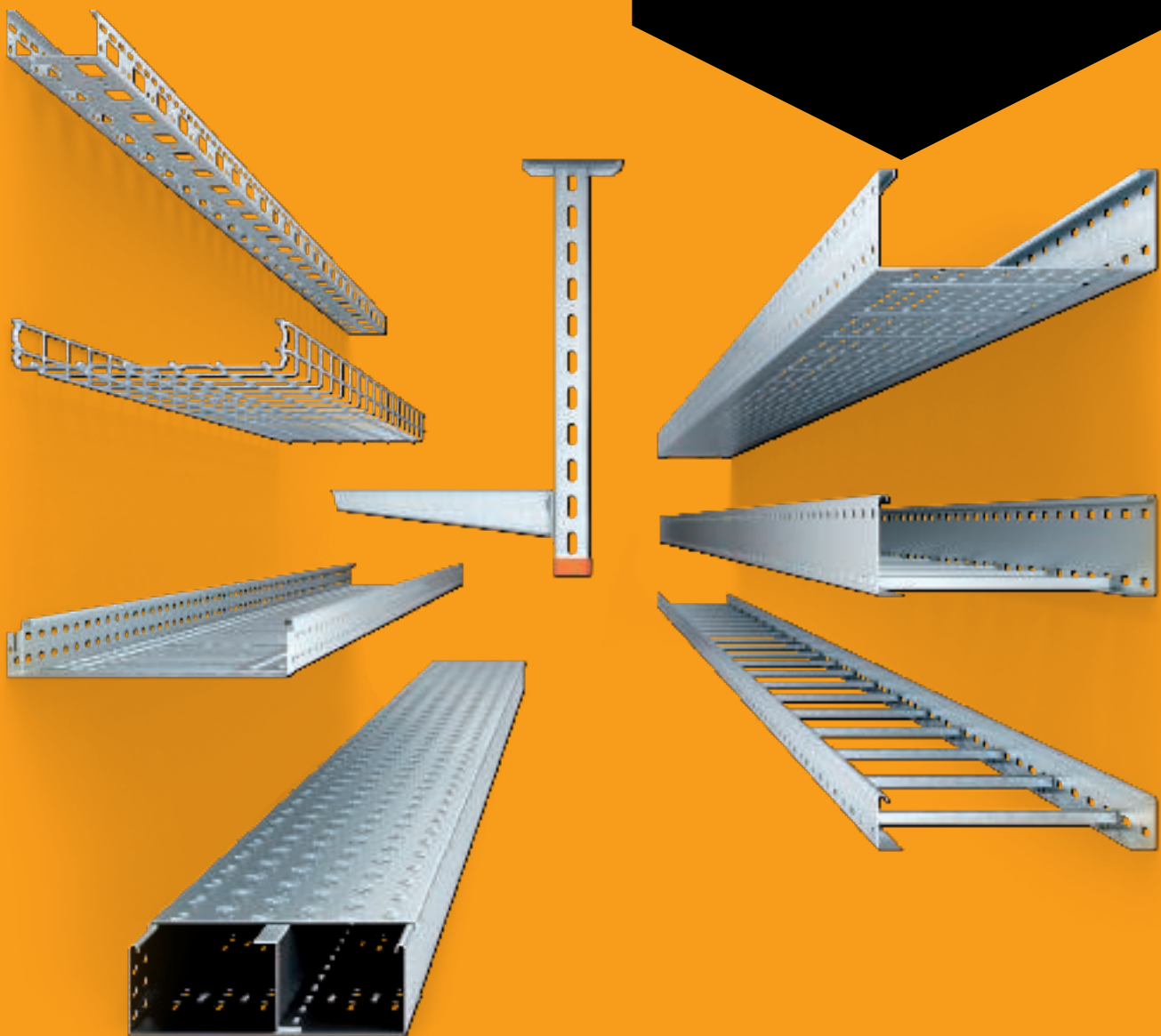


KTS



**Кабеленесущие
системы
Россия**

2020/2021

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Контакты

Техническая поддержка

+7(495) 955-24-37

Время работы отдела сервисного обслуживания:
Понедельник - пятница 9.00 - 18.00
Суббота, воскресенье - выходной

+7(495) 955-24-37













Содержание

| | | |
|---|---|-----|
|  | Помощь при проектировании: общие сведения | 5 |
|  | Монтажные системы | 149 |
|  | Системы крепления | 245 |
|  | Системы листовых кабельных лотков | 267 |
|  | Системы кабельных лотков с усиленной крышкой | 349 |
|  | Системы проволочных лотков | 359 |
|  | Системы кабельных лотков лестничного типа | 423 |
|  | Системы кабельных лотков для больших расстояний | 471 |
|  | Система вертикальных кабельных лотков лестничного типа | 509 |
|  | Системы кабельных лотков для монтажа светильников | 547 |
|  | Системы для судостроения | 561 |
|  | Модульные системы | 585 |
|  | Справочная информация | 605 |



Справочная информация: основы проектирования и монтажа



| | | |
|---|---|-----|
|  | Помощь при проектировании: общие сведения | 6 |
|  | Монтажные системы | 41 |
|  | Системы крепления | 67 |
|  | Системы листовых кабельных лотков | 79 |
|  | Системы кабельных лотков с усиленной крышкой | 89 |
|  | Системы проволочных лотков | 95 |
|  | Системы кабельных лотков лестничного типа | 109 |
|  | Системы кабельных лотков для больших расстояний | 117 |
|  | Система вертикальных кабельных лотков лестничного типа | 127 |
|  | Системы кабельных лотков для монтажа светильников | 133 |
|  | Модульные системы | 139 |
|  | Дополнительная информация | 144 |



Семинары по кабеленесущим системам OBO Bettermann

Комплексная программа семинаров по кабеленесущим системам - это подробные технические консультации от квалифицированных специалистов. Кроме того, на семинарах подробно рассматриваются случаи практического применения изделий. Примеры расчетов кабельных трасс завершают программу семинаров.

Тендерные тексты, информация об изделиях и профессиональное консультирование

Мы предлагаем широкий выбор практических изделий. Вам гарантирована всесторонняя поддержка наших специалистов на всех этапах реализации проекта. К ним относятся:

- Тендерные тексты
- Техническая информация по продукции
- Инструкции
- Спецификации

Молниезащита и заземление представлены на высочайшем уровне: ОБО Беттерманн производит продукцию в соответствии со стандартом RAL GZ642-5 и обязуется соблюдать все директивы RAL. Изделия для молниезащиты и заземления применяются для тендеров согласно стандартам RAL

Всю обновленную документацию можно посмотреть в сети Интернет на нашем сайте: www.obocom.ru.

Более подробную информацию о продукции OBO Bettermann Вы можете найти на нашем сайте www.obocom.ru.

На нем представлена информация обо всех продуктовых группах: кабеленесущие системы, системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений, системы препятствующие распространению огня, системы прокладки кабеля под полом, системы кабельных коробов, системы электроустановочных изделий. Благодаря регулярным обновлениям и дополнениям у Вас всегда будет достаточно информации о продуктах ОБО Беттерманн. На нашем сайте Вы можете подать заявку на получение каталогов www.obocom.ru



Встречайте новое поколение: OBO Construct Professional и OBO Construct Web



Мы заново открыли наше программное обеспечение для проектирования Construct: под именем OBO Construct мы объединили все электронные приложения по проектированию.

Две версии

OBO Construct с настоящего времени доступно в двух версиях: Construct Web и Construct Professional. Они направлены на различные потребности наших клиентов, они включают в себя следующие функции:

OBO Construct Professional

Совершенно новый инструмент для профессионалов. Новое многоязычное дополнение AutoCAD Plug-In доступно на разных языках, оно предоставляет пользователю множество преимуществ:

- Новый внешний вид пользовательских диалогов
- Простое обслуживание
- Улучшенное отображение элементов
- Отображение объектов настраивается индивидуально
- Совершенно новая система (работает в системах 64 бит)
- Определение массы с дополнительными материалами
- Версия определения массы в различных форматах (Excel, PDF, текст)
- Простое обновление
- Импортируемые и редактируемые тексты объявлений

OBO Construct Web

Интернет-версия для быстрой помощи не требует системы CAD и имеет следующие преимущества:

- Простое обслуживание
- Для быстрого и простого применения
- Не зависит от платформы
- Не требует установки
- Возможен доступ из любого места
- Возможно сохранение данных проекта
- Возможна печать плана через pdf
- Точное определение массы в файле Excel
- Возможность заказа дополнительного материала

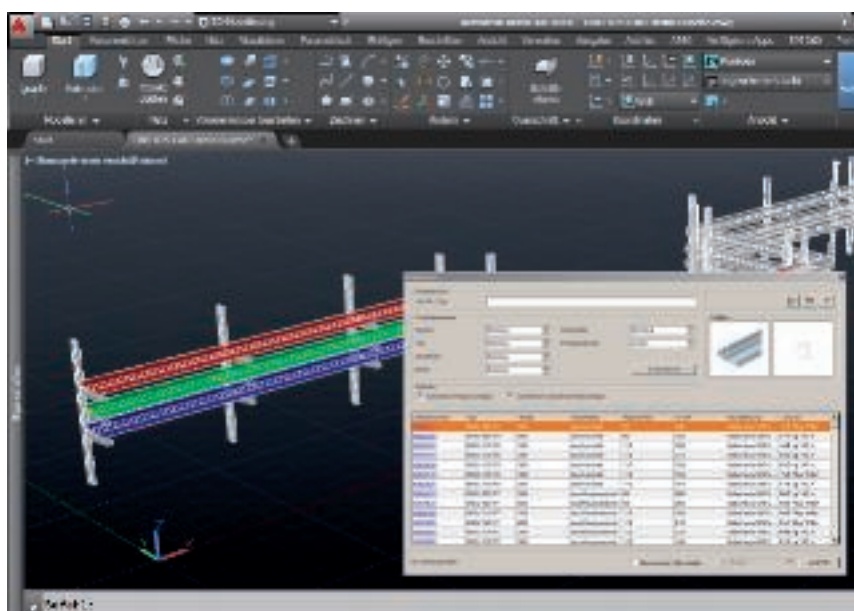
OVO Construct KTS: проектирование кабельных трасс



Узнать сейчас

Убедитесь в преимуществах нового OVO Construct: с новой концепцией поддержки и обучения работа с ним стала легкой как никогда. Дополнительную информацию вы найдете в Интернете или у наших специалистов.

AutoCAD является зарегистрированной торговой маркой компании Autodesk Inc, USA.



Стандарты нормы и сертификация



Стандарты

ОВО Беттерманн предлагает кабеленесущие системы для профессионального монтажа. Вся продукция сертифицирована в соответствии со стандартами DIN EN 61537 (замена стандарта DIN VDE 0639), а также ГОСТ 20803-81. В них описаны все необходимые данные: от сферы применения и условий контроля до коррозионной стойкости и температурной классификации. Кабеленесущие системы производства ОВО Беттерманн полностью соответствует требованиям Российских стандартов. Разнообразная методика испытаний обеспечивает надежное функционирование систем.

Нормы

Все изделия в данном каталоге соответствуют единым требованиям РФ. При монтаже и использовании следует соблюдать указания по технике безопасности в прилагаемой информации о продукте, а также общие правила техники безопасности.

Сертификация

Качество продукции ОВО тесно связано с непрерывным контролем – поэтому практически всю продукцию мы производим сами. Эта огромная вертикальная интеграция является выражением наших стандартов качества. Наши сотрудники лично контролируют все процессы производства, начиная с изготовления конструкций и материала и заканчивая процессом поставки продукции до заказчика.

Разнообразие различных допусков подчеркивает наши высокие стандарты качества и функциональности продукта.

Наше интегрированное управление качеством является прочной основой для системы сертификации ISO 9001, начиная с 1994 года. Кроме того, мы руководствуемся стандартами КТА 1401 и 10 CFR 50.



Расчет нагрузочных характеристик



Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем

Все изделия и системы ОБО Беттерманн подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой. Испытания проводятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52868-2007 по схеме пункт 10.3.1. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами изделий, например, их размерами. Результаты испытаний представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали.

Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы в указанных значениях не учитывались.





Определение электромагнитной совместимости (EMV)



В последние годы применение электронных схем значительно возросло. В промышленных и медицинских сооружениях, в жилых домах, в телекоммуникационных системах, в автомобилях или в электрических установках в зданиях – повсюду применяются мощные электрические устройства, работающие от тока высокого напряжения, имеющие широкий радиус действия и передающие большой объем энергии в малом пространстве.

Однако наряду с применением самых современных технологий растет и сложность их исполнения. Это приводит к усилению взаимодействия (электромагнит-

ным помехам) между компонентами систем, кабелем и проводами, которые могут стать причиной повреждений или убытков.

В данном случае речь идет об электромагнитной совместимости:

Электромагнитная совместимость является способностью электрического устройства удовлетворительно работать в окружающей электромагнитной среде, не оказывая отрицательного воздействия на окружение, в котором работают другие приборы (VDE 0870 -1). В нормах и стандартах электромагнитная совместимость рассматривается в директиве ЭМС-2004/108/ЕС и

ГОСТР. Это означает, что электрическое оборудование, являющееся источником электромагнитных помех (эмиссии), которые принимаются (проникновение) другими приборами и устройствами, являются получателями (приемниками помех). В ходе такого излучения может значительно ухудшиться работа приемника, что в самом худшем случае может привести к полному выходу из строя и, как следствие, к экономическим потерям. Помехи распространяются как по проводам, так и с помощью электромагнитных волн.

Направление помех

| Источник помех (выброс излучений) | Связь помех (распространение помех) | Приемник помех (прием излучения) |
|--|--|---|
| Например: · радиотелефоны · импульсные источники питания · системы зажигания · преобразователи частот · удар молнии · сварочные аппараты | · гальваническое · индуктивное · емкостное · электромагнитное | · процессор · радиоприемные системы · контроллеры · преобразователи · измерительные приборы |



Обеспечение электромагнитной совместимости



Поддержка электромагнитной совместимости

Для поддержки электромагнитной совместимости необходимо надлежащее проектирование. Требуется определить и дать количественную оценку источников помех. Распространение помех от их источника до устройства, на которое они воздействуют (т.е. до приемника), обусловлено взаимодействием между источником и приемником. Электромагнитная совместимость должна быть обеспечена у источника, на протяжении канала взаимодействия или у приемника помех. Решение подобных задач относится к повседневной деятельности специалистов по проектированию и монтажу. Обеспечение электромагнитной совместимости является важным фактором уже на этапе проектирования и прокладки кабеля.

Ввиду сложности процесса проблемы электромагнитной совместимости необходимо анализировать и решать с помощью упрощенных гипотез, готовых моделей и с учетом проведенных испытаний и измерений.

Кабеленесущие системы и их воздействие на электромагнитную совместимость

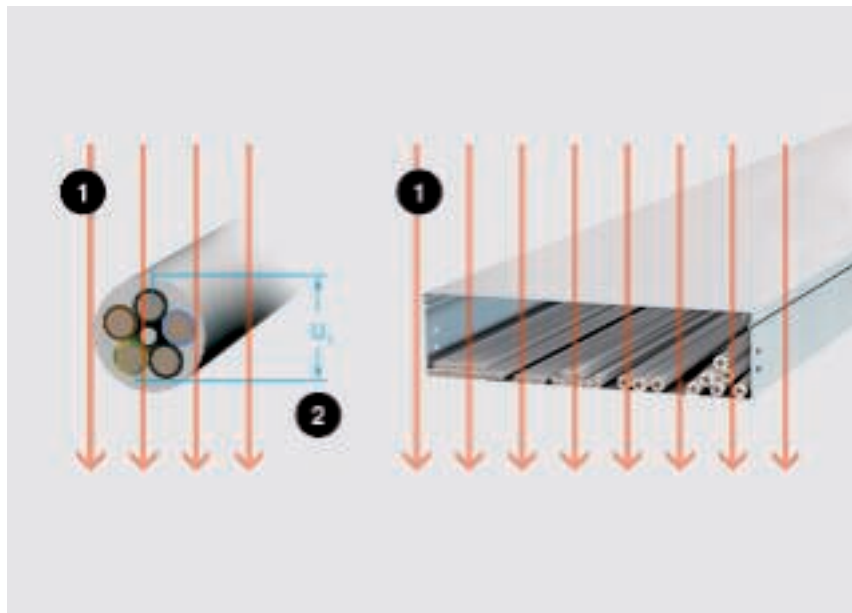
Кабеленесущие системы могут существенно улучшить электромагнитную совместимость. Они пассивны в электромагнитном отношении и положительно воздействуют на электромагнитную совместимость благодаря тому, что кабель прокладывается внутри несущих систем, т.е. он экранирован. При прокладке кабеля в несущих системах значительно снижается подача в него энергии через гальваническую развязку, а также ввод электромагнитного излучения. Таким образом, кабеленесущие системы способствуют снижению взаимодействия между источником и приемником. Оценить экранирующее действие кабеленесущих систем можно с помощью показателей сопротивления связи и магнитного затухания, обусловленного экраном. Это позволяет уже на этапе проектирования определить параметры электромагнитной совместимости, имеющие существенное значение при прокладке кабельных трасс.

Грозовой разряд

По результатам анализа эффективного действия электромагнитной совместимости в зданиях (ГОСТ Р 62305) известно, что грозовые разряды относятся к наиболее значительным источникам помех. При этом ток напрямую поступает в систему уравнивания потенциалов в здании и/или магнитные поля напряжения помех поступают в электрические провода. Именно при возникновении таких ситуаций кабеленесущие системы способствуют снижению напряжения помех.



Влияние экрана кабеленесущих систем на затухание электромагнитных помех



Магнитное импульсное поле (H) с напряжением 3 кА/м во время испытания: слева без кабеленесущей системы, справа с кабеленесущей системой. 1 = поле H , 2 = $U_{1\text{ LZuPE}}$



Электромагнитное затухание от влияния экрана в кабеленесущих системах является отношением индуцированного напряжения в неэкранированном кабеле к индуцированному напряжению в том же кабеле, проложенном в кабеленесущей системе, выраженное в децибеллах (дБ).

Испытательный образец для определения электромагнитного затухания от влияния экрана, кабеленесущие системы

Неэкранированный провод (NYM-J 5x6мм²) подвергается воздействию электромагнитного импульсного поля 8/20 с напряженностью магнитного поля 3

кА/м. При этом в неэкранированном проводе измеряется индуцированное напряжение U_1 . Этот же провод затем размещается по центру кабеленесущей системы (с крышкой, потом без крышки) и подвергается воздействию аналогичного импульсного поля в 3 кА/м. При этом в неэкранированном проводе измеряется индуцированное напряжение U_2 . По результатам измерения определяется электромагнитное затухание от влияния экрана по следующей формуле:

$$\alpha_s = 20 \log (U_1/U_2) \text{ дБ}$$

Результат испытания:

Экранирующее действие α_s кабеленесущей системы однозначно подтверждено результатами испытаний и при моделировании с использованием программы FEM.

Наилучший результат, равный 50 дБ, был получен при применении кабеленесущих систем (кабельных лотков) с крышкой.

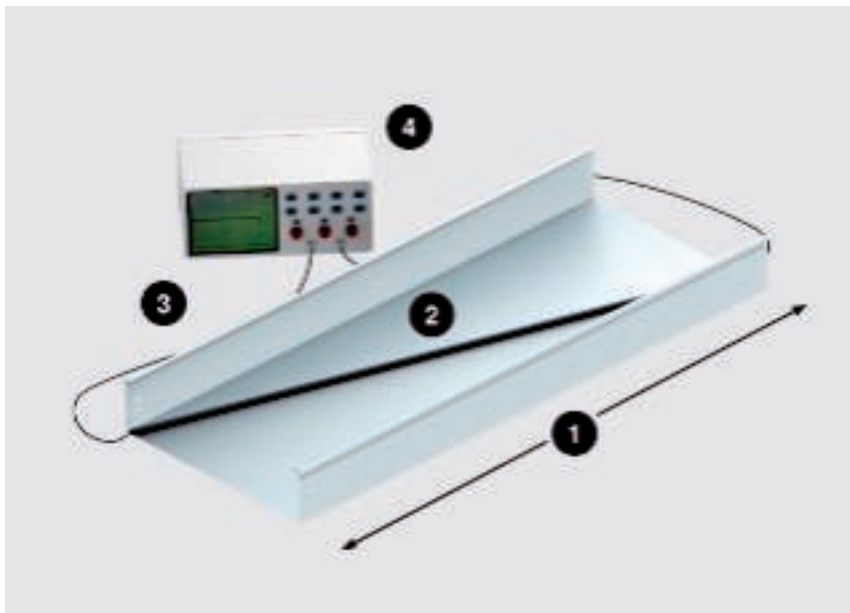
Указание:

Экранирующая защита от электрических полей является оптимальной (как при применении клетки Фарадея).

Магнитное затухание от влияния экрана 8/20 дБ

| Тип кабельного лотка / кабельного лотка лестничного типа | Без крышки | С крышкой |
|--|------------|-----------|
| RKSM 630 FS | 20 | 50 |
| MKS 630 FS | 20 | 50 |
| MKS 630 FT | 20 | 50 |
| MKSU 630 FS | 20 | 50 |
| MKSU 630 FT | 20 | 50 |
| MKSU 630 VA | 20 | 50 |
| GRM 55/300 FS | 15 | 25 |
| LG 630 NS FT | 10 | 15 |

Трансферное сопротивление кабеленесущих систем



Опытный образец для измерения трансферного сопротивления: 1 = длина l , 2 = U , 3 = I , 4 = источник импульсов 8/20



$$Z_T' = \frac{U_{\text{Stör}}}{I_{\text{Stör}} \cdot L}$$

Z_T' : Трансферное сопротивление

U : измеренное напряжение помех в кабеле

I : ток помех, попадающий снаружи в экран (кабеленесущую систему)

L : длина кабеленесущей системы

Трансферное сопротивление кабеленесущих систем

Трансферное сопротивление кабеленесущей системы является отношением измеренного напряжения U , измеряемого в продольном направлении кабеленесущей системы, к введенному току I .

Трансферное сопротивление определяется по аналогии с измерением электрических характеристик согласно главе 11.1. (DIN EN 61537).

При попадании молнии в здание токи молнии протекают через всю систему уравнивания потенциалов.

Кабель и провода прокладывают преимущественно в кабеленесущей системе. Установленные кабеленесущие системы всегда

соединены с шиной уравнивания потенциалов. При этом ток молнии проходит через кабеленесущую систему. Таким образом, очень небольшая доля может по-прежнему идти по проводам, проложенным внутри кабеленесущей системы. Эта часть определяется трансферным сопротивлением кабеленесущей системы.

Для определения трансферного сопротивления применяется следующая формула:

$$Z_T = U / (I \times L) \text{ [m}\Omega\text{/m]}$$

Данные значения получены при измерениях, в ходе которых импульсный ток с формой волны 8/20 подавался по определенному отрезку кабеленесущей системы.

Результат испытания:

Противодействие кабеленесущей системы гальванической связи однозначно подтверждена результатами испытаний.

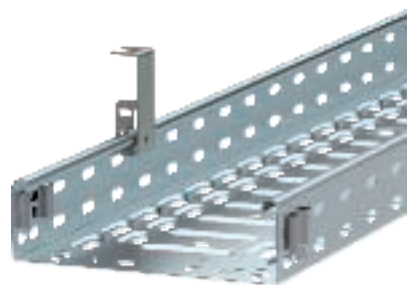
Наилучший результат был получен при применении кабеленесущих систем (кабельных лотков) с крышкой.

Трансферное сопротивление 8/20 мОм/м

| Тип кабельного лотка / кабельного лотка лестничного типа | Без крышки | С крышкой |
|--|------------|-----------|
| MKS 630 FS | 1,14 | 0,71 |
| MKS 630 FT | 1,14 | 0,71 |
| MKSU 630 FS | 0,44 | 0,09 |
| MKSU 630 FT | 0,44 | 0,09 |
| GRM 55/300 FS | 6,17 | 5,5 |



Категории коррозионного воздействия



Контактная коррозия между двумя различными металлами представляет собой серьезную опасность с точки зрения нагрузочной способности и срока службы использованных деталей.

Высота разности потенциалов

Величина контактной коррозии в значительной степени зависит от разницы потенциалов между контактирующими участками. Начиная с разности потенциалов 100 мВ, проявляется контактная коррозия, анодный (электроотрицательный) участник подвергается коррозии. Поэтому "неблагородные" металлы никогда не должны контактировать с "благородными металлами".

Разность потенциалов

| Нормальный потенциал | | Практичный ряд напряжений, вода pH 6 | | Практичный ряд напряжений, искусст. Морская вода pH 7,5 | |
|----------------------|-------|--------------------------------------|------|---|------|
| Металл | мВ | Металл | мВ | Металл | мВ |
| Медь | +340 | Титан | 136 | Никель | 1 |
| Свинец | -126 | Латунь MS 63 | 100 | Латунь MS 63 | 32 |
| Олово | -140 | Медь | 94 | Медь | -35 |
| Никель | -230 | Никель | 73 | RF сталь 1.4301 | -90 |
| Железо | -440 | RF сталь | -129 | Титан | -156 |
| Цинк | -763 | алюминий | -214 | Свинец | -304 |
| Титан | -1630 | Твердый хром | -294 | Твердый хром | -336 |
| Алюминий | -1660 | Олово 98 | -320 | Сталь | -380 |
| Магний | -2370 | Свинец 99,9 | -328 | Алюминий | -712 |
| Сталь | -395 | | | | |
| Цинк | -852 | | | | |

Дополнительные критерии контактной коррозии:

- Величина электрического сопротивления. Чем выше сопротивление, тем меньше контактная коррозия. Положительно при Al и Ti.
- Появление электролита. Электролит, например, распыляемая вода или конденсат, действует на защитные слои и повышает проводимость. Грязь усиливает данный эффект за счет растворенных ионов.
- Продолжительность воздействия электролита. Чем

дольше может действовать электролит, тем сильнее коррозия.

- Соотношение контактирующих поверхностей влияет на плотность тока. Благоприятным является небольшое соотношение "более благородной" и "менее благородной" контактирующей поверхности.
- Различная среда или атмосфера могут в разной степени увеличивать / влиять на риск контактной коррозии.



Категории коррозионного воздействия



Климат страны

| Деталь материала (большая) | | Конструктивный элемент материала (малый) | | | | | |
|---|--|--|----|----|----|----|-------|
| Обозначение ОВО | Материал основы Покрытие | FT | VA | Al | Cu | MS | Zamak |
| Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G) | DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A | 1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Алюминий Al | AlMg3, AlMgSi0.5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Медь Cu | E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Латунь Ms1 | CuZn39Pb3, CuZn40Pb2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Латунь MS2 | CuZn37 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Литье из цинкового сплава Zamak ZnAlCu1 | Z410(GD-ZnAl4Cu1) | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 |

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность неблагородного металла)

3 большая опасность

Категории коррозионного воздействия



Промышленная атмосфера

| Деталь материала (большая) | | Конструктивный элемент материала (малый) | | | | | |
|---|--|--|----|----|----|----|-------|
| Обозначение ОВО | Материал основы Покрытие | FT | VA | Al | Cu | MS | Zamak |
| Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G) | DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A | 1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Алюминий Al | AlMg3, AlMgSi0.5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Медь Cu | E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 |
| Латунь Ms1 | CuZn39Pb3, CuZn40Pb2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Латунь MS2 | CuZn37 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 |
| Литье из цинкового сплава Zamak ZnAlCu1 | Z410(GD-ZnAl4Cu1) | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 |

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность благородного металла)

3 большая опасность

Категории коррозионного воздействия



Морской климат

| Деталь материала (большая) | | Конструктивный элемент материала (малый) | | | | | |
|---|--|--|----|----|----|----|-------|
| Обозначение ОВО | Материал основы Покрытие | FT | VA | Al | Cu | MS | Zamak |
| Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G) | DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A | 1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Алюминий Al | AlMg3, AlMgSi0.5 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Медь Cu | E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 |
| Латунь Ms1 | CuZn39Pb3, CuZn40Pb2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 |
| Латунь MS2 | CuZn37 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 |
| Литье из цинкового сплава Zamak ZnAlCu1 | Z410(GD-ZnAl4Cu1) | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 |

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность неблагородного металла)

3 большая опасность



Испытания покрытий изделий на коррозионную стойкость/испытание в соленой камере

Все компоненты системы должны быть устойчивы к воздействию коррозии в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 52868-2007, определяющим требования к кабеленесущим системам. Минимальная толщина слоя цинка определяется при измерении. Классификацию по классам можно найти в нижней таблице на следующей странице. В таблице представлены области использования и ожидаемый износ цинка согласно ГОСТ Р 52868-2007.

Защитные покрытия и категории коррозионной стойкости

Классификация по степени устойчивости к коррозии согласно ГОСТ Р 52868-2007

| Класс | Материал и типы поверхностей |
|-------|--|
| 0* | отсутствует |
| 1 | С гальваническим покрытием мин. толщиной до 5 мкм |
| 2 | с гальваническим покрытием мин. толщиной до 12 мкм |
| 3 | С предварительной гальванической обработкой до степени 275 согласно EN 10327 и EN 10326 |
| 4 | С предварительной гальванической обработкой до степени 350 согласно EN 10327 и EN 10326 |
| 5 | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 45 мкм согласно ISO 1461 |
| 6 | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 55 мкм согласно ISO 1461 |
| 7 | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 70 мкм согласно ISO 1461 |
| 8 | С окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 85 мкм согласно ISO 1461 (обычно высоколегированная кремнистая сталь) |
| 9A | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки ** |
| 9B | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки |
| 9C | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 с окончательной обработкой ** |
| 9D | Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4404 с окончательной обработкой** |

* Для материалов, не классифицированных по степени устойчивости к коррозии

** Окончательная обработка применяется для улучшения защиты от переходной коррозии и заражения другой стали

Категории коррозионного действия согласно ГОСТ Р 52868-2007

| категория коррозионности | Типичное внутреннее окружение | Типичное внешнее окружение | Коррозионная нагрузка | Средний износ цинка |
|--------------------------|--|---|--|---------------------|
| C 1 | Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например, офисы, склады, школы, гостиницы | - | Не имеет значения | <0,1 µт/а |
| C 2 | Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например, склады, спортзалы | Атмосфера с низким уровнем загрязнений. Применение, как правило, за городом. | Малый | 0,1 до 0,7 µт/а |
| C 3 | Производственные помещения с высоким уровнем влажности, например, цеха по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы | Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой | Умеренно | 0,7 до 2,1 µт/а |
| C 4 | Химические сооружения, открытые бассейны, лодочные ангары над морской водой. | Промышленные помещения и прибрежные области с низкой солевой нагрузкой | Усиленное исполнение | 2,1 до 4,2 µт/а |
| C 5-I | Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями. | Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмосферного воздействия. | Особо усиленное исполнение (для промышленного применения) | 4,2 до 8,4 µт/а |
| C 5-M | Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями. | Прибрежные области с солевой нагрузкой. | seОсобо усиленное исполнение (для применения в морских условиях) | >4,2 до 8,4 µт/а |



Защитные покрытия, предусмотренные для применения в помещениях



Для наружного монтажа и установки в помещениях, в условиях агрессивного атмосферного воздействия или в особых гигиенических условиях - для любого случая компания OBO Bettermann предлагает кабеленесущие системы из соответствующего материала с оптимальным вариантом обработки поверхности. Кабеленесущие системы OBO Bettermann изготовлены из высококачественной листовой стали или стальной проволоки в различных вариантах исполнения. Разнообразные методы обработки поверхности обеспечивают оптимальную защиту от коррозии в соответствии с областью применения. Кроме того, в ассортименте OBO Bettermann представлены кабеленесущие системы из нержавеющей стали и с покрытиями разного цвета.

Монтаж внутри помещения

Для использования в помещениях компания OBO предлагает кабеленесущие системы с гальванической или конвейерной оцинковкой. Они подходят для сухих помещений без агрессивного воздействия вредных веществ.

Гальваническое цинкование

Характеристики:

- электролитическое цинкование согласно DIN EN 12329
- средняя толщина покрытия составляет 2,5 - 10 мкм
- В соответствии с директивой RoHS

Пример:

проволочные лотки, крепежные элементы (болты, винты, шайбы, гайки).

Конвейерное цинкование

Характеристики:

- конвейерное цинкование согласно DIN EN 10327
- средняя толщина покрытия около 20 мкм
- на места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм.

Пример:

кабельные лотки листового и лестничного типа, фасонные детали и разделительные полочки.



Защитные покрытия, предусмотренные для применения вне помещений



Наружный монтаж

Для наружного монтажа и установки во влажных помещениях компания OBO Bettermann предлагает специальную серию изделий, оцинкованных методами горячего и двойного погружения.

Горячее оцинкование методом погружения

- Горячее оцинкование методом погружения согласно DIN EN ISO 1461
- Толщина покрытия в соответствии с ГОСТ 9.307-89
- Для защиты от коррозии на места стыков необходимо нанести дополнительный слой цинка

Пример: изделия из листовой стали, например, кабельные лотки и сварные детали, такие как подвесные стойки и кронштейны.

Конвейерное оцинкование методом двойного погружения (DD)

- последовательное погружение стальной полосы в расплавы цинка и алюминия) для образования специального покрытия согласно DIN 10346
- средняя толщина покрытия составляет около 23 мкм
- на места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм.

Пример:

крышки, разделительные полочки и штампованные детали.

Поверхности для применения в химической индустрии, пищевой промышленности или туннелестроении.



Применение при строительстве тоннелей, в пищевой и химической промышленности

При наличии специальных требований к гигиене и качеству, а также к особому внешнему виду при открытом монтаже рекомендуется применять системы ОБО Беттерманн, изготовленные из нержавеющей стали.

V2A Нержавеющая сталь

- Сокращение ОВО: V2A
- Европейский номер материала 1.4301
- Американский номер материала 304
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Весь перечень изделий из нержавеющей стали V2A можно найти в разделе "Системы из нержавеющей стали V2A"

Нержавеющая сталь V4A

- Сокращение ОВО: V4A
- Европейский номер материала 1.4571
- Американский номер материала 316 / 316 Ti
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Весь перечень изделий из нержавеющей стали V4A можно найти в разделе "Системы из нержавеющей стали V2A"



Защитные покрытия, предусмотренные для применения в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях вредного воздействия окружающей среды



Применение в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях агрессивной окружающей среды

Применение кабеленесущих систем с цветным покрытием становится все более популярным. Покрытие может носить декоративный характер или являться защитой от коррозии:

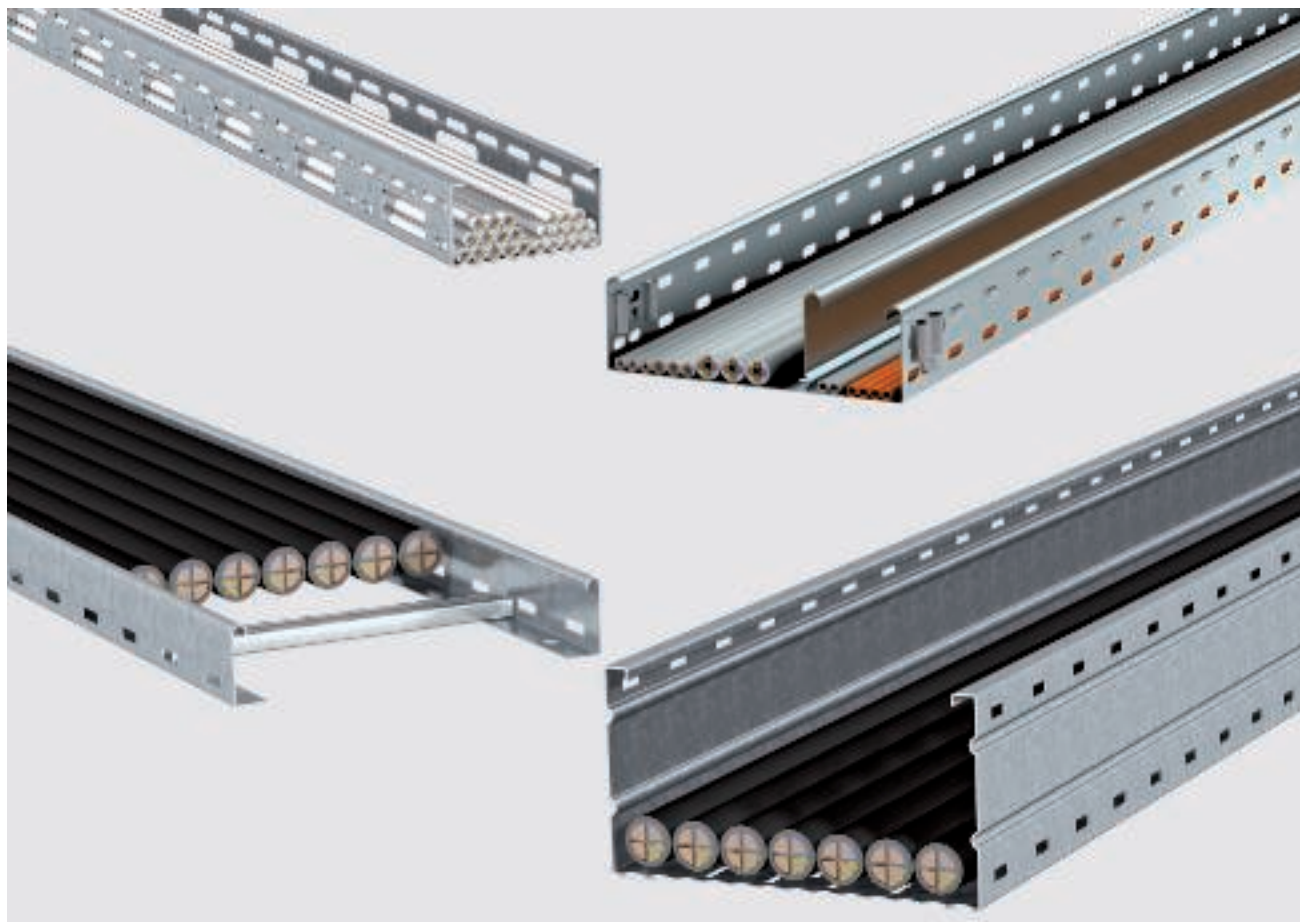
Цветные покрытия для защиты от коррозии

- Кабеленесущая система в исполнении FT (горячее цинкование методом погружения)
- Возможно нанесение любого цветного покрытия согласно каталогу RAL
- Нанесение покрытия на видимые поверхности и/или на всю систему
- При открытом монтаже подходит для цветового оформления здания
- Разделение различных типов напряжения (например, синий - сеть 230/400 В; красный - слаботочные линии телекоммуникационных систем)

Системы с цветными покрытиями указаны в этом каталоге не специально. Получить подробную техническую информацию можно, обратившись в офисы компании ОБО Беттерманн.



Какой тип прокладки кабельной сети применить?



Существует кабель разных видов. При выборе оптимальной кабеленесущей системы важно знать, какой тип кабеля прокладывается. Идет ли речь о чувствительных проводах передачи данных, которые из-за экранирования должны прокладываться на определенном расстоянии друг от друга? Или прокладывается силовой кабель, при применении которого необходимо учитывать любое тепловыделение? Для всех областей применения OBO Bettermann предлагает широкую программу кабеленесущих систем.



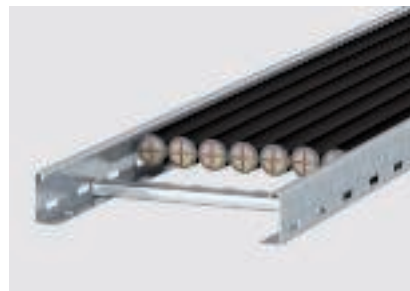
Листовые кабельные лотки для универсального применения

Применяются в разных случаях: от прокладки слаботочного кабеля до силовых линий.



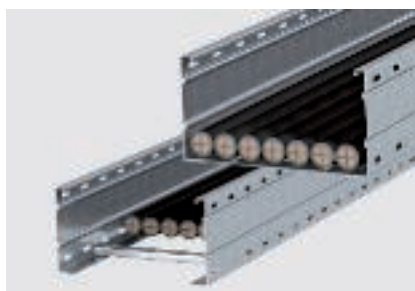
Проволочные лотки для прокладки легкого кабеля

Применяются при прокладке телекоммуникационных кабельных сетей, телефонных линий и линий систем управления. Кроме того, возможен монтаж в промежуточных перекрытиях и фальш-полах.



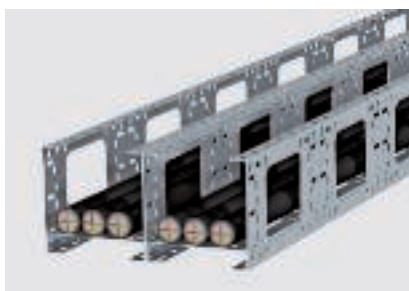
Кабельные лотки лестничного типа для прокладки силового кабеля с большим поперечным сечением

Применяются при прокладке силового кабеля и проводов большого поперечного сечения. Кабель крепится к перекладинам лотка с помощью зажимных скоб. Высокие нагрузочные характеристики и хорошая вентиляционная способность обеспечивают оптимальную прокладку кабельной трассы.



Листовые кабельные лотки и кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний между опорами

Применяются при прокладке кабельных трасс, если расстояние между опорами составляет более 3-х метров.



Модульная система для специального применения

Широкая программа изделий для разнообразных случаев применения. Индивидуально комбинируемые изделия являются оптимальным решением для сложных проектов.

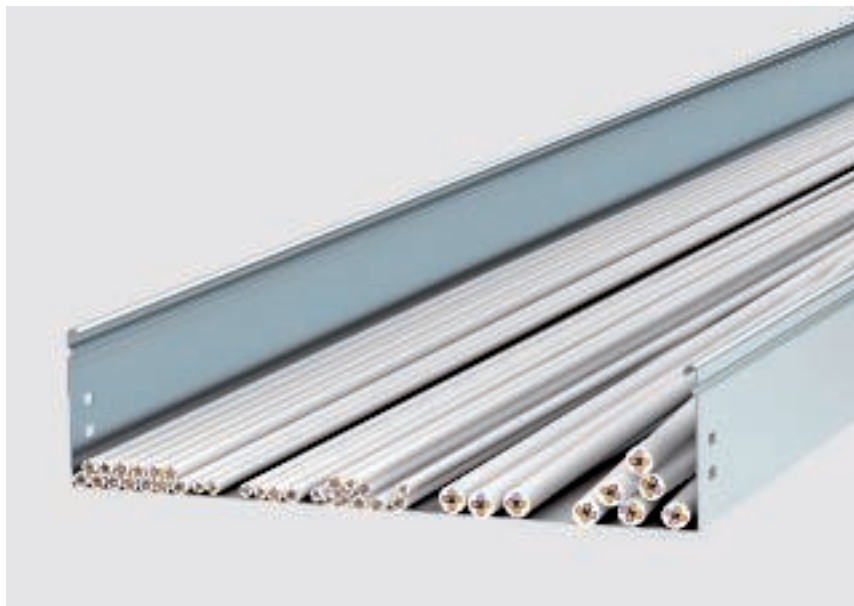


Мини-канал AZ для универсального применения

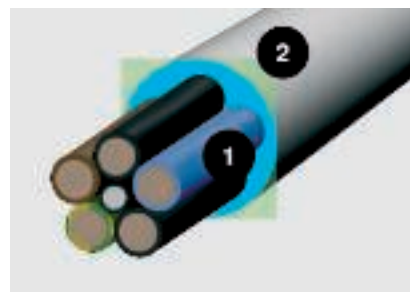
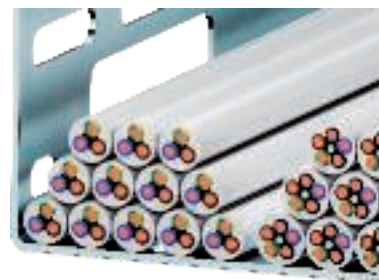
Область применения: для систем опор для освещения и прокладки слаботочного кабеля и силовых линий.



Как рассчитать объем кабеля?



Полезное поперечное сечение кабеля компенсирует пустое пространство при реальной прокладке



Площадь круга (1) и занимаемая площадь (2)

Важным критерием при выборе кабеленесущей системы является объем кабеля, для которого в лотке должно быть достаточно места. Так как кабель никогда не прокладывается вплотную и точно параллельно, то при расчете его объема недостаточно учитывать только его диаметр. Более точный расчет возможен с помощью формулы $(2r)^2$. Для облегчения расчета ниже перечислены диаметр и полезное поперечное сечение основных типов кабеля.

Важно: в данном случае речь идет о средних значениях, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Точные параметры указаны у производителя кабеля.

Расчет по формуле $(2r)^2$

Это значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки между кабелями. Более точный расчет проводится по формуле $(2r)^2$. Это значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки.



Объем кабеля



Изолированный силовой кабель

| Тип | Диаметр, мм | Полезное сечение, см ² |
|---------|-------------|-----------------------------------|
| 1 x 4 | 6,5 | 0,42 |
| 1 x 6 | 7 | 0,49 |
| 1 x 10 | 8 | 0,64 |
| 1 x 16 | 9,5 | 0,9 |
| 1 x 25 | 12,5 | 1,56 |
| 3 x 1,5 | 8,5 | 0,72 |
| 3 x 2,5 | 9,5 | 0,9 |
| 3 x 4 | 11 | 1,21 |
| 4 x 1,5 | 9 | 0,81 |
| 4 x 2,5 | 10,5 | 1,1 |
| 4 x 4 | 12,5 | 1,56 |
| 4 x 6 | 13,5 | 1,82 |
| 4 x 10 | 16,5 | 2,72 |
| 4 x 16 | 19 | 3,61 |
| 4 x 25 | 23,5 | 5,52 |
| 4 x 35 | 26 | 6,76 |
| 5 x 1,5 | 9,5 | 0,9 |
| 5 x 2,5 | 11 | 1,21 |
| 5 x 4 | 13,5 | 1,82 |
| 5 x 6 | 14,5 | 2,1 |
| 5 x 10 | 18 | 3,24 |
| 5 x 16 | 21,5 | 4,62 |
| 5 x 25 | 26 | 6,76 |
| 7 x 1,5 | 10,5 | 1,1 |
| 7 x 2,5 | 13 | 1,69 |



Изолированный силовой кабель

| Тип | Диаметр, мм | Полезное сечение, см ² |
|---------|-------------|-----------------------------------|
| 1 x 10 | 10,5 | 1,1 |
| 1 x 16 | 11,5 | 1,32 |
| 1 x 25 | 12,5 | 1,56 |
| 1 x 35 | 13,5 | 1,82 |
| 1 x 50 | 15,5 | 2,4 |
| 1 x 70 | 16,5 | 2,72 |
| 1 x 95 | 18,5 | 3,42 |
| 1 x 120 | 20,5 | 4,2 |
| 1 x 150 | 22,5 | 5,06 |
| 1 x 185 | 25 | 6,25 |
| 1 x 240 | 28 | 7,84 |
| 1 x 300 | 30 | 9 |
| 3 x 1,5 | 11,5 | 1,32 |
| 3 x 2,5 | 12,5 | 1,56 |
| 3 x 10 | 17,5 | 3,06 |
| 3 x 16 | 19,5 | 3,8 |
| 3 x 50 | 26 | 6,76 |
| 3 x 70 | 30 | 9 |
| 3 x 120 | 36 | 12,96 |
| 4 x 1,5 | 12,5 | 1,56 |
| 4 x 2,5 | 13,5 | 1,82 |
| 4 x 6 | 16,5 | 2,72 |
| 4 x 10 | 18,5 | 3,42 |
| 4 x 16 | 21,5 | 4,62 |
| 4 x 25 | 25,5 | 6,5 |
| 4 x 35 | 28 | 7,84 |
| 4 x 50 | 30 | 9 |
| 4 x 70 | 34 | 11,56 |
| 4 x 95 | 39 | 15,21 |
| 4 x 120 | 42 | 17,64 |
| 4 x 150 | 47 | 22 |
| 4 x 185 | 52 | 27 |
| 4 x 240 | 58 | 33,6 |
| 5 x 1,5 | 13,5 | 1,82 |
| 5 x 2,5 | 14,5 | 2,1 |
| 5 x 6 | 18,5 | 3,42 |
| 5 x 10 | 20,5 | 4,2 |
| 5 x 16 | 22,5 | 5,06 |
| 5 x 25 | 27,5 | 7,56 |
| 5 x 35 | 34 | 11,56 |
| 5 x 50 | 40 | 16 |



Телекоммуникационный кабель

| Тип | Диаметр, мм | Полезное сечение, см ² |
|---------------|-------------|-----------------------------------|
| 2 x 2 x 0,6 | 5 | 0,25 |
| 4 x 2 x 0,6 | 5,5 | 0,3 |
| 6 x 2 x 0,6 | 6,5 | 0,42 |
| 10 x 2 x 0,6 | 7,5 | 0,56 |
| 20 x 2 x 0,6 | 9 | 0,81 |
| 40 x 2 x 0,6 | 11 | 1,12 |
| 60 x 2 x 0,6 | 13 | 1,69 |
| 100 x 2 x 0,6 | 17 | 2,89 |
| 200 x 2 x 0,6 | 23 | 5,29 |
| 2 x 2 x 0,8 | 6 | 0,36 |
| 4 x 2 x 0,8 | 7 | 0,49 |
| 6 x 2 x 0,8 | 8,5 | 0,72 |
| 10 x 2 x 0,8 | 9,5 | 0,9 |
| 20 x 2 x 0,8 | 13 | 1,69 |
| 40 x 2 x 0,8 | 16,5 | 2,72 |
| 60 x 2 x 0,8 | 20 | 4 |
| 100 x 2 x 0,8 | 25,5 | 6,5 |
| 200 x 2 x 0,8 | 32 | 10,24 |



Коаксиальный кабель (стандартный)

| Тип | Диаметр, мм | Полезное сечение, см ² |
|---------------|-------------|-----------------------------------|
| Провод SAT/ВК | 6,8 | 0,48 |



Телекоммуникационный кабель

| Тип | Диаметр, мм | Полезное сечение, см ² |
|-------|-------------|-----------------------------------|
| Cat 5 | 8 | 0,64 |
| Cat 6 | 8 | 0,64 |



Как найти систему с подходящим объемом?



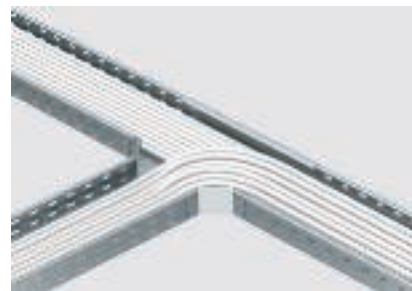
Высота кабеля

Высота кабеля не должна превышать высоту боковой стенки кабельного лотка.



Свободное пространство

При выборе системы необходимо предусмотреть свободное пространство 30%, которое может понадобиться при прокладке дополнительного кабеля.



Ответвления

При определении параметров ответвлений необходимо учитывать радиус изгиба кабеля.



Разделение системных уровней

При выборе объема кабеля необходимо учитывать его различия. Чтобы разделить разные уровни напряжения, следует соблюдать необходимые расстояния.



Одинаковое полезное поперечное сечение, различные требования

С помощью данной таблицы Вы можете подобрать подходящую кабеленесущую систему с соответствующими требованиями параметрами. В таблице указана взаимосвязь между шириной листового кабельного лотка или кабельного лотка лестничного типа, высотой боковой стенки и полезным поперечным сечением. При этом необходимо учитывать различия при прокладке телекоммуникационного и силового кабеля при его равном объеме: если для телекоммуникационных линий предпочтительным является узкий высокий лоток, то для силовых кабельных трасс больше подходит широкое плоское исполнение.



Примеры

Плоский широкий вариант:

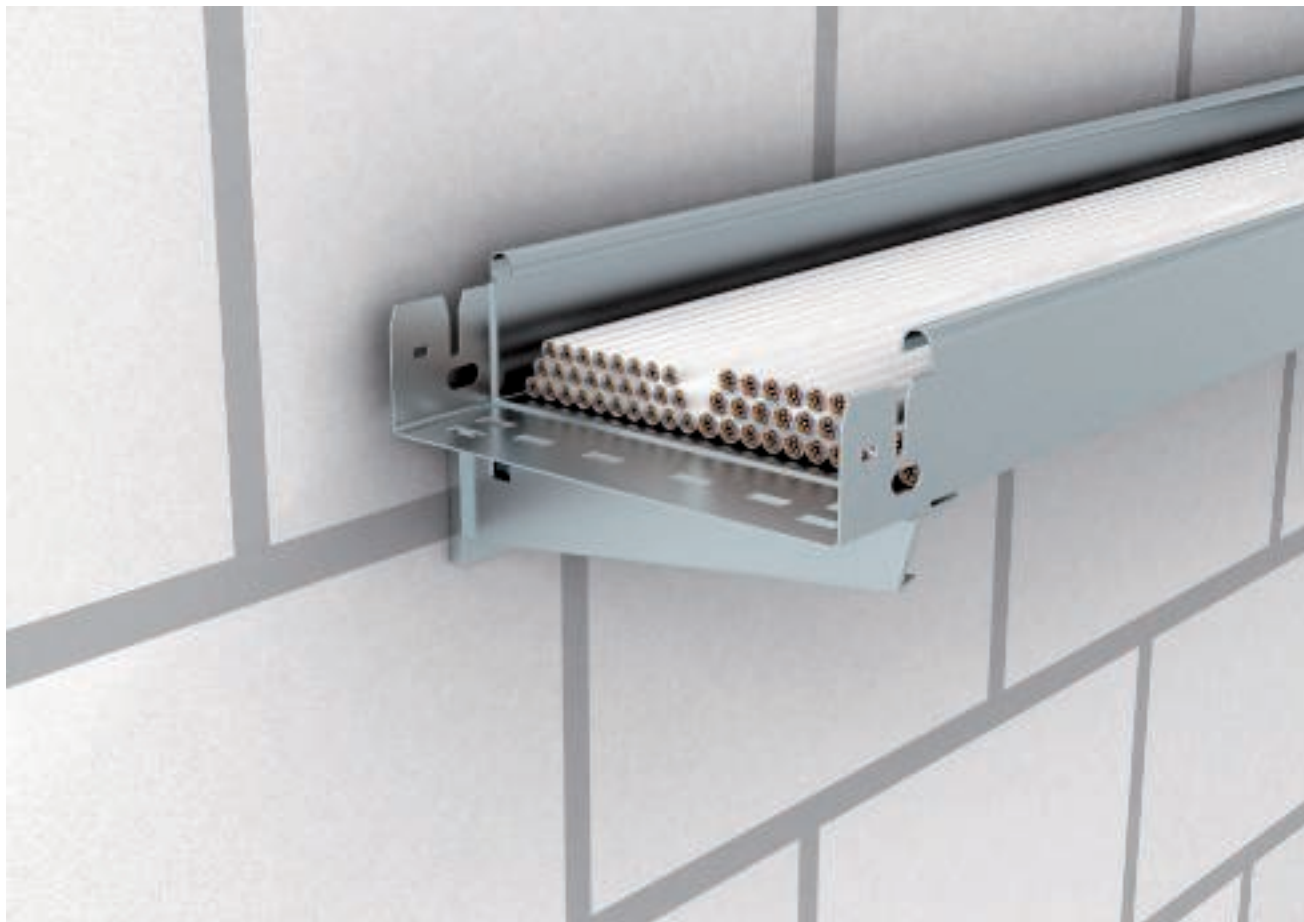
- Например, для силового кабеля
- Ширина кабельного лотка: 300 мм
- Высота боковой стенки: 35 мм
- Полезное поперечное сечение: 103 см²

Узкий высокий вариант:

- Например, для телекоммуникационного кабеля
- Ширина кабельного лотка: 100 мм
- Высота боковой стенки: 110 мм
- Полезное поперечное сечение: 108 см²



Виды прокладки кабеля



При выборе нужной системы необходимо учитывать стандарты DIN/VDE (0298 часть 1 - 4). Здесь указана информация о нагреве кабеля в зависимости от частоты его прокладки или окружающей температуры.



Вид прокладки С

Кабель или провода, проложенные в неперфорированном кабельном лотке, например, в MKSMU



Виды прокладки Е или F

Кабель или провода, проложенные в перфорированном кабельном лотке в горизонтальной/вертикальной плоскости, например, в RKSM/MKSM



Виды прокладки Е, F или G

Кабель или провода, проложенные в проволочных лотках, например, в GR-Magic®



Как рассчитать вес кабеля?



100 мм = 15 кг/м



200 мм = 30 кг/м



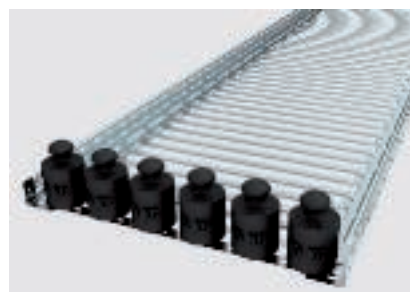
300 мм = 45 кг/м



400 мм = 60 кг/м



500 мм = 75 кг/м



600 мм = 90 кг/м

Не менее важным фактором при выборе кабеленесущей системы, соответствующей определенной цели применения, является ее нагрузочная способность. Нагрузочные параметры должны соответствовать ожидаемому весу кабеля (вкл. резерв для дополнительной прокладки). На практике применяются 3 варианта определения веса кабеля:

Вариант 1: ориентация на значения, полученные опытным путем

Среднюю допустимую нагрузку на кабельный лоток можно определить опытным путем. Для систем с высотой боковой стенки 60 мм на каждый метр кабельного или лестничного лотка приходится нагрузка 15 кг на 100 мм ширины. Однако более надежным методом определения кабельной нагрузки является расчет по формуле, указанной в DIN VDE 0639 часть 1, или по данным производителя. На графиках изображены нагрузочные характеристики кабельного лотка с высотой боковой стенки 60 мм шириной 100 - 600 мм. Данные значения определены опытным путем.

Вариант 2: расчет по формуле согласно VDE 0639 часть 1

DIN VDE 0639 часть 1 (кабеленесущие системы) предлагает использовать для расчета максимально допустимой кабельной нагрузки формулу. В указанном примере определена максимально допустимая нагрузка на кабельный лоток размером 60 мм x 300 мм с полезным поперечным сечением 178 см².

Вариант 3: точный расчет в соответствии с данными производителя

Точно рассчитать вес кабеля можно с помощью соответствующих списков и таблиц, которые предоставляют большинство производителей кабеля. Важно: в нижеследующих таблицах представлен приблизительный обзор. В данных таблицах указаны средние значения, которые могут отличаться в зависимости от производителя. Точные данные можно найти у производителя.

| | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------|
| | 0,028 Н | |
| Кабельная нагрузка (F) = | - | х полезное поперечное сечение |
| | м x мм ² | |

| | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | 0,028 Н | |
| 1. кабельная нагрузка (F) = | - | х 17.800 мм ² = 500 Н/м |
| | м x мм ² | |

2. Пересчет из ньютонов (Н) в килограммы (кг)
10 Н ~ 1 кг – в данном примере это означает: 500 Н/м = 50 кг/м

3. Макс. возникающая нагрузка = 50 кг/м



Действительный вес различных типов кабеля



Изолированный силовой кабель

| Тип | Кабельная нагрузка кг/м |
|---------|-------------------------|
| 1 x 4 | 0,08 |
| 1 x 6 | 0,105 |
| 1 x 10 | 0,155 |
| 1 x 16 | 0,23 |
| 1 x 25 | 0,33 |
| 3 x 1,5 | 0,135 |
| 3 x 2,5 | 0,19 |
| 3 x 4 | 0,265 |
| 4 x 1,5 | 0,16 |
| 4 x 2,5 | 0,23 |
| 4 x 4 | 0,33 |
| 4 x 6 | 0,46 |
| 4 x 10 | 0,69 |
| 4 x 16 | 1,09 |
| 4 x 25 | 1,64 |
| 4 x 35 | 2,09 |
| 5 x 1,5 | 0,19 |
| 5 x 2,5 | 0,27 |
| 5 x 4 | 0,41 |
| 5 x 6 | 0,54 |
| 5 x 10 | 0,85 |
| 5 x 16 | 1,35 |
| 5 x 25 | 1,99 |
| 7 x 1,5 | 0,235 |
| 7 x 2,5 | 0,35 |



Изолированный силовой кабель

| Тип | Кабельная нагрузка кг/м |
|---------|-------------------------|
| 1 x 10 | 0,18 |
| 1 x 16 | 0,24 |
| 1 x 25 | 0,35 |
| 1 x 35 | 0,46 |
| 1 x 50 | 0,6 |
| 1 x 70 | 0,8 |
| 1 x 95 | 1,1 |
| 1 x 120 | 1,35 |
| 1 x 150 | 1,65 |
| 1 x 185 | 2 |
| 1 x 240 | 2,6 |
| 1 x 300 | 3,2 |
| 3 x 1,5 | 0,19 |
| 3 x 2,5 | 0,24 |
| 3 x 10 | 0,58 |
| 3 x 16 | 0,81 |
| 3 x 50 | 1,8 |
| 3 x 70 | 2,4 |
| 3 x 120 | 4 |
| 4 x 1,5 | 0,22 |
| 4 x 2,5 | 0,29 |
| 4 x 6 | 0,4 |
| 4 x 16 | 1,05 |
| 4 x 25 | 1,6 |
| 4 x 35 | 1,75 |
| 4 x 50 | 2,3 |
| 4 x 70 | 3,1 |
| 4 x 95 | 4,2 |
| 4 x 120 | 5,2 |
| 4 x 150 | 6,4 |
| 4 x 185 | 8,05 |
| 4 x 240 | 11 |
| 5 x 1,5 | 0,27 |
| 5 x 2,5 | 0,35 |
| 5 x 6 | 0,61 |
| 5 x 10 | 0,88 |
| 5 x 16 | 1,25 |
| 5 x 25 | 1,95 |
| 5 x 35 | 2,4 |
| 5 x 50 | 3,5 |



Линии связи

| Тип | Кабельная нагрузка кг/м |
|---------------|-------------------------|
| 2 x 2 x 0,6 | 0,03 |
| 4 x 2 x 0,6 | 0,035 |
| 6 x 2 x 0,6 | 0,05 |
| 10 x 2 x 0,6 | 0,065 |
| 20 x 2 x 0,6 | 0,11 |
| 40 x 2 x 0,6 | 0,2 |
| 60 x 2 x 0,6 | 0,275 |
| 100 x 2 x 0,6 | 0,445 |
| 200 x 2 x 0,6 | 0,87 |
| 2 x 2 x 0,8 | 0,04 |
| 4 x 2 x 0,8 | 0,055 |
| 6 x 2 x 0,8 | 0,08 |
| 10 x 2 x 0,8 | 0,115 |
| 20 x 2 x 0,8 | 0,205 |
| 40 x 2 x 0,8 | 0,38 |
| 60 x 2 x 0,8 | 0,54 |
| 100 x 2 x 0,8 | 0,875 |
| 200 x 2 x 0,8 | 1,79 |



Коаксиальный провод (стандартный)

| Тип | Кабельная нагрузка кг/м |
|---------------|-------------------------|
| Провод SAT/ВК | 0,06 |

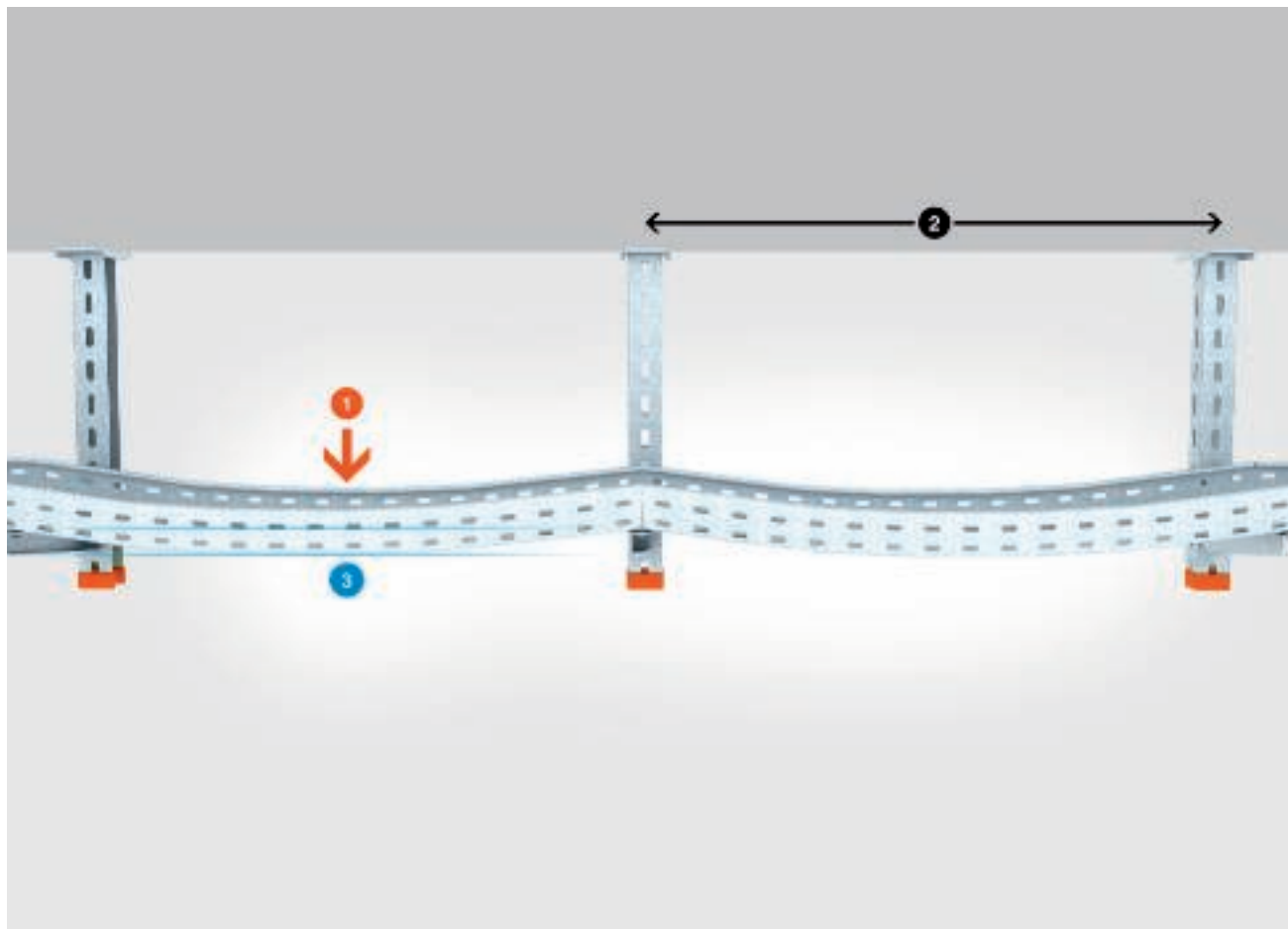


Линии передачи данных, тип Cat...

| Тип | Кабельная нагрузка кг/м |
|--------|-------------------------|
| Кат. 5 | 0,06 |
| Кат. 6 | 0,06 |



Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



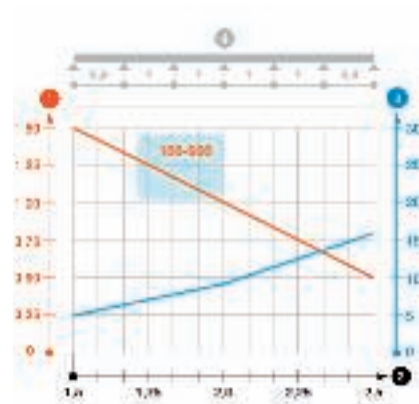
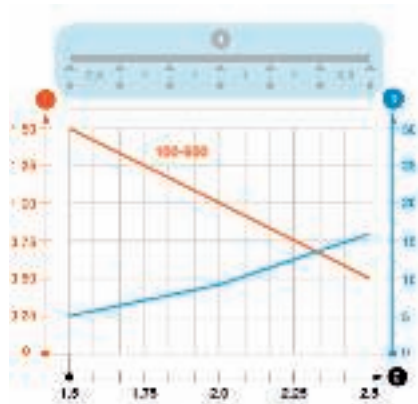
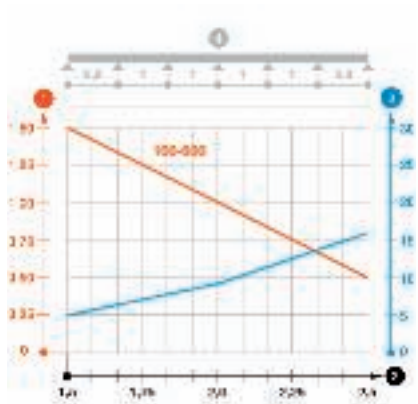
Пояснения к пиктограммам: 1 = нагрузка в кН без учета временной нагрузки, 2 = расстояние между опорами в м, 3 = прогиб боковой стенки в мм

Испытания под нагрузкой для кабеленесущих систем

Все изделия и системы OBO Bettermann подвергаются практическим испытаниям под нагрузкой. Испытания проводятся в соответствии с ГОСТ Р 52686-2007 по схемам нагружения п.10.3.1 и п. 10.3.3. После проведения испытаний для каждой детали можно определить максимально допустимую нагрузку в зависимости от расстояния между опорами и специальными параметрами изделий, например, их размерами. Результаты испытания представлены в диаграмме, которая прилагается к каждой детали.

Дополнительную информацию об испытаниях кабельных лотков, кронштейнов и подвесных стоек под нагрузкой можно найти в этом каталоге. Сопротивление воздействию сил окружающей среды (снега, ветра и т.д.), а также прочие внешние факторы в указанных значениях не учитывались.

Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



Пояснение к диаграмме нагрузки

- 1 = Нагрузка в кН/м без учета временной нагрузки;
- 2 = расстояние между опорами в м;
- 3 = прогиб боковой стенки кабельного лотка в мм;
- 4 = схематическое изображение расстояний между опорами при испытании;
- = допустимая нагрузка на каждый пролет между опорами для лотков различной ширины;
- = прогиб боковой стенки на пролет между опорами

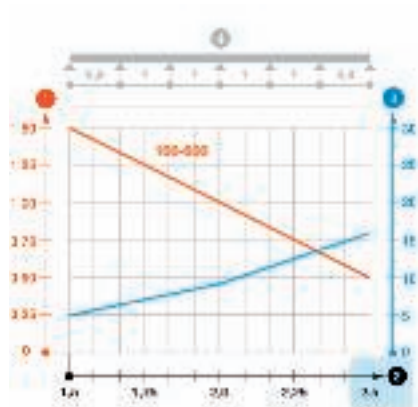
Информация 1: Метод проведения испытаний

Основой для проверок кабеленесущих систем ОВО служит ГОСТ Р 52868-2007. Целью испытаний является определение для каждого элемента максимальной допустимой нагрузки в зависимости от таких параметров как ширина элемента, расстояние между опорами и т.д. и отображение результатов в виде диаграммы для каждого элемента. Поверхность, обозначенная синим цветом в данном примере, схематично изображает испытательный образец с регулируемым расстоянием между опорами (L) в центральной зоне, а также с коэффициентом $0,8 \times L$ на переднем и заднем концах кабельного лотка.

Информация 2: Кривые нагрузки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа разной ширины

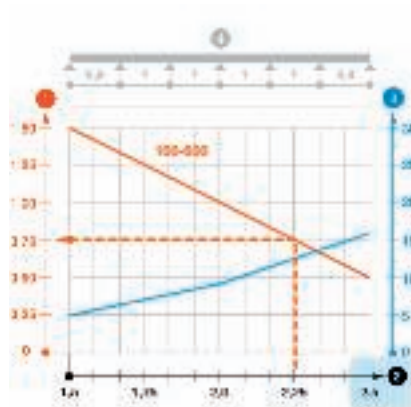
Нагрузку на кабельные лотки в зависимости от расстояния между опорами можно определить по диаграмме (кривым нагрузки). В данном примере указана нагрузка на кабельный лоток шириной от 100 до 600 мм. Возможно, что при нагрузочных характеристиках в ширине делаются различия, поэтому на диаграмме видно одновременно несколько характеристик. Наряду с расстоянием между опорами и высотой боковой стенки существенным фактором нагрузочной способности кабельных лотков является толщина материала, зависящая от их типа.

Допустимая кабельная нагрузка для листовых и лестничных лотков



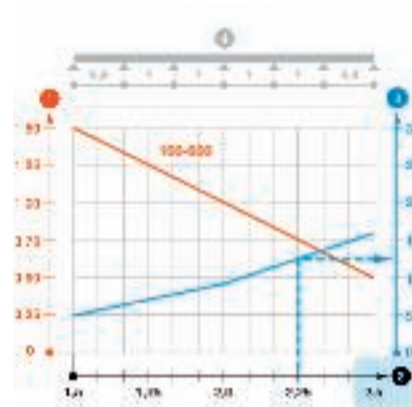
Информация 3: Варианты расстояния между опорами

Варианты расстояния между опорами кабельных лотков указаны на оси внизу таблицы. По кривым нагрузки можно определить, как снижается нагрузочная способность системы при увеличении расстояния между опорами. Для всех кабеленесущих систем OVO Bettermann действительно правило (за исключением систем для больших расстояний): по возможности не превышать расстояния между опорами 1,5 м.



Информация 4: Соотношение нагрузка/расстояние между опорами

Какая нагрузка возможна при разных расстояниях между опорами? Соответствующая информация указана в диаграмме. В нашем примере (выделен синим цветом) для кабельного лотка при расстоянии между опорами 2,25 м максимально допустимая нагрузка составляет 0,75 кН на погонный метр кабельного лотка. При этом необходимо обратить внимание на то, что в данном примере емкость кабельного лотка может превышать допустимую нагрузку. Поэтому не следует превышать рекомендуемого стандартного расстояния между опорами 1,5 м.

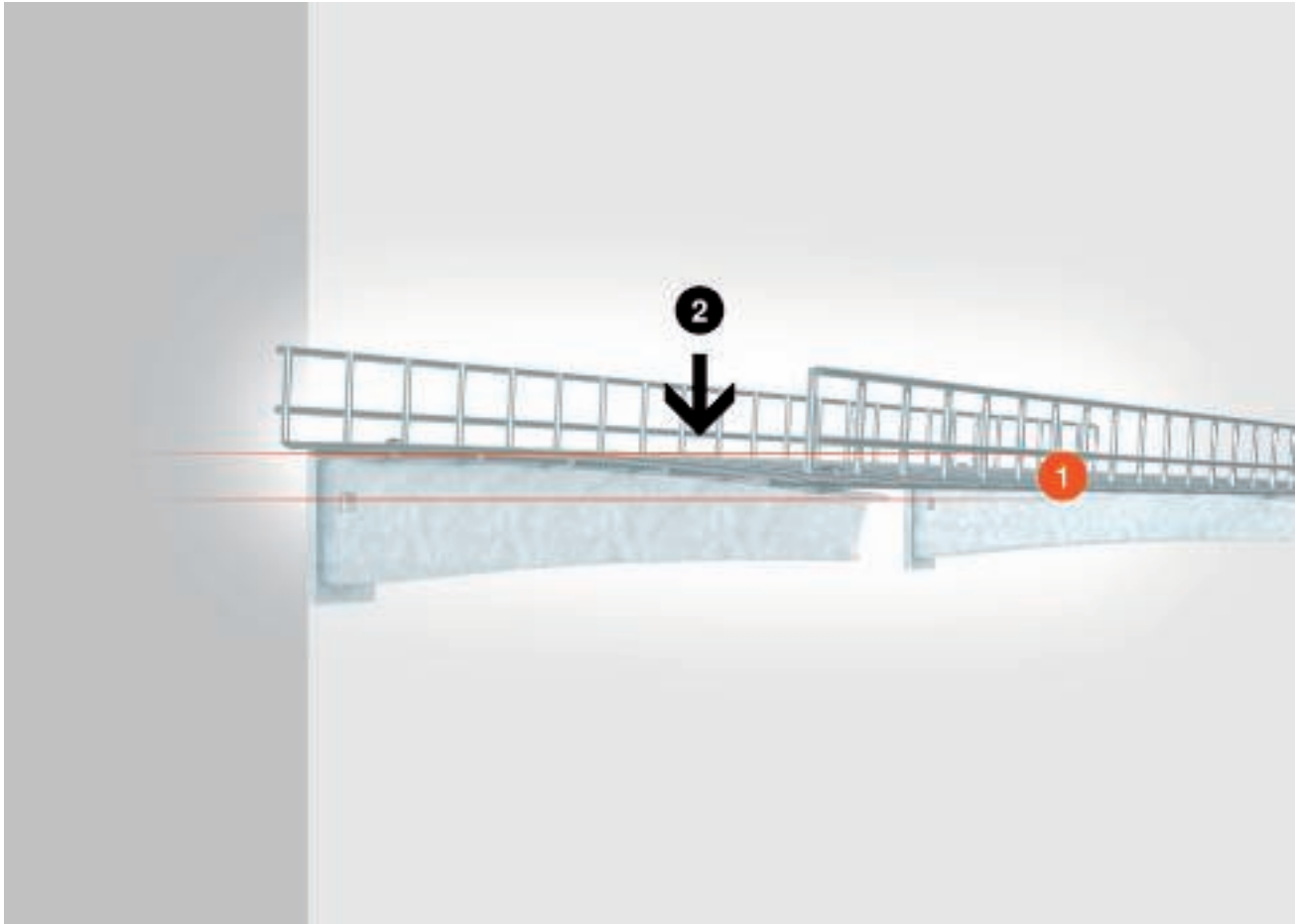


5. Прогиб боковой стенки

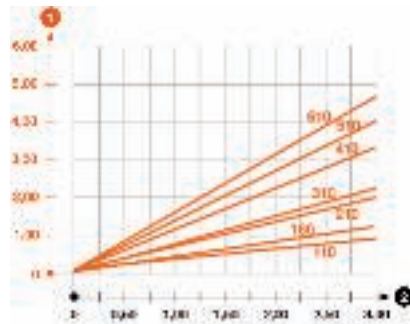
Каким образом нагрузка влияет на прогиб боковой стенки кабельного лотка? Данные параметры указаны в мм на кривой голубого цвета (w), ориентировочные показатели на оси с правой стороны диаграммы.

Чем быстрее прогибается кабельный лоток при увеличении расстояния между опорами, тем отчетливее становится форма кривой голубого цвета. В нашем примере при ширине пролета 2,25 м прогиб составляет около 12 мм.

Максимально допустимая нагрузка на кронштейн



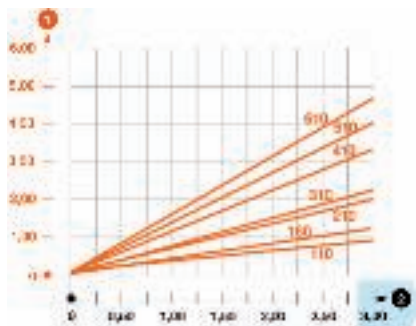
Существенным компонентом кабеленесущих систем OBO Bettermann являются монтажные аксессуары, прежде всего кронштейны и подвесные стойки. С их помощью листовые кабельные лотки лестничного типа крепятся к стене или потолку. Они являются важным конструктивным элементом всей системы. При расчете максимально допустимой нагрузки на кабеленесущую систему необходимо учитывать подвесные стойки и кронштейны. При выборе необходимых изделий может помочь контрольная диаграмма.



Пояснение к диаграмме нагрузки

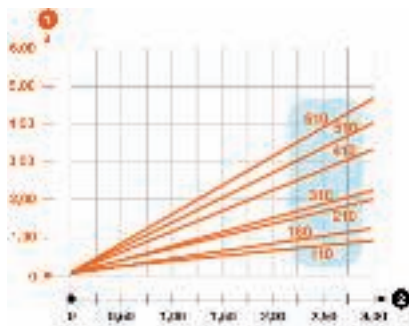
- 1 = прогиб в мм на конце кронштейна;
- 2 = нагрузка без учета временной нагрузки в кН/м;
- кривые нагрузки для кронштейнов различной длины.

Максимально допустимая нагрузка на кронштейн



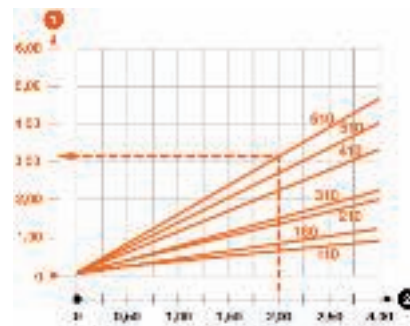
Информация 1: Рекомендуемая максимальная нагрузка на кронштейны

Кронштейн является компонентом монтажной системы, на которой установлен листовой или проволочный кабельный лоток. Он соединен напрямую со стеной или с помощью стоек с потолком. Максимально допустимую нагрузку на кронштейн смотрите в сером столбце справа в диаграмме.



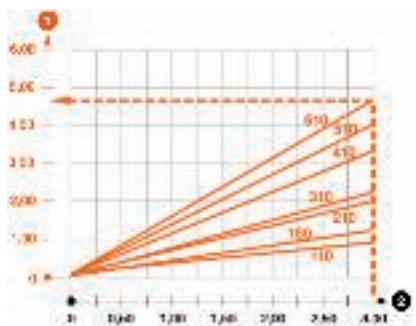
Информация 2: Кривые нагрузок для всех вариантов ширины кронштейнов

Прогиб кронштейна зависит от его ширины, которая в нашем примере может составлять от 110 до 610 мм. Кривые нагрузки соответствуют определенному типу кронштейна.



Информация 3: Прогиб конца кронштейна при определенной нагрузке

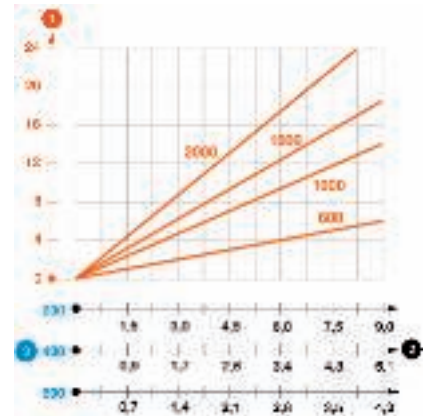
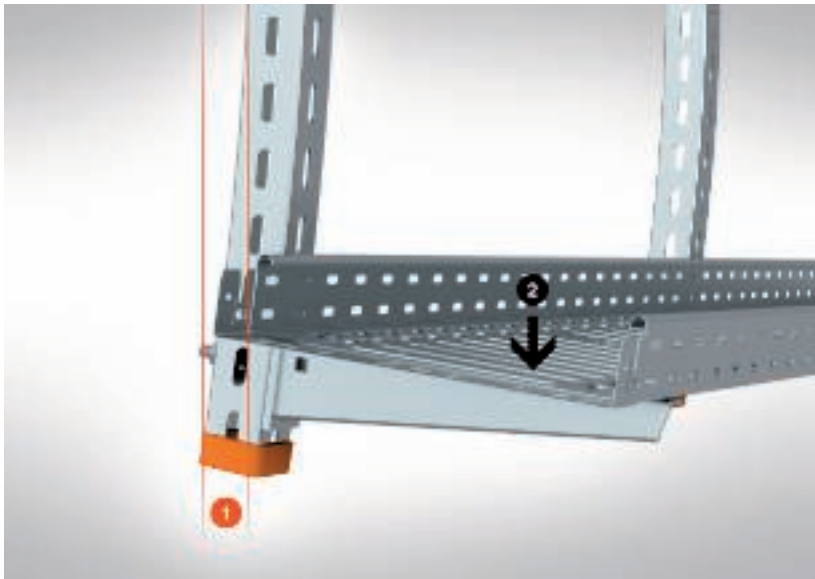
В диаграмме кривой нагрузки указаны данные о прогибе конца кронштейна при определенной нагрузке. В нашем примере (оранжевая пунктирная линия) для кронштейна шириной 610 мм при нагрузке 2 кН прогиб составляет ок. 3,1 мм. Действительным является правило: чем короче кронштейн, тем меньше прогиб.



Информация 4: Прогиб конца кронштейна при максимальной нагрузке

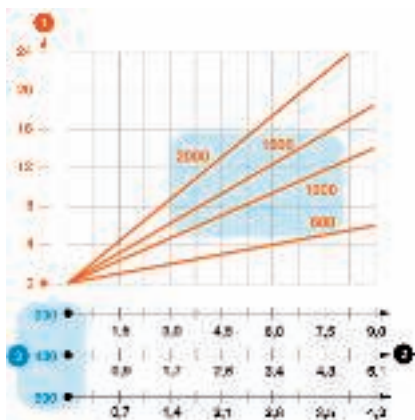
В диаграмме указаны данные о прогибе кронштейна при воздействии максимальной нагрузки. В нашем примере (выделен оранжевым цветом) прогиб кронштейна шириной 610 мм при максимальной нагрузке 3,0 кН составляет около 4,5 мм. Для уменьшения прогиба центр тяжести кабельной нагрузки должен находиться как можно ближе к настенному креплению или креплению стойки.

Максимально допустимая нагрузка на стойки



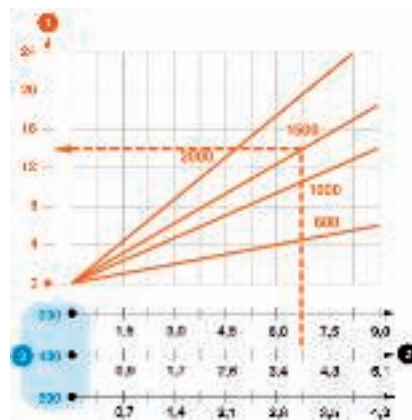
Пояснение к диаграмме нагрузок

- 1 = прогиб в мм на конце кронштейна;
- 2 = нагрузка без учета временной нагрузки в кН/м;
- кривые нагрузки для кронштейнов различной длины.



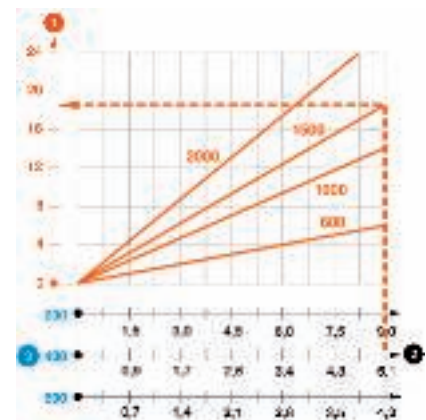
Информация 1: Варианты длины стоек и ширины кронштейнов

Не только ширина кронштейна, но и длина подвесной стойки влияет на нагрузочную способность кабеленесущей системы. Кривые нагрузки диаграммы содержат данные о нагрузочной способности подвесных стоек длиной 600, 1000, 1500 или 2000 мм с учетом ширины кронштейна.



Информация 2: Расчет отклонения на примере

Весовая нагрузка всей системы, состоящей из подвесной стойки, кронштейна и кабельного лотка, является причиной отклонения подвесной стойки от вертикали. Значение отклонения определяется по оси в левой части диаграммы. В нашем примере (выделен синим цветом) для подвесной стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при весовой нагрузке 4 кН отклонение на конце стойки составляет около 14 мм.



Информация 3: Пример расчета отклонения при максимальной нагрузке

С помощью диаграммы можно также определить отклонение подвесной стойки при максимальной нагрузке. В нашем примере (выделен синим цветом) отклонение на конце стойки длиной 1500 мм в комбинации с кронштейном шириной 400 мм при максимальной нагрузке около 5 кН составляет примерно 18 мм.





KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLExporth_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Помощь при монтаже

| | |
|---|----|
| Универсальные системы | 42 |
| Монтаж универсальных систем | 46 |
| Система U-образных стоек и кронштейнов | 48 |
| Монтаж U-образных стоек и кронштейнов | 52 |
| Система I-образных стоек и кронштейнов | 56 |
| Монтаж I-образных стоек и кронштейнов | 58 |
| Системы фиксаторов | 60 |
| Монтаж фиксаторов | 62 |

Универсальные системы



Универсальные системы применяются при небольших нагрузках. Независимо от вида монтажа - потолочного, настенного или напольного - универсальные системы предусматривают разнообразные типы крепления и соответствующие аксессуары.

К подвесным системам, являющимся основным вариантом монтажа, относятся потолочные скобы для нагрузки, приходящейся на центр, или трапециевидные крепления, применяющиеся в комбинации со стержнями с резьбой и центральными потолочными подвесами. При использовании центрального потолочного подвеса нагрузка должна распределяться на обе стороны. Если распределить нагрузку равномерно невозможно, то следует использовать другие системы.

Программа облегченных стоек и кронштейнов - система TP. Эта программа, состоящая из подвесок TP и кронштейнов может использоваться для универсального настенного и потолочного монтажа.

Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

Универсальные системы



Компоненты системы

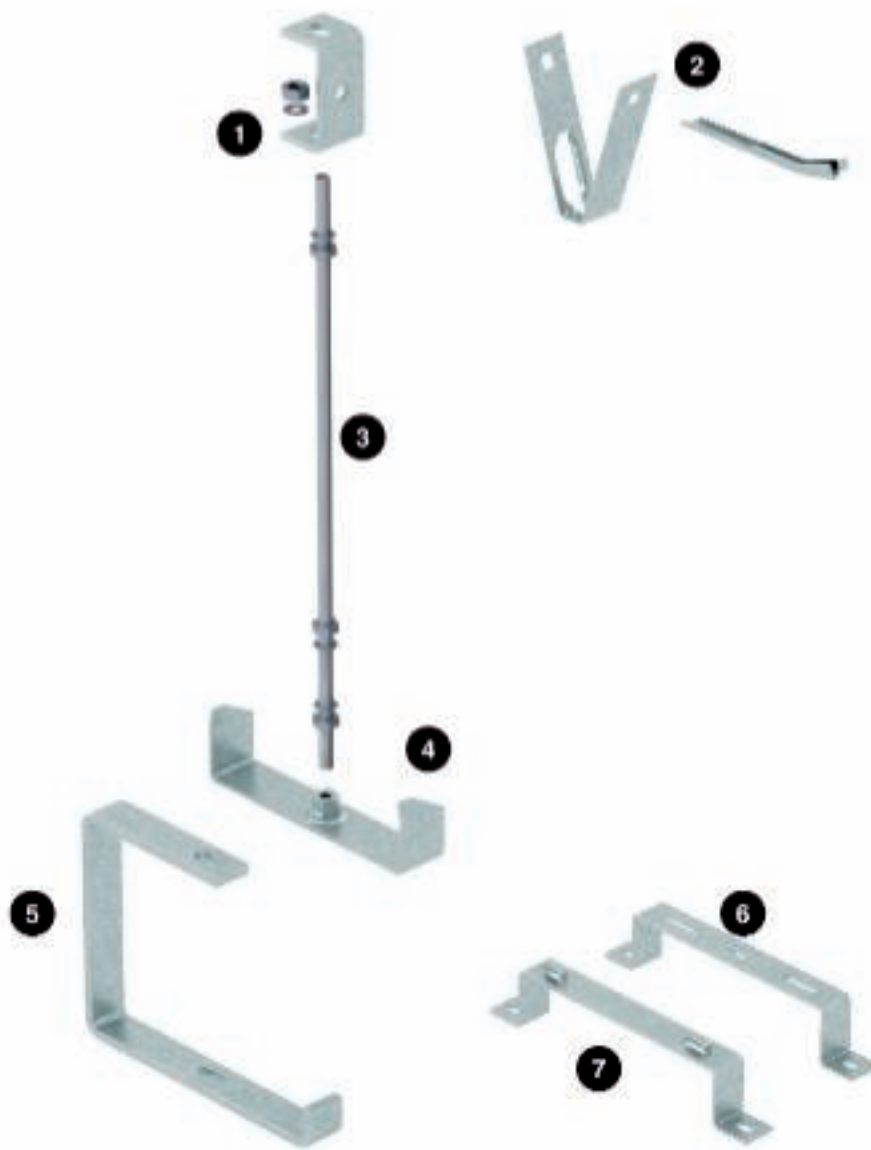
| | |
|---|---|
| 1 | Подвесная стойка ТР |
| 2 | Стойка ТР/настенный и опорный кронштейн |
| 3 | Распорка |
| 4 | Защитный колпачок |



Универсальные системы

Компоненты системы

| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Потолочная скоба |
| 2 | Трапецевидное крепление |
| 3 | Стержень с резьбой |
| 4 | Центральный потолочный подвес |
| 5 | Навесная скоба |
| 6 | Дистанционная скоба |
| 7 | Дистанционная скоба |





Монтаж универсальных систем



Потолочный монтаж

Потолочное крепление для небольших нагрузок на прямых и наклонных потолках.



Монтаж центрального потолочного подвеса

Монтаж центрального потолочного подвеса МАН 60 с помощью стержня с резьбой 2078/М10 и потолочной скобы 12050. Максимальная ширина кабельного лотка 300 мм.



Универсальный потолочный монтаж

С помощью регулируемого потолочного крепления DBV стержни с резьбой можно подвешивать на прямых и наклонных потолках.



Потолочный монтаж с помощью стержня с резьбой

Применение центрального потолочного подвеса при малой нагрузке на кабельный лоток; прямой подвес с помощью стержня с резьбой 2078/М10.



Монтаж центрального потолочного подвеса МАН 35

Установить и выровнять центральный потолочный подвес МАН 35 в кабельном лотке.



Монтаж центрального потолочного подвеса МАН 60

Установить и выровнять центральный потолочный подвес МАН 60 в кабельном лотке.



Подвес кабельного лотка RKSM шириной от 400 мм с помощью стержней с резьбой
Кабельный лоток RKSM шириной менее 400 мм можно подвесить с помощью 2-х стержней с резьбой.



Центральный потолочный подвес кабельного лотка лестничного типа со стержнем с резьбой

Монтаж кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса МАНУ и стержней с резьбой.



Монтаж трапециевидной пластины

Простое крепление кабеленесущей системы к потолку трапециевидной формы (профнастил).



Монтаж трапециевидного подвеса

Монтаж кабельного лотка на трапециевидном потолке с помощью трапециевидного крепления TPV 100 и центрального потолочного подвеса МАН 60. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 300 мм. Монтаж трапециевидного крепления выполняется с помощью фиксатора TPV R.



Подвес с помощью стержня с резьбой и навесной скобы

Потолочный монтаж кабельного лотка с помощью навесной скобы АНВ и стержня с резьбой 2078/М10. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 400 мм.



Прямое крепление навесной скобы

Прямой потолочный монтаж навесной скобы АНВ с помощью анкерного болта. Максимальная ширина кабельного лотка 400 мм.



Монтаж настенной/потолочной скобы TP на потолке

Универсальный монтаж настенной и потолочной скобы ТРD на потолке (с распоркой DS 4). Максимальная ширина трассы 300 мм.



Монтаж подвесной стойки TP с кронштейном, прикрепленным с одной стороны

Потолочный монтаж подвесной стойки TP с распоркой DS 4, а также односторонняя установка кронштейна. Максимальная ширина трассы составляет 300 мм.



Комплексный монтаж системы TP

Монтаж подвесной стойки TP с усилителем и кронштейнами, установленными с обеих сторон, а также прямой настенный монтаж.



Напольное крепление с интервалом

Монтаж кабельного лотка с интервалом с помощью дистанционной скобы DBL. Максимальная ширина кабельного лотка составляет 600 мм.



Изменение направления прокладки проволочного лотка в вертикальном направлении.

Напольная установка проволочных лотков с помощью дистанционной скобы DBLG 20/... Безболтовое крепление проволочного лотка на дистанционной скобе с помощью фиксирующих планок.

Система U-образных стоек и кронштейнов



Оптимально подобранная серия U-образных стоек включает стойки US 3 (облегченные), US 5 (для средних нагрузок) и US 7 (усиленные). Программа U-образных стоек характеризуется разнообразием. U-образные стойки могут применяться для потолочного подвеса, напольного монтажа или в качестве конструкционных профилей.

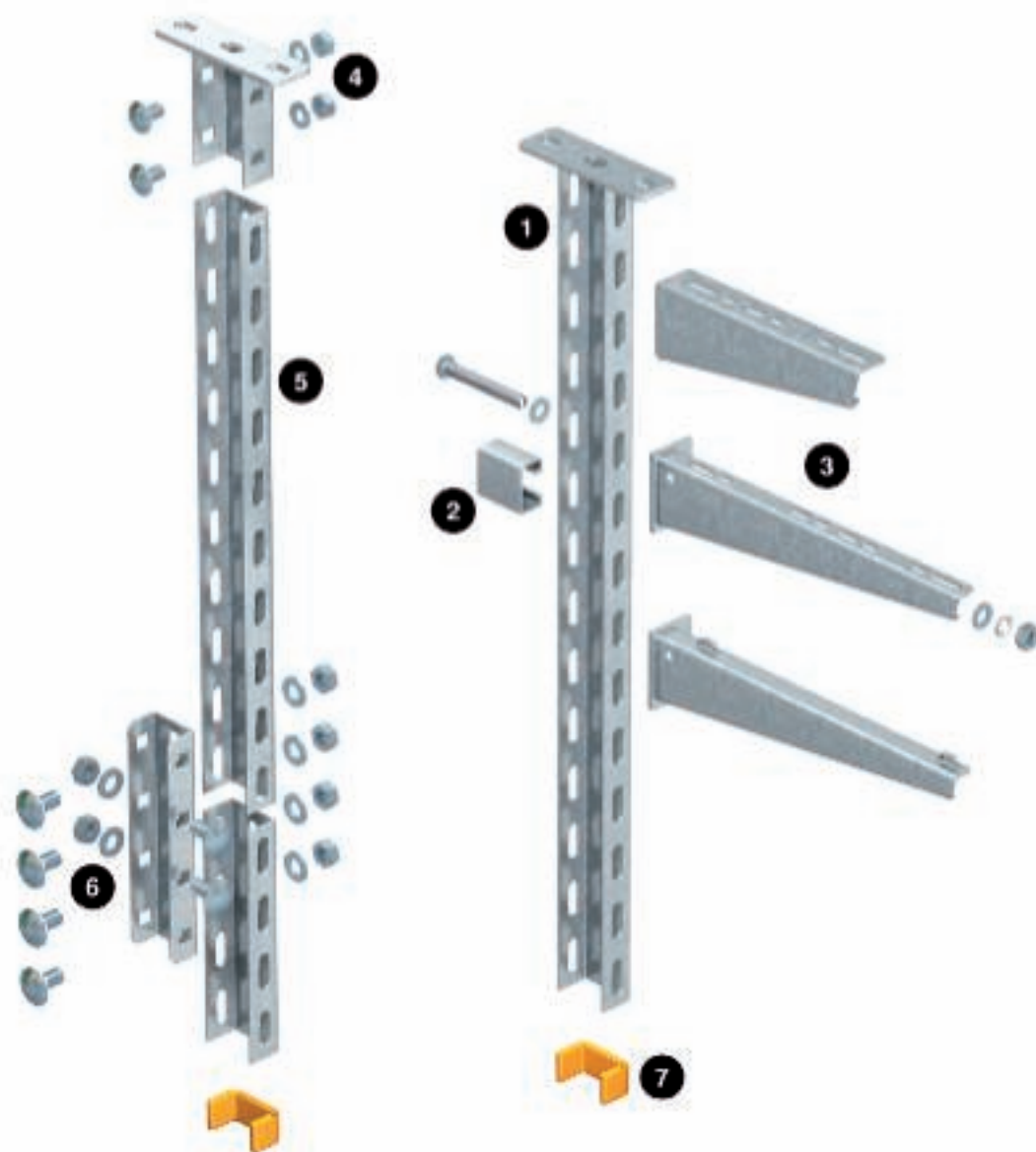
Наряду с серией U-образных стоек с разнообразными аксессуарами в данном разделе вы найдете описание настенных и опорных кронштейнов. Их можно крепить непосредственно к стене или на U-образных стойках. При этом изделия классифицируются по их несущей способности. По типу настенных и опорных кронштейнов MWA 12 (максимальная нагрузка 1,2 кН), AW 15 (максимальная нагрузка 1,5 кН), AW 30 (максимальная нагрузка 3,0 кН) и AW 55 (максимальная нагрузка 5,5 кН) можно определить значение максимальной нагрузки.

Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий. Для всех изделий предусмотрены подробные описания и дополнительная информация в виде диаграмм нагрузочных характеристик, необходимых при выборе системы.

Монтаж U-образной стойки US 3

Компоненты системы

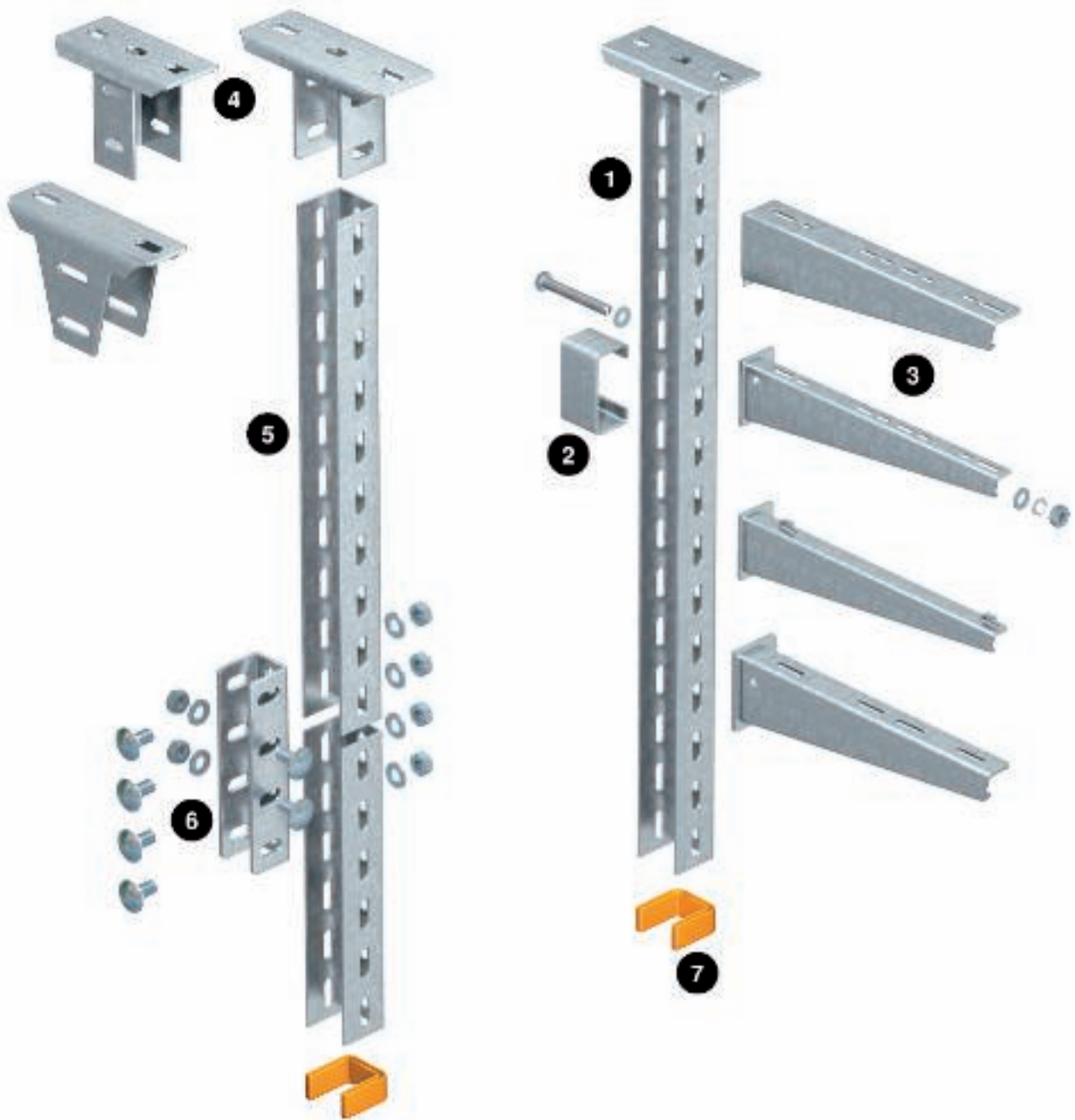
| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Подвесная стойка US 3 |
| 2 | Распорка |
| 3 | Настенный и опорный кронштейн |
| 4 | Траверса |
| 5 | Стойка US 3 |
| 6 | Соединитель U-образной стойки |
| 7 | Защитный колпачок |



Монтаж U-образной стойки US 5

Компоненты системы

| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Подвесная стойка US 5 |
| 2 | Распорка |
| 3 | Настенный и опорный кронштейн |
| 4 | Траверса |
| 5 | Стойка US 5 |
| 6 | Соединитель U-образной стойки |
| 7 | Защитный колпачок |

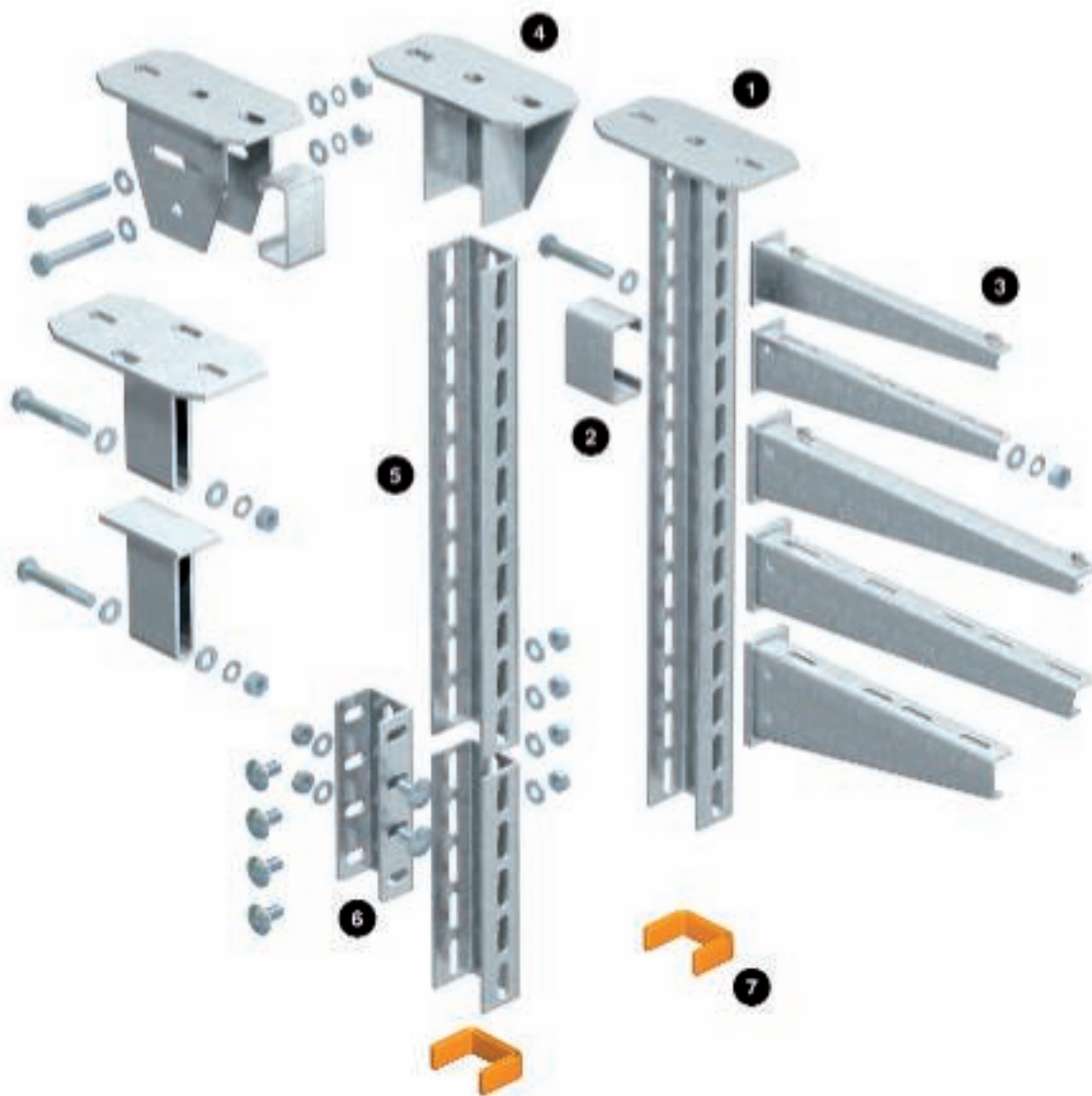


Монтаж U-образной стойки US 7



Компоненты системы

| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Подвесная стойка US 7 |
| 2 | Распорка |
| 3 | Настенный и опорный кронштейн |
| 4 | Усиленная траверса |
| 5 | Стойка US 7 |
| 6 | Соединитель U-образной стойки |
| 7 | Защитный колпачок |

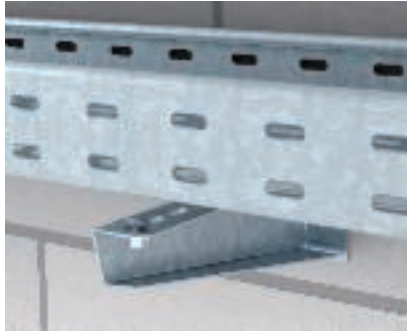


Монтаж U-образных стоек и кронштейнов



Настенный монтаж

Прямое крепление настенных и опорных кронштейнов AW... к стене.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну

Установка кабельного лотка на кронштейне.



Быстрое крепление кабельного лотка к кронштейну

Фиксация кабельного лотка на кронштейне с помощью комплекта для быстрого крепления.



Настенный кронштейн, регулируемый

Крепление регулируемых настенных кронштейнов AWV к выпуклым или наклонным стенам/потолкам с помощью анкерных болтов.



Стандартный монтаж подвесной стойки с настенным кронштейном, установленным с одной стороны без распорки

Потолочное крепление подвесной стойки с односторонним монтажом кронштейна. При ширине до 300 мм включительно распорка не требуется.



Стандартный монтаж подвесной стойки с настенными и опорными кронштейнами, установленными с одной стороны с распоркой

Потолочное крепление подвесной стойки с односторонним монтажом кронштейна. При ширине от 400 мм рекомендуется использовать распорку.



Стандартный монтаж подвесной стойки с настенными и опорными кронштейнами, установленными с обеих сторон

Потолочное крепление подвесной стойки с двусторонним монтажом кронштейнов.



Потолочный монтаж

Стандартный монтаж U-образных подвесных стоек US 3 K, US 5 K и US 7 K с настенными и опорными кронштейнами.



Монтаж траверсы

Монтаж стандартной траверсы на стойке и потолке. Применение распорок DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) или DSK 61 (US 7).



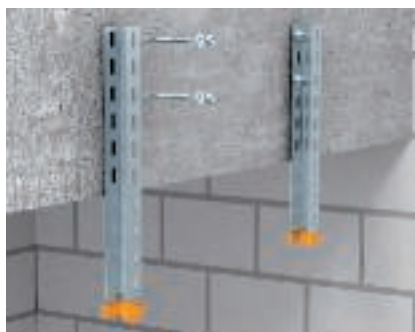
Адаптерная траверса асимметричная
Асимметричная траверса KA-ASY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.



Адаптерная траверса симметричная
Симметричная адаптерная траверса KA-SY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.



Траверса
Монтаж U-образных подвесных стоек US 3 K, US 5 K и US 7 K под потолком с помощью анкерного болта и поперечной траверсы, состоящей из U-образного профиля US 3, US 5 или US 7.



Настенный монтаж U-образных стоек
Монтаж U-образных стоек осуществляется с помощью анкерных болтов непосредственно к стене или балке или через системное отверстие в U-образной стойке.



Соединение U-стоек
Для соединения U-образных стоек применяются соответствующие соединители VUS 3, VUS 5 и VUS 7.



Монтаж распорки
Монтаж распорки DSK 47 со стойками US 5 или DSK 45 со стойками US 7 в комбинации с регулируемой траверсой KU 5 V или KU 7 VQP.



Регулируемая траверса с профилем US 3
Монтаж регулируемой траверсы KU 3 V на профиле US 3.



Траверса регулируемая
Крепление регулируемой траверсы KU 5 V на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов и распорки DSK 47.



Траверса регулируемая
Крепление регулируемой траверсы KU 7 VQP на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов и распорки DSK 47.



Адаптерная пластина 45°, для монтажа на бетонной конструкции

Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на бетонной стене. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.



Адаптерная пластина 45°, для монтажа на стальной конструкции

Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.



Прямое крепление к стальной конструкции

Прямое крепление U-образной подвесной стойки с помощью фиксирующего угла KWS. Направление прокладки трассы вдоль балок.



Фиксация С-образного профиля при продольном направлении прокладки трассы

Монтаж U-образной подвесной стойки, зажатой стальными держателями с С-образным профилем MS 4022 и фиксатором типа TKN-L-25. Направление прокладки трассы вдоль стальных балок.



фиксация С-образного профиля при поперечном направлении прокладки трассы

Монтаж U-образной подвесной стойки, зажатой стальными держателями с С-образным профилем MS 4022 и фиксатором типа TKN-L-25. Прокладка трассы поперёк стальной конструкции



Монтаж траверсы

Монтаж траверсы KU 7 АОХ для приваривания к стальным балкам.



Консоль на стальной балке

С помощью фиксаторов TKS-L-25 U-образные стойки можно устанавливать на стальных балках. Для придания прочности конструкции необходимо установить распорки DSK.



Крепление усиленных кронштейнов с помощью фиксаторов

Крепление усиленного кронштейна на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов или зажимов.



Система I-образных стоек и кронштейнов



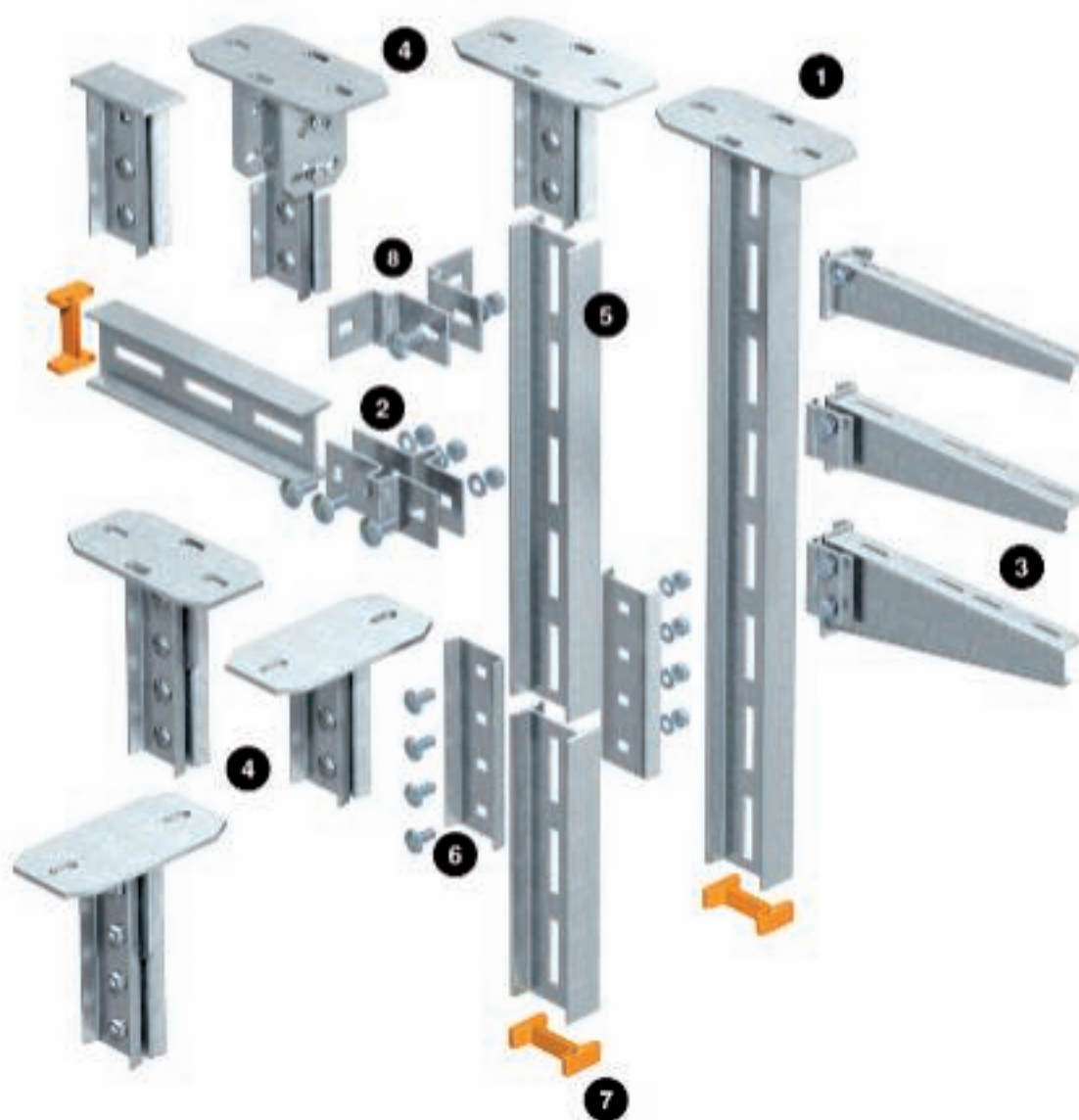
Для сложных участков прокладки кабельных трасс, где предусмотрены высокие нагрузки и большие расстояния между опорами, предназначена система I-образных стоек OBO Bettermann. Система I-образных стоек соответствует всем требованиям, предъявляемым к монтажным системам для больших нагрузок. Большие значения несущей способности всех конструктивных деталей системы позволяют монтировать даже очень сложные конструкции. Широкий ассортимент траверс позволяет реализовать любое решение. Усиленное исполнение применяется при больших расстояниях между опорами кабеленесущих систем или при многоуровневой стандартной конструкции, состоящей из листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа. Комбинация I-образной стойки с опорными кронштейнами AS 15, AS 30 и AS 55 является сбалансированной системой, в пределах которой возможно плавное регулирование высоты. Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий. Кроме того можно получить дополнительную информацию .о нагрузках и типах крепления.

Монтаж I-образной стойки и системы кронштейнов



Компоненты системы

| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | I-образная подвесная стойка |
| 2 | Опорная петля |
| 3 | Опорный кронштейн |
| 4 | Траверса |
| 5 | I-образная стойка |
| 6 | Соединитель I-образной стойки |
| 7 | Защитный колпачок |
| 8 | Крепежный уголок |



Монтаж I-образных стоек и кронштейнов



Потолочный монтаж

Стандартный монтаж подвесных стоек на бетонном потолке с помощью анкерных болтов.



Монтаж траверсы

Крепление стандартной траверсы KI 8 для I-образных подвесных стоек к бетонному потолку с помощью анкерного болта.



Траверса регулируемая (поворот на 90°)

Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VLK, поворачиваемой на 90°, на наклонном бетонном потолке с помощью анкерных болтов.



Траверса регулируемая

Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VQP на наклонном бетонном потолке.



Соединение I-образных стоек

Монтаж соединителя VIS 8 для крепления стоек IS 8.



Монтаж кронштейна

Монтаж 3-уровневой кабеленесущей системы на бетонном потолке с помощью опорного кронштейна AS 15, AS 30 и AS 55.



Адаптерная траверса асимметричная

Асимметричная траверса KA-ASY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.



Адаптерная траверса симметричная

Симметричная адаптерная траверса KA-SY для увеличения нагрузочной способности конструкции, применяется в комбинации с подвесными стойками US 7 K и IS 8 K.



Настенное крепление I-образной стойки

Настенный монтаж I-образной стойки с помощью крепежных уголков BW 80/55 и анкерных болтов для крепления нескольких кронштейнов AS.



Специальная конструкция

Монтаж специальной конструкции, состоящей из I-образных стоек (прикрепленных к потолку или стене) с поперечным профилем, а также различных опорных кронштейнов AS.



Монтаж на стальных балках

Крепление подвесных стоек на стальных балках с помощью различных фиксаторов при направлении прокладки вдоль или поперек стальных балок.



Прямое крепление к стальной конструкции

Прямое крепление I-образной подвесной стойки к балке с помощью усиленного фиксатора TKS-S-30 при направлении прокладки трассы вдоль балок.



Фиксация С-образного профиля при продольном направлении прокладки трассы

Монтаж I-образной подвесной стойки на стальной балке с С-образным профилем и фиксатором ТКН-L-25 при направлении прокладки трассы вдоль балки.



фиксация С-образного профиля при поперечном направлении прокладки трассы

Монтаж I-образной подвесной стойки на стальной балке с С-образным профилем и фиксатором ТКН-L-25 при направлении прокладки трассы поперек стальной балки.

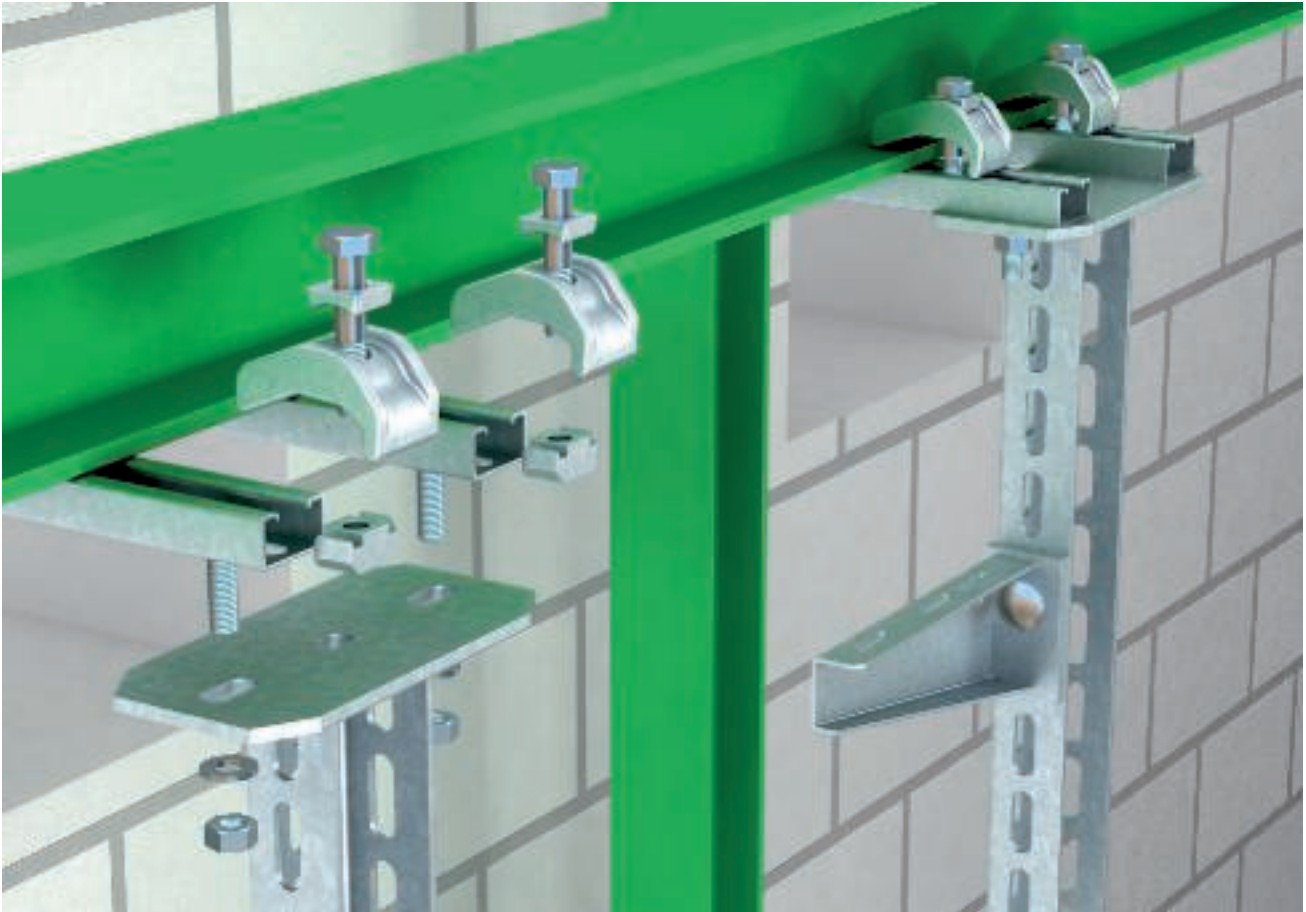


Траверса регулируемая (поперечная)

Монтаж регулируемой траверсы KI 8 VLP на восходящих или нисходящих стальных балках с помощью профильной рейки MS 5030 и фиксаторов KWN.



Системы фиксаторов



Применение системы фиксаторов позволяет значительно сократить время и средства, затрачиваемые на монтаж, а также предоставляет возможность изменять конструкцию в любой момент. Для профессионалов в области электромонтажа это является важнейшим аргументом в ее пользу. Фиксаторы можно устанавливать без сверления, которое часто является дорогостоящим, а при определенных условиях недопустимым. Нагрузка достаточна для легких фиксирующих углов и усиленных зажимов.

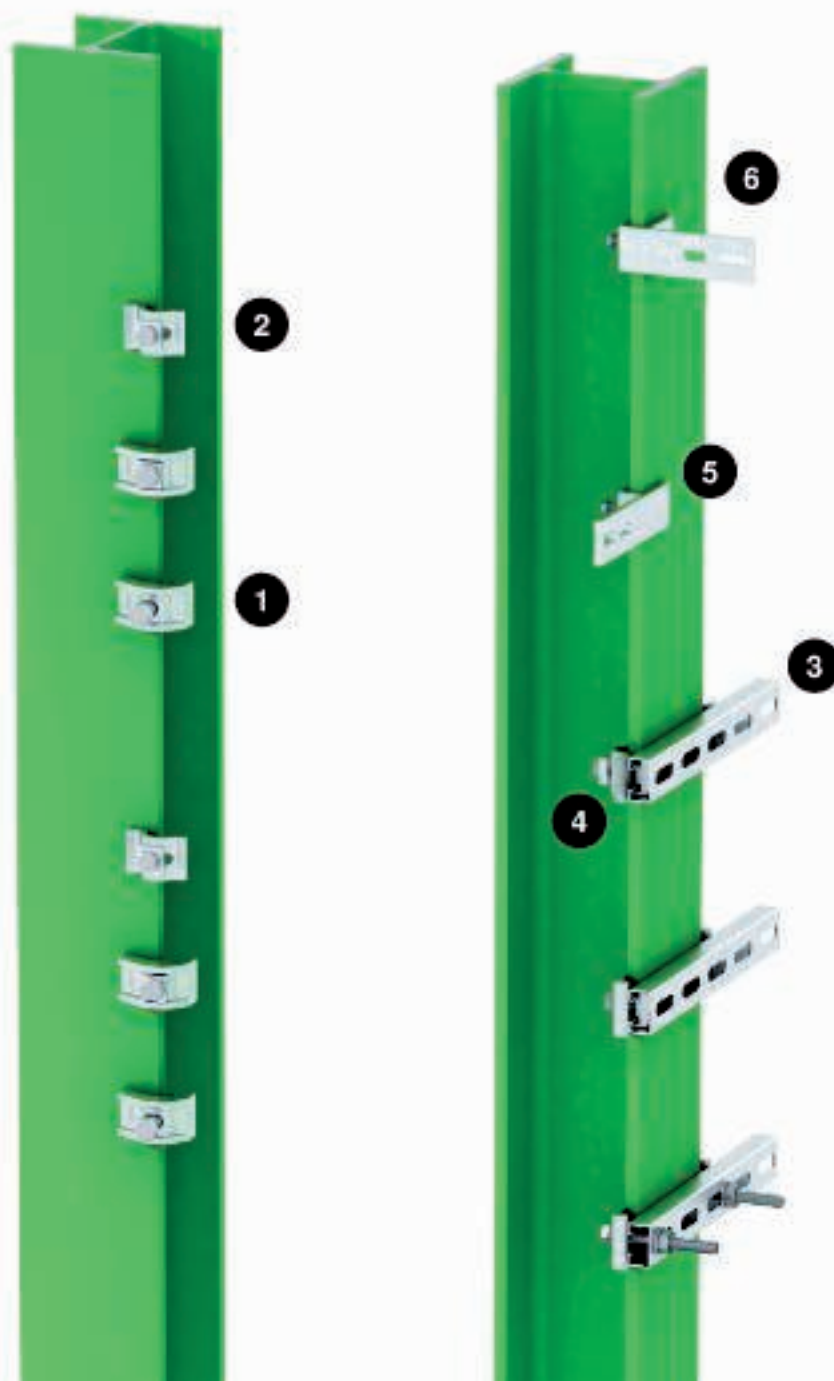
Благодаря своей универсальности фиксирующие планки и углы KL, KWH и KWS, а также усиленные фиксаторы TKN и TKS позволяют осуществлять оптимальное соединение без сверления или сварки.

Далее в нашем каталоге вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

Монтаж системы фиксаторов

Компоненты системы

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Усиленный фиксатор |
| 2 | Фиксатор для малых нагрузок |
| 3 | Профильная рейка |
| 4 | Фиксирующая планка/фиксирующий угол |
| 5 | Фиксатор горизонтальный |
| 6 | Фиксатор вертикальный |



Монтаж фиксаторов



Монтаж на горизонтальных стальных балках

Крепление на горизонтальных стальных балках с помощью фиксирующих углов и зажимов.



Монтаж на наклонных стальных балках

Крепление на наклонных стальных балках с помощью фиксирующих углов и зажимов.



Фиксация С-образной профильной рейки

Крепление С-образного профиля MS 4022 или MS 5030 к стальной балке с помощью фиксирующего уголка KWS.



Прямое крепление к стальной конструкции

Прямое крепление I-образной подвесной стойки к балке с помощью усиленного фиксатора TKS-S-30 при направлении прокладки трассы вдоль балок.



Крепление с помощью фиксатора и дополнительного С-образного профиля

Применение дополнительных С-образных профильных реек MS для более широких стальных балок. Направление прокладки трассы вдоль стальных балок.



Крепление поперек стальной балки

Применение 2-х С-образных профильных реек при прокладке трассы поперек стальных балок.



Консоль на стальной балке

Монтаж U-образной стойки на стальной балке. В зависимости от нагрузки крепление осуществляется с помощью фиксирующих углов или зажимов. Крепление распорок DSK.



Консоль с подвесной стойкой

Консоль из U-образных стоек, зафиксированная на стальной балке, предусмотренная для монтажа подвесных стоек.



Крепление на вертикальной стальной балке

Монтаж адаптерной пластины KA-AW на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. К адаптерной пластине прикрепить кронштейн AW с помощью болта SKS M12 x 40 GF с шестигранной головкой.



Адаптерная пластина 45°, для монтажа на стальной конструкции

Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальной балке с помощью фиксирующих углов и зажимов. Для дополнительной поддержки кабельных трасс в углах помещений.



Вертикальное крепление с помощью фиксаторов

Крепление усиленного кронштейна на вертикальной стальной балке с помощью фиксирующих углов или зажимов.



Вертикальное крепление с помощью фиксаторов

Вертикальный монтаж проволочного лотка на стальной балке с помощью фиксаторов BFK и GKS 50.



Горизонтальное крепление с помощью фиксаторов

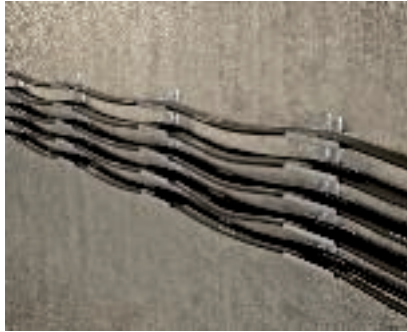
Монтаж мини-канала AZ с помощью фиксатора BFK при направлении прокладки трассы вдоль стальных балок. Максимальная ширина кабельного лотка 100 мм.

Помощь при монтаже систем кабельных каналов



Монтаж

Тоннельные кронштейны на рейке устанавливаются в помещениях с ограниченной площадью, например, в метро.



Укладка кабеля

Предварительно смонтированные кабельные каналы сокращают время монтажа.



Системы прокладки одиночного кабеля

Кабельные каналы подходят для гибкого монтажа одиночного кабеля.





KTS_Typ_0A / 11772021/01/07_07-22-16 07-22-16 (LIExport_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07-23-25

Помощь при проектировании систем крепления

| | |
|---|----|
| Монтаж усиленных анкеров и анкерных болтов | 71 |
| Монтаж специального анкера | 75 |



Моменты затяжки



Для монтажа кабеленесущей системы действуют различные моменты затяжки. Обратите внимание на то, что приведенные крутящие моменты служат исключительно как приближенные, необязательные и ориентировочные значения (см. VDI 2230)!

Моменты затяжки винтов с метрической резьбой

| Резьба | Класс жесткости 5.6 | Класс жесткости 8.8 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Коэффициент трения 0,14 | Коэффициент трения 0,14 | Коэффициент трения 0,14 |
| M6 | 4,80 Нм | 11,30 Нм |
| M8 | 11,60 Нм | 27,30 Нм |
| M10 | 23,10 Нм | 54,00 Нм |
| M12 | 40,40 Нм | 93,00 Нм |
| M14 | 64,70 Нм | 148,00 Нм |
| M16 | 100,70 Нм | 230,00 Нм |

Моменты затяжки винтов с метрической резьбой из нержавеющей стали

| Резьба | Класс жесткости 70 | Класс жесткости 80 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Коэффициент трения 0,20 | Коэффициент трения 0,20 | Коэффициент трения 0,20 |
| M6 | 9,70 Нм | 12,90 Нм |
| M8 | 23,60 Нм | 31,50 Нм |
| M10 | 46,80 Нм | 62,40 Нм |
| M12 | 81,00 Нм | 108,00 Нм |
| M14 | 129,00 Нм | 172,00 Нм |
| M16 | 201,00 Нм | 269,00 Нм |

Стопорный элемент



Компоненты, перечисленные ниже, теперь считаются неэффективными для крепления, поскольку соответствующие стандарты были отменены. Поэтому они не допускаются в качестве единственного крепления для классов прочности $\geq 8,8$.

Недействующие стандарты:

Пружинная шайба (DIN 127, DIN 128 и DIN 6905)
Пружинная шайба (DIN 137 и DIN 6904)
Зубчатая шайба (DIN 6797)
Стопорные шайбы с упругими зубцами (DIN 6798)
Стопорная шайба (DIN 93, DIN 432 и DIN 463)
Шайбы колпачковые стопорные (DIN 526)
Гайка (DIN 7967)
Гайки со шплинтом (DIN 937)

Все указанные нормы уже отменены, однако эти компоненты еще могут использоваться в качестве так называемой "защиты от самопроизвольного откручивания"! Защита от самопроизвольного откручивания предотвращает полное развинчивание, но не ослабления резьбового соединения.

Компания ОБО Беттерманн продолжит использование единичных продуктов, таких как шестигранный болт, подкладная шайба и гайка, так как они используются для электрического контакта с окружающими металлическими компонентами.

Как правило, наши системы не подвержены динамическим нагрузкам, требующим блокировки.

Принцип монтажа металлического распорного дюбеля



Металлический распорный дюбель ОБО Беттерманн имеет большую часть допусков ETA. Большинство металлических распорных дюбелей прошли испытания по огнестойкости до 120 минут. Подробные сведения о разрешенных нагрузках (также в случае пожара) изложены в соответствующих допусках.

Преимущества системы:

- различные области применения из-за различных конструкций, классов нагрузки и классов материалов;
- простой и быстрый монтаж;
- высокие нагрузки;
- небольшие расстояния между краями;
- использование в помещениях и на открытом воздухе (в зависимости от материала).

Принцип монтажа металлического распорного дюбеля



Просверлить дюбельное отверстие
Просверлить отверстие соответствующего диаметра и глубины.



Продувка отверстия
Удалить пыль из отверстия.



Просверлить дюбельное отверстие
Просверлить в потолке отверстия соответствующего диаметра и глубины.



Продувка отверстия
Удалить пыль из отверстия.



Установка болта BZ IG
Анкер тип BZ-IG крепится на инструмент BZ-IGS. При этом необходимо подобрать соответствующий диаметр инструмента и анкера.



Установка распорного дюбеля BZ IG
Вбить распорный дюбель тип BZ-IG соответствующим инструментом. Затем прикрепить скобу.



Монтаж стержня с резьбой BZ IG
Монтаж резьбового стержня в распорном дюбеле BZ-IG. Также возможен прямой монтаж детали с помощью шестигранного винта.



Закрутить анкер BZ IG
Крепление резьбового стержня с помощью шестигранной гайки.

Монтаж металлических распорных дюбелей



Анкер тип N с резьбой на конце
Анкер тип N с резьбой М6, подходит для пористого и непористого бетона от С20/25 до С50/60.



Анкерный болт N-K с забивной головкой
Анкер тип N-K с забивной головкой, подходит для пористого и непористого бетона от С20/25 до С50/60.



Анкерный болт тип BZ
Анкерный болт тип BZ, для крепления высоких нагрузок в пористом и непористом бетоне от С20/25 до С50/60, резьбой на конце М8, М10 или М12.



Анкерный болт тип BZ-IG
Анкерный болт BZ-IG с внутренней резьбой, для нормальных неподрезанных отверстий. В рамках Европейского Технического сертификата ETA - 99/0010 для пористого и непористого бетона кроме шестигранных болтов могут использоваться болты с потайной головкой, а также системы из гаек, болтов и резьбовых стержней.



Забивной анкер тип E
Забивной анкер тип E с внутренней резьбой М8, М10, М12. Для небольших нагрузок, для многократного применения в пористом и непористом бетоне в несущих системах.



Усиленный анкер тип SZ
Усиленный анкер SZ с резьбой М12, для крепления деталей при больших нагрузках, одобрен для пористого и непористого бетона С20/25 до С50/60.



Анкер Easy для полых перекрытий
Анкер для полых перекрытий тип Easy с внутренней резьбой М6, М8, и М10 для применения в полых бетонных перекрытиях.



Принцип монтажа специальных анкеров



Инъекционный раствор в картридже VMU Plus особенно подходит для крепежных отверстий в кирпиче, бетоне, силикатном кирпиче, силикатном отверстии камня и кирпича. Безраспорное соединение выполняется благодаря применению пластиковой сетчатой втулки и резьбовой анкерной штанги. Система протестирована и допущена к применению при пожаре в течение 90 минут.

В зависимости от огнестойкости и крепления задокументирована максимальная нагрузка в каждом конкретном случае. Несущая способность инъекционных растворов системы в случае пожара, значительно ниже нагрузки в холодном состоянии, для абсолютно надежного крепления различных деталей при различных способах прокладки этой нагрузки вполне достаточно.

Преимущества системы

- Инъекционные анкеры, прошедшие проверку на огнестойкость
- Определенная несущая способность в зависимости от огнестойкости
- Для использования в силикатном кирпиче, кирпичной кладке, пустотелом кирпиче и силикатном дырчатом кирпиче
- Различные размеры для различных способов монтажа
- Крепление пластиковыми перфорированными гильзами

Монтаж специального анкера



Сверление отверстия

Просверлить отверстие нужного диаметра



Очистка отверстия

Продуть отверстие.



Очистка стальной щеткой

Очистить отверстие стальной щеткой. Процесс чистки продуванием и механической чистки стальной щеткой необходимо провести 2 раза.



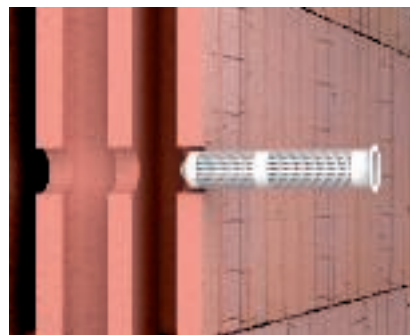
Ввод инъекционной шпатлевки

Выдавить инъекционную шпатлевку в отверстие.



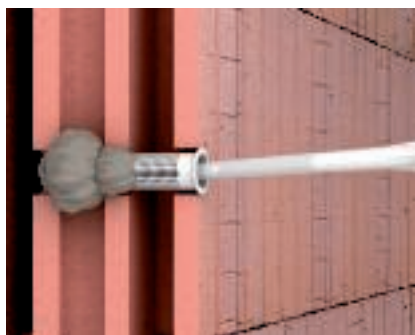
Установка в пустотелом кирпиче

В кирпиче с вертикальными пустотами просверлить отверстие в соответствии с размером выбранного дюбеля и очистить его.



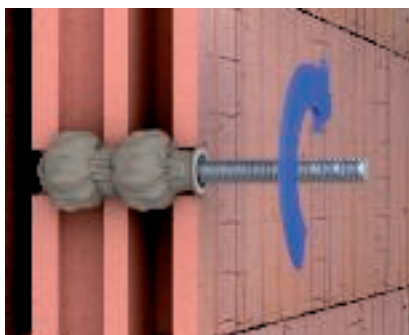
Подготовка монтажа,

В просверленное отверстие установить пластиковую сетчатую втулку.



Ввод раствора

Полностью заполнить отверстие раствором из cartridges, от основания до краев. При этом рекомендуется медленно извлекать смесительную трубку из отверстия.



Установка шпильки с резьбой

Шпильку с резьбой ввести до посадочной отметки в заполненную анкерную капсулу. При этом раствор выходит через отверстия анкерной капсулы и образует определенную форму.



Монтажная деталь, стена из полового кирпича

Установить деталь с гайкой и шайбой на стене из пустотелого кирпича. При этом следует учитывать момент затяжки в соответствии с допуском.

Принцип монтажа винтового анкера



Винтовые анкера MMS, MMS-ST и HMS-KS от OBO Bettermann обеспечивают оптимальные возможности крепления в массивных стенах. Различные размеры и формы предлагают многообразие видов монтажа. Винтовые анкера прикручиваются непосредственно в просверленное отверстие. Дополнительный дюбель не требуется. Распирающие усилие не возникает, возможен монтаж в кирпичной кладке вблизи от края. Подробные сведения берутся из соответствующих сертификатов.

Преимущества системы:

- Простой и быстрый монтаж
- Высокая степень надежности
- Сиюминутная готовность к нагрузкам
- Отсутствие необходимости контроля за крутящим моментом
- Автоматическое крепление
- Испытано на огнестойкость

Помощь при монтаже винтового анкера



Просверлить дюбельное отверстие
Просверлить отверстия соответствующего диаметра и глубины.



Продувка отверстия
Удалить из отверстия пыль путем продувания.



Винтовой анкер MMS-plus
Винтовой анкер MMS-plus с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.



Винтовой анкер MMS-plus
Винтовой анкер MMS-plus с шестигранной головкой для монтажа без дополнительных дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.



Винтовой анкер тип MMS-ST
Винтовой анкер MMS-ST с резьбой М6 и шестигранником для монтажа без других дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.



Винтовой анкер тип HMS
Винтовой анкер HMS с потайной головкой для монтажа без других дюбелей. Подходит для монтажа в бетон.





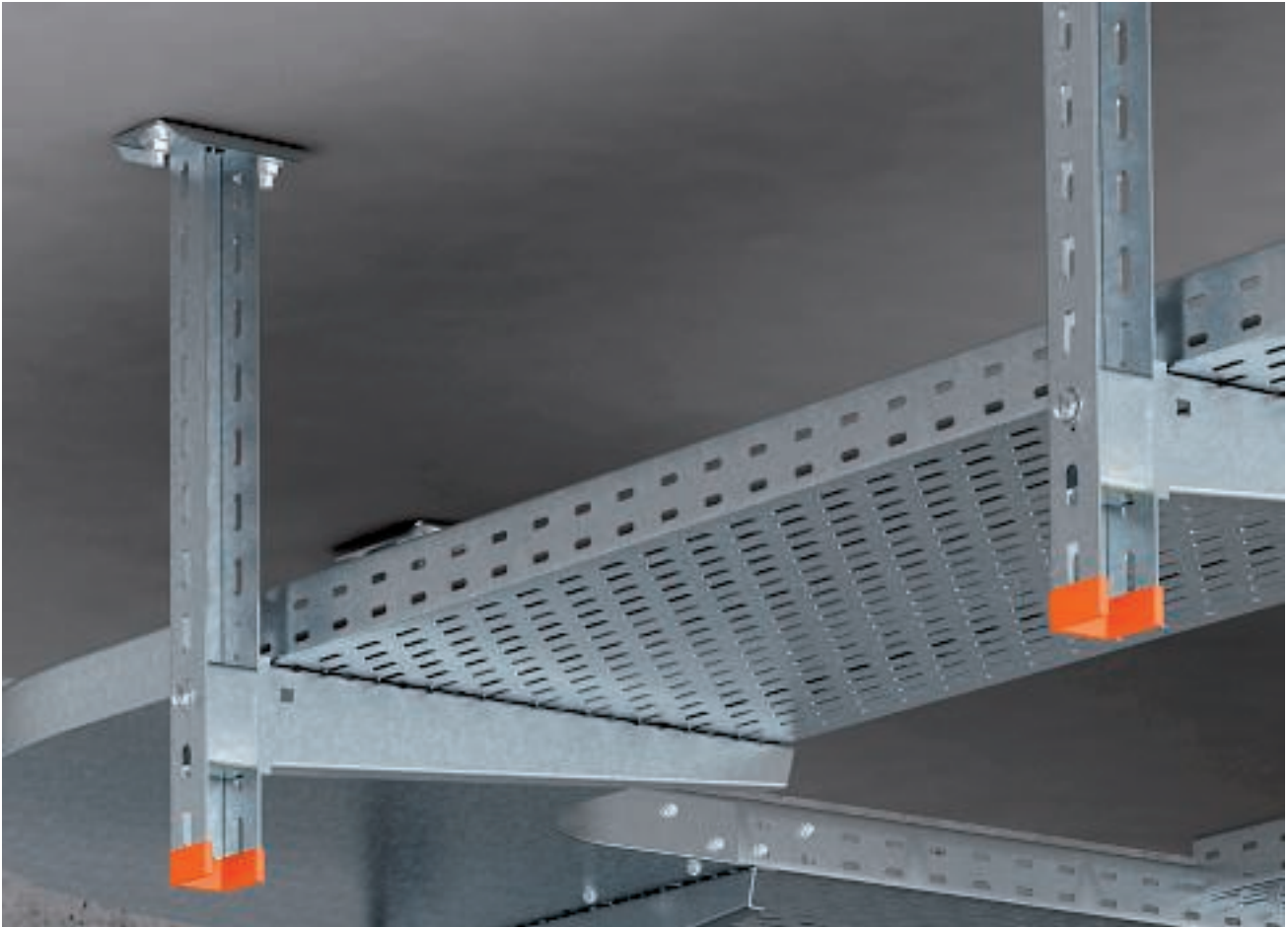
KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 / 07:22:16 (LLExp02594) / 2021/01/07 / 07:23:25 07:23:25

Монтаж системы листовых кабельных лотков LKS, MKS, SKS, DKS, IKS

Обзор системы листовых кабельных лотков LKS, MKS, SKS, DKS, IKS

80

Обзор системы листовых кабельных лотков LKS, MKS, SKS, DKS, IKS



Кабельный лоток предусмотрен для универсальной прокладки кабеля и проводов. От прокладки слаботоковых проводов до силового кабеля, от линий передачи данных до телекоммуникационных сетей. Комплексная программа изделий, дополненная практичными аксессуарами, позволяет находить оптимальные решения для задач любой сложности. Независимо от того, где выполняется монтаж - в сухом помещении или в условиях агрессивного атмосферного воздействия, оптимальную защиту от коррозии обеспечивают различные типы поверхности и качественные материалы, из которых изготовлены изделия. В ассортименте представлены кабельные лотки с высотой боковой стенки 35, 60, 85 и 110 мм, а также специальные варианты систем DKS и IKS с 30-процентной долей перфорации и крупными входами и выходами.

При монтаже фасонных деталей всегда необходимы дополнительные опоры.

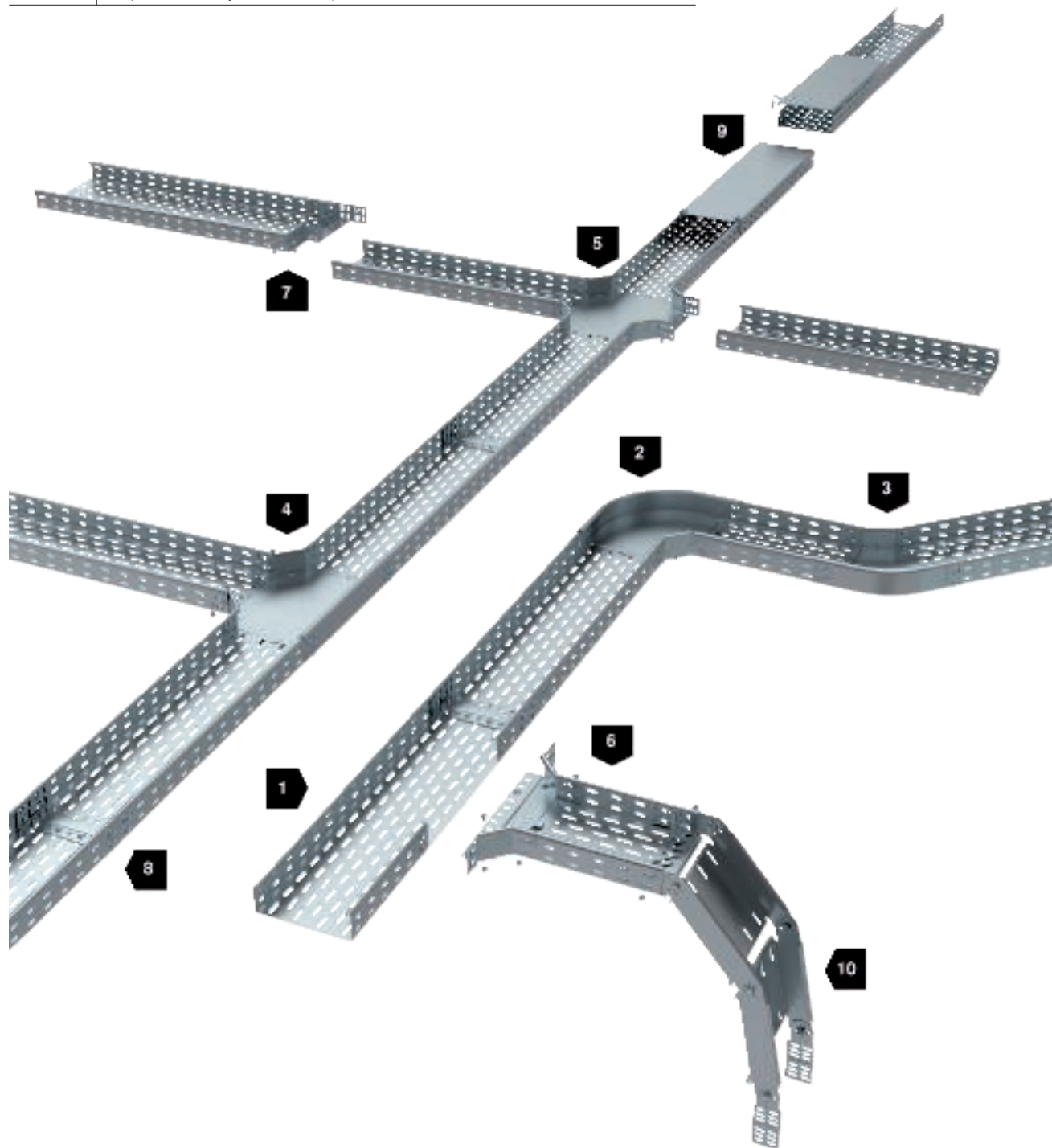
Наряду с разнообразными фасонными деталями в систему входят все необходимые виды соединителей (продольные, угловые и шарнирные), а также дополнительные аксессуары - разделительные полочки, стыковые накладки, монтажные пластины и крышки.

Примеры монтажа и подробное описание продукции вы можете найти далее в нашем каталоге. Подробную информацию о применении систем повышения живучести конструкций Вы можете найти в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня".

Монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS, DKS, IKS

Компоненты системы

| | |
|----|---------------------------------|
| 1 | Кабельный лоток |
| 2 | Угловая секция 90° |
| 3 | Угловая секция 45° |
| 4 | T-образная секция |
| 5 | Крестообразная секция |
| 6 | T-образное/крестовое соединение |
| 7 | Переходник/концевик |
| 8 | Соединитель |
| 9 | Крышка |
| 10 | Вертикальная угловая секция |



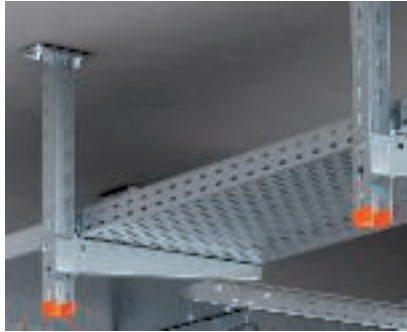
Системы листовых кабельных лотков

Монтаж системы листовых кабельных лотков MKS, SKS, DKS, IKS



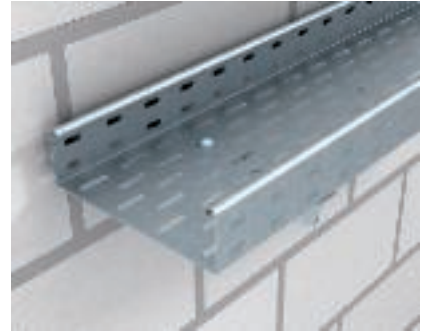
Монтаж центрального потолочного подвеса

Потолочный монтаж кабельных лотков MKS, SKS, EKS, DKS и IKS с помощью центрального потолочного подвеса МАН и стержней с резьбой 2078/М10.



Применение при монтаже на потолке

Потолочный монтаж кабельного лотка с помощью подвесной стойки и настенного/опорного кронштейна.



Настенный монтаж с помощью кронштейна

Стандартный настенный монтаж кабельного лотка с помощью настенных и опорных кронштейнов.



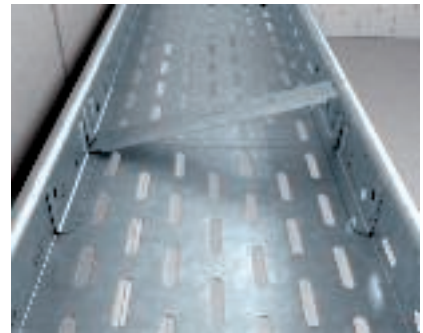
Комплект продольных соединителей RV

Комплект для быстрого крепления RV.. для кабельных лотков конвейерной оцинковки, входящий в комплект поставки (подробную информацию смотрите в описании изделия).



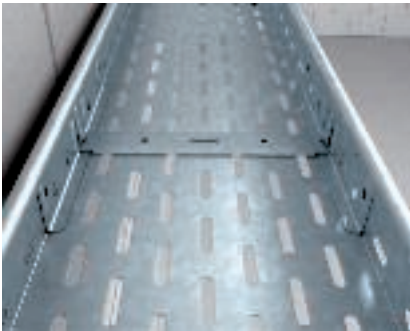
Монтаж комплекта продольных соединителей RV

Необходимо просто установить обе детали комплекта соединителей в боковую стенку.



Комплект продольных соединителей RV

Для фиксации необходимо нажать на стыковую планку вниз до щелчка.



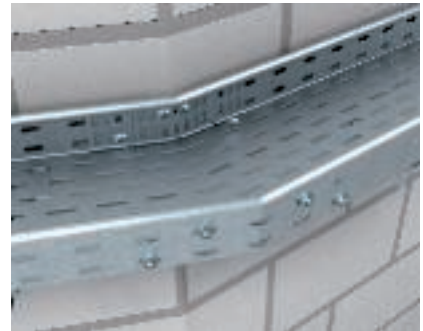
Комплект продольных соединителей RV

Правильный монтаж комплекта продольных соединителей RV.



Продольное соединение с помощью стыковой накладки

Кабельный лоток с продольным соединителем, прикрепленным с помощью болтов, и стыковой планкой SSLB. Стыковую планку также можно установить над планкой комплекта продольных соединителей RV.



Горизонтальное угловое соединение листовых кабельных лотков

Горизонтальное угловое соединение обрезных концов кабельного лотка с помощью предварительно установленных уголков.



Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков

Вертикальное шарнирное соединение кабельных лотков, установленных на разных уровнях высоты, с помощью любых углов.



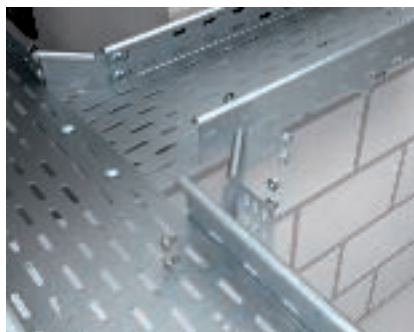
Создание угла кабельной трассы с помощью углового соединителя

Для увеличения внутреннего радиуса угловых секций 90° может применяться угловой соединитель REV.



Прямая фиксация с помощью угловых соединителей

Угловой соединитель REV для увеличения угла при создании T-образных ответвлений без фасонных деталей. Для придания прочности конструкции в области ответвлений необходимы дополнительные опоры.



Ответвление с помощью углового соединителя

Монтаж T-образного ответвления с помощью угловых соединителей WKV. Для придания устойчивости конструкции в области ответвлений необходимы дополнительные опоры.



Переходник

Переходники и концевые пластины применяются для завершения кабельной трассы и для изменения ширины кабельных лотков.



Безболтовой монтаж разделительных полочек

Безболтовой монтаж разделительной полочки TSG ... с помощью фиксатора KS KR. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и закрепить с помощью соединителя TSGV.



Монтаж разделительных полочек с помощью болтов

Крепление разделительной полочки TSG 60 с помощью болтов М6х12 с полукруглой плоской головкой. Без предварительной обработки полочку можно провести над стыком и зафиксировать с помощью соединителя TSGV без применения болтов.



Монтаж угловой секции (ширина 100 - 300 мм)

Угловую секцию шириной от 100 до 300 мм с одной стороны установить в боковую стенку кабельного лотка, а с другой поместить над соединителем. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



Монтаж угловой секции (ширина 400 - 600 мм)

Угловую секцию шириной от 400 до 600 мм соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 100 - 300 мм)

Для монтажа Т-образного/крестового соединения необходимо снять боковую стенку кабельного лотка, установить на ее место соединение и прикрепить его с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

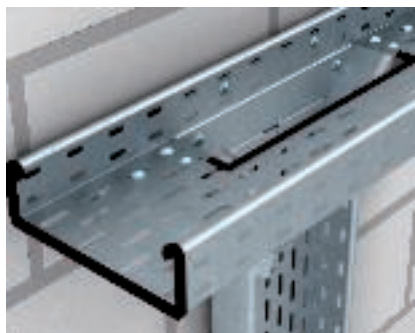


Монтаж Т-образного/крестового соединения (ширина 400 - 600 мм)

Для монтажа Т-образного/крестового соединения необходимо снять боковую стенку кабельного лотка, установить на ее место соединение и прикрепить его с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения
Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения.



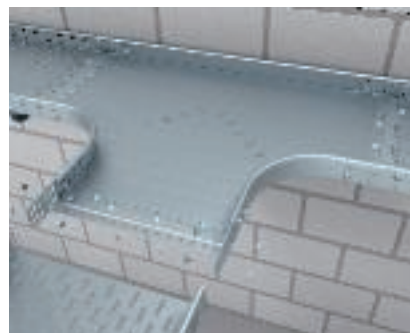
Монтаж вертикального Т-образного/крестового соединения

Вертикальный монтаж Т-образного/крестового соединения.



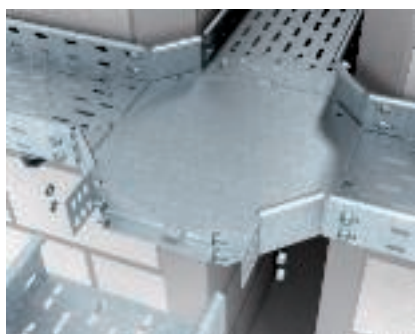
Монтаж Т-образной секции (ширина 100 - 300 мм)

Т-образная секция шириной от 100 до 300 мм с одной стороны устанавливается в боковую стенку кабельного лотка, а с другой стороны помещается над соединителем. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



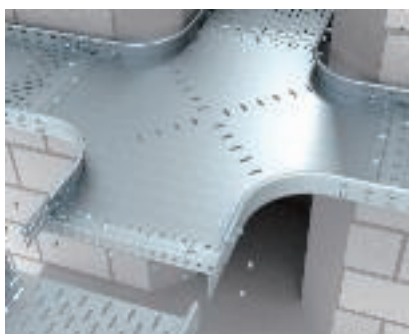
Монтаж Т-образной секции (ширина 400 - 600 мм)

Т-образную секцию шириной от 400 до 600 мм необходимо соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания прочности конструкции в области фасонных деталей рекомендуется установить дополнительные опоры.



Монтаж крестообразной секции (ширина 100 - 300 мм)

Крестообразная секция шириной 100 - 300 мм установить над соединителем и закрепить с помощью болтов. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Монтаж крестообразной секции (ширина 400 - 600 мм)

Крестообразную секцию шириной 400 - 600 мм соединить с кабельным лотком с помощью соединителей и стыковой планки. Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.



Угловая секция 90° (восходящая/нисходящая)

Угловая секция 90° (восходящая/нисходящая) для изменения направления прокладки по вертикали.



Монтаж вертикального регулируемого угла
Монтаж вертикального регулируемого угла для создания угловой секции кабельной трассы. Вертикальный регулируемый угол необходимо соединить с кабельным лотком с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж нисходящего вертикального регулируемого угла
Регулируемый угол вертикальный, нисходящий, для соединения участков трассы разной высоты. Регулируемый угол соединяется с кабельным лотком с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж восходящего вертикального регулируемого угла
Регулируемый угол вертикальный, для соединения участков трассы разной высоты. Регулируемый угол крепится к кабельному лотку с помощью шарнирных соединителей.



Монтаж крышки без применения болтов
Безболтовой монтаж неперфорированной крышки DRLU на кабельном лотке с помощью фиксатора DKU. Фиксатор устанавливается в верхнее отверстие боковой стенки.



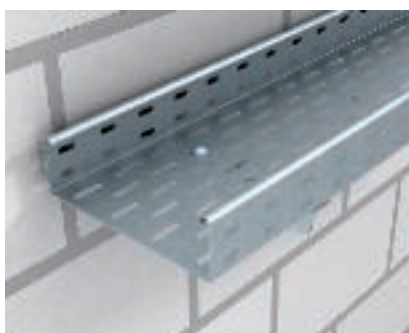
Монтаж донной планки
Монтаж донной вставки ВЕВ для защиты кабеля и проводов.



Монтажная пластина с системой быстрого крепления
Крепление монтажной пластины МР на кабельном лотке. Монтажную пластину можно зафиксировать на боковой стенке кабельного лотка с помощью комплекта для быстрого соединения, а затем прочно прикрепить болтами FRS В с полукруглой плоской головкой.



Монтажная пластина универсальная
Крепление монтажной пластины МР UNI к кабельному лотку.



Крепление на кронштейне
Крепление кабельного лотка к кронштейну производится с помощью болтов FRS М6х12 с полукруглой плоской головкой.



Монтаж кабельных лотков на стальных балках
Монтаж кабельных лотков на стальных балках с помощью фиксаторов TKS-L-25 и U-образных стоек. Для придания прочности конструкции необходимо установить распорки DSK.



Создание восходящего или нисходящего угла

Кабельный лоток необходимо согнуть под нужным углом 0-60 ° и зафиксировать продольным соединителем RLVKV 60 FS. Разрез основания профиля не требуется.





KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLExpert_025894) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой

Система кабельных лотков с усиленной крышкой

90

Система кабельных лотков с усиленной крышкой

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой



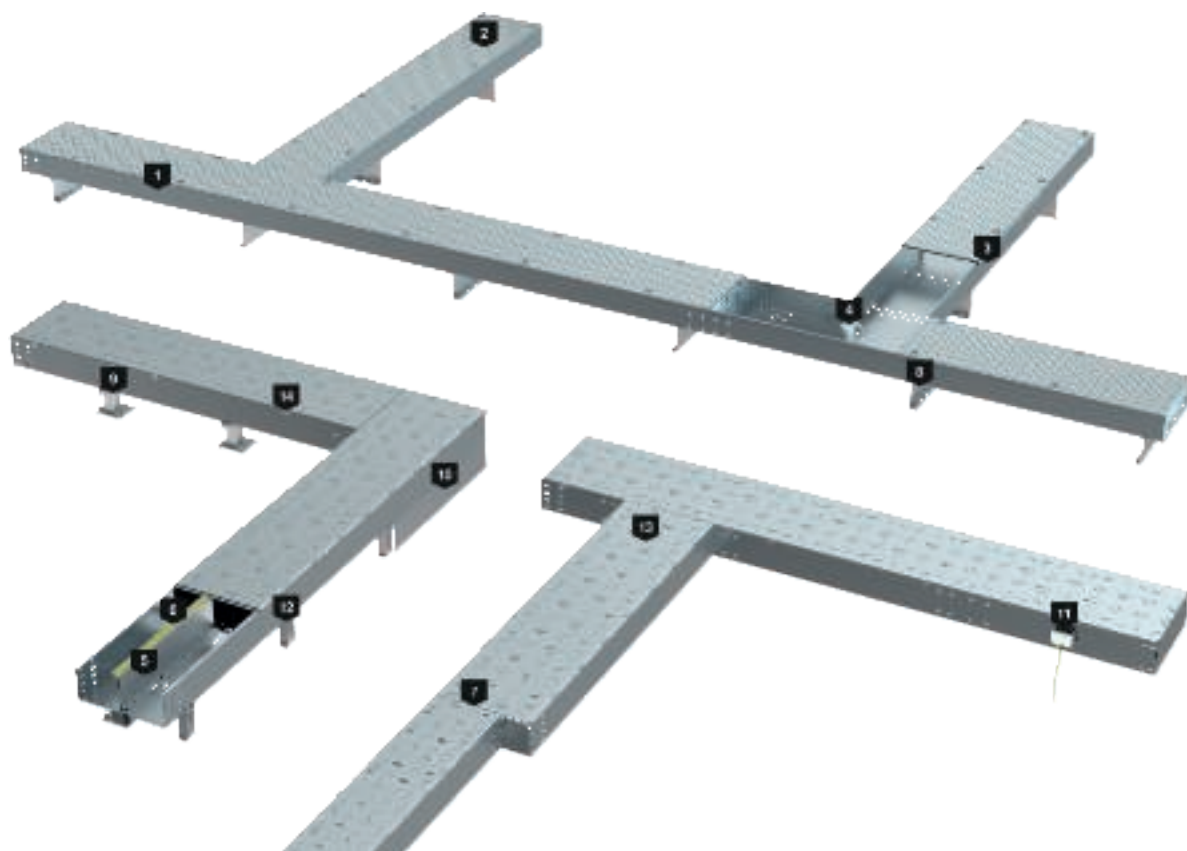
Система кабельных лотков с усиленной крышкой производства OBO Bettermann рассчитана на нагрузку от хождения по ней, она оптимальна для прокладки кабельных трасс в области автомобилестроения в помещениях с производственными и сборочными линиями. Выступающие в качестве основы, неперфорированные кабельные лотки тип BKRS имеют нескользящую, устойчивую к нагрузкам алюминиевую крышку, которая идеально подходит для использования в тяжелых условиях эксплуатации. Обширная система аксессуаров, например, защитный профиль разделительные полочки Z-образной формы, защита от пыли и многое другое, оптимизирует эту систему для универсального применения и обеспечивает гибкий монтаж с минимальными затратами.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpofit_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Принцип монтажа системы кабельных листовых лотков

Компоненты системы

| | |
|----|--|
| 1 | Листовой кабельный лоток BKRS |
| 2 | Рифленая крышка с поворотным фиксатором |
| 3 | Пылезащитный элемент |
| 4 | Опора крышки |
| 5 | Разделительная полочка Z-образной формы |
| 6 | Фиксирующая лента для защиты от скольжения |
| 7 | Редукционный угол |
| 8 | Опорный профиль |
| 9 | Кронштейн |
| 10 | Боковая крышка |
| 11 | Шина уравнивания потенциалов |
| 12 | Опора |
| 13 | Крышка кабельного лотка, рифлёная |
| 14 | Фиксатор крышки |



Монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой

Системы кабельных лотков с усиленной крышкой



Прямой напольный монтаж

Напольный монтаж системы кабельных лотков с усиленной крышкой с помощью анкерных гвоздей или анкерных болтов.



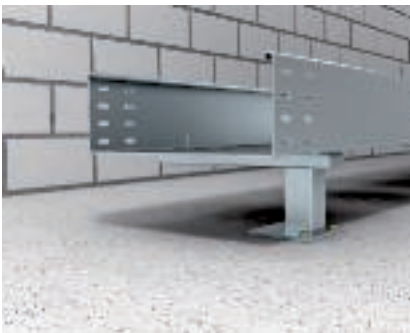
Изменение направления кабельной трассы в вертикальном направлении

Установка и монтаж кабеленесущей системы при помощи U-образных профилей.



Установка на распорки

Установка и монтаж кабеленесущей системы при помощи распорок тип DBL.



Монтаж на опорном кронштейне

Монтаж кабеленесущих систем с помощью специального опорного кронштейна тип STA.



Монтаж под кабеленесущей системой

Под опорными кронштейнами тип STA могут быть установлены гидравлические и пневматические трубы, а также трубы для подачи воды. Профильные рейки опорных кронштейнов позволяют осуществить установку зажимных скоб.



Продольное соединение

Продольные соединители тип RLVL обеспечивают продольный монтаж кабеленесущей системы.



Монтаж защитного профиля

Защитный профиль тип SB крепится с помощью саморезов типа BS на опорных кронштейнах и служит для защиты персонала.



Монтаж с дополнительной опорой

При ширине от 300 мм опорный элемент STE BKS рекомендуется закрепить на конце кронштейна.



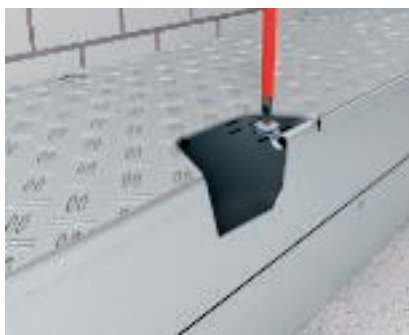
Монтаж разделительной полочки

Разделительная полочка тип TSG крепится на дно кабельного канала с помощью винтов. В зависимости от ширины кабельного лотка могут использоваться несколько разделительных полочек. При этом разделительная полочка служит дополнительной опорой для крышки.



Монтаж клейкой ленты

Клейкая лента обеспечивает надежность, если крышка лотка еще окончательно не закреплена. Лента клеится на верхний край разделительной полочки.



Монтаж крышки

Данная крышка разработана специально для кабельных лотков, рассчитанных на нагрузку от людей, она просто кладется на лоток и крепится с помощью встроенных защелок.



Установка пылезащитного элемента

Пылезащитный элемент служит для того чтоб в места стыков крышки не проникала пыль и грязь. Данный элемент крепится между стальным и алюминиевым профилем первой крышки и фиксируется.



Установка пылезащитного элемента

Далее необходимо полностью задвинуть элемент между стальным и алюминиевым профилем.



Установка пылезащитного элемента

В заключении крышка кладется на лоток, при этом крышка перекрывает защитный элемент.



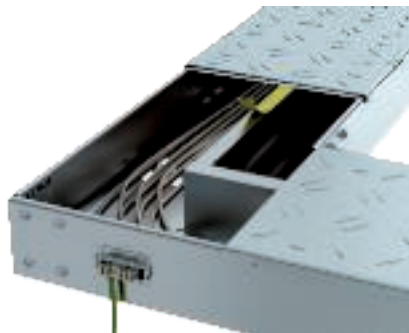
Монтаж угловой секции 90°

Кабельные лотки необходимо отрезать специальным инструментом таким образом, чтобы они примыкали друг к другу. После соединения отрезанных лотков, они соединяются продольными соединителями.



Монтаж опоры крышки для фасонных деталей

При использовании фасонных деталей необходимо применять дополнительную опору крышки тип DST, чтобы предотвратить прогибание крышки под давлением. Опора крышки крепится винтами к основанию лотка или фасонной детали.



Крышка для фасонной детали

При самостоятельном монтаже угловой секции 90° крышка обрабатывается и устанавливается как показано на картинке.



2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLExpert_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Системы проволочных лотков

| | |
|---|-----|
| Система проволочных лотков GR-Magic | 96 |
| Система G-образных проволочных лотков GR-Magic | 103 |
| Система C-образных проволочных лотков | 105 |

Система проволочных лотков GR-Magic

Системы проволочных лотков



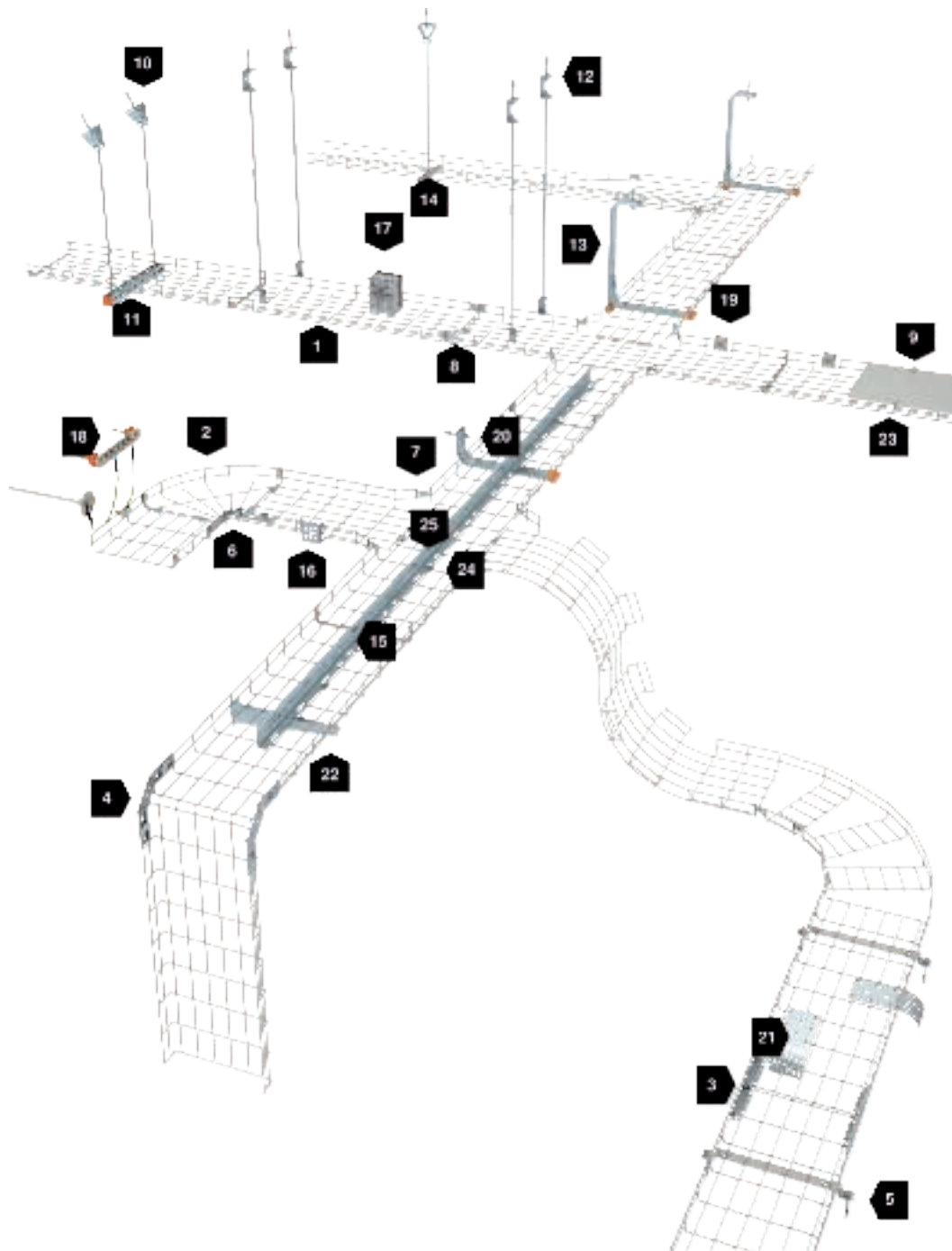
Системы проволочных лотков ОВО Беттерманн - это оптимальный вариант для быстрой, надежной и экономичной прокладки кабеля в любой области профессионального монтажа. Системы проволочных лотков GR-Magic с соединителями обеспечивают короткие сроки монтажа даже при большом объеме работ. В ассортименте представлены проволочные лотки с высотой боковой стенки 35, 55 и 105 мм в различных вариантах исполнения поверхности: гальванически оцинкованные, оцинкованные методом горячего погружения и из нержавеющей стали. Программа практичных аксессуаров, включающая угловые секции, фиксаторы, комплекты для быстрого крепления, разделительные полочки, подвесные профили, кронштейны и другие элементы, является оптимальным дополнением системы.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpport_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Монтаж системы проволочных лотков GR-Magic

Компоненты системы

| | | | | | |
|---|--|----|---|----|---|
| 1 | Проволочный лоток GR-Magic | 10 | Потолочная скоба, регулируемая | 19 | Настенные и потолочные держатели, K12 1818 |
| 2 | Угловая секция 90° для проволочного лотка | 11 | Монтажная шина MS41 | 20 | Настенный и опорный кронштейн, TPSAG |
| 3 | Соединитель для проволочных лотков, удлиненный | 12 | Потолочная скоба, DB | 21 | Кабельный отвод |
| 4 | Монтажный уголок 90° | 13 | Подвесная стойка TP | 22 | Настенный и опорный кронштейн AWG 15 |
| 5 | Дистанционная скоба | 14 | Центральный потолочный подвес, GMS | 23 | Универсальный фиксатор крышки DKU |
| 6 | Перфорированная лента | 15 | Разделительная перегородка, TSG | 24 | Фиксатор для крепления разделительной полочки KS GR |
| 7 | Угловой соединитель | 16 | Монтажная пластина MPG | 25 | Соединитель разделительных полочек TSGV |
| 8 | Стыковой соединитель | 17 | Крепление для распределительной коробки | | |
| 9 | Крышка неперфорированная | 18 | Соединительный и заземляющий зажим | | |



Система G-образных проволочных лотков GR-Magic

Системы проволочных лотков



Применение при монтаже на потолке
Монтаж проволочного лотка с помощью подвесной стойки US 3 K/ и соответствующего настенного и опорного кронштейна AW 15/...



Стенной крепеж GRM 35 50
Держатель для крепления проволочных лотков GRM 35 50 к стене



Настенное крепление проволочных лотков
Крепление к стене проволочных лотков с помощью настенной скобы K12 1818. Максимальная ширина проволочного лотка 200 мм.



Настенное и напольное крепление WB GR
Монтажный элемент для крепления проволочных лотков на стене и полу. Может быть привинчен или соединен заклепками. Подходит для толщины проволоки 3,9 мм.



Потолочный монтаж с помощью настенной/потолочной скобы TP
Потолочный монтаж проволочного лотка с помощью настенной/потолочной скобы TPDG. Крепление проволочного лотка к скобе осуществляется без применения болтов.



Потолочный монтаж с помощью стойки TP и кронштейна
Безболтовой монтаж проволочного лотка на кронштейне TPSAG/...



Продольное соединение проволочного лотка GR-Magic®
Продольное соединение проволочных лотков GR-Magic® путем установки секций лотка 2-х типов длины друг в друга, без применения болтов.



Продольное соединение проволочного лотка GR-Magic®
Прочная и надежная фиксация обеспечивается благодаря установке секций лотка друг в друга.



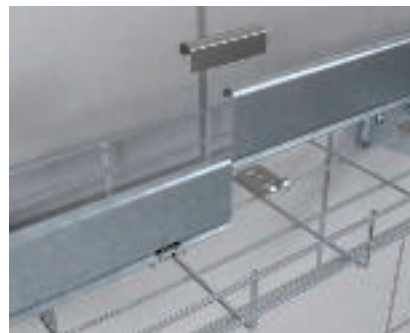
Продольное соединение проволочных лотков с помощью болтов
Продольное соединение проволочных лотков с помощью стыковых соединителей GSV 34 и болтов.



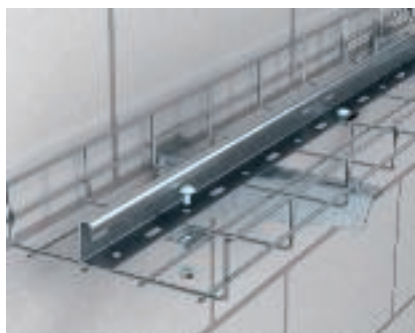
Безболтовое крепление с помощью комплекта для быстрого соединения
Продольное соединение проволочных лотков с помощью соединителя GRV без применения болтов.



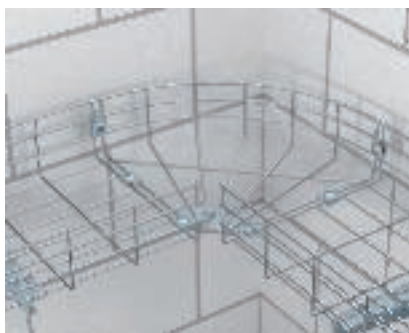
Безболтовое продольное соединение проволочных лотков
Продольное соединение проволочных лотков с помощью стыкового соединителя GRS без применения болтов.



Безболтовое крепление разделительной полочки
Безболтовое крепление разделительной полочки в проволочных лотках с помощью фиксатора KS GR.
Безболтовое продольное соединение разделительной перегородки выполняется с помощью соединителя TSGV.



Винтовое крепление разделительных полочек в проволочных лотках
Крепление разделительной полочки в проволочных лотках с помощью фиксатора GKT 38.



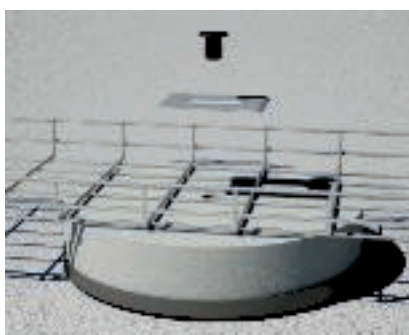
Монтаж угловой секции проволочного лотка
Монтаж угловой секции проволочного лотка GRB 90 с помощью стыкового соединителя GSV 34 и углового соединителя GEV 36.



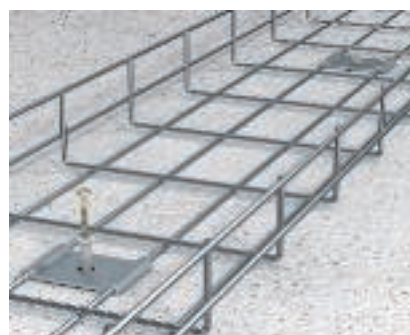
Монтаж угловой секции проволочного лотка
Монтаж готовой угловой секции проволочного лотка с помощью стыкового соединителя GSV 34 и прокатной перфорированной ленты.



Изменение направления прокладки проволочного лотка в вертикальном направлении.
Напольная установка проволочных лотков с помощью дистанционной скобы DBLG 20/...
Безболтовое крепление проволочного лотка на дистанционной скобе с помощью фиксирующих планок.



Монтажный адаптер для проволочных лотков в системах со стержневыми опорами
Монтажная система TrayFix для крепления проволочного лотка на основании FangFix 10 или 16 кг для направления провода на плоских крышах.

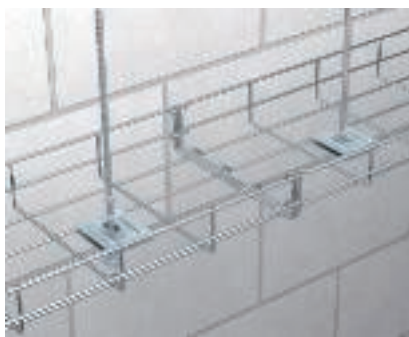


Прямое напольное крепление
Прямой напольный монтаж проволочных лотков с помощью фиксатора GKS 50.



Крепежный зажим для профильной рейки MS

Безболтовое и быстрое крепление проволочных лотков на профильной рейке тип MS с помощью крепежных элементов тип BC GR 4.8 VA для толщины проволоки 3,9 и 4,8 мм или BC GR 6.0 VA для толщины проволоки 5,9 мм.



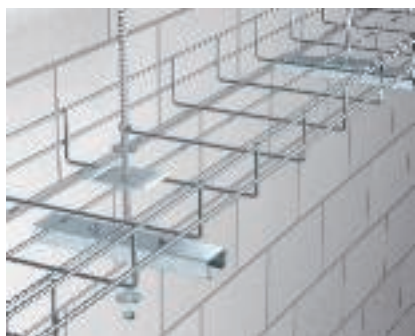
Центральный потолочный подвес

Крепление проволочного лотка с помощью стержня с резьбой 2078 и настенного/напольного крепления K12 1818. Применяется при ширине лотка от 200 мм.



Двойной подвес

Крепление проволочного лотка с помощью стержня с резьбой 2078 и настенного/напольного крепления K12 1818. Применяется при ширине лотка от 300 мм.



Потолочный монтаж с помощью рейки

Центральный потолочный подвес проволочного лотка с помощью рейки GMS и фиксатора GKS 50.



Крепление с помощью подвесного уголка

Крепление проволочного лотка с помощью подвесных уголков SH M 10 и стержней с резьбой 2078/M10.



Подвесной уголок

Монтаж подвесного уголка SH KAB для кабельных вводов.



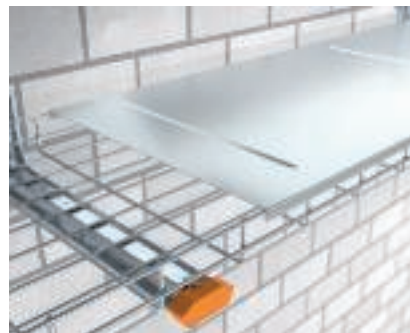
Монтажная пластина

Безболтовое быстрое соединение монтажной пластины MP UNI.



Маркировочная табличка

Монтаж маркировочной таблички KS-GR на боковой стенке проволочного лотка.



Монтаж крышки

Проволочный лоток с крышкой DRLU. Прикрепить крышку к поперечной проволоке лотка с помощью фиксатора DKU.



Монтаж стального зажима

Вертикальный монтаж проволочного лотка на стальной балке с помощью фиксаторов BFK и GKS 50



Монтаж угловой секции проволочного лотка

Крепление угла проволочного лотка GW 40/80 на стальных балках с помощью фиксаторов KL 20 или KL 30.



Прямоугольная дуга проволочного лотка путем соединения внахлест

Прямоугольную угловую секцию проволочного лотка (внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.



Прямоугольная дуга проволочного лотка
Прямоугольную угловую секцию проволочного лотка (не внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.



Круглая дуга проволочного лотка путем соединения внахлест
Круглую угловую секцию проволочного лотка (внахлест) можно изготовить с помощью стыковых соединителей GSV 34 и прокатной перфорированной ленты, надрезав лоток.



Круглая дуга проволочного лотка
Вырезав каждую вторую ячейку, можно создать угловую секцию проволочного лотка с радиусом большего размера. Крепление выполняется с помощью угловых соединителей GEV 36.



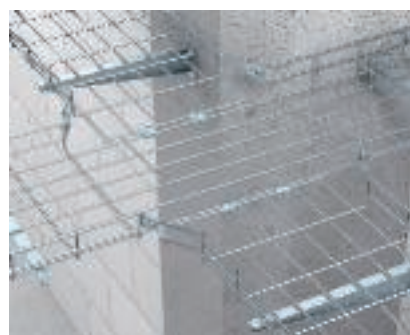
Восходящие и нисходящие угловые секции

С помощью надрезов в каждой второй ячейке в боковой стенке проволочного лотка можно создавать восходящие и нисходящие вертикальные углы.



T-образное ответвление проволочного лотка

T-образные ответвления можно изготовить с помощью углового соединителя GEV 36 и стыкового соединителя GSV 34, надрезав боковые стенки лотка и загнув накладку.



Крестообразное ответвление проволочного лотка

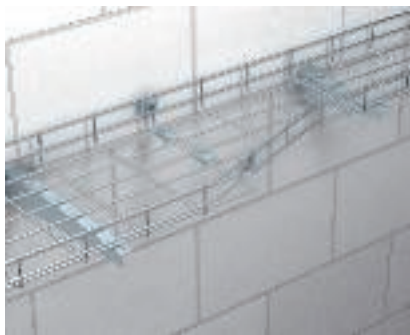
Крестообразные секции можно изготовить с помощью угловых соединителей GEV 36 и стыкового соединителя GSV 34, надрезав боковые стенки лотка и загнув накладку.





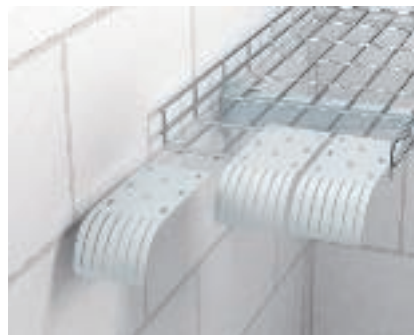
Вертикальное ответвление

Вертикальное ответвление проволочного лотка можно изготовить с помощью стыкового соединителя GSV 34, надрезав основание лотка.



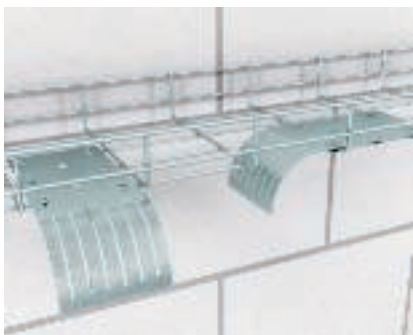
Сужение

С помощью надреза с одной стороны проволочных лотков разной ширины и загиба накладок в нужном направлении, а также при применении угловых соединителей GEV 36 и стыковых соединителей GSV 34 можно создавать сужения.



Проволочный лоток с кабельным отводом

Кабельный отвод для монтажа в проволочных лотках без использования винтов. С помощью кабельного отвода можно придерживаться заданных радиусов изгиба.



Проволочный лоток с кабельным отводом

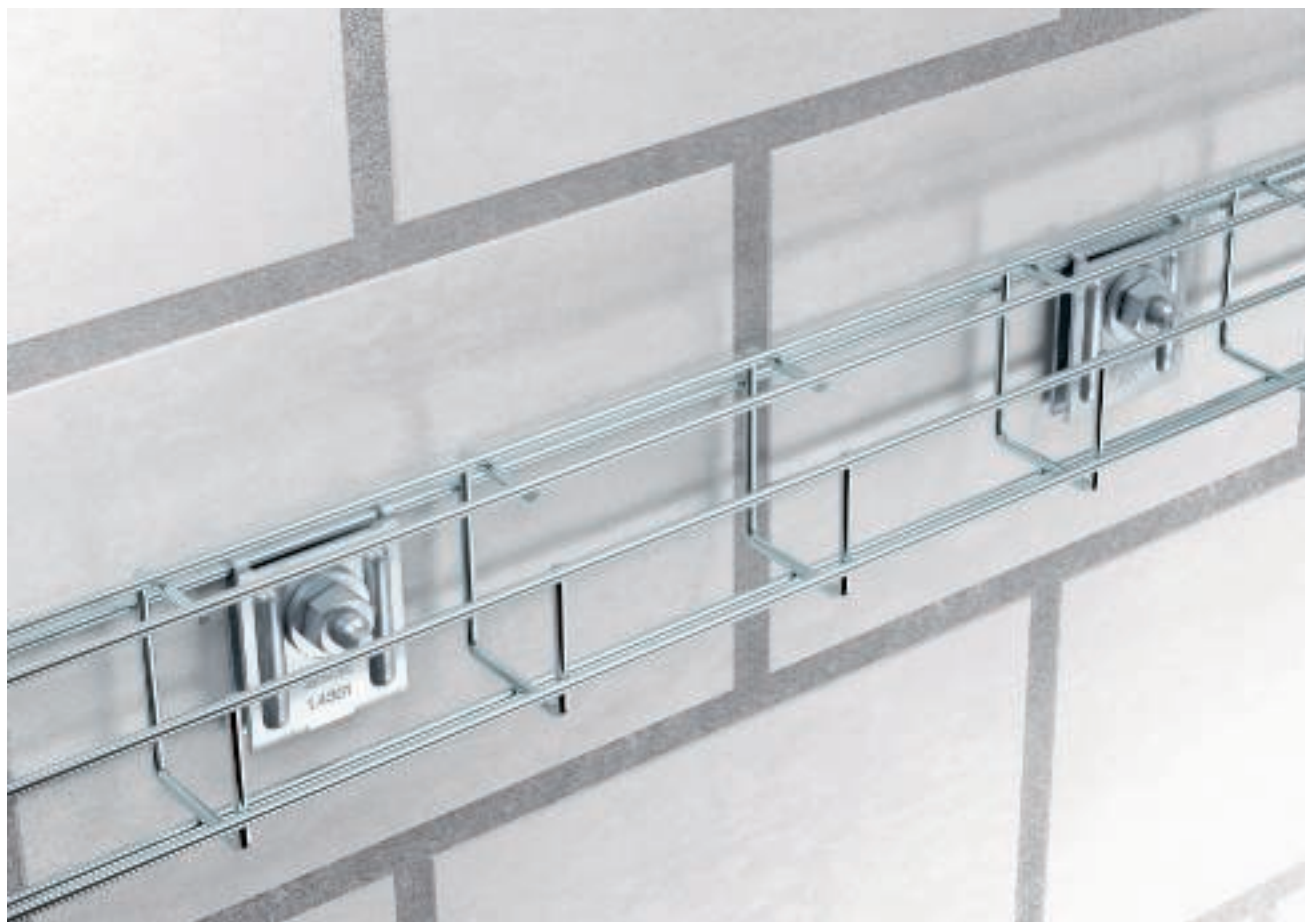
Монтаж пластины кабельной отводящей линии может осуществляться в продольном или поперечном направлении.



Клемма заземления

Заземляющий болт для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

Система G-образных проволочных лотков GR-Magic



Системы проволочных лотков



G-образный проволочный лоток GR-Magic является оптимальным продолжением серии проволочных лотков GR-Magic от ОБО Беттерманн.

Система встроенных соединителей G-образных проволочных лотков GR-Magic обеспечивает простую и быструю фиксацию без применения болтов.

При установке в промежуточном перекрытии оптимальным вариантом является прямой настенный или потолочный монтаж. В ассортименте представлен G-образный проволочный лоток GR-Magic в 4-х вариантах размеров и 3-х вариантах обработки поверхности, что позволяет решать задачи любой степени сложности.

Помощь при монтаже G-образного проволочного лотка GR-Magic



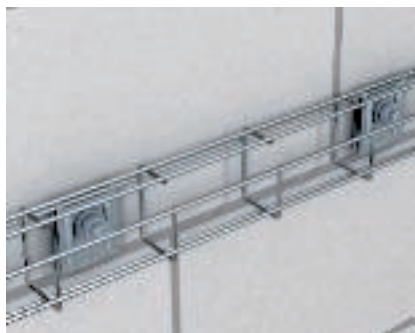
Продольное соединение G-образного проволочного лотка GR-Magic
Продольное соединение G-образных проволочных лотков путем установки секций лотка друг в друга.



Продольное соединение G-образного проволочного лотка GR-Magic
Прочная и надежная фиксация обеспечивается благодаря вставному соединению.



Прямой потолочный монтаж
Монтаж на потолке G-образного проволочного лотка с помощью зажима типа К 12 1818.



Настенное крепление G-образных проволочных лотков
Настенное крепление проволочных лотков с помощью настенной скобы К12 1818.

Система С-образных проволочных лотков



Системы проволочных лотков



Система С-образных проволочных лотков ОБО Беттерманн отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к несущей способности и универсальности. Благодаря С-образной форме лотка стала возможной реализация инсталляции трассы с пролетом между опорами до 3-х метров. Эта система с высотой боковой стенки 50 мм представлена оптимальным набором таких аксессуаров, как крепёжные фиксаторы, соединители быстрого монтажа, разделительные полочки, навесные профили, монтажные уголки и др., и потому представляет собой идеальное дополнение ко всей системе проволочных лотков. Таким образом, система находит свое применение не только в промышленной сфере, но и во всех областях профессионального электромонтажа.

Помощь при монтаже С-образного проволочного лотка



Продольное соединение С-образного проволочного лотка

Продольное соединение С-образных проволочных лотков с помощью соединителя GSV 34.



Горизонтальные угловые секции

Горизонтальная угловая секция С-образного проволочного лотка, изготовленная с помощью угловых соединителей GEV 36.



Монтаж вертикальной угловой секции

Установка вертикальной угловой секции с помощью монтажного угла 90°.





Системы кабельных лотков лестничного типа

Описание системы кабельных лотков

110

Описание системы кабельных лотков

Системы кабельных лотков лестничного типа

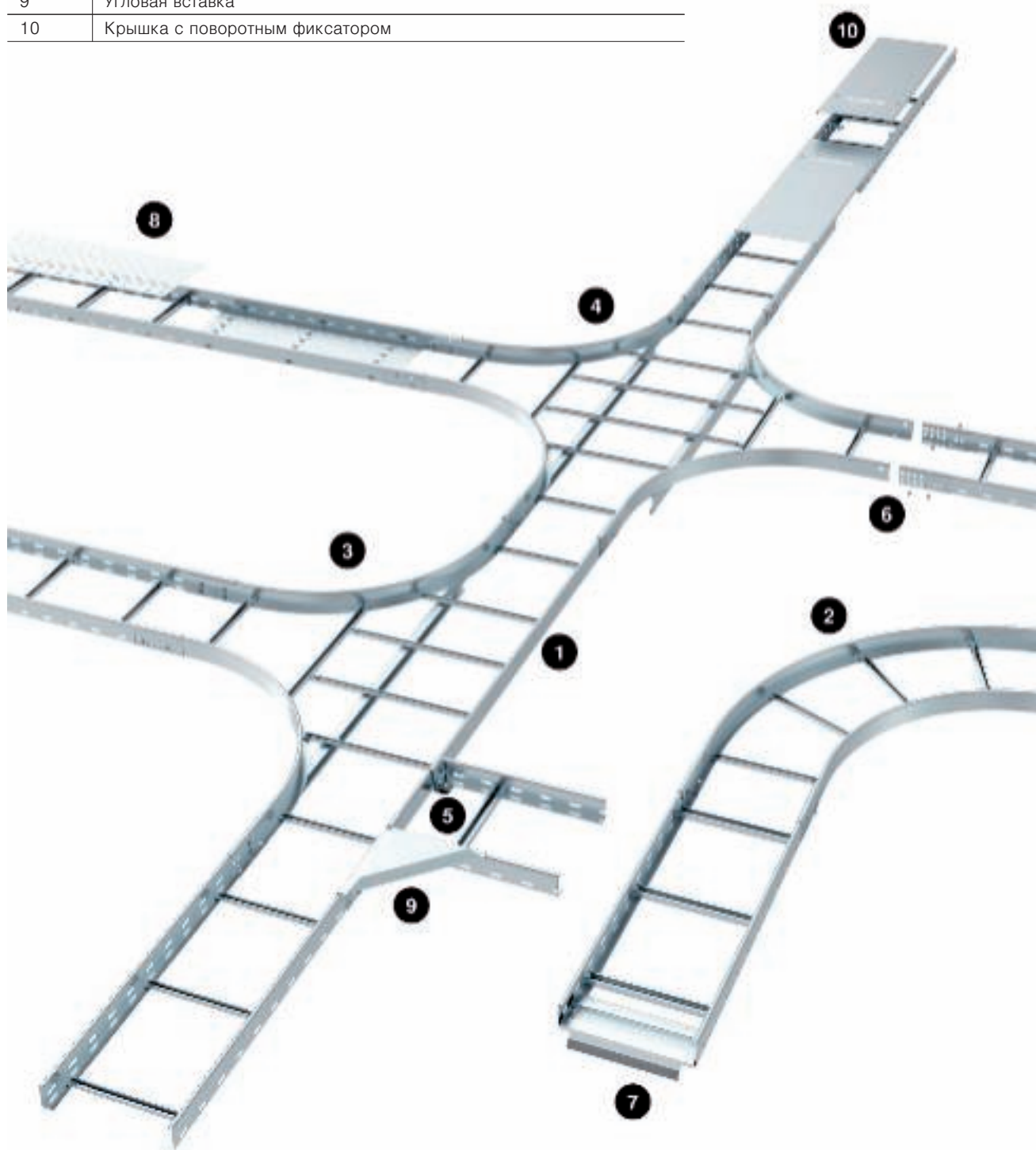


Высокие нагрузочные характеристики и хорошая вентиляция кабеленесущих систем производства ОБО Беттерманн предоставляют существенные преимущества, прежде всего, при прокладке силового кабеля и проводов. Системы кабельных лотков лестничного типа ОБО Беттерманн универсальны в применении. Благодаря сквозной перфорации боковых стенок и перекладин они имеют многочисленные преимущества при монтаже. Особенным преимуществом является возможность интегрированного крепления кабеля и проводов на перекладинах с помощью зажимных скоб. Кабельные системы ОВО поставляются частично в сложенном виде, что обеспечивает экономию места при транспортировке и хранении. В продуктовой линейке ОВО представлены лотки длиной 3 м и 6 м, шириной от 200 до 600 мм и высотой от 45 до 60-110 мм. Далее в нашем каталоге Вы можете найти подробное описание подходящего варианта монтажа, проиллюстрированного схемами, а также подобрать соответствующие аксессуары для заказанных изделий.

Монтаж системы кабельных лотков лестничного типа

Компоненты системы

| | |
|----|----------------------------------|
| 1 | Кабельный лоток лестничного типа |
| 2 | Угловая секция 90° |
| 3 | T-образная секция |
| 4 | Крестообразная секция |
| 5 | Зажим для создания ответвлений |
| 6 | Продольный соединитель |
| 7 | Опорная пластина |
| 8 | Донная вставка |
| 9 | Угловая вставка |
| 10 | Крышка с поворотным фиксатором |



Системы кабельных лотков лестничного типа

Помощь при монтаже кабельных лотков лестничного типа



Монтаж с помощью подвесных стоек и стержней с резьбой

Монтаж кабельных лотков лестничного типа с помощью подвесных стоек из U-образных профилей и стержня с резьбой.



Переход между лотками, расположенными на разной высоте

Соединение участков кабельной трассы, расположенных на разных уровнях высоты, с помощью шарнирных соединителей.



Центральный потолочный подвес

Подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса MAHL и стержней с резьбой 2078/M12.



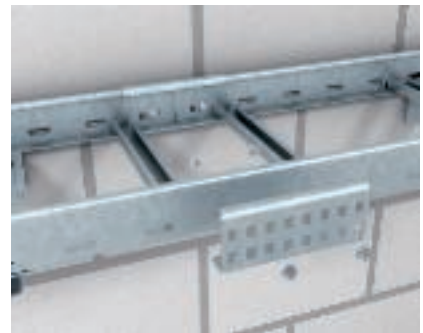
Центральный потолочный подвес кабельного лотка лестничного типа с помощью U-образного профиля.

Монтаж кабельного лотка лестничного типа с помощью центрального потолочного подвеса MAHU и U-образного профиля.



Монтаж подвесной стойки

Крепление кабельного лотка лестничного типа с помощью подвесных стоек и опорных кронштейнов.



Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа

Продольное соединение кабельных лотков лестничного типа с помощью продольного соединителя LVG.



Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа

Горизонтальное угловое соединение с помощью продольного и углового соединителя LWVG.



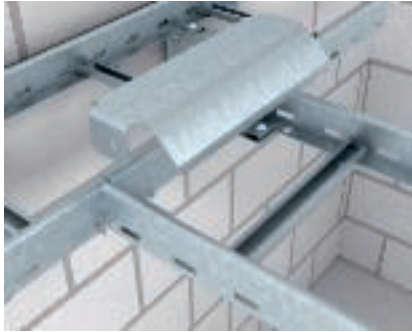
Вертикальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа

Вертикальное угловое соединение с помощью шарнирных соединителей LGVG.



Монтаж T-образного ответвления

Монтаж горизонтального T-образного ответвления 2-х кабельных лотков лестничного типа, установленных на разной высоте. Для крепления кабельных лотков лестничного типа применяется опорный уголок LAW.



T-образное ответвление с опорной пластиной

Создание горизонтального T-образного соединения кабельных лотков лестничного типа, установленных на одной высоте. Для увеличения площади опорной поверхности кабеля и для его защиты применяются угловые вставки LALB. Для придания устойчивости конструкции в области углов необходимы дополнительные опоры.



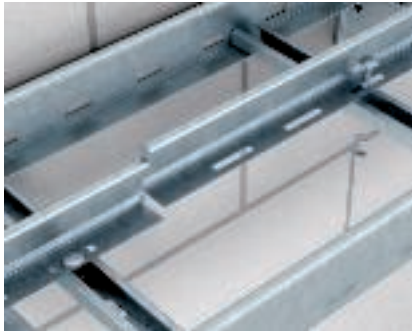
Вертикальное ответвление

При вертикальной прокладке кабеля и проводов применяется опорная пластина LAB для увеличения поверхности прокладки и для защиты кабеля.



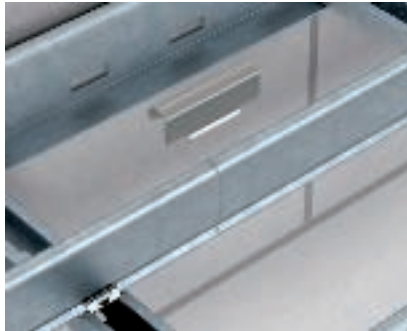
Безболтовое крепление разделительной полочки

Безболтовое крепление разделительной полочки в кабельных лотках лестничного типа с помощью фиксатора KS KL.



Крепление разделительной полочки с помощью болтов

Монтаж разделительной полочки TSG через перфорированную перекладку кабельного лотка лестничного типа.



Продольное соединение разделительных полочек

Безболтовое продольное соединение разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа с помощью соединителя TSGV.



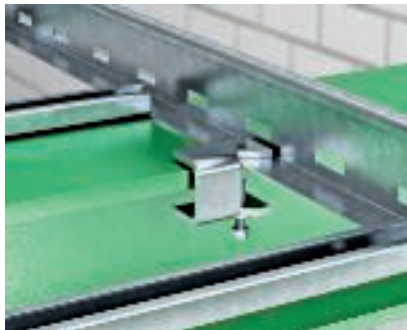
Монтаж донной вставки

Монтаж донных вставок ELB-L.



Монтаж крышки

Установить крышку на кабельный лоток лестничного типа и прикрепить ее с помощью фиксатора DRL.



Зажим кабельного лотка лестничного типа

Зажим кабельного лотка лестничного типа KLL для прямого монтажа на стальных балках.



Клемма заземления

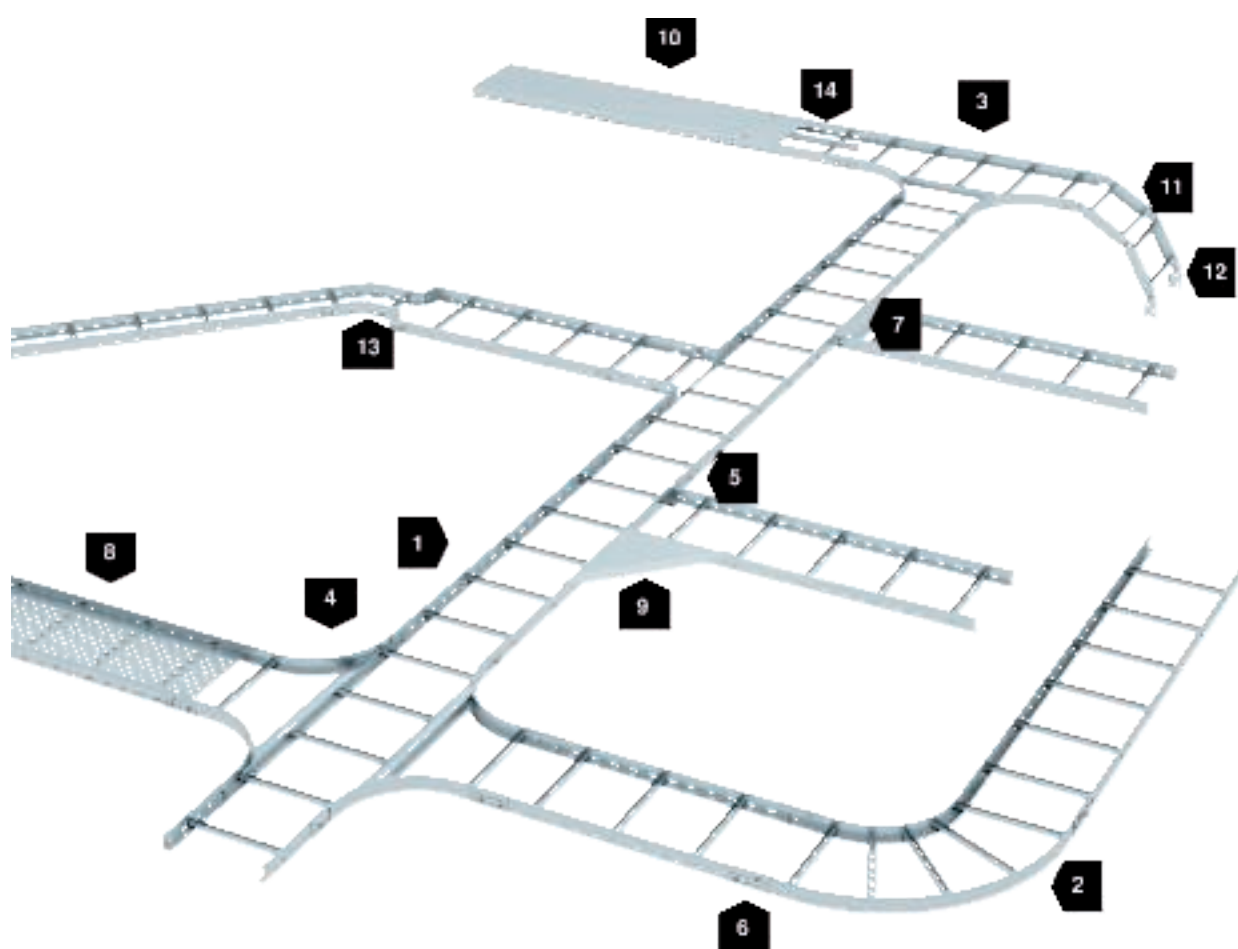
Заземляющий болт для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.



Монтаж системы кабельных лотков лестничного типа

Компоненты системы

| | | | |
|---|---------------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Лестничный лоток | 8 | Донная вставка |
| 2 | Угловая секция 90° | 9 | Угловая вставка |
| 3 | T-образная секция | 10 | Крышка с поворотным фиксатором |
| 4 | T-образное/крестовое соединение | 11 | Шарнирный соединитель |
| 5 | Соединительная деталь | 12 | Шарнирный соединитель |
| 6 | Продольный соединитель | 13 | Мультифункциональный соединитель |
| 7 | Опорная пластина | 14 | Разделительная полочка |





Регулируемый угол вертикальный
Угловая секция из шарнирных соединителей тип LGBE с соединениями для преодоления смещения высоты.



T-образное/крестовое соединение
Создание одностороннего ответвления с помощью секции LAA.



Создание крестообразной секции
Монтаж двух секций тип LAA для создания крестообразной секции.



Монтаж T-образного соединения
Монтаж T-образной секции тип LT для создания ответвления лестничного лотка.



Угловая секция 90°
Соединение двух лестничных лотков под горизонтальным углом 90° друг к другу с помощью угловой секции тип LB 90.



Многофункциональная секция лестничного лотка
Создание одностороннего ответвления с помощью многофункциональной секции тип LMFV.



Многофункциональная секция лестничного лотка
Создание уменьшения угла до 45° с помощью многофункционального соединителя типа LMFV.





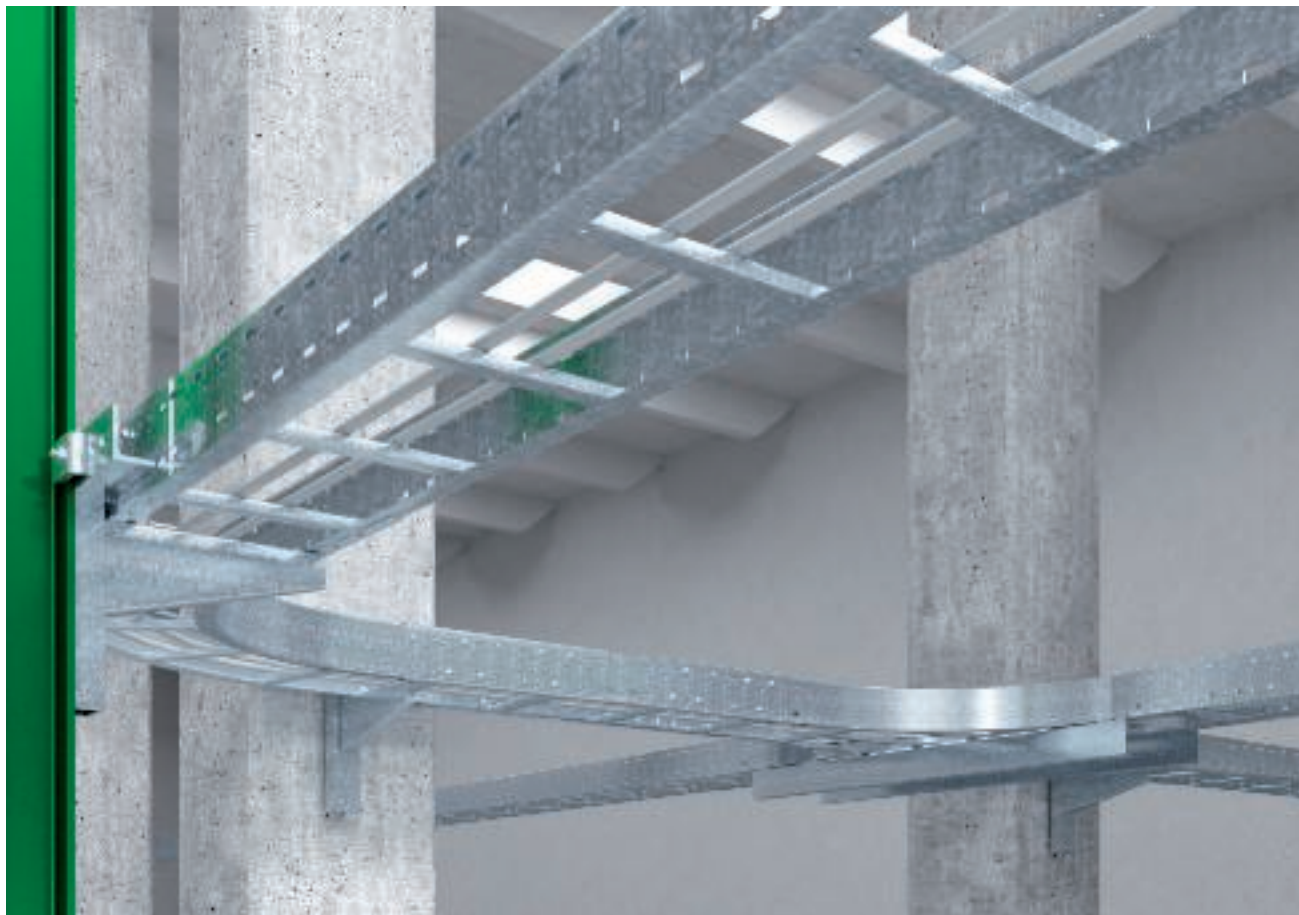
KTS_Typ... 02/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLEXP) 02594 / 202... 07:23:25 07:23:25

Системы кабельных лотков для больших расстояний

| | |
|--|-----|
| Системы кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний | 118 |
| Системы листовых кабельных лотков для больших расстояний | 122 |

Системы кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний

Системы кабельных лотков для больших расстояний



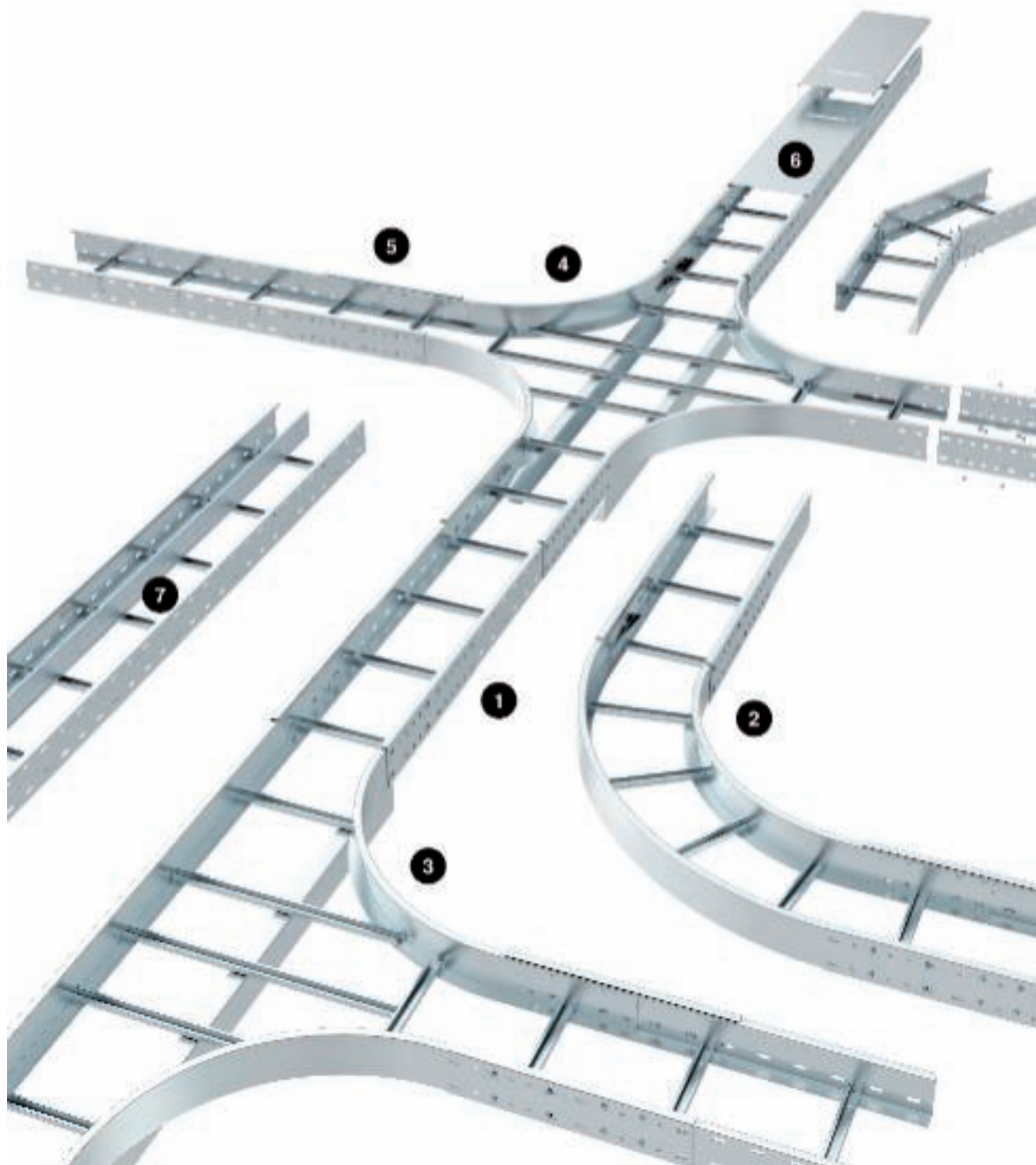
При наличии больших интервалов между опорами оптимальным решением являются кабеленесущие системы для больших расстояний от OVO Bettermann. Программа включает в себя кабельные лотки и кабельные лестницы шириной от 200 до 600 мм, с высотой стенки от 110 до 200 мм. Обширный ассортимент системных комплектующих, таких как формовые детали и весь крепёжный материал для монтажа бетонных и стальных конструкций оптимально дополняют эту программу. Кабеленесущие системы OVO Bettermann для больших расстояний находят широкое применение во многих отраслях промышленного строительства. Все чаще они используются в зданиях со стальными опорными конструкциями. Кабеленесущие системы OVO Bettermann для больших расстояний подходят для любых случаев применения и соответствуют всем техническим требованиям благодаря своей высокой нагрузочной способности.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpofit_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Принцип монтажа системы кабельных лестничных лотков для больших расстояний

Компоненты системы

| | |
|---|---|
| 1 | Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний |
| 2 | Угловая секция 90° |
| 3 | Т-образная секция |
| 4 | Крестообразная секция |
| 5 | Продольный соединитель |
| 6 | Крышка с поворотным фиксатором |
| 7 | Разделительная планка |



Системы кабельных лотков для больших расстояний



Помощь при монтаже кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний

Системы кабельных лотков для больших расстояний



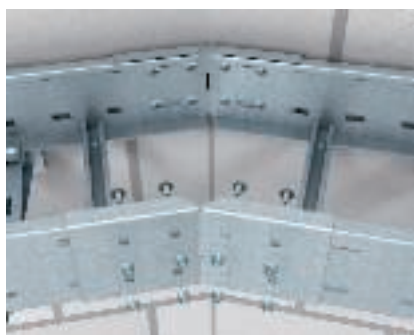
Монтаж фасонных деталей для кабельных лотков для больших расстояний
Изменение направления прокладки кабельных лотков для больших расстояний из горизонтальной плоскости в вертикальную.



Применение при настенном монтаже
Прямой настенный монтаж систем кабельных лотков для больших расстояний.



Монтаж стального зажима
Монтаж системы для больших расстояний на стальных балках.



Горизонтальное угловое соединение систем для больших расстояний
Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с помощью углового соединителя WRWVK.



Вертикальное шарнирное соединение кабеленесущих систем для больших расстояний
Вертикальное угловое соединение кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с помощью шарнирного соединителя WRGV.



Крепление кабельного лотка лестничного типа для больших расстояний
Крепление кабельного лотка лестничного типа для больших расстояний к кронштейну с помощью зажима LKS 60/5.



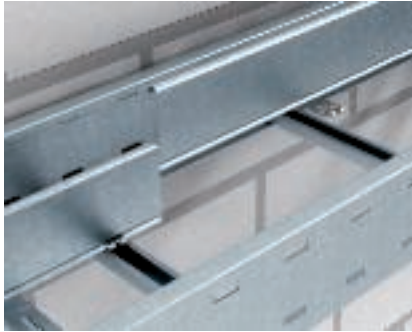
Монтаж угловой секции 90°
Угловая секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Угловая секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.



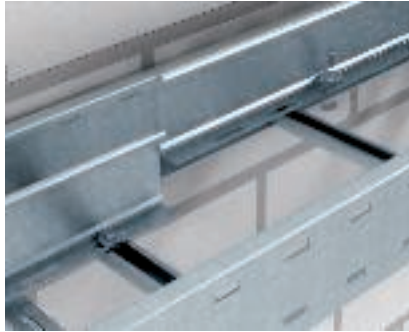
Монтаж Т-образной секции
Т-образная секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Т-образная секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.



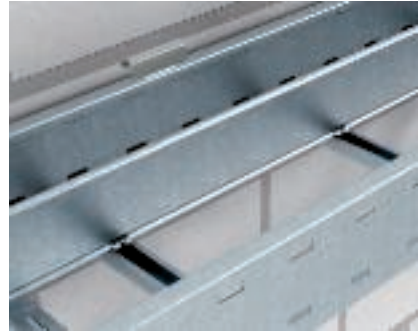
Монтаж крестообразной секции
Крестообразная секция в комбинации с кабельным лотком лестничного типа для больших расстояний. Крестообразная секция крепится к кабельному лотку лестничного типа с помощью внешних соединителей.

**Безболтовое крепление разделительной полочки**

Безболтовое крепление разделительной полочки в листовых кабельных лотках и кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью фиксатора KS KL.

**Крепление разделительной полочки с помощью болтов**

Монтаж разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний. Крепление производится с помощью скользящих гаек и болтов с шестигранной головкой.

**Продольное соединение разделительных полочек**

Безболтовое продольное соединение разделительных полочек в листовых кабельных лотках и в кабельных лотках лестничного типа для больших расстояний с помощью соединителя TSGV.

**Монтаж крышки**

Монтаж крышки с фиксатором.

**Подвесная конструкция, бетон**

Конструкция, предусмотренная для подвеса кабеленесущей системы для больших расстояний на бетонном потолке, состоит из стоек IS 8 и анкерных болтов.

**Подвесная конструкция, стальная балка**

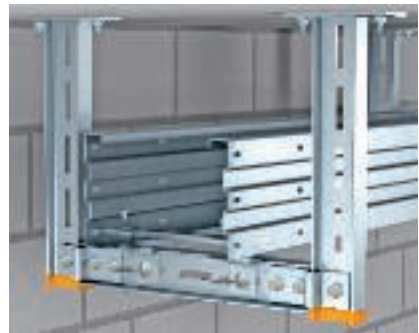
Подвесная конструкция, предусмотренная для монтажа кабеленесущей системы для больших расстояний, состоит из стоек IS 8, прикрепленных к стальной балке.

**Настенный кронштейн усиленный**

Монтаж усиленного настенного кронштейна AWSS на стальной балке с помощью фиксирующего угла KWS. Кронштейн предусмотрен для крепления кабельных лотков для больших расстояний. С помощью анкерных болтов кронштейн можно установить на бетонной стене.

**Адаптерная пластина 45°**

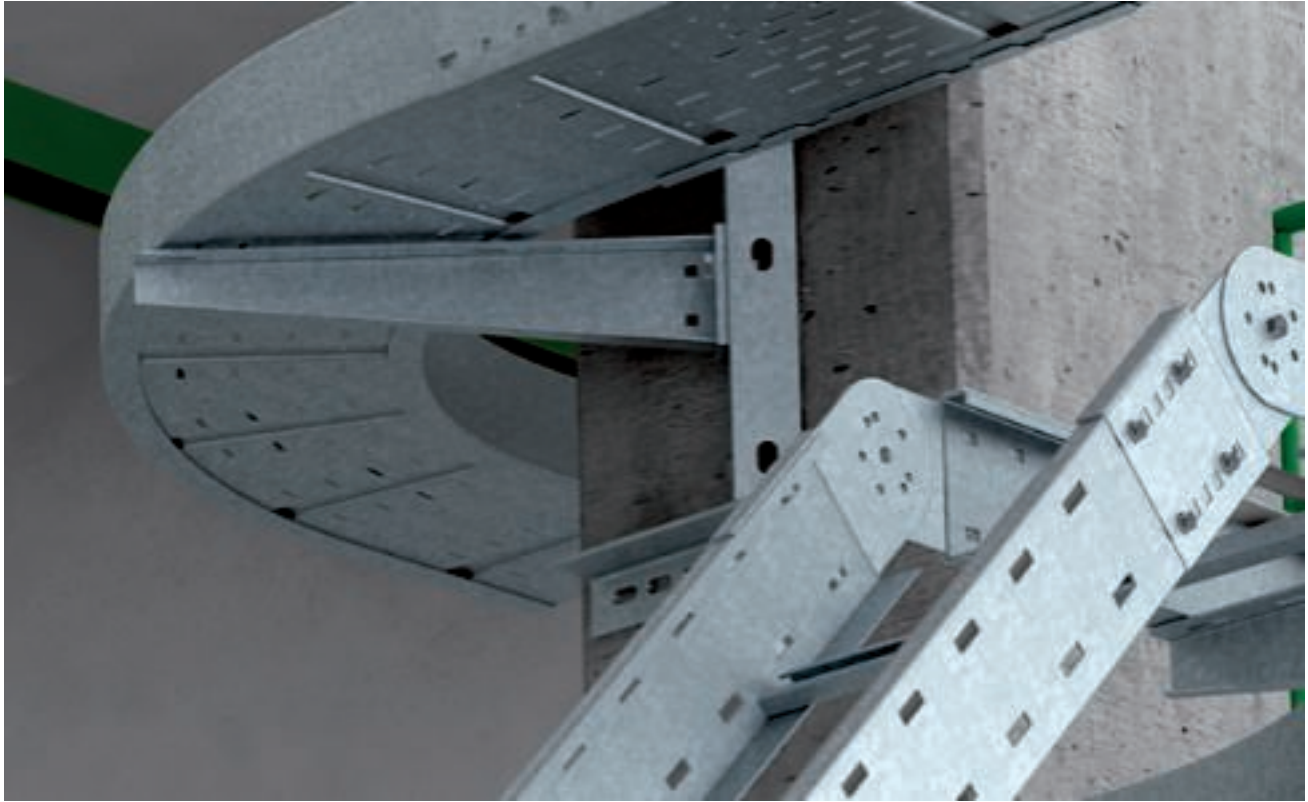
Монтаж адаптерной пластины 45° KA-E 45 на стальных балках с помощью фиксаторов KWS. С помощью анкерных болтов адаптерную пластину можно установить на бетонную стену.

**Пример монтажа**

Двухсторонний монтаж подвесных стоек из I-образных профилей с поперечной траверсой. Крепление кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний WKL 200 к кронштейну с помощью фиксатора LKS 60/5 на поперечном профиле.

Системы листовых кабельных лотков для больших расстояний

Системы кабельных лотков для больших расстояний

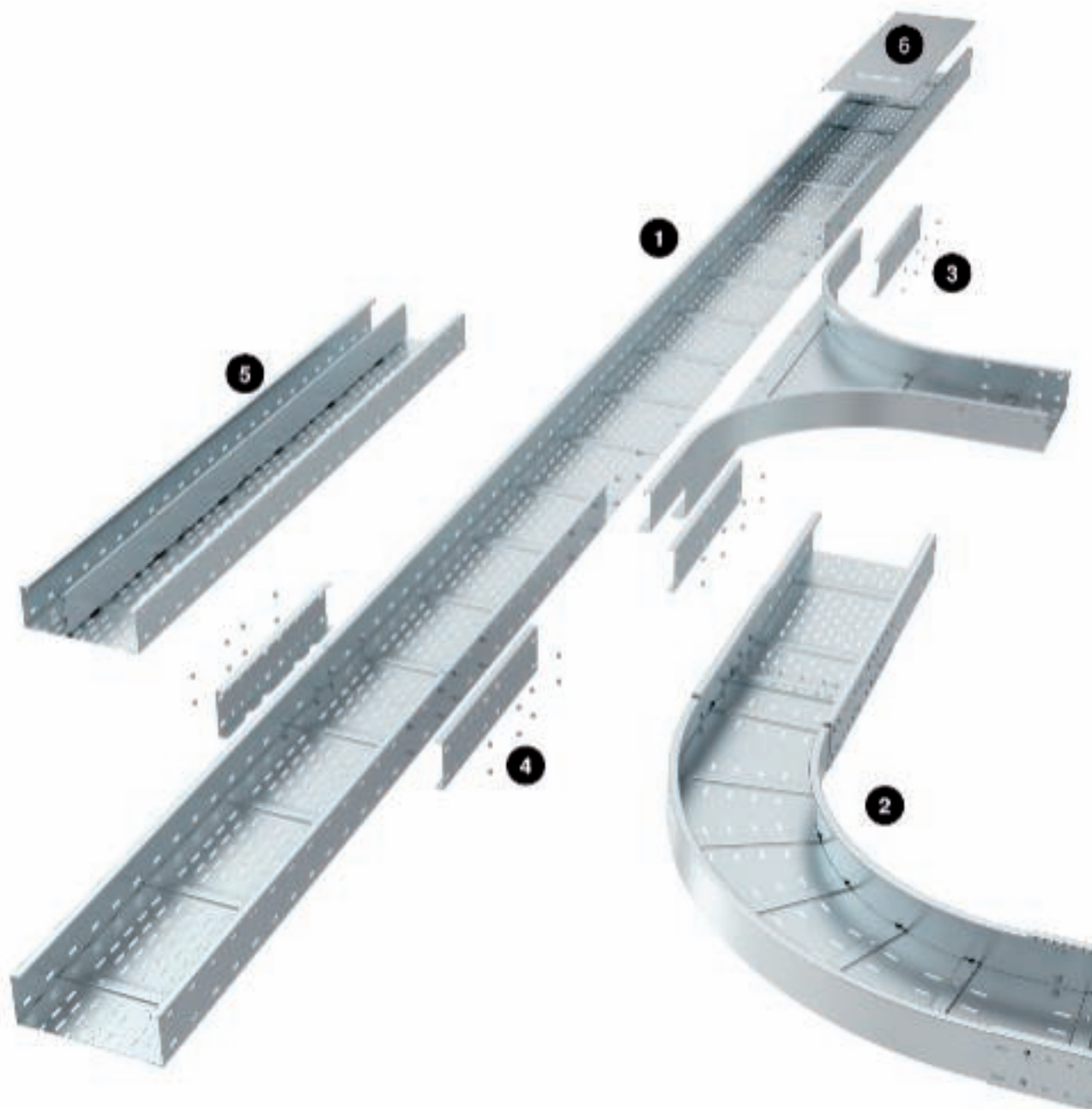


При наличии больших интервалов между опорами оптимальным решением являются кабеленесущие системы для больших расстояний от OVO Bettermann. Программа включает в себя кабельные лотки и кабельные лестницы шириной от 200 до 600 мм, с высотой стенки от 110 до 200 мм. Обширный ассортимент системных комплектующих, таких как формовые детали и весь крепёжный материал для монтажа бетонных и стальных конструкций оптимально дополняют эту программу. Кабеленесущие системы OVO Bettermann для больших расстояний находят широкое применение во многих отраслях промышленного строительства. Все чаще они используются в зданиях со стальными опорными конструкциями. Кабеленесущие системы OVO Bettermann для больших расстояний подходят для любых случаев применения и соответствуют всем техническим требованиям благодаря своей высокой нагрузочной способности.

Монтаж системы кабельных лотков для больших расстояний

Компоненты системы

| | |
|---|---|
| 1 | Листовой кабельный лоток для больших расстояний |
| 2 | Угловая секция 90° |
| 3 | Т-образное / крестовое соединение |
| 4 | Продольный соединитель |
| 5 | Разделительная планка |
| 6 | Крышка с поворотным фиксатором |

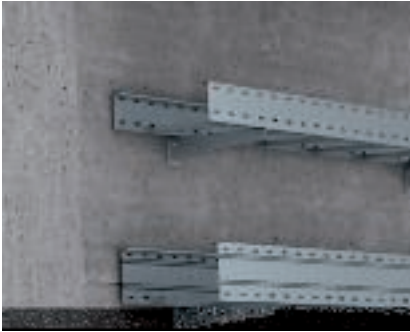


Системы кабельных лотков для больших расстояний



Помощь при монтаже кабельных лотков для больших расстояний

Системы кабельных лотков для больших расстояний



Применение при настенном монтаже
Прямой настенный монтаж систем кабельных лотков для больших расстояний.



Продольное соединение кабеленесущих систем для больших расстояний
Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков для больших расстояний с помощью продольного соединителя WRVL.



Монтаж угловой секции 90°
Угловая секция в комбинации с кабельным лотком для больших расстояний. Угловая секция крепится к кабельному лотку с помощью внешних соединителей и стыковой планки.



T-образное ответвление с помощью угловой секции
Извлечение боковых стенок кабельного лотка для больших расстояний.



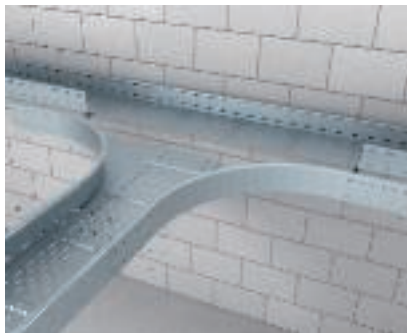
T-образное ответвление с помощью угловой секции
Монтаж первого элемента угловой секции WEAS 110.



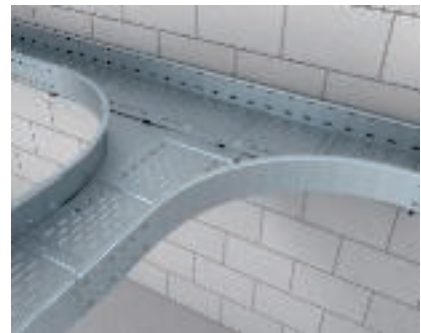
T-образное ответвление с помощью угловой секции
Монтаж второго элемента угловой секции WEAS 110.



T-образное ответвление с помощью угловой секции
Извлечение боковой стенки из кабельного лотка для больших расстояний.



T-образное ответвление с помощью угловой секции
Монтаж готового ответвления кабельного лотка для больших расстояний.



T-образное ответвление с помощью угловой секции
Готовое ответвление с помощью угловых секций WEAS 110.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LL:Export_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25



Монтаж Т-образного/крестового соединения

Т-образное/крестовое соединение для применения в комбинации с кабельным лотком для больших расстояний. При необходимости боковая стенка отделяется для монтажа.



Пример монтажа

Двухсторонний монтаж подвесных стоек из U-образных профилей с поперечной траверсой. Крепление кабельного лотка для больших расстояний WKSG 110 на поперечном профиле с помощью болтов с полукруглой плоской головкой.





Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

**Описание системы вертикальных кабельных лотков
лестничного типа**

128

Описание системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Система лестничных лотков от ОБО для вертикальной прокладки кабеля и проводов всех видов. Облегченные лестничные лотки поставляются с высотой боковой стенки 45 мм, усиленные лотки поставляются с перекладинами из U-образного профиля и лотки для промышленности поставляются с I-образными перекладинами. Длина усиленных и промышленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа в сборке при необходимости может отличаться от поставляемой длины. Когда речь идёт о бортах, имеются в виду стандартные профили типов US 5 или IS 8, соединённых соответствующими перекладинами. Благодаря сплошной перфорации боковых стенок, а также широкому ассортименту аксессуаров, возможен монтаж кабельных лотков как непосредственно к стене, так и к стальным балкам. Данная система легко дополняется скобами ОБО.

Принцип монтажа систем вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Компоненты системы

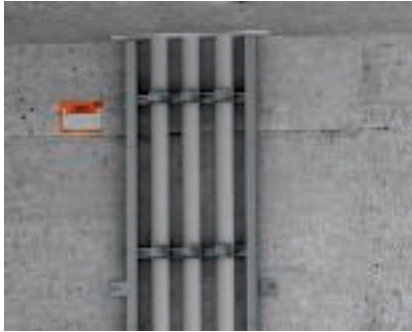
| | |
|---|--|
| 1 | Вертикальный кабельный лоток лестничного типа |
| 2 | Усиленный лоток лестничного типа |
| 3 | Промышленные вертикальные лотки лестничного типа |
| 4 | Крышка с дистанционным держателем |
| 5 | Перекладки MS4022 |



Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа



Применение при настенном монтаже
Настенный монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью крепежных углов.



Изменение направления прокладки
Изменение направления прокладки усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM.



Монтаж отдельно расположенных вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Свободный монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа промышленного исполнения SLS, прикрепленных к полу и потолку.



Продольное соединение вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Соединение вертикальных кабельных лотков лестничного типа LG и SSL 60 с помощью соединителей LVG.



Угловое соединение кабельных лотков лестничного типа
Создание гибких углов вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью углового соединителя LWVG.



Шарнирное соединение кабельных лотков лестничного типа
Создание гибких углов вертикальных кабельных лотков лестничного типа с помощью шарнирного соединителя LGVG.



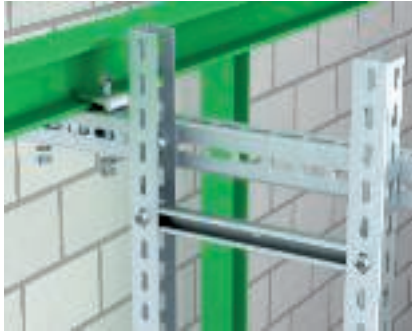
Настенное крепление облегченных вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Настенное крепление облегченных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLL 45 с помощью настенной скобы WB 30/75.



Прямой настенный монтаж
Прямое крепление вертикальных кабельных лотков лестничного типа LG и SSL на стене с помощью анкерных болтов.



Настенное крепление усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа
Крепление усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM 50 с помощью крепежного угла BW.



Монтаж вертикальных кабельных лотков лестничного типа на стальных балках.
Монтаж усиленного кабельного лотка лестничного типа SLM 50 на стальной балке с помощью консоли из U-образного профиля.



Крепление провода с помощью зажимной скобы
Крепление провода на перекладине с помощью зажимных скоб.



Крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения
Настенное крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения осуществляется с помощью крепежных уголков BW80/55.



Крепление С-образной перекладины
Крепление С-образной перекладины СК 40 в вертикальном кабельном лотке лестничного типа промышленного исполнения SLS 80.



Крепление угловой перекладины
Крепление угловой перекладины WSK 40 в вертикальном кабельном лотке лестничного типа промышленного исполнения SLS 80.



Потолочное крепление
Крепление вертикального кабельного лотка лестничного типа промышленного исполнения SLS 80 к потолку с помощью крепежного уголка BW.



Вертикальная трасса
Установленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа.



Крепление перекладин в стойках IS 8
Крепление опорной пластины SA с профильной рейкой MS 4022 в I-образной стойке.



Крепление перекладин на стальных балках
Прямое крепление (с помощью фиксаторов) опорной пластины SAA с профильной рейкой MS 4022 на стальной балке.



Вертикальный монтаж крышки
Монтаж крышки с распоркой на вертикальном кабельном лотке лестничного типа.



KTS_Typ_0A_ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LExport_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Описание системы для монтажа светильников

Системы для монтажа светильников



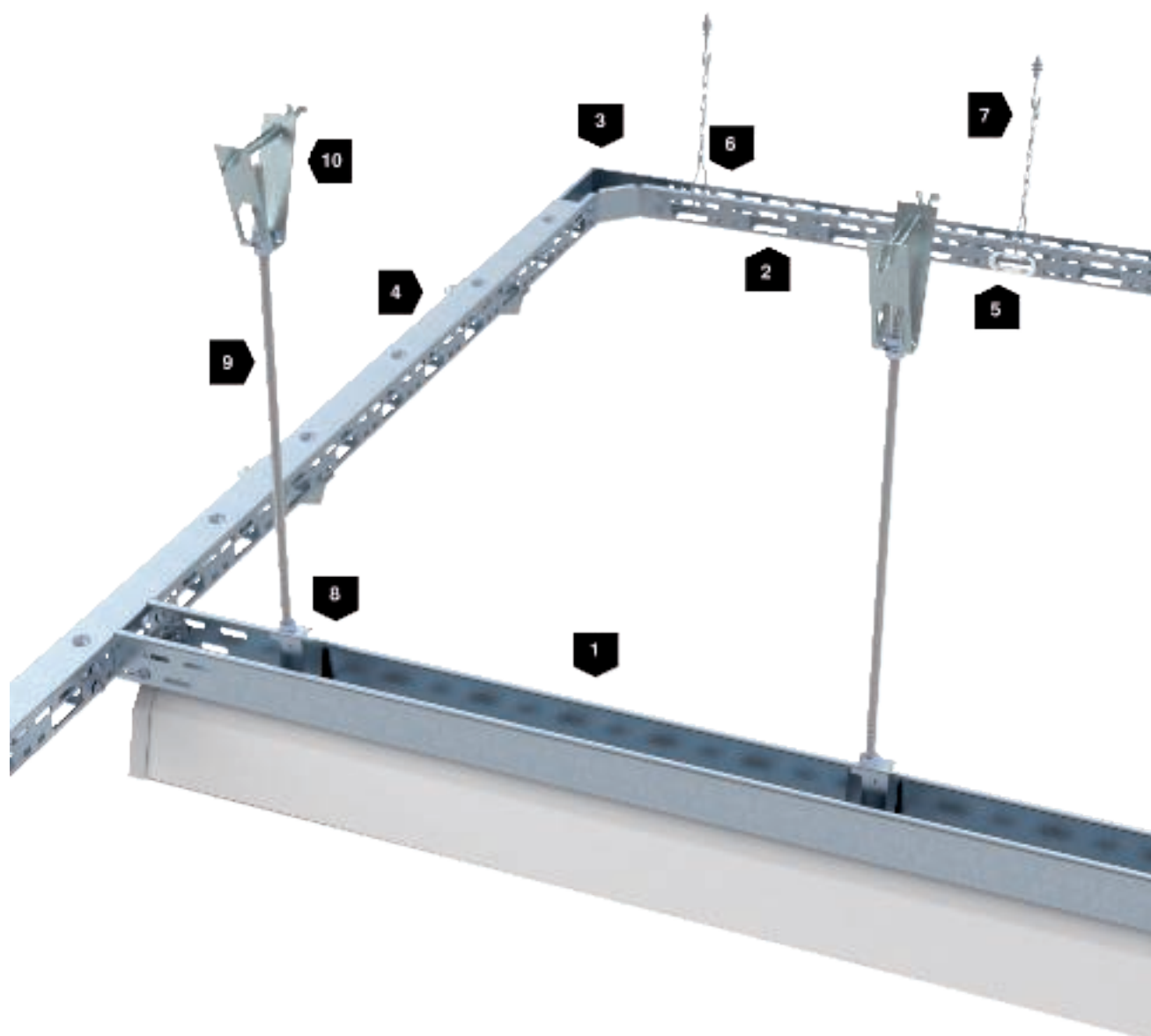
Системы кабельных лотков для монтажа светильников незаменимы при монтаже систем освещения в промышленных помещениях, кроме того, с их помощью осуществляется подвод силового и коммуникационного кабеля к оборудованию и рабочим местам. Они предусмотрены для любых случаев монтажа, просты и удобны в использовании. При применении данной системы возможно оптимальное с точки зрения светотехники расположение светильников. С помощью штекерной системы GST 18 можно легко собрать систему.

KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLExpofit_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Принцип установки кабеленесущих систем со встроенным LED-модулем

Компоненты системы

| | |
|----|--|
| 1 | Кабельные лотки для монтажа светильников и аксессуаров |
| 2 | Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников |
| 3 | Угловая секция 90° |
| 4 | Крышка с поворотным фиксатором |
| 5 | Кольцо для защиты кромок |
| 6 | Подвесная скоба |
| 7 | Подвесная цепь |
| 8 | Центральный потолочный подвес |
| 9 | Стержень с резьбой |
| 10 | Фиксатор для трапецевидного крепления |



Системы для монтажа светильников

Помощь при монтаже кабельных лотков для монтажа светильников



Монтаж усиленных кабельных лотков для монтажа светильников

Крепление усиленного кабельного лотка для монтажа светильников с помощью цепи и навесной скобы.



Монтаж кабельных лотков для монтажа светильников

Крепление лотка для монтажа светильников с помощью центрального потолочного подвеса МАН и стержня с резьбой.



Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников

Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков LTR для монтажа светильников с помощью комплекта продольных соединителей RV 607.



Продольное соединение кабельных лотков для монтажа светильников

Горизонтальное продольное соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью продольного и углового соединителя VF AZK.



Горизонтальное угловое соединение

Горизонтальное угловое соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью продольного и углового соединителя VF AZK.



Вертикальное продольное соединение

Вертикальное продольное соединение кабельных лотков LTS для монтажа светильников с помощью 2-х угловых соединителей VF AZK.



Предохранительное кольцо для боковой стенки лотка

Установка предохранительных колец KSR-910 в боковой стенке кабельного лотка для монтажа светильников.



Предохранительное кольцо для основания лотка

Установка предохранительных колец KSR-915 в основании кабельного лотка для монтажа светильников.



Подвес цепи

Кабельные лотки для монтажа светильников можно подвесить к потолку с помощью дюбелей, потолочных крюков 948/TG6 и подвесной цепи LTK-K.



Центральный потолочный подвес
Оптимальный вариант центрального потолочного подвеса. Кабельный лоток для монтажа светильников крепится к центральному потолочному подвесу без применения винтов.

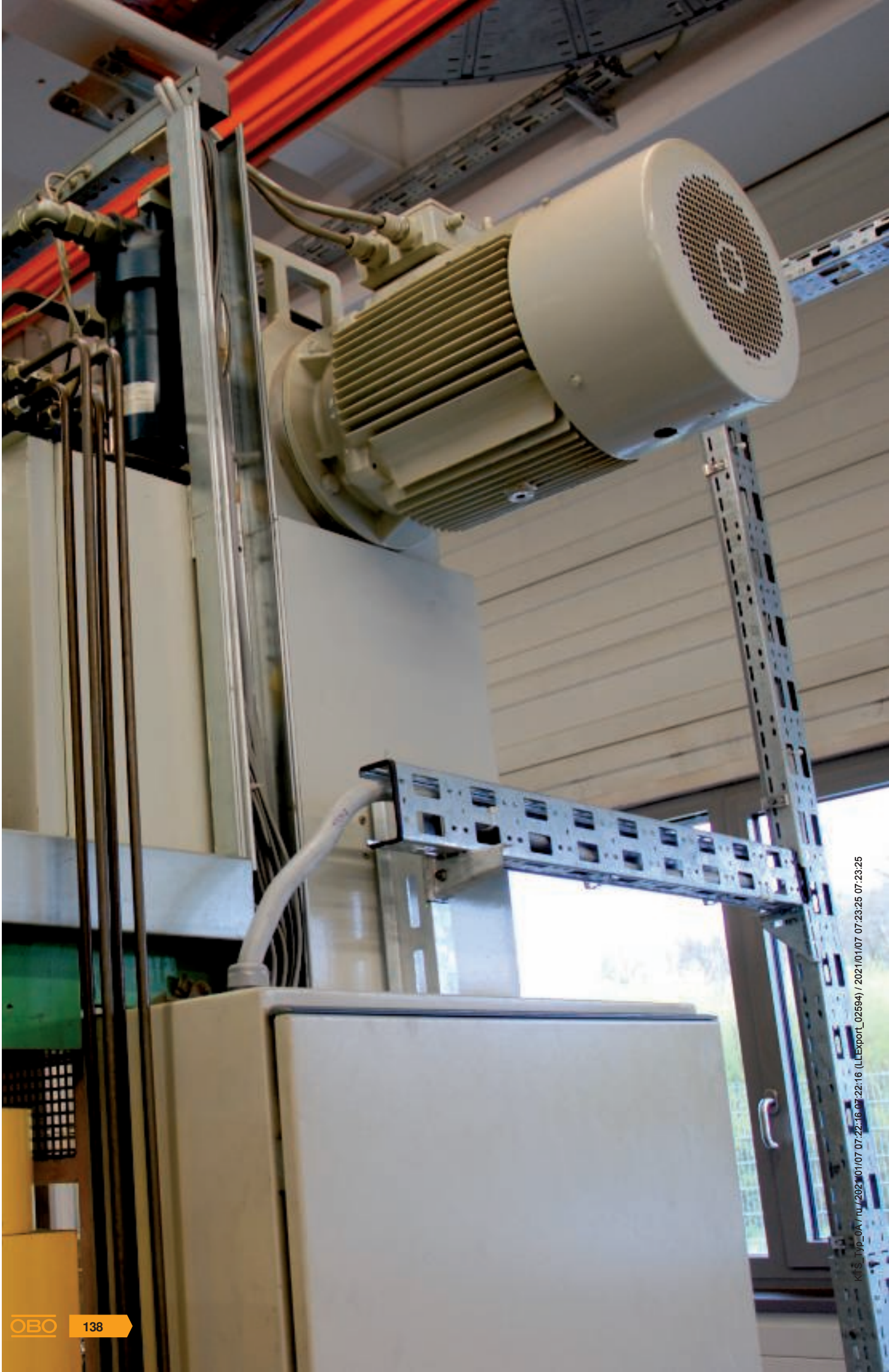


Предварительно собранные кабельные лотки для монтажа светильников
Монтаж собранного светильника под кабельным лотком.

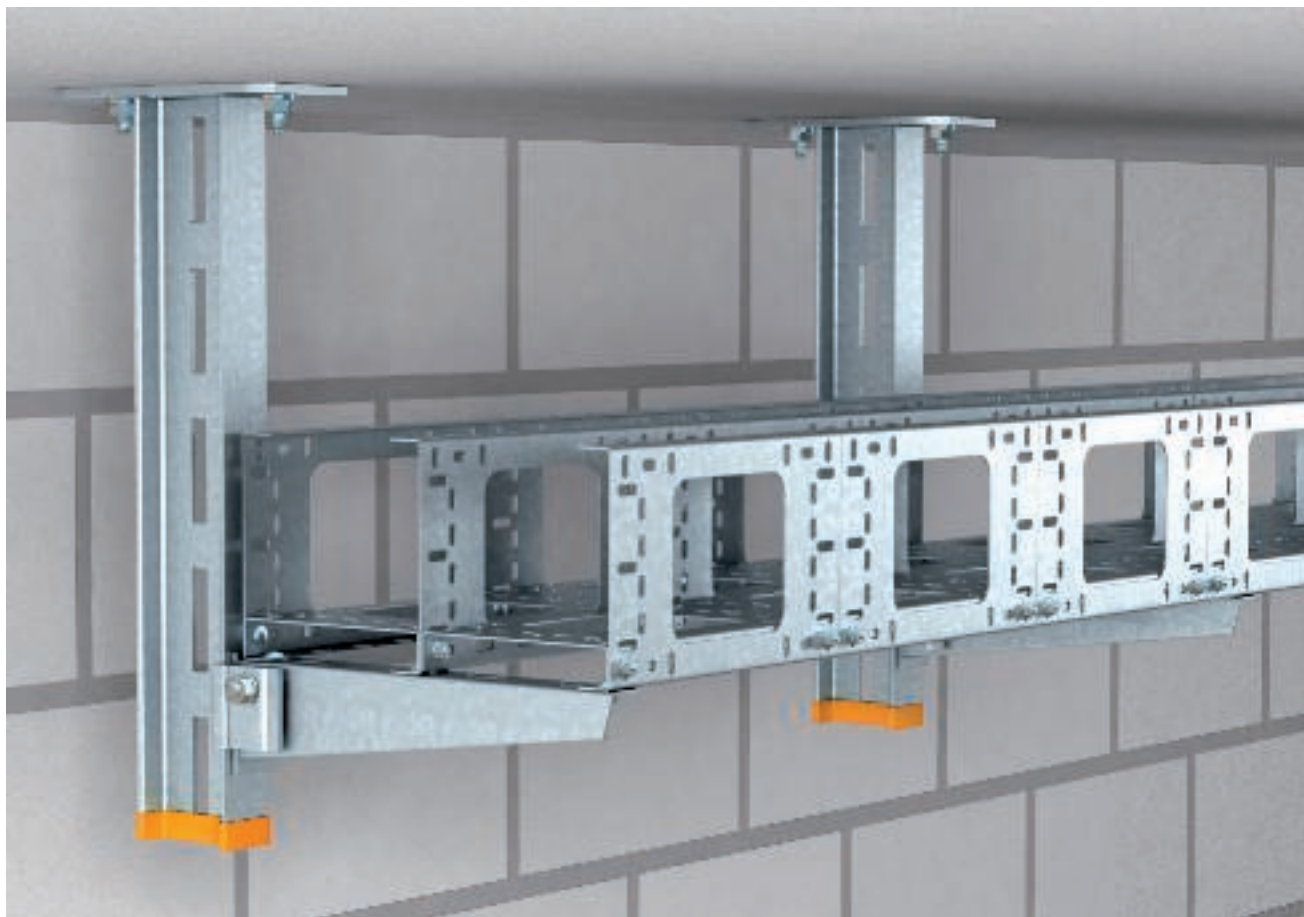


Установка фасонной детали кабельного лотка для монтажа светильников
Монтаж фасонных деталей кабельных лотков для монтажа светильников.





Модульные системы



Проектирование модульных систем

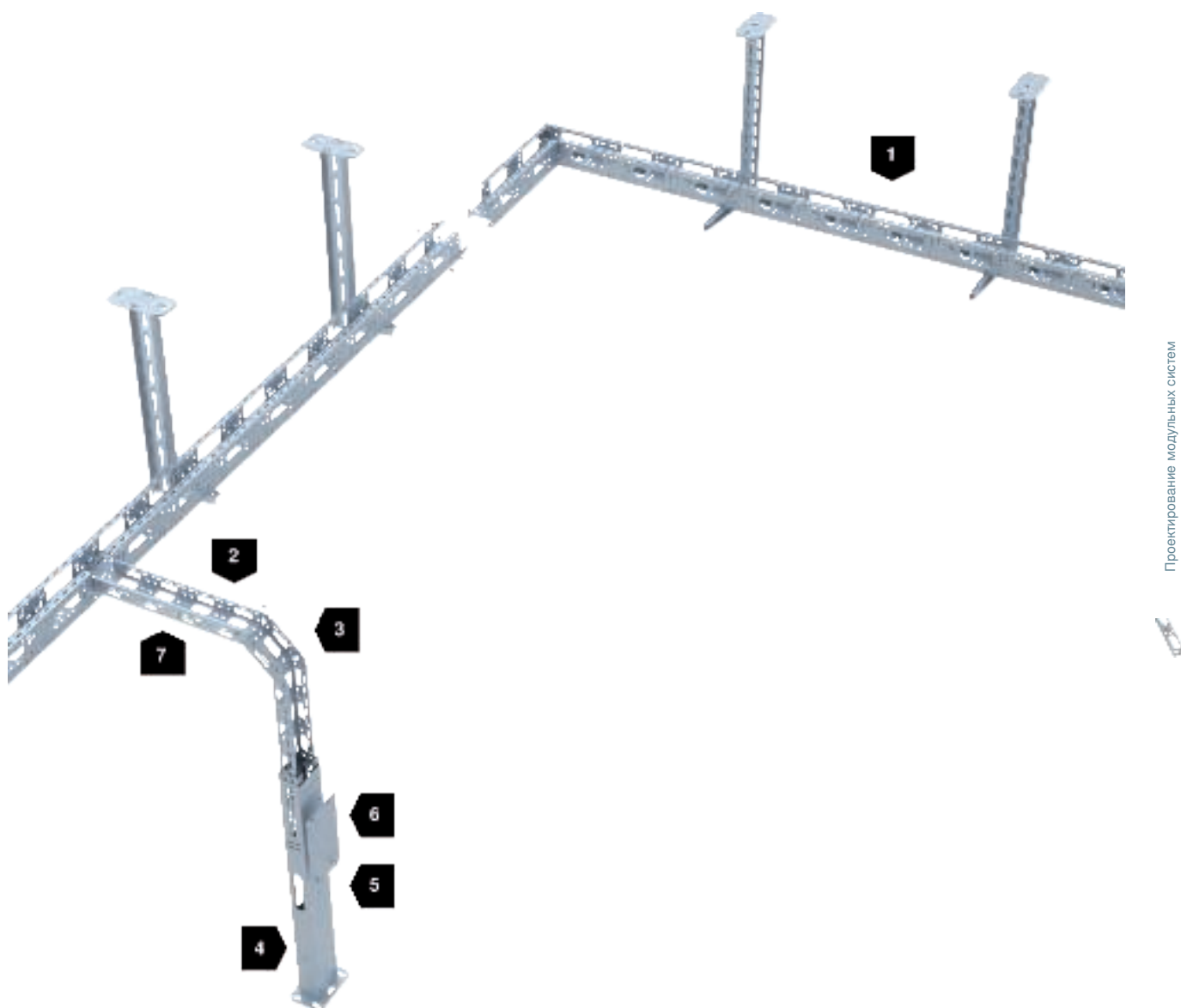


Модульные системы - это программа неограниченных возможностей. Изолированные кабельные трассы к отдельным приемникам можно проложить с помощью мини-каналов AZ. Так, например, система кабельных каналов ВКК прекрасно подходит для монтажа в химических сооружениях, где порой имеют место значительные расстояния между опорами и высокие кабельные нагрузки. Подвод питания к электрооборудованию можно осуществить с помощью специальных стоек. Таким образом, модульная система в сочетании с индивидуально комбинируемой программой аксессуаров является универсальным решением для любой задачи.

Монтаж модульных систем

Компоненты системы

| | |
|---|---|
| 1 | Основной профиль ВКК |
| 2 | Мини-каналы AZ |
| 3 | Продольный и угловой соединитель |
| 4 | Стойка подвода питания к электрооборудованию |
| 5 | Крышка для стойки подвода питания к электрооборудованию |
| 6 | Монтажная пластина |
| 7 | Кольцо для защиты кромок |



Проектирование модульных систем

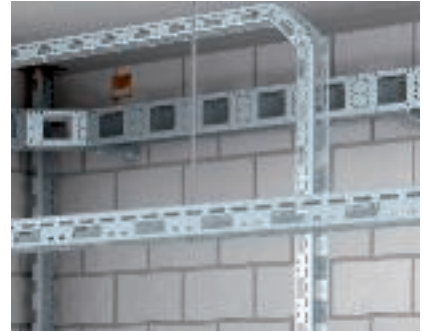
Монтаж модульных систем



Монтаж кабельных каналов ВКК
Монтаж системы кабельных каналов ВКК под потолком с помощью стоек IS 8.



Стойка подвода питания к электрооборудованию
Соединение электроприводов со стойкой для подвода питания.



Мини-канал AZ
Подвесной монтаж мини-канала AZ с помощью стержня с резьбой, а также переход из горизонтальной плоскости прокладки в вертикальную.



Продольное соединение малого канала AZ
Продольное соединение мини-каналов AZ с помощью соединителей VF AZK.



Угловое соединение 90°
Угловое соединение мини-каналов AZ с помощью соединителей VF AZK.



Вертикальное продольное соединение
Вертикальное угловое соединение мини-каналов AZ с помощью 2-х соединителей VF AZK.



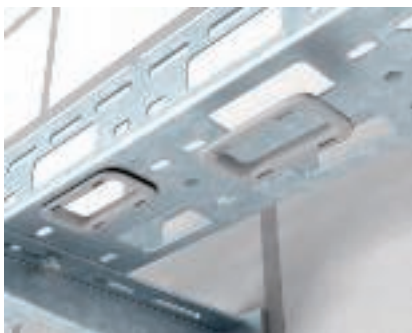
Вертикальная угловая секция 90° нисходящая
Монтаж нисходящего вертикального угла с помощью шарнирных соединителей SV.



Вертикальная угловая секция 90° восходящая
Монтаж восходящего вертикального угла с помощью шарнирных соединителей SV.



Предохранительное кольцо для боковой стенки лотка
Установка предохранительных колец KSR-DR 910 в боковой стенке мини-канала AZ.



Предохранительное кольцо для основания лотка
Установка предохранительных колец KSR 915 в основании мини-канала AZ.



Крепление крышки
Монтаж крышки AZDMD мини-канала AZ.



Монтаж стойки подвода питания к электрооборудованию с помощью основания стойки
Крепление стойки подвода питания к электрооборудованию MAS 140/10 к полу с помощью опоры SF 140/11.

Проектирование модульных систем



KTS_Typ_0A_r / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLExpert_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25



Монтаж стойки подвода питания к электрооборудованию с помощью крепежной скобы

Крепление стойки подвода питания к электрооборудованию MAS 140/10 к стене с помощью крепежной скобы BF 140/10.



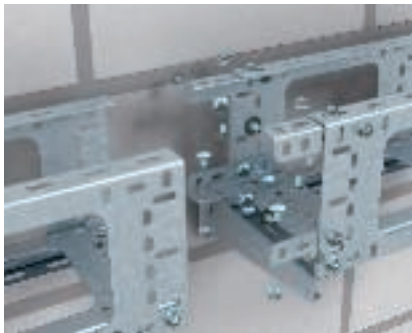
Крепление крышки

Крепление крышки MASD 90 к стойке подвода питания к электрооборудованию.



Установка монтажной пластины

Крепление монтажной пластины GP к стойке подвода питания к электрооборудованию



Стыковое соединение

Соединение прямых стыков кабельных каналов ВКК с помощью соединителя SSV.



Монтаж донного профиля

Монтаж донного профиля в системе кабельных каналов ВКК.



Вариант прямого крепления кабельного канала ВКК

Возможные варианты установки профилей ВКК с прямыми стыками.



Вариант крепления кабельного канала ВКК со смещением

Возможные варианты установки профилей ВКК со смещенным стыком. При таком варианте монтажа стык обладает повышенной прочностью.



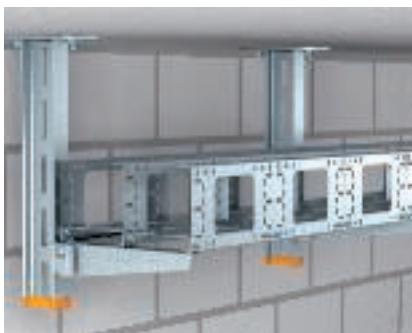
Угловое соединение

Создание углов трассы с помощью шарнирных соединителей SV. Боковые стенки необходимо обрезать.



Пример монтажа























Монтаж U-образной стойки с поперечным профилем и модульной системой.



Готовый монтаж

Установленная модульная система.

Знаки технического контроля

| | |
|---|--|
|  | Научно-технический Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия |
|  | FIMKO, Финляндия |
|  | KEMA-KEUR, Нидерланды |
|  | Австрийский Союз Электротехники, Австрия |
|  | Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария |
|  | NEMKO, Норвегия |
|  | SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция |
|  | Маркировка метрических продуктов |
|  | DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания |
|  | Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Финляндия |
|  | Underwriters Laboratories Inc., США |
|  | Underwriters Laboratories Inc., США |
|  | Canadian Standards Association, Канада |
|  | CEBEC, Бельгия |
|  | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша |
|  | Центр исследований и испытаний материалов, Германия |
|  | Протестированная ударпрочность, Федеральное ведомство по защите гражданского населения, Германия |
|  | MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Будапешт, Венгрия |
| DIBt | Немецкий институт строительных технологий (Берлин, Германия) |
|  | ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешская Республика |
|  | Знак проверки технического средства, Институт испытаний и сертификации VDE, Оффенбах, Германия |
|  | RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services |
|  | American Bureau of Shipping, USA |

Расшифровка пиктограмм

Материалы

| | |
|--------|---|
| Alu | Алюминий |
| Alu/St | Алюминий/сталь |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4113 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4301 (304) |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4303 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4310 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4401 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4435 |
| VA | Нержавеющая сталь 1.4529 |
| VA | Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571 |
| A2 | Нержавеющая сталь |
| A4 | Нержавеющая сталь |
| A5 | Нержавеющая сталь |
| St | Сталь |

Варианты обработки поверхности

| | |
|-----|--|
| F | Горячая оцинковка |
| GCL | Сталь, оцинкованная гальваническим способом и хромированная, желтого цвета |
| DD | с покрытием из цинка и алюминия, Double Dip |
| FS | Конвейерное цинкование |
| G | Гальваническое цинкование |
| GR | Грунтованный |
| FT | Горячее цинкование |
| GA | покрыто слоем цинка-алюминия, гальваническое покрытие |
| SG | грунтованный под сварку |
| ZL | Цинк-ламельное покрытие |



Материалы: пластик

CR — хлоропрен-каучук

Термостойкость: длительно 120°C, кратковременно примерно до 150°C, а также примерно до -30°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Масла и кислоты

Неустойчивость к следующим веществам:

Топливо

FA — Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

по DIN 28091, не содержит асбест

Термостойкость: максимум 300°C.

GFK — Пластик, усиленный стекловолокном

Термостойкость: от -50 до 130°C

Устойчивость к следующим веществам:

Высокая химическая стойкость

Коррозионная стойкость

Ультрафиолетовая стойкость

NR — Натуральный каучук

Термостойкость: длительно 80°C, кратковременно примерно до 120°C, а также примерно до -40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Большинство кислот

Неустойчивость к следующим веществам:

Топливо, растворители, масла

PA — полиамид

Термостойкость:

длительно: до 90°C, кратковременно: от -40°C* до 130°C.

Хим. устойчивость как у полиэтилена.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

В состоянии влажности воздуха незначительная, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высушенных деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горячего и различных растворителей.

PA/GF — полиамид со стекловолокном усилением

Термостойкость:

длительно: до 100 - 110°C, кратковременно: от -40°C* до 160°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Незначительная подверженность образованию трещин вследствие внутренних напряжений.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

В состоянии влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высушенных деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горячего и различных растворителей.

PC — поликарбонат

Термостойкость: длительно примерно до 110°C (в воде 60°C), кратковременно до 125°C, а также ниже 35°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, терпентин, большинство слабых кислот.

Неустойчивость к следующим веществам:

Ацетон, бензол, хлор, метилхлорид, большинство концентрированных кислот.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

относительно небольшая; средами образования трещин из-за внутренних напряжений, являются бензин, ароматические углеводороды, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

POM — Полиацетал (полиоксиметилен, полиформальдегид)

Термостойкость:

постоянно до 100°C, кратковременно примерно до 130°C, а также до ниже минус 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, эфир, бензин, слабая уксусная кислота, бензол, разогретое масло, масла и жиры, толуол.

Неустойчивость к следующим веществам:

Метилхлорид, трихлорэтилен, соляная кислота, азотная кислота, серная кислота.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная

PE — Полиэтилен

Термостойкость:

твёрдые сорта: длительно до 90°C, кратковременно до 105°C.

мягкие сорта: длительно до 80°C, кратковременно от -40°C* до 100°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел.

Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть устранены, помимо прочего, с помощью ацетона, различных спиртов, муравьиной кислоты, этанола, бензина, бензола, масляной кислоты, уксусной кислоты, формальдегида, различных масел, керосина, пропанола, азотной кислоты, соляной кислоты, серной кислоты, мыльных растворов, терпентина, трихлорэтилена, лимонной кислоты.

PBPT — полибутилэнтерефталат

Термопластичный полиэстер

Термостойкость: длительно примерно до 120°C, кратковременно примерно до 140°C, а также примерно до -40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, дизельное топливо, большинство слабых кислот, масла и жиры.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, аммиак, бензол.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, хлор, фтор, пары брома, белильный щёлок, трихлорэтилен, метилхлорид.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная.

PS — полистирол

Термостойкость:

По причине относительно сильной подверженности химическим воздействиям, не рекомендуется использовать при температурах выше обычной температуры воздуха в помещении, т.е. около 25°C. Морозостойкость: примерно до минус 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи, большинство кислот, спирт.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Масляная кислота, конц. азотная кислота, конц. уксусная кислота, ацетон, эфир, бензин и бензол, растворители для красок и лаков, хлор, дизельное топливо.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть вызваны, помимо прочего, действием ацетона, эфира, бензина, циклогексана, гептана, метанола, пропанола, а также размягчителей для некоторых кабельных ПВХ-смесей.



Материалы: пластик

PVC — поливинилхлорид

Термостойкость:
длительно: до 65°C, кратковременно: от -30°C* до 75°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты, щёлочи, масла и жиры, бензин.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлорэтилен.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительно, только у некоторых растворителей, таких как бензол и ацетон.

SBR — стирол-бутадиен-каучук

Термостойкость: длительно 80°C, кратковременно примерно до 120°C, а также примерно до -30°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Большинство кислот

Неустойчивость к следующим веществам:

Топливо, растворители, масла





Системы монтажа

| | | |
|---|--|-----|
|  | Настенная и потолочная скоба TP | 150 |
|  | Универсальные системы | 156 |
|  | Системы U-образных стоек | 162 |
|  | Настенный и опорный кронштейн | 183 |
|  | Настенный кронштейн регулируемый | 195 |
|  | Настенный кронштейн | 196 |
|  | Системы I-образных стоек | 200 |
|  | Опорный кронштейн IS 8 | 204 |
|  | Системы фиксаторов | 206 |
|  | Системы конструкционных и профильных реек | 213 |
|  | Системы кабельных лотков для тоннелей | 232 |



Настенная и потолочная скоба TP



| Тип | Для ширины лотка мм | F в кН | F в кН, потолок | F в кН, стена | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|---------------------|--------|-----------------|---------------|---------|------------|---------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TPD 145 FS | 100 | 1,3 | 1,4 | | 6 | 48,000 | 6363806 |
| TPD 245 FS | 200 | 0,8 | 0,87 | | 5 | 66,000 | 6363814 |
| TPD 345 FS | 300 | 0,5 | 0,55 | | 5 | 78,000 | 6363822 |
| TPD 445 FS | 400 | 0,35 | 0,45 | | 5 | 93,300 | 6363826 |
| TPD 545 FS | 500 | 0,25 | 0,35 | | 5 | 107,000 | 6363829 |
| TPD 145 FT | 100 | 1,3 | 1,4 | | 6 | 54,000 | 6363861 |
| TPD 245 FT | 200 | 0,8 | 0,87 | | 5 | 69,000 | 6363865 |
| TPD 345 FT | 300 | 0,5 | 0,55 | | 5 | 83,000 | 6363869 |

Сталь Сталь

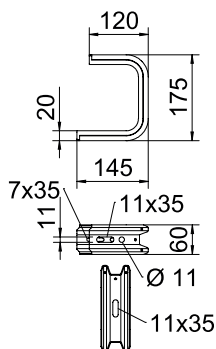
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Важно: Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

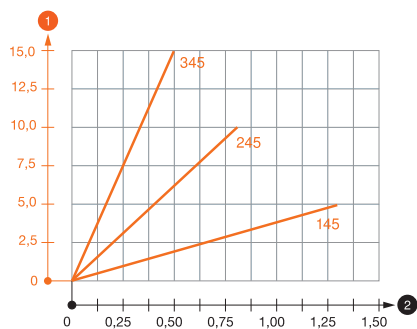
Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

Настенная / потолочная скоба TP для универсального крепления

Размеры



Нагрузка



Раз- Раз-
мер мер
В Н

| Тип | Размер В мм | Размер Н мм |
|------------|-------------|-------------|
| TPD 145 FS | 145 | 175 |
| TPD 245 FS | 245 | 175 |
| TPD 345 FS | 345 | 175 |
| TPD 445 FS | 445 | 175 |
| TPD 545 FS | 545 | 175 |

Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPD

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенной / потолочной скобы TPD

| Крепление к стене | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|------|--|
| Дюбель, тип | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | Длина кронштейна [мм] | | | | | |
| | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | |

| Потолочное крепление | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------|------|------|------|--|
| Дюбель, тип | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 | |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 | |

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.

Подвесная стойка TP

| Тип | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TPS 445 FS | 445 | 1 | 73,000 | 6364322 |
| TPS 545 FS | 545 | 1 | 80,000 | 6364349 |
| TPS 645 FS | 645 | 1 | 99,000 | 6364365 |
| TPS 445 FT | 445 | 1 | 75,000 | 6364403 |
| TPS 545 FT | 545 | 1 | 89,000 | 6364500 |
| TPS 645 FT | 645 | 1 | 103,000 | 6364608 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

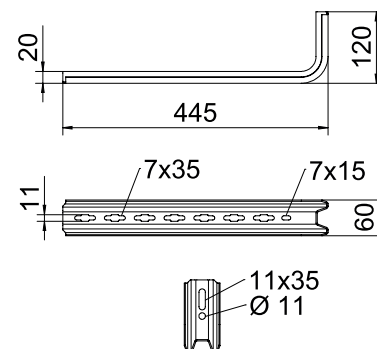
Важно: применяются кронштейны длиной макс. 345 мм.

Стойка TP для крепления к горизонтальным бетонным перекрытиям.

| Тип | Размер L мм |
|------------|-------------------|
| | |
| TPS 545 FS | 545 |
| TPS 645 FS | 645 |



Размеры



Нагрузка

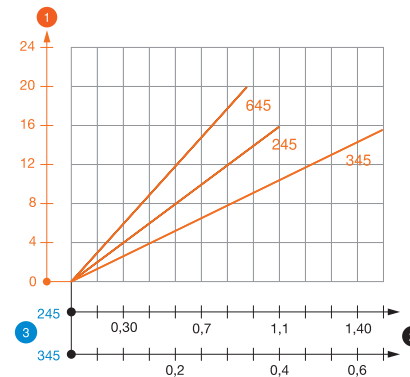


Диаграмма нагрузки на стойки TPS

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки TP

| Односторонняя нагрузка | | | | |
|------------------------|----------------------------|------|------|------|
| Дюбель | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 145 | 245 | 345 | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,50 | 1,00 | 0,65 | 0,65 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 1,50 | 0,65 | 0,65 |

| Двусторонняя нагрузка | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|
| Дюбель | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 145 | 245 | 345 | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,50 | 1,50 | 1,20 | 1,20 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двусторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_i = 17$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Подвесная стойка TP



| Тип | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TPS 445 A2 | 445 | 1 | 72,000 | 6364848 |
| TPS 545 A2 | 545 | 1 | 85,000 | 6364850 |
| TPS 645 A2 | 645 | 1 | 99,000 | 6364852 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

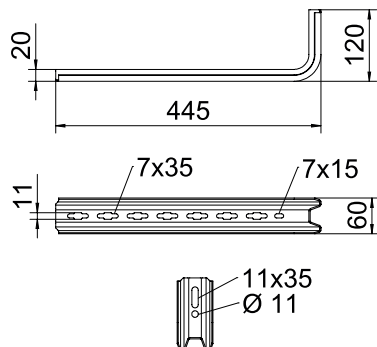
2B без обработки, дообработанный

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

Важно: применяются кронштейны длиной макс. 345 мм.

Стойка TP для крепления к горизонтальным бетонным перекрытиям.

Размеры



Раз-
мер
L

| Тип | Раз- мер L мм |
|------------|------------------------|
| TPS 445 A2 | 445 |
| TPS 545 A2 | 545 |
| TPS 645 A2 | 645 |

Нагрузка

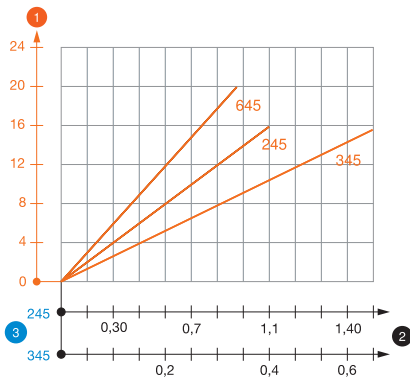


Диаграмма нагрузки на стойки TPS

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки TP

| Нагрузка на кронштейн с одной стороны. | | | |
|--|-----------------------------------|------|------|
| Дюбель | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | |
| | Длина кронштейна в мм | | |
| Доп. | 145 | 245 | 345 |
| F, кН | 2,4 | 1,50 | 0,94 |
| | 4,3 | 1,50 | 1,05 |

| Двухсторонняя нагрузка на кронштейн | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------|------|
| Дюбель | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | |
| | Длина кронштейна в мм | | |
| Доп. | 145 | 245 | 345 |
| F, кН | 2,4 | 2,50 | 1,88 |
| | 4,3 | 2,50 | 2,50 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 17 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

| Тип | Для ширины лотка | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------|-----------------|---------|----------------|---------|
| | мм | Нагрузка (F) кН | | | |
| TPSA 145 FS | 100 | 1,5 | 1 | 32,300 | 6364101 |
| TPSA 245 FS | 200 | 0,9 | 1 | 46,000 | 6364209 |
| TPSA 345 FS | 300 | 0,55 | 1 | 60,000 | 6364306 |
| TPSA 145 FT | 100 | 1,5 | 1 | 33,000 | 6364659 |
| TPSA 195 FT | 150 | 1 | 1 | 40,000 | 6364683 |
| TPSA 245 FT | 200 | 0,9 | 1 | 47,000 | 6364667 |
| TPSA 345 FT | 300 | 0,55 | 1 | 62,000 | 6364675 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

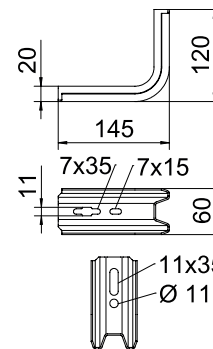
Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

Стойка/кронштейн TP для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стенах.



| Тип | Размер В мм |
|-------------|-------------|
| TPSA 145 FS | 145 |
| TPSA 245 FS | 245 |
| TPSA 345 FS | 345 |

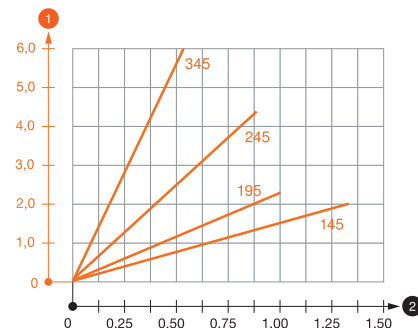
Размеры



Нагрузка

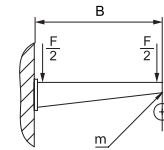
Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSA

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для кронштейна TP — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина Ш |
|-----------------------|--------------|----------|
| TPSA 145 FT | 1,5 кН | 145 мм |
| TPSA 245 FS | 1 кН | 245 мм |
| TPSA 245 FT | 0,55 кН | 245 мм |
| TPSA 245 FS SP | 0,55 кН | 245 мм |



Максимальная нагрузка $F_{общ.}$ = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

| Крепление к стене | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 145 | 195 | 245 | 345 |
| Дюбель | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,00 | 0,80 | 0,70 | 0,50 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 1,00 | 0,90 | 0,55 |

Максимальная нагрузка $F_{ges.}$ = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн



| Тип | Для ширины лотка | | Нагрузка (F) | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------|------|--------------|--------|---------|----------------|---------|
| | мм | кН | мм | кН | | | |
| TPSA 145 A2 | 100 | 1,5 | 1 | 32,000 | | | 6364871 |
| TPSA 245 A2 | 200 | 0,9 | 1 | 45,000 | | | 6364876 |
| TPSA 345 A2 | 300 | 0,55 | 1 | 59,000 | | | 6364881 |

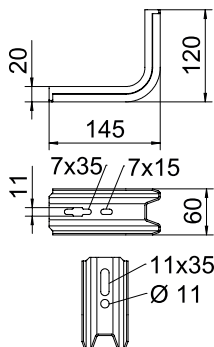
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

Стойка/кронштейн TP для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стенах.

Размеры



| Тип | Размер В мм | Размер L мм |
|-------------|-------------|-------------|
| | | |
| TPSA 245 A2 | 245 | — |
| TPSA 345 A2 | 345 | — |

Нагрузка

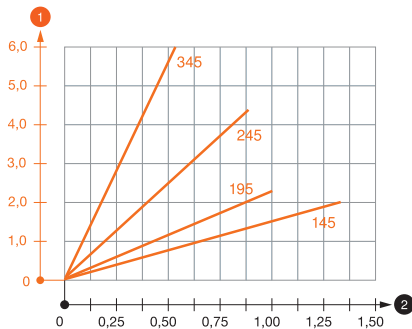
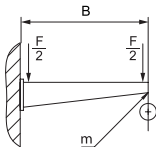


Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSA

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина В |
|-----------------------|--------------|----------|
| TPSA 145 A2 | 1,5 кН | 145 мм |
| TPSA 245 A2 | 0,9 кН | 245 мм |
| TPSA 345 A2 | 0,55 кН | 345 мм |

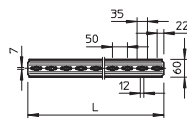
Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

| Дюбель, тип | Крепление к стене | | | |
|----------------|----------------------------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 145 | 195 | 245 | 345 |
| BZ-U 8-30/95 | 1,00 | 0,80 | 0,70 | 0,50 |
| BZ-U 10-30/110 | 1,50 | 1,00 | 0,90 | 0,55 |

Максимальная нагрузка F_{ges.} = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Трапецевидный профиль TP



| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|----------|---------|----------------|--------|
| | | | | |

Сталь Сталь

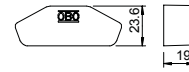
FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированная профильная рейка TP, поставляемая длина 3000 мм.

Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|------------|-----|------------|---------|
| TPS KS OR | оранжевый | Шт. | кг/100 шт. | |
| PE | Полиэтилен | 10 | 0,700 | 6364625 |

Защитный колпачок для стоек TP



| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------|-----|------------|---------|
| DS 4 FS | Шт. | кг/100 шт. | |
| FS | 20 | 3,390 | 6416551 |
| DS 4 FT | 20 | 3,800 | 6416586 |

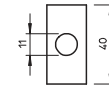
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

Распорка



| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------|-----|------------|---------|
| DS 4 A2 | Шт. | кг/100 шт. | |
| A2 | 10 | 3,700 | 6416594 |

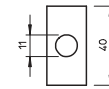
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

Распорка



Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

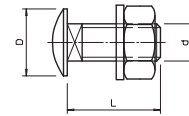
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----|-------|---------|
| | | | | | | | | |
| FRS 10x25 TPS F | M10x25 | 25 | 10 | 18 | 5.6 | 50 | 4,300 | 6407536 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

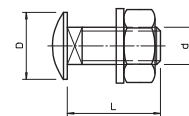
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер D мм | Раз- мер d мм | Класс проч- ности | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----|-------|---------|
| | | | | | | | | |
| FRS 10x25 TPS A2 | M 10 x 25 | 25 | 18 | 10 | A2-70 | 50 | 4,000 | 6407537 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

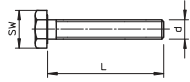
2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



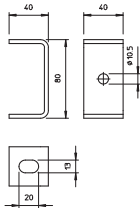
Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



| Тип | Размеры | | Раз- | Раз- | Класс | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------------|--------------------|----|------|------|-------|-----|------------|----------------|
| | L | d | мер | мер | | | | |
| | мм | мм | мм | мм | ности | Шт. | кг/100 шт. | |
| SKS 10x60 F | M10x60 | 60 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 6,000 | 6408516 |
| Сталь | Сталь | | | | | | | |
| F | огневое цинкование | | | | | | | |

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

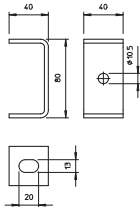
Потолочная скоба



| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|-------------------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| DB FT | 20 | 16,000 | 6356109 |
| Сталь | Сталь | | |
| FT | горячая оцинковка | | |

Потолочная скоба для подвеса с помощью стержня с резьбой.

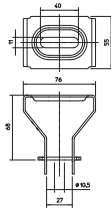
Потолочная скоба



| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|---|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| DB A4 | 10 | 16,000 | 6356113 |
| A4 | Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571 | | |
| 2B | без обработки, дообработанный | | |

Потолочная скоба для подвеса с помощью стержня с резьбой.

Потолочная скоба регулируемая

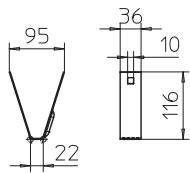


| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|-------------------------------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| DBV FS | 20 | 18,200 | 6356055 |
| Сталь | Сталь | | |
| FS | оцинкован конвейерным методом | | |

Фиксированное крепление стержней с резьбой позволяет выполнять плавное регулирование угла.

Потолочная скоба для подвешивания с помощью стержней с резьбой. Возможность регулирования обеспечивает универсальность применения.

Трапецевидное крепление



| Тип | Толщина | Нагрузка (F) | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-------------------------------|--------------|-----|------------|----------------|
| | материала | кН | | | |
| | мм | кН | Шт. | кг/100 шт. | |
| TPB 100 FS | 1,5 | 0,8 | 20 | 9,900 | 6357506 |
| Сталь | Сталь | | | | |
| FS | оцинкован конвейерным методом | | | | |

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапецевидного потолка.

Трапецевидное крепление для подвешивания кабеленесущих систем на стандартных трапецевидных потолках.

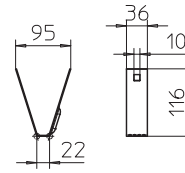
При использовании имеющихся отверстий трапецевидное крепление может быть установлено на трапецевидном профиле шириной примерно до 80 мм. Крепление осуществляется с помощью фиксатора типа TPB R или шестигранного болта типа SKS 10x110.

Трапецевидное крепление

| Тип | Толщина | Нагрузка (F) | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-----------|--------------|-----|-------|----------------|
| | материала | кН | | | |
| | мм | кН | | | |
| TPB 100 A2 | 1,5 | 0,8 | 20 | 9,900 | 6357516 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный



Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапецевидного потолка.

Трапецевидное крепление для подвешивания кабеленесущих систем на стандартных трапецевидных потолках.

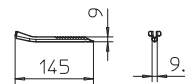
При использовании имеющихся отверстий трапецевидное крепление может быть установлено на трапецевидном профиле шириной примерно до 80 мм. Крепление осуществляется с помощью фиксатора типа TPB R или шестигранного болта типа SKS 10x110.

Фиксатор для трапецевидного крепления

| Тип | Толщина | Предельная | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----------|------------|-----|-------|----------------|
| | материала | нагрузка | | | |
| | мм | кН | | | |
| TPB R FS | 1,5 | 0,8 | 20 | 3,100 | 6357536 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом



Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапецевидного потолка.

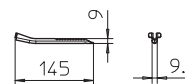
Фиксатор для крепления трапецевидного подвеса на соответствующих потолках.

Фиксатор для трапецевидного крепления

| Тип | Толщина | Предельная | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----------|------------|-----|-------|----------------|
| | материала | нагрузка | | | |
| | мм | кН | | | |
| TPB R A2 | 1,5 | 0,8 | 20 | 3,100 | 6357538 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный



Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапецевидного потолка.

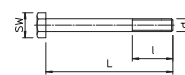
Фиксатор для крепления трапецевидного подвеса на соответствующих потолках.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

| Тип | Размеры | Раз- | Раз- | Раз- | Класс | Уп. | Вес | Арт.-№ | |
|---------------------|---------|------|------|------|----------|-----|------------|--------|----------------|
| | | мер | мер | мер | | | | | Размер |
| | мм | мм | мм | мм | под ключ | Шт. | кг/100 шт. | | |
| SKS 10x110 G | M10x110 | 110 | 30 | 10 | 17 | 5.6 | 20 | 9,500 | 6418244 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный



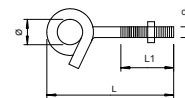
Болт с шестигранной головкой, подкладной шайбой и шестигранной шайбой.

Потолочный крюк

| Тип | Размер | Раз- | Раз- | Предельная | Уп. | Вес | Арт.-№ | | |
|----------------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|----------|----------------|
| | | мер | мер | | | | | нагрузка | Шт. |
| | Размер | Размер | Размер | Размер | Размер | Размер | Размер | | |
| 948 TG6 | M6 | 6 | 70 | 46 | 13 | 1 | 25 | 5,000 | 3453820 |

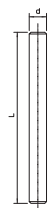
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный



Потолочный крюк в спиральном исполнении. В комплект поставки входят две широкие шайбы и гайки.

Стержень с резьбой



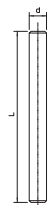
| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------|----------|------|---------|----------------|---------|
| | | d мм | L мм | | | |
| TR M6 1M G | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | 3141047 |
| TR M8 1M G | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | 3141128 |
| TR M10 1M G | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | 3141209 |
| TR M12 1M G | M12 | 12 | 1000 | 10 | 62,000 | 3141306 |
| TR M6 2M G | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | 3141048 |
| TR M8 2M G | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | 3141136 |
| TR M10 2M G | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | 3141140 |
| TR M12 2M G | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141144 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой



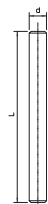
| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------|----------|------|---------|----------------|---------|
| | | d мм | L мм | | | |
| TR M6 1M A2 | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | 3141327 |
| TR M8 1M A2 | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | 3141310 |
| TR M10 1M A2 | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | 3141312 |
| TR M12 1M A2 | M12 | 12 | 1000 | 10 | 70,000 | 3141314 |
| TR M6 2M A2 | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | 3141328 |
| TR M8 2M A2 | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | 3141330 |
| TR M10 2M A2 | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | 3141339 |
| TR M12 2M A2 | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141316 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой



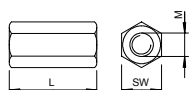
| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------|----------|------|---------|----------------|---------|
| | | d мм | L мм | | | |
| TR M6 1M A4 | M6 | 6 | 1000 | 50 | 18,300 | 3141482 |
| TR M8 1M A4 | M8 | 8 | 1000 | 50 | 30,000 | 3141492 |
| TR M10 1M A4 | M10 | 10 | 1000 | 25 | 49,000 | 3141502 |
| TR M12 1M A4 | M12 | 12 | 1000 | 20 | 70,000 | 3141512 |
| TR M6 2M A4 | M6 | 6 | 2000 | 25 | 36,600 | 3141484 |
| TR M8 2M A4 | M8 | 8 | 2000 | 25 | 60,000 | 3141494 |
| TR M10 2M A4 | M10 | 10 | 2000 | 20 | 98,000 | 3141504 |
| TR M12 2M A4 | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141514 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Соединительная муфта



| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------|----------|--------------------|---------|----------------|---------|
| | | L мм | Размер под ключ мм | | | |
| CSTR M8 G | M8 | 24 | 13 | 50 | 1,880 | 6410081 |
| CSTR M10 G | M10 | 30 | 17 | 50 | 4,150 | 6410103 |
| CSTR M12 G | M12 | 40 | 19 | 25 | 7,000 | 6410111 |
| CSTR M8 A2 | M8 | 24 | 13 | 50 | 1,880 | 6410154 |
| CSTR M10 A2 | M10 | 30 | 17 | 50 | 4,150 | 6410162 |

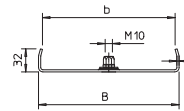
Сталь Сталь **A2** Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

G гальванически оцинкованный **2B** без обработки, дообработанный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

Центральный потолочный подвес с высотой боковой стенки 35 мм

| Тип | Для ширины лотка | | Раз- мер В | Раз- мер b | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|------------------|-----------------------|------------|------------|-----------------|---------|----------------|---------|
| | мм | для стержня с резьбой | | | | | | |
| МАН 35 100 FS | 100 | M10 | 95 | 84 | 1,3 | 1 | 9,400 | 6358690 |
| МАН 35 200 FS | 200 | M10 | 195 | 184 | 0,35 | 1 | 18,600 | 6358692 |
| МАН 35 300 FS | 300 | M10 | 295 | 284 | 0,2 | 1 | 27,700 | 6358694 |



Сталь Сталь

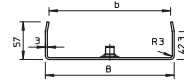
FS оцинкован конвейерным методом

В центральном потолочном подвесе установлена поворотная резьбовая втулка M10. При определении параметров необходимо обратить внимание на равномерное распределение нагрузки. Рекомендуется избегать односторонней нагрузки.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой высотой 35 мм.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с боковой стенкой высотой 60 мм

| Тип | Для ширины лотка | | Раз- мер В | Раз- мер b | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|------------------|-----------------------|------------|------------|-----------------|---------|----------------|---------|
| | мм | для стержня с резьбой | | | | | | |
| МАН 60 100 FS | 100 | M10 | 94 | 84 | 1,3 | 1 | 18,500 | 6358705 |
| МАН 60 150 FS | 150 | M10 | 144 | 134 | 0,5 | 1 | 23,000 | 6358709 |
| МАН 60 200 FS | 200 | M10 | 195 | 184 | 0,2 | 1 | 24,500 | 6358713 |
| МАН 60 300 FS | 300 | M10 | 295 | 284 | 0,2 | 1 | 36,700 | 6358717 |
| МАН 60 400 FS | 400 | M10 | 395 | 384 | 0,1 | 1 | 46,000 | 6358720 |
| МАН 60 100 FT | 100 | M10 | 94 | 84 | 1,3 | 1 | 18,500 | 6358752 |
| МАН 60 150 FT | 150 | M10 | 144 | 134 | 0,5 | 1 | 23,000 | 6358756 |
| МАН 60 200 FT | 200 | M10 | 195 | 184 | 0,2 | 1 | 27,600 | 6358760 |
| МАН 60 300 FT | 300 | M10 | 295 | 284 | 0,2 | 1 | 36,700 | 6358764 |



Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

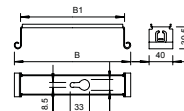
Центральный подвес оснащен вращающейся резьбовой втулкой M10. Кабель необходимо прокладывать равномерно (избегать односторонней прокладки).

Центральные подвесы шириной 100, 150 и 200 мм имеют дополнительные отверстия в нижней части для крепления ко дну лотка для сохранения функциональности согласно DIN 4102 часть 12.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой высотой 60 мм.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой

| Тип | Для ширины лотка | | Раз- мер В | Размер В1 | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|------------------|-----|------------|-----------|---------|----------------|---------|
| | мм | В | | | | | |
| МАН 050 FS | 50 | 47 | 26 | | 1 | 5,000 | 6358500 |
| МАН 075 FS | 75 | 72 | 51 | | 1 | 6,500 | 6358510 |
| МАН 100 FS | 100 | 97 | 76 | | 1 | 7,500 | 6358527 |
| МАН 150 FS | 150 | 147 | 126 | | 1 | 8,000 | 6358535 |
| МАН 200 FS | 200 | 197 | 176 | | 1 | 12,500 | 6358543 |

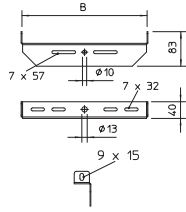


Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Центральный потолочный подвес для установки в боковой стенке лотка.

Центральный потолочный подвес универсальный



| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| МАНУ 200 FS | 200 | 1 | 27,500 | 6358853 |
| МАНУ 300 FS | 300 | 1 | 39,300 | 6358856 |
| МАНУ 400 FS | 400 | 1 | 68,800 | 6358860 |
| МАНУ 500 FS | 500 | 1 | 85,800 | 6358864 |
| МАНУ 600 FS | 600 | 1 | 103,300 | 6358868 |
| МАНУ 200 FT | 200 | 1 | 28,700 | 6358884 |
| МАНУ 300 FT | 300 | 1 | 43,300 | 6358888 |
| МАНУ 400 FT | 400 | 1 | 71,300 | 6358892 |
| МАНУ 500 FT | 500 | 1 | 89,100 | 6358896 |
| МАНУ 600 FT | 600 | 1 | 107,000 | 6358900 |

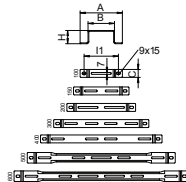
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Центральный потолочный подвес рекомендуется использовать в комбинации с проволочными лотками и кабельными лотками лестничного типа.

Универсальный центральный потолочный подвес, для крепления на стержнях с резьбой и подвесных стойках.

Дистанционная скоба



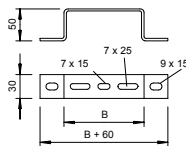
| Тип | Размер а мм | Размер В мм | Размер Н мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|------------|---------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DBL 50 100 FS | 160 | 100 | 50 | 20 | 15,500 | 6015506 |
| DBL 50 150 FS | 210 | 150 | 50 | 20 | 18,800 | 6015514 |
| DBL 50 200 FS | 260 | 200 | 50 | 20 | 21,000 | 6015522 |
| DBL 50 300 FS | 360 | 300 | 50 | 20 | 36,900 | 6015530 |
| DBL 50 400 FS | 460 | 400 | 50 | 20 | 46,300 | 6015549 |
| DBL 50 500 FS | 560 | 500 | 50 | 25 | 57,200 | 6015552 |
| DBL 50 600 FS | 660 | 600 | 50 | 20 | 65,800 | 6015555 |
| DBL 50 100 FT | 160 | 100 | 50 | 20 | 16,000 | 6015565 |
| DBL 50 150 FT | 210 | 150 | 50 | 20 | 19,400 | 6015573 |
| DBL 50 200 FT | 260 | 200 | 50 | 20 | 22,000 | 6015581 |
| DBL 50 300 FT | 360 | 300 | 50 | 20 | 38,000 | 6015603 |
| DBL 50 400 FT | 460 | 400 | 50 | 20 | 47,700 | 6015611 |
| DBL 50 500 FT | 560 | 500 | 50 | 25 | 58,900 | 6015614 |
| DBL 50 600 FT | 660 | 600 | 50 | 20 | 67,800 | 6015617 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Скоба для листовых и проволочных лотков.

Дистанционная скоба



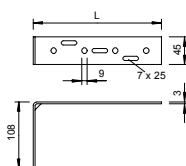
| Тип | Размер а мм | Размер В мм | Размер Н мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|------------|---------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DBL 50 100 A4 | 160 | 100 | 50 | 10 | 15,500 | 6015630 |
| DBL 50 200 A4 | 260 | 200 | 50 | 10 | 22,800 | 6015632 |
| DBL 50 300 A4 | 360 | 300 | 50 | 10 | 36,900 | 6015633 |
| DBL 50 400 A4 | 460 | 400 | 50 | 10 | 46,300 | 6015634 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Скоба для листовых и проволочных лотков.

Настенный уголок



| Тип | Размер L мм | Нагрузка (F) | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-------------------|--------------|----|---------|------------|---------|
| | | кН | кН | Шт. | кг/100 шт. | |
| WW 100 15 FS | 158 | 0,12 | | 25 | 25,000 | 6015360 |
| WW 100 20 FS | 208 | 0,09 | | 25 | 30,000 | 6015379 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Настенный угол для малых нагрузок для крепления к бетону

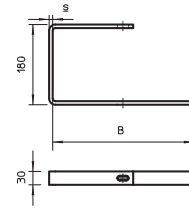
Подвесная скоба

| Тип | Для ширины лотка мм | Размер В мм | Диаметр отверстия мм | F в кН потолок | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|---------------------|-------------|----------------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| АНВ 100 FT | 100 | 115 | 11 | 0,6 | 1 | 54,000 | 6363903 |
| АНВ 150 FT | 150 | 165 | 11 | 0,6 | 1 | 87,000 | 6363907 |
| АНВ 200 FT | 200 | 215 | 11 | 0,6 | 1 | 101,000 | 6363911 |
| АНВ 300 FT | 300 | 315 | 11 | 0,35 | 1 | 130,000 | 6363938 |
| АНВ 400 FT | 400 | 415 | 11 | 0,2 | 1 | 157,000 | 6363946 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подвесная скоба для кабеленесущей системы.



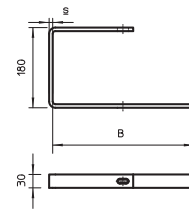
Подвесная скоба

| Тип | Для ширины лотка мм | Размер В мм | Диаметр отверстия мм | F в кН потолок | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|---------------------|-------------|----------------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| АНВ 100 A4 | 100 | 115 | 11 | 0,6 | 1 | 53,000 | 6363905 |
| АНВ 150 A4 | 150 | 165 | 11 | 0,6 | 1 | 86,000 | 6363909 |
| АНВ 200 A4 | 200 | 215 | 11 | 0,6 | 1 | 100,000 | 6363913 |
| АНВ 300 A4 | 300 | 315 | 11 | 0,35 | 1 | 128,000 | 6363940 |
| АНВ 400 A4 | 400 | 415 | 11 | 0,3 | 1 | 155,000 | 6363948 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Подвесная скоба для кабеленесущей системы.



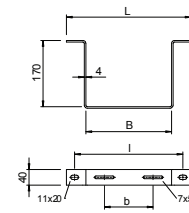
Навесная скоба для туннелей

| Тип | Размер В мм | Размер L мм | Размер b мм | Размер l мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|
| АНВ-T1712 VA4547 | 120 | 220 | 25 | 180 | 16 | 49,000 | 6363997 |
| АНВ-T1722 VA4547 | 220 | 320 | 125 | 280 | 14 | 57,700 | 6364007 |
| АНВ-T1732 VA4547 | 320 | 420 | 225 | 380 | 11 | 67,200 | 6364017 |

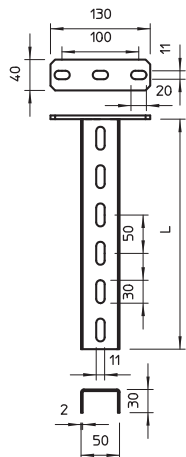
A5 Нержавеющая сталь 1.4547

2B без обработки, дообработанный

Специальная подвесная скоба для кабеленесущих систем в туннельных конструкциях. Другие варианты, например, промежуточные и соединительные скобы, а также различные формы головок — по запросу.



Подвесная стойка US 3



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|----------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|---------|
| US 3 K 20 FT | 200 | 2 | 5 | 1 | 50,500 | 6342351 |
| US 3 K 30 FT | 300 | 2 | 5 | 1 | 64,400 | 6342353 |
| US 3 K 40 FT | 400 | 2 | 5 | 1 | 78,300 | 6342355 |
| US 3 K 50 FT | 500 | 2 | 5 | 1 | 92,300 | 6342357 |
| US 3 K 60 FT | 600 | 2 | 5 | 1 | 106,200 | 6342359 |
| US 3 K 70 FT | 700 | 2 | 5 | 1 | 120,200 | 6342362 |
| US 3 K 80 FT | 800 | 2 | 5 | 1 | 134,100 | 6342364 |
| US 3 K 90 FT | 900 | 2 | 5 | 1 | 147,800 | 6342366 |
| US 3 K 100 FT | 1000 | 2 | 5 | 1 | 162,000 | 6342368 |
| US 3 K 110 FT | 1100 | 2 | 5 | 1 | 175,900 | 6342370 |
| US 3 K 120 FT | 1200 | 2 | 5 | 1 | 189,900 | 6342372 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой.

Нагрузка

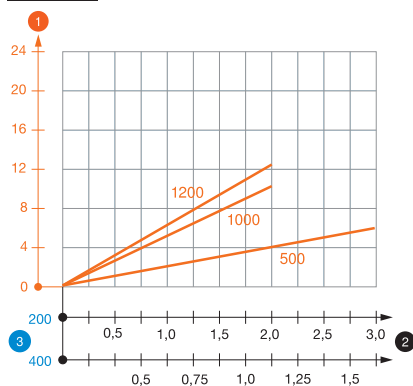


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 3 K

| Односторонняя нагрузка | | | | |
|------------------------|----------------------------|------|------|------|
| Тип дюбеля | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 2,00 | 1,50 | 1,15 | 0,90 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 3,50 | 2,70 | 2,00 | 1,75 |

| Двусторонняя нагрузка | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|
| Тип дюбеля | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 3,75 | 3,25 | 2,80 | 2,50 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 6,00 | 5,80 | 5,00 | 4,50 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Подвесная стойка US 3



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|----------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|---------|
| US 3 K 20 A2 | 200 | 2 | 5 | 1 | 44,000 | 6342401 |
| US 3 K 30 A2 | 300 | 2 | 5 | 1 | 58,000 | 6342403 |
| US 3 K 40 A2 | 400 | 2 | 5 | 1 | 71,000 | 6342405 |
| US 3 K 50 A2 | 500 | 2 | 5 | 1 | 84,000 | 6342407 |
| US 3 K 60 A2 | 600 | 2 | 5 | 1 | 97,000 | 6342409 |
| US 3 K 70 A2 | 700 | 2 | 5 | 1 | 110,000 | 6342411 |
| US 3 K 80 A2 | 800 | 2 | 5 | 1 | 123,000 | 6342413 |
| US 3 K 90 A2 | 900 | 2 | 5 | 1 | 137,000 | 6342415 |
| US 3 K 100 A2 | 1000 | 2 | 5 | 1 | 150,000 | 6342417 |
| US 3 K 20 A4 | 200 | 2 | 5 | 1 | 44,000 | 6342375 |
| US 3 K 30 A4 | 300 | 2 | 5 | 1 | 58,000 | 6342530 |
| US 3 K 40 A4 | 400 | 2 | 5 | 1 | 71,000 | 6342379 |
| US 3 K 50 A4 | 500 | 2 | 5 | 1 | 84,000 | 6342381 |
| US 3 K 60 A4 | 600 | 2 | 5 | 1 | 97,000 | 6342389 |
| US 3 K 70 A4 | 700 | 2 | 5 | 1 | 110,000 | 6342391 |
| US 3 K 80 A4 | 800 | 2 | 5 | 1 | 123,000 | 6342393 |
| US 3 K 90 A4 | 900 | 2 | 5 | 1 | 137,000 | 6342395 |
| US 3 K 100 A4 | 1000 | 2 | 5 | 1 | 150,000 | 6342397 |
| US 3 K 110 A4 | 1100 | 2 | 5 | 1 | 166,000 | 6342396 |
| US 3 K 120 A4 | 1200 | 2 | 5 | 1 | 110,000 | 6342398 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой.

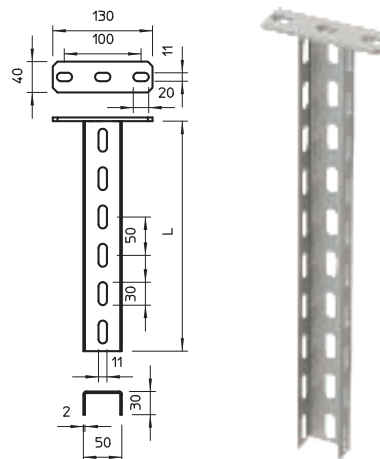
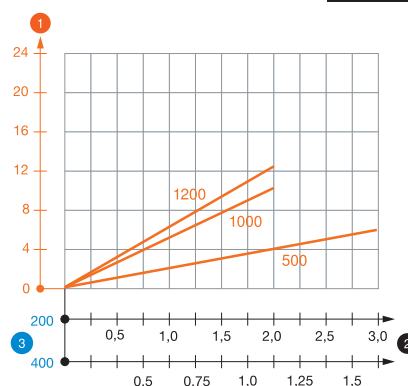


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Нагрузка



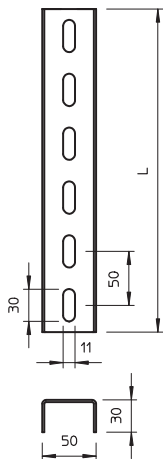
Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки US 3 K

| Односторонняя нагрузка | | | | |
|------------------------|----------------------------|------|------|------|
| Дюбель, тип | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ-U 8-10/75 | 2,00 | 1,50 | 1,15 | 0,90 |
| BZ-U 10-10/90 | 3,50 | 2,70 | 2,00 | 1,75 |

| Двусторонняя нагрузка | | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|------|------|
| Тип дюбеля | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ-U 8-10/75 | 3,75 | 3,25 | 2,80 | 2,50 |
| BZ-U 10-10/90 | 6,00 | 5,80 | 5,00 | 4,50 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двусторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_i = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Стойка US 3



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 3 20 FS | 200 | 2 | 1 | 27,000 | 6342302 |
| US 3 30 FS | 300 | 2 | 1 | 40,000 | 6342304 |
| US 3 40 FS | 400 | 2 | 1 | 53,000 | 6342306 |
| US 3 50 FS | 500 | 2 | 1 | 67,000 | 6342308 |
| US 3 60 FS | 600 | 2 | 1 | 80,000 | 6342310 |
| US 3 70 FS | 700 | 2 | 1 | 93,000 | 6342312 |
| US 3 80 FS | 800 | 2 | 1 | 107,000 | 6342314 |
| US 3 90 FS | 900 | 2 | 1 | 120,000 | 6342316 |
| US 3 100 FS | 1000 | 2 | 1 | 133,000 | 6342318 |
| US 3 150 FS | 1500 | 2 | 1 | 200,000 | 6342328 |
| US 3 200 FS | 2000 | 2 | 1 | 266,000 | 6342338 |
| US 3 300 FS | 3000 | 2 | 1 | 399,000 | 6342340 |
| US 3 600 FS | 6000 | 2 | 1 | 798,000 | 6342345 |
| US 3 600 FT | 6000 | 2 | 1 | 834,000 | 6342450 |

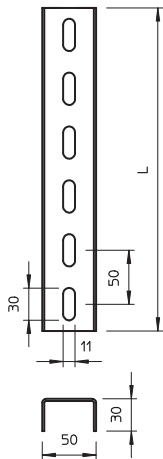
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

Стойка US 3



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 3 30 A2 | 300 | 2 | 1 | 42,200 | 6342455 |
| US 3 50 A2 | 500 | 2 | 1 | 66,000 | 6342457 |
| US 3 100 A2 | 1000 | 2 | 1 | 132,000 | 6342460 |
| US 3 150 A2 | 1500 | 2 | 1 | 198,000 | 6342463 |
| US 3 200 A2 | 2000 | 2 | 1 | 263,000 | 6342466 |
| US 3 600 A2 | 6000 | 2 | 1 | 790,000 | 6342468 |
| US 3 30 A4 | 300 | 2 | 1 | 40,000 | 6342485 |
| US 3 50 A4 | 500 | 2 | 1 | 66,000 | 6342488 |
| US 3 100 A4 | 1000 | 2 | 1 | 132,000 | 6342491 |
| US 3 150 A4 | 1500 | 2 | 1 | 198,000 | 6342494 |
| US 3 200 A4 | 2000 | 2 | 1 | 263,000 | 6342497 |
| US 3 600 A4 | 6000 | 2 | 1 | 790,000 | 6342505 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

Стойка US 3



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 3 30 VA4547 | 300 | 2 | 1 | 40,100 | 6342510 |

A5 Нержавеющая сталь 1.4547

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать дистанционную вставку DSK 25.

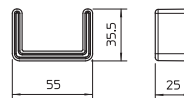
U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| US 3 KS OR | оранжевый | 20 | 1,068 | | | 6338458 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 3.

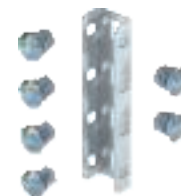
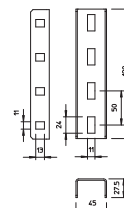


Соединитель U-образной стойки

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| VUS 3 FT | 10 | 48,300 | | | 6018513 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.
Соединитель для крепления стоек US 3.

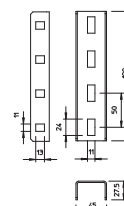


Соединитель U-образной стойки

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| VUS 3 A2 | 1 | 48,200 | | | 6018517 |
| VUS 3 A4 | 1 | 48,200 | | | 6018520 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.
Соединитель для крепления стоек US 3.

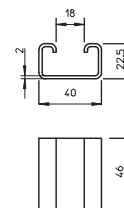


Вставка

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| DSK 25 FT | 20 | 7,500 | | | 6416446 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Распорка для стоек US 3.

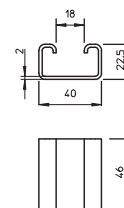


Распорка

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| DSK 25 A2 | 10 | 7,500 | | | 6416448 |
| DSK 25 A4 | 10 | 7,500 | | | 6416450 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

Распорка для стоек US 3.

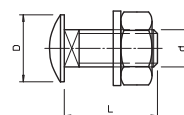


Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

| Тип | Размеры | Раз- мер | Раз- мер | Раз- мер | Класс | проч- ности | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------|----------------|-----|-------|----------------|
| | | | | | | | мм | мм | |
| FRS 10x25 F 8.8 | M10x25 | 25 | 10 | 24 | 8.8 | | 50 | 4,500 | 6407560 |

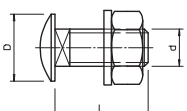
Сталь Сталь
F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.
Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLE:export_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



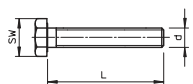
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| FRS 10x25 A2 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | A2-70 | 50 | 3,905 | 6406718 |
| FRS 10x25 A4 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | A4-70 | 50 | 4,500 | 6407524 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



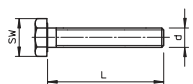
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 10x80 F | M10x80 | 80 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 6,865 | 6418250 |
| SKS 10x90 F | M10x90 | 90 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 7,807 | 6418252 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой, VA



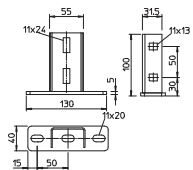
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 10x90 A2 | M 10 x 90 | 90 | 10 | 17 | A2-70 | 20 | 10,038 | 6418255 |
| SKS 10x80 A4 | M 10 x 80 | 80 | 10 | 17 | A4-70 | 20 | 7,800 | 6418248 |
| SKS 10x90 A4 | M 10 x 90 | 90 | 10 | 17 | A4-70 | 20 | 7,800 | 6418256 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Траверса



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------------|-------------------|--------|
| | | | |

Сталь Сталь

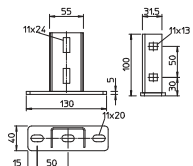
FT горячая оцинковка

Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Траверса для стоек US 3.

Траверса



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | |
| KU 3 A4 | 10 | 40,700 | 6348877 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Траверса для стоек US 3.

Траверса регулируемая

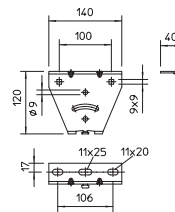
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KU 3 V FS | 20 | 40,000 | 6348881 |
| KU 3 V FT | 20 | 41,300 | 6348883 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Регулируемую траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках тип AML3518/AMS3518, а также тип CML3518/CMS3518. Макс. величина угла с одной стороны составляет 20°.

Регулируемая траверса для монтажа на стойках US 3 и на профильных рейках типа AML3518/AMS3518, а также CML3518/CMS3518.



Траверса регулируемая

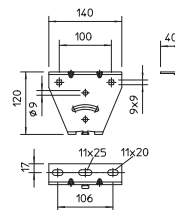
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KU 3 V A2 | 20 | 40,000 | 6348884 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

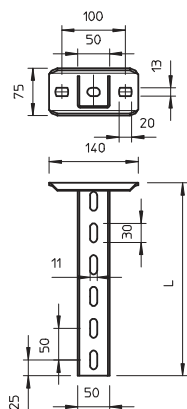
2B без обработки, дообработанный

Траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках тип AML3518/AMS3518, а также тип CML3518/CMS3518.

Траверса для монтажа на стойках US 3 и профильных рейках 2068.



Подвесная стойка US 5



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|---------|------------|---------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 5 K 20 FT | 200 | 2,5 | 10 | 1 | 85,000 | 6341527 |
| US 5 K 30 FT | 300 | 2,5 | 10 | 1 | 110,000 | 6341535 |
| US 5 K 40 FT | 400 | 2,5 | 10 | 1 | 136,000 | 6341543 |
| US 5 K 50 FT | 500 | 2,5 | 10 | 1 | 161,000 | 6341551 |
| US 5 K 60 FT | 600 | 2,5 | 10 | 1 | 185,000 | 6341578 |
| US 5 K 70 FT | 700 | 2,5 | 10 | 1 | 210,000 | 6341586 |
| US 5 K 80 FT | 800 | 2,5 | 10 | 1 | 236,000 | 6341594 |
| US 5 K 90 FT | 900 | 2,5 | 10 | 1 | 261,000 | 6341608 |
| US 5 K 100 FT | 1000 | 2,5 | 10 | 1 | 286,000 | 6341616 |
| US 5 K 110 FT | 1100 | 2,5 | 10 | 1 | 311,000 | 6341624 |
| US 5 K 120 FT | 1200 | 2,5 | 10 | 1 | 337,000 | 6341632 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 50 мм с приваренной траверсой.

Нагрузка

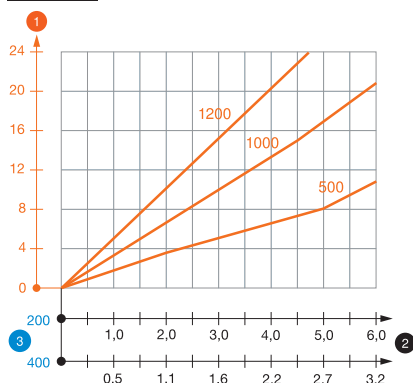


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

| | | Односторонняя нагрузка | | | | |
|------------------|------------------------|----------------------------|------|------|------|-----|
| | | Максимальная нагрузка [кН] | | | | |
| Дюбель | Ширина кронштейна [мм] | Ширина кронштейна [мм] | | | | |
| | | | | 110 | 210 | 310 |
| BZ-U 10-10-30/90 | | 3,75 | 2,75 | 2,20 | 1,80 | |
| BZ 12-15-35/110 | | 5,75 | 4,75 | 3,85 | 3,25 | |

| | | Двусторонняя нагрузка | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------------------|-------|------|------|------|------|
| | | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| Дюбель | Ширина кронштейна [мм] | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| | | | | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ-U 10-10-30/90 | | 6,00 | 5,80 | 5,00 | 4,50 | 3,80 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110 | | 10,00 | 10,00 | 9,00 | 8,00 | 6,75 | 5,50 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Подвесная стойка US 5

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|----------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|---------|
| US 5 K 20 A2 | 200 | 2,5 | 10 | 1 | 100,000 | 6341358 |
| US 5 K 30 A2 | 300 | 2,5 | 10 | 1 | 125,000 | 6341362 |
| US 5 K 40 A2 | 400 | 2,5 | 10 | 1 | 150,000 | 6341366 |
| US 5 K 50 A2 | 500 | 2,5 | 10 | 1 | 175,000 | 6341370 |
| US 5 K 60 A2 | 600 | 2,5 | 10 | 1 | 200,000 | 6341374 |
| US 5 K 70 A2 | 700 | 2,5 | 10 | 1 | 225,000 | 6341378 |
| US 5 K 80 A2 | 800 | 2,5 | 10 | 1 | 255,000 | 6341382 |
| US 5 K 90 A2 | 900 | 2,5 | 10 | 1 | 280,000 | 6341386 |
| US 5 K 100 A2 | 1000 | 2,5 | 10 | 1 | 300,000 | 6341390 |
| US 5 K 110 A2 | 1100 | 2,5 | 10 | 1 | 330,000 | 6341394 |
| US 5 K 120 A2 | 1200 | 2,5 | 10 | 1 | 360,000 | 6341398 |
| US 5 K 20 A4 | 200 | 2,5 | 10 | 1 | 100,000 | 6341209 |
| US 5 K 30 A4 | 300 | 2,5 | 10 | 1 | 125,000 | 6341213 |
| US 5 K 40 A4 | 400 | 2,5 | 10 | 1 | 150,000 | 6341217 |
| US 5 K 50 A4 | 500 | 2,5 | 10 | 1 | 175,000 | 6341221 |
| US 5 K 60 A4 | 600 | 2,5 | 10 | 1 | 180,000 | 6341225 |
| US 5 K 70 A4 | 700 | 2,5 | 10 | 1 | 225,000 | 6341228 |
| US 5 K 80 A4 | 800 | 2,5 | 10 | 1 | 255,000 | 6341233 |
| US 5 K 90 A4 | 900 | 2,5 | 10 | 1 | 280,000 | 6341237 |
| US 5 K 100 A4 | 1000 | 2,5 | 10 | 1 | 300,000 | 6341241 |
| US 5 K 110 A4 | 1100 | 2,5 | 10 | 1 | 330,000 | 6341245 |
| US 5 K 120 A4 | 1200 | 2,5 | 10 | 1 | 360,000 | 6341249 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

Подвеска (U-профиль) с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части конструкции.

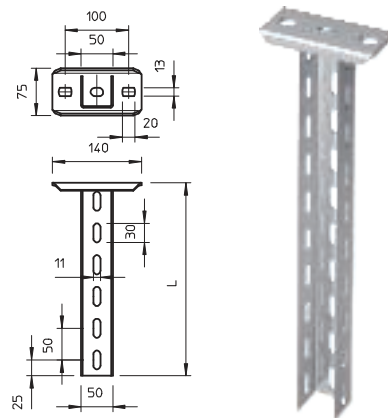
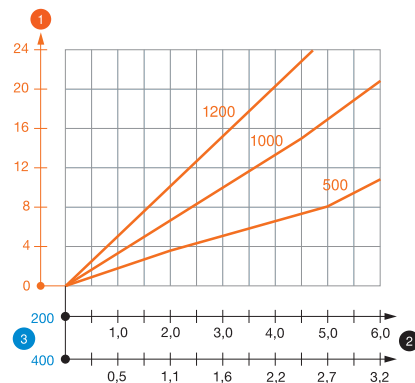


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 5 K VA

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Нагрузка



Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

| Односторонняя нагрузка | | |
|------------------------|------------------|----------------------------|
| | | Максимальная нагрузка [кН] |
| | | Ширина кронштейна [мм] |
| | Дюбель | 110 |
| | BZ-U 10-10/90 | 2,75 |
| | BZ 70 M12-15/110 | 1,80 |
| Двусторонняя нагрузка | | |
| | | Максимальная нагрузка [кН] |
| | | Ширина кронштейна [мм] |
| | Дюбель | 110 |
| | BZ-U 10-10/90 | 6,00 |
| | BZ 70 M12-15/110 | 5,00 |

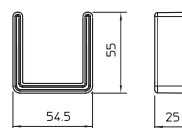
Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Защитный колпачок

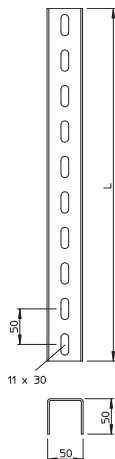
| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|-----------|---------|----------------|---------|
| US 5 KS OR | оранжевый | 20 | 1,300 | 6338462 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 5.



Стойка US 5



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 5 20 FT | 200 | 2,5 | 1 | 51,000 | 6340881 |
| US 5 30 FT | 300 | 2,5 | 1 | 79,000 | 6340903 |
| US 5 40 FT | 400 | 2,5 | 1 | 106,000 | 6340911 |
| US 5 50 FT | 500 | 2,5 | 1 | 133,000 | 6340938 |
| US 5 60 FT | 600 | 2,5 | 1 | 160,000 | 6340946 |
| US 5 70 FT | 700 | 2,5 | 1 | 175,000 | 6340950 |
| US 5 80 FT | 800 | 2,5 | 1 | 200,000 | 6340954 |
| US 5 90 FT | 900 | 2,5 | 1 | 227,000 | 6340958 |
| US 5 100 FT | 1000 | 2,5 | 1 | 265,000 | 6340962 |
| US 5 110 FT | 1100 | 2,5 | 1 | 278,000 | 6340964 |
| US 5 150 FT | 1500 | 2,5 | 1 | 395,000 | 6340966 |
| US 5 200 FT | 2000 | 2,5 | 1 | 506,000 | 6340970 |
| US 5 300 FT | 3000 | 2,5 | 1 | 795,000 | 6340989 |
| US 5 600 FT | 6000 | 2,5 | 1 | 1.578,000 | 6340997 |

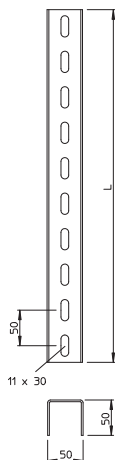
Сталь

FT горячая оцинковка

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 45.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

Стойка US 5



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 5 20 A2 | 200 | 2,5 | 1 | 48,000 | 6341101 |
| US 5 30 A2 | 300 | 2,5 | 1 | 72,000 | 6341105 |
| US 5 40 A2 | 400 | 2,5 | 1 | 97,000 | 6341109 |
| US 5 50 A2 | 500 | 2,5 | 1 | 121,000 | 6341113 |
| US 5 60 A2 | 600 | 2,5 | 1 | 145,000 | 6341117 |
| US 5 70 A2 | 700 | 2,5 | 1 | 169,000 | 6341121 |
| US 5 80 A2 | 800 | 2,5 | 1 | 193,000 | 6341125 |
| US 5 90 A2 | 900 | 2,5 | 1 | 217,000 | 6341129 |
| US 5 100 A2 | 1000 | 2,5 | 1 | 242,000 | 6341133 |
| US 5 110 A2 | 1100 | 2,5 | 1 | 266,000 | 6341137 |
| US 5 120 A2 | 1200 | 2,5 | 1 | 290,000 | 6341141 |
| US 5 300 A2 | 3000 | 2,5 | 1 | 737,000 | 6341152 |
| US 5 30 A4 | 300 | 2,5 | 1 | 73,000 | 6341053 |
| US 5 40 A4 | 400 | 2,5 | 1 | 97,000 | 6341055 |
| US 5 50 A4 | 500 | 2,5 | 1 | 121,000 | 6341057 |
| US 5 60 A4 | 600 | 2,5 | 1 | 145,000 | 6341059 |
| US 5 80 A4 | 800 | 2,5 | 1 | 193,000 | 6341063 |
| US 5 90 A4 | 900 | 2,5 | 1 | 217,000 | 6341065 |
| US 5 300 A4 | 3000 | 2,5 | 1 | 737,000 | 6341073 |

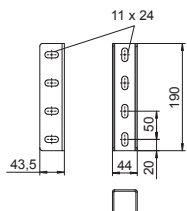
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

Соединитель VUS 5 для U-образной стойки



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| VUS 5 FT | 10 | 44,000 | 6018505 |

Сталь

FT горячая оцинковка

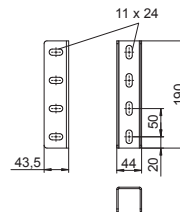
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 5

Соединитель U-образной стойки

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| VUS 5 A4 | 1 | 64,800 | | | 6018509 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный
 В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.
 Соединители для крепления стоек US 5.



Монтажные системы



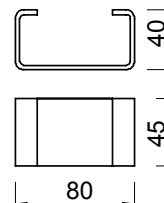
Распорка DSK 45

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| DSK 45 FT | 20 | 18,000 | | | 6416500 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.



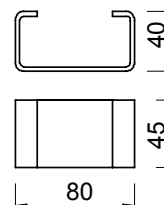
Распорка

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| DSK 45 A2 | 10 | 14,600 | | | 6416489 |
| DSK 45 A4 | 10 | 14,600 | | | 6416462 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойке US 5.

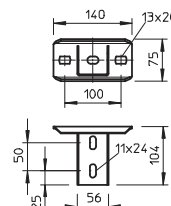


Траверса для стойки US 5

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| KUS 5 FT | 1 | 61,900 | | | 6348904 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!
 Траверса для стойки US 5.

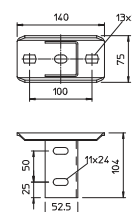


Траверса US 5 NOK

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| KUS 5 NOK FT | 1 | 75,000 | | | 6348939 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!
 Траверса с повернутым на 90° U-образным кронштейном

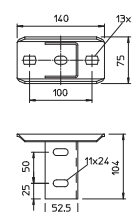


Траверса US 5 NOK

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| KUS 5 NOK A2 | 1 | 61,000 | | | 6348947 |

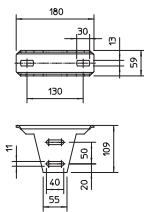
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!
 Траверса с повернутым на 90° U-образным кронштейном



KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpert_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Регулируемая траверса US 5



Тип

KU 5 V FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

При монтаже траверсы для устойчивости устанавливается распорка DSK 47. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.

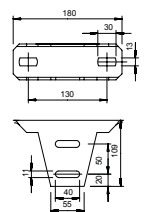
Регулируемая траверса для стойки US 5.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

1 | 82,000 | **6348920**

Траверса регулируемая A2



Тип

KU 5 V A2

KU 5 V A4

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При установке траверсы используется распорка типа DSK 47.

Регулируемая траверса для стойки US 5.

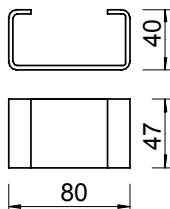
Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

1 | 81,000 | **6348925**

1 | 81,000 | **6348927**

Распорка



Тип

DSK 47 FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация траверсы при затягивании сквозных болтов с шестигранной головкой.

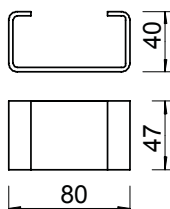
Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

20 | 19,000 | **6416504**

Распорка



Тип

DSK 47 A2

DSK 47 A4

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация траверсы при затягивании сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

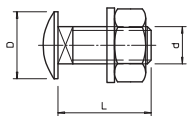
Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

10 | 15,600 | **6416507**

10 | 15,600 | **6416511**

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



Тип

FRS 10x25 F 8.8 | M10x25 | 25 | 10 | 24 | 8.8

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

| Размер | Размер | Размер | Класс |
|--------|--------|--------|-----------|
| меры | мер | мер | прочности |
| мм | мм | мм | ности |
| L | d | D | 8.8 |

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

50 | 4,500 | **6407560**

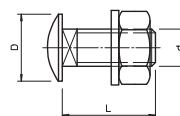
Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| FRS 10x25 A2 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | A2-70 | 50 | 3,905 | 6406718 |
| FRS 10x25 A4 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | A4-70 | 50 | 4,500 | 6407524 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.



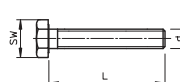
Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 10x80 F | M10x80 | 80 | 10 | 17 | 8,8 | 20 | 6,865 | 6418250 |
| SKS 10x90 F | M10x90 | 90 | 10 | 17 | 8,8 | 20 | 7,807 | 6418252 |
| SKS 10x120 F | M 10 x 120 | 120 | 10 | 17 | 8,8 | 20 | 13,500 | 3160793 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



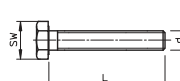
Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой, VA

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 10x90 A2 | M 10 x 90 | 90 | 10 | 17 | A2-70 | 20 | 10,038 | 6418255 |
| SKS 10x80 A4 | M 10 x 80 | 80 | 10 | 17 | A4-70 | 20 | 7,800 | 6418248 |
| SKS 10x90 A4 | M 10 x 90 | 90 | 10 | 17 | A4-70 | 20 | 7,800 | 6418256 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



U-образная стойка USL 5

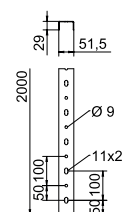
| Тип | Толщина | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|-----------------|-----|---------|----------------|
| | Длина мм | материала мм | | | |
| USL 5 200 FS | 2000 | 1,75 | 1 | 270,600 | 6344305 |

Сталь Сталь

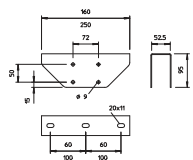
FS оцинкован конвейерным методом

Система безболтового крепления стойки к кронштейну. Крепление траверсы к стойке и стойки к кронштейну осуществляется с помощью шпилек. Отверстия на задней стенке = продольное отверстие 20x11 мм и круглое отверстие d = 9 мм. Боковое отверстие = круглое отверстие 9 мм.

U-образная стойка с отверстиями с трёх сторон.



Траверса KU 5 16



Тип

KU 5 16 FS

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

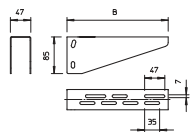
Траверса для крепления к стойке тип USL и USM.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

| | | |
|----|--------|----------------|
| 10 | 50,300 | 6344380 |
|----|--------|----------------|

Кронштейн ASU 15



Тип

ASU 15 15 FS

ASU 15 20 FS

ASU 15 30 FS

ASU 15 40 FS

ASU 15 50 FS

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кронштейн для крепления на стойке тип USL 5.

Ши-
рина
мм

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-----------|---------|----------------|----------------|
| ASU 15 15 FS | 185 | 30 | 32,300 | 6344488 |
| ASU 15 20 FS | 235 | 25 | 40,600 | 6344496 |
| ASU 15 30 FS | 335 | 20 | 78,500 | 6344518 |
| ASU 15 40 FS | 435 | 10 | 99,800 | 6344526 |
| ASU 15 50 FS | 535 | 10 | 120,700 | 6344534 |

Шпилька G 8X71 G



Тип

G 8X71 G

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шпилька для безболтового крепления траверсы и кронштейна.

Длина посадка
мм мм

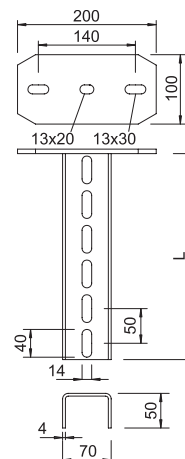
Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

| Тип | Длина мм | Посадка мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|----------|------------|---------|----------------|----------------|
| G 8X71 G | 91 | 8 | 25 | 2,800 | 6344569 |

Подвесная стойка US 7

| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|----------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|---------|
| US 7 K 20 FT | 200 | 4 | 11 | 1 | 177,000 | 6339018 |
| US 7 K 30 FT | 300 | 4 | 11 | 1 | 218,000 | 6339034 |
| US 7 K 40 FT | 400 | 4 | 11 | 1 | 261,000 | 6339050 |
| US 7 K 50 FT | 500 | 4 | 11 | 1 | 302,000 | 6339077 |
| US 7 K 60 FT | 600 | 4 | 11 | 1 | 344,000 | 6339093 |
| US 7 K 70 FT | 700 | 4 | 11 | 1 | 387,000 | 6339115 |
| US 7 K 80 FT | 800 | 4 | 11 | 1 | 418,000 | 6339131 |
| US 7 K 90 FT | 900 | 4 | 11 | 1 | 470,000 | 6339166 |
| US 7 K 100 FT | 1000 | 4 | 11 | 1 | 512,000 | 6339182 |
| US 7 K 110 FT | 1100 | 4 | 11 | 1 | 550,000 | 6339190 |
| US 7 K 120 FT | 1200 | 4 | 11 | 1 | 591,000 | 6339204 |
| US 7 K 130 FT | 1300 | 4 | 11 | 1 | 636,000 | 6339212 |
| US 7 K 140 FT | 1400 | 4 | 11 | 1 | 675,000 | 6339220 |
| US 7 K 150 FT | 1500 | 4 | 11 | 1 | 718,000 | 6339239 |
| US 7 K 160 FT | 1600 | 4 | 11 | 1 | 760,000 | 6339247 |
| US 7 K 170 FT | 1700 | 4 | 11 | 1 | 802,000 | 6339255 |
| US 7 K 180 FT | 1800 | 4 | 11 | 1 | 843,000 | 6339263 |
| US 7 K 190 FT | 1900 | 4 | 11 | 1 | 884,000 | 6339271 |
| US 7 K 200 FT | 2000 | 4 | 11 | 1 | 879,722 | 6339298 |
| US 7 K 250 FT | 2500 | 4 | 11 | 1 | 1.140,000 | 6339334 |
| US 7 K 300 FT | 3000 | 4 | 11 | 1 | 1.428,000 | 6339360 |



Сталь Сталь

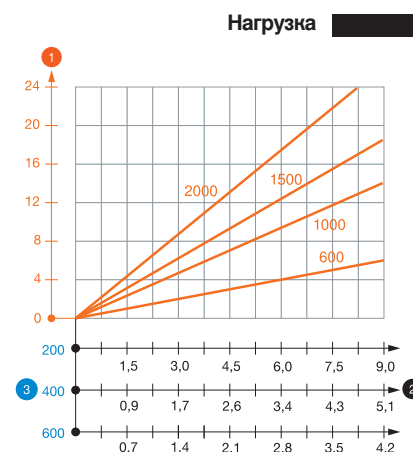
FT горячая оцинковка

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 70 x 50 мм с приваренной траверсой.

Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)



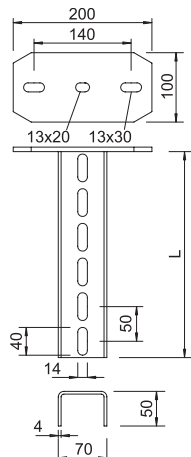
Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

| Дюбель | Односторонняя нагрузка | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110 | 7,25 | 5,50 | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 | |

| Дюбель | Двусторонняя нагрузка | | | | | | |
|------------------|----------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 | 4,50 |
| BZ 12-15-35/110 | 11,00 | 11,00 | 10,00 | 9,00 | 8,50 | 8,00 | |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двусторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_i = 14$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Подвесная стойка US 7



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|----------|----------------------|----------------------------|---------|----------------|---------|
| US 7 K 20 A2 | 200 | 4 | 11 | 1 | 173,000 | 6338607 |
| US 7 K 30 A2 | 300 | 4 | 11 | 1 | 213,000 | 6338615 |
| US 7 K 40 A2 | 400 | 4 | 11 | 1 | 256,000 | 6338623 |
| US 7 K 50 A2 | 500 | 4 | 11 | 1 | 296,000 | 6338631 |
| US 7 K 60 A2 | 600 | 4 | 11 | 1 | 337,000 | 6338658 |
| US 7 K 70 A2 | 700 | 4 | 11 | 1 | 377,000 | 6338666 |
| US 7 K 80 A2 | 800 | 4 | 11 | 1 | 410,000 | 6338674 |
| US 7 K 90 A2 | 900 | 4 | 11 | 1 | 459,000 | 6338682 |
| US 7 K 100 A2 | 1000 | 4 | 11 | 1 | 491,000 | 6338690 |
| US 7 K 110 A2 | 1100 | 4 | 11 | 1 | 531,000 | 6338704 |
| US 7 K 120 A2 | 1200 | 4 | 11 | 1 | 571,000 | 6338712 |
| US 7 K 140 A2 | 1400 | 4 | 11 | 1 | 650,000 | 6338739 |
| US 7 K 150 A2 | 1500 | 4 | 11 | 1 | 690,000 | 6338747 |
| US 7 K 200 A2 | 2000 | 4 | 11 | 1 | 889,000 | 6338801 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Подвеска (U-профиль) с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части конструкции.

Нагрузка

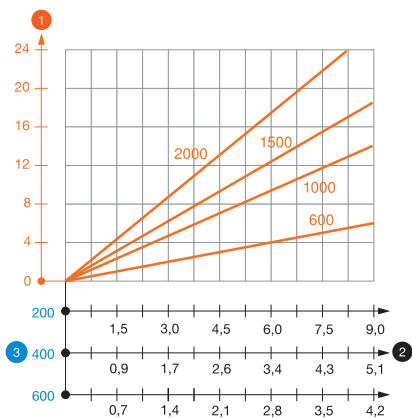


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K VA

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

| | | Односторонняя нагрузка | | | | | |
|--|------------------|----------------------------|-------|-------|------|------|------|
| | | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| | Дюбель, тип | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| | BZ-U 10-10/90 | 2,50 | | 2,25 | | 2,00 | |
| | BZ 70 M12-15/110 | 5,50 | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 | |
| | | Двусторонняя нагрузка | | | | | |
| | | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| | Дюбель, тип | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| | BZ-U 10-10/90 | 6,25 | | 4,50 | | | |
| | BZ 70 M12-15/110 | 11,00 | 11,00 | 10,00 | 9,00 | 8,50 | 8,00 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двусторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_1 = 14$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Подвесная стойка US 7

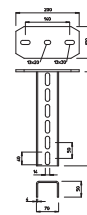
| Тип | Длина материала мм | Толщина мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Вес Шт. кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|
| US 7 K 200 A4 | 2000 | 4 | 11 | 1 905,000 | 6338881 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

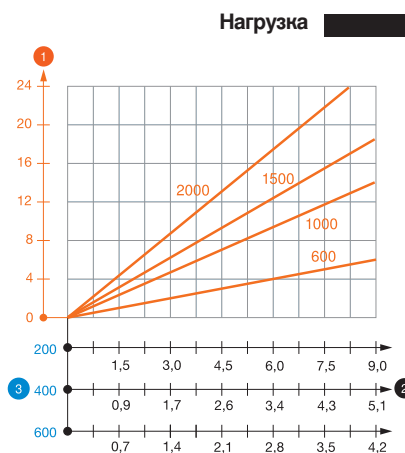
Подвеска (U-профиль) с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части конструкции.



Монтажные системы

Диаграмма допустимой нагрузки U-образной стойки типа US 7

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)



Значения нагрузки на дюбеля для U-образной стойки типа US 7 K

| | | Односторонняя нагрузка | | | | | |
|------------------|--|----------------------------|------|------|------|------|------|
| | | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| Дюбель, тип | | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ-U 10-10/90 | | | 2,50 | | 2,25 | 2,00 | 1,75 |
| BZ 70 M12-15/110 | | 5,50 | | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 |

| | | Двусторонняя нагрузка | | | | | |
|------------------|--|----------------------------|-------|-------|------|------|------|
| | | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| Дюбель, тип | | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ-U 10-10/90 | | | 6,25 | | 4,50 | | |
| BZ 70 M12-15/110 | | 11,00 | 11,00 | 10,00 | 9,00 | 8,50 | 8,00 |

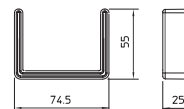
Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвески. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 14$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Следует соблюдать максимально допустимую нагрузку на кронштейны (см. диаграмму) и условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Защитный колпачок

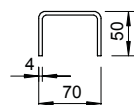
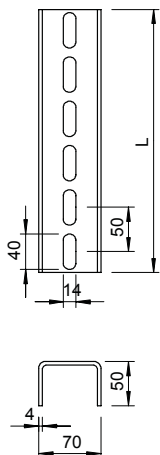
| Тип | Цвет | Уп. Вес Шт. кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|---------------------------|----------------|
| US 7 KS OR | оранжевый | 20 1,806 | 6338497 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 7.



Стойка US 7



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 7 20 FT | 200 | 4 | 1 | 81,000 | 6340016 |
| US 7 30 FT | 300 | 4 | 1 | 121,000 | 6340032 |
| US 7 40 FT | 400 | 4 | 1 | 160,700 | 6340059 |
| US 7 50 FT | 500 | 4 | 1 | 200,900 | 6340075 |
| US 7 60 FT | 600 | 4 | 1 | 241,100 | 6340091 |
| US 7 70 FT | 700 | 4 | 1 | 281,300 | 6340113 |
| US 7 80 FT | 800 | 4 | 1 | 323,000 | 6340148 |
| US 7 90 FT | 900 | 4 | 1 | 361,700 | 6340164 |
| US 7 100 FT | 1000 | 4 | 1 | 416,000 | 6340180 |
| US 7 110 FT | 1100 | 4 | 1 | 457,000 | 6340199 |
| US 7 120 FT | 1200 | 4 | 1 | 484,000 | 6340202 |
| US 7 130 FT | 1300 | 4 | 1 | 540,000 | 6340210 |
| US 7 140 FT | 1400 | 4 | 1 | 580,000 | 6340229 |
| US 7 150 FT | 1500 | 4 | 1 | 620,000 | 6340237 |
| US 7 160 FT | 1600 | 4 | 1 | 660,000 | 6340245 |
| US 7 170 FT | 1700 | 4 | 1 | 686,000 | 6340253 |
| US 7 180 FT | 1800 | 4 | 1 | 750,000 | 6340261 |
| US 7 190 FT | 1900 | 4 | 1 | 790,000 | 6340288 |
| US 7 200 FT | 2000 | 4 | 1 | 803,700 | 6340296 |
| US 7 250 FT | 2500 | 4 | 1 | 1.009,000 | 6340385 |
| US 7 300 FT | 3000 | 4 | 1 | 1.250,000 | 6340377 |
| US 7 400 FT | 4000 | 4 | 1 | 1.660,000 | 6340393 |
| US 7 600 FT | 6000 | 4 | 1 | 2.490,000 | 6340318 |

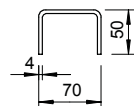
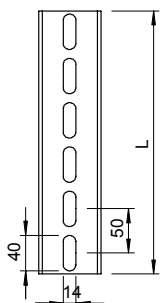
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

Стойка US 7



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 7 50 A2 | 500 | 4 | 1 | 196,100 | 6341764 |
| US 7 100 A2 | 1000 | 4 | 1 | 392,100 | 6341810 |
| US 7 150 A2 | 1500 | 4 | 1 | 588,200 | 6341861 |
| US 7 200 A2 | 2000 | 4 | 1 | 784,200 | 6341950 |
| US 7 300 A2 | 3000 | 4 | 1 | 1.176,300 | 6341969 |
| US 7 600 A2 | 6000 | 4 | 1 | 2.433,000 | 6341993 |

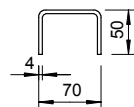
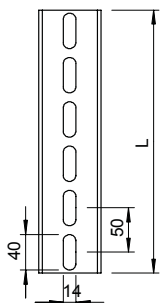
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

Стойка US 7



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| US 7 600 A4 | 6000 | 4 | 1 | 2.433,000 | 6341995 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.

Соединитель U-образной стойки

Тип

VUS 7 FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

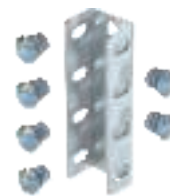
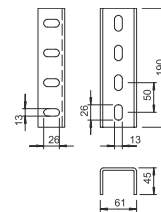
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 7.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

10 | 112,800 | 6018378



Соединитель U-образной стойки

Тип

VUS 7 A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

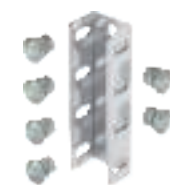
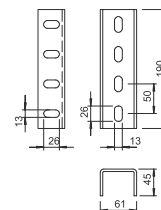
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 7.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 110,900 | 6018408



Дистанционная вставка DSK 61

Тип

DSK 61 FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

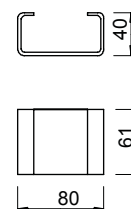
Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойках US 7.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 25,000 | 6416519



Распорка

Тип

DSK 61 A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

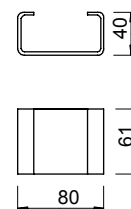
Распорка для использования в стойках US 7.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

10 | 20,200 | 6416527

10 | 20,200 | 6416533



Траверса облегченная

Тип

KU 7 FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

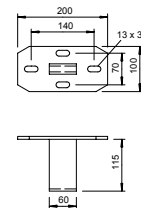
Крепежный материал (2 винта с шестигранной головкой SKS 12x100) заказывается отдельно.

Траверса для малых нагрузок для стойки US 7.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 144,600 | 6349102



Траверса усиленная

Тип

KU 7 NOX FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

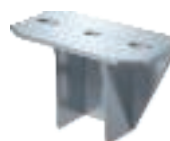
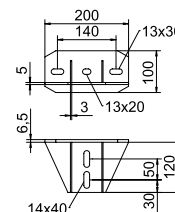
Крепежный материал (2 болта с полукруглой головкой FRS 12x25) заказывается отдельно

Траверса для больших нагрузок для стойки US 7.

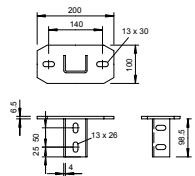
Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 184,000 | 6349056

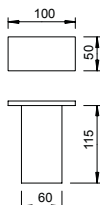


Траверса усиленная



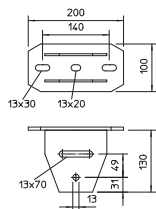
| | | | |
|---|---------|------------|---------------|
| Тип | Уп. Вес | | |
| KUS 7 A2 | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) | 1 | 140,000 | 6349277 |
| 2В без обработки, дообработанный | | | |
| Крепежный материал (2 болта с полукруглой головкой FRS 12x25) заказывается отдельно | | | |
| Траверса для больших нагрузок для стоек US 7. | | | |

Траверса приварная



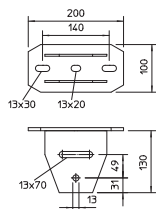
| | | | |
|--|---------|------------|---------------|
| Тип | Уп. Вес | | |
| KU 7 AOX FT | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| Сталь | 1 | 82,000 | 6349218 |
| FT горячая оцинковка | | | |
| Крепежный материал (2 винта с шестигранной головкой SKS 12x100) заказывается отдельно. | | | |
| Траверса для стойки US 7 | | | |

Траверса регулируемая



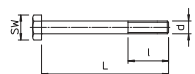
| | | | |
|---|---------|------------|---------------|
| Тип | Уп. Вес | | |
| KU 7 VQP FT | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| Сталь | 10 | 181,600 | 6349153 |
| FT горячая оцинковка | | | |
| Крепежный материал (2 болта SKS 12x80 с шестигранной головкой и распорку DSK 45) необходимо заказать отдельно. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны. | | | |
| Регулируемая траверса для стойки US 7. | | | |

Траверса регулируемая



| | | | |
|---|---------|------------|---------------|
| Тип | Уп. Вес | | |
| KU 7 VQP A2 | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) | 1 | 180,700 | 6349196 |
| 2В без обработки, дообработанный | | | |
| Крепежный материал (2 болта с шестигранной головкой SKS 12x100 и распорку DSK 45) заказывается отдельно | | | |
| Регулируемая траверса для стойки US 7. | | | |

Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.



| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер l мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------|------------|---------|
| | | | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SKS 12x80 F | M12x80 | 80 | 30 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 11,800 | 6418287 |
| SKS 12x100 F | M12x100 | 100 | 30 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 12,600 | 6418295 |
| SKS 12x110 F | M12x110 | 110 | 30 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 14,500 | 6418317 |
| SKS 12x130 F | M 12 x 130 | 130 | 36 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 15,500 | 6408478 |
| Сталь | Сталь | | | | | | | | |
| F | огневое цинкование | | | | | | | | |

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.

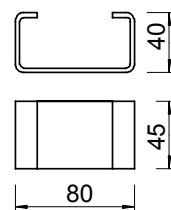
Распорка DSK 45

| | | | |
|------------------|-----|------------|---------------|
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| DSK 45 FT | Шт. | кг/100 шт. | |
| | 20 | 18,000 | 6416500 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.



Монтажные системы



Распорка

| | | | |
|------------------|-----|------------|---------------|
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| DSK 45 A2 | Шт. | кг/100 шт. | |
| | 10 | 14,600 | 6416489 |

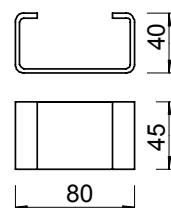
| | | | |
|------------------|-----|------------|---------------|
| DSK 45 A4 | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| | 10 | 14,600 | 6416462 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в стойке US 5.



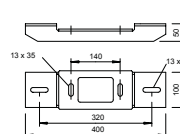
Адаптерная пластина симметричная

| | | | |
|-----------------|-----|------------|---------------|
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| KA-SY FT | Шт. | кг/100 шт. | |
| | 1 | 276,000 | 6346804 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.



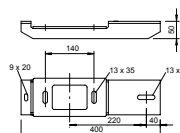
Адаптерная пластина асимметричная

| | | | |
|------------------|-----|------------|---------------|
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| KA-ASY FT | Шт. | кг/100 шт. | |
| | 1 | 280,000 | 6346820 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дюбелей.

Асимметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.

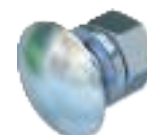
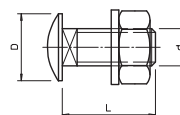


Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

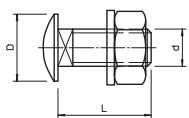
| | | | | | | | | |
|--------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------|-----|------------|---------------|
| Тип | Размеры | Раз- мер | Раз- мер | Раз- мер | Класс проч- ности | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| FRS 12x25 F | M12x25 | 25 | 12 | 30 | 5.6 | Шт. | кг/100 шт. | |
| | | | | | | 50 | 6,518 | 6406254 |

Сталь Сталь
F огневое цинкование

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



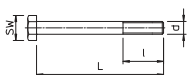
| Тип | Размеры мм | Раз- | Раз- | Раз- | Класс проч- | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------------------|----------------|
| | | мер L мм | мер d мм | мер D мм | | | | |
| FRS 12x25 A2 | M 12 x 25 | 25 | 12 | 30 | A2-70 | 25 | 6,400 | 6406750 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.



| Тип | Размеры мм | Раз- | Раз- | Раз- | Размер под ключ мм | Класс проч- | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|------------|-------------------|----------------|
| | | мер L мм | мер l мм | мер d мм | | | | | |
| SKS 12x80 A2 | M 12 x 80 | 80 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 11,800 | 6418279 |
| SKS 12x100 A2 | M 12 x 100 | 100 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 12,000 | 6418368 |
| SKS 12x110 A2 | M 12 x 110 | 110 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 14,500 | 6418376 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

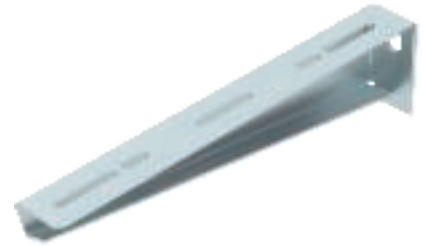
Настенный и опорный кронштейн MWA 12

| Тип | Ширина | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|--------|--------------------|---------|-------------------|---------|
| | мм | | | | |
| MWA 12 11S FS | 110 | 1,2 | 30 | 12,100 | 6424716 |
| MWA 12 21S FS | 210 | 1,2 | 30 | 26,700 | 6424732 |
| MWA 12 31S FS | 310 | 1,2 | 30 | 50,300 | 6424740 |
| MWA 12 41S FS | 410 | 1,2 | 30 | 68,000 | 6424759 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках.
Легкий настенный / опорный кронштейн.

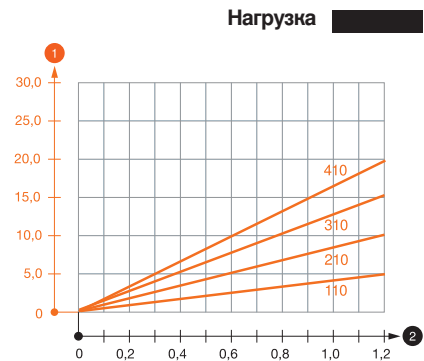
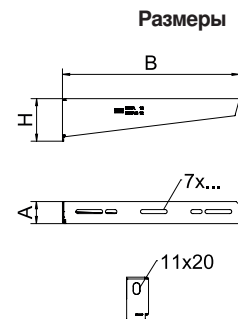


| Тип | Раз-мер В | Раз-мер а | Раз-мер Н | Диаметр отверстия |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| | мм | мм | мм | |
| MWA 12 11S FS | 110 | 32,5 | 53 | 11 |
| MWA 12 21S FS | 210 | 32,5 | 65 | 11 |
| MWA 12 31S FS | 310 | 38 | 75 | 11 |
| MWA 12 41S FS | 410 | 38 | 83 | 11 |

| Тип | Нагрузка (F) кН | Раз-мер L |
|---------------|--------------------|-----------|
| | | мм |
| MWA 12 11S FS | 1,2 | 110 |
| MWA 12 21S FS | 1,2 | 210 |
| MWA 12 31S FS | 1,2 | 310 |
| MWA 12 41S FS | 1,2 | 410 |

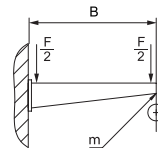
Диаграмма нагрузки на кронштейн типа MWA 12

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки настенного и опорного кронштейна MWA 12

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина В |
|-----------------------|--------------|----------|
| MWA 12 11S FS | 1,2 кН | 110 мм |
| MWA 12 21S FS | 1,2 кН | 210 мм |
| MWA 12 31S FS | 1,2 кН | 310 мм |
| MWA 12 41S FS | 1,2 кН | 410 мм |



Точка измерения деформации m

По стандарту IEC 61537, глава 10.8.1

Макс. нагрузка F ges. = вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна MWA 12

| Крепление к стене | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| Дюбель | 1,20 | 0,95 | 0,70 | 0,65 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,20 | 0,95 | 0,70 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Параметры нагрузки на кронштейн MWA 12, установленный на подвесной стойке

| Стойка | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | |
|------------------|-----------------------------------|------|------|------|
| | Длина кронштейна в мм | | | |
| | 100 | 200 | 300 | 400 |
| US 3 K/ 20 - 60 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 3 K/ 70 - 120 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 5 K/ 20 - 60 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 5 K/ 70 - 120 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

Настенный и опорный кронштейн MWAM 12



| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|--------------|--------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MWAM 12 11 FS | 110 | 1,2 | 30 | 19,500 | 6424550 |
| MWAM 12 21 FS | 210 | 1,2 | 30 | 26,000 | 6424552 |
| MWAM 12 31 FS | 310 | 1,2 | 30 | 51,900 | 6424554 |
| MWAM 12 41 FS | 410 | 1,2 | 25 | 69,700 | 6424556 |

Сталь Сталь

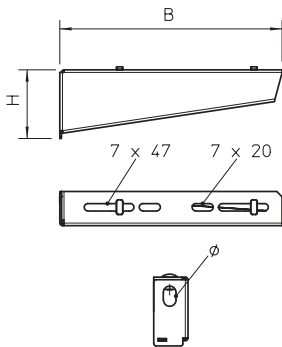
FS оцинкован конвейерным методом

Настенные и опорные кронштейны MWAM в комплекте с:

- 2-мя встроенными соединителями для быстрого крепления кабельных лотков.
- болтом M10 x 25 с полукруглой плоской головкой для крепления на U-образной стойке.

Настенный и опорный кронштейн для малых нагрузок, в комплекте с системой быстрого крепления изогнутой конструкции для монтажа кабельных лотков тип RKSM.

Размеры



| Тип | Раз- мер В мм | Раз- мер а мм | Раз- мер Н мм | Диаметр отверстия мм |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| | | | | |
| MWAM 12 21 FS | 210 | 32,5 | 65 | 11 |
| MWAM 12 31 FS | 310 | 38 | 75 | 11 |
| MWAM 12 41 FS | 410 | 38 | 83 | 11 |

Нагрузка

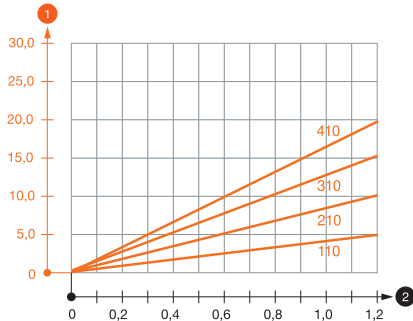
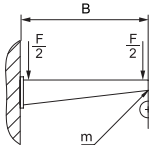


Диаграмма нагрузки на кронштейн MWAM 12

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна MWAM 12 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина B |
|-----------------------|--------------|----------|
| MWAM 12 11 FS | 1,2 кН | 110 мм |
| MWAM 12 21 FS | 1,2 кН | 210 мм |
| MWAM 12 31 FS | 1,2 кН | 310 мм |
| MWAM 12 41 FS | 1,2 кН | 410 мм |

Точка измерения деформации m.

В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.

Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна MWAM 12

| Крепление к стене | Максимальная нагрузка [кН] | | | | |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|--|
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 | |
| Дюбель | | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,20 | 0,95 | 0,70 | 0,65 | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Параметры нагрузки для кронштейна MWAM на подвесной стойке

| Стойка | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | |
|------------------|-----------------------------------|------|------|------|
| | Длина кронштейна в мм | | | |
| | 100 | 200 | 300 | 400 |
| US 3 K/ 20 - 60 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 3 K/ 70 - 120 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 5 K/ 20 - 60 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 5 K/ 70 - 120 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

Комплект для быстрого крепления

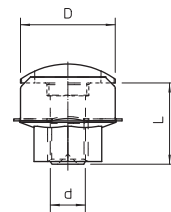
| Тип | Размеры | | | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|---------|------|---------------|---------------|---------|----------------|----------------|
| | L мм | d мм | Размер мер мм | Размер мер мм | | | |
| FCM F | M6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | 50 | 0,720 | 6424548 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Комплект для быстрого крепления можно дополнительно установить на любые кронштейны с размером отверстий 7 x

Комплект для быстрого крепления кабельных лотков на кронштейнах.



Настенный и опорный кронштейн AW 15



| Тип | Ширина (F) | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | кН | | | |
| AW 15 11 FT | 110 | 1,5 | 30 | 13,100 | 6420656 |
| AW 15 16 FT | 160 | 1,5 | 30 | 20,000 | 6420664 |
| AW 15 21 FT | 210 | 1,5 | 30 | 24,000 | 6420680 |
| AW 15 31 FT | 310 | 1,5 | 30 | 38,400 | 6420710 |
| AW 15 41 FT | 410 | 1,5 | 30 | 54,000 | 6420745 |
| AW 15 51 FT | 510 | 1,5 | 20 | 67,300 | 6420788 |
| AW 15 56 FT | 560 | 1,5 | 20 | 77,000 | 6420796 |
| AW 15 61 FT | 610 | 1,5 | 20 | 85,000 | 6420826 |

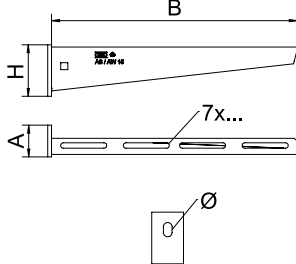
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

Размеры



| Тип | Размер | | | Диаметр отверстия |
|-------------|--------|------|------|-------------------|
| | В мм | а мм | Н мм | |
| AW 15 11 FT | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AW 15 16 FT | 160 | 40 | 55 | 11 |
| AW 15 21 FT | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AW 15 31 FT | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AW 15 41 FT | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AW 15 51 FT | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AW 15 56 FT | 560 | 40 | 80 | 11 |
| AW 15 61 FT | 610 | 40 | 80 | 11 |

Нагрузка

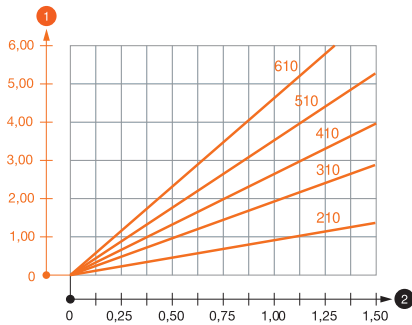
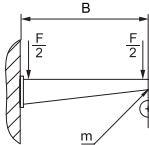


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 15

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 15 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина B |
|-----------------------|--------------|----------|
| AW 15 11 FT | 1,5 кН | 110 мм |
| AW 15 16 FT | 1,5 кН | 160 мм |
| AW 15 21 FT | 1,5 кН | 210 мм |
| AW 15 31 FT | 1,5 кН | 310 мм |
| AW 15 36 FT | 1,5 кН | 360 мм |
| AW 15 41 FT | 1,5 кН | 410 мм |
| AW 15 51 FT | 1,5 кН | 510 мм |
| AW 15 56 FT | 1,5 кН | 560 мм |
| AW 15 61 FT | 1,5 кН | 610 мм |

Точка измерения деформации м.

В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.

Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

| Дюбель | Крепление к стене | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | | | | |
| | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,10 | 0,90 | 0,80 | 0,65 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,50 | 1,50 | 1,40 | 1,10 | 0,95 | 0,85 | 0,80 | 0,80 | | |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Значения нагрузки для AW 15 на подвесной стойке

| Стойка | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | |
|----------------|-----------------------------------|------|------|------|
| | Длина кронштейна в мм | | | |
| | 100 | 200 | 300 | 400 |
| US 3 K/ 20-60 | 1,50 | 1,50 | 1,30 | 1,30 |
| US 3 K/ 70-120 | 1,50 | 1,50 | 1,30 | 1,30 |
| US 5 K/ 20-60 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| US 5 K/ 70-120 | 1,50 | 1,50 | 1,40 | 1,50 |

Настенный и опорный кронштейн AW 15

| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------|--------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| AW 15 11 A2 | 110 | 1,5 | 30 | 12,500 | 6421008 |
| AW 15 21 A2 | 210 | 1,5 | 30 | 24,000 | 6421024 |
| AW 15 31 A2 | 310 | 1,5 | 30 | 38,200 | 6421032 |
| AW 15 41 A2 | 410 | 1,5 | 30 | 55,000 | 6421036 |
| AW 15 51 A2 | 510 | 1,5 | 20 | 64,400 | 6421040 |
| AW 15 61 A2 | 610 | 1,5 | 20 | 85,000 | 6421044 |
| AW 15 11 A4 | 110 | 1,5 | 30 | 12,500 | 6392008 |
| AW 15 21 A4 | 210 | 1,5 | 30 | 24,000 | 6392016 |
| AW 15 31 A4 | 310 | 1,5 | 30 | 37,400 | 6392024 |
| AW 15 41 A4 | 410 | 1,5 | 30 | 55,000 | 6392032 |
| AW 15 51 A4 | 510 | 1,5 | 20 | 64,400 | 6392040 |
| AW 15 61 A4 | 610 | 1,5 | 20 | 85,000 | 6392059 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

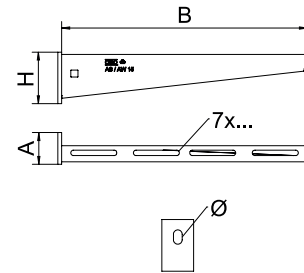
Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

| Тип | Размер В мм | Размер а мм | Размер Н мм | Диаметр отверстия мм |
|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| | | | | |
| AW 15 21 A2 | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AW 15 31 A2 | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AW 15 41 A2 | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AW 15 51 A2 | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AW 15 61 A2 | 610 | 40 | 80 | 11 |



Размеры



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 15 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Длина L |
|-----------------------|--------------|---------|
| AW 15 11 A4 | 1,5 кН | 110 мм |
| AW 15 21 A2 | 1,5 кН | 210 мм |
| AW 15 31 A4 | 1,5 кН | 310 мм |
| AW 15 41 A2 | 1,5 кН | 410 мм |
| AW 15 51 A4 | 1,5 кН | 510 мм |
| AW 15 61 A2 | 1,5 кН | 610 мм |



Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | | | |
| | Длина кронштейна в мм | | | | | |
| F, кН | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| | 3,57 | 1,09 | 0,90 | 0,73 | 0,65 | 0,61 |
| | | | | | | 0,55 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный и опорный кронштейн AW 15



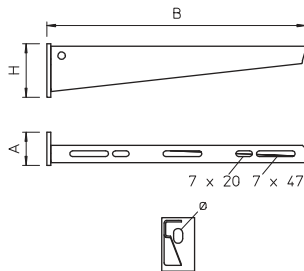
| Тип | Ширина (F) | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|------------|-----|---------|------------|----------------|
| | мм | кН | Шт. | кг/100 шт. | |
| AW 15 21 VA4529 | 210 | 1,5 | 30 | 24,000 | 6421192 |

A5 Нержавеющая сталь 1.4529

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

Размеры



| Тип | Размер | Размер | Размер | Диаметр отверстия |
|------------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| | В | а | Н | |
| AW 15 21 VA4529 | 210 | 40 | 60 | 11 |

Нагрузка

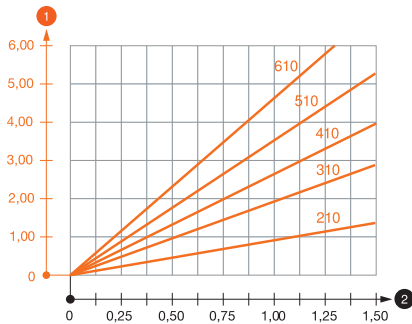


Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 15 VA

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

| Дюбель | Максимальная нагрузка F в кН | | | | | |
|--------|------------------------------|------|------|------|------|------|
| | Длина кронштейна в мм | | | | | |
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| F, кН | 1,09 | 0,90 | 0,73 | 0,65 | 0,61 | 0,55 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный и опорный кронштейн AW 15 2L

| Тип | Ширина (мм) | | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----|-----------------|---------|----------------|--------|
| | 110 | 160 | | | | |
| AW 15 11 FT 2L | 110 | 1,5 | 30 | 16,000 | 6420909 | |
| AW 15 16 FT 2L | 160 | 1,5 | 30 | 20,000 | 6420912 | |
| AW 15 21 FT 2L | 210 | 1,5 | 30 | 28,400 | 6420915 | |
| AW 15 31 FT 2L | 310 | 1,5 | 30 | 42,000 | 6420918 | |
| AW 15 41 FT 2L | 410 | 1,5 | 30 | 59,300 | 6420921 | |
| AW 15 51 FT 2L | 510 | 1,5 | 20 | 72,000 | 6420924 | |
| AW 15 61 FT 2L | 610 | 1,5 | 18 | 90,000 | 6420927 | |

Сталь

FT горячая оцинковка

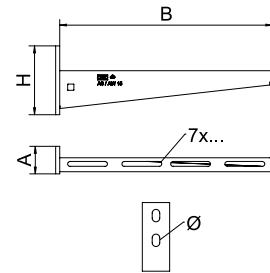
Кронштейн с двойной перфорацией особенно пригоден для двойного анкерного крепления к легким перегородкам и легкой кладке.

Настенный и зажимной кронштейн с приваренной горизонтальной пластиной в верхней части и двумя отверстиями для крепления.



| Тип | Размер В (мм) | | Размер а (мм) | | Размер Н (мм) | | Диаметр отверстия (мм) |
|----------------|---------------|-----|---------------|----|---------------|----|------------------------|
| | 110 | 160 | 40 | 54 | 44 | 54 | |
| AW 15 11 FT 2L | 110 | 40 | 44 | 11 | | | |
| AW 15 16 FT 2L | 160 | 40 | 54 | 11 | | | |
| AW 15 21 FT 2L | 210 | 40 | 54 | 11 | | | |
| AW 15 31 FT 2L | 310 | 40 | 64 | 11 | | | |
| AW 15 41 FT 2L | 410 | 40 | 64 | 11 | | | |
| AW 15 51 FT 2L | 510 | 40 | 72 | 11 | | | |
| AW 15 61 FT 2L | 610 | 40 | 77 | 11 | | | |

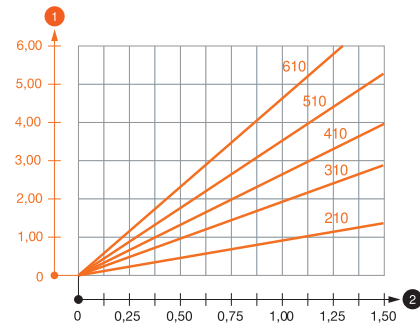
Размеры



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 15

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 15 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина В |
|-----------------------|--------------|----------|
| AW 15 11 FT 2L | 1,5 кН | 110 мм |
| AW 15 16 FT 2L | 1,5 кН | 160 мм |
| AW 15 21 FT 2L | 1,5 кН | 210 мм |
| AW 15 31 FT 2L | 1,5 кН | 310 мм |
| AW 15 41 FT 2L | 1,5 кН | 410 мм |
| AW 15 51 FT 2L | 1,5 кН | 510 мм |
| AW 15 61 FT 2L | 1,5 кН | 610 мм |

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 15

| Дюбель | Крепление к стене | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | | |
| | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,10 | 0,90 | 0,80 | 0,65 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,45 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,50 | 1,50 | 1,40 | 1,10 | 0,95 | 0,85 | 0,80 | 0,80 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный и опорный кронштейн AW 30



| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------------|--------------------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | |
| AW 30 21 A2 | 210 | 3 | 1 | 37,500 | 6442838 |
| AW 30 31 A2 | 310 | 3 | 1 | 60,500 | 6442854 |
| AW 30 41 A2 | 410 | 3 | 1 | 85,200 | 6442870 |
| AW 30 51 A2 | 510 | 3 | 1 | 124,800 | 6442897 |
| AW 30 61 A2 | 610 | 3 | 1 | 154,000 | 6442919 |
| AW 30 11 A4 | 110 | 3 | 1 | 21,000 | 6443615 |
| AW 30 21 A4 | 210 | 3 | 1 | 37,500 | 6443311 |
| AW 30 31 A4 | 310 | 3 | 1 | 60,500 | 6443621 |
| AW 30 41 A4 | 410 | 3 | 1 | 85,200 | 6443346 |
| AW 30 51 A4 | 510 | 3 | 1 | 124,800 | 6443625 |
| AW 30 61 A4 | 610 | 3 | 1 | 154,000 | 6443627 |

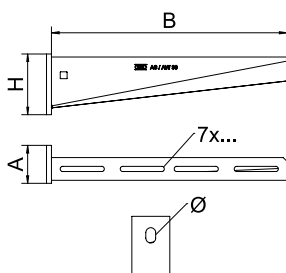
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

Размеры



| Тип | Размер B мм | Размер a мм | Размер H мм | Диаметр отверстия мм |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| | | | | |
| AW 30 21 A2 | 210 | 50 | 70 | 13 |
| AW 30 31 A2 | 310 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 41 A2 | 410 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 51 A2 | 510 | 50 | 90 | 13 |
| AW 30 61 A2 | 610 | 50 | 100 | 13 |

Нагрузка

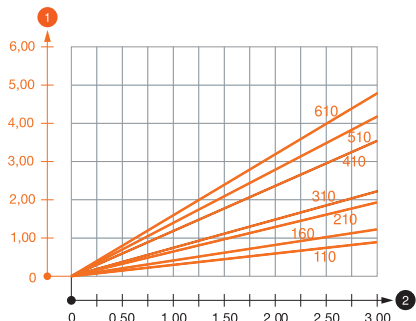
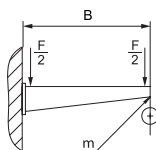


Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30 VA

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 30 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина B |
|-----------------------|--------------|----------|
| AW 30 11 A2 | 3 кН | 110 мм |
| AW 30 21 A2 | 3 кН | 210 мм |
| AW 30 31 A2 | 3 кН | 310 мм |
| AW 30 41 A2 | 3 кН | 410 мм |
| AW 30 51 A2 | 3 кН | 510 мм |
| AW 30 61 A2 | 3 кН | 610 мм |

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | | | | |
| | Длина кронштейна в мм | | | | | | |
| Доп. | | | | | | | |
| F, кН | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| | 3,57 | 1,66 | 1,12 | 0,99 | 0,76 | 0,74 | 0,74 |
| | 4,76 | 2,21 | 1,50 | 1,32 | 1,01 | 0,99 | 0,99 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный и опорный кронштейн AW 30

| | | | | | |
|------------------------|--------------|--------------------|------------|-------------------|---------|
| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| AW 30 21 VA4529 | 210 | 3 | 1 | 37,500 | 6443632 |

A5 Нержавеющая сталь 1.4529

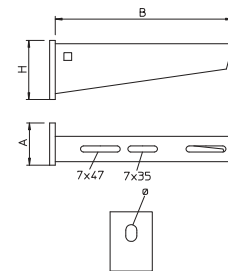
Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной



| | | | | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Тип | Размер мм | Размер мм | Размер мм | Диаметр отверстия мм |
| AW 30 21 VA4529 | — | 50 | 70 | 13 |

Размеры



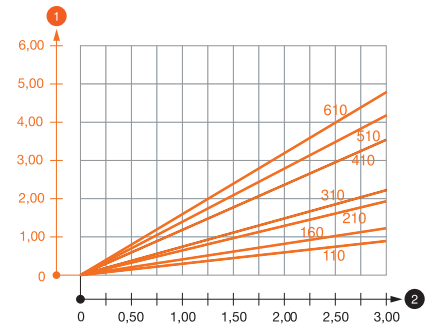
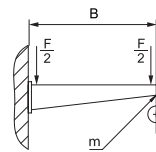
Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 30

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 30 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина B |
|-----------------------|--------------|----------|
| AW 30 21 VA4529 | 3 кН | 210 мм |



Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 30

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | | | | | |
| | Длина кронштейна в мм | | | | | | | |
| F, кН | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | | |
| 3,57 | 1,66 | 1,12 | 0,99 | 0,76 | 0,74 | 0,74 | | |
| 4,76 | 2,21 | 1,50 | 1,32 | 1,01 | 0,99 | 0,99 | | |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный и опорный кронштейн AW 55



| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------|-----------------|---------|----------------|---------|
| AW 55 21 FT | 210 | 5,5 | 1 | 75,700 | 6418554 |
| AW 55 31 FT | 310 | 5,5 | 1 | 122,000 | 6418570 |
| AW 55 41 FT | 410 | 5,5 | 1 | 164,400 | 6418597 |
| AW 55 51 FT | 510 | 5,5 | 1 | 238,200 | 6418619 |
| AW 55 56 FT | 560 | 5,5 | 1 | 282,000 | 6418627 |
| AW 55 61 FT | 610 | 5,5 | 1 | 305,000 | 6418635 |
| AW 55 71 FT | 710 | 5,5 | 1 | 418,000 | 6418651 |
| AW 55 81 FT | 810 | 5,5 | 1 | 477,000 | 6418686 |
| AW 55 91 FT | 910 | 5,5 | 1 | 558,000 | 6418708 |
| AW 55 101 FT | 1010 | 5,5 | 1 | 640,000 | 6418724 |

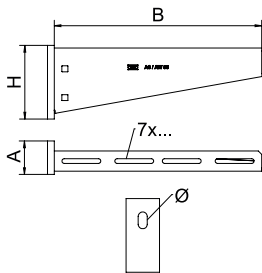
Сталь

FT горячая оцинковка

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

Размеры



| Тип | Размер В мм | Размер а мм | Размер Н мм | Диаметр отверстия мм |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| AW 55 21 FT | 210 | 50 | 90 | 13,5 |
| AW 55 31 FT | 310 | 50 | 110 | 13,5 |
| AW 55 41 FT | 410 | 50 | 130 | 13,5 |
| AW 55 51 FT | 510 | 60 | 145 | 13,5 |
| AW 55 56 FT | 560 | 60 | 165 | 13,5 |
| AW 55 61 FT | 610 | 60 | 165 | 13,5 |
| AW 55 71 FT | 710 | 60 | 195 | 13,5 |
| AW 55 81 FT | 810 | 60 | 195 | 13,5 |
| AW 55 91 FT | 910 | 60 | 215 | 13,5 |
| AW 55 101 FT | 1010 | 60 | 230 | 13,5 |

Нагрузка

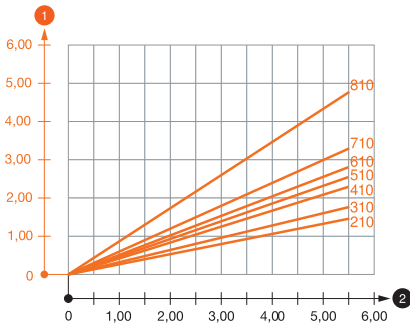
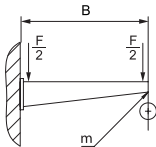


Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 55

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 55 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина В |
|-----------------------|--------------|----------|
| AW 55 21 FT | 5,5 кН | 210 мм |
| AW 55 31 FT | 5,5 кН | 310 мм |
| AW 55 41 FT | 5,5 кН | 410 мм |
| AW 55 46 FT | 5,5 кН | 460 мм |
| AW 55 51 FT | 5,5 кН | 510 мм |
| AW 55 56 FT | 5,5 кН | 560 мм |
| AW 55 61 FT | 5,5 кН | 610 мм |
| AW 55 71 FT | 5,5 кН | 710 мм |
| AW 55 76 FT | 5,5 кН | 760 мм |
| AW 55 81 FT | 5,5 кН | 810 мм |
| AW 55 91 FT | 5,5 кН | 910 мм |
| AW 55 101 FT | 5,5 кН | 1010 мм |

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна.

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 55

| Крепление к стене | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Дюбель | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | |
| | | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 | 710* |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,20 | 2,10 | 2,00 | 1,90 | 1,90 | 1,80 | 1,75 | |
| BZ 12-15-35/110 | 3,80 | 3,50 | 3,50 | 3,25 | 3,30 | 3,00 | 3,00 | |
| SZ-B 18/0x142 | 4,10 | 4,06 | 4,02 | 3,83 | 3,83 | 3,56 | 2,88 | |

* Значения при ширине лотка 600 мм

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный и опорный кронштейн AW 55

| Тип | Ширина | | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------|-----|--------------------|---------|-------------------|---------|
| | мм | кН | | | | |
| AW 55 21 A2 | 210 | 5,5 | | 1 | 77,000 | 6443063 |
| AW 55 31 A2 | 310 | 5,5 | | 1 | 118,900 | 6443067 |
| AW 55 41 A2 | 410 | 5,5 | | 1 | 162,800 | 6443071 |
| AW 55 51 A2 | 510 | 5,5 | | 1 | 232,500 | 6443075 |
| AW 55 61 A2 | 610 | 5,5 | | 1 | 305,000 | 6443079 |
| AW 55 71 A2 | 710 | 5,5 | | 1 | 445,000 | 6443083 |
| AW 55 21 A4 | 210 | 5,5 | | 1 | 77,000 | 6418557 |
| AW 55 31 A4 | 310 | 5,5 | | 1 | 118,900 | 6418573 |
| AW 55 41 A4 | 410 | 5,5 | | 1 | 162,800 | 6418601 |
| AW 55 51 A4 | 510 | 5,5 | | 1 | 232,500 | 6418622 |
| AW 55 61 A4 | 610 | 5,5 | | 1 | 305,000 | 6418638 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

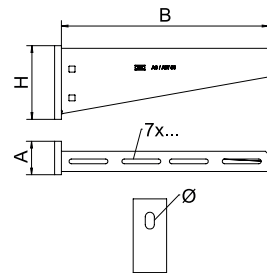
Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Просьба использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

| Тип | Размер В мм | Размер а мм | Размер Н мм | Диаметр отверстия мм |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| | | | | |
| AW 55 21 A2 | 210 | 50 | 90 | 13,5 |
| AW 55 31 A2 | 310 | 50 | 110 | 13,5 |
| AW 55 41 A2 | 410 | 50 | 130 | 13,5 |
| AW 55 51 A2 | 510 | 60 | 145 | 13,5 |
| AW 55 61 A2 | 610 | 60 | 165 | 13,5 |
| AW 55 71 A2 | 710 | 60 | 195 | 13,5 |



Размеры



Нагрузка

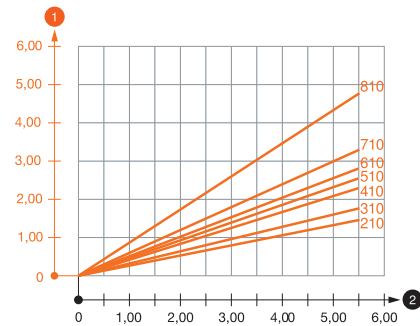
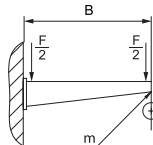


Диаграмма нагрузки на кронштейн AW 55

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 55— настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина В |
|-----------------------|--------------|----------|
| AW 55 21 A4 | 5,5 кН | 210 мм |
| AW 55 31 A2 | 5,5 кН | 310 мм |
| AW 55 41 A4 | 5,5 кН | 410 мм |
| AW 55 51 A2 | 5,5 кН | 510 мм |
| AW 55 61 A4 | 5,5 кН | 610 мм |
| AW 55 71 A2 | 5,5 кН | 710 мм |



Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AW 55

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | | | | |
| | Длина кронштейна в мм | | | | | | |
| Доп. | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | |
| F, кН | 3,57 | 1,47 | 1,46 | 1,44 | 1,38 | 1,38 | 1,28 |
| | 4,76 | 1,97 | 1,94 | 1,93 | 1,84 | 1,84 | 1,71 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный кронштейн AW 80



| Тип | Ширина (мм) | | Нагрузка (кН) | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-------------|-----|---------------|---|---------|----------------|---------|
| | 210 | 310 | 8 | 8 | | | |
| AW 80 21 FT | 210 | 310 | 8 | 8 | 1 | 104,000 | 6417752 |
| AW 80 31 FT | 310 | 410 | 8 | 8 | 1 | 160,000 | 6417779 |
| AW 80 41 FT | 410 | 510 | 8 | 8 | 1 | 213,000 | 6417795 |
| AW 80 51 FT | 510 | 610 | 8 | 8 | 1 | 355,000 | 6417817 |
| AW 80 61 FT | 610 | 710 | 8 | 8 | 1 | 433,000 | 6417833 |
| AW 80 71 FT | 710 | 810 | 8 | 8 | 1 | 525,000 | 6417868 |
| AW 80 81 FT | 810 | - | 8 | 8 | 1 | 623,000 | 6417884 |

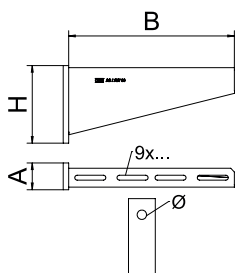
Сталь

FT горячая оцинковка

При креплении листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа с помощью болтов с полукруглой плоской головкой М6 шайбы с большим наружным диаметром необходимо заказывать отдельно (отверстия на кронштейне 9 x ...).

Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок

Размеры



| Тип | Размер В (мм) | | Размер а (мм) | | Размер Н (мм) | | Диаметр отверстия (мм) |
|-----|---------------|-----|---------------|----|---------------|-----|------------------------|
| | 210 | 310 | 50 | 60 | 110 | 120 | |

| Тип | Размер В (мм) | Размер а (мм) | Размер Н (мм) | Диаметр отверстия (мм) |
|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| AW 80 21 FT | 210 | 50 | 110 | 17,5 |
| AW 80 31 FT | 310 | 50 | 145 | 17,5 |
| AW 80 41 FT | 410 | 50 | 165 | 17,5 |
| AW 80 51 FT | 510 | 60 | 195 | 17,5 |
| AW 80 61 FT | 610 | 60 | 210 | 17,5 |
| AW 80 71 FT | 710 | 60 | 235 | 17,5 |
| AW 80 81 FT | 810 | 60 | 260 | 17,5 |

Нагрузка

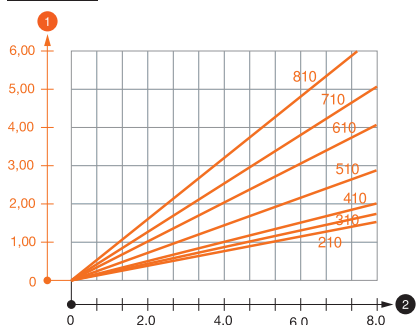
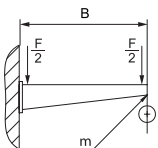


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 80

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 80 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина В |
|-----------------------|--------------|----------|
| AW 80 21 FT | 8 кН | 210 мм |
| AW 80 31 FT | 8 кН | 310 мм |
| AW 80 41 FT | 8 кН | 410 мм |
| AW 80 51 FT | 8 кН | 510 мм |
| AW 80 61 FT | 8 кН | 610 мм |
| AW 80 71 FT | 8 кН | 710 мм |
| AW 80 81 FT | 8 кН | 810 мм |

Точка измерения деформации м.

В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.

Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Параметры нагрузки на дюбели для настенного кронштейна AW 80

| Крепление к стене | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | | |
| | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 | 710* | 810* | |
| Дюбель, тип | | | | | | | | |
| BZ 12-15-35/110 | 4,43 | 4,60 | 4,50 | 4,50 | 4,01 | 3,42 | 3,20 | |
| SZB 18/0x142 | 5,78 | 7,60 | 7,00 | 7,00 | 5,23 | 5,50 | 4,18 | |

* Значения при ширине лотка 600 мм

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Настенный кронштейн AWV, регулируемый

| Тип | Ширина (F) | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|------------|-----|---------|----------------|----------------|
| | мм | кН | | | |
| AWV 21 FT | 210 | 0,9 | 5 | 129,000 | 6419534 |
| AWV 31 FT | 310 | 0,9 | 5 | 149,000 | 6419550 |
| AWV 41 FT | 410 | 0,9 | 5 | 171,000 | 6419577 |
| AWV 51 FT | 510 | 0,9 | 5 | 209,000 | 6419593 |
| AWV 61 FT | 610 | 0,9 | 5 | 239,000 | 6419615 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Полезная длина кронштейна зависит от угла отклонения. Максимальный угол отклонения составляет 60°.

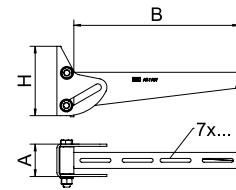
Регулируемый настенный кронштейн для крепления на наклонных стенах.



Монтажные системы

| Тип | Размер В | Размер а | Размер Н | Диаметр отверстия мм |
|------------------|----------|----------|----------|----------------------|
| | мм | мм | мм | |
| AWV 21 FT | 210 | 60 | 130 | 13 |
| AWV 31 FT | 310 | 60 | 130 | 13 |
| AWV 41 FT | 410 | 60 | 130 | 13 |
| AWV 51 FT | 510 | 60 | 130 | 13 |
| AWV 61 FT | 610 | 60 | 130 | 13 |

Размеры



Нагрузка

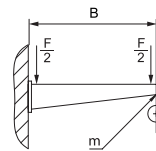
Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AWV — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина В |
|-----------------------|--------------|----------|
| AWV 21 FT | 0,9 кН | 210 мм |
| AWV 31 FT | 0,9 кН | 310 мм |
| AWV 41 FT | 0,9 кН | 410 мм |
| AWV 51 FT | 0,9 кН | 510 мм |
| AWV 61 FT | 0,9 кН | 610 мм |

Точка измерения деформации м.

В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.

Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн



Настенный и зажимной кронштейн AWSS



| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-----------|-----------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | |
| AWSS 21 FT | 210 | 10 | 1 | 305,100 | 6417906 |
| AWSS 31 FT | 310 | 10 | 1 | 533,600 | 6417910 |
| AWSS 41 FT | 410 | 10 | 1 | 584,400 | 6417914 |
| AWSS 51 FT | 510 | 10 | 1 | 693,000 | 6417918 |
| AWSS 61 FT | 610 | 10 | 1 | 742,300 | 6417922 |
| AWSS 71 FT | 710 | 8 | 1 | 840,000 | 6417926 |
| AWSS 81 FT | 810 | 7 | 1 | 923,000 | 6417930 |
| AWSS 91 FT | 910 | 6,5 | 1 | 1.020,000 | 6417934 |
| AWSS 101 FT | 1010 | 6 | 1 | 1.134,000 | 6417938 |

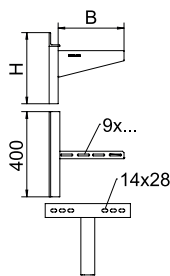
Сталь

FT горячая оцинковка

Настенный кронштейн для больших нагрузок используется в комбинации с системами для больших расстояний.

Настенный кронштейн для больших нагрузок.

Размеры



| Тип | Размер В мм | Размер а мм | Размер Н мм | Диаметр отверстия мм |
|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | | | |
| AWSS 21 FT | 210 | 400 | 200 | 14 |
| AWSS 31 FT | 310 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 41 FT | 410 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 51 FT | 510 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 61 FT | 610 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 71 FT | 710 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 81 FT | 810 | 400 | 341 | 14 |
| AWSS 91 FT | 910 | 400 | 366 | 14 |
| AWSS 101 FT | 1010 | 400 | 391 | 14 |

Нагрузка

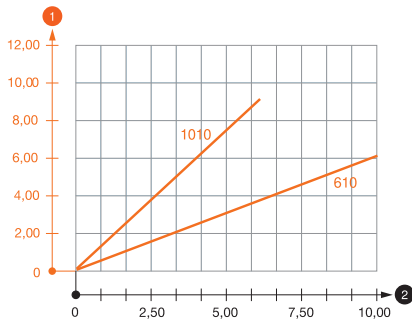
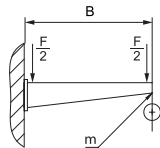


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AWSS

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна AWSS - настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Длина L |
|-----------------------|--------------|---------|
| AWSS 21 FT | 10 кН | 210 мм |
| AWSS 31 FT | 10 кН | 310 мм |
| AWSS 41 FT | 10 кН | 410 мм |
| AWSS 51 FT | 10 кН | 510 мм |
| AWSS 61 FT | 10 кН | 610 мм |
| AWSS 71 FT | 8 кН | 710 мм |
| AWSS 81 FT | 7 кН | 810 мм |
| AWSS 91 FT | 6,5 кН | 910 мм |
| 910 мм | 6 кН | 1010 мм |

Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать максимально допустимую нагрузку на кронштейны (см. диаграмму) и условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей. Проверка ширины 710 - 1010 мм производилась при максимальной ширине трассы (600 мм) и нагрузке на конец кронштейна.

Параметры нагрузки на дюбели для настенного и зажимного кронштейна AWSS

| Дюбель, тип | Крепление к стене | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|--|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | | | | |
| | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 | 710* | 810* | 910* | 1010* | |
| BZ 12-15-35/110 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 8,00 | 7,00 | 6,50 | 6,00 | |

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о несущей способности многократно увеличиваются при установке в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов (на диаграмме) и условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)! Проверка ширины 710 - 1010 мм производилась при максимальной ширине трассы (600 мм) и нагрузке на конец кронштейна.

Адаптерная пластина

| Тип | Высота мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| KA-AW 30 FT | 140 | 1 | 247,000 | 6346715 |
| KA-AW 80 FT | 270 | 1 | 424,000 | 6346731 |

Сталь Сталь

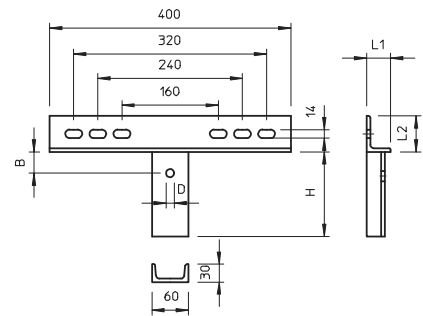
FT горячая оцинковка

На адаптерную пластину могут прикручиваться кронштейны типа AW 30, AW 55 и AW 80. Крепёжный болт для монтажа кронштейнов (тип SKS 12x40 GF) заказывается отдельно. Адаптерная пластина с продольными отверстиями для универсального крепления на вертикальных стальных держателях и на стенах.



| Тип | Высота мм | Ширина | |
|-------------|--------------|--------|----|
| | | мм | мм |
| KA-AW 30 FT | 140 | 400 | |
| KA-AW 80 FT | 270 | 400 | |

Размеры



Нагрузка

| Адаптерная пластина для монтажа кронштейна | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------|--|
| Дюбель | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | |
| Доп. | KA-AW 30 с кронштейном: | | |
| F, кН | AW 30/11 - AW 30/61 | AW 55/21 - AW 55/41 | |
| 7,6 | 3,00 | 5,50 | |

| Адаптерная пластина для монтажа кронштейна | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------|--|
| Дюбель | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | |
| Доп. | KA-AW 80 с кронштейном: | | |
| F, кН | AW 55/51 - AW 55/101 | AW 80/21 - AW 80/81 | |
| 7,6 | 5,50 | 8,00 | |

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о несущей способности многократно увеличиваются при установке в монолитную бетонную конструкцию. Следует соблюдать несущую способность кронштейнов (на диаграмме) и условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Адаптерная пластина 45°



| | | | |
|---------------------------------|-----|------------|---------------|
| Тип KA-E 45 FT | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| | 1 | 618,000 | 6346758 |

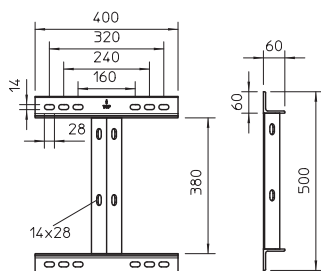
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для поддержки систем крепления кабелей на углах здания и переходах. Для крепления кронштейна к адаптерной пластине используются крепёжные болты типа SKS 12x40 GF, закупаемые отдельно.

Адаптерная пластина с продольными отверстиями для универсального крепления на вертикальных стальных держателях и на стенах. На адаптерную пластину могут прикручиваться настенные / опорные кронштейны с углом 45°.

Размеры



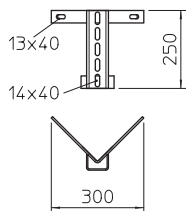
| | | |
|---------------------------------|------|--------|
| Тип KA-E 45 FT | Ши- | Высота |
| | рина | мм |
| | 400 | 500 |

Нагрузка

| Адаптерная пластина для монтажа кронштейна | | | | |
|--|-----------------------------------|-------|-------|------|
| Дюбель | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | |
| | KA-E 45 с кронштейном: | | | |
| Доп. | AW 30 | AW 55 | AW 80 | |
| F, кН | | 3,00 | 5,50 | 8,00 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Следует соблюдать максимально допустимую нагрузку на кронштейны (см. диаграмму) и условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей. Указание по монтажу: при использовании этой детали необходимы кронштейны на 500 мм длиннее ширины листового кабельного лотка/кабельного лотка лестничного типа.

Угловое крепление



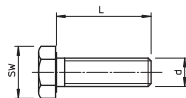
| | | | |
|-------------------------------|-----|------------|---------------|
| Тип KA-EA FT | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| | 2 | 201,000 | 6346763 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Угловое крепление с приваренным U-образным профилем для фиксации на внешних углах 90°. К U-образному профилю с помощью винтов крепятся настенные и опорные кронштейны.

Болт с шестигранной головкой с шайбой и гайкой



| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------|------|----------|-----|------------|---------------|
| Тип SKS 12x40 GF | Размеры | Раз- | Раз- | Класс | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | | мер | мер | | | | |
| | мм | L | d | под ключ | Шт. | кг/100 шт. | |
| | M 12 x 40 | 40 | 12 | 19 | 10 | 9,800 | 3164020 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Для крепления настенных и опорных кронштейнов к адаптерным пластинам.

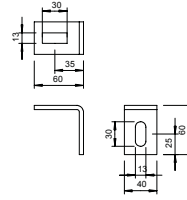
Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, шайбой большой поверхности

Крепежный уголок BW 60

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| BW 60 40 FT | 10 | 23,000 | | | 6019560 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.
Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

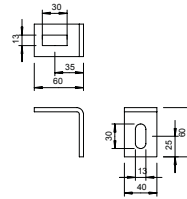


Крепежный уголок BW 60

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| BW 60 40 A2 | 10 | 16,000 | | | 6019587 |
| BW 60 40 A4 | 10 | 16,000 | | | 6019583 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.
Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

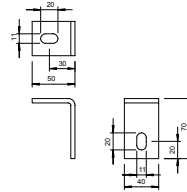


Крепежный уголок BW 70

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| BW 70 40 FT | 10 | 20,100 | | | 6019706 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.
Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

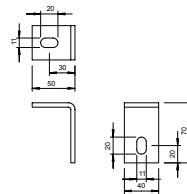


Крепежный уголок BW 70

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| BW 70 40 A2 | 10 | 19,900 | | | 6019710 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.
Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

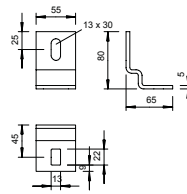


Крепежный уголок BW 80

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| BW 80 55 FT | 10 | 32,900 | | | 6019528 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

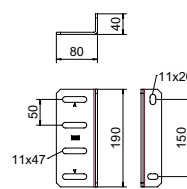
Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.
Включает крепёжный болт M12x30.
Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.



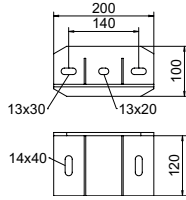
Крепежный угол для стоек US3 и US5

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| BW US 3/5 FT | 5 | 71,100 | | | 6019534 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка



Крепежный угол для стоек US 7 FT



Тип
BW US 7 FT

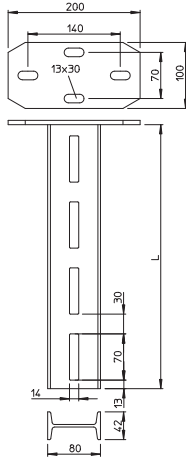
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

| Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------|----------------|---------|
| 5 | 249,000 | 6019532 |

Системы I-образных стоек IS 8

Подвесная стойка IS 8



| Тип | Длина мм | Нагрузка при растяжении кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|----------|----------------------------|---------|----------------|---------|
| IS 8 K 20 FT | 200 | 12 | 1 | 205,900 | 6361021 |
| IS 8 K 30 FT | 300 | 12 | 1 | 263,900 | 6361056 |
| IS 8 K 40 FT | 400 | 12 | 1 | 321,900 | 6361072 |
| IS 8 K 50 FT | 500 | 12 | 1 | 379,900 | 6361099 |
| IS 8 K 60 FT | 600 | 12 | 1 | 437,900 | 6361110 |
| IS 8 K 70 FT | 700 | 12 | 1 | 495,900 | 6361137 |
| IS 8 K 80 FT | 800 | 12 | 1 | 553,900 | 6361153 |
| IS 8 K 90 FT | 900 | 12 | 1 | 611,900 | 6361188 |
| IS 8 K 100 FT | 1000 | 12 | 1 | 669,800 | 6361218 |
| IS 8 K 110 FT | 1100 | 12 | 1 | 727,800 | 6361234 |
| IS 8 K 120 FT | 1200 | 12 | 1 | 785,800 | 6361250 |
| IS 8 K 130 FT | 1300 | 12 | 1 | 843,800 | 6361277 |
| IS 8 K 140 FT | 1400 | 12 | 1 | 901,800 | 6361293 |
| IS 8 K 150 FT | 1500 | 12 | 1 | 959,800 | 6361315 |
| IS 8 K 160 FT | 1600 | 12 | 1 | 1.017,800 | 6361331 |
| IS 8 K 170 FT | 1700 | 12 | 1 | 1.075,800 | 6361366 |
| IS 8 K 180 FT | 1800 | 12 | 1 | 1.133,800 | 6361382 |
| IS 8 K 200 FT | 2000 | 12 | 1 | 1.249,700 | 6361420 |
| IS 8 K 300 FT | 3000 | 12 | 1 | 1.833,000 | 6361692 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

К подвеске IS 8 K можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.

Подвесная стойка (I-профиль) с приваренной траверсой. Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных конструкциях.

Нагрузка

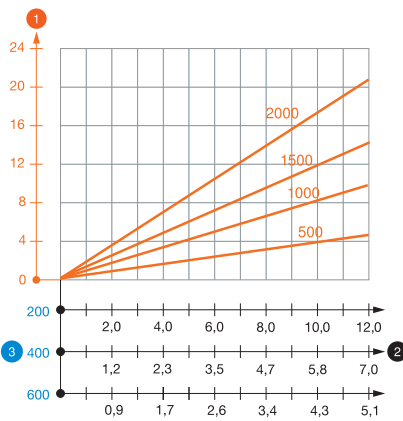


Диаграмма нагрузки на I-образную стойку типа IS 8 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
 - 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески IS 8 K

| Тип дюбеля | Односторонняя нагрузка | | | | | |
|------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ 12-15-35/110 | 4,00 | 3,25 | 2,70 | 3,00 | 1,75 | 1,75 |
| | 7,25 | 5,75 | 4,75 | 4,00 | 3,25 | 3,00 |

| Тип дюбеля | Двусторонняя нагрузка | | | | | |
|------------------|----------------------------|-------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ 12-15-35/110 | 7,00 | 6,25 | 5,70 | 5,25 | 4,75 | 4,50 |
| | 12,00 | 11,30 | 9,75 | 9,00 | 8,50 | 8,00 |

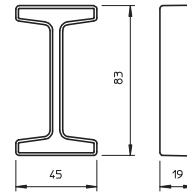
Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двусторонней нагрузки действительны для расстояния между осями ai = 14 см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|-----|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| IS 8 KS OR | оранжевый | 20 | 0,705 | 6338519 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек IS 8



Стойка IS 8

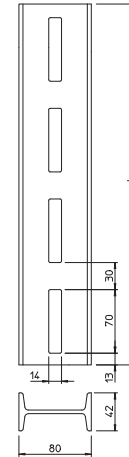
| Тип | Длина мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------------|----------|-----|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| IS 8 30 FT | 300 | 1 | 171,000 | 6337031 |
| IS 8 40 FT | 400 | 1 | 229,000 | 6337058 |
| IS 8 50 FT | 500 | 1 | 286,000 | 6337066 |
| IS 8 60 FT | 600 | 1 | 344,000 | 6337074 |
| IS 8 70 FT | 700 | 1 | 402,000 | 6337082 |
| IS 8 80 FT | 800 | 1 | 459,000 | 6337090 |
| IS 8 90 FT | 900 | 1 | 517,000 | 6337104 |
| IS 8 100 FT | 1000 | 1 | 575,000 | 6337112 |
| IS 8 110 FT | 1100 | 1 | 632,000 | 6337120 |
| IS 8 120 FT | 1200 | 1 | 690,000 | 6337139 |
| IS 8 130 FT | 1300 | 1 | 748,000 | 6337147 |
| IS 8 140 FT | 1400 | 1 | 806,000 | 6337155 |
| IS 8 150 FT | 1500 | 1 | 863,000 | 6337163 |
| IS 8 160 FT | 1600 | 1 | 921,000 | 6337171 |
| IS 8 170 FT | 1700 | 1 | 979,000 | 6337198 |
| IS 8 180 FT | 1800 | 1 | 1.036,000 | 6337201 |
| IS 8 190 FT | 1900 | 1 | 1.094,000 | 6337228 |
| IS 8 200 FT | 2000 | 1 | 1.152,000 | 6337236 |
| IS 8 250 FT | 2500 | 1 | 1.440,000 | 6337240 |
| IS 8 300 FT | 3000 | 1 | 1.730,000 | 6337244 |
| IS 8 600 FT | 6000 | 1 | 3.460,000 | 6337252 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

К I-образной стойке IS 8 К можно прикрепить кронштейн типа AS 15, AS 30 и AS 55 с одной или двух сторон. Кронштейны регулируются по высоте.

I-образная стойка фиксированной длины. Размеры 80 x 42 мм.



Соединитель I-образной стойки

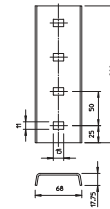
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| VIS 8 FT | 10 | 87,000 | 6018300 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек IS 8.



Траверса продольная

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|-----|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KI 8 FT | 1 | 155,000 | 6347053 |

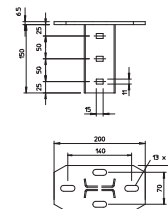
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

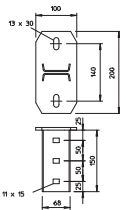
В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Траверса для стойки IS 8. Прокладка кабельных лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.



Траверса поперечная



Тип
KI 8 NOK FT

Сталь Сталь

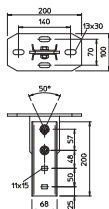
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Траверса для стойки IS 8. Прокладка листовых лотков или кабельных лотков лестничного типа в продольном направлении.

Уп. Вес
Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**
1 | 158,400 | **6347061**

Траверса регулируемая



Тип
KI 8 VQP FT

Сталь Сталь

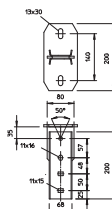
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Уп. Вес
Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**
1 | 219,000 | **6348106**

Траверса регулируемая, продольная



Тип
KI 8 VLK FT

Сталь Сталь

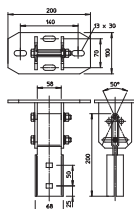
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Регулируемая по длине траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Уп. Вес
Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**
1 | 227,000 | **6348157**

Траверса регулируемая, поперечная



Тип
KI 8 VLP FT

Сталь Сталь

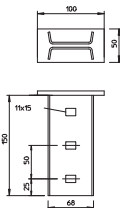
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Регулируемая в поперечном направлении траверса, устанавливается на стойке IS 8.

Уп. Вес
Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**
1 | 275,000 | **6347843**

Траверса приварная



Тип
KI 8 AOX FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Длина стойки ограничена максимум 2000 мм.

Привариваемая траверса для монтажа на стойке IS 8.

Уп. Вес
Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**
1 | 84,000 | **6347088**

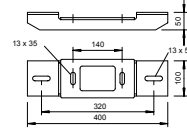
Адаптерная пластина симметричная

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KA-SY FT | 1 | 276,000 | 6346804 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дубелей.

Симметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.



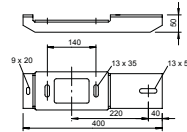
Адаптерная пластина асимметричная

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KA-ASY FT | 1 | 280,000 | 6346820 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Адаптерная пластина повышает несущую способность подвесок типа IS 8 K и US 7 K при учёте характеристик дубелей.

Асимметричная адаптерная пластина для увеличения грузоподъёмности у подвесок IS 8 K и US 7 K.



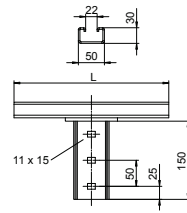
Траверса для стоек IS 8 с рейкой CPS 5

| Тип | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|----------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| K18 CPS5-1-300FT | 300 | 1 | 166,000 | 6347026 |
| K18 CPS5-1-400FT | 400 | 1 | 195,000 | 6347030 |
| K18 CPS5-1-500FT | 500 | 1 | 224,000 | 6347028 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Траверса с приваренной профильной рейкой MS5030 для монтажа на стойке типа IS8. Крепление на T-образном кронштейне обеспечивается с помощью соответствующего крепления. Направление трассы в продольном направлении.



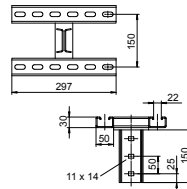
Траверса для стоек IS 8 с 2 рейками CPS 5

| Тип | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|----------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| K18 CPS5-2-300FT | 300 | 1 | 281,000 | 6347036 |
| K18 CPS5-2-400FT | 400 | 1 | 345,300 | 6347032 |
| K18 CPS5-2-500FT | 500 | 1 | 397,000 | 6347038 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Траверса с двумя приварными рейками MS5030 для монтажа на стойках типа IS8. Крепление на T-образном кронштейне обеспечивается с помощью соответствующего крепления. Поперечное направление трассы.



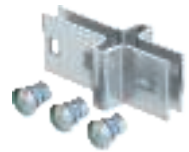
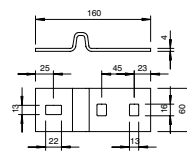
Опорная петля

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| AHIS 8 FT | 10 | 89,900 | 6019064 |

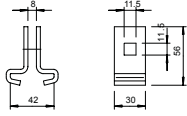
Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепёжным материалом.

Опорная петля для соединения I-образных стоек под прямым углом.



Балочный зажим



Тип

TGK 30 42 FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Балочный зажим также можно использовать вместе с каб.лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

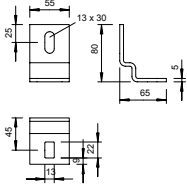
Балочный зажим с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25 для монтажа на стойке IS 8.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

| | | |
|----|--------|---------|
| 10 | 17,000 | 6018963 |
|----|--------|---------|

Крепежный уголок BW 80



Тип

BW 80 55 FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.

Включает крепежный болт M12x30.

Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

| | | |
|----|--------|---------|
| 10 | 32,900 | 6019528 |
|----|--------|---------|

Опорный кронштейн AS 15



Ширина (F) Нагрузка (F)

Тип

мм

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

кН

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

| | | |
|----|--------|---------|
| 30 | 27,400 | 6421326 |
|----|--------|---------|

| | | |
|----|--------|---------|
| 30 | 32,800 | 6421334 |
|----|--------|---------|

| | | |
|----|--------|---------|
| 25 | 39,400 | 6421350 |
|----|--------|---------|

| | | |
|----|--------|---------|
| 25 | 46,500 | 6421385 |
|----|--------|---------|

| | | |
|----|--------|---------|
| 30 | 66,000 | 6421423 |
|----|--------|---------|

| | | |
|----|--------|---------|
| 10 | 79,600 | 6421466 |
|----|--------|---------|

| | | |
|----|--------|---------|
| 10 | 87,100 | 6421490 |
|----|--------|---------|

Сталь Сталь

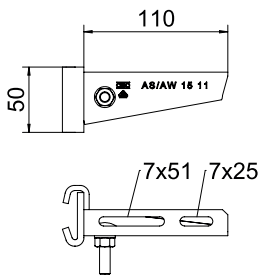
FT горячая оцинковка

Зажимной кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.

Под артикульным номером 6437184 можно также отдельно заказать натяжной крючок с гайкой и подкладной шайбой.

Кронштейн легкой конструкции для крепления к стойке IS 8.

Размеры



Раз- Раз-

мер мер

В Н

мм мм

Тип

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

мм

Нагрузка

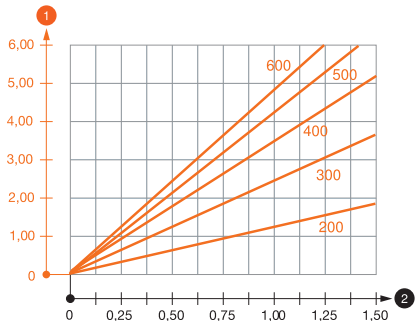
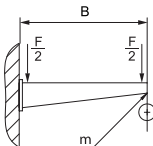


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 15

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AS15 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина B |
|-----------------------|--------------|----------|
| AS 15 11 FT | 1,5 кН | 110 мм |
| AS 15 16 FT | 1,5 кН | 160 мм |
| AS 15 21 FT | 1,5 кН | 210 мм |
| AS 15 31 FT | 1,5 кН | 310 мм |
| AS 15 41 FT | 1,5 кН | 410 мм |
| AS 15 51 FT | 1,5 кН | 510 мм |
| AS 15 61 FT | 1,5 кН | 610 мм |

Опорный кронштейн AS 30

| Тип | Ширина (F) | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------|----|---------|----------------|---------|
| | мм | кН | | | |
| AS 30 11 FT | 110 | 3 | 1 | 30,000 | 6419370 |
| AS 30 16 FT | 160 | 3 | 1 | 37,000 | 6419376 |
| AS 30 21 FT | 210 | 3 | 1 | 44,000 | 6419382 |
| AS 30 31 FT | 310 | 3 | 1 | 73,000 | 6419388 |
| AS 30 41 FT | 410 | 3 | 1 | 100,000 | 6419394 |
| AS 30 51 FT | 510 | 3 | 1 | 140,000 | 6419400 |
| AS 30 56 FT | 560 | 3 | 1 | 155,000 | 6419406 |
| AS 30 61 FT | 610 | 3 | 1 | 168,000 | 6419412 |
| AS 30 71 FT | 710 | 3 | 1 | 214,000 | 6419418 |

Сталь

FT

горячая оцинковка

Опорный кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.

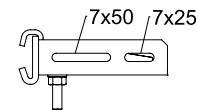
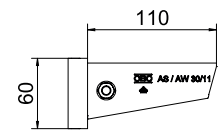
Клемные зажимы, включающие в себя болты, гайки и шайбы можно заказать отдельно, артикул 6419007.

Кронштейн для средних нагрузок для крепления к стойке IS 8.



| Тип | Размер (Раз-мер) | |
|-------------|------------------|------|
| | В мм | Н мм |
| AS 30 11 FT | 110 | 60 |
| AS 30 16 FT | 160 | 65 |
| AS 30 21 FT | 210 | 70 |
| AS 30 31 FT | 310 | 80 |
| AS 30 41 FT | 410 | 80 |
| AS 30 51 FT | 510 | 90 |
| AS 30 56 FT | 560 | 100 |
| AS 30 61 FT | 610 | 100 |
| AS 30 71 FT | 710 | 100 |

Размеры



Нагрузка

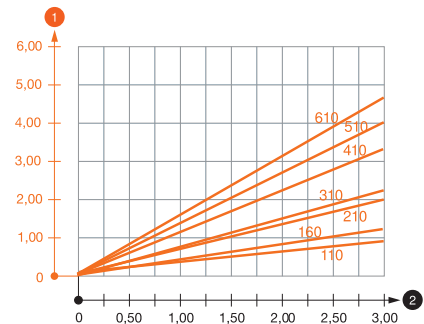
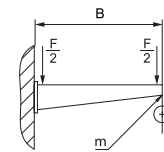


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 30

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AS30 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина B |
|-----------------------|--------------|----------|
| AS 30 11 FT | 3 кН | 110 мм |
| AS 30 16 FT | 3 кН | 160 мм |
| AS 30 21 FT | 3 кН | 210 мм |
| AS 30 31 FT | 3 кН | 310 мм |
| AS 30 41 FT | 3 кН | 410 мм |
| AS 30 51 FT | 3 кН | 510 мм |
| AS 30 56 FT | 3 кН | 560 мм |
| AS 30 61 FT | 3 кН | 610 мм |
| AS 30 71 FT | 3 кН | 710 мм |

Зажим для кронштейнов AS30 / AS55

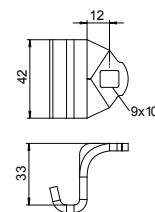
| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|---------|----------------|--------|
| | | | |

Сталь

FT

горячая оцинковка

Зажим для крепления кронштейнов AS 30 шириной 260-710 мм и AS 55 шириной 110 - 210 мм на стойке IS 8.



Опорный кронштейн AS 55



| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------|--------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| AS 55 21 FT | 210 | 5,5 | 1 | 81,000 | 6419286 |
| AS 55 31 FT | 310 | 5,5 | 1 | 133,000 | 6419292 |
| AS 55 41 FT | 410 | 5,5 | 1 | 157,300 | 6419298 |
| AS 55 51 FT | 510 | 5,5 | 1 | 233,000 | 6419304 |
| AS 55 56 FT | 560 | 5,5 | 1 | 260,000 | 6419310 |
| AS 55 61 FT | 610 | 5,5 | 1 | 283,000 | 6419316 |
| AS 55 71 FT | 710 | 5,5 | 1 | 385,000 | 6419322 |
| AS 55 81 FT | 810 | 5,5 | 1 | 409,200 | 6419328 |
| AS 55 91 FT | 910 | 5,5 | 1 | 517,000 | 6419334 |
| AS 55 101 FT | 1010 | 5,5 | 1 | 557,600 | 6419340 |

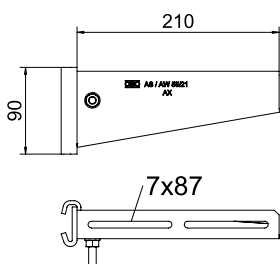
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Зажимной кронштейн можно прикрепить к I-образной стойке с двух сторон.

Клемные зажимы, включающие в себя болты, гайки и шайбы можно заказать отдельно, артикул 6419007.

Кронштейн для больших нагрузок для крепления к стойке IS 8.



| Тип | Размер В мм | Размер Н мм |
|--------------|-------------------|-------------------|
| | | |
| AS 55 31 FT | 310 | 110 |
| AS 55 41 FT | 410 | 130 |
| AS 55 51 FT | 510 | 145 |
| AS 55 56 FT | 560 | 165 |
| AS 55 61 FT | 610 | 165 |
| AS 55 71 FT | 710 | 195 |
| AS 55 81 FT | 810 | 195 |
| AS 55 91 FT | 910 | 195 |
| AS 55 101 FT | 1010 | 195 |

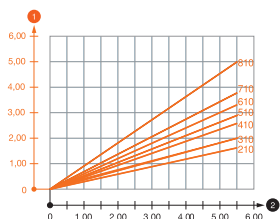
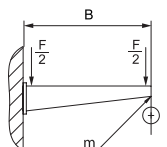


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AS 55

1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн

2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

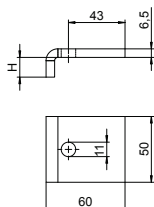


Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AS55 — настенное крепление

| Образец для испытаний | Сила F (SWL) | Ширина B |
|-----------------------|--------------|----------|
| AS 55 21 FT | 5,5 кН | 210 мм |
| AS 55 31 FT | 5,5 кН | 310 мм |
| AS 55 41 FT | 5,5 кН | 410 мм |
| AS 55 51 FT | 5,5 кН | 510 мм |
| AS 55 56 FT | 5,5 кН | 560 мм |
| AS 55 61 FT | 5,5 кН | 610 мм |
| AS 55 71 FT | 5,5 кН | 710 мм |
| AS 55 81 FT | 5,5 кН | 810 мм |
| AS 55 91 FT | 5,5 кН | 910 мм |
| AS 55 101 FT | 5,5 кН | 1010 мм |

Системы фиксаторов

Фиксатор KL



| Тип | Высота мм | Винт | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------|----------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| KL1 10 S FT | 10 | M10 x 40 | 10 | 22,100 | 6354106 |
| KL1 15 S FT | 15 | M10 x 50 | 10 | 23,400 | 6354114 |
| KL1 20 S FT | 20 | M10 x 50 | 10 | 25,000 | 6354122 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Фиксатор следует подогнать в соответствии с толщиной материала держателя.

Фиксатор типа KL1 для крепления легких несущих конструкций к фланцам стальных конструкций.

Фиксирующий угол KWS

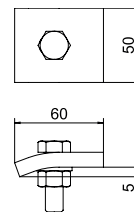
| Тип | Высота мм | Нагрузка (F) | | Винт | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|------------------|--------------|--------------|----|----------|------------|----------------------|----------------|
| | | кН | кН | | | | |
| KWS 5 FT | 5 | 5,7 | | M12 x 40 | 10 | 64,000 | 6355218 |
| KWS 10 FT | 10 | 5,7 | | M12 x 50 | 10 | 70,000 | 6355226 |
| KWS 15 FT | 15 | 5,7 | | M12 x 50 | 10 | 65,200 | 6355234 |
| KWS 20 FT | 20 | 5,7 | | M12 x 60 | 10 | 79,000 | 6355242 |
| KWS 25 FT | 25 | 5,7 | | M12 x 60 | 10 | 80,000 | 6355250 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок.



Фиксирующий угол KWS

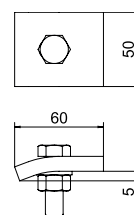
| Тип | Высота мм | Нагрузка (F) | | Винт | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|------------------|--------------|--------------|----|----------|------------|----------------------|----------------|
| | | кН | кН | | | | |
| KWS 5 A2 | 5 | 5,7 | | M12 x 40 | 5 | 62,000 | 6355404 |
| KWS 10 A2 | 10 | 5,7 | | M12 x 50 | 5 | 68,000 | 6355412 |
| KWS 15 A2 | 15 | 5,7 | | M12 x 50 | 5 | 146,000 | 6355420 |
| KWS 20 A2 | 20 | 5,7 | | M12 x 60 | 5 | 77,000 | 6355439 |
| KWS 25 A2 | 25 | 5,7 | | M12 x 60 | 5 | 81,000 | 6355447 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок.



Фиксатор KWH

| Тип | Высота мм | Нагрузка (F) | | Винт | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|------------------|--------------|--------------|----|----------|------------|----------------------|----------------|
| | | кН | кН | | | | |
| KWH 5 FT | 5 | 5,7 | | M12 x 40 | 10 | 67,000 | 6355021 |
| KWH 10 FT | 10 | 5,7 | | M12 x 50 | 10 | 73,000 | 6355048 |
| KWH 15 FT | 15 | 5,7 | | M12 x 50 | 10 | 76,000 | 6355056 |
| KWH 20 FT | 20 | 5,7 | | M12 x 60 | 10 | 82,000 | 6355064 |
| KWH 25 FT | 25 | 5,7 | | M12 x 60 | 10 | 87,000 | 6355072 |

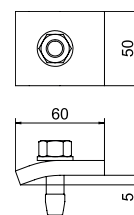
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Крепежный уголок следует подогнать по толщине материала конструкции.

Он устанавливается в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм.

Крепежный уголок с винтом с прямоугольной головкой, тип KWH для крепления на монтажной рейке, тип MS5030.



Фиксатор KWH

| Тип | Высота мм | Нагрузка (F) | | Винт | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|------------------|--------------|--------------|----|----------|------------|----------------------|----------------|
| | | кН | кН | | | | |
| KWH 5 A2 | 5 | 5,7 | | M12 x 40 | 5 | 65,000 | 6355307 |
| KWH 10 A2 | 10 | 5,7 | | M12 x 50 | 5 | 71,000 | 6355315 |
| KWH 15 A2 | 15 | 5,7 | | M12 x 50 | 5 | 73,000 | 6355323 |
| KWH 20 A2 | 20 | 5,7 | | M12 x 60 | 5 | 80,000 | 6355331 |
| KWH 25 A2 | 25 | 5,7 | | M12 x 60 | 5 | 84,000 | 6355358 |

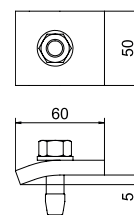
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

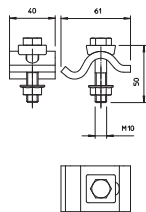
Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Фиксирующий угол используется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм (например, типа CPS 5).

Фиксатор с болтом KWH с Г-образной головкой для крепления на профильной рейке CPS 5.



Фиксатор TKS для малых нагрузок



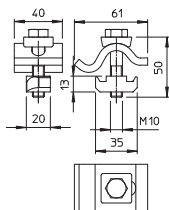
| Тип | Высота | | Нагрузка (F) | | Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------|----|--------------|----|---------|------------|---------|
| | мм | кН | мм | кН | Уп. пар | кг/100 пар | |
| TKS-L-25 FT | 25 | 10 | | | 10 | 39,000 | 6355808 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.
Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для крепления на стальных конструкциях.

Фиксатор TKN для малых нагрузок



| Тип | Высота | | Нагрузка (F) | | Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------|----|--------------|----|---------|------------|---------|
| | мм | кН | мм | кН | Уп. пар | кг/100 пар | |
| TKN-L-25 FT | 25 | 10 | | | 10 | 46,000 | 6355812 |

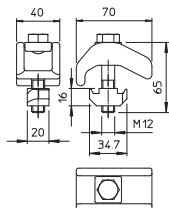
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.
Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

Фиксатор для больших нагрузок TKN, для CPS 5 и MS 41, ширина шлица 22 мм



| Тип | Высота | | Нагрузка (F) | | Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------|----|--------------|----|---------|------------|---------|
| | мм | кН | мм | кН | Уп. пар | кг/100 пар | |
| TKN-S-30 ZL | 30 | 21 | | | 10 | 88,600 | 6355805 |

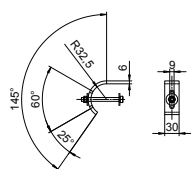
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 30 мм.
Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм (напр., CPS 5).

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.

Фиксатор TKS для малых нагрузок



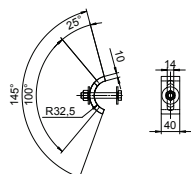
| Тип | Высота | | Винт | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------|----|---------|---------|------------|---------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKS-L-36 M8 FT | 36 | | M8 x 80 | 50 | 16,000 | 6355828 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.
Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.

Фиксатор TKS для малых нагрузок



| Тип | Высота | | Винт | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|--------|----|----------|---------|------------|---------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKS-L-36 M12 FT | 36 | | M12 x 80 | 25 | 36,000 | 6355829 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.
Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.

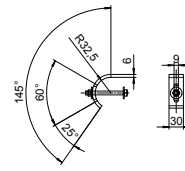
Фиксатор TKS для малых нагрузок

| Тип | Высота | | Винт | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|--------|----|---------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKS-L36 M8 A2 | 36 | | M8 x 80 | 50 | 16,000 | 6355834 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.



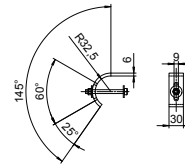
Фиксатор TKS для малых нагрузок

| Тип | Высота | | Винт | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|--------|----|---------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKS-L36 M8 A4 | 36 | | M8 x 80 | 50 | 16,000 | 6355835 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.



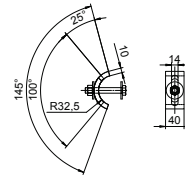
Фиксатор TKS для малых нагрузок

| Тип | Высота | | Винт | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|--------|----|----------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKS-L36 M12 A2 | 36 | | M12 x 80 | 25 | 36,000 | 6355836 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.



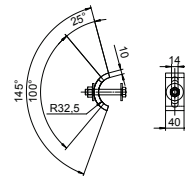
Фиксатор TKS для малых нагрузок

| Тип | Высота | | Винт | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|--------|----|----------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKS-L36 M12 A4 | 36 | | M12 x 80 | 25 | 36,000 | 6355837 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 36 мм.

Балочный зажим с гайкой с шестигранной головкой для крепления конструкций на стальных держателях.



Балочный зажим TKM Chock

| Тип | Толщина для фланца | | Предельная нагрузка кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|--------------------|----------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKM Chock 1 FS | 8 - 20 | M6 / M8 | 2 | 25 | 16,100 | 1480850 |
| TKM Chock 2 FS | 8 - 20 | M8 / M10 | 3,5 | 25 | 16,400 | 1480852 |
| TKM Chock 3 FS | 8 - 20 | M12 | 5 | 25 | 16,800 | 1480854 |

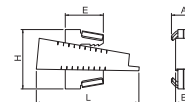
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Балочный зажим для крепления к балочной опоре с фланцем толщиной 8-20 мм.

Подходит для параллельных и наклонных фланцев.

Максимальный наклон Фланца: 14%

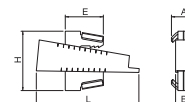


Балочный зажим TKM Chock

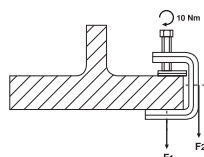
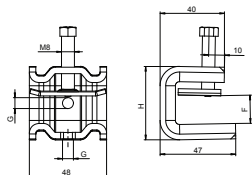
| Тип | Толщина для фланца | | Предельная нагрузка кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|--------------------|--------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TKM Chock 2 A4 | 8 - 20 | M8/M10 | 3,5 | 25 | 16,400 | 1480882 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

Балочный зажим для крепления к балочной опоре с фланцем толщиной 8-20 мм. Подходит для параллельных и наклонных фланцев. Максимальный наклон Фланца: 14%



Балочный зажим SSP 6-21



| Тип | Толщина для | | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---------|------------|----------------|
| | фланца мм | стержня с резьбой | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SSP 6-21 M6 FT | 6 - 21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,900 | 1486232 |
| SSP 6-21 M8 FT | 6 - 21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,900 | 1486282 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ключевую ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

SSP 6-21 M6 FT

Предельная нагрузка F1 кН 1,75

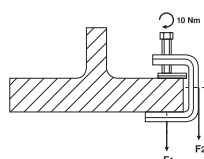
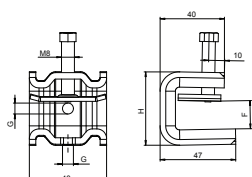
Предельная нагрузка F2 кН 1,5

SSP 6-21 M8 FT

Предельная нагрузка F1 кН 1,75

Предельная нагрузка F2 кН 1,5

Балочный зажим SSP 6-21



| Тип | Толщина для | | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---------|------------|----------------|
| | фланца мм | стержня с резьбой | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SSP 6-21 M6 A2 | 6 - 21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486234 |
| SSP 6-21 M6 A4 | 6 - 21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486236 |
| SSP 6-21 M8 A2 | 6 - 21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486284 |
| SSP 6-21 M8 A4 | 6 - 21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486286 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая сталь 1.4404 **A2** Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ключевую ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

SSP 6-21 M6 A2

Предельная нагрузка F1 кН 1,75

Предельная нагрузка F2 кН 1,5

SSP 6-21 M6 A4

Предельная нагрузка F1 кН 1,75

Предельная нагрузка F2 кН 1,5

SSP 6-21 M8 A2

Предельная нагрузка F1 кН 1,75

Предельная нагрузка F2 кН 1,5

SSP 6-21 M8 A4

Предельная нагрузка F1 кН 1,75

Предельная нагрузка F2 кН 1,5

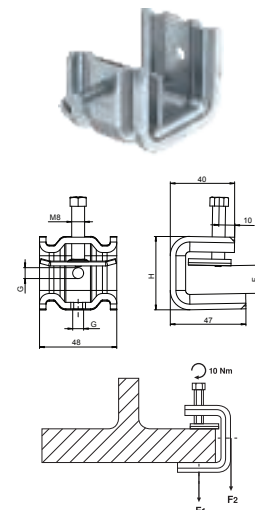
Балочный зажим SSP 20-40

| Тип | Толщина для | | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------------|-------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---------|----------------|----------------|
| | фланца мм | стержня с резьбой | | | | | |
| SSP 20-40 M6 FT | 20 - 40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | 1486238 |
| SSP 20-40 M8 FT | 20 - 40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | 1486288 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ключевую ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.



SSP 20-40 M6 FT

Предельная нагрузка F1 кН 1,4

Предельная нагрузка F2 кН 1,3

SSP 20-40 M8 FT

Предельная нагрузка F1 кН 1,4

Предельная нагрузка F2 кН 1,3

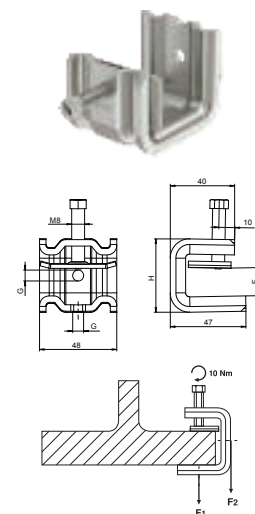
Балочный зажим SSP 20-40

| Тип | Толщина для | | Разрушающая нагрузка F1 кН | Предельная нагрузка F2 кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------------|-------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|---------|----------------|----------------|
| | фланца мм | стержня с резьбой | | | | | |
| SSP 20-40 M6 A2 | 20 - 40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | 1486242 |
| SSP 20-40 M6 A4 | 20 - 40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | 1486244 |
| SSP 20-40 M8 A2 | 20 - 40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | 1486292 |
| SSP 20-40 M8 A4 | 20 - 40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | 1486294 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4404 A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ключевую ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.



SSP 20-40 M6 A2

Предельная нагрузка F1 кН 1,4

Предельная нагрузка F2 кН 1,3

SSP 20-40 M6 A4

Предельная нагрузка F1 кН 1,4

Предельная нагрузка F2 кН 1,3

SSP 20-40 M8 A2

Предельная нагрузка F1 кН 1,4

Предельная нагрузка F2 кН 1,3

SSP 20-40 M8 A4

Предельная нагрузка F1 кН 1,4

Предельная нагрузка F2 кН 1,3

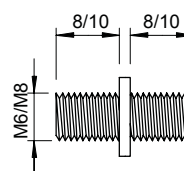
Двойной ниппель

| Тип | Длина резьбы мм | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----------------|---------------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | |
| 3100 M8 G | 10 | 2400 | 100 | 0,680 | 3131084 |

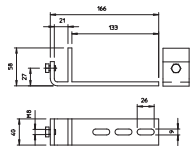
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Двойной ниппель с метрической резьбой



Фиксатор ВFK 166 вертикальный



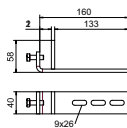
| Тип | Раз- мер | Раз- мер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| | В | б | | | |
| ВFK 166 58 20 FT | 166 | 133 | 10 | 45,000 | 6003888 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор ВFK 166 вертикальный



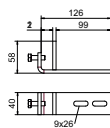
| Тип | Раз- мер | Раз- мер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| | В | б | | | |
| ВFK 166 58 20 A2 | 166 | 133 | 10 | 46,000 | 6003877 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2В без обработки, дообработанный

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор ВFK 132 вертикальный



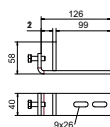
| Тип | Раз- мер | Раз- мер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| | В | б | | | |
| ВFK 132 58 FT | 132 | 99 | 10 | 39,000 | 6003880 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор ВFK 132 вертикальный



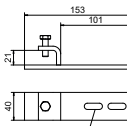
| Тип | Раз- мер | Раз- мер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| | В | б | | | |
| ВFK 132 58 A2 | 132 | 99 | 10 | 38,000 | 6003871 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2В без обработки, дообработанный

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Фиксатор ВFK 153 горизонтальный



| Тип | Раз- мер | Раз- мер | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| | В | б | | | |
| ВFK 153 33 FT | 153 | 101 | 10 | 37,000 | 6003884 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

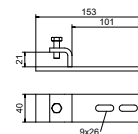
Фиксатор BFK 153 горизонтальный

| | | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|
| Тип | Раз- мер В | Раз- мер b | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| | мм | мм | | | |
| BFK 153 33 A2 | 153 | 101 | 10 | 37,200 | 6003873 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.



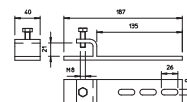
Фиксатор BFK 187 горизонтальный

| | | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|
| Тип | Раз- мер В | Раз- мер b | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| | мм | мм | | | |
| BFK 187 33 FT | 187 | 135 | 10 | 43,000 | 6003892 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.



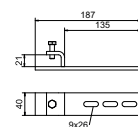
Фиксатор BFK 187 горизонтальный

| | | | | | |
|----------------------|------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|
| Тип | Раз- мер В | Раз- мер b | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| | мм | мм | | | |
| BFK 187 33 A2 | 187 | 135 | 10 | 42,000 | 6003879 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.



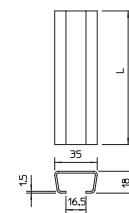
Системы конструкционных и профильных реек

Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, без перфорации

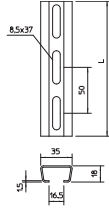
| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------|----|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|
| Тип | Длина мм | Размер | | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
| | | Ш | В | | | | | |
| AML3518UP2000BK | 2000 | 35 | 18 | 1,5 | 2000 | 20 | 90,000 | 1118021 |
| AML3518UP2000FS | 2000 | 35 | 18 | 1,5 | 2000 | 20 | 90,000 | 1118226 |
| AML3518UP2000FT | 2000 | 35 | 18 | 1,5 | 2000 | 20 | 89,400 | 1118129 |

Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом **BK** без обработки **FT** горячая оцинковка

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная



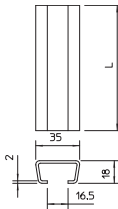
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| AML3518P0200FT | 200 | 35 x 18 | 1,5 | 200 | 25 | 17,800 | 1119696 |
| AML3518P0300FT | 300 | 35 x 18 | 1,5 | 300 | 25 | 26,700 | 1119693 |
| AML3518P0400FT | 400 | 35 x 18 | 1,5 | 400 | 10 | 35,600 | 1119690 |
| AML3518P0500FT | 500 | 35 x 18 | 1,5 | 500 | 10 | 44,500 | 1119687 |
| AML3518P0600FT | 600 | 35 x 18 | 1,5 | 600 | 10 | 53,400 | 1119684 |
| AML3518P0700FT | 700 | 35 x 18 | 1,5 | 700 | 10 | 62,300 | 1119681 |
| AML3518P0800FT | 800 | 35 x 18 | 1,5 | 800 | 10 | 71,200 | 1119678 |
| AML3518P1000FT | 1000 | 35 x 18 | 1,5 | 1000 | 10 | 89,000 | 1119672 |
| AML3518P2000FT | 2000 | 35 x 18 | 1,5 | 2000 | 20 | 89,000 | 1119656 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, без перфорации



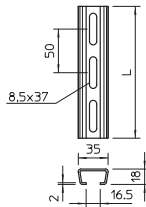
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| AMS3518UP2000BK | 2000 | 35 x 18 | 2 | 2000 | 20 | 116,000 | 1112023 |
| AMS3518UP2000FS | 2000 | 35 x 18 | 2 | 2000 | 20 | 116,000 | 1112120 |
| AMS3518UP2000FT | 2000 | 35 x 18 | 2 | 2000 | 20 | 121,350 | 1112228 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом BK без обработки FT горячая оцинковка

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, перфорированная



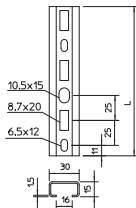
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| AMS3518P2000FS | 2000 | 35 x 18 | 2 | 2000 | 2 | 115,000 | 1112708 |
| AMS3518P2000FT | 2000 | 35 x 18 | 2 | 2000 | 20 | 122,000 | 1112759 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, перфорированная



| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| CM3015P0200FT | 200 | 30 x 15 | 1,5 | 200 | 25 | 15,000 | 1109782 |
| CM3015P0300FT | 300 | 30 x 15 | 1,5 | 300 | 25 | 22,000 | 1109790 |
| CM3015P0400FT | 400 | 30 x 15 | 1,5 | 400 | 10 | 30,000 | 1109804 |
| CM3015P0500FT | 500 | 30 x 15 | 1,5 | 500 | 10 | 37,000 | 1109812 |
| CM3015P0600FT | 600 | 30 x 15 | 1,5 | 600 | 10 | 44,000 | 1109820 |
| CM3015P0700FT | 700 | 30 x 15 | 1,5 | 700 | 10 | 50,000 | 1109839 |
| CM3015P0800FT | 800 | 30 x 15 | 1,5 | 800 | 10 | 56,000 | 1109847 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

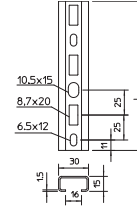
Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| CM3015P1000FT | 1000 | 30 x 15 | 1,5 | 1000 | 10 | 73,000 | 1109863 |
| CM3015P2000FT | 2000 | 30 x 15 | 1,5 | 2000 | 20 | 73,000 | 1109871 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.



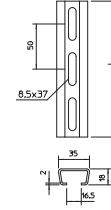
Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| AML3518P1000A2 | 1000 | 35 x 18 | 1,5 | 1000 | 10 | 82,000 | 1119700 |
| AML3518P2000A2 | 2000 | 35 x 18 | 1,5 | 2000 | 20 | 82,000 | 1119702 |
| AML3518P6000A2 | 6000 | 35 x 18 | 1,5 | 6000 | 6 | 80,000 | 1119729 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



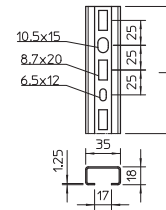
Профильная рейка, ширина шлица 17 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | | | шт. | кг/100 шт. | |
| CML3518P0150FS | 150 | 35 x 18 | 1,25 | 150 | 25 | 10,600 | 1104241 |
| CML3518P0200FS | 200 | 35 x 18 | 1,25 | 200 | 25 | 14,200 | 1104268 |
| CML3518P0300FS | 300 | 35 x 18 | 1,25 | 300 | 25 | 21,300 | 1104284 |
| CML3518P0400FS | 400 | 35 x 18 | 1,25 | 400 | 10 | 28,400 | 1104292 |
| CML3518P0500FS | 500 | 35 x 18 | 1,25 | 500 | 10 | 35,500 | 1104306 |
| CML3518P0600FS | 600 | 35 x 18 | 1,25 | 600 | 10 | 42,600 | 1104310 |
| CML3518P0700FS | 700 | 35 x 18 | 1,25 | 700 | 10 | 49,700 | 1104315 |
| CML3518P0800FS | 800 | 35 x 18 | 1,25 | 800 | 10 | 56,800 | 1104320 |
| CML3518P0900FS | 900 | 35 x 18 | 1,25 | 900 | 10 | 63,900 | 1104325 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.



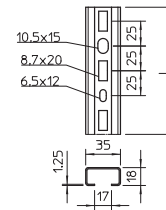
Профильная рейка, ширина шлица 17 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| CML3518P1000FS | 1000 | 35 x 18 | 1,25 | 1000 | 1 | 71,000 | 1104497 |
| CML3518P2000FS | 2000 | 35 x 18 | 1,25 | 2000 | 2 | 71,000 | 1104500 |

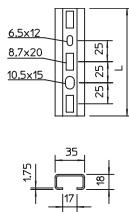
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



Профильная рейка с шириной шлица 17 мм, перфорированная



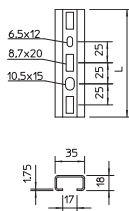
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| CMS3518P0150FS | 150 | 35 x 18 | 1,75 | 150 | 25 | 14,670 | 1104349 |
| CMS3518P0200FS | 200 | 35 x 18 | 1,75 | 200 | 25 | 19,560 | 1104357 |
| CMS3518P0300FS | 300 | 35 x 18 | 1,75 | 300 | 25 | 29,340 | 1104373 |
| CMS3518P0400FS | 400 | 35 x 18 | 1,75 | 400 | 10 | 39,120 | 1104391 |
| CMS3518P0500FS | 500 | 35 x 18 | 1,75 | 500 | 10 | 48,900 | 1104403 |
| CMS3518P0600FS | 600 | 35 x 18 | 1,75 | 600 | 10 | 58,680 | 1104411 |
| CMS3518P0700FS | 700 | 35 x 18 | 1,75 | 700 | 10 | 68,460 | 1104422 |
| CMS3518P0800FS | 800 | 35 x 18 | 1,75 | 800 | 10 | 78,240 | 1104427 |
| CMS3518P0900FS | 900 | 35 x 18 | 1,75 | 900 | 10 | 88,020 | 1104435 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка



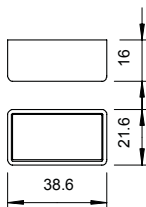
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| CMS3518P1000FS | 1000 | 35 x 18 | 1,75 | 1000 | 10 | 97,800 | 1104445 |
| CMS3518P2000FS | 2000 | 35 x 18 | 1,75 | 2000 | 2 | 97,800 | 1104454 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Защитный колпачок

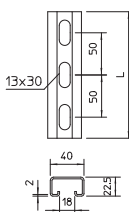


| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| CMS3518 SK | оранжевый | 50 | 0,384 | 1124502 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.

Монтажная рейка, усиленная, ширина шлица 18 мм, перфорированная



| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MS4022P2000FT | 2000 | 40 x 22,5 | 2 | 2000 | 10 | 152,500 | 1121979 |
| MS4022P6000FT | 6000 | 40 x 22,5 | 2 | 6000 | 6 | 152,500 | 1121898 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

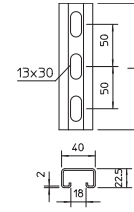
Монтажная рейка, усиленная, шлиц 18 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MS4022P2000A2 | 2000 | 40 x 22,5 | 2 | 2000 | 10 | 152,500 | 1121960 |
| MS4022P6000A2 | 6000 | 40 x 22,5 | 2 | 6000 | 6 | 152,500 | 1121901 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

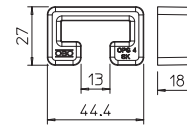


Защитный колпачок MS4022

| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-----------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS4022 SK | оранжевый | 25 | 0,647 | 1124555 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4022.



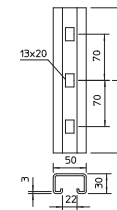
Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS5030RP0220FT | 220 | 50 x 30 | 3 | 220 | 1 | 69,000 | 6349404 |
| MS5030RP0260FT | 260 | 50 x 30 | 3 | 260 | 1 | 81,500 | 6349412 |
| MS5030RP0300FT | 300 | 50 x 30 | 3 | 300 | 1 | 94,000 | 6349439 |
| MS5030RP0340FT | 340 | 50 x 30 | 3 | 340 | 1 | 107,000 | 6349447 |
| MS5030RP0380FT | 380 | 50 x 30 | 3 | 380 | 1 | 119,000 | 6349463 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



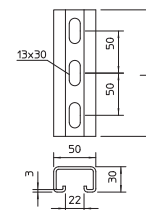
Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS5030P0200FT | 200 | 50 x 30 | 3 | 200 | 1 | 57,000 | 1121391 |
| MS5030P0300FT | 300 | 50 x 30 | 3 | 300 | 1 | 85,000 | 1121243 |
| MS5030P0400FT | 400 | 50 x 30 | 3 | 400 | 1 | 113,000 | 1121278 |
| MS5030P0500FT | 500 | 50 x 30 | 3 | 500 | 1 | 141,000 | 1121405 |
| MS5030P0600FT | 600 | 50 x 30 | 3 | 600 | 1 | 170,000 | 1121294 |
| MS5030P0700FT | 700 | 50 x 30 | 3 | 700 | 1 | 198,000 | 1121332 |
| MS5030P0800FT | 800 | 50 x 30 | 3 | 800 | 1 | 235,000 | 1121308 |
| MS5030P0900FT | 900 | 50 x 30 | 3 | 900 | 1 | 255,000 | 1121336 |
| MS5030P1500FT | 1500 | 50 x 30 | 3 | 1500 | 1 | 424,000 | 1121363 |

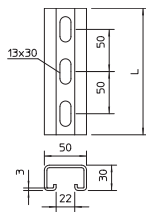
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



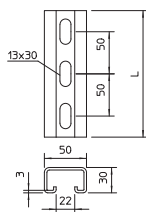
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS5030P1000FT | 1000 | 50 x 30 | 3 | 1000 | 1 | 282,500 | 1121448 |
| MS5030P2000FT | 2000 | 50 x 30 | 3 | 2000 | 2 | 282,500 | 1121464 |
| MS5030P3000FT | 3000 | 50 x 30 | 3 | 3000 | 3 | 308,100 | 1121466 |
| MS5030P6000FT | 6000 | 50 x 30 | 3 | 6000 | 6 | 282,500 | 1121472 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная



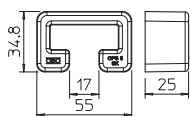
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS5030P2000A2 | 2000 | 50 x 30 | 3 | 2000 | 2 | 280,000 | 1121480 |
| MS5030P6000A2 | 6000 | 50 x 30 | 3 | 6000 | 6 | 282,500 | 1121499 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

Защитный колпачок

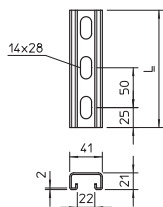


| Тип | Цвет | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|-----------|------------|-------------------|---------|
| MS5030 SK | оранжевый | 25 | 1,147 | 1124563 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.

Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная



| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS4121P2000FS | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | 2 | 175,000 | 1122918 |
| MS4121P3000FS | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | 3 | 141,900 | 1122920 |
| MS4121P6000FS | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | 6 | 141,900 | 1122922 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

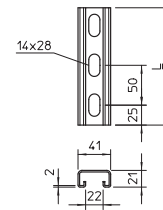
Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| MS4121P0200FT | 200 | 41x21 | 2 | 200 | 1 | 35,100 | 1122933 |
| MS4121P0300FT | 300 | 41x21 | 2 | 300 | 1 | 53,000 | 1122934 |
| MS4121P0400FT | 400 | 41x21 | 2 | 400 | 1 | 70,000 | 1122935 |
| MS4121P0500FT | 500 | 41x21 | 2 | 500 | 1 | 87,000 | 1122936 |
| MS4121P0600FT | 600 | 41x21 | 2 | 600 | 1 | 105,000 | 1122937 |
| MS4121P0700FT | 700 | 41x21 | 2 | 700 | 1 | 123,000 | 1122938 |
| MS4121P0800FT | 800 | 41x21 | 2 | 800 | 1 | 140,000 | 1122939 |
| MS4121P0900FT | 900 | 41x21 | 2 | 900 | 1 | 158,000 | 1122940 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



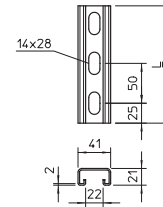
Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS4121P2000FT | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | 2 | 183,000 | 1122923 |
| MS4121P3000FT | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | 3 | 151,300 | 1122924 |
| MS4121P6000FT | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | 6 | 184,000 | 1122926 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



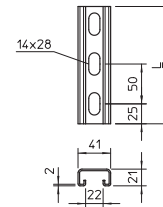
Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS4121P2000A2 | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | 2 | 140,950 | 1122925 |
| MS4121P3000A2 | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | 3 | 185,340 | 1122928 |
| MS4121P6000A2 | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | 6 | 172,670 | 1122929 |
| MS4121P2000A4 | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | 2 | 175,000 | 1122476 |
| MS4121P3000A4 | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | 3 | 172,670 | 1122931 |
| MS4121P6000A4 | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | 6 | 172,670 | 1122932 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



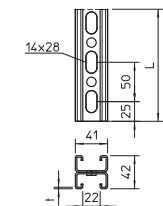
Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, двойная, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| MS4142P3000FS | 3000 | 41x42 | 2 | 3000 | 3 | 303,000 | 1122947 |
| MS4142P6000FS | 6000 | 41x42 | 2 | 6000 | 6 | 303,000 | 1122948 |
| MS4142P3000FT | 3000 | 41x42 | 2 | 3000 | 3 | 303,000 | 1122944 |
| MS4142P6000FT | 6000 | 41x42 | 2 | 6000 | 6 | 303,000 | 1122945 |

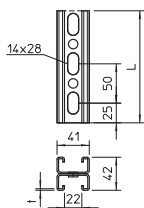
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).



Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, двойная, перфорированная



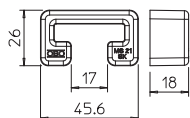
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MS4142P6000A2 | 6000 | 41x42 | 2 | 6000 | 6 | 283,800 | 1122954 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

Защитный колпачок MS4121

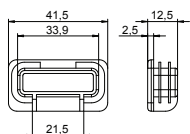


| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS4121 SK | оранжевый | 25 | 0,611 | 1122902 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4121.

Торцевая заглушка MS4121

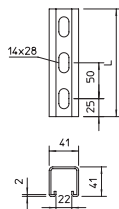


| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS4121 EK | оранжевый | 50 | 0,645 | 1122904 |

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4121.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная



| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MSL4141P1000FS | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 201,100 | 1122970 |
| MSL4141P3000FS | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 201,100 | 1122972 |
| MSL4141P6000FS | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 201,100 | 1122974 |
| MSL4141P1000FT | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 214,700 | 1122962 |
| MSL4141P3000FT | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 214,700 | 1122964 |
| MSL4141P6000FT | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 214,700 | 1122966 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

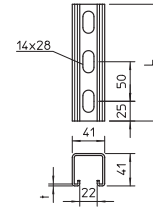
Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MSL4141P1000A2 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 201,100 | 1122978 |
| MSL4141P3000A2 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 201,100 | 1122980 |
| MSL4141P6000A2 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 201,100 | 1122982 |
| MSL4141P1000A4 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 201,100 | 1122988 |
| MSL4141P3000A4 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 201,100 | 1122990 |
| MSL4141P6000A4 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 201,100 | 1122992 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



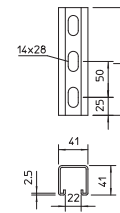
Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MS4141P1000FS | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 247,500 | 1122908 |
| MS4141P3000FS | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 247,500 | 1122910 |
| MS4141P6000FS | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 247,500 | 1122912 |
| MS4141P1000FT | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 261,400 | 1122606 |
| MS4141P3000FT | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 261,400 | 1122622 |
| MS4141P6000FT | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 260,670 | 1122657 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



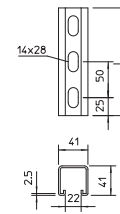
Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | шт. | кг/100 шт. | |
| MS4141P0200FT | 200 | 41x41 | 2,5 | 200 | 1 | 52,400 | 1122509 |
| MS4141P0300FT | 300 | 41x41 | 2,5 | 300 | 1 | 78,500 | 1122517 |
| MS4141P0400FT | 400 | 41x41 | 2,5 | 400 | 1 | 104,700 | 1122525 |
| MS4141P0500FT | 500 | 41x41 | 2,5 | 500 | 1 | 130,800 | 1122533 |
| MS4141P0600FT | 600 | 41x41 | 2,5 | 600 | 1 | 156,900 | 1122541 |
| MS4141P0700FT | 700 | 41x41 | 2,5 | 700 | 1 | 183,000 | 1122568 |
| MS4141P0800FT | 800 | 41x41 | 2,5 | 800 | 1 | 209,200 | 1122576 |
| MS4141P0900FT | 900 | 41x41 | 2,5 | 900 | 1 | 235,300 | 1122584 |

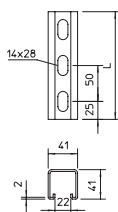
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.



Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



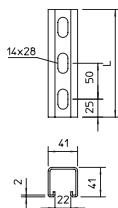
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | | т | кг/100 м | |
| MSL4141PP1000FS | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 179,400 | 1123008 |
| MSL4141PP3000FS | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 179,400 | 1123010 |
| MSL4141PP6000FS | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 179,400 | 1123012 |
| MSL4141PP1000FT | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 191,500 | 1123001 |
| MSL4141PP3000FT | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 191,500 | 1123003 |
| MSL4141PP6000FT | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 191,500 | 1123005 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



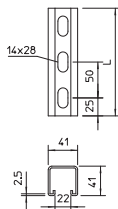
| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | | т | кг/100 м | |
| MSL4141PP1000A2 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 179,400 | 1123014 |
| MSL4141PP3000A2 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 179,400 | 1123016 |
| MSL4141PP6000A2 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 179,400 | 1123018 |
| MSL4141PP1000A4 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 179,400 | 1123021 |
| MSL4141PP3000A4 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 179,400 | 1123023 |
| MSL4141PP6000A4 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 179,400 | 1123025 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, боковая перфорация



| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | | т | кг/100 м | |
| MS4141PP1000FS | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 281,000 | 1122481 |
| MS4141PP3000FS | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 218,000 | 1122914 |
| MS4141PP6000FS | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 218,340 | 1122916 |
| MS4141PP1000FT | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 225,000 | 1122479 |
| MS4141PP3000FT | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 233,340 | 1122483 |
| MS4141PP6000FT | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 225,000 | 1122487 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами для U-образной ножкой.

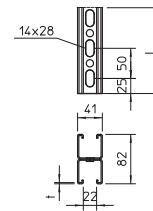
Монтажная рейка MS4141, двойная, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MS4182P3000FS | 3000 | 41x82 | 2 | 3000 | 3 | 402,200 | 1122676 |
| MS4182P6000FS | 6000 | 41x82 | 2 | 6000 | 6 | 402,200 | 1122678 |
| MS4182P3000FT | 3000 | 41x82 | 2 | 3000 | 3 | 402,200 | 1122671 |
| MS4182P6000FT | 6000 | 41x82 | 2 | 6000 | 6 | 402,200 | 1122673 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).



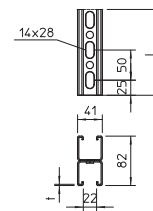
Монтажная рейка MS4141, двойная, ширина шлица 22 мм, перфорированная

| Тип | Длина мм | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| MS4182P3000A2 | 3000 | 41x82 | 2 | 3000 | 3 | 402,200 | 1122682 |
| MS4182P6000A2 | 6000 | 41x82 | 2 | 6000 | 6 | 402,200 | 1122684 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

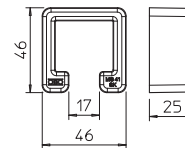


Защитный колпачок MS4141

| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS4141 SK | оранжевый | 25 | 1,212 | 1122900 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4141.

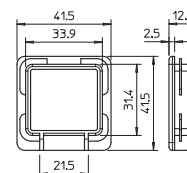


Торцевая заглушка MS4141

| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS4141 EK | оранжевый | 50 | 0,670 | 1122906 |

PE Полиэтилен

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS4141.



Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями

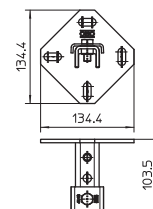
| Тип | Исполнение | Размер Ш x В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|---------------|-----------------------|----------------------------|-------------|---------|------------|---------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WBDHE 41 FT | с перфорацией | 134x110 | 5 | 102 | 10 | 73,000 | 1123191 |

Сталь Сталь

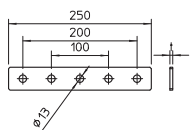
FT горячая оцинковка

Стеной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа.

Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS4141.



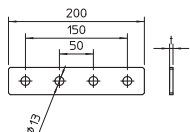
Соединительная пластина, с 5 отверстиями



| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 5 VP FT | 5 | 10 | 40,000 | 1124651 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

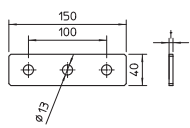
Соединительная пластина, с 4 отверстиями



| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 4 VP FT | 5 | 10 | 35,580 | 1124649 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

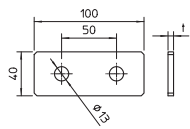
Соединительная пластина, с 3 отверстиями



| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 3 VP FT | 5 | 20 | 24,010 | 1124647 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

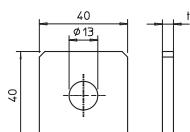
Соединительная пластина, с 2 отверстиями



| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 2 VP FT | 5 | 10 | 14,000 | 1124645 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

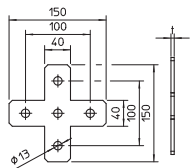
Соединительная пластина, с 1 отверстием



| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 1 VP FT | 5 | 10 | 7,120 | 1124643 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина X-образной формы



| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 5 VP X FT | 5 | 10 | 48,000 | 1124657 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

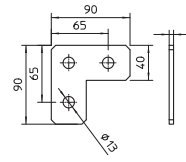
Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина L-образной формы

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 3 VP L FT | 5 | 10 | 25,000 | 1124653 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм.

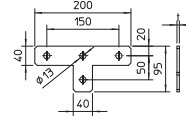


Соединительная пластина Т-образной формы

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 4 VP T FT | 5 | 10 | 41,000 | 1124655 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Соединительная пластина с 4 отверстиями для Т-образного соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм.

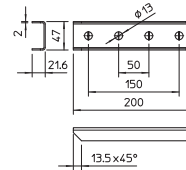


Соединитель

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|------------------------------|---------|----------------|---------|
| GVMS 4 ASV FT | со сквозным отверстием 13 мм | 10 | 24,900 | 1124641 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Охватываемый снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм

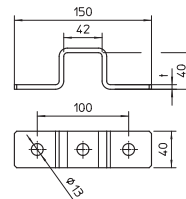


Скоба Омега

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 3 O 4141 FT | 5 | 10 | 35,000 | 1124673 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 х 41 мм.

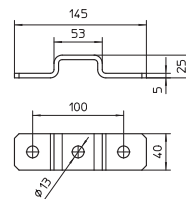


Скоба Омега

| Тип | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 3 O 4121 FT | 5 | 10 | 26,540 | 1124671 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 х 21 мм.

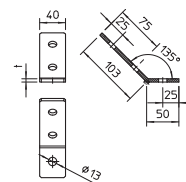


Монтажный уголок 45° с 3 отверстиями

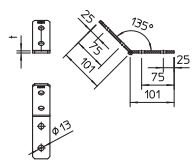
| Тип | Исполнение | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------|---------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 3 VW 45 FT | Уголок 45° | 40 | 10 | 24,010 | 1124667 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 х 41 мм и 41 х 21 мм под углом 45°.



Монтажный уголок 45° с 4 отверстиями

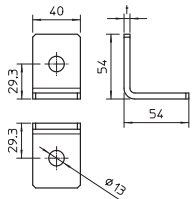


| Тип | Исполнение | Трансп. коробка Шт. | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 4 VW 45 FT | Уголок 45° | 40 | | 10 | 32,000 | 1124669 |

Сталь
FT горячая оцинковка

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

Монтажный уголок 90° с 2 отверстиями

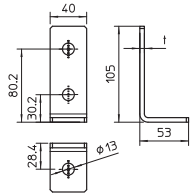


| Тип | Исполнение | Трансп. коробка Шт. | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 2 VW 90 FT | Уголок 90° | 60 | 5 | 10 | 14,000 | 1124659 |

Сталь
FT горячая оцинковка

Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

Монтажный уголок 90° с 3 отверстиями

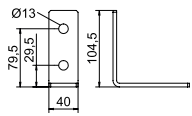


| Тип | Исполнение | Трансп. коробка Шт. | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 3 VW 90 FT | Уголок 90° | 40 | 5 | 10 | 25,910 | 1124661 |

Сталь
FT горячая оцинковка

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

Монтажный уголок 90° с 4 отверстиями

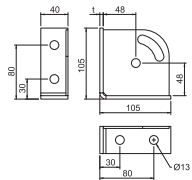


| Тип | Исполнение | Трансп. коробка Шт. | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 4 VW 90 FT | Уголок 90° | 30 | 5 | 10 | 32,000 | 1124663 |

Сталь
FT горячая оцинковка

Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

Монтажный уголок 90° с 6 отверстиями



| Тип | Исполнение | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| GMS 6 KD FT | Уголок 90° | 5 | 10 | 50,900 | 1124792 |
| GMS 6 KD A2 | Уголок 90° | 5 | 10 | 48,800 | 1124796 |
| GMS 6 KD A4 | Уголок 90° | 5 | 10 | 48,800 | 1124798 |

Сталь
FT горячая оцинковка 2B без обработки, дообработанный

Усиленный монтажный уголок с 6 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°. Дополнительная возможность крепления стойки под углом 45° с возможностью регулировки +/- 30°. Может использоваться для углов от 15° до 75°.

Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями

| Тип | Исполнение | Размер | | Толщина материала | Длина | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|---------------|---------|----|-------------------|-------|---------|----------------|----------------|
| | | Ш x В | мм | | | | | |
| SVE 41 FT | с перфорацией | 47x39,4 | 4 | | 100 | 10 | 42,000 | 1123121 |

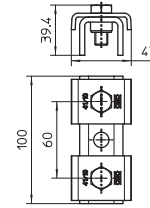
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS4141. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.

Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки: Плоская стопорная шайба типа 4141 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.



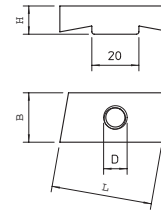
Скользкая гайка

| Тип | Длина | Ширина | | Высота | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------|--------|----|--------|--------|---------|----------------|----------------|
| | | мм | мм | | | | | |
| MS40SN M6 ZL | 35 | 17 | 10 | | M6 | 50 | 3,750 | 1147106 |
| MS40SN M8 ZL | 35 | 17 | 10 | | M8 | 50 | 3,600 | 1147110 |
| MS40SN M10 ZL | 35 | 17 | 10 | | M10 | 50 | 3,400 | 1147114 |
| MS40SN M12 ZL | 35 | 17 | 10 | | M12 | 50 | 3,160 | 1147118 |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользкая гайка для профильной рейки MS4022



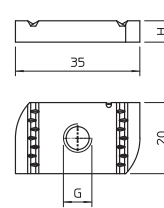
Скользкая гайка

| Тип | Длина | Ширина | | Высота | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------|--------|-----|--------|--------|---------|----------------|----------------|
| | | мм | мм | | | | | |
| MS41SN M6 ZL | 35 | 20 | 6 | | M6 | 50 | 2,880 | 1147206 |
| MS41SN M8 ZL | 35 | 20 | 6 | | M8 | 50 | 2,800 | 1147210 |
| MS41SN M10 ZL | 35 | 20 | 8 | | M10 | 50 | 3,650 | 1147214 |
| MS41SN M12 ZL | 35 | 20 | 9,5 | | M12 | 50 | 4,200 | 1147218 |

Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользкая гайка для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141



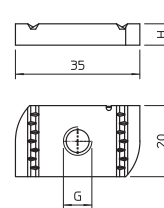
Скользкая гайка

| Тип | Длина | Ширина | | Высота | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------|--------|-----|--------|--------|---------|----------------|----------------|
| | | мм | мм | | | | | |
| MS41SN M6 A4 | 35 | 20 | 6 | | M6 | 50 | 2,880 | 1147226 |
| MS41SN M8 A4 | 35 | 20 | 6 | | M8 | 50 | 2,800 | 1147230 |
| MS41SN M10 A4 | 35 | 20 | 8 | | M10 | 50 | 3,650 | 1147234 |
| MS41SN M12 A4 | 35 | 20 | 9,5 | | M12 | 50 | 4,200 | 1147238 |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользкая гайка для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141



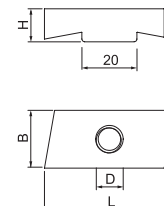
Скользкая гайка

| Тип | Длина | Ширина | | Высота | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------|--------|----|--------|--------|---------|----------------|----------------|
| | | мм | мм | | | | | |
| MS50SN M6 ZL | 43 | 21 | 12 | | M6 | 50 | 6,700 | 1147156 |
| MS50SN M8 ZL | 43 | 21 | 12 | | M8 | 50 | 6,550 | 1147160 |
| MS50SN M10 ZL | 43 | 21 | 12 | | M10 | 50 | 6,350 | 1147164 |
| MS50SN M12 ZL | 43 | 21 | 12 | | M12 | 50 | 6,100 | 1147168 |

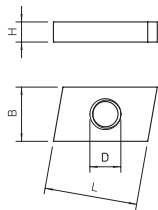
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользкая гайка для профильной рейки MS5030



Скользящая гайка



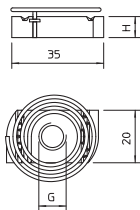
| Тип | Длина мм | Ши- рина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-------------|-------------------|--------------|--------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | |
| ACMSN M6 ZL | 26 | 16,5 | 4 | M6 | 100 | 1,212 | 1147056 |
| ACMSN M8 ZL | 26 | 16,5 | 4 | M8 | 100 | 1,640 | 1147060 |
| ACMSN M10 ZL | 26 | 16,5 | 4 | M10 | 100 | 1,300 | 1147064 |

Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

Скользящая гайка с пружиной



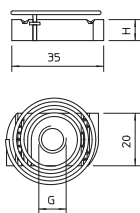
| Тип | Длина мм | Ши- рина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-------------|-------------------|--------------|--------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | |
| MS41SNF M6 F | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 3,200 | 1147306 |
| MS41SNF M8 F | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 3,150 | 1147310 |
| MS41SNF M10 F | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 4,000 | 1147314 |
| MS41SNF M12 F | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,550 | 1147318 |

Сталь

F огневое цинкование

Скользящая гайка с пружиной для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

Скользящая гайка с пружиной



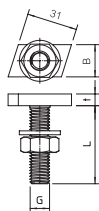
| Тип | Длина мм | Ши- рина мм | Высота мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|-------------|-------------------|--------------|--------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | |
| MS41SNF M6 A4 | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 3,200 | 1147336 |
| MS41SNF M8 A4 | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 3,150 | 1147340 |
| MS41SNF M10 A4 | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 4,000 | 1147344 |
| MS41SNF M12 A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,550 | 1147348 |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Скользящая гайка с пружиной для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

Болт с Г-образной головкой



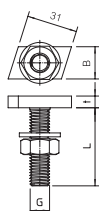
| Тип | Длина мм | Ши- рина мм | Высота мм | Резьба | Момент вращения Nm | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-------------|-------------------|--------------|----------|--------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | |
| MS40HB M6x30 ZL | 35 | 17 | 10 | M6x30mm | 3,3 | 50 | 4,800 | 1148106 |
| MS40HB M8x30 ZL | 35 | 17 | 10 | M8x30mm | 8 | 50 | 5,650 | 1148110 |
| MS40HB M8x60 ZL | 35 | 17 | 10 | M8x60mm | 8 | 25 | 6,850 | 1148114 |
| MS40HB M10x30 ZL | 35 | 14 | 7,5 | M10x30mm | 16,1 | 50 | 6,000 | 1148118 |
| MS40HB M10x60 ZL | 35 | 14 | 7,5 | M10x60mm | 16,1 | 25 | 7,850 | 1148122 |
| MS40HB M12x30 ZL | 35 | 14 | 7,5 | M12x30mm | 27 | 50 | 7,550 | 1148126 |
| MS40HB M12x60 ZL | 35 | 14 | 7,5 | M12x60mm | 27 | 25 | 10,250 | 1148130 |

Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

Болт с Г-образной головкой



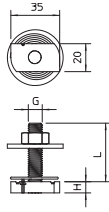
| Тип | Длина мм | Ши- рина мм | Высота мм | Резьба | Момент вращения Nm | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-------------|-------------------|--------------|----------|--------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | |
| MS40HB M6x30 A4 | 35 | 17 | 10 | M6x30mm | 2,9 | 50 | 4,800 | 1148146 |
| MS40HB M8x30 A4 | 35 | 17 | 10 | M8x30mm | 7,1 | 50 | 5,650 | 1148150 |
| MS40HB M8x60 A4 | 35 | 17 | 10 | M8x60mm | 7,1 | 25 | 6,850 | 1148154 |
| MS40HB M10x30 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M10x30mm | 14 | 50 | 6,000 | 1148160 |
| MS40HB M10x60 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M10x60mm | 14 | 25 | 7,850 | 1148164 |
| MS40HB M12x30 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M12x30mm | 24 | 50 | 7,550 | 1148168 |
| MS40HB M12x60 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M12x60mm | 24 | 25 | 10,250 | 1148170 |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS4022

Болт с прямоугольной головкой, с пружиной



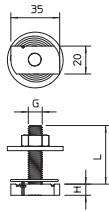
| Тип | Длина | | Ширина | Высота | Резьба | Момент вращения Nm | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-------|----|--------|--------|--------|--------------------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | | | | | |
| MS41HBF M8x30 F | 35 | 20 | 6 | 6 | M8x30 | 8 | 50 | 5,200 | 1148376 |
| MS41HBF M8x60 F | 35 | 20 | 6 | 6 | M8x60 | 8 | 25 | 6,300 | 1148380 |
| MS41HBF M10x30 F | 35 | 20 | 8 | 8 | M10x30 | 16,1 | 50 | 7,700 | 1148384 |
| MS41HBF M10x60 F | 35 | 20 | 8 | 8 | M10x60 | 16,1 | 25 | 9,550 | 1148388 |
| MS41HBF M12x30 F | 35 | 20 | 9,5 | 9,5 | M12x30 | 27 | 50 | 10,000 | 1148392 |
| MS41HBF M12x60 F | 35 | 20 | 9,5 | 9,5 | M12x60 | 27 | 25 | 12,700 | 1148396 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с прямоугольной головкой и пружиной для реек MS4121 и MS4141

Болт с прямоугольной головкой, с пружиной



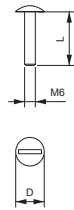
| Тип | Длина | | Ширина | Высота | Резьба | Момент вращения Nm | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-------|----|--------|--------|--------|--------------------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | | | | | |
| MS41HBF M8x30 A4 | 35 | 20 | 6 | 6 | M8x30 | 6,2 | 50 | 4,800 | 1148476 |
| MS41HBF M8x60 A4 | 35 | 20 | 6 | 6 | M8x60 | 6,2 | 25 | 5,950 | 1148480 |
| MS41HBF M10x30A4 | 35 | 20 | 8 | 8 | M10x30 | 9,9 | 50 | 7,350 | 1148484 |
| MS41HBF M10x60A4 | 35 | 20 | 8 | 8 | M10x60 | 9,9 | 25 | 9,200 | 1148488 |
| MS41HBF M12x30A4 | 35 | 20 | 9,5 | 9,5 | M12x30 | 14,4 | 50 | 9,700 | 1148492 |
| MS41HBF M12x60A4 | 35 | 20 | 9,5 | 9,5 | M12x60 | 14,4 | 25 | 12,400 | 1148496 |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с прямоугольной головкой и пружиной для реек MS4121 и MS4141

Винт с круглой головкой, стальной



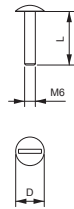
| Тип | Размеры | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|---------|----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| BS M6x30 G | M6x30 | | 100 | 0,800 | 1148898 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.

Винт с круглой головкой, нержавеющая сталь



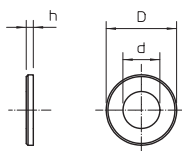
| Тип | Размеры | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|---------|----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| BS M6x30 A2 | M6x30 | | 100 | 0,790 | 1148896 |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Винт с круглой головкой для соединения двух пластин или для крепления кабельной трассы к кронштейну. Плоская и закругленная головка обеспечивает оптимальную защиту кабеля.

Подкладная шайба



| Тип | Резьба | Раз- | Раз- | Раз- | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------|-------|-------|-------|---------|----------------|---------|
| | | мер d | мер D | мер h | | | |
| WS M6 D12 G | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402061 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.

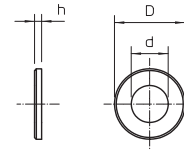
Подкладная шайба

| Тип | Размер резьбы | Раз- | Раз- | Раз- | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|-------|-------|-------|---------|----------------|----------------|
| | | мер d | мер D | мер h | | | |
| WS M6 D12 A2 | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402304 |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.



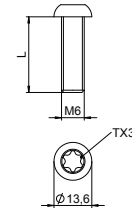
Болт с плоской головкой со шлицем Torx, сталь

| Тип | Размеры | | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------|------|----------------|---------|----------------|--------|
| | мм | мм | | | | |
| 7380T 6x20 G | M6x20 | Torx | 100 | 0,570 | 3164952 | |
| 7380T 6x35 G | M6x35 | Torx | 100 | 0,910 | 3164956 | |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.



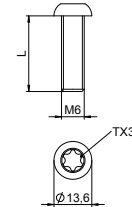
Болт с плоской головкой со шлицем Torx, нержавеющая сталь

| Тип | Размеры | | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|---------|------|----------------|---------|----------------|--------|
| | мм | мм | | | | |
| 7380T M6x20 A2 | M6x20 | Torx | 100 | 0,580 | 3164972 | |
| 7380T M6x35 A2 | M6x35 | Torx | 100 | 0,910 | 3164976 | |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с плоской головкой с TX 30, согласно ISO 7380-1, подходит для крепления кабельных лотков на кронштейнах, а также для монтажа разделительных полочек. Благодаря округлой форме обеспечивается защита кабеля. Шлиц Torx осуществляет оптимальный перенос силы при закручивании.



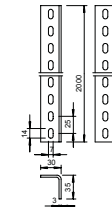
Угловой профиль WP30/35

| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------------|----------|---------|----------------|----------------|
| | | | | |
| WP 30 35 5000 FT | 5000 | 1 | 643,000 | 6373103 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.



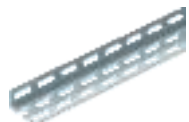
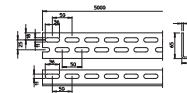
Угловой профиль WP40/65

| Тип | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----|----------|-------|--------------|--------|
| | | | | |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.



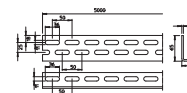
Угловой профиль WP40/65

| Тип | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----|----------|-------|--------------|--------|
| | | | | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

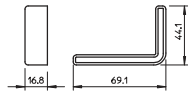
2B без обработки, дообработанный

Перфорированный с двух сторон угловой профиль для создания специальных несущих конструкций.



Системы конструкционных и профильных реек

Защитный колпачок

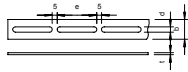


| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WPK SR OR | оранжевый | 20 | 0,600 | 6372881 |
| WPK SL OR | оранжевый | 20 | 0,600 | 6372898 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для углового профиля типа WE 40/65.

Перфорированная лента



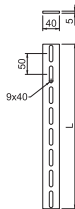
| Тип | Размеры | | | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|----------|------|-------|---------|----------|--------|
| | мм | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| OSS 20x3 3M FT | 20 x 3 | 6,5 x 40 | 3000 | 60 | 35,000 | 1465767 | |
| OSS 30x4 3M FT | 30 x 3 | 8,5 x 60 | 3000 | 30 | 72,000 | 1465805 | |
| OSS 40x4 3M FT | 40 x 4 | 8,5 x 70 | 3000 | 30 | 101,000 | 1465821 | |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Перфорированная лента с продолговатыми отверстиями, в рулонах.

Конструкционный и подвесной профиль



| Тип | Длина | Ширина | | Высота | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------|-------|--------|----|--------|---------|----------|--------|
| | | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| FLA 5 FT | 3000 | 40 | 5 | 15 | 155,000 | 6399061 | |
| FLA 8 FT | 3000 | 40 | 8 | 15 | 248,000 | 6399088 | |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Плоский профиль для создания конструкций.

Система кабельных лотков

Кабельный лоток, одинарный, для одиночной прокладки

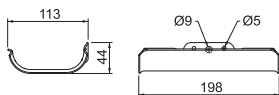


| Тип | Высота боковой стенки | F в кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------|
| | | | мм | шт. | |
| KTW 100 FT | 44 | 0,35 | 1 | 48,000 | 6006890 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м. Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



Кронштейн тоннельный на рейке, 1 полка

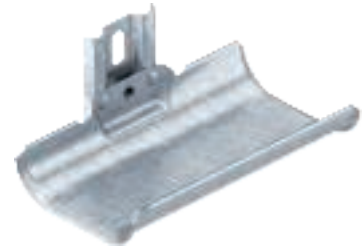
| Тип | Раз- | Кол-во | F в кН | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------------|------|----------|-----------|-----|-------|----------------|
| | мер | | на поддон | | | |
| | L | поддонов | кН | | | |
| КТW 100 1 FT | 140 | 1 | 0,5 | 1 | 6,100 | 6006901 |

Сталь Сталь

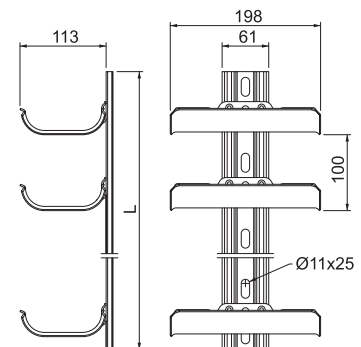
FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 2 полки



| Тип | Раз- мер | Кол-во поддонов | F в кН на поддон | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|--------------------|---------------------|---------|------------|----------------|
| | L мм | | кН | Шт. | кг/100 шт. | |
| КТW 100 2 FT | 200 | 2 | 0,5 | 1 | 111,000 | 6006902 |

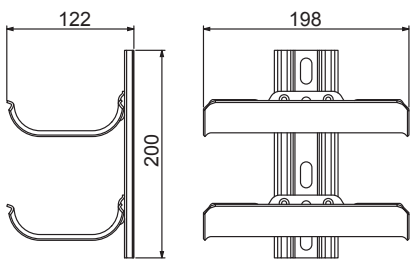
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 3 полки

| Тип | Размер L мм | Кол-во поддонов | F в кН на поддон кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|----------------|--------------------|---------------------------|---------|-------------------|----------------|
| КТW 100 3 FT | 300 | 3 | 0,5 | 1 | 168,000 | 6006903 |

Сталь Сталь

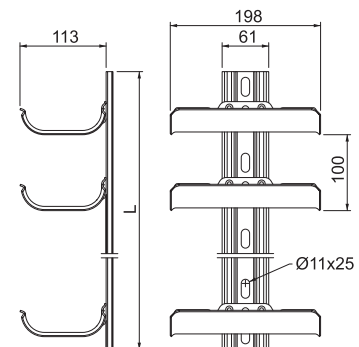
FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|---------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 4 полки



| Тип | Раз- мер | Кол-во поддонов | F в кН на поддон | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------|-------------------|----------------|
| | L мм | | кН | | | |
| КТW 100 4 FT | 400 | 4 | 0,5 | 1 | 225,000 | 6006904 |

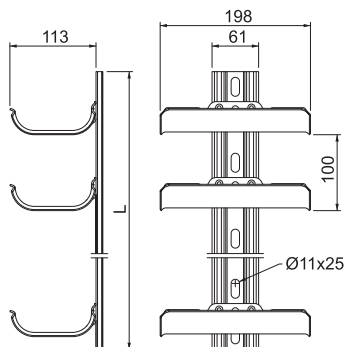
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 5 полок

| Тип | Размер L мм | Кол-во поддонов | F в кН на поддон | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|-----------------|------------------|---------|----------------|----------------|
| КТW 100 5 FT | 500 | 5 | 0,5 | 1 | 361,000 | 6006905 |

Сталь Сталь

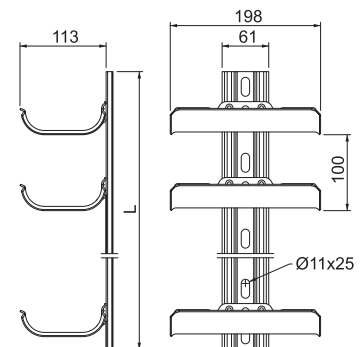
FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 6 полок



| Тип | Раз- мер | Кол-во поддонов | F в кН на поддон | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------|-------------------|----------------|
| | L мм | | кН | | | |
| КТW 100 6 FT | 600 | 6 | 0,5 | 1 | 339,000 | 6006906 |

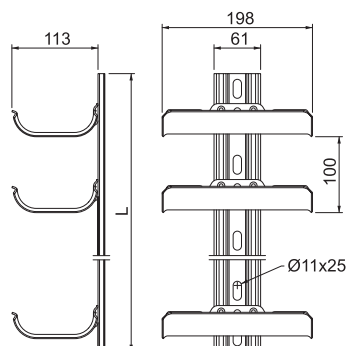
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 7 полок

| Тип | Размер L мм | Кол-во поддонов | F в кН на поддон кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|----------------|--------------------|---------------------------|---------|-------------------|----------------|
| КТW 100 7 FT | 700 | 7 | 0,5 | 1 | 395,000 | 6006907 |

Сталь Сталь

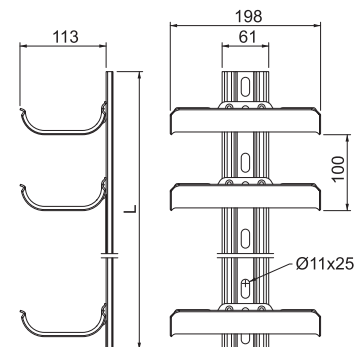
FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|---------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 8 полок



| Тип | Раз- | Кол-во | F в кН | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------------|------|----------|-----------|-----|---------|----------------|
| | мер | | на поддон | | | |
| | L | поддонов | кН | | | |
| КТW 100 8 FT | 800 | 8 | 0,5 | 1 | 452,000 | 6006908 |

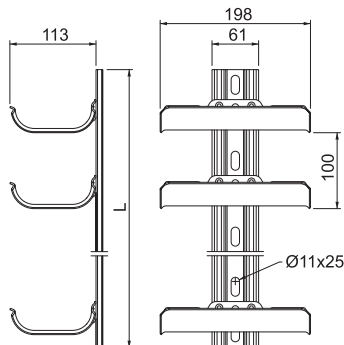
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 9 полок

| Тип | Размер L мм | Кол-во поддонов | F в кН на поддон кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|----------------|--------------------|---------------------------|---------|-------------------|----------------|
| КТW 100 9 FT | 900 | 9 | 0,5 | 1 | 465,000 | 6006909 |

Сталь Сталь

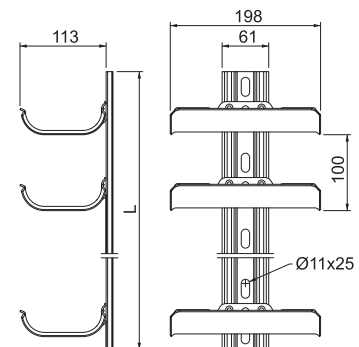
FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.



Размеры



Нагрузка

Нагрузка

| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Кронштейн тоннельный на рейке, 10 полок



| Тип | Размер | Кол-во поддонов | F в кН на поддон | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|--------|-----------------|------------------|---------|------------|----------------|
| | L мм | | | шт. | кг/100 шт. | |
| КТW 100 10 FT | 1000 | 10 | 0,5 | 1 | 565,000 | 6006910 |

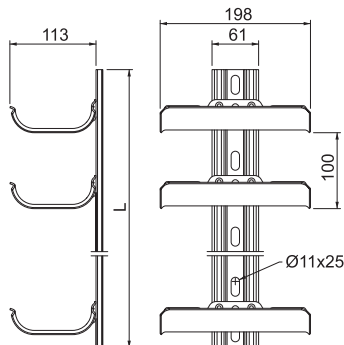
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В соответствии со стандартом DIN VDE 0298-300 расстояние между опорами не должно превышать 0,8 м.

Кабельный лоток для быстрой и простой прокладки кабеля в местах, где стандартная система кабельных лотков не может быть применена из-за нехватки места. Кабельный лоток имеет большую площадь и закругленный внешний кант для защиты кабеля.

Размеры



Нагрузка

Нагрузка




| Тип | Слои | Суммарная нагрузка | Кол-во дюбелей |
|----------------------|------|--------------------|----------------|
| КТW 100 1 FT | 1 | 0,5 кН | 1 |
| КТW 100 2 FT | 2 | 1,0 кН | 1 |
| КТW 100 3 FT | 3 | 1,5 кН | 1 |
| КТW 100 4 FT | 4 | 2,0 кН | 2 |
| КТW 100 5 FT | 5 | 2,5 кН | 2 |
| КТW 100 6 FT | 6 | 3,0 кН | 2 |
| КТW 100 7 FT | 7 | 3,5 кН | 3 |
| КТW 100 8 FT | 8 | 4,0 кН | 3 |
| КТW 100 9 FT | 9 | 4,5 кН | 3 |
| КТW 100 10 FT | 10 | 5,0 кН | 4 |

Данные значения действительны для бетона класса прочности C25/30. Дюбель тип: BZ 10-100-120. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!



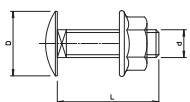
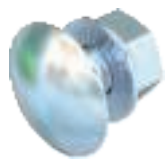


Системы крепления

| | | |
|---|--|-----|
|  | Системы болтовых креплений | 246 |
|  | Системы дюбелей | 253 |
|  | Система заземления, обработка поверхности и защита кромок | 265 |



Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой



| Тип | Размеры мм | Раз- | Раз- | Раз- | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|---------------|----------|----------|----------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | мер L | мер d | мер D | | | | |
| FRSB 6x12 VZ G | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 10 | 0,700 | 6406133 |
| FRSB 6x12 G | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,804 | 6406130 |
| FRSB 6x20 G | M 6 x 20 | 20 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,903 | 6406181 |
| FRSB 6x12 VZ F | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 10 | 0,840 | 6406125 |
| FRSB 6x12 F | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,812 | 6406122 |
| FRSB 6x16 F | M6x16 | 16 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,890 | 6406157 |
| FRSB 6x20 F | M6x20 | 20 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,965 | 6406203 |
| FRSB 6x30 F | M 6 x 30 | 30 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 1,232 | 6406907 |
| FRS 10x25 G | M10x25 | 25 | 10 | 24 | 8,8 | 50 | 3,926 | 6407521 |

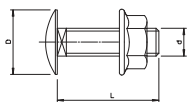
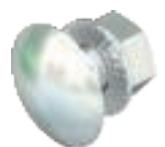
Сталь Сталь

F огневое цинкование **G** гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой



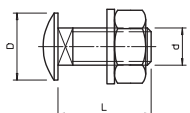
| Тип | Размеры мм | Раз- | Раз- | Раз- | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|----------|----------|----------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | мер L | мер d | мер D | | | | |
| FRSB 6x12 A2 | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,830 | 6406138 |
| FRSB 6x16 A2 | M 6 x 16 | 16 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,800 | 6406189 |
| FRSB 6x20 A2 | M 6 x 20 | 20 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,960 | 6406205 |
| FRSB 6x12 A4 | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | A4-50 | 100 | 0,796 | 6406142 |
| FRSB 6x16 A4 | M6x16 | 16 | 6 | 13,5 | A4-50 | 100 | 0,800 | 6406193 |
| FRSB 6x20 A4 | M 6 x 20 | 20 | 6 | 13,5 | A4-70 | 100 | 0,960 | 6406207 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



| Тип | Размеры мм | Раз- | Раз- | Раз- | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------------|---------------|----------|----------|----------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | мер L | мер d | мер D | | | | |
| FRS 8x16 F 8.8 | M8x16 | 16 | 8 | 20 | 8,8 | 50 | 1,947 | 6406963 |
| FRS 8x16 F 5.6 | M 8 x 16 | 16 | 8 | 20 | 5,6 | 50 | 2,000 | 6406939 |
| FRS 8x20 F | M 8 x 20 | 20 | 8 | 20 | 5,6 | 50 | 2,054 | 6406971 |
| FRS 8x25 F | M8x25 | 25 | 8 | 20 | 8,8 | 50 | 2,217 | 6406998 |
| FRS 8x35 F | M 8 x 35 | 35 | 8 | 20 | 5,6 | 50 | 2,431 | 6407048 |
| FRS 10x20 F | M 10 x 20 | 20 | 10 | 24 | 8,8 | 50 | 4,100 | 6407471 |
| FRS 10x25 F | M10x25 | 25 | 10 | 24 | 5,6 | 50 | 4,077 | 6407528 |
| FRS 10x25 F 8.8 | M10x25 | 25 | 10 | 24 | 8,8 | 50 | 4,500 | 6407560 |
| FRS 10x25 TPS F | M10x25 | 25 | 10 | 18 | 5,6 | 50 | 4,300 | 6407536 |
| FRS 10x30 F | M 10 x 30 | 30 | 10 | 24 | 8,8 | 50 | 4,187 | 6407579 |
| FRS 12x25 F | M12x25 | 25 | 12 | 30 | 5,6 | 50 | 6,518 | 6406254 |
| FRS 12x30 F | M 12 x 30 | 30 | 12 | 30 | 5,6 | 50 | 6,805 | 6406270 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



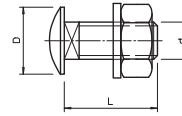
Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------|---------|
| FRS 6x12 A2 | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,760 | 6406521 |
| FRS 6x16 A2 | M6x16 | 15 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,869 | 6406556 |
| FRS 6x20 A2 | M 6 x 20 | 20 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,942 | 6406602 |
| FRS 8x16 A2 | M 8 x 16 | 16 | 8 | 20 | A2-70 | 50 | 1,926 | 6406696 |
| FRS 8x20 A2 | M 8 x 20 | 20 | 8 | 20 | A2-70 | 50 | 2,100 | 6406807 |
| FRS 8x25 A2 | M 8 x 25 | 25 | 8 | 20 | A2-70 | 50 | 2,300 | 6406815 |
| FRS 8x35 A2 | M 8 x 35 | 35 | 8 | 20 | A2-70 | 50 | 2,700 | 6406823 |
| FRS 10x20 A2 | M 10 x 20 | 20 | 10 | 24 | A2-70 | 50 | 4,100 | 6406866 |
| FRS 10x25 A2 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | A2-70 | 50 | 3,905 | 6406718 |
| FRS 10x30 A2 | M 10 x 30 | 30 | 10 | 24 | A2-70 | 50 | 4,500 | 6406726 |
| FRS 12x25 A2 | M 12 x 25 | 25 | 12 | 30 | A2-70 | 25 | 6,400 | 6406750 |
| FRS 12x30 A2 | M 12 x 30 | 30 | 12 | 30 | A2-50 | 25 | 6,800 | 6406769 |
| FRS 6x12 A4 | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | A4-70 | 100 | 0,820 | 6406564 |
| FRS 6x16 A4 | M 6 x 16 | 16 | 6 | 13,5 | A4-70 | 100 | 0,900 | 6406580 |
| FRS 6x20 A4 | M 6 x 20 | 20 | 6 | 13,5 | A4-70 | 100 | 0,977 | 6406610 |
| FRS 8x16 A4 | M 8 x 16 | 16 | 8 | 20 | A4-50 | 50 | 2,200 | 6406653 |
| FRS 8x16 A4 | M 8 x 16 | 16 | 8 | 20 | A4-70 | 50 | 2,200 | 6406698 |
| FRS 12x25 A4 | M 12 x 25 | 25 | 12 | 30 | A4-70 | 25 | 6,400 | 6406785 |
| FRS 10x20 A4 | M 10 x 20 | 20 | 10 | 24 | A4-70 | 50 | 4,000 | 6406870 |
| FRS 10x20S A4 | M 10 x 20 | 20 | 10 | 24 | A4-70 | 50 | 4,100 | 6406872 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.



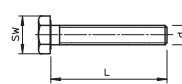
Болт с шестигранной головкой DIN 933

| Тип | Резьба | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|--------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------|-------------------|---------|
| SKS M6x16 ZL | M6 | M6x16 | 16 | 6 | 10 | 100 | 0,530 | 3156706 |
| SKS M6x20 ZL | M6 | M6x20 | 20 | 6 | 10 | 100 | 0,600 | 3156708 |
| SKS M6x30 ZL | M6 | M6x30 | 30 | 6 | 10 | 100 | 0,780 | 3156710 |
| SKS M6x40 ZL | M6 | M6x40 | 40 | 6 | 10 | 100 | 0,950 | 3156712 |
| SKS M6x55 ZL | M6 | M6x55 | 55 | 6 | 10 | 100 | 1,230 | 3156715 |
| SKS M6x60 ZL | M6 | M6x60 | 60 | 6 | 10 | 100 | 1,310 | 3156716 |
| SKS M8x20 ZL | M8 | M8x20 | 20 | 8 | 13 | 100 | 1,190 | 3156728 |
| SKS M8x30 ZL | M8 | M8x30 | 30 | 8 | 13 | 100 | 1,510 | 3156730 |
| SKS M8x40 ZL | M8 | M8x40 | 40 | 8 | 13 | 100 | 1,820 | 3156732 |
| SKS M8x50 ZL | M8 | M8x50 | 50 | 8 | 13 | 100 | 2,150 | 3156734 |
| SKS M8x60 ZL | M8 | M8x60 | 60 | 8 | 13 | 100 | 2,440 | 3156736 |
| SKS M8x80 ZL | M8 | M8x80 | 80 | 8 | 13 | 100 | 3,080 | 3156738 |
| SKS M10x20 ZL | M10 | M10x20 | 20 | 10 | 17 | 50 | 2,180 | 3156758 |
| SKS M10x30 ZL | M10 | M10x30 | 30 | 10 | 17 | 50 | 2,660 | 3156760 |
| SKS M10x40 ZL | M10 | M10x40 | 40 | 10 | 17 | 50 | 3,200 | 3156762 |
| SKS M10x50 ZL | M10 | M10x50 | 50 | 10 | 17 | 50 | 3,700 | 3156764 |
| SKS M10x60 ZL | M10 | M10x60 | 60 | 10 | 17 | 50 | 4,160 | 3156766 |
| SKS M10x70 ZL | M10 | M10x70 | 70 | 10 | 17 | 50 | 4,640 | 3156768 |
| SKS M10x80 ZL | M10 | M10x80 | 80 | 10 | 17 | 50 | 5,000 | 3156770 |
| SKS M10x100 ZL | M10 | M10x100 | 100 | 10 | 17 | 50 | 6,180 | 3156774 |
| SKS M12x30 ZL | M12 | M12x30 | 30 | 12 | 19 | 50 | 3,880 | 3156788 |
| SKS M12x40 ZL | M12 | M12x40 | 40 | 12 | 19 | 50 | 4,600 | 3156790 |
| SKS M12x50 ZL | M12 | M12x50 | 50 | 12 | 19 | 50 | 5,340 | 3156792 |
| SKS M12x60 ZL | M12 | M12x60 | 60 | 12 | 19 | 50 | 6,080 | 3156794 |
| SKS M12x80 ZL | M12 | M12x80 | 80 | 12 | 19 | 50 | 7,520 | 3156796 |
| SKS M12x100 ZL | M12 | M12x100 | 100 | 12 | 19 | 50 | 8,940 | 3156799 |

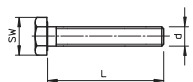
Сталь Сталь

ZL Цинк-ламельное покрытие

Болт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой. Класс прочности не менее 8.8.



Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



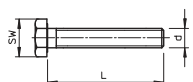
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 6x12 F | M 6 x 12 | 12 | 6 | 10 | 5.6 | 100 | 0,757 | 3156494 |
| SKS 6x20 F | M6x20 | 20 | 6 | 10 | 5.6 | 100 | 0,900 | 3156516 |
| SKS 6x30 F | M 6 x 30 | 30 | 6 | 10 | 5.6 | 100 | 1,100 | 3156524 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



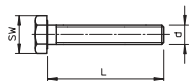
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 8x16 F | M 8 x 16 | 16 | 8 | 13 | 8.8 | 50 | 1,900 | 3158624 |
| SKS 8x20 F | M 8 x 20 | 20 | 8 | 13 | 8.8 | 50 | 1,500 | 3158632 |
| SKS 8x30 F | M 8 x 30 | 30 | 8 | 13 | 5.6 | 50 | 2,300 | 3158640 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



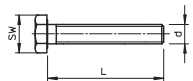
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 10x25 F | M 10 x 25 | 25 | 10 | 17 | 8.8 | 50 | 4,200 | 3160734 |
| SKS 10x30 F | M 10 x 30 | 30 | 10 | 17 | 8.8 | 50 | 4,400 | 3160742 |
| SKS 10x40 F | M10x40 | 40 | 10 | 17 | 8.8 | 50 | 4,900 | 3160750 |
| SKS 10x60 F | M10x60 | 60 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 6,000 | 6408516 |
| SKS 10x80 F | M10x80 | 80 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 6,865 | 6418250 |
| SKS 10x90 F | M10x90 | 90 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 7,807 | 6418252 |
| SKS 10x120 F | M 10 x 120 | 120 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 13,500 | 3160793 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой, VA

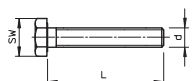


| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 10x30 A4 | M 10 x 30 | 30 | 10 | 17 | A4-70 | 50 | 3,000 | 3160752 |
| SKS 10x80 A5 | M 10 x 90 | 90 | 10 | 17 | A5-80 | 20 | 7,520 | 6418247 |
| SKS 10x90 A5 | M 10 x 90 | 90 | 10 | 17 | A5-80 | 20 | 10,040 | 6418257 |

A5 Нержавеющая сталь 1.4529 **A4** Нержавеющая сталь

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой



| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| SKS 12x30 F | M 12 x 30 | 30 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 7,200 | 3163091 |
| SKS 12x40 F | M 12 x 40 | 40 | 12 | 19 | 8.8 | 25 | 7,800 | 3163113 |
| SKS 12x60 F | M 12 x 60 | 60 | 12 | 19 | 8.8 | 25 | 9,000 | 3163156 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

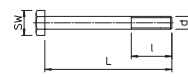
Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер l мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | |
| SKS 12x80 F | M12x80 | 80 | 30 | 12 | 19 | 8,8 | 20 | 11,800 | 6418287 |
| SKS 12x100 F | M12x100 | 100 | 30 | 12 | 19 | 8,8 | 20 | 12,600 | 6418295 |
| SKS 12x110 F | M12x110 | 110 | 30 | 12 | 19 | 8,8 | 20 | 14,500 | 6418317 |
| SKS 12x130 F | M 12 x 130 | 130 | 36 | 12 | 19 | 8,8 | 20 | 15,500 | 6408478 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.



Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой.

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер l мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | |
| SKS 12x80 A2 | M 12 x 80 | 80 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 11,800 | 6418279 |
| SKS 12x100 A2 | M 12 x 100 | 100 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 12,000 | 6418368 |
| SKS 12x110 A2 | M 12 x 110 | 110 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 14,500 | 6418376 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



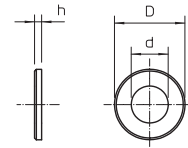
Подкладная шайба

| Тип | Резьба мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | |
| WS M6 D12 G | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402061 |
| WS M8 D16 G | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,156 | 3402088 |
| WS M10 D20 G | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | 3402096 |
| WS M12 D24 G | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,570 | 3402126 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.



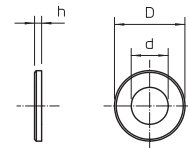
Подкладная шайба

| Тип | Резьба мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | |
| WS M6 D12 A2 | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402304 |
| WS M8 D16 A2 | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,214 | 3402312 |
| WS M10 D20 A2 | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | 3402320 |
| WS M12 D24 A2 | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,627 | 3402339 |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.



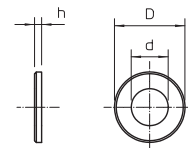
Подкладная шайба

| Тип | Резьба мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | |
| WS M6 D12 A4 | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402306 |
| WS M8 D16 A4 | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,214 | 3402314 |
| WS M10 D20 A4 | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | 3402322 |
| WS M12 D24 A4 | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,627 | 3402345 |

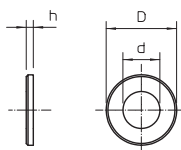
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.



Подкладная шайба F



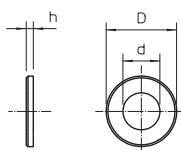
| Тип | Резьба | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| 966 M6 F | M6 | 6,6 | 12 | 1,6 | 100 | 0,098 | 3402444 |
| 966 M8 F | M8 | 9 | 16 | 1,6 | 100 | 0,177 | 3402452 |
| 966 M10 F | M10 | 11 | 20 | 2 | 100 | 0,327 | 3402460 |
| 966 M12 F | M12 | 13,5 | 24 | 2,5 | 100 | 0,620 | 3402479 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба для индивидуального использования.

Подкладная шайба ISO 7093



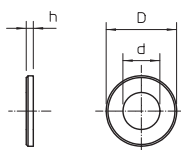
| Тип | Резьба | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| WS M6 D28 G | M6 | 6,5 | 28 | 2,5 | 100 | 1,104 | 3402207 |
| WS M8 D28 G | M8 | 8,5 | 28 | 2,5 | 100 | 1,100 | 3402215 |
| WS M10 D28 G | M10 | 11 | 28 | 2,5 | 100 | 1,020 | 3402223 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

Шайба



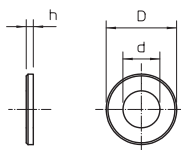
| Тип | Резьба | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| DIN440 7 F | M6 | 6,6 | 22 | 2 | 100 | 0,535 | 6408702 |
| DIN440 9 F | M8 | 9 | 28 | 3 | 100 | 1,057 | 6408710 |
| DIN440 11 F | M10 | 11 | 34 | 3 | 100 | 1,852 | 6408729 |
| DIN440 14 F | M12 | 13,5 | 44 | 4 | 50 | 4,736 | 6408737 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба с большим наружным диаметром

Шайба



| Тип | Резьба | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| WS M4 G15 G | M4 | 4,3 | 15 | 1,2 | 100 | 0,156 | 3403025 |
| WS M5 G20 G | M5 | 5,3 | 20 | 1,2 | 100 | 0,207 | 3403041 |
| WS M6 G25 G | M6 | 6,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,428 | 3403084 |
| WS M6 G30 G | M6 | 6,4 | 30 | 1,3 | 100 | 0,636 | 3403092 |
| WS M6 G20 G | M6 | 6,4 | 20 | 1,25 | 100 | 0,236 | 3403076 |
| WS M8 G25 G | M8 | 8,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,408 | 3403130 |
| WS M8 G20 G | M8 | 8,4 | 20 | 1,25 | 100 | 0,227 | 3403122 |
| WS M10 G30 G | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,598 | 3403165 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба с большим наружным диаметром



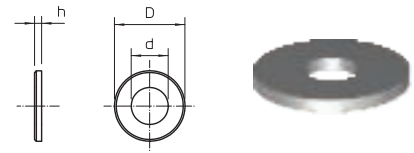
Шайба

| Тип | Резьба | Раз- | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|--------|------|------|------|-----|------------|---------|
| | | мер | мер | мер | | | |
| | | d | D | h | Шт. | кг/100 шт. | |
| WS M8 D20 A2 | M8 | 8,4 | 20 | 1,5 | 100 | 0,240 | 3403125 |
| WS M8 D25 A2 | M8 | 8,4 | 25 | 1,5 | 100 | 0,370 | 3403135 |
| WS M8 D40 A2 | M8 | 8,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,370 | 3403145 |
| WS M10 D30 A2 | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403155 |
| WS M10 D40 A2 | M10 | 10,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403175 |
| WS M8 D20 A4 | M8 | 8,4 | 20 | 1,5 | 100 | 0,240 | 3403127 |
| WS M8 D25 A4 | M8 | 8,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,370 | 3403137 |
| WS M8 D40 A4 | M8 | 8,4 | 40 | 1,5 | 100 | 0,370 | 3403147 |
| WS M10 D30 A4 | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403163 |
| WS M10 D40 A4 | M10 | 10,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403177 |

A2 Нержавеющая сталь A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.



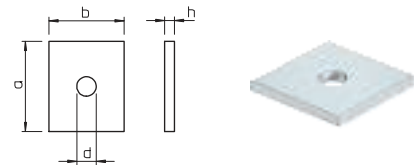
Пластина

| Тип | Раз- | Раз- | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------|------|------|------|------|-----|------------|---------|
| | мер | мер | мер | мер | | | |
| | a | b | d | h | Шт. | кг/100 шт. | |
| K 60 FT | 60 | 50 | 13 | 6,5 | 10 | 14,900 | 6348408 |
| K 70 FT | 70 | 70 | 17 | 6,5 | 10 | 24,000 | 6348440 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Пластина для увеличения площади опорной поверхности при сквозном монтаже кронштейнов и стоек.



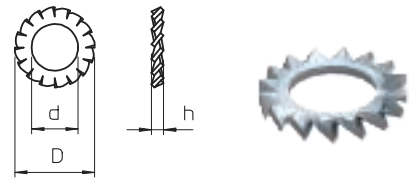
Стопорная шайба DIN 6798

| Тип | Резьба | Раз- | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|--------|------|------|------|-----|------------|---------|
| | | мер | мер | мер | | | |
| | | d | D | h | Шт. | кг/100 шт. | |
| SWS M6 G | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,036 | 3404064 |
| SWS M8 G | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | 3404080 |
| SWS M10 G | M10 | 10,5 | 18 | 2,7 | 100 | 0,125 | 3404102 |
| SWS M12 G | M12 | 13 | 20,5 | 3 | 100 | 0,160 | 3404129 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



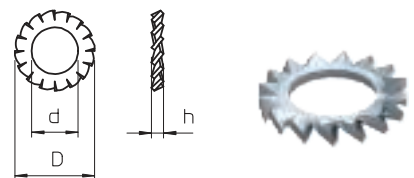
Стопорная шайба DIN 6798

| Тип | Резьба | Раз- | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|--------|------|------|------|-----|------------|---------|
| | | мер | мер | мер | | | |
| | | d | D | h | Шт. | кг/100 шт. | |
| SWS M6 A2 | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,040 | 3404331 |
| SWS M8 A2 | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | 3404358 |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



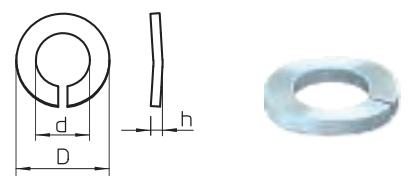
Пружинная шайба

| Тип | Резьба | Раз- | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|--------|------|------|------|-----|------------|---------|
| | | мер | мер | мер | | | |
| | | d | D | h | Шт. | кг/100 шт. | |
| LWS M6 G | M6 | 6,3 | 11,8 | 2,1 | 100 | 0,070 | 3405060 |
| LWS M8 G | M8 | 8,3 | 14,8 | 2,6 | 100 | 0,130 | 3405087 |
| LWS M10 G | M10 | 10,5 | 18,1 | 3 | 100 | 0,210 | 3405109 |
| LWS M12 G | M12 | 12,5 | 21,1 | 3,5 | 100 | 0,320 | 3405125 |

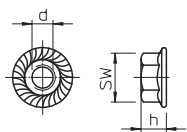
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



Комбинированная гайка

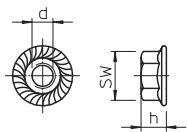


| Тип | Раз- | Раз- | Размер | Класс | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|------|------|--------|-------|-----|------------|----------------|
| | мер | мер | | | | | |
| | d | h | мм | ности | Шт. | кг/100 шт. | |
| KM M6 G | 6 | 6 | 10 | — | 100 | 0,315 | 6408958 |

Сталь
G гальванически оцинкованный

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

Комбинированная гайка

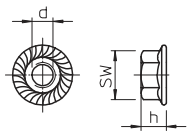


| Тип | Раз- | Раз- | Размер | Класс | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|------|------|--------|-------|-----|------------|----------------|
| | мер | мер | | | | | |
| | d | h | мм | ности | Шт. | кг/100 шт. | |
| KM M6 F | 6 | 6 | 10 | — | 100 | 0,315 | 6408962 |

Сталь
F огневое цинкование

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

Комбинированная гайка



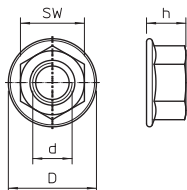
| Тип | Раз- | Раз- | Размер | Класс | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|------|------|--------|-------|-----|------------|----------------|
| | мер | мер | | | | | |
| | d | h | мм | ности | Шт. | кг/100 шт. | |
| KM M6 A2 | 6 | 6 | 10 | A2-70 | 100 | 0,315 | 6408966 |
| KM M8 A4 | 8 | 8 | 13 | A4-70 | 100 | 0,800 | 6408920 |
| KM M10 A4 | 10 | 10 | 17 | A4-70 | 100 | 1,320 | 6408930 |
| KM M12 A4 | 12 | 12 | 19 | A4-70 | 100 | 2,260 | 6408940 |
| KM M6 A4 | 6 | 6 | 10 | A4-70 | 100 | 0,315 | 6408970 |
| KM M8 A5 | 8 | 8 | 13 | A5-70 | 100 | 0,800 | 6408922 |
| KM M10 A5 | 10 | 10 | 17 | A5-70 | 100 | 1,320 | 6408932 |
| KM M6 A5 | 6 | 6 | 10 | A5-70 | 100 | 0,320 | 6408972 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401 A5 Нержавеющая сталь 1.4529

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой

Гайка шестигранная со стопорной шайбой DIN 6923



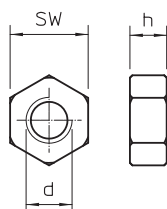
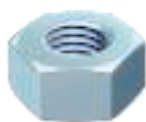
| Тип | Резьба | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|--------|----------|------|-----|------------|----------------|
| | | мер | мер | | | |
| | | под ключ | h | Шт. | кг/100 шт. | |
| KM M8 A2 | M8 | 13 | 8 | 100 | 0,800 | 3156120 |
| KM M10 A2 | M10 | 17 | 10 | 50 | 1,320 | 3156122 |
| KM M12 A2 | M12 | 19 | 12 | 50 | 2,100 | 3156126 |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой в соответствии со стандартом EN 1661.

Шестигранная гайка DIN 934



| Тип | Резьба | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|--------|----------|------|-----|------------|----------------|
| | | мер | мер | | | |
| | | под ключ | h | Шт. | кг/100 шт. | |
| HN M6 G | M6 | 10 | 5,2 | 100 | 0,221 | 3400069 |
| HN M8 G | M8 | 13 | 6,8 | 100 | 0,500 | 3400085 |
| HN M10 G | M10 | 17 | 8,4 | 100 | 1,014 | 3400107 |
| HN M12 G | M12 | 19 | 10,8 | 100 | 1,730 | 3400123 |

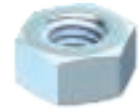
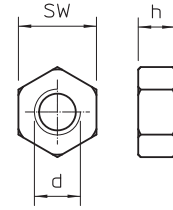
Сталь

G гальванически оцинкованный

Шестигранная гайка в соответствии с DIN 934 с метрической резьбой. Класс прочности 8.8

Шестигранная гайка ISO 4032

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер h мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------|--------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|
| DIN934 M6 F | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,250 | 3400344 |
| DIN934 M8 F | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,477 | 3400352 |
| DIN934 M10 F | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,061 | 3400360 |
| DIN934 M12 F | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,540 | 3400379 |



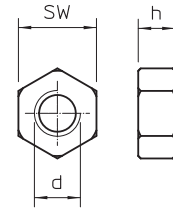
С Сталь

F огневое цинкование

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

Шестигранная гайка DIN 934

| Тип | Резьба | Размер под ключ мм | Размер h мм | Размер d мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------|--------------------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|
| HN M6 A2 | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,215 | 3397068 |
| HN M8 A2 | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,520 | 3397084 |
| HN M10 A2 | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,043 | 3397106 |
| HN M12 A2 | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,730 | 3397114 |



A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.

Системы дюбелей

Анкерный гвоздь N с резьбой

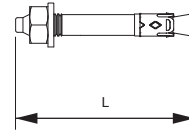
| Тип | Резьба | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Диапазон зажима мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|--------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------|----------------|----------------|
| N 6-5-10/49 | M6 | 6 | 40 | 5 - 10 | 49 | 100 | 1,160 | 3498396 |

С Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N применяется для универсального крепления не несущих систем в растянутом и сжатом бетоне. Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. Закручивать анкерный болт при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.



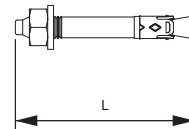
Анкерный гвоздь N с резьбой, A5

| Тип | Резьба | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Сила зажима мм | Размер L мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|---------|----------------|----------------|
| N 6-5/49 HCR | M6 | 6 | 40 | 5 | 49 | 50 | 1,200 | 3498398 |

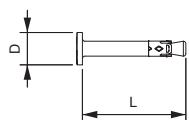
A5 Нержавеющая сталь

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N применяется для универсального крепления не несущих конструкций в растянутом или сжатом бетоне, он обеспечивает прочную фиксацию при простом монтаже. Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. Закручивать анкерный болт при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.



Анкерный гвоздь N-K со шляпкой



| Тип | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Диапазон зажима мм | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------|------|---------|----------------|----------------|
| | | | | L мм | D мм | | | |
| N-K 6-5-10/44 | 6 | 40 | 5 - 10 | 44 | 13 | 100 | 1,135 | 3498390 |

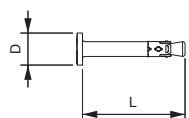
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N-K применяется для универсального крепления не несущих систем в растянутом и сжатом бетоне. Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Анкерный болт N-K с ударной головкой V4A



| Тип | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Сила зажима мм | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------|------|---------|----------------|----------------|
| | | | | L мм | D мм | | | |
| N-K 6-5/44 A4 | 6 | 40 | 5 | 44 | 13 | 50 | 1,100 | 3498393 |

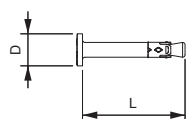
A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N применяется для универсального крепления не несущих систем в растянутом и сжатом бетоне. Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Анкерный гвоздь N-K со шляпкой, A5



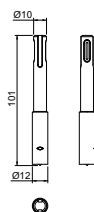
| Тип | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Сила зажима мм | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------|------|---------|----------------|----------------|
| | | | | L мм | D мм | | | |
| N-K 6-5/44 HCR | 6 | 40 | 5 | 44 | 13 | 50 | 1,135 | 3498392 |

A5 Нержавеющая сталь

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт N применяется для универсального крепления не несущих конструкций в растянутом или сжатом бетоне, он обеспечивает прочную фиксацию при простом монтаже. Для монтажа анкерного болта достаточно установить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный болт автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Насадка для забивания анкерных гвоздей



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|---------|----------------|----------------|
| N-K SWZ SDS | 1 | 5,000 | 3498314 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Насадка для забивания анкерных гвоздей тип N-K с устройством SDS plus.



Анкерный болт BZ

| Тип | Размер L | Размер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-------------|-------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BZ 8-100-111/165 | M8 | 165 | 25 | 5,700 | 3498341 |
| BZ 10-75-95/155 | M10 | 155 | 25 | 8,900 | 3498345 |
| BZ10-100-120/180 | M10 | 180 | 25 | 10,320 | 3498342 |
| BZ 10-150/230 | M10 | 230 | 25 | 13,600 | 3498344 |
| BZ 12-15-35/110 | M12 | 110 | 25 | 10,320 | 3498350 |
| BZ 12-85-105/180 | M12 | 180 | 25 | 14,900 | 3498354 |
| BZ12-105-125/200 | M12 | 200 | 25 | 16,400 | 3498356 |
| BZ 12-160/255 | M12 | 255 | 20 | 22,400 | 3498358 |
| BZ 16-15-35/135 | M16 | 135 | 20 | 21,600 | 3498360 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.



Стандартная глубина анкерного крепления

| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-100/165 | 46 | 8 | 60 | 100 | 2,4 |
| M 10-75/155 | 60 | 10 | 75 | 75 | 4,3 |
| M 10-100/180 | 60 | 10 | 75 | 100 | 4,3 |
| M 10-150/230 | 60 | 10 | 75 | 150 | 4,3 |
| M 12-15/110 | 70 | 12 | 90 | 15 | 7,6 |
| M 12-85/180 | 70 | 12 | 90 | 85 | 7,6 |
| M 12-105/200 | 70 | 12 | 90 | 105 | 7,6 |
| M 12-160/255 | 70 | 12 | 90 | 160 | 7,6 |
| M 16-15/135 | 85 | 16 | 110 | 15 | 11,9 |

Сокращенная глубина анкерного крепления

| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-111/165 | 35 | 8 | 49 | 111 | 2,4 |
| M 10-95/155 | 40 | 10 | 55 | 95 | 3,6 |
| M 10-120/180 | 40 | 10 | 55 | 120 | 3,6 |
| M 12-35/110 | 50 | 12 | 70 | 35 | 6,1 |
| M 12-105/180 | 50 | 12 | 70 | 105 | 6,1 |
| M 12-125/200 | 50 | 12 | 70 | 125 | 6,1 |
| M 16-35/135 | 65 | 16 | 90 | 35 | 9,0 |

Нагрузка

Анкерный болт BZ

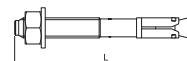
| Тип | Размер L | Размер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-------------|-------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BZ12-15-35/110A4 | M12 | 110 | 25 | 10,440 | 3498352 |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Европейский технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.



Стандартная глубина анкерного крепления

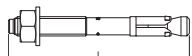
| Нагрузки и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 12-15/110 | 70 | 12 | 90 | 15 | 7,6 |

Сокращенная глубина анкерного крепления

| Нагрузки и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 12-35/110 | 50 | 12 | 70 | 35 | 6,1 |

Нагрузка

Анкерный болт BZ



| Тип | Резьба | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|--------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BZ 8-10-21/75HCR | M8 | 75 | 100 | 3,080 | 3498516 |
| BZ10-10-30/90HCR | M10 | 90 | 50 | 6,040 | 3498556 |
| BZ12-15-35/110HC | M12 | 110 | 25 | 10,200 | 3498666 |

A5 Нержавеющая сталь

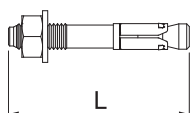
Европейский технический допуск ETA-99/0010, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Сейсмостойкость продукта подтверждена испытаниями и соответствует категориям C1 и C2.

Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он сочетает высокие допустимые нагрузки с небольшими краевыми и осевыми расстояниями.

Анкерный болт BZ s



| Тип | Резьба | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|--------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BZ 8-11/65 s | M8 | 65 | 100 | 2,600 | 3498410 |
| BZ 10-10/70 s | M10 | 70 | 50 | 4,700 | 3498412 |
| BZ 12-10/85 s | M12 | 85 | 25 | 8,100 | 3498414 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-99/0010, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.

Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

Анкерный болт BZ с сокращенной глубиной фиксации для высоких и средних нагрузок в сплошном и ячеистом бетоне. Он сочетает высокие допустимые нагрузки с небольшими краевыми и осевыми расстояниями.

Нагрузка

Уменьшенная глубина анкерного крепления

| Нагрузки и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-11/65 | 35 | 8 | 49 | 11 | 2,4 |
| M 10-10/70 | 40 | 10 | 55 | 10 | 3,6 |
| M 12-10/85 | 50 | 12 | 70 | 10 | 6,1 |



Металлический распорный дюбель

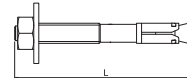
| Тип | Резьба | Размер | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|--------|--------|---------|------------|----------------|
| | | L | Шт. | кг/100 шт. | |
| BZ-U 8-10-21/75 | M8 | 75 | 50 | 3,460 | 3498320 |
| BZ-U 8-30-41/95 | M8 | 95 | 50 | 4,010 | 3498326 |
| BZ-U 10-10-30/90 | M10 | 90 | 50 | 6,720 | 3498334 |
| BZ-U10-30-50/110 | M10 | 110 | 25 | 7,900 | 3498340 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Европейский технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.



Стандартная глубина анкерного крепления

| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-10/75 | 46 | 8 | 8 | 10 | 2,4 |
| M 8-30/75 | 46 | 60 | 60 | 30 | 2,4 |
| M 10-10/90 | 60 | 10 | 75 | 10 | 30 |
| M 10-30/110 | 60 | 10 | 75 | 30 | 4,3 |

Сокращенная глубина анкерного крепления

| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-21/75 | 35 | 8 | 49 | 21 | 2,4 |
| M 8-41/95 | 35 | 49 | 49 | 55 | 2,4 |
| M 10-30/90 | 40 | 10 | 55 | 30 | 3,6 |
| M 10-50/110 | 40 | 10 | 55 | 50 | 3,6 |

Нагрузка

Анкерный болт BZ-U

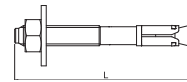
| Тип | Резьба | Размер | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|--------|--------|---------|------------|----------------|
| | | L | Шт. | кг/100 шт. | |
| BZ-U8-10-21/75A4 | M8 | 75 | 50 | 3,460 | 3498322 |
| BZ-U8-30-41/95A4 | M8 | 95 | 50 | 4,090 | 3498328 |
| BZU10-10-30/90A4 | M10 | 90 | 50 | 6,740 | 3498336 |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Европейский технический допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.



Стандартная глубина анкерного крепления

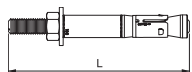
| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-10/75 | 46 | 8 | 60 | 10 | 2,4 |
| M 8-30/95 | 46 | 8 | 60 | 30 | 2,4 |
| M 10-10/90 | 60 | 10 | 75 | 10 | 4,3 |

Сокращенная глубина анкерного крепления

| Нагрузка и другие показатели | Глубина анкерного крепления | Диаметр отверстия | Глубина отверстия | Толщина зажима | Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|
| | мм | мм | мм | мм | кН |
| M 8-21/75 | 35 | 8 | 49 | 21 | 2,4 |
| M 8-41/95 | 35 | 8 | 49 | 41 | 2,4 |
| M 10-30/90 | 40 | 10 | 55 | 30 | 3,6 |

Нагрузка

Усиленный анкерный болт SZ-B



| Тип | Резьба | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Размер L мм | Сила зажима мм | допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------|----------------------|----------------------|-------------|----------------|--|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | |
| SZ-B 18/0x142 | M12 | 18 | 105 | 142 | 30 | 12,3 | 20 | 21,123 | 3498752 |

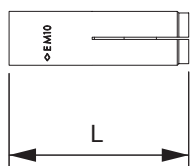
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Благодаря специальной конструкции с удлиненной резьбой и укороченной анкерной гильзы этот вариант анкерного болта выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями и утвержден Европейским Техническим Стандартом ETA.

Усиленный анкерный болт SZ для высоких нагрузок. Имеет специальную укороченную анкерную гильзу с тремя распорками и удлиненную резьбу, пластмассовое прессовочное кольцо обеспечивает прочное крепление деталей.

Забивной анкер E



| Тип | Резьба | Глубина винчивания мин-макс мм | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Размер L мм | допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|--|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | |
| E M 6x30 | M6 | 7 - 13 | 8 | 30 | 30 | 1,2 | 100 | 0,840 | 3492900 |
| E M 8x40 | M8 | 9 - 20 | 10 | 40 | 40 | 2 | 100 | 1,490 | 3492910 |
| E M 10x40 | M10 | 11 - 15 | 12 | 40 | 40 | 2 | 50 | 2,140 | 3492920 |
| E M 12x50 | M12 | 13 - 18 | 15 | 50 | 50 | 2,4 | 50 | 4,420 | 3492930 |

Сталь Сталь

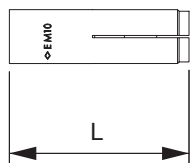
G гальванически оцинкованный

Забивной анкер E применяется как для единичного крепления в сжатом бетоне, так и для множественного крепления в сжатом и растянутом бетоне для не несущих систем.

Класс огнестойкости R 120 в соответствии с Европейским техническим сертификатом ETA-02/0020 (опция 7) и Европейским техническим сертификатом ETA-05/0116.

Монтаж с помощью маркировочного и распорного инструмента.

Забивной анкер E A4



| Тип | Резьба | Глубина винчивания мин-макс мм | Диаметр отверстия мм | Глубина отверстия мм | Размер L мм | допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------|--------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|--|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | |
| E M 8x40 A4 | M8 | 9 - 20 | 10 | 40 | 40 | 2 | 50 | 1,490 | 3492912 |
| E M 10x40 A4 | M10 | 11 - 15 | 12 | 40 | 40 | 2 | 50 | 2,160 | 3492922 |
| E M 12x50 A4 | M12 | 13 - 18 | 15 | 50 | 50 | 2,4 | 50 | 4,380 | 3492932 |

A4 Нержавеющая сталь

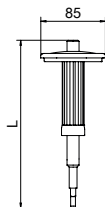
2B без обработки, дообработанный

Забивной анкер E применяется как для единичного крепления в сжатом бетоне, так и для множественного крепления в сжатом и растянутом бетоне для не несущих систем.

Класс огнестойкости R 120 в соответствии с Европейским техническим сертификатом ETA-02/0020 (опция 7) и Европейским техническим сертификатом ETA-05/0116.

Монтаж с помощью маркировочного и распорного инструмента.

Маркировочный инструмент для забивного анкера



| Тип | Длина | | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-------|----|--------|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| E-MSH 8x40 | 235 | | M8 | 1 | 38,000 | 3492970 |
| E-MSH 10x40 | 235 | | M10 | 1 | 45,000 | 3492974 |
| E-MSH 12x50 | 235 | | M12 | 1 | 47,000 | 3492978 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Маркировочный инструмент для забивного анкера типа E с защитой рук.



Анкер для полых перекрытий

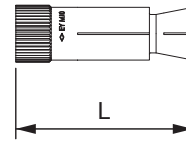
| Тип | Резьба | Диаметр отверстия L | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|--------|---------------------|----|---------|------------|----------------|
| | | мм | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| Easy M6 | M6 | 10 | 40 | 50 | 1,000 | 3498768 |
| Easy M8 | M8 | 12 | 44 | 25 | 1,500 | 3498770 |
| Easy M10 | M10 | 16 | 53 | 25 | 3,320 | 3498774 |
| Easy M12 | M12 | 18 | 58 | 25 | 4,230 | 3498776 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Общий строительный допуск Z-21.1-1785 Испытательного института DIBt, Берлин: подтвержденный испытаниями показатель огнестойкости при пожаре и воздействии допустимых нагрузок соответствует 120 минутам.

Анкер для полых перекрытий Easy предусмотрен для монтажа в полых перекрытиях из армированного бетона. При затягивании болта или гайки конус втягивается в анкерную гильзу. Дюбель раскрывается в монтажном пространстве и фиксируется, приняв определенную форму. Анкер для полых перекрытий также может применяться и не в полых пространствах. Крепление элементов может осуществляться с помощью стандартных болтов и стержней с резьбой.



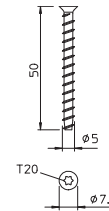
Винтовой анкер HMS-KS с потайной головкой

| Тип | Размеры дюбеля | | Диаметр отверстия мм | Диаметр головки мм | Система винтов | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|----------------|----|----------------------|--------------------|----------------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MMS+ KS 5x50 | 5 x 50 | 50 | 4 | 7,5 | Tорх | 200 | 0,460 | 3498204 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой для монтажа без других дюбелей. Привод T20, отверстие 4 мм. Прошел противопожарно-техническую проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



Огнестойкий винтовой анкер

| Тип | Размеры дюбеля | | Система винтов | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|----------------|----|----------------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MMS+ P 6x50 | 6 x 50 | 50 | Tорх | 100 | 1,000 | 3498108 |
| MMS+ P 6x35 | 6 x 35 | 35 | Tорх | 100 | 0,900 | 3498103 |

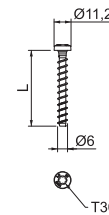
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Основание
Винтовые анкеры предусмотрены для применения в стенах из кирпичной кладки следующих видов:

- силикатный полнотелый кирпич (KSV)
- силикатный пустотелый кирпич (KSL)
- полнотелый кирпич (Vz)

Огнестойкий винтовой анкер для монтажа без дюбеля. Привод T30, отверстие 5 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.



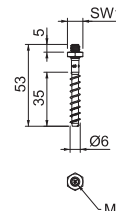
Болт MMS-ST с резьбой

| Тип | Размеры дюбеля | | Диаметр отверстия мм | Размер под ключ мм | Размер резьбы мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|----------------|----|----------------------|--------------------|------------------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MMS+ ST 6x55 | 6x55 | 60 | 5 | M6 | 10 | 100 | 1,030 | 3498264 |

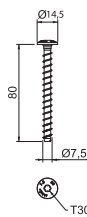
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с резьбой M6 и шестигранником для прямого монтажа без других дюбелей. Размер под ключ 10, отверстие 5 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.



Огнестойкий винтовой анкер



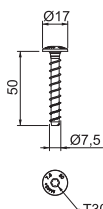
| Тип | Размеры дюбеля | Длина дюбеля | Диаметр отверстия | Диаметр головки | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| MMS+ P 7.5x80 | 7,5 x 80 | 80 | 6 | 14,5 | Tox | 50 | 1,600 | 3498272 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T40, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Огнестойкий винтовой анкер



| Тип | Размеры дюбеля | Длина дюбеля | Диаметр отверстия | Диаметр головки | Система винтов | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| MMS+ MS 7.5x50 | 7,5 x 50 | 50 | 6 | 17 | Tox | 100 | 1,500 | 3498261 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер для монтажа без дюбеля. Привод T30, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Винтовой анкер MMS с шестигранной головкой



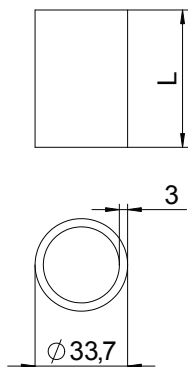
| Тип | Размеры | Размер L | Диаметр отверстия | Размер под ключ | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|----------|----------|-------------------|-----------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | |
| MMS+ SS 10x80 | 10 x 80 | 80 | 8 | 13 | 25 | 4,000 | 3498124 |
| MMS+ SS 10x100 | 10 x 100 | 100 | 8 | 13 | 25 | 4,800 | 3498159 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дополнительных дюбелей. Размер под ключ 13, отверстие 8 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

Дистанционная гильза для изолированного потолка



| Тип | Размер L | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|----------|---------|----------------|----------------|
| | | | | |
| DHI 050 | 50 | 30 | 11,600 | 7205900 |
| DHI 060 | 60 | 24 | 14,000 | 7205901 |
| DHI 070 | 70 | 20 | 16,200 | 7205902 |
| DHI 080 | 80 | 20 | 18,200 | 7205903 |
| DHI 090 | 90 | 14 | 20,800 | 7205904 |
| DHI 100 | 100 | 14 | 23,400 | 7205905 |
| DHI 110 | 110 | 12 | 24,600 | 7205906 |
| DHI 120 | 120 | 12 | 27,600 | 7205907 |
| DHI 130 | 130 | 12 | 30,400 | 7205908 |
| DHI 140 | 140 | 12 | 32,800 | 7205909 |
| DHI 150 | 150 | 12 | 35,000 | 7205910 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Дистанционная гильза для монтажа свисающих деталей под изолированным потолком; предотвращает вдавливание изоляции при монтаже крепежного винта. Не имеет грат, оцинкован внутри и снаружи.



Инъекционный раствор в картридже 280 мл

| Тип | Объем мл | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| VMU plus 280 | 280 | 1 | 56,000 | 3497800 |

Раствор винилового эфира не содержащего стиролов для крепления высоких нагрузок с помощью резьбового стержня. Коаксиальный картридж, включая 1 смесительную трубку, для стандартного монтажного пистолета или VM-P 345 Profi

Европейский технический допуск для ячеистого и безячеистого бетона, также для стен из цельного и пустотелого кирпича. Сейсмостойкость для бетона по категории С1. Противопожарный технический допуск для бетона и кирпичной кладки, класс огнестойкости в течение не более 120 минут.

Температура основания во время обработки от -10°C до +40°C (бетон), температура окружающей среды после полного отверждения от -40°C до +120°C (в бетоне). Срок хранения 18 месяцев в темном, холодном и сухом месте.

Инъекционный раствор имеет Европейское техническое свидетельство (ETA) для ячеистого и плотного бетона, а также для кирпичной кладки из цельного или перфорированного кирпича. Он устойчив к землетрясениям в соответствии с категорией производительности С1 и одобрен для огнезащиты бетона и каменной кладки с классом огнестойкости до 120 минут.

Время затвердевания в зависимости от температуры основания

| Температура [°C] | -10 * | -5 | 0 | +5 | +10 | +20 | +30 | +35 | +40 |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Время гелеобразования [мин] | 90 | 90 | 45 | 25 | 15 | 6 | 4 | 2 | 1,5 |
| Время затвердевания [мин] | 1440 | 840 | 420 | 120 | 80 | 45 | 25 | 20 | 15 |

* Температура монтажного пистолета должна быть больше чем +15 °C !

При применении во влажном основании время отверждения увеличивается в два раза.



Нагрузка

Инъекционный раствор в картридже 420 мл

| Тип | Объем мл | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| VMU plus 420 | 420 | 1 | 83,000 | 3497803 |

Раствор винилового эфира не содержащего стиролов для крепления высоких нагрузок с помощью резьбового стержня. Коаксиальный картридж со смесительной трубкой, для использования с монтажным пистолетом типа VM-P 380 Profi.

Европейский технический допуск для ячеистого и безячеистого бетона, также для стен из цельного и пустотелого кирпича. Сейсмостойкость для бетона по категории С1. Противопожарный технический допуск для бетона и кирпичной кладки, класс огнестойкости в течение не более 120 минут.

Температура основания во время обработки от -10°C до +40°C (бетон), температура окружающей среды после полного отверждения от -40°C до +120°C (в бетоне). Срок хранения 18 месяцев в темном, холодном и сухом месте.

Время затвердевания в зависимости от температуры основания

| Температура [°C] | -10 * | -5 | 0 | +5 | +10 | +20 | +30 | +35 | +40 |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Время гелеобразования [мин] | 90 | 90 | 45 | 25 | 15 | 6 | 4 | 2 | 1,5 |
| Время затвердевания [мин] | 1440 | 840 | 420 | 120 | 80 | 45 | 25 | 20 | 15 |

* Температура монтажного пистолета должна быть больше чем +15 °C ! При применении во влажном основании время отверждения увеличивается в два раза.



Нагрузка

Монтажный пистолет для стандартных картриджей и картриджей Side-by-side.

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| VM-P 345 Profi | 1 | 100,000 | 3497906 |

Пластик

Картриджный пистолет side-by-side для использования стандартных картриджей или картриджей side-by-side. Пистолет подходит для растворов VMU 280 и может также применяться для работы со стандартными картриджами 300 мл.



Монтажный пистолет для коаксиальных картриджей 10:1

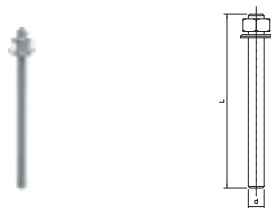
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| VM-P 380 Profi | 1 | 110,000 | 3497909 |

Пластик

Двухкомпонентный монтажный пистолет. Параллельное движение оттяжки в сторону рукоятки обеспечивает работу без усилий. Подходит для шпатлевки типа VMU plus 420.



Анкерная шпилька



| Тип | Раз- мер L | Раз- мер d | Размер под ключ | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------|------------|-------------------|----------------|
| | мм | мм | | | | | |
| VMU-A 8-110vz | 110 | 6,5 | M8 | 13 | 10 | 4,350 | 3497820 |
| VMU-A 10-130vz | 130 | 8,2 | M10 | 17 | 10 | 8,150 | 3497822 |
| VMU-A 10-150vz | 150 | 8,2 | M10 | 17 | 10 | 9,150 | 3497824 |
| VMU-A 12-155vz | 155 | 9,9 | M12 | 19 | 10 | 13,850 | 3497826 |

Сталь, Сталь

G гальванически оцинкованный

С помощью анкерного стержня и соответствующей втулки грузы в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам из кирпичной кладки без давления. Система также применяется для крепления к потолкам из бетона. На стенах из бетона и цельного камня анкерный стержень монтируется только с помощью инъекционного раствора VMU plus, без втулки.

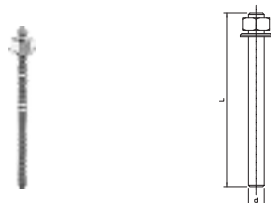
Нагрузка

Монтажные и измерительные значения

| Анкерная шпилька | VMU-AH 6-65vz | VMU-AH 8-65vz | VMU-AH 8-120vz | VMU-AH 10-140vz | VMU-AH 10-160vz | VMU-AH 12-165vz |
|---|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Глубина анкеровки | мм 49 | 49 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| Отверстие Ø | мм 12 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Глубина отверстия | мм 55 | 55 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения | кН 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| гильза | VMU-SH 12x50 | VMU-SH 12x50 | VMU-SH 18x95 | VMU-SH 18x95 | VMU-SH 18x95 | VMU-SH 18x95 |

* Закрепление основания кладки: высокий пустотелый кирпич HLz, 2DF; по DIN 105, EN 771-1
Значения нагрузки дальнейшее закрепление основ по запросу

Анкерная шпилька



| Тип | Раз- мер L | Раз- мер d | Размер под ключ | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------|------------|-------------------|----------------|
| | мм | мм | | | | | |
| VMU-A 8-110A4 | 110 | 6,5 | M8 | 13 | 10 | 4,350 | 3497830 |
| VMU-A 10-130A4 | 130 | 8,2 | M10 | 17 | 10 | 8,150 | 3497832 |
| VMU-A 12-155A4 | 155 | 9,9 | M12 | 19 | 10 | 13,850 | 3497834 |

С помощью анкерного стержня и соответствующей втулки грузы в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам из кирпичной кладки без давления. Система также применяется для крепления к потолкам из бетона. На стенах из бетона и цельного камня анкерный стержень монтируется только с помощью инъекционного раствора VMU plus, без втулки.

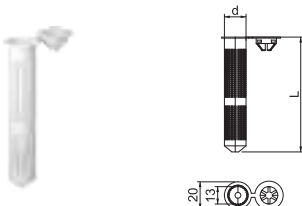
Нагрузка

Монтажные и измерительные значения

| Анкерная шпилька | VMU-AH 6-65A4 | VMU-AH 8-120A4 | VMU-AH 10-140A4 | VMU-AH 12-165A4 |
|---|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Глубина анкеровки | мм 49 | 93 | 93 | 93 |
| Отверстие Ø | мм 12 | 18 | 18 | 18 |
| Глубина отверстия | мм 55 | 100 | 100 | 100 |
| Допустимый диапазон нагрузки на зону растяжения | кН | | 1,5 | 1,5 |
| гильза | VMU-SH 12x50 | VMU-SH 18x95 | VMU-SH 18x95 | VMU-SH 18x95 |

* Закрепление основания кладки: высокий пустотелый кирпич HLz, 2DF; по DIN 105, EN 771-1
Значения нагрузки дальнейшее закрепление основ по запросу

Анкерная капсула



| Тип | Раз- мер L | Раз- мер d | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| VMU-SH 12x80 | 80 | 12 | 10 | 0,200 | 3497860 |
| VMU-SH 16x85 | 85 | 16 | 10 | 0,300 | 3497862 |
| VMU-SH 16x130 | 130 | 16 | 10 | 0,400 | 3497864 |
| VMU-SH 20x85 | 85 | 20 | 10 | 0,400 | 3497866 |

РА полиамид

Пластиковая втулка является дополнением к анкерному стержню или втулке с внутренней резьбой и используется для монтажа нагрузок на кирпичную кладку.

Пластиковая втулка VM-SH 12x80 подходит для анкерного стержня VMU-A 8x110.

Пластиковая втулка VM-SH 16x85 подходит для анкерных стержней VMU-A 10x130 и VMU-A 10x150 или для втулки с внутренней резьбой VMU-IG.

Пластиковая втулка VM-SH 16x130 подходит для анкерного стержня VMU-A 10x150.

Пластиковая втулка VM-SH 20x85 подходит для анкерного стержня VMU-A 12x155 или втулок с внутренней резьбой VMU-IG M8x80 и VMU-IG

Металлическая капсула

| Тип | Раз- | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|------|------|-----|------------|---------|
| | мер | мер | | | |
| | L | d | Шт. | кг/100 шт. | |
| мм | мм | мм | | | |
| VM-SH 12x1000 | 1000 | 12 | 1 | 6,000 | 3497972 |
| VM-SH 16x1000 | 1000 | 16 | 1 | 7,000 | 3497975 |
| VM-SH 22x1000 | 1000 | 22 | 1 | 10,000 | 3497978 |

Сталь Сталь

Анкерная капсула из металла для монтажа в отверстие пустотелого кирпича и камня с раствором.



Резьбовая втулка

| Тип | Раз- | Раз- | Метрическая резьба | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|------|------|--------------------|-----|------------|---------|
| | мер | мер | | | | |
| | L | d | | Шт. | кг/100 шт. | |
| мм | мм | мм | | | | |
| VMU-IG M6x80vz | 80 | 10 | 6 | 10 | 3,350 | 3497840 |
| VMU-IG M8x80vz | 80 | 12 | 8 | 10 | 4,650 | 3497842 |
| VMU-IG M10x80vz | 80 | 16 | 10 | 10 | 8,750 | 3497844 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С помощью резьбовой втулки и соответствующей гильзы для полых стен в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам и потолку из бетона и монолитной стене.

Резьбовая втулка VMU-IG M6x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 16x85.

Резьбовая втулка VMU-IG M8x80 и VMU-IG M10x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 20x85.



Резьбовая втулка

| Тип | Раз- | Раз- | Метрическая резьба | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|------|------|--------------------|-----|------------|---------|
| | мер | мер | | | | |
| | L | d | | Шт. | кг/100 шт. | |
| мм | мм | мм | | | | |
| VMU-IG M6x80A4 | 80 | 10 | 6 | 10 | 3,350 | 3497850 |
| VMU-IG M8x80A4 | 80 | 12 | 8 | 10 | 4,650 | 3497852 |
| VMU-IG M10x80A4 | 80 | 16 | 10 | 10 | 8,750 | 3497854 |

Сталь Сталь

С помощью резьбовой втулки и соответствующей гильзы для полых стен в сочетании с инъекционным раствором VMU plus крепятся к стенам и потолку из бетона и монолитной стене.

Резьбовая втулка VMU-IG M6x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 16x85.

Резьбовая втулка VMU-IG M8x80 и VMU-IG M10x80 мм крепится с помощью гильзы для полых стен VM-SH 20x85.



Прибор для продувания отверстий

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|-----|--------|---------|
| | | | |
| VM-AP 360 | 1 | 27,000 | 3497912 |

Пластик

Помпа объемом 750 мл для продувания отверстий.



Стальная чистящая щетка



| Тип | Диаметр | | Длина мм | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|---------|-----|-------------|--------|------------|-------------------|----------------|
| | мм | мм | | | | | |
| RB 10 M 6 | 10 | 130 | | M6 | 1 | 5,000 | 3497870 |
| RB 12 M 6 | 12 | 140 | | M6 | 1 | 5,000 | 3497872 |
| RB 14 M 6 | 14 | 180 | | M6 | 1 | 5,000 | 3497874 |
| RB 18 M 6 | 18 | 200 | | M6 | 1 | 5,000 | 3497876 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

С помощью стальной проволочной щетки отверстия для сверления должны быть механически очищены чтобы получить чистую грунтовку для инъекционного раствора.

Щетка из стальной проволоки фиксируется резьбовым соединением на адаптере SDS для очистки отверстий с помощью дрели.

Адаптер SDS



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------------|-------------------|--------|
| | | | |

Сталь Сталь

Переходник для применения при ручной чистке отверстий. Подходит для бормашины.

Удлинитель SDS



| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|-------------|------------|-------------------|--------|
| | | | | |

Сталь Сталь

Удлинитель с внутренней и внешней резьбой M6 для соединения адаптера SDS с металлической щеткой.

Смесительные трубки



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------------|-------------------|--------|
| | | | |

PA полиамид

Смесительные трубки для применения в картриджах системы VMU plus.

Удлинитель с фиксированной длиной



| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| VM-XE 10/500 | 500 | 10 | 2,000 | 3497987 |

PA полиамид

Удлинитель с фиксированной длиной для применения с системой VMU plus.

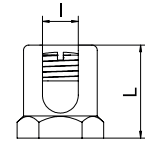
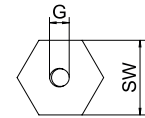


Заземляющий болт с крепёжной резьбой

| Тип | Раз- мер | | Поперечное сечение | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|----------|------|--------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| | L мм | l мм | | | | | |
| EKL 25 M6 | 22 | 8 | 25 | M6 | 50 | 3,100 | 6404006 |
| EKL 35 M6 | 26 | 10 | 35 | M6 | 50 | 4,800 | 6404014 |
| EKL 25 M8 | 26 | 10 | 25 | M8 | 50 | 3,970 | 6404001 |

CuZn Латунь

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

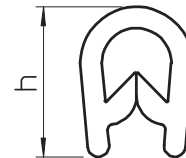


Лента для защиты кромок

| Тип | Раз- мер | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|--------------------------|------|-------|--------------|----------------|
| | для толщины материала мм | h мм | | | |
| KSB 2 PVC | 0,75 - 2 | 10 | 10 | 8,000 | 6072909 |
| KSB 4 PVC | 1,5 - 4 | 15 | 10 | 15,000 | 6072895 |


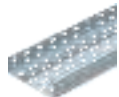
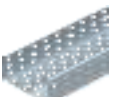
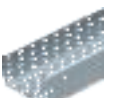


ПВХ поливинилхлорид

Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для покрытия обрезных концов пластины. Лента черного цвета, устойчивая к воздействию ультрафиолета.





Системы листовых кабельных лотков

| | | |
|---|--|-----|
|  | Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 35 мм | 268 |
|  | Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 60 мм | 274 |
|  | Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 85 мм | 309 |
|  | Листовые кабельные лотки с высотой боковой стенки 110 мм | 318 |
|  | Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм | 328 |
|  | Высота боковой стенки 200 мм | 345 |



Кабельный лоток RKS-Magic®

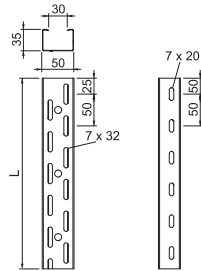


| Тип | Высота боковой стенки | Ширина | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| RKS 305 FS | 35 | 50 | 0,75 | 3 | 69,667 | 6047410 |
| RKS 305 FT | 35 | 50 | 0,75 | 3 | 79,334 | 6047412 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

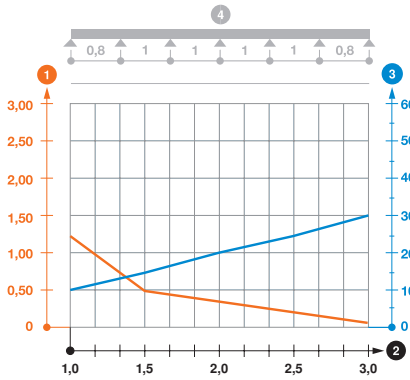
Размеры



Размер полезное
L поперечное
сечение
мм см²

| | | |
|-------------------|------|----|
| RKS 305 FS | 3000 | 16 |
|-------------------|------|----|

Нагрузка



Тип 1,0 м 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м
кН/м кН/м кН/м кН/м кН/м

| | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| RKS 305 FS | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,05 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток RKS 35

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток MKS 35

| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| MKS 310 FS | 100 | 1,00 | 3 | 144,134 | 6053548 |
| MKS 315 FS | 150 | 1,00 | 3 | 177,067 | 6053572 |
| MKS 320 FS | 200 | 1,00 | 3 | 210,034 | 6053599 |
| MKS 330 FS | 300 | 1,00 | 3 | 276,000 | 6053637 |
| MKS 310 FT | 100 | 1,00 | 3 | 153,000 | 6053106 |
| MKS 315 FT | 150 | 1,00 | 3 | 188,734 | 6053165 |
| MKS 320 FT | 200 | 1,00 | 3 | 225,834 | 6053203 |
| MKS 330 FT | 300 | 1,00 | 3 | 295,000 | 6053300 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Исполнение FS включая комплект продольных соединителей RV 35.

MKS 35 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 35 мм.



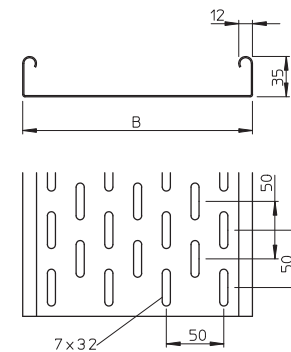
| Тип | Длина | Раз- | Полезное |
|------------|-------|------|-----------------|
| | | мер | мер |
| | мм | В | поперечное |
| | мм | мм | сечение |
| | | | см ² |
| MKS 310 FS | 3000 | 100 | 33 |
| MKS 315 FS | 3000 | 150 | 50,5 |
| MKS 320 FS | 3000 | 200 | 68 |
| MKS 330 FS | 3000 | 300 | 103 |

| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| MKS 310 FS | 1,2 | 0,75 | 0,55 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 315 FS | 1,2 | 0,75 | 0,55 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 320 FS | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 330 FS | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |

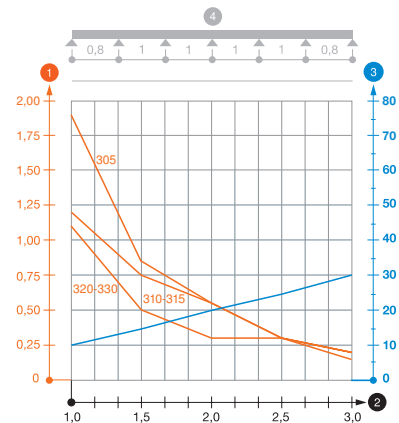
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 35

- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - Расстояние между опорами в м
 - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Размеры



Нагрузка



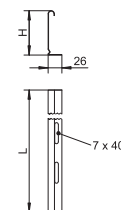
Разделительная полочка

| Тип | Раз- | Толщина | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|------|-----------|------|-----|----------|---------|
| | мер | материала | мер | | | |
| | Н | мм | L | м | кг/100 м | |
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 30 FS | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,000 | 6062050 |
| TSG 30 DD | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,000 | 6062314 |
| TSG 30 A4 | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 37,967 | 6062054 |

Сталь Сталь A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения 2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



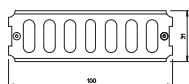
Соединитель разделительных полочек



| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------------------|-----|------------|---------|
| TSGV A2 | Шт. | кг/100 шт. | |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4310 | 10 | 0,899 | 6067970 |
| 2В без обработки, дообработанный | | | |

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Продольный соединитель

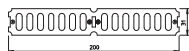


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------------------|--------------------------|-----|------------|---------|
| RLVK 35 FS | 35 | Шт. | кг/100 шт. | |
| FS оцинкован конвейерным методом | | 10 | 5,100 | 6067085 |
| FT горячая оцинковка | | 10 | 5,100 | 6067301 |

Сталь Сталь

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Продольный соединитель для соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

Угловой соединитель

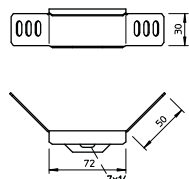


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------------------|--------------------------|-----|------------|---------|
| RWVL 35 FS | 35 | Шт. | кг/100 шт. | |
| FS оцинкован конвейерным методом | | 10 | 10,500 | 6067107 |
| FT горячая оцинковка | | 10 | 10,500 | 6067328 |

Сталь Сталь

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

Угловой соединитель

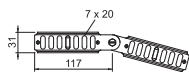


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------------------|--------------------------|-----|------------|---------|
| WKV 35 FS | 35 | Шт. | кг/100 шт. | |
| FS оцинкован конвейерным методом | | 5 | 6,800 | 6043038 |

Сталь Сталь

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Шарнирный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------------------|--------------------------|-----|------------|---------|
| RGV 35 FS | 35 | Шт. | кг/100 шт. | |
| FS оцинкован конвейерным методом | | 10 | 11,000 | 7082002 |
| FT горячая оцинковка | | 10 | 11,000 | 7082126 |

Сталь Сталь

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.
Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Угловой соединитель

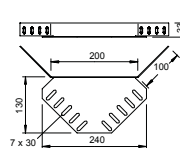
| Тип | Высота боковой стенки | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|-----------------------|---------|----------------|---------|
| | мм | | | |
| REV 35 FS | 35 | 10 | 39,000 | 6067956 |
| REV 35 DD | 35 | 10 | 24,800 | 6069304 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.



Переходник / Концевик

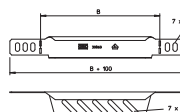
| Тип | Высота боковой стенки | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------|----------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RWEB 305 FS | 35 | 50 | 1 | 4,200 | 7108052 |
| RWEB 310 FS | 35 | 100 | 1 | 7,917 | 7108109 |
| RWEB 320 FS | 35 | 200 | 1 | 12,300 | 7108206 |
| RWEB 330 FS | 35 | 300 | 1 | 18,300 | 7108311 |
| RWEB 310 DD | 35 | 100 | 1 | 8,300 | 7107013 |
| RWEB 320 DD | 35 | 200 | 1 | 12,300 | 7107048 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.



Угловая секция 45°

| Тип | Высота боковой стенки | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------|----------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RB 45 310 FS | 35 | 100 | 1 | 40,000 | 6043704 |
| RB 45 320 FS | 35 | 200 | 1 | 60,000 | 6043712 |
| RB 45 330 FS | 35 | 300 | 1 | 90,000 | 6043720 |
| RB 45 310 FT | 35 | 100 | 1 | 43,000 | 7065116 |
| RB 45 315 FT | 35 | 150 | 1 | 55,000 | 7065167 |
| RB 45 320 FT | 35 | 200 | 1 | 65,000 | 7065213 |
| RB 45 330 FT | 35 | 300 | 1 | 97,000 | 7065310 |

Сталь Сталь

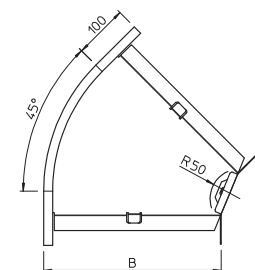
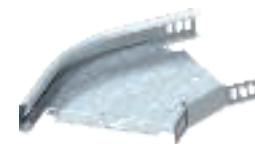
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Угловой соединитель WKV 35 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

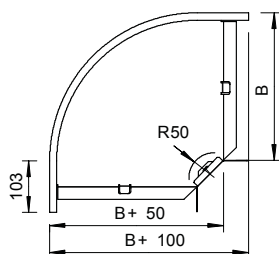
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.



Угловая секция 90°



| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| RB 90 310 FS | 35 | 100 | 1 | 31,100 | 6043119 |
| RB 90 315 FS | 35 | 150 | 1 | 65,000 | 6043123 |
| RB 90 320 FS | 35 | 200 | 1 | 64,300 | 6043127 |
| RB 90 330 FS | 35 | 300 | 1 | 112,300 | 6043135 |
| RB 90 310 FT | 35 | 100 | 1 | 48,000 | 7124120 |
| RB 90 320 FT | 35 | 200 | 1 | 98,000 | 7124236 |
| RB 90 330 FT | 35 | 300 | 1 | 150,000 | 7124325 |

Сталь Сталь

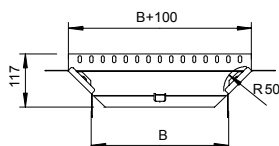
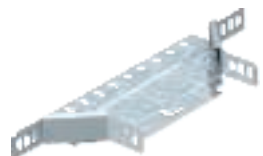
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

T-образное/крестовое соединение



| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| RAA 310 FS | 35 | 100 | 1 | 30,000 | 6040322 |
| RAA 320 FS | 35 | 200 | 1 | 35,000 | 6040349 |
| RAA 330 FS | 35 | 300 | 1 | 50,000 | 6040357 |
| RAA 310 FT | 35 | 100 | 1 | 33,000 | 7120117 |
| RAA 315 FT | 35 | 150 | 1 | 39,700 | 7120140 |
| RAA 320 FT | 35 | 200 | 1 | 38,000 | 7120214 |
| RAA 330 FT | 35 | 300 | 1 | 55,000 | 7120311 |

Сталь Сталь

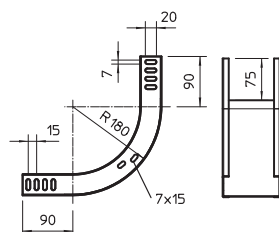
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Секция для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая



| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| RBV 310 S FS | 35 | 100 | 1 | 55,600 | 7007174 |
| RBV 315 S FS | 35 | 150 | 1 | 66,400 | 7007178 |
| RBV 320 S FS | 35 | 200 | 1 | 77,300 | 7007182 |
| RBV 330 S FS | 35 | 300 | 1 | 99,000 | 7007186 |
| RBV 310 S FT | 35 | 100 | 1 | 61,100 | 7007176 |
| RBV 315 S FT | 35 | 150 | 1 | 73,000 | 7007180 |
| RBV 320 S FT | 35 | 200 | 1 | 85,000 | 7007184 |
| RBV 330 S FT | 35 | 300 | 1 | 100,900 | 7007188 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

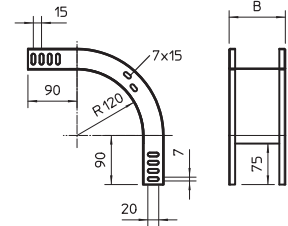
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------------|---------|--------|-----|--------|----------------|
| | боковой | мер | | | |
| | мм | стенки | В | шт. | |
| | мм | мм | мм | | |
| RBV 310 F FS | 35 | 100 | 1 | 51,300 | 7007204 |
| RBV 315 F FS | 35 | 150 | 1 | 60,000 | 7007208 |
| RBV 320 F FS | 35 | 200 | 1 | 68,700 | 7007212 |
| RBV 330 F FS | 35 | 300 | 1 | 86,100 | 7007216 |
| RBV 310 F FT | 35 | 100 | 1 | 56,000 | 7007206 |
| RBV 315 F FT | 35 | 150 | 1 | 66,000 | 7007210 |
| RBV 320 F FT | 35 | 200 | 1 | 76,000 | 7007214 |
| RBV 330 F FT | 35 | 300 | 1 | 95,000 | 7007218 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.



Листовой кабельный лоток LKS 60 FS RU



| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| LKS 610 FS RU | 100 | 0,70 | 3 | 129,600 | 6048910 |
| LKS 620 FS RU | 200 | 0,70 | 3 | 181,367 | 6048914 |
| LKS 630 FS RU | 300 | 0,70 | 3 | 234,533 | 6048918 |

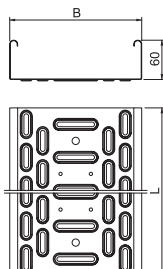
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок с боковой стенкой высотой 60 мм.

Система листовых кабельных лотков для небольших нагрузок.

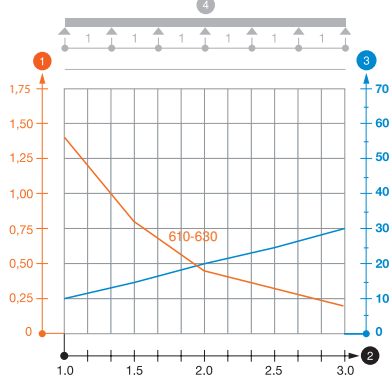
Размеры



| Раз- | Раз- | Полезное |
|------|------|-----------------|
| | | |
| L | B | сечение |
| мм | мм | см ² |

| | | | |
|---------------|------|-----|-----|
| LKS 610 FS RU | 3000 | 100 | 58 |
| LKS 620 FS RU | 3000 | 200 | 116 |
| LKS 630 FS RU | 3000 | 300 | 174 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 3,0 м |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |

| | | | | |
|---------------|-----|-----|------|-----|
| LKS 610 FS RU | 1,4 | 0,8 | 0,45 | 0,2 |
| LKS 620 FS RU | 1,4 | 0,8 | 0,45 | 0,2 |
| LKS 630 FS RU | 1,4 | 0,8 | 0,45 | 0,2 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

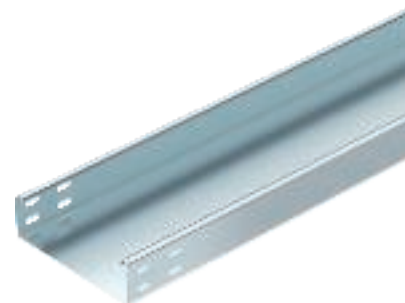
Кабельный лоток LKSU 60 FS RU

| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| LKSU 610 FS RU | 100 | 0,70 | 3 | 138,100 | 6048940 |
| LKSU 615 FS RU | 150 | 0,70 | 3 | 162,000 | 6048942 |
| LKSU 620 FS RU | 200 | 0,70 | 3 | 194,600 | 6048944 |
| LKSU 630 FS RU | 300 | 0,70 | 3 | 251,133 | 6048948 |

Сталь Сталь

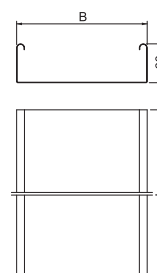
FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для небольших нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.

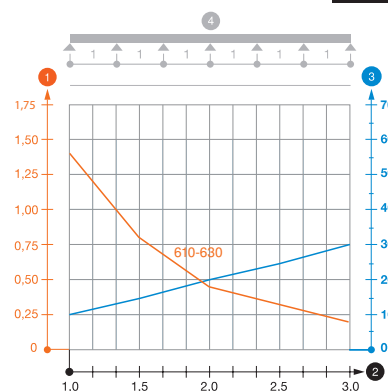


| Тип | Раз- | Раз- | Полезное |
|----------------|------|------|-----------------|
| | мер | мер | поперечное |
| | L | B | сечение |
| | мм | мм | см ² |
| LKSU 610 FS RU | 3000 | 100 | 58 |
| LKSU 615 FS RU | 3000 | 150 | 88 |
| LKSU 620 FS RU | 3000 | 200 | 116 |
| LKSU 630 FS RU | 3000 | 300 | 174 |

Размеры



Нагрузка

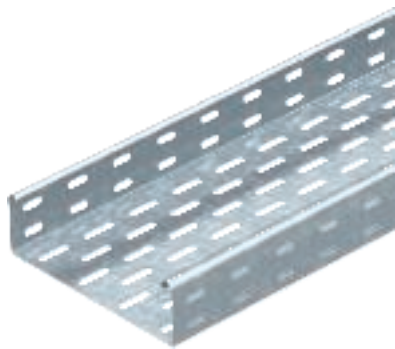


| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 3,0 м |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LKSU 610 FS RU | 1,4 | 0,8 | 0,45 | 0,2 |
| LKSU 615 FS RU | 1,4 | 0,8 | 0,45 | 0,2 |
| LKSU 620 FS RU | 1,4 | 0,8 | 0,45 | 0,2 |
| LKSU 630 FS RU | 1,4 | 0,8 | 0,45 | 0,2 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

Листовой кабельный лоток LKS 60 FS RU



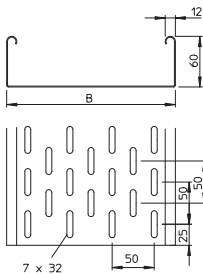
| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| LKS 640 FS RU | 400 | 0,90 | 3 | 333,333 | 6048920 |
| LKS 650 FS RU | 500 | 0,90 | 3 | 392,000 | 6048922 |
| LKS 660 FS RU | 600 | 0,90 | 3 | 450,667 | 6048924 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для небольших нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.

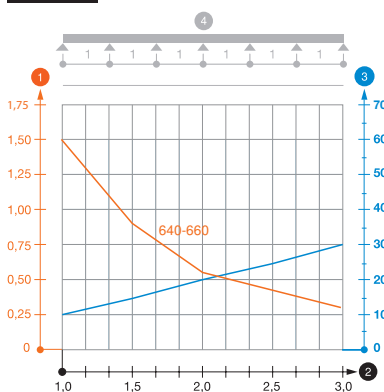
Размеры



| Раз- | Раз- | Полезное |
|------|------|-----------------|
| | | |
| L | B | сечение |
| мм | мм | см ² |

| | | | |
|---------------|------|-----|-----|
| LKS 640 FS RU | 3000 | 400 | 238 |
| LKS 650 FS RU | 3000 | 500 | 298 |
| LKS 660 FS RU | 3000 | 600 | 358 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 3,0 м |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |

| | | | | |
|---------------|-----|-----|------|-----|
| LKS 640 FS RU | 1,5 | 0,9 | 0,55 | 0,3 |
| LKS 650 FS RU | 1,5 | 0,9 | 0,55 | 0,3 |
| LKS 660 FS RU | 1,5 | 0,9 | 0,55 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * протестировано при ширине от 400 мм со стыковой планкой SSLB
 - * Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

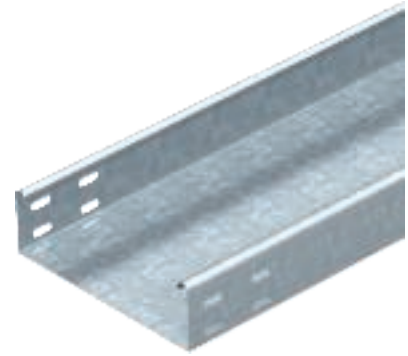
Кабельный лоток LKSU 60 FS RU

| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| LKSU 640 FS RU | 400 | 0,90 | 3 | 385,000 | 6048950 |
| LKSU 650 FS RU | 500 | 0,90 | 3 | 455,667 | 6048954 |
| LKSU 660 FS RU | 600 | 0,90 | 3 | 526,000 | 6048956 |

Сталь Сталь

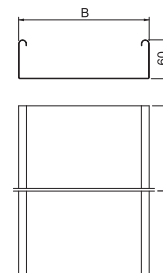
FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для небольших нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.



| | Раз- | Раз- | Полезное |
|----------------|------|------|-----------------|
| | мер | мер | поперечное |
| | L | B | сечение |
| | мм | мм | см ² |
| LKSU 640 FS RU | 3000 | 400 | 238 |
| LKSU 650 FS RU | 3000 | 500 | 298 |
| LKSU 660 FS RU | 3000 | 600 | 358 |

Размеры

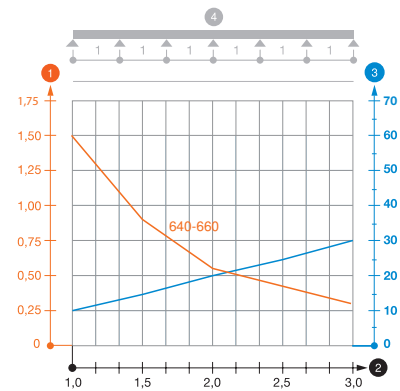


Нагрузка

| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 3,0 м |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LKSU 640 FS RU | 1,5 | 0,9 | 0,55 | 0,3 |
| LKSU 650 FS RU | 1,5 | 0,9 | 0,55 | 0,3 |
| LKSU 660 FS RU | 1,5 | 0,9 | 0,55 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * протестировано при ширине от 400 мм со стыковой планкой SSLB
 - * Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)



Листовой кабельный лоток RKS 60



| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| RKS 607 FS | 75 | 0,75 | 3 | 118,940 | 6055893 |

Сталь Сталь

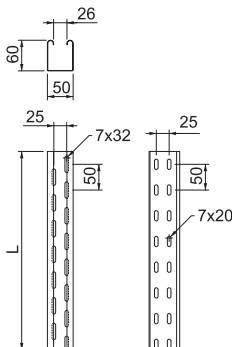
FS оцинкован конвейерным методом

Включает комплект продольных соединителей RV 60.

Кабельный лоток крепится к кронштейну болтами типа FRS M6 x 12.

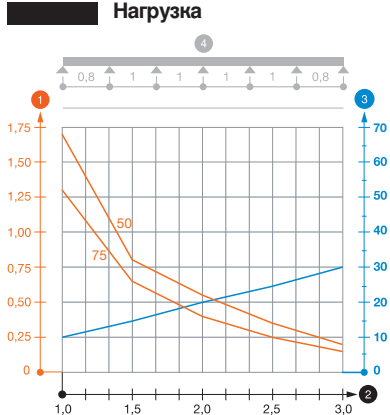
RKS 60 = Рациональная система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм

Размеры



| Размер L мм | Ширина мм | Полезное поперечное сечение см ² | |
|-------------------|-----------|---|----|
| | | 75 | 42 |
| RKS 607 FS | 3000 | 75 | 42 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м | | | | |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| RKS 607 FS | 1,3 | 0,65 | 0,4 | 0,25 | 0,15 |

Диаграмма нагрузки на неогфрированный кабельный лоток RKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток RKS 60

| Тип | Высота боковой стенки | | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | Ширина | Толщина материала | Толщина материала | | | |
| RKS 605 FS | 60 | 50 | 0,75 | 3 | 96,000 | 6047600 |

Сталь Сталь

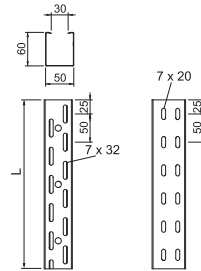
FS оцинкован конвейерным методом

RKS 60 = Рациональная система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм



| Тип | Размер L мм | Полезное поперечное сечение | |
|-------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| | | Ширина | Толщина материала |
| RKS 605 FS | 3000 | 30 | 30 |

Размеры

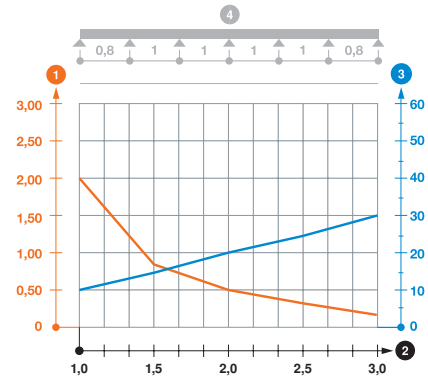


Нагрузка

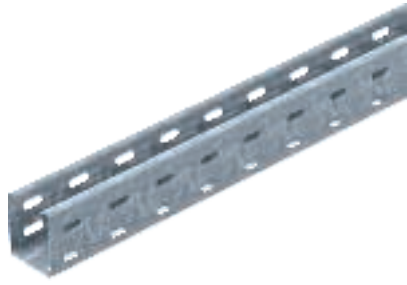
| Тип | Размер | | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| RKS 605 FS | 2 | 0,8 | 0,5 | 0,35 | 0,15 |

Диаграмма нагрузки на неогфрированный кабельный лоток RKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Листовой кабельный лоток RKS 60



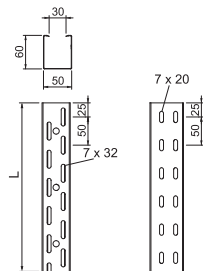
| Тип | Высота боковой стенки | Ширина | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| RKS 605 FT | 60 | 50 | 0,75 | 3 | 108,000 | 6047602 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

RKS 60 = Рациональная система кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм

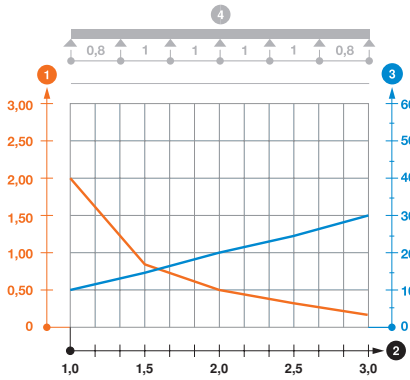
Размеры



Размер полезное
L сечение
мм см²

| | | |
|-------------------|------|----|
| RKS 605 FT | 3000 | 30 |
|-------------------|------|----|

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| RKS 605 FT | 2 | 0,8 | 0,5 | 0,35 | 0,15 |

Диаграмма нагрузки на неогфрированный кабельный лоток RKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток MKS 60



| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| | | | | | |
| MKS 610 FS | 100 | 1,00 | 3 | 173,000 | 6055109 |
| MKS 615 FS | 150 | 1,00 | 3 | 214,000 | 6055141 |
| MKS 620 FS | 200 | 1,00 | 3 | 246,700 | 6055206 |
| MKS 630 FS | 300 | 1,00 | 3 | 312,667 | 6055303 |
| MKS 640 FS | 400 | 1,00 | 3 | 380,000 | 6055400 |
| MKS 650 FS | 500 | 1,00 | 3 | 447,334 | 6055508 |
| MKS 660 FS | 600 | 1,00 | 3 | 513,334 | 6055524 |
| MKS 610 FT | 100 | 1,00 | 3 | 190,100 | 6055532 |
| MKS 615 FT | 150 | 1,00 | 3 | 225,667 | 6055559 |
| MKS 620 FT | 200 | 1,00 | 3 | 263,234 | 6055575 |
| MKS 630 FT | 300 | 1,00 | 3 | 332,334 | 6055613 |
| MKS 640 FT | 400 | 1,00 | 3 | 403,334 | 6055664 |
| MKS 650 FT | 500 | 1,00 | 3 | 474,667 | 6055699 |
| MKS 660 FT | 600 | 1,00 | 3 | 545,670 | 6055710 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельный лоток сертифицирован для установки над подвесными огнестойкими перекрытиями (лотки шириной 100 - 400 мм, пожарная нагрузка 30 минут, монтажное исполнение и характеристики согласно экспертному заключению об огнестойкости).

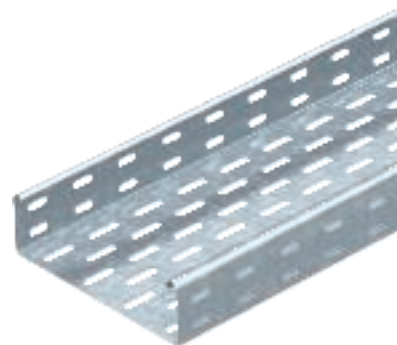
MKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Поверхность FS. В комплекте с продольными соединителями RV 60.

| Тип | Длина мм | Размер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|------------|-------------|-------------------|--|
| | | | |
| MKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| MKS 615 FS | 3000 | 150 | 88 |
| MKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| MKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| MKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| MKS 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| MKS 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

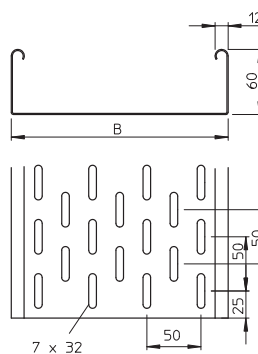
| Тип | 1,5 м 2,0 м 2,5 м | | |
|------------|-------------------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| MKS 610 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 615 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 620 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 630 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 640 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 650 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 660 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60

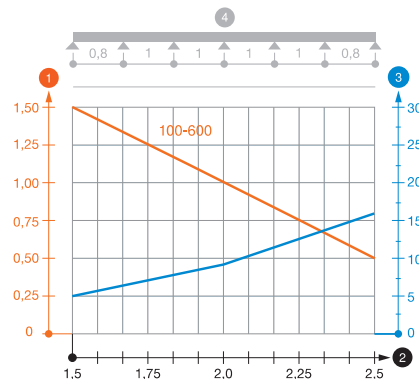
- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка



Листовой кабельный лоток MKS 60



| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|----------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | Толщина материала мм | | | |
| MKS 610 A2 | 100 | 1,00 | 3 | 174,200 | 6056016 |
| MKS 620 A2 | 200 | 1,00 | 3 | 239,000 | 6056024 |
| MKS 630 A2 | 300 | 1,00 | 3 | 304,667 | 6056040 |
| MKS 640 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 370,000 | 6056059 |
| MKS 650 A2 | 500 | 1,00 | 3 | 435,000 | 6056075 |
| MKS 660 A2 | 600 | 1,00 | 3 | 500,000 | 6056083 |

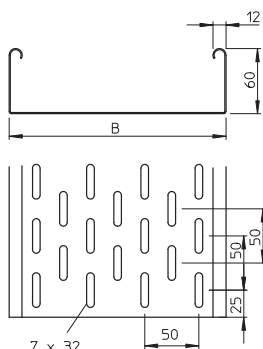
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Соединительные детали заказываются отдельно.

MKS 60 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

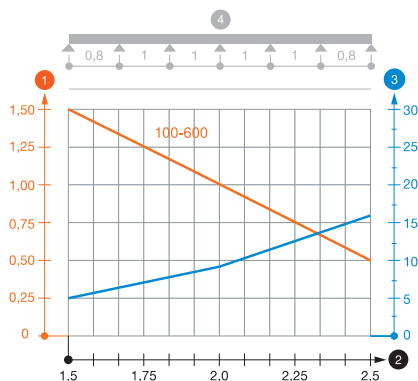
Размеры



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|-----|----------|-------------|---|
| | | | |

| | | | |
|------------|------|-----|-----|
| MKS 610 A2 | 3000 | 100 | 58 |
| MKS 620 A2 | 3000 | 200 | 118 |
| MKS 630 A2 | 3000 | 300 | 178 |
| MKS 640 A2 | 3000 | 400 | 238 |
| MKS 650 A2 | 3000 | 500 | 298 |
| MKS 660 A2 | 3000 | 600 | 358 |

Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м |
|-----|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |

| | | | |
|------------|-----|---|-----|
| MKS 610 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 620 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 630 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 640 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 650 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 660 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60 VA

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток SKS 60



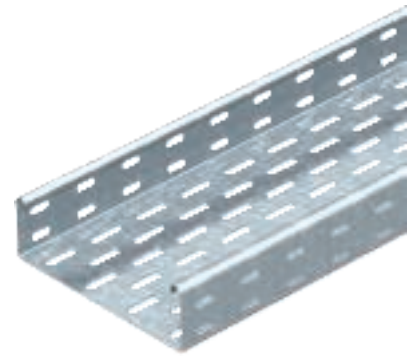
| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|-----------|----------------------|-------|--------------|---------|
| SKS 610 FS | 100 | 1,50 | 3 | 239,400 | 6056105 |
| SKS 615 FS | 150 | 1,50 | 3 | 316,670 | 6056156 |
| SKS 620 FS | 200 | 1,50 | 3 | 364,000 | 6056202 |
| SKS 630 FS | 300 | 1,50 | 3 | 463,670 | 6056296 |
| SKS 640 FS | 400 | 1,50 | 3 | 564,340 | 6056407 |
| SKS 650 FS | 500 | 1,50 | 3 | 663,340 | 6056504 |
| SKS 660 FS | 600 | 1,50 | 3 | 762,340 | 6056601 |
| SKS 610 FT | 100 | 1,50 | 3 | 277,000 | 6056636 |
| SKS 615 FT | 150 | 1,50 | 3 | 328,700 | 6056644 |
| SKS 620 FT | 200 | 1,50 | 3 | 380,000 | 6056652 |
| SKS 630 FT | 300 | 1,50 | 3 | 485,670 | 6056679 |
| SKS 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 590,340 | 6056695 |
| SKS 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 799,000 | 6056733 |
| SKS 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 694,670 | 6056717 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельный лоток типа SKS может также использоваться для систем поддержки функциональности. Подробную информацию см. в разделе "Противопожарные системы BSS".

SKS 60 = Система усиленных перфорированных листовых лотков с высотой стенки 60 мм.



Системы листовых кабельных лотков

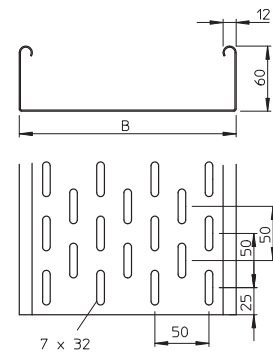
| Тип | Длина мм | Размер В мм | Полезное поперечное сечение см ² | |
|------------|----------|-------------|---|---|
| | | | Размер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
| SKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 | |
| SKS 615 FS | 3000 | 150 | 88 | |
| SKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 | |
| SKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 | |
| SKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 | |
| SKS 650 FS | 3000 | 500 | 298 | |
| SKS 660 FS | 3000 | 600 | 358 | |

| Тип | Длина м | | | |
|------------|---------|-------|-------|-------|
| | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| SKS 610 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 615 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 620 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 630 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 640 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 650 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 660 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |

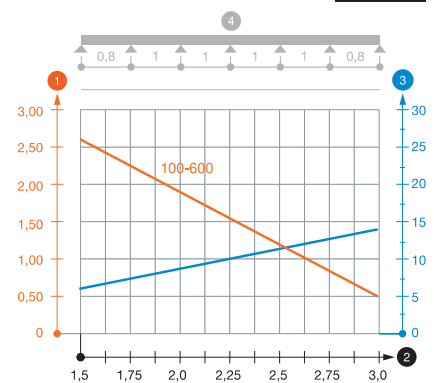
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60

- Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - Расстояние между опорами в м
 - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Размеры



Нагрузка



KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpert_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Листовой кабельный лоток SKS 60



| Тип | Ширина | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|--------|------|-------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| SKS 610 A2 | 100 | 1,50 | 1,50 | 3 | 260,000 | 6056735 |
| SKS 620 A2 | 200 | 1,50 | 1,50 | 3 | 356,667 | 6056737 |
| SKS 630 A2 | 300 | 1,50 | 1,50 | 3 | 455,333 | 6056739 |
| SKS 640 A2 | 400 | 1,50 | 1,50 | 3 | 553,667 | 6056742 |
| SKS 650 A2 | 500 | 1,50 | 1,50 | 3 | 651,333 | 6056744 |
| SKS 660 A2 | 600 | 1,50 | 1,50 | 3 | 749,340 | 6056746 |
| SKS 610 A4 | 100 | 1,50 | 1,50 | 3 | 260,000 | 6056750 |
| SKS 620 A4 | 200 | 1,50 | 1,50 | 3 | 356,667 | 6056755 |
| SKS 630 A4 | 300 | 1,50 | 1,50 | 3 | 455,333 | 6056757 |
| SKS 640 A4 | 400 | 1,50 | 1,50 | 3 | 553,667 | 6056759 |
| SKS 650 A4 | 500 | 1,50 | 1,50 | 3 | 651,333 | 6056761 |
| SKS 660 A4 | 600 | 1,50 | 1,50 | 3 | 749,340 | 6056763 |

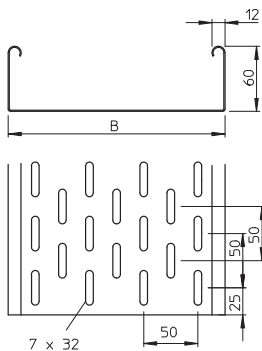
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Соединительные детали заказываются отдельно.

SKS 60 = Система кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

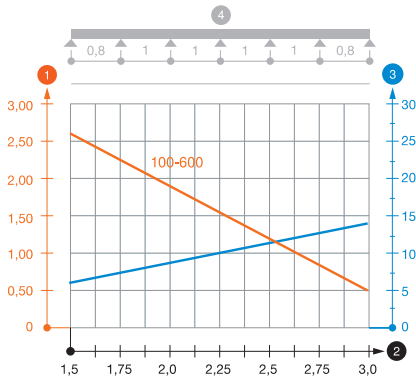
Размеры



| Длина мм | Раз-мер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|----------|--------------|---|
|----------|--------------|---|

| | | | |
|------------|------|-----|-----|
| SKS 610 A2 | 3000 | 100 | 58 |
| SKS 620 A2 | 3000 | 200 | 118 |
| SKS 630 A2 | 3000 | 300 | 178 |
| SKS 640 A2 | 3000 | 400 | 238 |
| SKS 650 A2 | 3000 | 500 | 298 |
| SKS 660 A2 | 3000 | 600 | 358 |

Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SKS 610 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 620 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 630 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 640 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 650 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 660 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток EKS 60

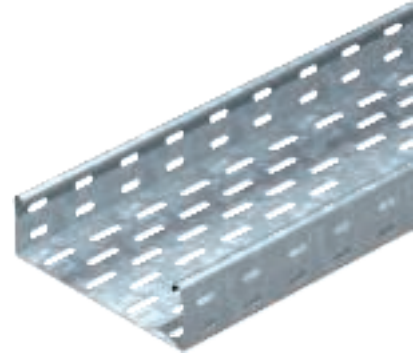
| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес | | Арт.-№ |
|------------|------------------|----------------------|-------|-----------|---------|--------|
| | мм | Толщина материала мм | | кг/100 м | м | |
| EKS 610 FS | 100 | 2,00 | 3 | 341,340 | 6056148 | |
| EKS 620 FS | 200 | 2,00 | 3 | 471,670 | 6056229 | |
| EKS 630 FS | 300 | 2,00 | 3 | 602,000 | 6056326 | |
| EKS 640 FS | 400 | 2,00 | 3 | 732,670 | 6056423 | |
| EKS 650 FS | 500 | 2,00 | 3 | 863,000 | 6056520 | |
| EKS 660 FS | 600 | 2,00 | 3 | 993,340 | 6056628 | |
| EKS 610 FT | 100 | 2,00 | 3 | 358,340 | 6056776 | |
| EKS 620 FT | 200 | 2,00 | 3 | 493,000 | 6056792 | |
| EKS 630 FT | 300 | 2,00 | 3 | 629,340 | 6056806 | |
| EKS 640 FT | 400 | 2,00 | 3 | 765,670 | 6056970 | |
| EKS 650 FT | 500 | 2,00 | 3 | 902,000 | 6056989 | |
| EKS 660 FT | 600 | 2,00 | 3 | 1.038,340 | 6056997 | |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольные соединители всех вариантов исполнения необходимо заказать отдельно.

EKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для сверхтяжелых нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.



Системы листовых кабельных лотков

| Тип | Длина мм | Размер полезное мер поперечное сечение | |
|------------|----------|--|-----------------|
| | | В мм | см ² |
| EKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| EKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| EKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| EKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| EKS 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| EKS 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

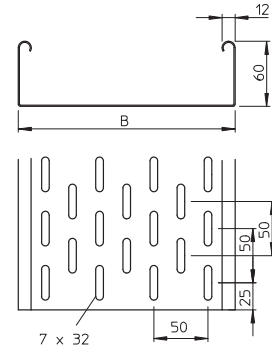
| Тип | Размер полезное мер поперечное сечение | | | |
|------------|--|------------|------------|------------|
| | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м |
| EKS 610 FS | 3,3 | 2,2 | 1,6 | 0,95 |
| EKS 620 FS | 3,3 | 2,2 | 1,6 | 0,95 |
| EKS 630 FS | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 0,95 |
| EKS 640 FS | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 0,95 |
| EKS 650 FS | 2,1 | 1,35 | 1,15 | 0,9 |
| EKS 660 FS | 2,1 | 1,35 | 1,15 | 0,9 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа EKS 60

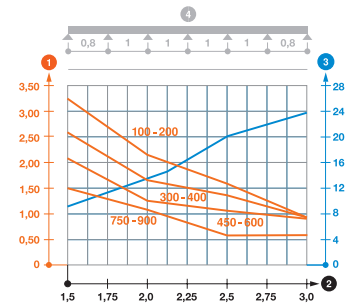
- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

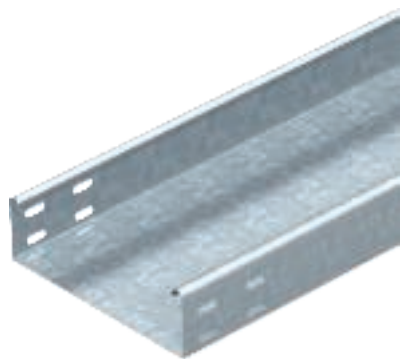
Размеры



Нагрузка



Листовой кабельный лоток MKSU 60



| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|-----------|----------------------|-------|--------------|---------|
| MKSU 610 FS | 100 | 1,00 | 3 | 189,000 | 6063160 |
| MKSU 615 FS | 150 | 1,00 | 3 | 229,300 | 6063179 |
| MKSU 620 FS | 200 | 1,00 | 3 | 266,700 | 6063187 |
| MKSU 630 FS | 300 | 1,00 | 3 | 347,000 | 6063209 |
| MKSU 640 FS | 400 | 1,00 | 3 | 426,000 | 6063225 |
| MKSU 610 FT | 100 | 1,00 | 3 | 209,000 | 6064302 |
| MKSU 615 FT | 150 | 1,00 | 3 | 250,000 | 6064319 |
| MKSU 620 FT | 200 | 1,00 | 3 | 290,000 | 6064345 |
| MKSU 630 FT | 300 | 1,00 | 3 | 378,000 | 6064396 |
| MKSU 640 FT | 400 | 1,00 | 3 | 464,000 | 6064426 |

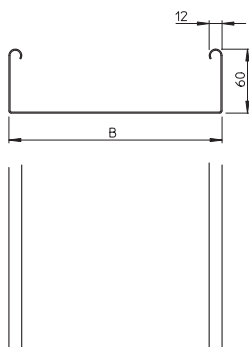
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

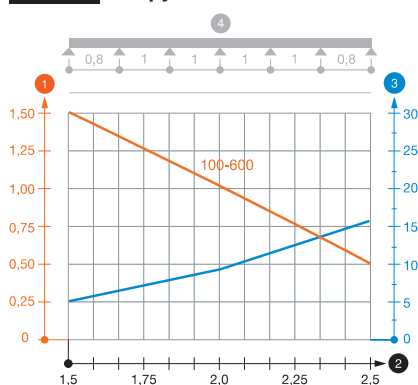
MKSU 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Продольные соединители заказываются отдельно.

Размеры



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|-------------|----------|-------------|---|
| MKSU 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| MKSU 615 FS | 3000 | 150 | 88 |
| MKSU 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| MKSU 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| MKSU 640 FS | 3000 | 400 | 238 |

Нагрузка



| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м |
|-------------|------------|------------|------------|
| MKSU 610 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 615 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 620 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 630 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 640 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток MKSU 60

| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| MKSU 610 A2 | 100 | 0,80 | 3 | 153,334 | 6063772 |
| MKSU 620 A2 | 200 | 0,80 | 3 | 216,000 | 6063780 |
| MKSU 630 A2 | 300 | 0,80 | 3 | 279,000 | 6063799 |
| MKSU 640 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 428,333 | 6063845 |
| MKSU 650 A2 | 500 | 1,00 | 3 | 506,000 | 6063861 |
| MKSU 660 A2 | 600 | 1,00 | 3 | 584,000 | 6063888 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

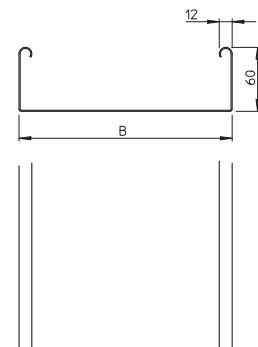
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

MKSU 60 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

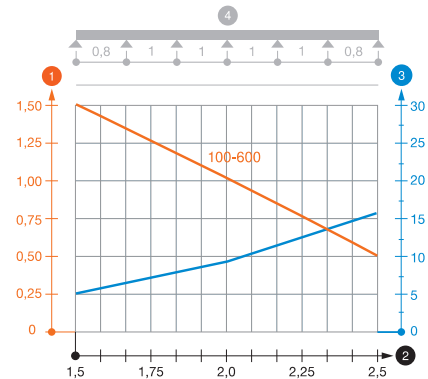


| Тип | Длина | Раз- | Полезное |
|-------------|-------|------|-----------------|
| | | мер | поперечное |
| | мм | мм | сечение |
| | | мм | см ² |
| MKSU 610 A2 | 3000 | 100 | 58 |
| MKSU 620 A2 | 3000 | 200 | 118 |
| MKSU 630 A2 | 3000 | 300 | 178 |
| MKSU 640 A2 | 3000 | 400 | 238 |
| MKSU 650 A2 | 3000 | 500 | 298 |
| MKSU 660 A2 | 3000 | 600 | 358 |

Размеры



Нагрузка

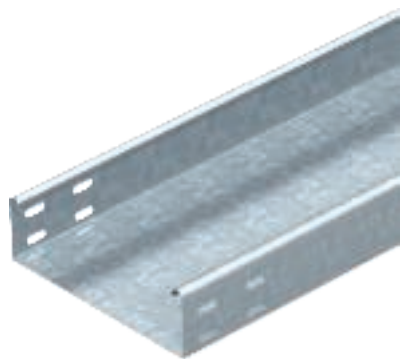


| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м |
|-------------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| MKSU 610 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 620 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 630 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 640 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 650 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSU 660 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60 VA

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток SKSU 60



| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| SKSU 610 FS | 100 | 1,50 | 3 | 286,000 | 6063234 |
| SKSU 620 FS | 200 | 1,50 | 3 | 399,670 | 6063236 |
| SKSU 630 FS | 300 | 1,50 | 3 | 516,000 | 6063238 |
| SKSU 640 FS | 400 | 1,50 | 3 | 639,000 | 6063950 |
| SKSU 650 FS | 500 | 1,50 | 3 | 756,670 | 6063241 |
| SKSU 660 FS | 600 | 1,50 | 3 | 877,000 | 6063276 |
| SKSU 610 FT | 100 | 1,50 | 3 | 302,670 | 6064307 |
| SKSU 620 FT | 200 | 1,50 | 3 | 427,340 | 6064353 |
| SKSU 630 FT | 300 | 1,50 | 3 | 554,670 | 6064409 |
| SKSU 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 687,000 | 6064435 |
| SKSU 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 802,000 | 6064515 |
| SKSU 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 929,670 | 6064523 |

Сталь Сталь

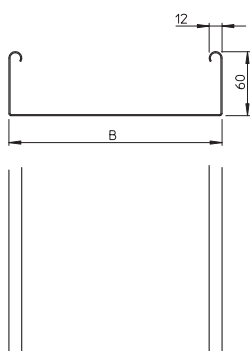
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

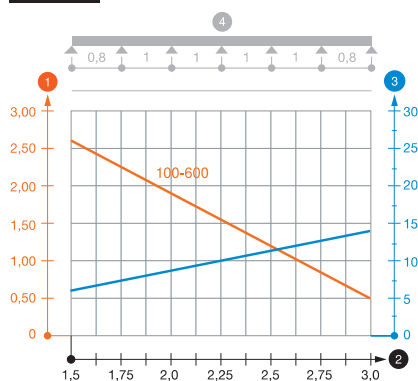
SKSU 60 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры



| Тип | Длина | Раз- мер В | Полезное поперечное сечение |
|-------------|-------|---------------|-----------------------------------|
| | | | |
| SKSU 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| SKSU 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| SKSU 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| SKSU 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| SKSU 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| SKSU 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SKSU 610 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 620 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 630 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 640 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 650 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 660 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток DKS



| Тип | Ширина | Толщина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|--------|---------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| DKS 610 FS | 100 | 1,00 | 3 | 161,000 | 6085016 |
| DKS 620 FS | 200 | 1,00 | 3 | 217,677 | 6085032 |
| DKS 630 FS | 300 | 1,00 | 3 | 270,667 | 6085059 |
| DKS 640 FS | 400 | 1,50 | 3 | 493,334 | 6085202 |
| DKS 650 FS | 500 | 1,50 | 3 | 572,340 | 6085229 |
| DKS 660 FS | 600 | 1,50 | 3 | 651,334 | 6085245 |
| DKS 610 FT | 100 | 1,00 | 3 | 175,670 | 6085326 |
| DKS 620 FT | 200 | 1,00 | 3 | 237,334 | 6085342 |
| DKS 630 FT | 300 | 1,00 | 3 | 295,000 | 6085369 |
| DKS 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 523,000 | 6085512 |
| DKS 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 607,000 | 6085539 |
| DKS 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 690,667 | 6085555 |

Сталь Сталь

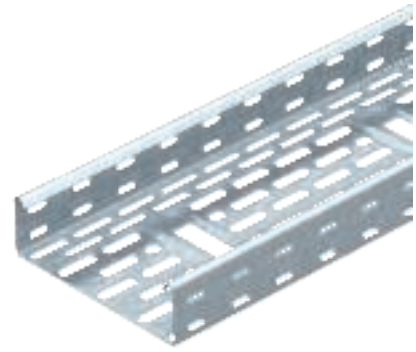
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.

Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



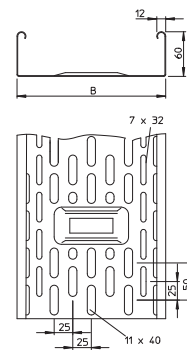
| Тип | Длина мм | Размер | Полезное сечение см ² |
|------------|----------|--------|----------------------------------|
| | | В мм | |
| DKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| DKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| DKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| DKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| DKS 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| DKS 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| DKS 610 FS | 1,75 | 0,95 | 0,5 | 0,4 |
| DKS 620 FS | 1,75 | 0,95 | 0,5 | 0,4 |
| DKS 630 FS | 1,75 | 0,95 | 0,5 | 0,4 |
| DKS 640 FS | 3 | 2,25 | 1 | 0,65 |
| DKS 650 FS | 3 | 2,25 | 1 | 0,65 |
| DKS 660 FS | 3 | 2,25 | 1 | 0,65 |

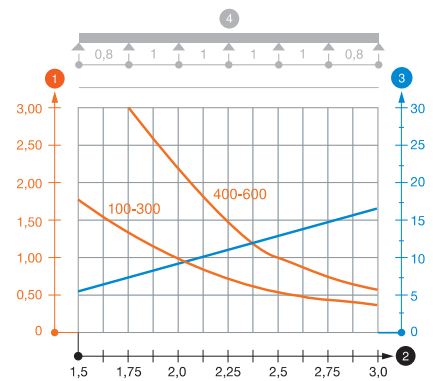
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60

- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - Расстояние между опорами в м
 - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Размеры



Нагрузка



Листовой кабельный лоток DKS



| Тип | Ши- | Толщина | Уп. Вес | Арт.-№ |
|-------------------|------|-----------|-------------|----------------|
| | рина | материала | | |
| | мм | мм | м кг/100 м | |
| DKS 610 A2 | 100 | 0,80 | 3 116,230 | 6085601 |
| DKS 620 A2 | 200 | 0,80 | 3 158,133 | 6085628 |
| DKS 630 A2 | 300 | 0,80 | 3 197,000 | 6085636 |
| DKS 640 A2 | 400 | 1,00 | 3 329,334 | 6085644 |
| DKS 610 A4 | 100 | 0,80 | 3 116,233 | 6085668 |
| DKS 620 A4 | 200 | 0,80 | 3 158,133 | 6085672 |
| DKS 630 A4 | 300 | 1,00 | 3 197,000 | 6085673 |
| DKS 640 A4 | 400 | 1,00 | 3 329,334 | 6085675 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

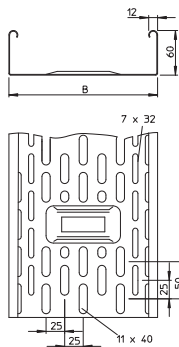
Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.

Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

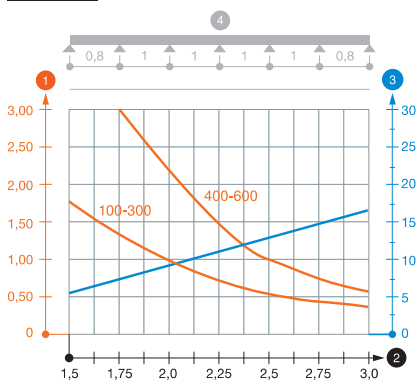
DKS 60 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Размеры



| Тип | Длина | Раз- мер | Полезное |
|-------------------|-------|----------|-----------------|
| | | | |
| | мм | мм | см ² |
| DKS 610 A2 | 3000 | 100 | 58 |
| DKS 620 A2 | 3000 | 200 | 118 |
| DKS 630 A2 | 3000 | 300 | 178 |
| DKS 640 A2 | 3000 | 400 | 238 |

Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м |
|-------------------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| DKS 610 A2 | 1 | 0,5 | 0,35 |
| DKS 620 A2 | 1 | 0,5 | 0,35 |
| DKS 630 A2 | 1 | 0,5 | 0,35 |
| DKS 640 A2 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 60 VA

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток IKS

| Тип | Ширина | Толщина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|--------|--------------|-------|--------------|---------|
| | мм | материала мм | | | |
| IKS 610 FS | 100 | 1,00 | 3 | 155,340 | 6087116 |
| IKS 620 FS | 200 | 1,00 | 3 | 212,000 | 6087132 |
| IKS 630 FS | 300 | 1,00 | 3 | 265,070 | 6087140 |
| IKS 640 FS | 400 | 1,50 | 3 | 485,140 | 6087159 |

Сталь Сталь

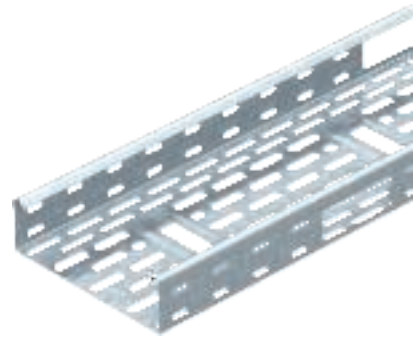
FS оцинкован конвейерным методом

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.

Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

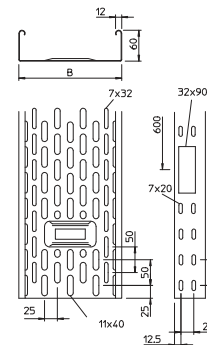
Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

IKS 60 = Система перфорированных листовых лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

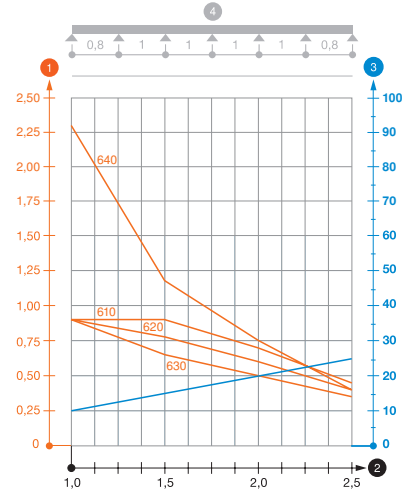


| Тип | Длина мм | Размер | Полезное сечение см² |
|------------|----------|--------|----------------------|
| | | В мм | |
| IKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| IKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| IKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| IKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| IKS 610 FS | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,45 |
| IKS 620 FS | 0,9 | 0,77 | 0,6 | 0,4 |
| IKS 630 FS | 0,9 | 0,65 | 0,5 | 0,35 |
| IKS 640 FS | 2,3 | 1,17 | 0,75 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток IKS 60

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

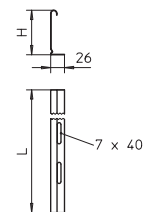
Разделительная полочка

| Тип | Размер Н | Толщина материала | Размер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------|----------|-------------------|----------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| TSG 45 FS | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,700 | 6062033 |
| TSG 45 DD | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062321 |

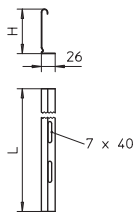
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Разделительная перегородка

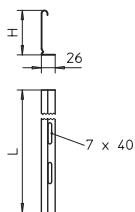


| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| TSG 45 A2 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062025 |
| TSG 45 A4 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062028 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Разделительная полочка



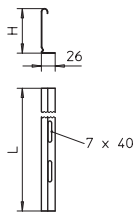
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| TSG 60 FS | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 55,700 | 6062068 |
| TSG 60 DD | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 55,700 | 6062327 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Разделительная полочка

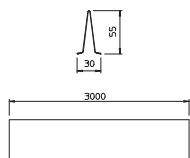


| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| TSG 60 A2 | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 55,633 | 6062084 |
| TSG 60 A4 | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 55,633 | 6062086 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная полочка



| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|------------------|----------------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| TSG 60 S FS | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 51,000 | 6062288 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Безвинтовой простой монтаж.

Фиксаторы необходимо заказывать отдельно.

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Соединитель разделительных полочек



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

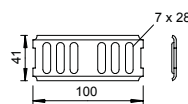
2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Продольный соединитель RLVK 45

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RLVK 45 FT | 45 | 10 | 8,800 | 6067352 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка



Проводимость уравнивания потенциалов обеспечивается с помощью болтового соединения.

Соединитель для продольного соединения разделительных полочек типа TSG 45.

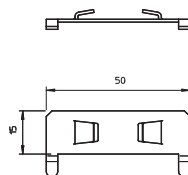
Фиксатор для крепления разделительной полочки для лотков типа RKS

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KS RKS FS | 100 | 0,902 | 6062296 |

Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом

Вставка в кабельный лоток RKSM (шириной от 200 мм).

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек.



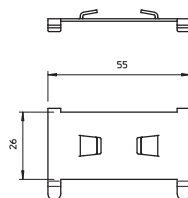
Фиксатор для крепления разделительной полочки в лотках MKS/SKS

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KS MKS SKS FS | 100 | 1,200 | 6062300 |

Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом

Применение в кабельных лотках типов MKS, SKS, EKS.

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек.

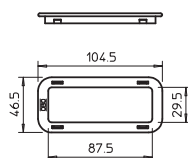


Предохранительное кольцо

| Тип | Цвет | для перфорации мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|--------------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| KSR-DR 920 PE | светло серый | 32 x 90 | 25 | 0,637 | 6087965 |

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через боковые стенки кабельных лотков IKS.



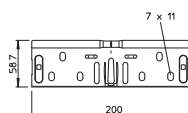
Комплект продольных соединителей

| Тип | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|--------------------------|-----------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RV 605 FS | 60 | 50 | 10 | 18,100 | 6068146 |
| RV 607 FS | 60 | 75 | 10 | 18,800 | 6068150 |
| RV 610 FS | 60 | 100 | 10 | 19,400 | 6068154 |
| RV 615 FS | 60 | 150 | 10 | 20,700 | 6068162 |
| RV 620 FS | 60 | 200 | 10 | 20,900 | 6068170 |
| RV 630 FS | 60 | 300 | 10 | 24,500 | 6068189 |
| RV 640 FS | 60 | 400 | 10 | 32,200 | 6068197 |
| RV 650 FS | 60 | 500 | 10 | 36,200 | 6068200 |
| RV 660 FS | 60 | 600 | 10 | 39,200 | 6068219 |

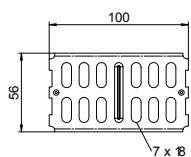
Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.



Продольный соединитель 60



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RLVK 60 FS | 60 | 10 | 9,976 | 6067093 |
| RLVK 60 FT | 60 | 10 | 10,300 | 6067603 |

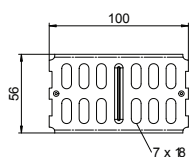
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный соединитель 60



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RLVK 60 A2 | 60 | 10 | 9,780 | 6067654 |
| RLVK 60 A4 | 60 | 10 | 9,780 | 6067675 |

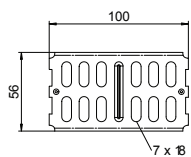
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный соединитель для лотка LKS



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RLVK 60 FS RU | 60 | 10 | 9,976 | 6067091 |

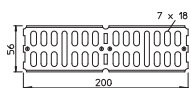
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения.

Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный и угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RWVL 60 FS | 60 | 10 | 16,400 | 6067115 |
| RWVL 60 FT | 60 | 10 | 17,400 | 6067611 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

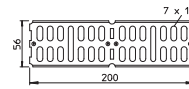
Угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RWVL 60 A2 | 60 | 10 | 16,200 | 6067662 |
| RWVL 60 A4 | 60 | 10 | 16,200 | 6067664 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.



Угловой соединитель

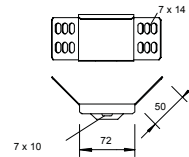
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WKV 60 FS | 60 | 5 | 14,700 | 6043062 |
| WKV 60 FT | 60 | 5 | 15,800 | 6042910 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 60 мм.



Шарнирный соединитель

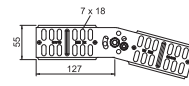
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RGV 60 FS | 60 | 10 | 25,100 | 7082010 |
| RGV 60 FT | 60 | 10 | 26,100 | 7082223 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.



Шарнирный соединитель

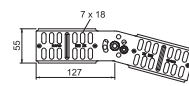
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RGV 60 A2 | 60 | 10 | 25,100 | 7082258 |
| RGV 60 A4 | 60 | 10 | 25,100 | 7082265 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.



Шарнирный соединитель

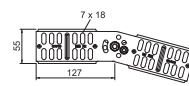
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RGV 60 FS RU | 60 | 10 | 25,100 | 7082012 |

Сталь

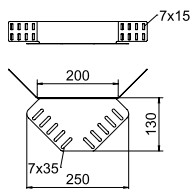
FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.



Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| REV 60 FS | 60 | 10 | 32,000 | 6067972 |
| REV 60 DD | 60 | 10 | 32,000 | 6069410 |

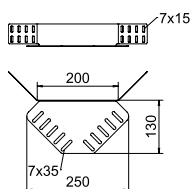
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| REV 60 A2 | 60 | 5 | 32,000 | 6068022 |
| REV 60 A4 | 60 | 5 | 32,000 | 6068054 |

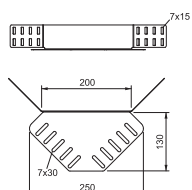
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| REV 60 FS RU | 60 | 10 | 22,000 | 6067973 |

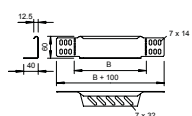
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Переходник/концевик



| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер стенки В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RWEB 610 FS | 60 | 100 | 1 | 12,300 | 7109105 |
| RWEB 615 FS | 60 | 150 | 1 | 17,600 | 7109156 |
| RWEB 620 FS | 60 | 200 | 1 | 22,800 | 7109202 |
| RWEB 630 FS | 60 | 300 | 1 | 30,700 | 7109296 |
| RWEB 640 FS | 60 | 400 | 1 | 39,600 | 7109407 |
| RWEB 650 FS | 60 | 500 | 1 | 47,500 | 7109504 |
| RWEB 660 FS | 60 | 600 | 1 | 55,500 | 7109601 |
| RWEB 605 DD | 60 | 50 | 1 | 9,337 | 7107145 |
| RWEB 610 DD | 60 | 100 | 1 | 12,300 | 7106106 |
| RWEB 615 DD | 60 | 150 | 1 | 17,900 | 7106110 |
| RWEB 620 DD | 60 | 200 | 1 | 22,600 | 7106114 |
| RWEB 630 DD | 60 | 300 | 1 | 30,700 | 7106118 |
| RWEB 640 DD | 60 | 400 | 1 | 39,600 | 7106122 |
| RWEB 645 DD | 60 | 450 | 1 | 43,600 | 7106124 |
| RWEB 650 DD | 60 | 500 | 1 | 47,500 | 7106126 |
| RWEB 660 DD | 60 | 600 | 1 | 55,500 | 7106130 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Переходник / концевик

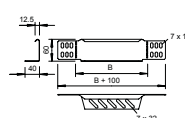
| Тип | Высота боковой мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------------------|------|---------|----------------|---------|
| | мм | В мм | | | |
| RWEB 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 12,500 | 7109814 |
| RWEB 615 A2 | 60 | 150 | 1 | 18,000 | 7109816 |
| RWEB 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 22,900 | 7109830 |
| RWEB 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 31,200 | 7109857 |
| RWEB 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 37,300 | 7109873 |
| RWEB 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 48,100 | 7109903 |
| RWEB 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 56,100 | 7109938 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



Переходник/концевик

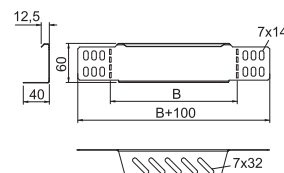
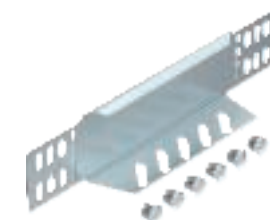
| Тип | Высота боковой мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|--------------------|------|---------|----------------|---------|
| | мм | В мм | | | |
| RWEB 610 FS RU | 60 | 100 | 1 | 6,000 | 7109611 |
| RWEB 615 FS RU | 60 | 150 | 1 | 8,400 | 7109612 |
| RWEB 620 FS RU | 60 | 200 | 1 | 13,000 | 7109613 |
| RWEB 630 FS RU | 60 | 300 | 1 | 18,600 | 7109615 |
| RWEB 640 FS RU | 60 | 400 | 1 | 24,500 | 7109617 |
| RWEB 650 FS RU | 60 | 500 | 1 | 30,500 | 7109619 |
| RWEB 660 FS RU | 60 | 600 | 1 | 36,400 | 7109621 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Переходник / Концевик для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Редукционный угол и концевая пластина для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



Угловая секция 45°

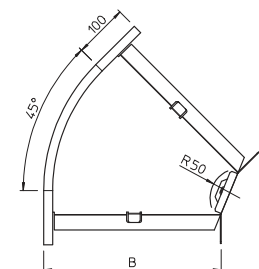
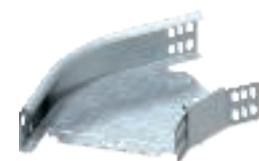
| Тип | Высота боковой мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------------------|------|---------|----------------|---------|
| | мм | В мм | | | |
| RB 45 610 FS | 60 | 100 | 1 | 57,600 | 6043763 |
| RB 45 615 FS | 60 | 150 | 1 | 66,800 | 6043755 |
| RB 45 620 FS | 60 | 200 | 1 | 80,800 | 6043771 |
| RB 45 630 FS | 60 | 300 | 1 | 112,900 | 6043798 |
| RB 45 610 FT | 60 | 100 | 1 | 62,000 | 7066112 |
| RB 45 615 FT | 60 | 150 | 1 | 72,200 | 7066158 |
| RB 45 620 FT | 60 | 200 | 1 | 87,400 | 7066228 |
| RB 45 630 FT | 60 | 300 | 1 | 122,700 | 7066317 |

Сталь Сталь

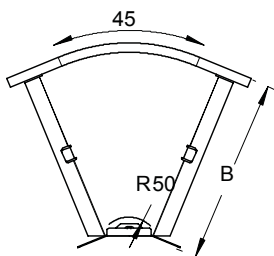
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 45°



| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RB 45 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 57,700 | 7133107 |
| RB 45 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 80,900 | 7133120 |
| RB 45 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 113,100 | 7133142 |
| RB 45 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 57,700 | 7133261 |
| RB 45 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 80,900 | 7133263 |
| RB 45 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 113,100 | 7133265 |

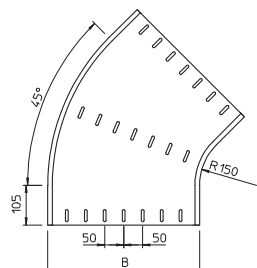
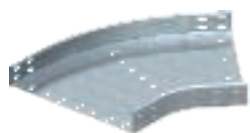
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Угловая секция 45°



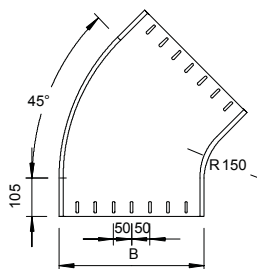
| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RB 45 640 FS | 60 | 400 | 1 | 301,000 | 7000383 |
| RB 45 650 FS | 60 | 500 | 1 | 385,900 | 7000405 |
| RB 45 660 FS | 60 | 600 | 1 | 480,400 | 7000421 |
| RB 45 640 FT | 60 | 400 | 1 | 301,000 | 7066406 |
| RB 45 650 FT | 60 | 500 | 1 | 412,800 | 7066503 |
| RB 45 660 FT | 60 | 600 | 1 | 515,600 | 7066600 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали для крепления заказывается отдельно.

Угловая секция 45°



| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RBU 45 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 300,700 | 7133235 |
| RBU 45 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 385,900 | 7133243 |
| RBU 45 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 480,400 | 7133251 |
| RBU 45 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 300,700 | 7133271 |
| RBU 45 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 385,900 | 7133273 |
| RBU 45 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 480,400 | 7133275 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Неперфорированная фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.

Угловая секция 45° для лотка LKS

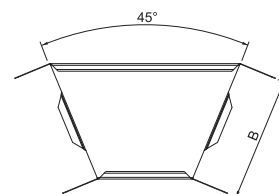
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|---------|------|-----|---------|---------|
| | боковой | мер | | Шт. | |
| | стенки | В | | | |
| | мм | мм | | | |
| RBL 45 610 FS RU | 60 | 100 | 1 | 20,000 | 6043682 |
| RBL 45 620 FS RU | 60 | 200 | 1 | 33,000 | 6043684 |
| RBL 45 630 FS RU | 60 | 300 | 1 | 49,000 | 6043686 |
| RBL 45 615 FS RU | 60 | 150 | 1 | 25,000 | 6043683 |
| RBL 45 640 FS RU | 60 | 400 | 1 | 69,000 | 6043688 |
| RBL 45 650 FS RU | 60 | 500 | 1 | 93,000 | 6043690 |
| RBL 45 660 FS RU | 60 | 600 | 1 | 121,000 | 6043692 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.



Угловая секция 90°

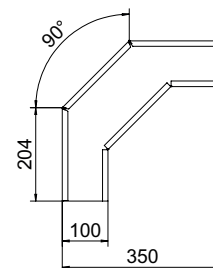
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|---------|------|-----|---------|---------|
| | боковой | мер | | Шт. | |
| | стенки | В | | | |
| | мм | мм | | | |
| RB 90 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 125,000 | 7134122 |
| RB 90 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 110,400 | 7134130 |
| RB 90 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 166,600 | 7134138 |
| RB 90 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 125,000 | 7134286 |
| RB 90 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 111,900 | 7134288 |
| RB 90 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 166,600 | 7134290 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 90°

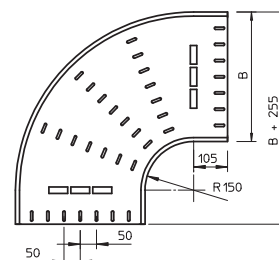
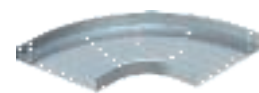
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|---------|------|-----|---------|---------|
| | боковой | мер | | Шт. | |
| | стенки | В | | | |
| | мм | мм | | | |
| RB 90 640 FS | 60 | 400 | 1 | 472,300 | 7001290 |
| RB 90 650 FS | 60 | 500 | 1 | 527,000 | 7001304 |
| RB 90 660 FS | 60 | 600 | 1 | 680,000 | 7001312 |
| RB 90 640 FT | 60 | 400 | 1 | 507,000 | 7125410 |
| RB 90 650 FT | 60 | 500 | 1 | 559,000 | 7125526 |
| RB 90 660 FT | 60 | 600 | 1 | 721,500 | 7125585 |

Сталь Сталь

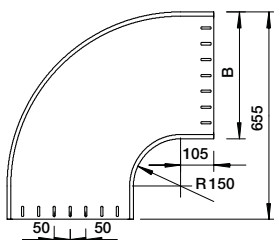
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.



Угловая секция 90°



| Тип | Высота боковой стенки | | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------------|-----|----------|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| RBU 90 640 A2 | 60 | 400 | | 1 | 465,000 | 7134231 |
| RBU 90 650 A2 | 60 | 500 | | 1 | 610,000 | 7134258 |
| RBU 90 660 A2 | 60 | 600 | | 1 | 770,000 | 7134266 |
| RBU 90 640 A4 | 60 | 400 | | 1 | 465,000 | 7134292 |
| RBU 90 650 A4 | 60 | 500 | | 1 | 610,000 | 7134294 |
| RBU 90 660 A4 | 60 | 600 | | 1 | 770,000 | 7134296 |

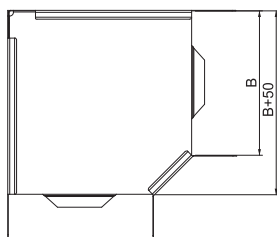
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Неперфорированная фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.

Материал крепления заказывается отдельно.

Угловая секция 90°



| Тип | Высота боковой стенки | | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------------|-----------------------|-----|----------|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| RBL 90 610 FS RU | 60 | 100 | | 1 | 30,000 | 6043092 |
| RBL 90 620 FS RU | 60 | 200 | | 1 | 60,000 | 6043094 |
| RBL 90 630 FS RU | 60 | 300 | | 1 | 100,000 | 6043096 |
| RBL 90 615 FS RU | 60 | 150 | | 1 | 45,000 | 6043093 |
| RBL 90 640 FS RU | 60 | 400 | | 1 | 153,000 | 6043098 |
| RBL 90 650 FS RU | 60 | 500 | | 1 | 216,000 | 6043100 |
| RBL 90 660 FS RU | 60 | 600 | | 1 | 290,000 | 6043102 |

Сталь Сталь

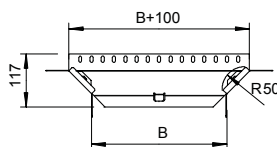
FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

T-образное/крестовое соединение 100-300 мм



| Тип | Высота боковой стенки | | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|-----|----------|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| RAA 610 FS | 60 | 100 | | 1 | 44,200 | 6040403 |
| RAA 615 FS | 60 | 150 | | 1 | 40,100 | 6040411 |
| RAA 620 FS | 60 | 200 | | 1 | 53,100 | 6040438 |
| RAA 630 FS | 60 | 300 | | 1 | 61,900 | 6040446 |
| RAA 610 FT | 60 | 100 | | 1 | 47,700 | 7121109 |
| RAA 615 FT | 60 | 150 | | 1 | 43,400 | 7121205 |
| RAA 620 FT | 60 | 200 | | 1 | 57,500 | 7121210 |
| RAA 630 FT | 60 | 300 | | 1 | 67,100 | 7121318 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

T-образное/крестовое соединение

| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RAA 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 44,200 | 7136120 |
| RAA 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 53,200 | 7136133 |
| RAA 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 61,500 | 7136141 |
| RAA 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 44,200 | 7136122 |
| RAA 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 61,500 | 7136143 |
| RAA 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 53,200 | 7136135 |

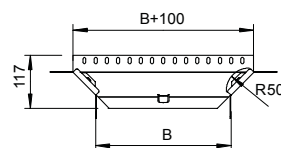
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



T-образное/крестовое соединение 400-600 мм

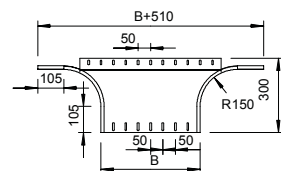
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RAA 640 FS | 60 | 400 | 1 | 220,000 | 7002394 |
| RAA 650 FS | 60 | 500 | 1 | 255,000 | 7002416 |
| RAA 660 FS | 60 | 600 | 1 | 285,000 | 7002432 |
| RAA 640 FT | 60 | 400 | 1 | 240,000 | 7121407 |
| RAA 650 FT | 60 | 500 | 1 | 280,000 | 7121504 |
| RAA 660 FT | 60 | 600 | 1 | 310,000 | 7121601 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали для крепления заказывается отдельно.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



T-образное/крестовое соединение

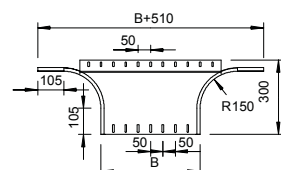
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RAA 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 220,000 | 7136242 |
| RAA 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 255,000 | 7136250 |
| RAA 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 285,000 | 7136269 |
| RAA 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 220,000 | 7136244 |
| RAA 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 255,000 | 7136252 |
| RAA 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 285,000 | 7136271 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Детали крепления заказывается отдельно.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



T-образное/крестовое соединение



| Тип | Высота боковой стенки | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-----------------------|----------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RAA 610 FS RU | 60 | 100 | 1 | 18,000 | 6040252 |
| RAA 615 FS RU | 60 | 150 | 1 | 20,000 | 6040253 |
| RAA 620 FS RU | 60 | 200 | 1 | 23,000 | 6040254 |
| RAA 630 FS RU | 60 | 300 | 1 | 27,000 | 6040256 |
| RAA 640 FS RU | 60 | 400 | 1 | 31,000 | 6040258 |
| RAA 650 FS RU | 60 | 500 | 1 | 35,000 | 6040260 |
| RAA 660 FS RU | 60 | 600 | 1 | 40,000 | 6040262 |

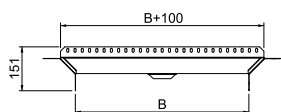
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

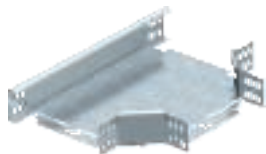
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



T-образная секция 100-300 мм



| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RT 610 FS | 100 | 1 | 83,200 | 6043410 |
| RT 615 FS | 150 | 1 | 101,000 | 6043402 |
| RT 620 FS | 200 | 1 | 133,200 | 6043429 |
| RT 630 FS | 300 | 1 | 198,200 | 6043437 |
| RT 610 FT | 100 | 1 | 89,900 | 7117116 |
| RT 615 FT | 150 | 1 | 109,000 | 7117162 |
| RT 620 FT | 200 | 1 | 144,800 | 7117209 |
| RT 630 FT | 300 | 1 | 215,900 | 7117306 |

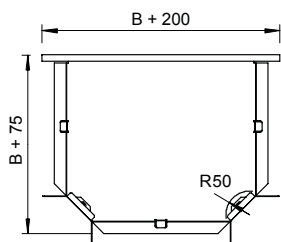
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

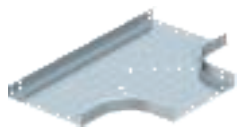
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



T-образная секция



| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RT 640 FS | 400 | 1 | 697,000 | 7003390 |
| RT 650 FS | 500 | 1 | 804,000 | 7003412 |
| RT 660 FS | 600 | 1 | 1.001,000 | 7003439 |
| RT 640 FT | 400 | 1 | 746,000 | 7117396 |
| RT 650 FT | 500 | 1 | 804,500 | 7117507 |
| RT 660 FT | 600 | 1 | 1.001,700 | 7117604 |

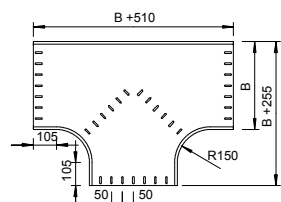
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

Материал крепления заказывается отдельно.

T-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Т-образная секция

| Тип | Высота боковой стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RT 610 FS RU | 60 | 100 | 1 | 35,000 | 6043302 |
| RT 615 FS RU | 60 | 150 | 1 | 48,000 | 6043303 |
| RT 620 FS RU | 60 | 200 | 1 | 66,000 | 6043304 |
| RT 630 FS RU | 60 | 300 | 1 | 105,000 | 6043306 |
| RT 640 FS RU | 60 | 400 | 1 | 155,000 | 6043308 |
| RT 650 FS RU | 60 | 500 | 1 | 216,000 | 6043310 |
| RT 660 FS RU | 60 | 600 | 1 | 288,000 | 6043312 |

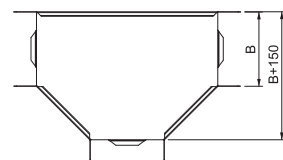
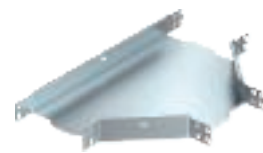
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Т-образная секция, горизонтальная, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Крестообразная секция

| Тип | Высота боковой стенки | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|-----------------------|-----------|---------|----------------|---------|
| | мм | Ширина мм | | | |
| RK 610 FS | 60 | 100 | 1 | 89,500 | 6043615 |
| RK 615 FS | 60 | 150 | 1 | 111,100 | 6043607 |
| RK 620 FS | 60 | 200 | 1 | 136,200 | 6043623 |
| RK 630 FS | 60 | 300 | 1 | 197,800 | 6043631 |
| RK 610 FT | 60 | 100 | 1 | 97,000 | 7113110 |
| RK 620 FT | 60 | 200 | 1 | 148,300 | 7113218 |
| RK 630 FT | 60 | 300 | 1 | 216,000 | 7113315 |

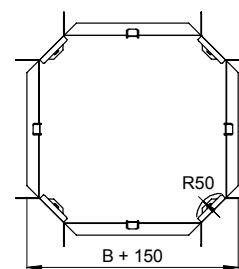
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Крестообразная секция

| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| RK 640 FS | 400 | 1 | 800,000 | 7004397 |
| RK 650 FS | 500 | 1 | 1.120,000 | 7004419 |
| RK 660 FS | 600 | 1 | 1.291,000 | 7004435 |
| RK 640 FT | 400 | 1 | 860,000 | 7113404 |
| RK 650 FT | 500 | 1 | 1.190,000 | 7113501 |
| RK 660 FT | 600 | 1 | 1.370,000 | 7113609 |

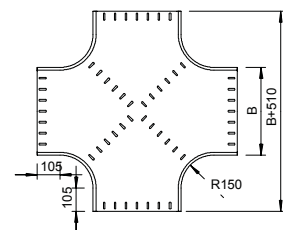
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

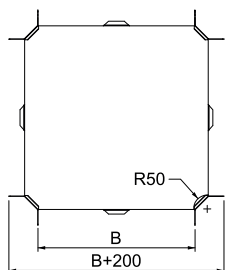
Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

Материал крепления заказывается отдельно.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Крестообразная секция



| Тип | Высота боковой стенки | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------|----------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RK 610 FS RU | 60 | 100 | 1 | 39,000 | 6043652 |
| RK 615 FS RU | 60 | 150 | 1 | 50,000 | 6043653 |
| RK 620 FS RU | 60 | 200 | 1 | 68,000 | 6043654 |
| RK 630 FS RU | 60 | 300 | 1 | 105,000 | 6043656 |
| RK 640 FS RU | 60 | 400 | 1 | 153,000 | 6043660 |
| RK 650 FS RU | 60 | 500 | 1 | 213,000 | 6043662 |
| RK 660 FS RU | 60 | 600 | 1 | 283,000 | 6043664 |

Сталь Сталь

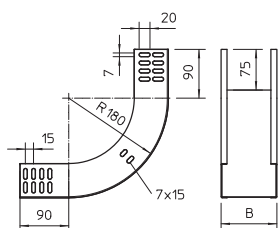
FS оцинкован конвейерным методом

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная шарнирная дуга 90°, восходящая



| Тип | Высота боковой стенки | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------|----------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RBV 610 S FS | 60 | 100 | 1 | 66,000 | 7007005 |
| RBV 615 S FS | 60 | 150 | 1 | 78,000 | 7007009 |
| RBV 620 S FS | 60 | 200 | 1 | 95,000 | 7007013 |
| RBV 630 S FS | 60 | 300 | 1 | 124,000 | 7007017 |
| RBV 640 S FS | 60 | 400 | 1 | 153,000 | 7007021 |
| RBV 650 S FS | 60 | 500 | 1 | 181,000 | 7007025 |
| RBV 660 S FS | 60 | 600 | 1 | 210,000 | 7007029 |
| RBV 610 S FT | 60 | 100 | 1 | 71,000 | 7007006 |
| RBV 615 S FT | 60 | 150 | 1 | 84,000 | 7007010 |
| RBV 620 S FT | 60 | 200 | 1 | 103,000 | 7007014 |
| RBV 630 S FT | 60 | 300 | 1 | 134,000 | 7007018 |
| RBV 640 S FT | 60 | 400 | 1 | 163,000 | 7007022 |
| RBV 650 S FT | 60 | 500 | 1 | 190,000 | 7007026 |
| RBV 660 S FT | 60 | 600 | 1 | 221,000 | 7007030 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Восходящая вертикальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая

| Тип | Высота боковой стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RBV 610 S A2 | 60 | 100 | 1 | 66,000 | 7007105 |
| RBV 615 S A2 | 60 | 150 | 1 | 84,000 | 7007107 |
| RBV 620 S A2 | 60 | 200 | 1 | 109,000 | 7007109 |
| RBV 630 S A2 | 60 | 300 | 1 | 145,000 | 7007113 |
| RBV 640 S A2 | 60 | 400 | 1 | 181,000 | 7007117 |
| RBV 650 S A2 | 60 | 500 | 1 | 216,000 | 7007119 |
| RBV 660 S A2 | 60 | 600 | 1 | 252,000 | 7007121 |
| RBV 610 S A4 | 60 | 100 | 1 | 73,000 | 7006720 |
| RBV 620 S A4 | 60 | 200 | 1 | 105,000 | 7006724 |
| RBV 630 S A4 | 60 | 300 | 1 | 145,000 | 7006728 |
| RBV 640 S A4 | 60 | 400 | 1 | 181,000 | 7006732 |
| RBV 650 S A4 | 60 | 500 | 1 | 216,000 | 7006736 |
| RBV 660 S A4 | 60 | 600 | 1 | 252,000 | 7006740 |

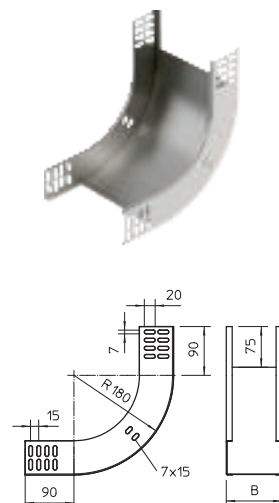
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Восходящая вертикальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Вертикальная шарнирная дуга 90°, нисходящая

| Тип | Высота боковой стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RBV 610 F FS | 60 | 100 | 1 | 61,000 | 7007055 |
| RBV 615 F FS | 60 | 150 | 1 | 73,000 | 7007059 |
| RBV 620 F FS | 60 | 200 | 1 | 84,000 | 7007063 |
| RBV 630 F FS | 60 | 300 | 1 | 107,000 | 7007067 |
| RBV 640 F FS | 60 | 400 | 1 | 130,000 | 7007071 |
| RBV 650 F FS | 60 | 500 | 1 | 153,000 | 7007075 |
| RBV 660 F FS | 60 | 600 | 1 | 176,000 | 7007079 |
| RBV 610 F FT | 60 | 100 | 1 | 66,000 | 7007056 |
| RBV 615 F FT | 60 | 150 | 1 | 80,000 | 7007060 |
| RBV 620 F FT | 60 | 200 | 1 | 92,000 | 7007064 |
| RBV 630 F FT | 60 | 300 | 1 | 116,000 | 7007068 |
| RBV 640 F FT | 60 | 400 | 1 | 142,000 | 7007072 |
| RBV 650 F FT | 60 | 500 | 1 | 167,000 | 7007076 |
| RBV 660 F FT | 60 | 600 | 1 | 192,000 | 7007080 |

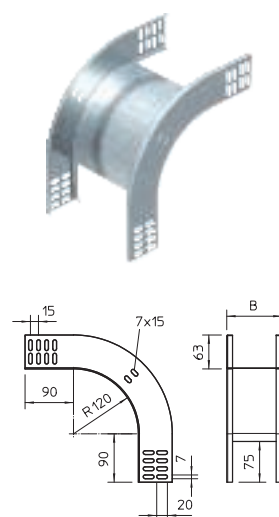
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

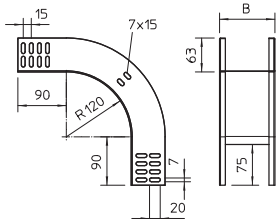
Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° в ниспадающем исполнении для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая



| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RBV 610 F A2 | 60 | 100 | 1 | 61,000 | 7007155 |
| RBV 615 F A2 | 60 | 150 | 1 | 73,000 | 7007156 |
| RBV 620 F A2 | 60 | 200 | 1 | 84,000 | 7007157 |
| RBV 630 F A2 | 60 | 300 | 1 | 107,000 | 7007159 |
| RBV 640 F A2 | 60 | 400 | 1 | 130,000 | 7007161 |
| RBV 650 F A2 | 60 | 500 | 1 | 153,000 | 7007163 |
| RBV 660 F A2 | 60 | 600 | 1 | 176,000 | 7007165 |
| RBV 610 F A4 | 60 | 100 | 1 | 61,000 | 7006750 |
| RBV 620 F A4 | 60 | 200 | 1 | 84,000 | 7006754 |
| RBV 630 F A4 | 60 | 300 | 1 | 107,000 | 7006758 |
| RBV 640 F A4 | 60 | 400 | 1 | 130,000 | 7006762 |
| RBV 650 F A4 | 60 | 500 | 1 | 153,000 | 7006766 |
| RBV 660 F A4 | 60 | 600 | 1 | 176,000 | 7006770 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

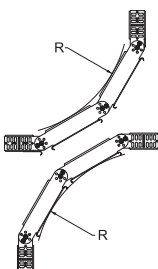
2B без обработки, дообработанный

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90° в ниспадающем исполнении для всех типов кабельных лотков с высокой боковой стенки 60 мм.

Регулируемый угол 90°, вертикальный



| Тип | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|-----------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RGBV 610 FS | 60 | 100 | 1 | 173,700 | 7006322 |
| RGBV 615 FS | 60 | 150 | 1 | 200,000 | 7006330 |
| RGBV 620 FS | 60 | 200 | 1 | 219,000 | 7006349 |
| RGBV 630 FS | 60 | 300 | 1 | 260,000 | 7006365 |
| RGBV 640 FS | 60 | 400 | 1 | 302,000 | 7006381 |
| RGBV 650 FS | 60 | 500 | 1 | 367,000 | 7006411 |
| RGBV 660 FS | 60 | 600 | 1 | 430,000 | 7006446 |
| RGBV 610 FT | 60 | 100 | 1 | 186,000 | 7079109 |
| RGBV 615 FT | 60 | 150 | 1 | 200,000 | 7079141 |
| RGBV 620 FT | 60 | 200 | 1 | 239,000 | 7079206 |
| RGBV 630 FT | 60 | 300 | 1 | 295,000 | 7079303 |
| RGBV 640 FT | 60 | 400 | 1 | 349,000 | 7079400 |
| RGBV 650 FT | 60 | 500 | 1 | 404,000 | 7079508 |
| RGBV 660 FT | 60 | 600 | 1 | 460,000 | 7079605 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90°, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Регулируемый угол 90°, вертикальный

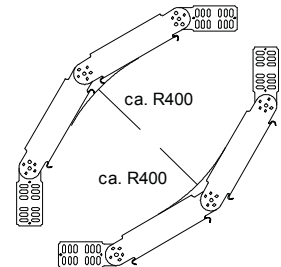
| Тип | Высота боковой стенки | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------|-----------|---------|----------------|---------|
| | мм | Ширина мм | | | |
| RGBV 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 182,000 | 7138113 |
| RGBV 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 238,000 | 7138121 |
| RGBV 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 265,000 | 7138148 |
| RGBV 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 344,000 | 7138156 |
| RGBV 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 437,000 | 7138164 |
| RGBV 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 430,000 | 7138172 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90°, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Элемент вертикального регулируемого угла

| Тип | Высота боковой стенки | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------|-----------|---------|----------------|---------|
| | мм | Ширина мм | | | |
| RGBEV 610 FS | 60 | 100 | 1 | 48,100 | 7005326 |
| RGBEV 615 FS | 60 | 150 | 1 | 63,700 | 7005334 |
| RGBEV 620 FS | 60 | 200 | 1 | 63,600 | 7005342 |
| RGBEV 630 FS | 60 | 300 | 1 | 80,400 | 7005369 |
| RGBEV 640 FS | 60 | 400 | 1 | 114,000 | 7005385 |
| RGBEV 650 FS | 60 | 500 | 1 | 134,000 | 7005407 |
| RGBEV 660 FS | 60 | 600 | 1 | 155,900 | 7005423 |
| RGBEV 610 FT | 60 | 100 | 1 | 52,400 | 7075103 |
| RGBEV 615 FT | 60 | 150 | 1 | 60,300 | 7075154 |
| RGBEV 620 FT | 60 | 200 | 1 | 69,300 | 7075200 |
| RGBEV 630 FT | 60 | 300 | 1 | 87,600 | 7075308 |
| RGBEV 640 FT | 60 | 400 | 1 | 123,000 | 7075405 |
| RGBEV 650 FT | 60 | 500 | 1 | 144,000 | 7075502 |
| RGBEV 660 FT | 60 | 600 | 1 | 167,200 | 7075596 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

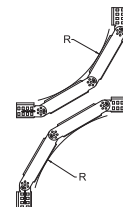
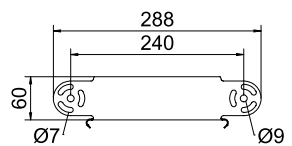
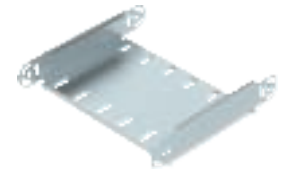
Поворотные соединители RGV 60 заказываются отдельно.

| Тип | Размер В | | Толщина материала мм |
|--------------|----------|------|----------------------|
| | мм | мм | |
| RGBEV 610 FS | 100 | 1,00 | |
| RGBEV 615 FS | 150 | 1,00 | |
| RGBEV 620 FS | 200 | 1,00 | |
| RGBEV 630 FS | 300 | 1,00 | |
| RGBEV 640 FS | 400 | 1,00 | |
| RGBEV 650 FS | 500 | 1,00 | |
| RGBEV 660 FS | 600 | 1,00 | |

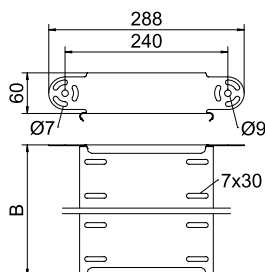
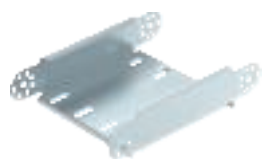
Таблица радиусов

| Количество элементов | Радиус |
|----------------------|------------|
| 1 | ок. 300 мм |
| 2 | ок. 450 мм |
| 3 | ок. 600 мм |
| 4 | ок. 700 мм |
| 5 | ок. 900 мм |

Два шарнирных соединителя RGV 60 заказываются отдельно.



Элемент вертикального регулируемого угла



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RGBEV 610 FS RU | 60 | 1 | 30,000 | 7005431 |
| RGBEV 615 FS RU | 60 | 1 | 34,000 | 7005432 |
| RGBEV 620 FS RU | 60 | 1 | 39,000 | 7005433 |
| RGBEV 630 FS RU | 60 | 1 | 49,000 | 7005435 |
| RGBEV 640 FS RU | 60 | 1 | 59,000 | 7005437 |
| RGBEV 650 FS RU | 60 | 1 | 69,000 | 7005439 |
| RGBEV 660 FS RU | 60 | 1 | 79,000 | 7005441 |

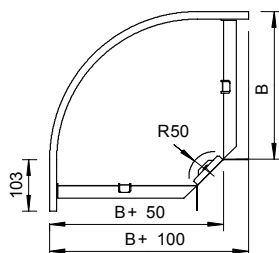
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Поворотные соединители RGV 60 заказываются отдельно.

Элемент вертикального регулируемого угла для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Угловая секция 90°



| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RB 90 610 FS | 60 | 100 | 1 | 71,900 | 6043216 |
| RB 90 615 FS | 60 | 150 | 1 | 88,400 | 6043208 |
| RB 90 620 FS | 60 | 200 | 1 | 110,300 | 6043224 |
| RB 90 630 FS | 60 | 300 | 1 | 167,400 | 6043232 |
| RB 90 610 FT | 60 | 100 | 1 | 77,600 | 7125100 |
| RB 90 615 FT | 60 | 150 | 1 | 89,500 | 7125189 |
| RB 90 620 FT | 60 | 200 | 1 | 119,600 | 7125220 |
| RB 90 630 FT | 60 | 300 | 1 | 181,200 | 7125305 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Листовой кабельный лоток MKS 85



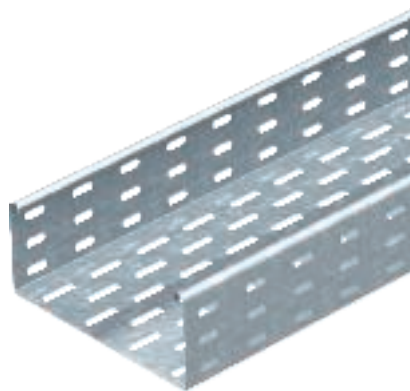
| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| MKS 810 FS | 100 | 1,00 | 3 | 207,670 | 6057101 |
| MKS 820 FS | 200 | 1,00 | 3 | 292,334 | 6057209 |
| MKS 830 FS | 300 | 1,00 | 3 | 357,667 | 6057306 |
| MKS 840 FS | 400 | 1,00 | 3 | 423,000 | 6057403 |
| MKS 850 FS | 500 | 1,00 | 3 | 488,000 | 6057500 |
| MKS 860 FS | 600 | 1,00 | 3 | 553,000 | 6057535 |
| MKS 810 FT | 100 | 1,00 | 3 | 230,200 | 6057543 |
| MKS 820 FT | 200 | 1,00 | 3 | 302,000 | 6057551 |
| MKS 830 FT | 300 | 1,00 | 3 | 373,600 | 6057608 |
| MKS 840 FT | 400 | 1,00 | 3 | 445,333 | 6057616 |
| MKS 850 FT | 500 | 1,00 | 3 | 516,967 | 6057621 |
| MKS 860 FT | 600 | 1,00 | 3 | 588,667 | 6057630 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Включает соединитель типа RLVL 85.

MKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.



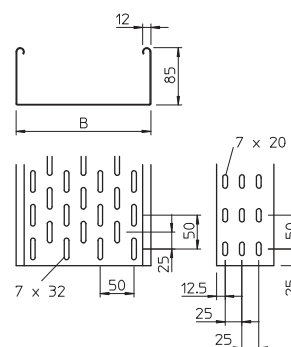
| Тип | Длина мм | Размер В мм | Полезное поперечное сечение см² |
|------------|----------|-------------|---------------------------------|
| | | | |
| MKS 820 FS | 3000 | 200 | 186 |
| MKS 830 FS | 3000 | 300 | 253 |
| MKS 840 FS | 3000 | 400 | 338 |
| MKS 850 FS | 3000 | 500 | 423 |
| MKS 860 FS | 3000 | 600 | 508 |

| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м |
|------------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| MKS 810 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 820 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 830 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 840 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 850 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 860 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |

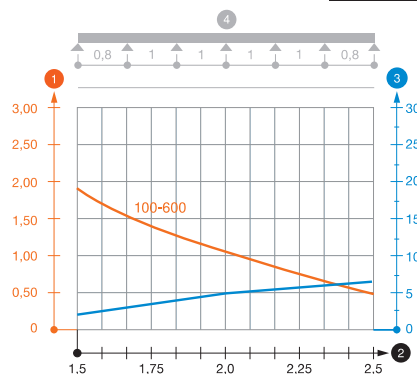
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 85

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * протестировано при ширине от 300 мм со стыковой планкой SSLB

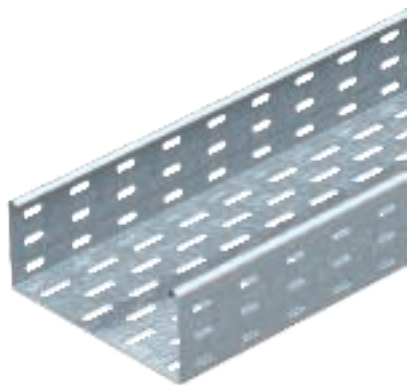
Размеры



Нагрузка



Листовой кабельный лоток SKS 85



| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| SKS 810 FS | 100 | 1,50 | 3 | 310,340 | 6058108 |
| SKS 820 FS | 200 | 1,50 | 3 | 429,000 | 6058205 |
| SKS 830 FS | 300 | 1,50 | 3 | 527,000 | 6058302 |
| SKS 840 FS | 400 | 1,50 | 3 | 624,000 | 6058396 |
| SKS 850 FS | 500 | 1,50 | 3 | 721,667 | 6058507 |
| SKS 860 FS | 600 | 1,50 | 3 | 821,000 | 6058604 |
| SKS 810 FT | 100 | 1,50 | 3 | 334,000 | 6058620 |
| SKS 820 FT | 200 | 1,50 | 3 | 438,340 | 6058647 |
| SKS 830 FT | 300 | 1,50 | 3 | 543,000 | 6058663 |
| SKS 840 FT | 400 | 1,50 | 3 | 644,000 | 6058698 |
| SKS 850 FT | 500 | 1,50 | 3 | 750,340 | 6058728 |
| SKS 860 FT | 600 | 1,50 | 3 | 856,670 | 6058744 |

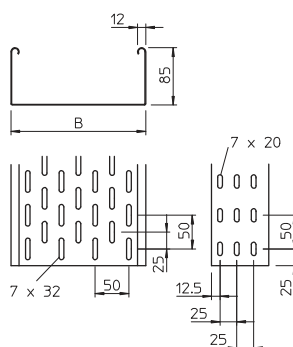
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 85.

SKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

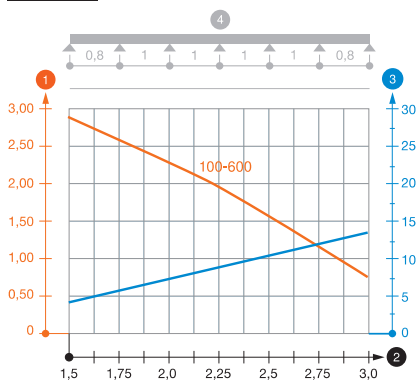
Размеры



Раз- мер полезное
Длина В поперечное
мм мм сечение
мм см²

| Тип | Длина мм | В мм | Раз- мер полезное поперечное сечение см ² |
|------------|----------|------|--|
| SKS 810 FS | 3000 | 100 | 83 |
| SKS 820 FS | 3000 | 200 | 186 |
| SKS 830 FS | 3000 | 300 | 253 |
| SKS 840 FS | 3000 | 400 | 338 |
| SKS 850 FS | 3000 | 500 | 423 |
| SKS 860 FS | 3000 | 600 | 508 |

Нагрузка



1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м
кН/м кН/м кН/м кН/м

| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| SKS 810 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 820 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 830 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 840 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 850 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 860 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 85

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток DKS 85



| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| DKS 810 FT | 100 | 1,00 | 3 | 215,600 | 6086470 |
| DKS 820 FT | 200 | 1,00 | 3 | 276,000 | 6086497 |
| DKS 830 FT | 300 | 1,00 | 3 | 333,340 | 6086519 |
| DKS 840 FT | 400 | 1,50 | 3 | 580,400 | 6086659 |
| DKS 850 FT | 500 | 1,50 | 3 | 663,700 | 6086675 |
| DKS 860 FT | 600 | 1,50 | 3 | 746,967 | 6086691 |

Сталь Сталь

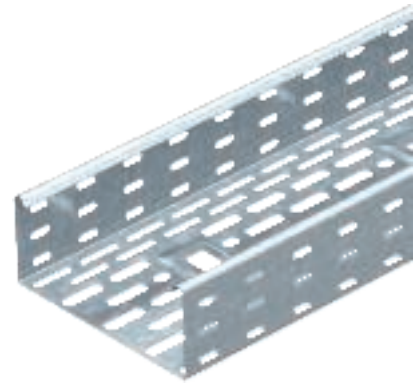
FT горячая оцинковка

Система перфорированных кабельных лотков, отвечает нормативам VdS 2092, с объемом перфорации 30%, подходит для использования под автоматическими системами пожаротушения.

Проходной изолятор при ширине 200 мм и более.

Соединительные детали необходимо заказывать отдельно.

DKS 85 = Система перфорированных кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.



| Тип | Длина мм | Ширина мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|------------|-------------|--------------|--|
| DKS 810 FT | 3000 | 100 | 83 |
| DKS 820 FT | 3000 | 200 | 186 |
| DKS 830 FT | 3000 | 300 | 253 |
| DKS 840 FT | 3000 | 400 | 338 |
| DKS 850 FT | 3000 | 500 | 423 |
| DKS 860 FT | 3000 | 600 | 508 |

| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DKS 810 FT | 2 | 1,1 | 0,65 | 0,5 |
| DKS 820 FT | 2 | 1,1 | 0,65 | 0,5 |
| DKS 830 FT | 2 | 1,1 | 0,65 | 0,5 |
| DKS 840 FT | 3 | 2,75 | 1,5 | 1,1 |
| DKS 850 FT | 3 | 2,75 | 1,5 | 1,1 |
| DKS 860 FT | 3 | 2,75 | 1,5 | 1,1 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток DKS 85

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

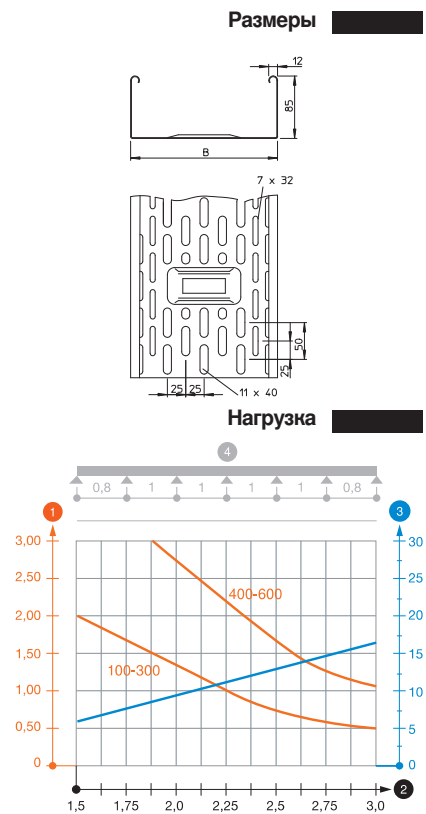
2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

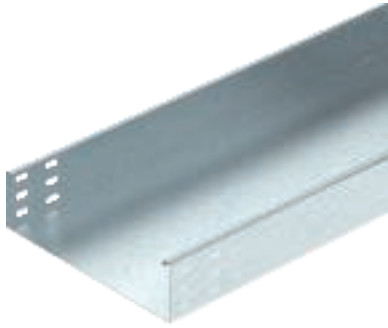
4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Листовой кабельный лоток SKSU 85

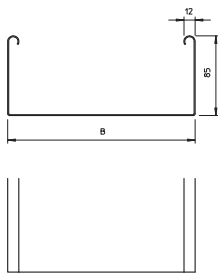


| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|-----------|----------------------|-------|--------------|---------|
| SKSU 810 FS | 100 | 1,50 | 6 | 348,333 | 6063980 |
| SKSU 820 FS | 200 | 1,50 | 6 | 467,333 | 6063982 |
| SKSU 830 FS | 300 | 1,50 | 6 | 586,333 | 6063984 |
| SKSU 840 FS | 400 | 1,50 | 6 | 705,000 | 6063986 |
| SKSU 850 FS | 500 | 1,50 | 6 | 825,000 | 6063988 |
| SKSU 860 FS | 600 | 1,50 | 6 | 943,000 | 6063990 |
| SKSU 810 FT | 100 | 1,50 | 6 | 356,000 | 6064558 |
| SKSU 820 FT | 200 | 1,50 | 6 | 477,667 | 6064560 |
| SKSU 830 FT | 300 | 1,50 | 6 | 599,333 | 6064562 |
| SKSU 840 FT | 400 | 1,50 | 3 | 721,000 | 6064566 |
| SKSU 850 FT | 500 | 1,50 | 6 | 843,000 | 6064569 |
| SKSU 860 FT | 600 | 1,50 | 3 | 964,667 | 6064573 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Размеры



Размер полезное поперечное сечение

| Тип | Длина мм | В мм | Полезное сечение см ² |
|-------------|----------|------|----------------------------------|
| SKSU 810 FS | 3000 | 100 | 83 |
| SKSU 820 FS | 3000 | 200 | 186 |
| SKSU 830 FS | 3000 | 300 | 253 |
| SKSU 840 FS | 3000 | 400 | 338 |
| SKSU 850 FS | 3000 | 500 | 423 |
| SKSU 860 FS | 3000 | 600 | 508 |

Нагрузка

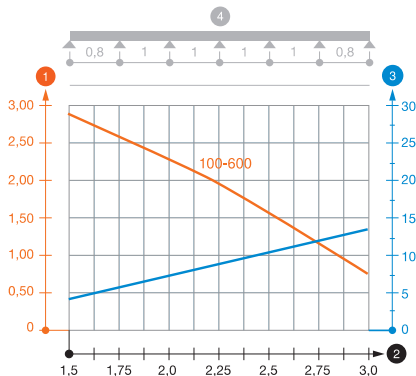
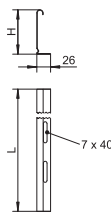


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 85

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка



| Тип | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|-------------|----------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| TSG 85 FS | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062331 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Соединитель разделительных полочек



| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------|---------|----------------|---------|
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310
2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

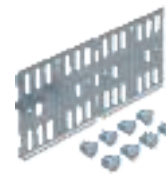
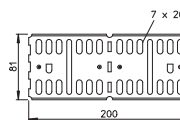
Продольный и угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| RLVL 85 FS | 85 | 10 | 27,300 | 6067123 |
| RLVL 85 FT | 85 | 10 | 28,300 | 6067816 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



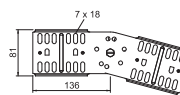
Шарнирный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| RGV 85 FS | 85 | 10 | 44,100 | 7082029 |
| RGV 85 FT | 85 | 10 | 45,900 | 7082320 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.



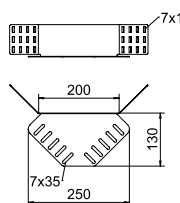
Угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| REV 85 FS | 85 | 10 | 61,000 | 6067980 |
| REV 85 DD | 85 | 10 | 61,000 | 6069320 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



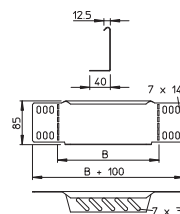
Переходник / концевик

| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | |
| RWEB 810 FS | 85 | 100 | 1 | 12,000 | 7110103 |
| RWEB 820 FS | 85 | 200 | 1 | 23,000 | 7110200 |
| RWEB 830 FS | 85 | 300 | 1 | 33,000 | 7110308 |
| RWEB 840 FS | 85 | 400 | 1 | 43,000 | 7110405 |
| RWEB 850 FS | 85 | 500 | 1 | 53,000 | 7110502 |
| RWEB 860 FS | 85 | 600 | 1 | 63,000 | 7110618 |
| RWEB 810 DD | 85 | 100 | 1 | 12,000 | 7107315 |
| RWEB 820 DD | 85 | 200 | 1 | 23,000 | 7107331 |
| RWEB 830 DD | 85 | 300 | 1 | 33,000 | 7107366 |
| RWEB 840 DD | 85 | 400 | 1 | 43,000 | 7107382 |
| RWEB 850 DD | 85 | 500 | 1 | 53,000 | 7107404 |
| RWEB 860 DD | 85 | 600 | 1 | 63,000 | 7107420 |

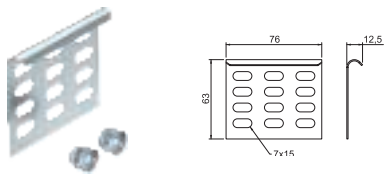
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



Предохранительная пластина 85



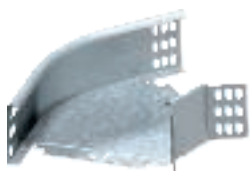
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | | Арт.-№ |
|------------------|--------------------------|---------|-------|----------------|
| | | кг/100 | шт. | |
| SEB 85 FS | 85 | 20 | 5,240 | 7083008 |

Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Предохранительная пластина для бокового усиления на концах кабельных лотков и в качестве защиты кабеля.

Угловая секция 45°



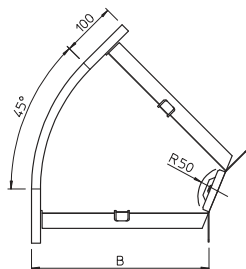
| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------------|-------------|---------|---------|----------------|
| | | | кг/100 | шт. | |
| RB 45 810 FS | 85 | 100 | 1 | 60,000 | 7000472 |
| RB 45 820 FS | 85 | 200 | 1 | 85,000 | 7000499 |
| RB 45 830 FS | 85 | 300 | 1 | 120,000 | 7000510 |
| RB 45 810 FT | 85 | 100 | 1 | 65,000 | 7067119 |
| RB 45 820 FT | 85 | 200 | 1 | 90,000 | 7067216 |
| RB 45 830 FT | 85 | 300 | 1 | 130,000 | 7067313 |

Сталь Сталь

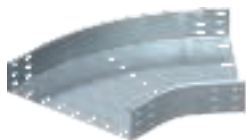
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 85 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 45°

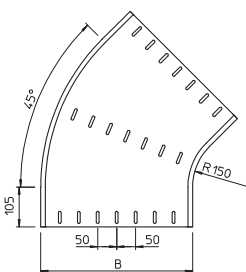


| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------------|-------------|---------|---------|----------------|
| | | | кг/100 | шт. | |
| RB 45 840 FS | 85 | 400 | 1 | 320,000 | 7000529 |
| RB 45 850 FS | 85 | 500 | 1 | 380,000 | 7000545 |
| RB 45 860 FS | 85 | 600 | 1 | 490,000 | 7000561 |
| RB 45 840 FT | 85 | 400 | 1 | 340,000 | 7067402 |
| RB 45 850 FT | 85 | 500 | 1 | 400,000 | 7067496 |
| RB 45 860 FT | 85 | 600 | 1 | 525,000 | 7067607 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Детали крепления заказывается отдельно.



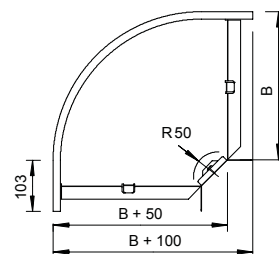
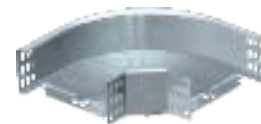
Угловая секция 90°

| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | |
| RB 90 810 FS | 85 | 100 | 1 | 65,000 | 7001762 |
| RB 90 820 FS | 85 | 200 | 1 | 150,000 | 7001789 |
| RB 90 830 FS | 85 | 300 | 1 | 180,000 | 7001800 |
| RB 90 810 FT | 85 | 100 | 1 | 70,000 | 7126127 |
| RB 90 820 FT | 85 | 200 | 1 | 160,000 | 7126216 |
| RB 90 830 FT | 85 | 300 | 1 | 200,000 | 7126301 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



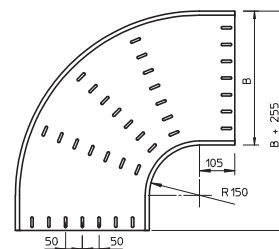
Угловая секция 90°

| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | |
| RB 90 840 FS | 85 | 400 | 1 | 500,000 | 7001819 |
| RB 90 850 FS | 85 | 500 | 1 | 650,000 | 7001835 |
| RB 90 860 FS | 85 | 600 | 1 | 820,000 | 7001851 |
| RB 90 840 FT | 85 | 400 | 1 | 540,000 | 7126417 |
| RB 90 850 FT | 85 | 500 | 1 | 690,000 | 7126514 |
| RB 90 860 FT | 85 | 600 | 1 | 870,000 | 7126611 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали крепления заказывается отдельно.



T-образное/крестовое соединение

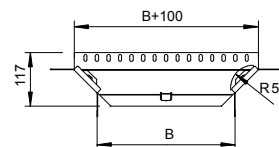
| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | |
| RAA 810 FS | 85 | 100 | 1 | 40,000 | 7002475 |
| RAA 820 FS | 85 | 200 | 1 | 45,000 | 7002491 |
| RAA 830 FS | 85 | 300 | 1 | 60,000 | 7002513 |
| RAA 810 FT | 85 | 100 | 1 | 45,000 | 7122109 |
| RAA 820 FT | 85 | 200 | 1 | 50,000 | 7122213 |
| RAA 830 FT | 85 | 300 | 1 | 65,000 | 7122310 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



T-образное/крестовое соединение



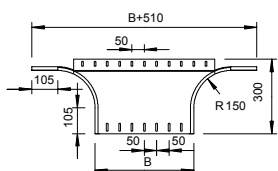
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RAA 840 FS | 85 | 400 | 1 | 230,000 | 7002521 |
| RAA 850 FS | 85 | 500 | 1 | 265,000 | 7002556 |
| RAA 860 FS | 85 | 600 | 1 | 295,000 | 7002572 |
| RAA 840 FT | 85 | 400 | 1 | 250,000 | 7122403 |
| RAA 850 FT | 85 | 500 | 1 | 290,000 | 7122500 |
| RAA 860 FT | 85 | 600 | 1 | 320,000 | 7122608 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Материал крепления заказывается отдельно.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



Вертикальная угловая секция 90° восходящая



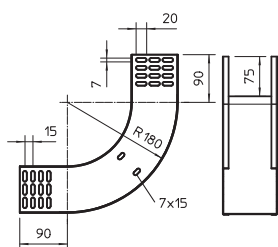
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RBV 810 S FS | 85 | 100 | 1 | 97,100 | 7007230 |
| RBV 820 S FS | 85 | 200 | 1 | 132,600 | 7007234 |
| RBV 830 S FS | 85 | 300 | 1 | 156,200 | 7007238 |
| RBV 840 S FS | 85 | 400 | 1 | 179,900 | 7007242 |
| RBV 850 S FS | 85 | 500 | 1 | 203,500 | 7007246 |
| RBV 860 S FS | 85 | 600 | 1 | 227,100 | 7007250 |
| RBV 810 S FT | 85 | 100 | 1 | 97,100 | 7007231 |
| RBV 820 S FT | 85 | 200 | 1 | 132,600 | 7007235 |
| RBV 830 S FT | 85 | 300 | 1 | 156,200 | 7007239 |
| RBV 840 S FT | 85 | 400 | 1 | 179,900 | 7007243 |
| RBV 850 S FT | 85 | 500 | 1 | 203,500 | 7007247 |
| RBV 860 S FT | 85 | 600 | 1 | 227,100 | 7007251 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



Вертикальная угловая секция 90° нисходящая



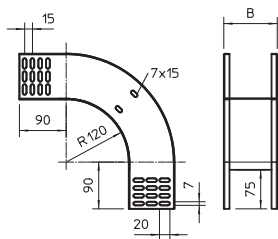
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RBV 810 F FS | 85 | 100 | 1 | 86,600 | 7007270 |
| RBV 820 F FS | 85 | 200 | 1 | 104,200 | 7007274 |
| RBV 830 F FS | 85 | 300 | 1 | 121,800 | 7007278 |
| RBV 840 F FS | 85 | 400 | 1 | 139,500 | 7007282 |
| RBV 850 F FS | 85 | 500 | 1 | 157,100 | 7007286 |
| RBV 860 F FS | 85 | 600 | 1 | 174,700 | 7007290 |
| RBV 810 F FT | 85 | 100 | 1 | 86,600 | 7007271 |
| RBV 820 F FT | 85 | 200 | 1 | 104,200 | 7007275 |
| RBV 830 F FT | 85 | 300 | 1 | 121,800 | 7007279 |
| RBV 840 F FT | 85 | 400 | 1 | 139,500 | 7007283 |
| RBV 850 F FT | 85 | 500 | 1 | 157,100 | 7007287 |
| RBV 860 F FT | 85 | 600 | 1 | 174,700 | 7007291 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



Вертикальный регулируемый угол 90°

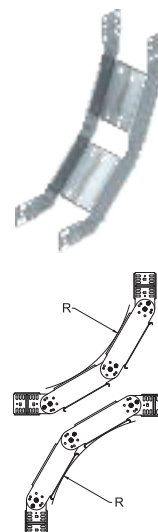
| Тип | Высота боковой стенки | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------|-----------|---------|----------------|---------|
| | мм | Ширина мм | | | |
| RGBV 810 FS | 85 | 100 | 1 | 244,000 | 7006462 |
| RGBV 820 FS | 85 | 200 | 1 | 305,000 | 7006489 |
| RGBV 830 FS | 85 | 300 | 1 | 355,000 | 7006500 |
| RGBV 840 FS | 85 | 400 | 1 | 407,000 | 7006527 |
| RGBV 850 FS | 85 | 500 | 1 | 460,000 | 7006543 |
| RGBV 860 FS | 85 | 600 | 1 | 508,000 | 7006578 |
| RGBV 810 FT | 85 | 100 | 1 | 261,000 | 7080107 |
| RGBV 820 FT | 85 | 200 | 1 | 325,000 | 7080204 |
| RGBV 830 FT | 85 | 300 | 1 | 380,000 | 7080301 |
| RGBV 840 FT | 85 | 400 | 1 | 435,000 | 7080409 |
| RGBV 850 FT | 85 | 500 | 1 | 488,000 | 7080506 |
| RGBV 860 FT | 85 | 600 | 1 | 550,000 | 7080603 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.



Элемент вертикального регулируемого угла

| Тип | Высота боковой стенки | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------|-----------|---------|----------------|---------|
| | мм | Ширина мм | | | |
| RGBEV 810 FS | 85 | 100 | 1 | 71,500 | 7005466 |
| RGBEV 820 FS | 85 | 200 | 1 | 91,900 | 7005482 |
| RGBEV 830 FS | 85 | 300 | 1 | 112,400 | 7005504 |
| RGBEV 840 FS | 85 | 400 | 1 | 133,000 | 7005520 |
| RGBEV 850 FS | 85 | 500 | 1 | 153,100 | 7005547 |
| RGBEV 860 FS | 85 | 600 | 1 | 173,400 | 7005563 |
| RGBEV 810 FT | 85 | 100 | 1 | 76,700 | 7076096 |
| RGBEV 820 FT | 85 | 200 | 1 | 98,500 | 7076207 |
| RGBEV 830 FT | 85 | 300 | 1 | 120,500 | 7076304 |
| RGBEV 840 FT | 85 | 400 | 1 | 142,000 | 7076401 |
| RGBEV 850 FT | 85 | 500 | 1 | 164,100 | 7076509 |
| RGBEV 860 FT | 85 | 600 | 1 | 185,900 | 7076606 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

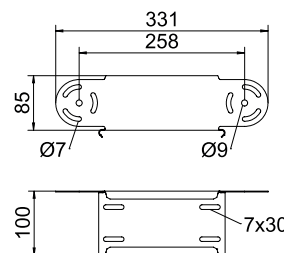
Поворотные соединители RGV 85 заказываются отдельно.

| Тип | Ширина | Толщина |
|--------------|--------|---------|
| | мм | мм |
| RGBEV 810 FS | 100 | 1,00 |
| RGBEV 820 FS | 200 | 1,00 |
| RGBEV 830 FS | 300 | 1,00 |
| RGBEV 840 FS | 400 | 1,00 |
| RGBEV 850 FS | 500 | 1,00 |
| RGBEV 860 FS | 600 | 1,00 |

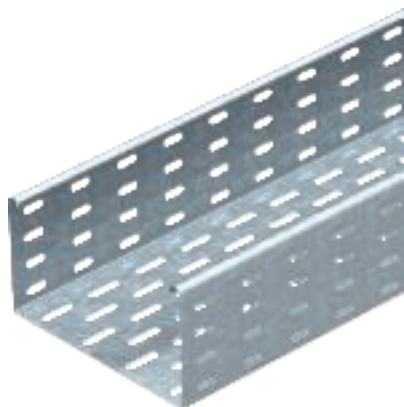
Таблица радиусов

| Количество элементов | Радиус |
|----------------------|--------------|
| 1 | около 300 мм |
| 2 | около 450 мм |
| 3 | около 600 мм |
| 4 | около 750 мм |
| 5 | около 900 мм |

Два шарнирных соединителя RGV 85 необходимо заказывать дополнительно.



Кабельный лоток MKS 110



| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|--------------|----------------------------|---------|----------|---------|
| | | | т | кг/100 м | |
| MKS 110 FS | 100 | 1,00 | 3 | 267,700 | 6060102 |
| MKS 120 FS | 200 | 1,00 | 3 | 308,500 | 6060196 |
| MKS 130 FS | 300 | 1,00 | 3 | 373,900 | 6060307 |
| MKS 140 FS | 400 | 1,00 | 3 | 463,000 | 6060404 |
| MKS 150 FS | 500 | 1,00 | 3 | 528,333 | 6060412 |
| MKS 155 FS | 550 | 1,00 | 3 | 536,700 | 6060528 |
| MKS 110 FT | 100 | 1,00 | 3 | 268,900 | 6060609 |
| MKS 120 FT | 200 | 1,00 | 3 | 340,600 | 6060625 |
| MKS 130 FT | 300 | 1,00 | 3 | 407,000 | 6060641 |
| MKS 140 FT | 400 | 1,00 | 3 | 484,000 | 6060676 |
| MKS 150 FT | 500 | 1,00 | 3 | 555,667 | 6060692 |
| MKS 160 FT | 600 | 1,00 | 3 | 627,367 | 6060710 |

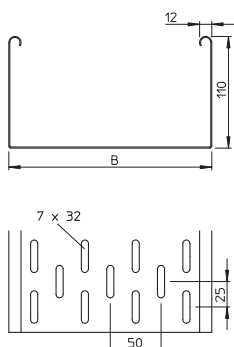
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Включает соединитель типа RLVL 110.

MKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

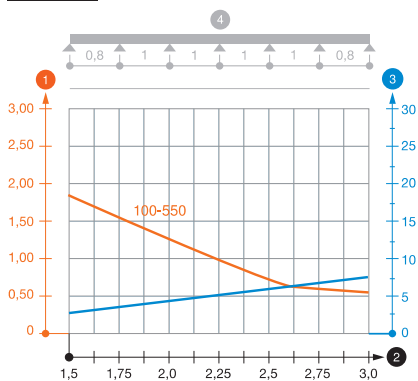
Размеры



Раз- мер поперечное
Полезное сечение

| Тип | Длина мм | В мм | Полезное сечение см ² |
|------------|-------------|------|--|
| | | | |
| MKS 110 FS | 3000 | 100 | 108 |
| MKS 120 FS | 3000 | 200 | 218 |
| MKS 130 FS | 3000 | 300 | 328 |
| MKS 140 FS | 3000 | 400 | 438 |
| MKS 150 FS | 3000 | 500 | 548 |
| MKS 155 FS | 3000 | 550 | 603 |
| MKS 160 FT | 3000 | 600 | 655 |

Нагрузка



1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м
кН/м кН/м кН/м кН/м

| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MKS 110 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 120 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 130 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 140 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 150 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 155 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток MKS 110



| Тип | Ширина | Толщина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|--------|---------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| MKS 110 A2 | 100 | 1,00 | 3 | 243,000 | 6060803 |
| MKS 120 A2 | 200 | 1,00 | 3 | 309,667 | 6060811 |
| MKS 130 A2 | 300 | 1,00 | 3 | 407,000 | 6060838 |
| MKS 140 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 440,340 | 6060846 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

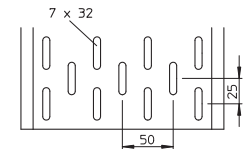
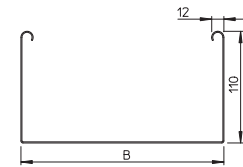
Кабельный лоток крепится к кронштейну винтами типа FRS M6 x 12.

Система кабельных лотков для средних нагрузок MKS 110 с высотой боковой стенки 110 мм.

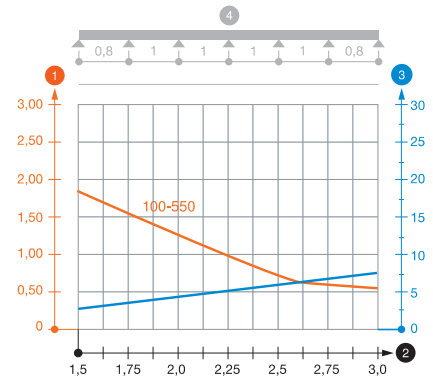


| Тип | Длина мм | Размер | Полезное |
|-------------------|----------|--------|------------------------------------|
| | | В мм | поперечное сечение см ² |
| MKS 110 A2 | 3000 | 100 | 110 |
| MKS 120 A2 | 3000 | 200 | 220 |
| MKS 130 A2 | 3000 | 300 | 330 |
| MKS 140 A2 | 3000 | 400 | 440 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| MKS 110 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 120 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 130 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 140 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

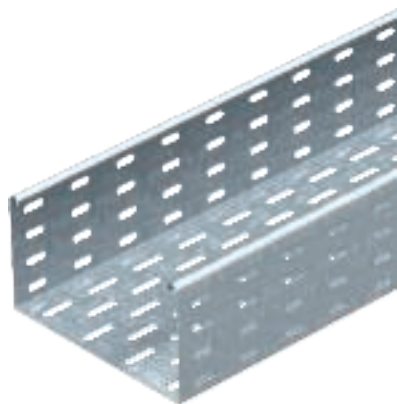
3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный листовой лоток SKS 110



| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|--------------|----------------------------|---------|----------|---------|
| | | | т | кг/100 м | |
| SKS 110 FS | 100 | 1,50 | 3 | 386,000 | 6061109 |
| SKS 120 FS | 200 | 1,50 | 3 | 486,340 | 6061206 |
| SKS 130 FS | 300 | 1,50 | 3 | 584,000 | 6061303 |
| SKS 140 FS | 400 | 1,50 | 3 | 681,670 | 6061400 |
| SKS 150 FS | 500 | 1,50 | 3 | 779,670 | 6061508 |
| SKS 155 FS | 550 | 1,50 | 3 | 830,000 | 6061559 |
| SKS 110 FT | 100 | 1,50 | 3 | 388,680 | 6061605 |
| SKS 120 FT | 200 | 1,50 | 3 | 494,000 | 6061621 |
| SKS 130 FT | 300 | 1,50 | 3 | 598,340 | 6061656 |
| SKS 140 FT | 400 | 1,50 | 3 | 697,340 | 6061672 |
| SKS 150 FT | 500 | 1,50 | 3 | 807,000 | 6061702 |
| SKS 155 FT | 550 | 1,50 | 3 | 856,000 | 6061729 |

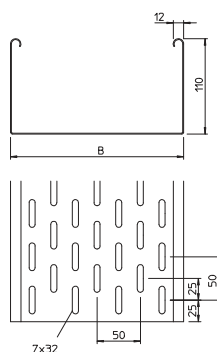
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Исполнение FS, включая соединитель типа RLVL 110.

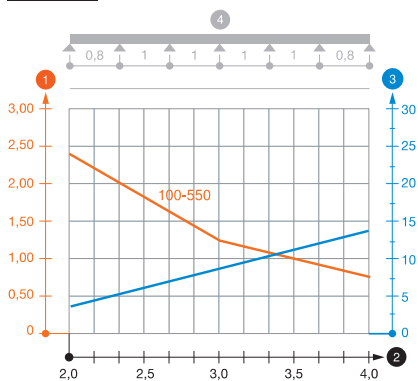
SKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|------------|-------------|------------------------|--|
| | | | |
| SKS 120 FS | 3000 | 200 | 218 |
| SKS 130 FS | 3000 | 300 | 328 |
| SKS 140 FS | 3000 | 400 | 438 |
| SKS 150 FS | 3000 | 500 | 548 |
| SKS 155 FS | 3000 | 550 | 603 |

Нагрузка



| Тип | 1,5 м 2,0 м 3,0 м 4,0 м | | | |
|------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SKS 110 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 120 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 130 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 140 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 150 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 155 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKS 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток SKSU 110

| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| SKSU 110 FS | 100 | 1,50 | 3 | 404,000 | 6063403 |
| SKSU 120 FS | 200 | 1,50 | 3 | 520,000 | 6063438 |
| SKSU 130 FS | 300 | 1,50 | 3 | 637,000 | 6063454 |
| SKSU 140 FS | 400 | 1,50 | 3 | 754,700 | 6063470 |
| SKSU 150 FS | 500 | 1,50 | 3 | 872,000 | 6063497 |
| SKSU 155 FS | 550 | 1,50 | 3 | 935,340 | 6063500 |
| SKSU 110 FT | 100 | 1,50 | 3 | 406,700 | 6064795 |
| SKSU 120 FT | 200 | 1,50 | 3 | 551,340 | 6064833 |
| SKSU 130 FT | 300 | 1,50 | 3 | 694,000 | 6064884 |
| SKSU 140 FT | 400 | 1,50 | 3 | 822,670 | 6064922 |
| SKSU 150 FT | 500 | 1,50 | 3 | 924,670 | 6064965 |
| SKSU 155 FT | 550 | 1,50 | 3 | 991,670 | 6064973 |

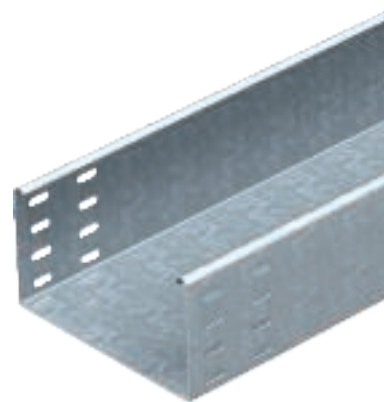
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

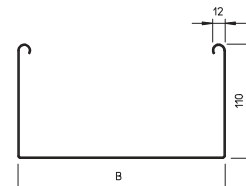
SKSU 110 = Система неперфорированных кабельных лотков для больших нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.



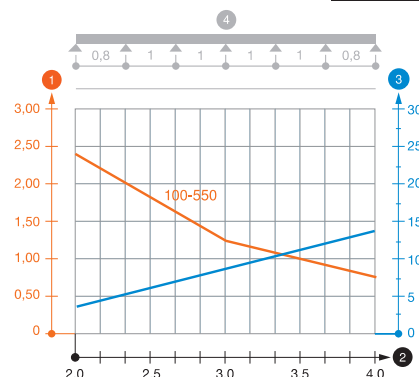
Системы листовых кабельных лотков

| Тип | Длина | Раз- мер | Полезное поперечное сечение | Раз- мер | Полезное поперечное сечение |
|-------------|-------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| | | | | | |
| SKSU 110 FS | 3000 | 100 | 108 | | |
| SKSU 120 FS | 3000 | 200 | 218 | | |
| SKSU 130 FS | 3000 | 300 | 328 | | |
| SKSU 140 FS | 3000 | 400 | 438 | | |
| SKSU 150 FS | 3000 | 500 | 548 | | |
| SKSU 155 FS | 3000 | 550 | 605 | | |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 3,0 м | 4,0 м |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | |
| SKSU 110 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 120 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 130 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 140 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 150 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 155 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток SKSU 110

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

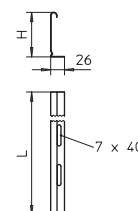
Разделительная полочка

| Тип | Раз- | Толщина | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|------|-----------|------|-----|----------|---------|
| | мер | материала | мер | | | |
| | Н | мм | L | м | кг/100 м | |
| TSG 110 FS | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062335 |

Сталь Сталь

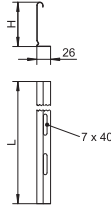
FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



KTS_Typ_OA / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLE:export_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Разделительная полочка 110



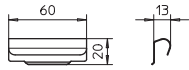
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 110 A2 | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,067 | 6062255 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.

Соединитель разделительных полочек



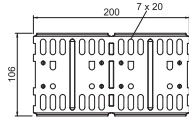
| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Продольный и угловой соединитель



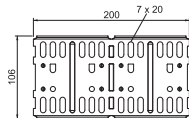
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| RLVL 110 FS | 110 | 10 | 33,800 | 6067131 |
| RLVL 110 FT | 110 | 10 | 35,100 | 6067913 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель

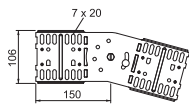


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| RLVL 110 A2 | 110 | 10 | 33,400 | 6067948 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель



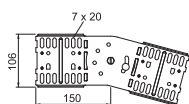
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| RGV 110 FS | 110 | 10 | 61,700 | 7082037 |
| RGV 110 FT | 110 | 10 | 64,300 | 7082436 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Шарнирный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| RGV 110 A2 | 110 | 4 | 61,700 | 7082479 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

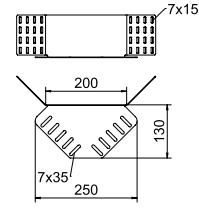
Угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| REV 110 FS | 110 | 10 | 72,000 | 6067999 |
| REV 110 DD | 110 | 10 | 72,000 | 6069339 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



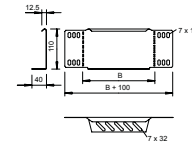
Переходник/концевик

| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| RWEB 110 FS | 110 | 100 | 1 | 16,400 | 7111096 |
| RWEB 120 FS | 110 | 200 | 1 | 29,000 | 7111207 |
| RWEB 130 FS | 110 | 300 | 1 | 40,700 | 7111304 |
| RWEB 140 FS | 110 | 400 | 1 | 52,900 | 7111428 |
| RWEB 150 FS | 110 | 500 | 1 | 64,800 | 7111509 |
| RWEB 155 FS | 110 | 550 | 1 | 70,700 | 7111541 |
| RWEB 110 DD | 110 | 100 | 1 | 16,300 | 7107455 |
| RWEB 120 DD | 110 | 200 | 1 | 25,000 | 7107471 |
| RWEB 130 DD | 110 | 300 | 1 | 44,000 | 7107501 |
| RWEB 140 DD | 110 | 400 | 1 | 58,000 | 7107536 |
| RWEB 150 DD | 110 | 500 | 1 | 64,700 | 7107552 |
| RWEB 155 DD | 110 | 550 | 1 | 70,700 | 7107560 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Начиная с ширины лотка 150 мм основание имеет перфорацию. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



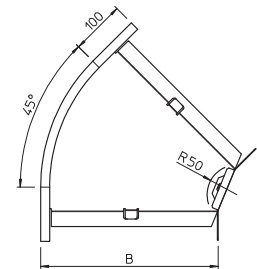
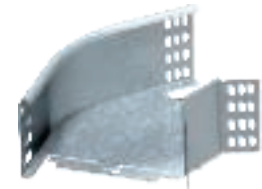
Угловая секция 45°

| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------|
| RB 45 110 FS | 110 | 100 | 1 | 70,000 | 7000634 |
| RB 45 120 FS | 110 | 200 | 1 | 100,000 | 7000650 |
| RB 45 130 FS | 110 | 300 | 1 | 135,000 | 7000677 |
| RB 45 110 FT | 110 | 100 | 1 | 75,000 | 7068115 |
| RB 45 120 FT | 110 | 200 | 1 | 110,000 | 7068212 |
| RB 45 130 FT | 110 | 300 | 1 | 145,000 | 7068328 |

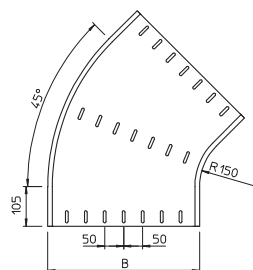
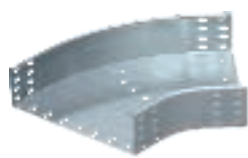
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 110 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 45°



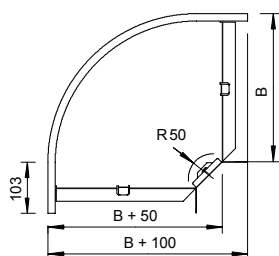
| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RB 45 140 FS | 110 | 400 | 1 | 340,000 | 7000685 |
| RB 45 150 FS | 110 | 500 | 1 | 400,000 | 7000707 |
| RB 45 155 FS | 110 | 550 | 1 | 470,000 | 7000715 |
| RB 45 140 FT | 110 | 400 | 1 | 365,000 | 7068409 |
| RB 45 150 FT | 110 | 500 | 1 | 425,000 | 7068506 |
| RB 45 155 FT | 110 | 550 | 1 | 500,000 | 7068557 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали крепления заказывается отдельно.

Угловая секция 90°



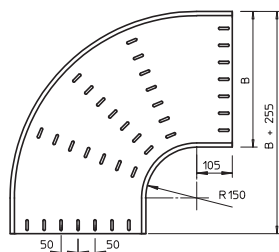
| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RB 90 110 FS | 110 | 100 | 1 | 80,000 | 7001894 |
| RB 90 120 FS | 110 | 200 | 1 | 140,000 | 7001916 |
| RB 90 130 FS | 110 | 300 | 1 | 210,000 | 7001932 |
| RB 90 110 FT | 110 | 100 | 1 | 85,000 | 7127103 |
| RB 90 120 FT | 110 | 200 | 1 | 150,000 | 7127227 |
| RB 90 130 FT | 110 | 300 | 1 | 230,000 | 7127320 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Угловая секция 90°



| Тип | Высота боковой мер-стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RB 90 140 FS | 110 | 400 | 1 | 540,000 | 7001940 |
| RB 90 150 FS | 110 | 500 | 1 | 700,000 | 7001967 |
| RB 90 155 FS | 110 | 550 | 1 | 780,000 | 7001975 |
| RB 90 140 FT | 110 | 400 | 1 | 575,000 | 7127413 |
| RB 90 150 FT | 110 | 500 | 1 | 750,000 | 7127499 |
| RB 90 155 FT | 110 | 550 | 1 | 840,000 | 7127545 |
| RB 90 160 FT | 110 | 600 | 1 | 855,000 | 7127627 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали крепления заказывается отдельно.

T-образное/крестовое соединение

| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RAA 110 FS | 110 | 100 | 1 | 45,000 | 7002637 |
| RAA 120 FS | 110 | 200 | 1 | 55,000 | 7002653 |
| RAA 130 FS | 110 | 300 | 1 | 70,000 | 7002688 |
| RAA 110 FT | 110 | 100 | 1 | 50,000 | 7123116 |
| RAA 120 FT | 110 | 200 | 1 | 60,000 | 7123213 |
| RAA 130 FT | 110 | 300 | 1 | 75,000 | 7123310 |

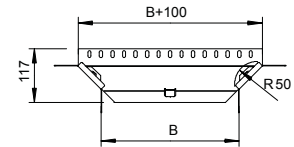
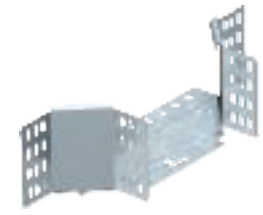
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



T-образное/крестовое соединение

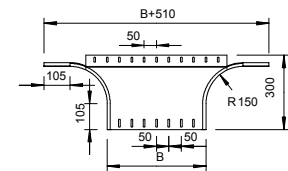
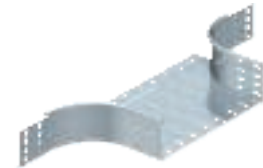
| Тип | Высота | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-----|------------|---------|
| | боковой | мер | | | |
| | стенки | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | | | |
| RAA 140 FS | 110 | 400 | 1 | 250,000 | 7002696 |
| RAA 150 FS | 110 | 500 | 1 | 285,000 | 7002726 |
| RAA 155 FS | 110 | 550 | 1 | 300,000 | 7002734 |
| RAA 140 FT | 110 | 400 | 1 | 270,000 | 7123396 |
| RAA 150 FT | 110 | 500 | 1 | 310,000 | 7123507 |
| RAA 155 FT | 110 | 550 | 1 | 325,000 | 7123558 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали крепления заказывается отдельно.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.



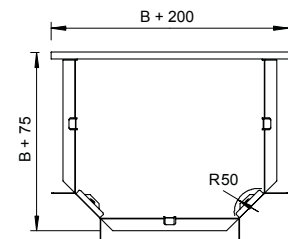
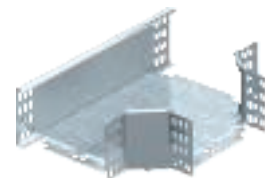
T-образная секция

| Тип | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|------|-----|------------|---------|
| | мер | | | |
| | В | Шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | | | |
| RT 110 FS | 100 | 1 | 105,000 | 7003633 |
| RT 120 FS | 200 | 1 | 160,000 | 7003668 |
| RT 130 FS | 300 | 1 | 235,000 | 7003684 |
| RT 110 FT | 100 | 1 | 110,000 | 7119119 |
| RT 120 FT | 200 | 1 | 180,000 | 7119216 |
| RT 130 FT | 300 | 1 | 250,000 | 7119313 |

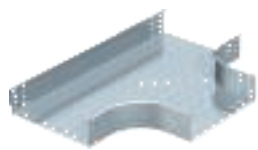
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.



Т-образная секция

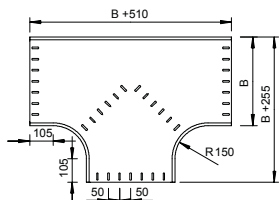


| Тип | Размер В, мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RT 140 FS | 400 | 1 | 770,000 | 7003692 |
| RT 150 FS | 500 | 1 | 950,000 | 7003714 |
| RT 140 FT | 400 | 1 | 825,000 | 7119402 |
| RT 150 FT | 500 | 1 | 950,000 | 7119496 |
| RT 155 FT | 550 | 1 | 1.100,000 | 7119550 |

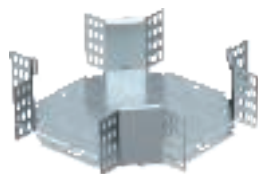
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали крепления заказывается отдельно.



Крестообразная секция

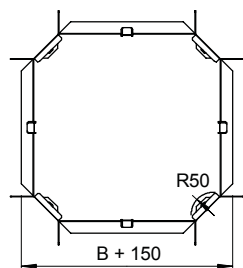


| Тип | Высота боковой стенки, мм | Ширина, мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------------------------|------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RK 110 FS | 110 | 100 | 1 | 110,000 | 7004648 |
| RK 120 FS | 110 | 200 | 1 | 160,000 | 7004664 |
| RK 130 FS | 110 | 300 | 1 | 220,000 | 7004680 |
| RK 110 FT | 110 | 100 | 1 | 120,000 | 7115113 |
| RK 120 FT | 110 | 200 | 1 | 175,000 | 7115210 |
| RK 130 FT | 110 | 300 | 1 | 240,000 | 7115318 |

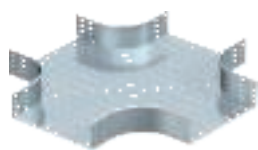
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.



Крестообразная секция

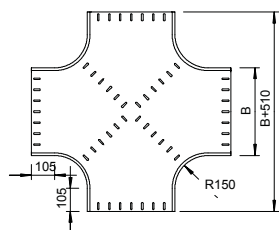


| Тип | Высота боковой стенки, мм | Ширина, мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------------------------|------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RK 140 FS | 110 | 400 | 1 | 906,000 | 7004699 |
| RK 150 FS | 110 | 500 | 1 | 1.100,000 | 7004710 |
| RK 140 FT | 110 | 400 | 1 | 960,000 | 7115407 |
| RK 150 FT | 110 | 500 | 1 | 1.180,000 | 7115504 |
| RK 160 FT | 110 | 600 | 1 | 1.340,000 | 7115564 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Детали крепления заказывается отдельно.



Вертикальная угловая секция 90° восходящая

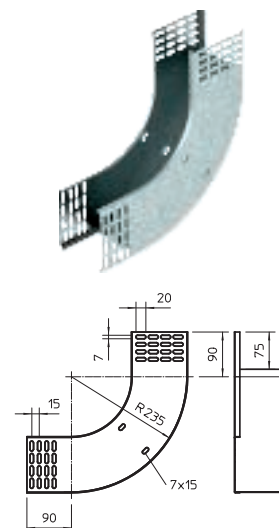
| Тип | Высота боковой стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RBV 110 S FS | 110 | 100 | 1 | 120,100 | 7007310 |
| RBV 120 S FS | 110 | 200 | 1 | 151,300 | 7007314 |
| RBV 130 S FS | 110 | 300 | 1 | 182,400 | 7007318 |
| RBV 140 S FS | 110 | 400 | 1 | 213,600 | 7007322 |
| RBV 150 S FS | 110 | 500 | 1 | 244,800 | 7007326 |
| RBV 155 S FS | 110 | 550 | 1 | 260,400 | 7007330 |
| RBV 110 S FT | 110 | 100 | 1 | 120,000 | 7007398 |
| RBV 120 S FT | 110 | 200 | 1 | 163,000 | 7007400 |
| RBV 130 S FT | 110 | 300 | 1 | 182,400 | 7007319 |
| RBV 140 S FT | 110 | 400 | 1 | 231,000 | 7007404 |
| RBV 150 S FT | 110 | 500 | 1 | 244,800 | 7007327 |
| RBV 155 S FT | 110 | 550 | 1 | 260,400 | 7007331 |
| RBV 115 S FT | 110 | 150 | 1 | 147,000 | 7007313 |
| RBV 160 S FT | 110 | 600 | 1 | 299,000 | 7007334 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



Вертикальная угловая секция 90° нисходящая

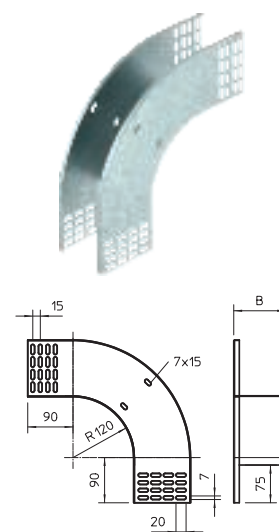
| Тип | Высота боковой стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RBV 110 F FS | 110 | 100 | 1 | 106,300 | 7007350 |
| RBV 120 F FS | 110 | 200 | 1 | 124,000 | 7007354 |
| RBV 130 F FS | 110 | 300 | 1 | 141,600 | 7007358 |
| RBV 140 F FS | 110 | 400 | 1 | 159,200 | 7007362 |
| RBV 150 F FS | 110 | 500 | 1 | 176,900 | 7007366 |
| RBV 155 F FS | 110 | 550 | 1 | 185,700 | 7007370 |
| RBV 110 F FT | 110 | 100 | 1 | 120,000 | 7007468 |
| RBV 120 F FT | 110 | 200 | 1 | 134,000 | 7007470 |
| RBV 130 F FT | 110 | 300 | 1 | 141,600 | 7007359 |
| RBV 140 F FT | 110 | 400 | 1 | 172,000 | 7007474 |
| RBV 150 F FT | 110 | 500 | 1 | 176,900 | 7007367 |
| RBV 155 F FT | 110 | 550 | 1 | 185,700 | 7007371 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Вертикальная угловая секция устанавливается через конец кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



Вертикальный регулируемый угол 90°

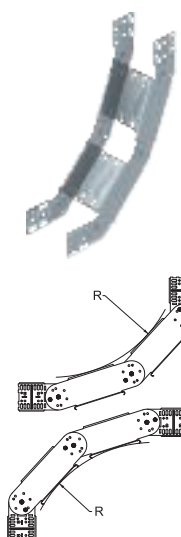
| Тип | Высота боковой стенки В | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-------------------------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| RGBV 110 FS | 110 | 100 | 1 | 363,000 | 7006624 |
| RGBV 120 FS | 110 | 200 | 1 | 420,000 | 7006640 |
| RGBV 130 FS | 110 | 300 | 1 | 480,000 | 7006667 |
| RGBV 140 FS | 110 | 400 | 1 | 530,000 | 7006683 |
| RGBV 150 FS | 110 | 500 | 1 | 580,000 | 7006705 |
| RGBV 155 FS | 110 | 550 | 1 | 610,000 | 7006713 |
| RGBV 110 FT | 110 | 100 | 1 | 363,000 | 7081103 |
| RGBV 120 FT | 110 | 200 | 1 | 420,000 | 7081200 |
| RGBV 130 FT | 110 | 300 | 1 | 480,000 | 7081308 |
| RGBV 140 FT | 110 | 400 | 1 | 530,000 | 7081405 |
| RGBV 150 FT | 110 | 500 | 1 | 580,000 | 7081502 |
| RGBV 155 FT | 110 | 550 | 1 | 610,000 | 7081553 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Поставляется в разобранном состоянии. Дополнительного крепежного материала не требуется.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.



Секция вертикального регулируемого угла

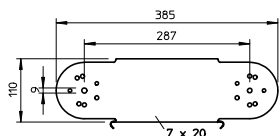


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|---------|------------|-----|---------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| RGBEV 110 FS | 110 | 1 | 96,500 | | 7005628 |
| RGBEV 120 FS | 110 | 1 | 116,800 | | 7005644 |
| RGBEV 130 FS | 110 | 1 | 137,200 | | 7005660 |
| RGBEV 140 FS | 110 | 1 | 157,500 | | 7005687 |
| RGBEV 150 FS | 110 | 1 | 177,900 | | 7005709 |
| RGBEV 155 FS | 110 | 1 | 188,300 | | 7005717 |
| RGBEV 110 FT | 110 | 1 | 103,400 | | 7077106 |
| RGBEV 120 FT | 110 | 1 | 125,200 | | 7077203 |
| RGBEV 130 FT | 110 | 1 | 147,100 | | 7077300 |
| RGBEV 140 FT | 110 | 1 | 168,900 | | 7077408 |
| RGBEV 150 FT | 110 | 1 | 179,800 | | 7077505 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Поворотные соединители RGV 110 заказываются отдельно.



| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм |
|--------------|-----------|----------------------|
| | | |
| RGBEV 120 FS | 200 | 1,00 |
| RGBEV 130 FS | 300 | 1,00 |
| RGBEV 140 FS | 400 | 1,00 |
| RGBEV 150 FS | 500 | 1,00 |
| RGBEV 155 FS | 550 | 1,00 |

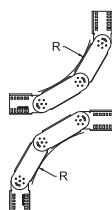


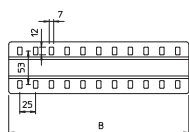
Таблица радиусов

| Количество элементов | Радиус |
|----------------------|--------------|
| 1 | около 300 мм |
| 2 | около 450 мм |
| 3 | около 600 мм |
| 4 | около 750 мм |
| 5 | около 900 мм |

Два поворотных соединителя RGV 110 заказываются отдельно.

Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 60, 85, 110 мм

Стыковая планка



| Тип | Размер В мм | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------|---------|------------|-----|---------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| SSLB 100 FS | 100 | 20 | 7,700 | | 7070205 |
| SSLB 150 FS | 150 | 20 | 14,000 | | 7070209 |
| SSLB 200 FS | 200 | 20 | 18,500 | | 7070213 |
| SSLB 300 FS | 300 | 20 | 29,200 | | 7070217 |
| SSLB 400 FS | 400 | 20 | 38,200 | | 7070221 |
| SSLB 500 FS | 500 | 20 | 49,000 | | 7070225 |
| SSLB 550 FS | 550 | 20 | 53,500 | | 7070229 |
| SSLB 600 FS | 600 | 20 | 58,000 | | 7070233 |
| SSLB 100 DD | 100 | 20 | 7,700 | | 7070306 |
| SSLB 150 DD | 150 | 20 | 14,000 | | 7070310 |
| SSLB 200 DD | 200 | 20 | 18,500 | | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300 | 20 | 29,200 | | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400 | 20 | 38,200 | | 7070322 |
| SSLB 500 DD | 500 | 20 | 49,000 | | 7070326 |
| SSLB 550 DD | 550 | 20 | 53,500 | | 7070330 |
| SSLB 600 DD | 600 | 20 | 58,000 | | 7070334 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Стыковая планка

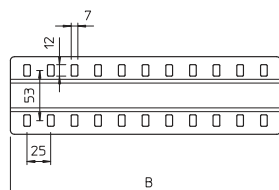
| Тип | Размер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SSLB 100 A2 | 100 | 20 | 7,700 | 7070353 |
| SSLB 200 A2 | 200 | 20 | 18,500 | 7070361 |
| SSLB 300 A2 | 300 | 20 | 29,200 | 7070365 |
| SSLB 400 A2 | 400 | 20 | 38,200 | 7070369 |
| SSLB 500 A2 | 500 | 20 | 49,000 | 7070373 |
| SSLB 600 A2 | 600 | 20 | 58,000 | 7070381 |
| SSLB 100 A4 | 100 | 20 | 7,700 | 7070390 |
| SSLB 200 A4 | 200 | 20 | 18,500 | 7070392 |
| SSLB 300 A4 | 300 | 20 | 29,200 | 7070394 |
| SSLB 400 A4 | 400 | 20 | 38,200 | 7070396 |
| SSLB 500 A4 | 500 | 20 | 49,000 | 7070398 |
| SSLB 600 A4 | 600 | 20 | 58,000 | 7070400 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



Донная вставка

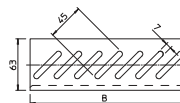
| Тип | Размер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|----------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BEB 050 FS | 50 | 100 | 2,215 | 7083041 |
| BEB 100 FS | 100 | 100 | 4,599 | 7083106 |
| BEB 150 FS | 150 | 100 | 6,983 | 7083157 |
| BEB 200 FS | 200 | 100 | 9,367 | 7083203 |
| BEB 300 FS | 300 | 100 | 14,100 | 7083300 |
| BEB 400 FS | 400 | 100 | 18,900 | 7083408 |
| BEB 500 FS | 500 | 50 | 23,700 | 7083505 |
| BEB 550 FS | 550 | 50 | 26,100 | 7083556 |
| BEB 600 FS | 600 | 50 | 28,400 | 7083602 |
| BEB 050 DD | 50 | 100 | 2,215 | 7083616 |
| BEB 100 DD | 100 | 100 | 4,599 | 7083618 |
| BEB 150 DD | 150 | 100 | 6,983 | 7083622 |
| BEB 200 DD | 200 | 100 | 9,367 | 7083626 |
| BEB 300 DD | 300 | 100 | 14,100 | 7083630 |
| BEB 400 DD | 400 | 100 | 18,900 | 7083634 |
| BEB 500 DD | 500 | 50 | 23,700 | 7083638 |
| BEB 550 DD | 550 | 50 | 26,100 | 7083640 |
| BEB 600 DD | 600 | 50 | 28,400 | 7083642 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Для крепления требуются болты FRSB M6x12, которые необходимо заказать отдельно.

Донная вставка для усиления основания кабельного лотка на его концах и для защиты кабеля.

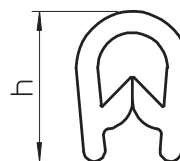


Лента для защиты кромок

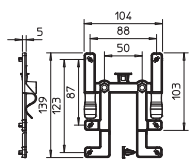
| Тип | Размер | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------------------------|---------|---------|----------|---------|
| | для толщины материала мм | h мм | м | кг/100 м | |
| KSB 2 PVC | 0,75 - 2 | 10 | 10 | 8,000 | 6072909 |
| KSB 4 PVC | 1,5 - 4 | 15 | 10 | 15,000 | 6072895 |

ПВХ поливинилхлорид

Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для покрытия обрезных концов пластины. Лента черного цвета, устойчивая к воздействию ультрафиолета.



Крепежный элемент для листового лотка



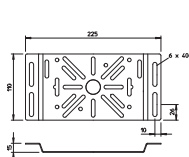
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|---------|
| BE TS KR | 10 | 2,800 | 2007835 |

PC поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки ОВО типа Т60 и Т100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.

При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.

Суппорт



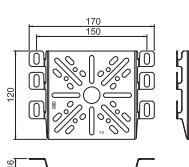
| Тип | Ширина | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|--------|-----|-----|--------|---------|
| | мм | мм | | | |
| MP FS | 110 | 225 | 5 | 20,000 | 7084919 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Монтажная пластина для крепления на боковой стенке кабельного лотка. На выступе могут крепиться другие виды клеммных коробок и коммутаторов.

Суппорт



| Тип | Ширина | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|--------|-----|-----|--------|---------|
| | мм | мм | | | |
| MP UNI FS | 115 | 170 | 40 | 13,300 | 7084773 |
| MP UNI DD | 115 | 170 | 40 | 11,000 | 7085114 |

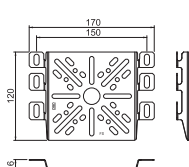
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Суппорт



| Тип | Ширина | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|--------|-----|-----|--------|---------|
| | мм | мм | | | |
| MP UNI A2 | 115 | 170 | 40 | 11,000 | 7085133 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

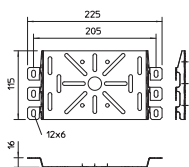
2B без обработки, дообработанный

Крепление к боковой стенке проволочного лотка производится без применения болтов путем загиба накладок. Крепление к боковой стенке листового кабельного лотка и кабельного лотка лестничного типа производится с помощью 2-х болтов с полукруглой плоской головкой. Благодаря центральному отверстию в монтажной пластине к ней легко крепится монтажная коробка В9/Т с помощью болта, входящего в комплект поставки.

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Суппорт



| Тип | Ширина | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------|--------|-----|-----|--------|---------|
| | мм | мм | | | |
| MP 225 UNI FS | 115 | 225 | 20 | 20,000 | 7084870 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Универсальная монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельных лотков и проволочных кабельных лотков.

Плоская монтажная пластина

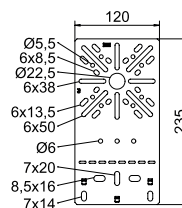
| Тип | Высота мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------------|
| MP FL FS | 235 | 120 | 40 | 19,200 | 7084757 |
| MP FL DD | 235 | 120 | 40 | 19,200 | 7085108 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Болт FRS В 6х12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к боковой стенке кабельного лотка.



Монтажная пластина

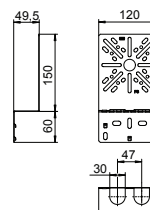
| Тип | Высота мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------------|
| MP WI KL. FS | 210 | 120 | 20 | 20,200 | 7084765 |
| MP WI KL. DD | 210 | 120 | 20 | 20,200 | 7085111 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Болт FRS В 6х12 необходимо заказать отдельно.

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.



Угловая монтажная пластина

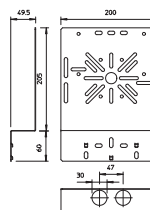
| Тип | Высота мм | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------|--------------|------------|-------------------|----------------|
| MP WI GR. FS | 240 | 200 | 25 | 39,400 | 7084781 |
| MP WI GR. DD | 240 | 200 | 25 | 39,400 | 7085112 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Болт FRS В 6х12 необходимо заказать отдельно.

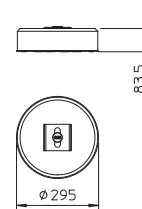
Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.



Бетонное основание - комплект TrayFix

| Тип | Размер паза мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|----------------------|------------|-------------------|----------------|
| TrayFix-10-L | 100 | 1 | 1.100,000 | 5403101 |

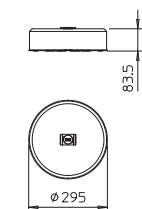
- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
- Подходит для систем проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм.
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 10 кг



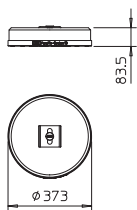
Бетонное основание - комплект TrayFix

| Тип | Размер паза мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|----------------------|------------|-------------------|----------------|
| TrayFix-10-S | 100 | 1 | 1.000,000 | 5403102 |

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит к системам проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 10 кг



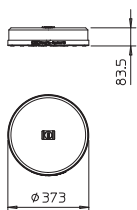
Бетонное основание - комплект TrayFix



| Тип | Размер паза мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TrayFix-16-L | 100 | 1 | 1.700,000 | 5403098 |

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
- Подходит для систем проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм.
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 16 кг

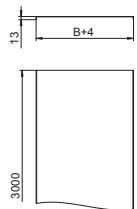
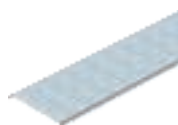
Бетонное основание - комплект TrayFix



| Тип | Размер паза мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TrayFix-16-S | 100 | 1 | 1.700,000 | 5403099 |

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит к системам проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 16 кг

Крышка неперфорированная



| Тип | Размер В мм | Толщина материала | | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------------|-------------------|----|-------------|---------|----------|---------|
| | | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| DRLU 050 FS | 50 | 1,00 | | 3000 | 3 | 59,770 | 6052056 |
| DRLU 100 FS | 100 | 1,00 | | 3000 | 3 | 99,000 | 6052103 |
| DRLU 150 FS | 150 | 1,00 | | 3000 | 3 | 138,270 | 6052153 |
| DRLU 200 FS | 200 | 1,00 | | 3000 | 3 | 177,500 | 6052210 |
| DRLU 300 FS | 300 | 1,00 | | 3000 | 3 | 256,000 | 6052307 |
| DRLU 400 FS | 400 | 1,00 | | 3000 | 3 | 334,670 | 6052405 |
| DRLU 500 FS | 500 | 1,50 | | 3000 | 3 | 619,230 | 6052512 |
| DRLU 550 FS | 550 | 1,50 | | 3000 | 3 | 678,100 | 6052571 |
| DRLU 600 FS | 600 | 1,50 | | 3000 | 3 | 737,000 | 6052609 |
| DRLU 050 DD | 50 | 0,75 | | 3000 | 3 | 59,770 | 6052640 |
| DRLU 100 DD | 100 | 0,75 | | 3000 | 3 | 99,000 | 6052643 |
| DRLU 150 DD | 150 | 0,75 | | 3000 | 3 | 138,270 | 6052647 |
| DRLU 200 DD | 200 | 1,00 | | 3000 | 3 | 177,500 | 6052650 |
| DRLU 300 DD | 300 | 1,00 | | 3000 | 3 | 256,000 | 6052656 |
| DRLU 400 DD | 400 | 1,00 | | 3000 | 3 | 334,500 | 6052662 |
| DRLU 500 DD | 500 | 1,25 | | 3000 | 3 | 619,230 | 6052668 |
| DRLU 550 DD | 550 | 1,25 | | 3000 | 3 | 678,100 | 6052671 |
| DRLU 600 DD | 600 | 1,25 | | 3000 | 3 | 737,000 | 6052674 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка неперфорированная

| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|----------------------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| | | | | | | |
| DRLU 050 A2 | 50 | 1,00 | 3000 | 3 | 59,770 | 6052821 |
| DRLU 100 A2 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052824 |
| DRLU 150 A2 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,240 | 6052828 |
| DRLU 200 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052831 |
| DRLU 300 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052834 |
| DRLU 400 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052837 |
| DRLU 500 A2 | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 619,167 | 6052841 |
| DRLU 600 A2 | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 736,900 | 6052844 |
| DRLU 050 A4 | 50 | 1,00 | 3000 | 3 | 59,767 | 6052978 |
| DRLU 100 A4 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052991 |
| DRLU 150 A4 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,240 | 6052992 |
| DRLU 200 A4 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052993 |
| DRLU 300 A4 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052994 |
| DRLU 400 A4 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052995 |
| DRLU 500 A4 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 619,170 | 6052996 |
| DRLU 600 A4 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 736,900 | 6052998 |

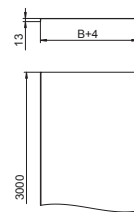
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Крышка неперфорированная

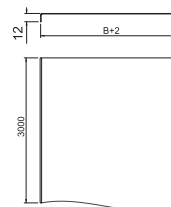
| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|-------------|------------------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| | | | | | | |
| DRLU 100 FS RU | 3000 | 100 | 0,70 | 3 | 68,667 | 6052021 |
| DRLU 150 FS RU | 3000 | 150 | 0,70 | 3 | 96,333 | 6052022 |
| DRLU 200 FS RU | 3000 | 200 | 0,70 | 3 | 123,667 | 6052023 |
| DRLU 300 FS RU | 3000 | 300 | 0,70 | 3 | 178,667 | 6052025 |
| DRLU 400 FS RU | 3000 | 400 | 0,90 | 3 | 300,333 | 6052027 |
| DRLU 500 FS RU | 3000 | 500 | 0,90 | 3 | 371,000 | 6052031 |
| DRLU 600 FS RU | 3000 | 600 | 0,90 | 3 | 441,667 | 6052033 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Фиксатор крышки, универсальный

| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------|------------|-------------------|---------|
| | | | |
| DKU A2 | 20 | 0,794 | 6065600 |

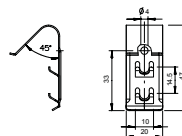
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используют 4-6 фиксаторов.

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм данный фиксатор крышки не подходит.



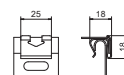
Фиксатор крышки DK DRLU A2

| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|------------|-------------------|---------|
| | | | |
| DK DRLU A2 | 30 | 0,842 | 6052810 |

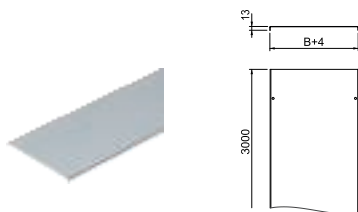
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор, предусмотренный для надежного крепления крышки к листовым кабельным лоткам и кабельным лоткам лестничного типа.



Крышка неперфорированная



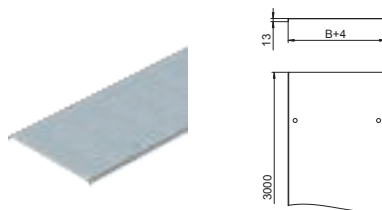
| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|-------------|------------------------|----------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRLU 050 FT | 3000 | 50 | — | 3 | 66,333 | 6052000 |
| DRLU 100 FT | 3000 | 100 | — | 3 | 110,000 | 6052002 |
| DRLU 200 FT | 3000 | 200 | — | 3 | 195,000 | 6052004 |
| DRLU 300 FT | 3000 | 300 | — | 3 | 281,333 | 6052006 |
| DRLU 400 FT | 3000 | 400 | — | 3 | 533,333 | 6052008 |
| DRLU 500 FT | 3000 | 500 | — | 3 | 660,000 | 6052010 |
| DRLU 600 FT | 3000 | 600 | — | 3 | 786,667 | 6052012 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с поворотным фиксатором



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------|---------|----------|----------------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRL 075 FS | 75 | 1,00 | 3000 | 3 | 83,340 | 6052029 |
| DRL 100 FS | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 103,000 | 6052096 |
| DRL 150 FS | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 141,667 | 6052150 |
| DRL 200 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 181,340 | 6052207 |
| DRL 300 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 259,334 | 6052304 |
| DRL 400 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 338,670 | 6052401 |
| DRL 500 FS | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 623,000 | 6052509 |
| DRL 550 FS | 550 | 1,25 | 3000 | 3 | 681,670 | 6052568 |
| DRL 600 FS | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 741,000 | 6052606 |
| DRL 100 FT | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 106,670 | 6051340 |
| DRL 150 FT | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 159,340 | 6051359 |
| DRL 200 FT | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 202,670 | 6051367 |
| DRL 300 FT | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 289,000 | 6051383 |
| DRL 400 FT | 400 | 1,50 | 3000 | 3 | 542,000 | 6051413 |
| DRL 500 FT | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 667,670 | 6051448 |
| DRL 600 FT | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 793,000 | 6051472 |

Сталь Сталь

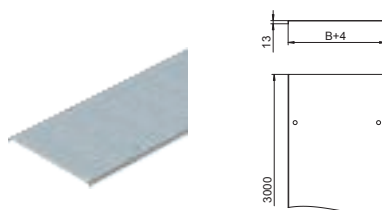
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа с поворотными фиксаторами.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с замком задвижки



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------|---------|----------|----------------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRL 100 DD | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 106,340 | 6052703 |
| DRL 150 DD | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 145,670 | 6052706 |
| DRL 200 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 185,000 | 6052709 |
| DRL 300 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 263,340 | 6052712 |
| DRL 400 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 342,070 | 6052715 |
| DRL 500 DD | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 626,670 | 6052718 |
| DRL 550 DD | 550 | 1,25 | 3000 | 3 | 685,340 | 6052721 |
| DRL 600 DD | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 744,570 | 6052724 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для кабельных лотков и лотков лестничного типа с замками задвижки.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с поворотным фиксатором

| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|-------------|----------------------|----------|-------|--------------|---------|
| | | | | | | |
| DRL 100 A2 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 105,070 | 6052878 |
| DRL 150 A2 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 144,400 | 6052886 |
| DRL 200 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 183,500 | 6052894 |
| DRL 300 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 262,240 | 6052908 |
| DRL 400 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 340,400 | 6052932 |
| DRL 500 A2 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 625,340 | 6052959 |
| DRL 600 A2 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 743,240 | 6052975 |
| DRL 150 A4 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 144,400 | 6052982 |
| DRL 200 A4 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 183,570 | 6052981 |
| DRL 300 A4 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 262,240 | 6052983 |
| DRL 400 A4 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 341,240 | 6052984 |
| DRL 500 A4 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 624,900 | 6052985 |
| DRL 600 A4 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 743,240 | 6052986 |

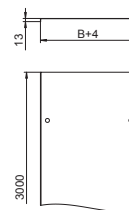
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Крышка с поворотным фиксатором 1,5 мм

| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|-----------|----------------------|----------|-----|--------------|---------|
| | | | | | | |
| DRL 1,5 100 FS | 100 | 1,50 | 3000 | | 152,000 | 6052097 |
| DRL 1,5 200 FS | 200 | 1,50 | 3000 | | 269,950 | 6052208 |
| DRL 1,5 100 FT | 100 | 1,50 | 3000 | | 165,000 | 6051345 |
| DRL 1,5 200 FT | 200 | 1,50 | 3000 | | 290,670 | 6051370 |
| DRL 1,5 300 FT | 300 | 1,50 | 3000 | | 416,340 | 6051387 |

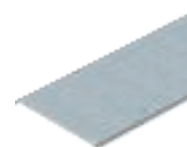
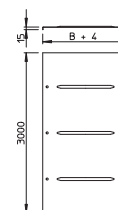
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Крышка шириной от 500 мм с рифленой поверхностью.

Крышка для кабельных лотков и лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Поворотный фиксатор

| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------|---------|----------------|---------|
| | | | |
| DRL H FT | 20 | 2,187 | 6065012 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Односторонний поворотный фиксатор. Применяется для крепления крышки шириной от 100 до 600 мм.

Поворотный фиксатор для дополнительного монтажа.

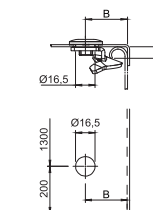
В зависимости от исполнения крышки размер В изменяется следующим образом:

DRL / DRLU = 27 мм

DBKR = 27 мм

WDRL = 38 мм

WKLD = 58 мм

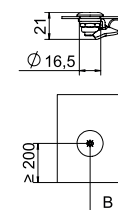


Поворотный фиксатор

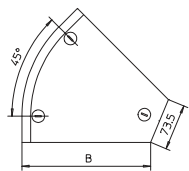
| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|---------|----------------|---------|
| | | | |
| DRL H S FT | 20 | 3,260 | 6065018 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка



Крышка угловой секции 45°



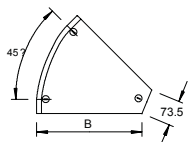
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFB 45 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 19,400 | 7128819 |
| DFB 45 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 27,800 | 7128827 |
| DFB 45 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 36,900 | 7128835 |
| DFB 45 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 60,200 | 7128851 |
| DFB 45 100 FT | 100 | 1,00 | 1 | 19,400 | 7132002 |
| DFB 45 200 FT | 200 | 1,00 | 1 | 36,900 | 7132004 |
| DFB 45 300 FT | 300 | 1,00 | 1 | 60,200 | 7132006 |
| DFB 45 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 19,400 | 7131828 |
| DFB 45 150 DD | 150 | 1,00 | 1 | 27,800 | 7131836 |
| DFB 45 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 36,900 | 7131844 |
| DFB 45 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 60,200 | 7131860 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

Крышка для угловой секции 45°



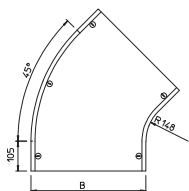
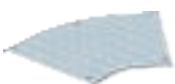
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFB 45 100 A2 | 100 | 1,00 | 1 | 14,000 | 7133901 |
| DFB 45 200 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 35,000 | 7133928 |
| DFB 45 300 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 55,000 | 7133936 |
| DFB 45 100 A4 | 100 | 1,00 | 1 | 14,000 | 7133984 |
| DFB 45 200 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 35,000 | 7133986 |
| DFB 45 300 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 55,000 | 7133988 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

Крышка угловой секции 45°



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFB 45 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 218,600 | 7128886 |
| DFB 45 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 252,800 | 7128908 |
| DFB 45 550 FS | 550 | 1,25 | 1 | 324,000 | 7128916 |
| DFB 45 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 362,800 | 7128924 |
| DFB 45 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 218,600 | 7131879 |
| DFB 45 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 252,800 | 7131887 |
| DFB 45 550 DD | 550 | 1,25 | 1 | 324,000 | 7131895 |
| DFB 45 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 362,800 | 7131909 |
| DFB 45 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 226,800 | 7133944 |
| DFB 45 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 372,300 | 7133979 |
| DFB 45 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 228,600 | 7133990 |
| DFB 45 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 298,200 | 7133992 |
| DFB 45 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 375,700 | 7133994 |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения 2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными зажимами.

Крышка угловой секции 45° DFB RU

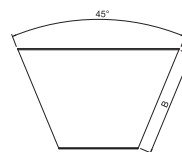
| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DFB 45 100 FS RU | 100 | 0,70 | 1 | 6,000 | 7128931 |
| DFB 45 200 FS RU | 200 | 0,70 | 1 | 18,000 | 7128933 |
| DFB 45 300 FS RU | 300 | 0,70 | 1 | 31,000 | 7128935 |
| DFB 45 150 FS RU | 150 | 0,70 | 1 | 11,000 | 7128932 |
| DFB 45 400 FS RU | 400 | 0,70 | 1 | 48,000 | 7128937 |
| DFB 45 500 FS RU | 500 | 0,70 | 1 | 69,000 | 7128939 |
| DFB 45 600 FS RU | 600 | 0,70 | 1 | 94,000 | 7128941 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 45°



Крышка угловой секции 90°

| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DFB 90 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 27,000 | 7129610 |
| DFB 90 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 40,000 | 7129629 |
| DFB 90 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 56,000 | 7129637 |
| DFB 90 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 100,000 | 7129653 |
| DFB 90 100 FT | 100 | 1,00 | 1 | 29,000 | 7132022 |
| DFB 90 200 FT | 200 | 1,00 | 1 | 61,000 | 7132024 |
| DFB 90 300 FT | 300 | 1,00 | 1 | 106,900 | 7132026 |
| DFB 90 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 27,000 | 7130511 |
| DFB 90 150 DD | 150 | 1,00 | 1 | 40,000 | 7130538 |
| DFB 90 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 56,000 | 7130546 |
| DFB 90 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 100,000 | 7130562 |

Сталь Сталь

FS оцинкован

FT

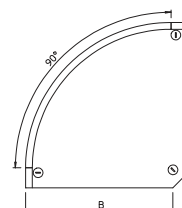
горячая оцинковка

DD

Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.



Крышка угловой секции 90°

| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DFB 90 100 A2 | 100 | 1,00 | 1 | 65,000 | 7134908 |
| DFB 90 200 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 60,000 | 7134916 |
| DFB 90 300 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 102,200 | 7134924 |
| DFB 90 100 A4 | 100 | 1,00 | 1 | 65,000 | 7134982 |
| DFB 90 200 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 60,000 | 7134988 |
| DFB 90 300 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 102,200 | 7134990 |

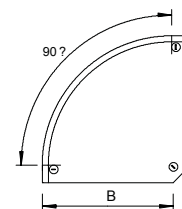
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

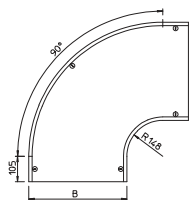
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Секция шириной 100 мм имеет угловую форму и отличается от изображения.

Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.



Крышка угловой секции 90°

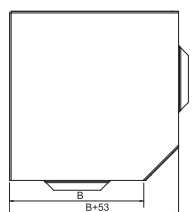


| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFB 90 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 340,000 | 7129688 |
| DFB 90 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 455,000 | 7129718 |
| DFB 90 550 FS | 550 | 1,25 | 1 | 517,000 | 7129726 |
| DFB 90 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 640,000 | 7129734 |
| DFB 90 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 400,000 | 7130589 |
| DFB 90 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 535,000 | 7130600 |
| DFB 90 550 DD | 550 | 1,25 | 1 | 607,000 | 7130619 |
| DFB 90 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 750,000 | 7130627 |
| DFB 90 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 340,000 | 7134932 |
| DFB 90 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 470,000 | 7134940 |
| DFB 90 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 589,700 | 7134967 |
| DFB 90 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 340,000 | 7134992 |
| DFB 90 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 470,000 | 7134994 |
| DFB 90 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 589,700 | 7134996 |

Сталь Сталь A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения 2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
 Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

Крышка угловой секции 90° DFB RU

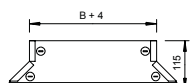


| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFB 90 100 FS RU | 100 | 0,70 | 1 | 13,000 | 7129741 |
| DFB 90 200 FS RU | 200 | 0,70 | 1 | 37,000 | 7129743 |
| DFB 90 300 FS RU | 300 | 0,70 | 1 | 71,000 | 7129745 |
| DFB 90 150 FS RU | 150 | 0,70 | 1 | 23,000 | 7129742 |
| DFB 90 400 FS RU | 400 | 0,70 | 1 | 116,000 | 7129747 |
| DFB 90 500 FS RU | 500 | 0,70 | 1 | 171,000 | 7129749 |
| DFB 90 600 FS RU | 600 | 0,70 | 1 | 238,000 | 7129751 |

Сталь Сталь
 FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
 Крышка угловой секции 90°

Крышка Т-образного/крестового соединения



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFAA 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 25,000 | 7128428 |
| DFAA 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 30,000 | 7128436 |
| DFAA 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 34,000 | 7128444 |
| DFAA 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 43,000 | 7128460 |
| DFAA 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 25,000 | 7131305 |
| DFAA 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 34,000 | 7131321 |
| DFAA 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 43,000 | 7131348 |

Сталь Сталь
 FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
 Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

Крышка для Т-образного/крестового соединения

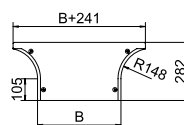
| Тип | Раз- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------|-------|-----------|-----|---------|---------|
| | мер В | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| DFAA 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 176,800 | 7136935 |
| DFAA 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 208,000 | 7136943 |
| DFAA 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 240,000 | 7136978 |
| DFAA 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 176,800 | 7136937 |
| DFAA 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 210,000 | 7136944 |
| DFAA 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 243,300 | 7136980 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.



Крышка Т-образного/крестового соединения

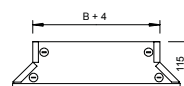
| Тип | Раз- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------|-------|-----------|-----|--------|---------|
| | мер В | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| DFAA 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 25,000 | 7128428 |
| DFAA 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 30,000 | 7128436 |
| DFAA 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 34,000 | 7128444 |
| DFAA 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 43,000 | 7128460 |
| DFAA 050 DD | 50 | 1,00 | 1 | 15,500 | 7131291 |
| DFAA 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 25,000 | 7131305 |
| DFAA 150 DD | 150 | 1,00 | 1 | 30,000 | 7131310 |
| DFAA 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 34,000 | 7131321 |
| DFAA 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 43,000 | 7131348 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.



Крышка Т-образного/крестового соединения

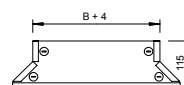
| Тип | Раз- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------|-------|-----------|-----|--------|---------|
| | мер В | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| DFAA 100 A2 | 100 | 1,00 | 1 | 26,700 | 7136900 |
| DFAA 200 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 35,800 | 7136919 |
| DFAA 300 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 44,800 | 7136927 |
| DFAA 200 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 35,800 | 7136921 |
| DFAA 300 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 44,800 | 7136929 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.



Крышка для Т-образного/крестового соединения DFAA RU

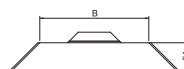
| Тип | Раз- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|-------|-----------|-----|--------|---------|
| | мер В | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| DFAA 100 FS RU | 100 | 0,70 | 1 | 4,000 | 7128531 |
| DFAA 150 FS RU | 150 | 0,70 | 1 | 6,000 | 7128532 |
| DFAA 200 FS RU | 200 | 0,70 | 1 | 9,000 | 7128533 |
| DFAA 400 FS RU | 400 | 0,70 | 1 | 13,000 | 7128537 |
| DFAA 500 FS RU | 500 | 0,70 | 1 | 16,000 | 7128539 |
| DFAA 600 FS RU | 600 | 0,70 | 1 | 18,000 | 7128541 |

Сталь Сталь

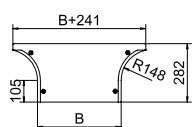
FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка для Т-образного/крестового соединения



Крышка для Т-образного/крестового соединения



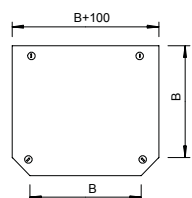
| Тип | Раз-мер | | Толщина материала | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|---------|------|-------------------|---------|----------------|---------|
| | В мм | мм | | | | |
| DFAA 400 FS | 400 | 1,25 | | 1 | 145,000 | 7128487 |
| DFAA 500 FS | 500 | 1,25 | | 1 | 174,000 | 7128509 |
| DFAA 550 FS | 550 | 1,25 | | 1 | 186,000 | 7128517 |
| DFAA 600 FS | 600 | 1,25 | | 1 | 200,000 | 7128525 |
| DFAA 400 DD | 400 | 1,25 | | 1 | 145,000 | 7131356 |
| DFAA 500 DD | 500 | 1,25 | | 1 | 174,000 | 7131364 |
| DFAA 550 DD | 550 | 1,25 | | 1 | 186,000 | 7131372 |
| DFAA 600 DD | 600 | 1,25 | | 1 | 214,000 | 7131380 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.

Крышка для Т-образной секции



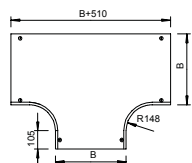
| Тип | Раз-мер | | Толщина материала | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-------------------|---------|----------------|---------|
| | В мм | мм | | | | |
| DFT 100 FS | 100 | 1,00 | | 1 | 30,400 | 7128215 |
| DFT 150 FS | 150 | 1,00 | | 1 | 40,000 | 7128223 |
| DFT 200 FS | 200 | 1,00 | | 1 | 60,000 | 7128231 |
| DFT 300 FS | 300 | 1,00 | | 1 | 115,000 | 7128266 |
| DFT 100 DD | 100 | 1,00 | | 1 | 27,000 | 7129319 |
| DFT 150 DD | 150 | 1,00 | | 1 | 45,000 | 7129327 |
| DFT 200 DD | 200 | 1,00 | | 1 | 65,000 | 7129335 |
| DFT 300 DD | 300 | 1,00 | | 1 | 125,000 | 7129351 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

Крышка для Т-образной секции



| Тип | Раз-мер | | Толщина материала | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|---------|------|-------------------|---------|----------------|---------|
| | В мм | мм | | | | |
| DFT 400 FS | 400 | 1,25 | | 1 | 505,000 | 7128282 |
| DFT 500 FS | 500 | 1,25 | | 1 | 670,000 | 7128304 |
| DFT 600 FS | 600 | 1,25 | | 1 | 854,000 | 7128320 |
| DFT 400 DD | 400 | 1,25 | | 1 | 600,000 | 7129386 |
| DFT 500 DD | 500 | 1,25 | | 1 | 798,000 | 7129408 |
| DFT 550 DD | 550 | 1,25 | | 1 | 905,500 | 7129416 |
| DFT 600 DD | 600 | 1,25 | | 1 | 1.019,000 | 7129424 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

Крышка Т-образной секции DFT RU

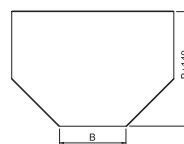
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFT 100 FS RU | 100 | 0,70 | 1 | 16,000 | 7128331 |
| DFT 150 FS RU | 150 | 0,70 | 1 | 27,000 | 7128332 |
| DFT 200 FS RU | 200 | 0,70 | 1 | 42,000 | 7128333 |
| DFT 300 FS RU | 300 | 0,70 | 1 | 78,000 | 7128335 |
| DFT 400 FS RU | 400 | 0,70 | 1 | 125,000 | 7128337 |
| DFT 500 FS RU | 500 | 0,70 | 1 | 182,000 | 7128339 |
| DFT 600 FS RU | 600 | 0,70 | 1 | 251,000 | 7128341 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка для Т-образной секции



Крышка крестообразного ответвления

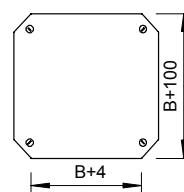
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|------------------------|-------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFK 100 FS | 100 | 1,25 | 1 | 44,500 | 7128614 |
| DFK 150 FS | 150 | 1,25 | 1 | 62,500 | 7128622 |
| DFK 200 FS | 200 | 1,25 | 1 | 83,500 | 7128630 |
| DFK 300 FS | 300 | 1,25 | 1 | 138,500 | 7128657 |
| DFK 100 DD | 100 | 1,25 | 1 | 44,500 | 7131089 |
| DFK 200 DD | 200 | 1,25 | 1 | 83,500 | 7131100 |
| DFK 300 DD | 300 | 1,25 | 1 | 138,500 | 7131127 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.



Крышка крестообразного ответвления

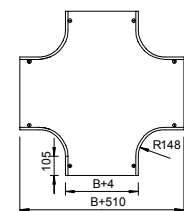
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|------------------------|-------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFK 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 624,000 | 7128673 |
| DFK 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 810,000 | 7128703 |
| DFK 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 1.020,000 | 7128738 |
| DFK 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 739,000 | 7131143 |
| DFK 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 965,000 | 7131178 |
| DFK 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 1.215,000 | 7131194 |

Сталь Сталь

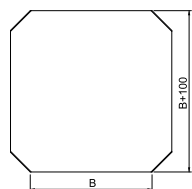
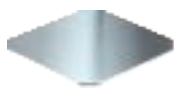
FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.



Крышка крестообразной секции RU



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DFK 100 FS RU | 100 | 0,70 | 1 | 19,000 | 7128750 |
| DFK 150 FS RU | 150 | 0,70 | 1 | 31,000 | 7128752 |
| DFK 200 FS RU | 200 | 0,70 | 1 | 49,000 | 7128754 |
| DFK 300 FS RU | 300 | 0,70 | 1 | 87,000 | 7128756 |
| DFK 400 FS RU | 400 | 0,70 | 1 | 136,000 | 7128758 |
| DFK 500 FS RU | 500 | 0,70 | 1 | 195,000 | 7128760 |
| DFK 600 FS RU | 600 | 0,70 | 1 | 266,000 | 7128762 |

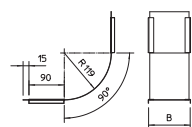
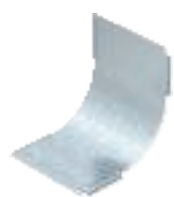
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

Крышка для вертикальной угловой секции 90°, восходящая



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DBV 100 S FS | 100 | 0,75 | 1 | 21,000 | 7130805 |
| DBV 150 S FS | 150 | 0,75 | 1 | 30,000 | 7130809 |
| DBV 200 S FS | 200 | 0,75 | 1 | 39,000 | 7130813 |
| DBV 300 S FS | 300 | 0,75 | 1 | 49,000 | 7130817 |
| DBV 400 S FS | 400 | 0,75 | 1 | 68,000 | 7130821 |
| DBV 500 S FS | 500 | 0,75 | 1 | 86,000 | 7130825 |
| DBV 600 S FS | 600 | 0,75 | 1 | 105,000 | 7130829 |
| DBV 100 S DD | 100 | 0,75 | 1 | 34,000 | 7131508 |
| DBV 150 S DD | 150 | 0,75 | 1 | 50,000 | 7131509 |
| DBV 200 S DD | 200 | 0,75 | 1 | 66,000 | 7131510 |
| DBV 300 S DD | 300 | 0,75 | 1 | 81,000 | 7131514 |
| DBV 400 S DD | 400 | 0,75 | 1 | 113,000 | 7131518 |
| DBV 500 S DD | 500 | 0,75 | 1 | 144,000 | 7131524 |
| DBV 600 S DD | 600 | 0,75 | 1 | 176,000 | 7131527 |

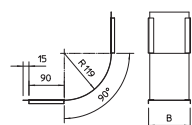
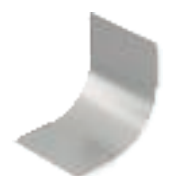
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.

Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

Крышка вертикальной угловой секции 90°, восходящая



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DBV 100 S A2 | 100 | 0,75 | 1 | 34,000 | 7130905 |
| DBV 150 S A2 | 150 | 0,75 | 1 | 50,000 | 7130906 |
| DBV 200 S A2 | 200 | 0,75 | 1 | 39,000 | 7130907 |
| DBV 300 S A2 | 300 | 0,75 | 1 | 49,000 | 7130909 |
| DBV 400 S A2 | 400 | 0,75 | 1 | 68,000 | 7130911 |
| DBV 500 S A2 | 500 | 0,75 | 1 | 86,000 | 7130913 |
| DBV 600 S A2 | 600 | 0,75 | 1 | 105,000 | 7130915 |
| DBV 100 S A4 | 100 | 0,75 | 1 | 21,000 | 7130920 |
| DBV 200 S A4 | 200 | 0,75 | 1 | 39,000 | 7130922 |
| DBV 300 S A4 | 300 | 0,75 | 1 | 49,000 | 7130924 |
| DBV 400 S A4 | 400 | 0,75 | 1 | 68,000 | 7130926 |
| DBV 500 S A4 | 500 | 0,75 | 1 | 86,000 | 7130928 |
| DBV 600 S A4 | 600 | 0,75 | 1 | 105,000 | 7130930 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.

Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

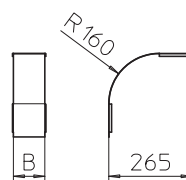
Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 35 мм

| Тип | Высота боковой стенки мм | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DBV 35 100 F FS | 35 | 100 | 0,75 | 1 | 23,000 | 7130764 |
| DBV 35 150 F FS | 35 | 150 | 0,75 | 1 | 37,000 | 7130768 |
| DBV 35 200 F FS | 35 | 200 | 0,75 | 1 | 45,000 | 7130772 |
| DBV 35 300 F FS | 35 | 300 | 0,75 | 1 | 67,000 | 7130776 |
| DBV 35 100 F DD | 35 | 100 | 0,75 | 1 | 23,000 | 7131592 |
| DBV 35 150 F DD | 35 | 150 | 0,75 | 1 | 37,000 | 7131594 |
| DBV 35 200 F DD | 35 | 200 | 0,75 | 1 | 45,000 | 7131596 |
| DBV 35 300 F DD | 35 | 300 | 0,75 | 1 | 67,000 | 7131600 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.



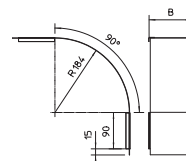
Крышка для вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стороны 60

| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|--------------------------|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DBV 60 100 F FS | 60 | 100 | 0,75 | 1 | 25,200 | 7130852 |
| DBV 60 150 F FS | 60 | 150 | 0,75 | 1 | 36,900 | 7130856 |
| DBV 60 200 F FS | 60 | 200 | 0,75 | 1 | 48,700 | 7130860 |
| DBV 60 300 F FS | 60 | 300 | 0,75 | 1 | 72,300 | 7130864 |
| DBV 60 400 F FS | 60 | 400 | 0,75 | 1 | 95,800 | 7130868 |
| DBV 60 500 F FS | 60 | 500 | 0,75 | 1 | 119,300 | 7130872 |
| DBV 60 600 F FS | 60 | 600 | 0,75 | 1 | 142,800 | 7130876 |
| DBV 60 100 F DD | 60 | 100 | 0,75 | 1 | 42,100 | 7131632 |
| DBV 60 150 F DD | 60 | 150 | 0,75 | 1 | 61,700 | 7131634 |
| DBV 60 200 F DD | 60 | 200 | 0,75 | 1 | 81,300 | 7131636 |
| DBV 60 300 F DD | 60 | 300 | 0,75 | 1 | 120,400 | 7131640 |
| DBV 60 400 F DD | 60 | 400 | 0,75 | 1 | 159,600 | 7131644 |
| DBV 60 500 F DD | 60 | 500 | 0,75 | 1 | 198,800 | 7131648 |
| DBV 60 600 F DD | 60 | 600 | 0,75 | 1 | 238,000 | 7131652 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.



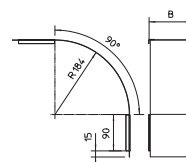
Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 60 мм

| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|--------------------------|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| DBV 60 100 F A2 | 60 | 100 | 0,75 | 1 | 42,100 | 7130952 |
| DBV 60 150 F A2 | 60 | 150 | 0,75 | 1 | 61,700 | 7130953 |
| DBV 60 200 F A2 | 60 | 200 | 0,75 | 1 | 81,300 | 7130954 |
| DBV 60 300 F A2 | 60 | 300 | 0,75 | 1 | 120,400 | 7130956 |
| DBV 60 400 F A2 | 60 | 400 | 0,75 | 1 | 159,600 | 7130958 |
| DBV 60 500 F A2 | 60 | 500 | 0,75 | 1 | 198,800 | 7130960 |
| DBV 60 600 F A2 | 60 | 600 | 0,75 | 1 | 238,000 | 7130962 |
| DBV 60 100 F A4 | 60 | 100 | 0,75 | 1 | 42,100 | 7130972 |
| DBV 60 200 F A4 | 60 | 200 | 0,75 | 1 | 81,300 | 7130974 |
| DBV 60 300 F A4 | 60 | 300 | 0,75 | 1 | 120,400 | 7130976 |
| DBV 60 400 F A4 | 60 | 400 | 0,75 | 1 | 159,600 | 7130978 |
| DBV 60 500 F A4 | 60 | 500 | 0,75 | 1 | 198,800 | 7130980 |
| DBV 60 600 F A4 | 60 | 600 | 0,75 | 1 | 238,000 | 7130982 |

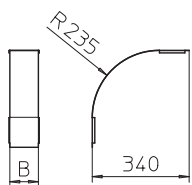
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.



Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 85 мм



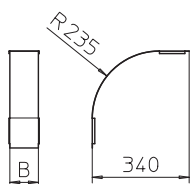
| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|--------------------------|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | | |
| DBV 85 100 F FS | 85 | 100 | 0,75 | 1 | 27,100 | 7130990 |
| DBV 85 200 F FS | 85 | 200 | 0,75 | 1 | 52,500 | 7130994 |
| DBV 85 300 F FS | 85 | 300 | 0,75 | 1 | 77,800 | 7130998 |
| DBV 85 400 F FS | 85 | 400 | 0,75 | 1 | 103,200 | 7131002 |
| DBV 85 500 F FS | 85 | 500 | 0,75 | 1 | 128,500 | 7131006 |
| DBV 85 600 F FS | 85 | 600 | 0,75 | 1 | 153,900 | 7131010 |
| DBV 85 100 F DD | 85 | 100 | 0,75 | 1 | 45,200 | 7131672 |
| DBV 85 200 F DD | 85 | 200 | 0,75 | 1 | 87,500 | 7131676 |
| DBV 85 300 F DD | 85 | 300 | 0,75 | 1 | 129,700 | 7131680 |
| DBV 85 400 F DD | 85 | 400 | 0,75 | 1 | 172,000 | 7131684 |
| DBV 85 500 F DD | 85 | 500 | 0,75 | 1 | 214,200 | 7131688 |
| DBV 85 600 F DD | 85 | 600 | 0,75 | 1 | 256,000 | 7131692 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая, высота боковой стенки 110 мм



| Тип | Высота боковой стенки мм | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------------------------|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | | |
| DBV 110 100 F FS | 110 | 100 | 0,75 | 1 | 29,000 | 7131030 |
| DBV 110 150 F FS | 110 | 150 | 0,75 | 1 | 42,600 | 7131032 |
| DBV 110 200 F FS | 110 | 200 | 0,75 | 1 | 56,200 | 7131034 |
| DBV 110 300 F FS | 110 | 300 | 0,75 | 1 | 83,400 | 7131038 |
| DBV 110 400 F FS | 110 | 400 | 0,75 | 1 | 110,600 | 7131042 |
| DBV 110 500 F FS | 110 | 500 | 0,75 | 1 | 137,800 | 7131046 |
| DBV 110 550 F FS | 110 | 550 | 0,75 | 1 | 151,400 | 7131050 |
| DBV 110 600 F FS | 110 | 600 | 0,75 | 1 | 165,000 | 7131052 |
| DBV 110 100 F DD | 110 | 100 | 0,75 | 1 | 48,300 | 7131556 |
| DBV 110 150 F DD | 110 | 150 | 0,75 | 1 | 71,000 | 7131554 |
| DBV 110 200 F DD | 110 | 200 | 0,75 | 1 | 93,700 | 7131560 |
| DBV 110 300 F DD | 110 | 300 | 0,75 | 1 | 139,000 | 7131564 |
| DBV 110 400 F DD | 110 | 400 | 0,75 | 1 | 184,300 | 7131568 |
| DBV 110 500 F DD | 110 | 500 | 0,75 | 1 | 229,700 | 7131572 |
| DBV 110 550 F DD | 110 | 550 | 0,75 | 1 | 252,300 | 7131574 |
| DBV 110 600 F DD | 110 | 600 | 0,75 | 1 | 275,000 | 7131576 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

Крышка для дистанционного монтажа

| Тип | Ширина материала | | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------------|------------------|---------------|-------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | Толщина мм | | | | |
| DRL FAM 230 FT | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 319,240 | 6051222 |
| DRL FAM 330 FT | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 444,800 | 6051224 |
| DRL FAM 430 FT | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 570,370 | 6051226 |
| DRL FAM 530 FT | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 695,900 | 6051228 |
| DRL FAM 630 FT | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 821,470 | 6051230 |

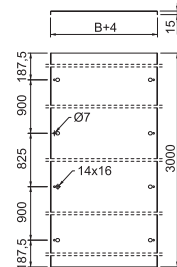
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Система листовых кабельных лотков 200

Кабельный листовой лоток MFR 200

| Тип | Ширина материала | | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|---------------|-------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | Толщина мм | | | | |
| MFR 220 FT | 200 | 1,50 | 3000 | 3 | 721,467 | 6083056 |
| MFR 230 FT | 300 | 1,50 | 3000 | 3 | 825,767 | 6083060 |
| MFR 240 FT | 400 | 1,50 | 3000 | 3 | 930,066 | 6083064 |

Сталь Сталь

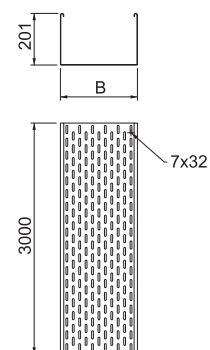
FT горячая оцинковка

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 20 дБ, с крышкой 50 дБ.

Канал мобильной связи MFR



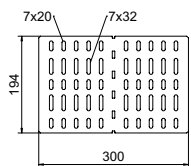
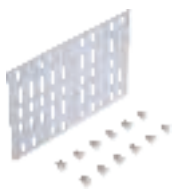
Размеры



Нагрузка

| Тип | Длина мм | Размер В мм | Полезное поперечное сечение | |
|-------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | мм | см ² |
| MFR 220 FT | 3000 | 200 | 400 | |
| MFR 230 FT | 3000 | 300 | 600 | |
| MFR 240 FT | 3000 | 400 | 800 | |

Продольный и угловой соединитель

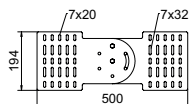


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LWVM 200 FT | 200 | 2 | 113,200 | 6083200 |

■ **Сталь** Сталь
■ **FT** горячая оцинковка

Используется в качестве продольного соединителя для прямых соединений кабельных лотков (FT) с высотой боковой стенки 200 мм. Используется в качестве углового соединителя для горизонтальных углов без фасонных деталей.

Шарнирный соединитель

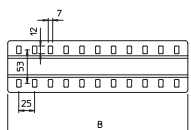


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| GVM 200 FT | 200 | 2 | 216,600 | 6083210 |

■ **Сталь** Сталь
■ **FT** горячая оцинковка

Шарнирный соединитель для вертикального соединения кабельных лотков (FT) с высотой боковой стенки 200 мм.

Стыковая планка



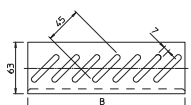
| Тип | Размер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|----------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SSLB 200 DD | 200 | 20 | 18,500 | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300 | 20 | 29,200 | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400 | 20 | 38,200 | 7070322 |

■ **Сталь** Сталь
■ **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Донная вставка



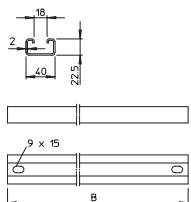
| Тип | Размер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|----------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BEV 200 DD | 200 | 100 | 9,367 | 7083626 |
| BEV 300 DD | 300 | 100 | 14,100 | 7083630 |
| BEV 400 DD | 400 | 100 | 18,900 | 7083634 |

■ **Сталь** Сталь
■ **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Для крепления требуются болты FRSB M6x12, которые необходимо заказать отдельно.

Донная вставка для усиления основания кабельного лотка на его концах и для защиты кабеля.

Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм



| Тип | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------------------------|-------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MS4022P0192FT | 2 | 192 | 10 | 31,800 | 6007201 |
| MS4022P0292FT | 2 | 292 | 10 | 44,700 | 6007228 |
| MS4022P0392FT | 2 | 392 | 10 | 60,100 | 6007236 |

■ **Сталь** Сталь
■ **FT** горячая оцинковка

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.

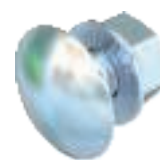
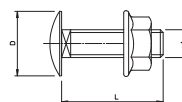
Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| FRSB 6x20 F | M6x20 | 20 | 6 | 13,5 | 5.6 | 100 | 0,965 | 6406203 |
| FRSB 6x30 F | M 6 x 30 | 30 | 6 | 13,5 | 5.6 | 100 | 1,232 | 6406907 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



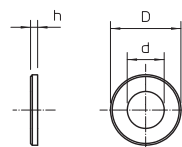
Шайба

| Тип | Резьба | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | |
| DIN440 7 F | M6 | 6,6 | 22 | 2 | 100 | 0,535 | 6408702 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба с большим наружным диаметром



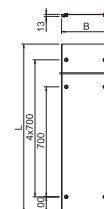
Крышка с поворотным фиксатором

| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|----------------|
| | | | | | | |
| DMFR 200 FT | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 194,470 | 6083150 |
| DMFR 300 FT | 300 | 1,50 | 3000 | 3 | 407,970 | 6083152 |
| DMFR 400 FT | 400 | 1,50 | 3000 | 3 | 533,570 | 6083154 |

Сталь Сталь





FT горячая оцинковка

Крышка для канала мобильной связи с 5 парами защелок.





Системы кабельных лотков с усиленной крышкой

| | | |
|---|--|-----|
|  | Листовой кабельный лоток BKRS, высота боковой стенки 100 мм | 350 |
|  | Листовой кабельный лоток BKRS, высота боковой стенки 110 мм | 352 |
|  | Аксессуары BKRS | 354 |
|  | Монтаж системы BKRS | 357 |



Системы кабельных лотков с усиленной крышкой, рассчитанной на нагрузку от хождения

Листовой кабельный лоток BKRS 100

Системы кабельных лотков, рассчитанных на нагрузку от хождения по ним



| Тип | Высота боковой стенки | Ширина | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------|-----------------------|--------|-------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | мм | | | |
| BKRS 1010 FS | 100 | 100 | 2,00 | 3 | 469,800 | 6062000 |
| BKRS 1020 FS | 100 | 200 | 2,00 | 3 | 614,600 | 6062002 |
| BKRS 1030 FS | 100 | 300 | 2,00 | 3 | 764,900 | 6062004 |
| BKRS 1040 FS | 100 | 400 | 2,00 | 3 | 915,200 | 6062006 |
| BKRS 1050 FS | 100 | 500 | 2,00 | 3 | 1.065,500 | 6062008 |
| BKRS 1060 FS | 100 | 600 | 2,00 | 3 | 1.215,800 | 6062010 |

Сталь Сталь

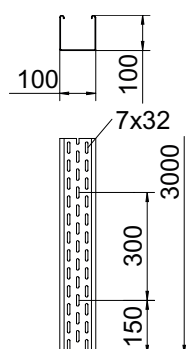
FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

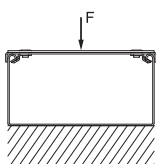
Усиленный, листовой кабельный лоток BKRS с перфорацией дна, высота боковой стенки 100 мм.

Размеры



Нагрузка

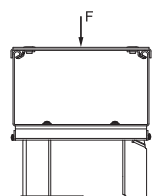
| Тип | Размер L | Размер B | Размер H | Толщина материала | Полезное поперечное сечение |
|--------------|----------|----------|----------|-------------------|-----------------------------|
| | мм | мм | мм | мм | см ² |
| BKRS 1010 FS | 3000 | 100 | 100 | 2,00 | 84 |
| BKRS 1020 FS | 3000 | 200 | 100 | 2,00 | 171 |
| BKRS 1030 FS | 3000 | 300 | 100 | 2,00 | 258 |
| BKRS 1040 FS | 3000 | 400 | 100 | 2,00 | 345 |
| BKRS 1050 FS | 3000 | 500 | 100 | 2,00 | 432 |
| BKRS 1060 FS | 3000 | 600 | 100 | 2,00 | 519 |



Напольный монтаж

| Тип | Расстояние между опорами в м | Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН |
|-----------|------------------------------|--|--|--|
| BKRS 1010 | - | 5,1 | 7,0 | 9,0 |
| BKRS 1020 | - | 5,1 | 7,0 | 9,0 |
| BKRS 1030 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |
| BKRS 1040 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |
| BKRS 1050 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |
| BKRS 1060 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |

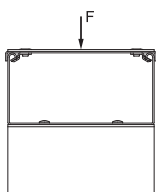
Испытания согласно стандарту DIN EN 50085-2-2



Монтаж на опорном кронштейне

| Тип | Расстояние между опорами в м | Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН |
|-----------|------------------------------|--|--|--|
| BKRS 1010 | 1,2 | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| BKRS 1020 | 1,2 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| BKRS 1030 | 1,2 | 4,2* | 4,2* | 4,2* |
| BKRS 1040 | 1,2 | 3,2 * | 3,2 * | 3,2 * |
| BKRS 1050 | 1,2 | 2,9 * | 2,9 * | 2,9 * |
| BKRS 1060 | 1,2 | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * |

Защитный элемент тип STE BKS FS начиная с высоты боковой стенки 400 мм



Монтаж на Z-образном профиле

| Тип | Расстояние между опорами в м | Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН |
|-----------|------------------------------|--|--|--|
| BKRS 1010 | 1,2 | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| BKRS 1020 | 1,2 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| BKRS 1030 | 1,2 | 4,2* | 4,2* | 4,2* |
| BKRS 1040 | 1,2 | 3,2 * | 3,2 * | 3,2 * |
| BKRS 1050 | 1,2 | 2,9 * | 2,9 * | 2,9 * |
| BKRS 1060 | 1,2 | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * |

* Для достижения максимальной нагрузки, начиная от ширины лотка B > 200 мм, необходима установка дополнительных Z-образных разделительных полочек внутри кабельного лотка. Расстояние между разделительными полочками тип TSG100Z или расстояние от борта лотка до перегородки не должно превышать 220 мм.

Продольный и угловой соединитель 100

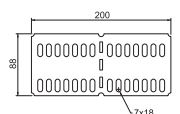
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RLVL 100 FS | 100 | 10 | 23,200 | 6067870 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 100 мм.



Разделительная полочка Z-образной формы 100

| Тип | Размер Н мм | Раз-мер Толщина материала L мм | Раз-мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|---------|----------|----------------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| TSG100Z BKRS FS | 100 | 2,00 | 3000 | 3 | 189,533 | 6062390 |

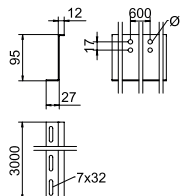
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Начиная с ширины лотка 200 мм следует использовать разделительную полочку с максимальным размером отсека 220 мм.

Начиная с ширины лотка 500 мм следует использовать две разделительные полочки с максимальным размером отсека 220 мм.

Разделительная перегородка для кабельных лотков BKRS. Крепление с плоскими круглыми болтами М 6 x 12 мм в перфорации дна.



Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

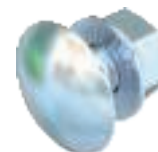
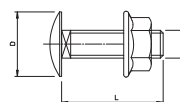
| Тип | Размеры мм | Раз-мер L мм | Раз-мер d мм | Раз-мер D мм | Класс прочности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| FRSB 6x12 G | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,804 | 6406130 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



Фиксирующая лента для защиты от скольжения

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|----------|----------------|
| | м | кг/100 м | |
| ARS BKR | 11 | 10,070 | 6049259 |

GUM Резина

Самоклеющаяся лента для приклеивания на Z-образные перегородки между лотком и крышкой для дополнительной амортизации, уплотнения и защиты от проскальзывания.



Системы кабельных лотков с усиленной крышкой, рассчитанной на нагрузку от хождения

Листовой кабельный лоток BKRS 110



| Тип | Высота боковой стенки | Ширина | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| BKRS 1110 FS | 110 | 100 | 2,00 | 3 | 514,770 | 6061981 |
| BKRS 1120 FS | 110 | 200 | 2,00 | 3 | 659,600 | 6061983 |
| BKRS 1130 FS | 110 | 300 | 2,00 | 3 | 809,900 | 6061985 |
| BKRS 1140 FS | 110 | 400 | 2,00 | 3 | 960,200 | 6061987 |
| BKRS 1150 FS | 110 | 500 | 2,00 | 3 | 1.110,500 | 6061989 |
| BKRS 1160 FS | 110 | 600 | 2,00 | 3 | 1.260,800 | 6061991 |

Сталь Сталь

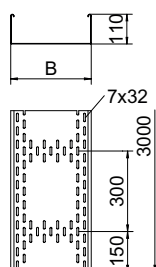
FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток с двух сторон имеет соединительные отверстия.

Продольные соединители необходимо заказывать отдельно.

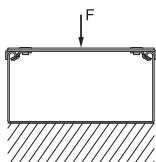
Усиленный, листовой кабельный лоток BKRS с перфорацией дна, высота боковой стенки 110 мм.

Размеры



Нагрузка

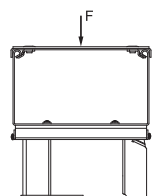
| Тип | Размер L | Размер B | Размер H | Толщина материала | Полезное поперечное сечение |
|---------------------|----------|----------|----------|-------------------|-----------------------------|
| | мм | мм | мм | мм | см ² |
| BKRS 1110 FS | 3000 | 100 | 110 | 2,00 | 96 |
| BKRS 1120 FS | 3000 | 200 | 110 | 2,00 | 196 |
| BKRS 1130 FS | 3000 | 300 | 110 | 2,00 | 296 |
| BKRS 1140 FS | 3000 | 400 | 110 | 2,00 | 396 |
| BKRS 1150 FS | 3000 | 500 | 110 | 2,00 | 496 |
| BKRS 1160 FS | 3000 | 600 | 110 | 2,00 | 596 |



Напольный монтаж

| Тип | Расстояние между опорами в м | Крышка лотка толщиной 3,3 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН |
|------------------|------------------------------|--|--|--|
| BKRS 1110 | - | 5,1 | 7,0 | 9,0 |
| BKRS 1120 | - | 5,1 | 7,0 | 9,0 |
| BKRS 1130 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |
| BKRS 1140 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |
| BKRS 1150 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |
| BKRS 1160 | - | 3,5 * | 6,0 * | 7,0 * |

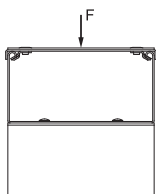
Испытания согласно стандарту DIN EN 50085-2-2



Монтаж на опорном кронштейне

| Тип | Расстояние между опорами в м | Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН |
|------------------|------------------------------|--|--|--|
| BKRS 1110 | 1,2 | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| BKRS 1120 | 1,2 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| BKRS 1130 | 1,2 | 4,2* | 4,2* | 4,2* |
| BKRS 1140 | 1,2 | 3,2 * | 3,2 * | 3,2 * |
| BKRS 1150 | 1,2 | 2,9 * | 2,9 * | 2,9 * |
| BKRS 1160 | 1,2 | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * |

Защитный элемент тип STE BKS FS начиная с высоты боковой стенки 400 мм



Монтаж на Z-образном профиле

| Тип | Расстояние между опорами в м | Крышка лотка толщиной 2 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 4 мм, максимальная нагрузка в кН | Крышка лотка толщиной 6 мм, максимальная нагрузка в кН |
|------------------|------------------------------|--|--|--|
| BKRS 1110 | 1,2 | 4,9 | 4,9 | 4,9 |
| BKRS 1120 | 1,2 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| BKRS 1130 | 1,2 | 4,2* | 4,2* | 4,2* |
| BKRS 1140 | 1,2 | 3,2 * | 3,2 * | 3,2 * |
| BKRS 1150 | 1,2 | 2,9 * | 2,9 * | 2,9 * |
| BKRS 1160 | 1,2 | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * |

* Для достижения максимальной нагрузки, начиная от ширины лотка $B > 200$ мм, необходима установка дополнительных Z-образных разделительных полочек внутри кабельного лотка. Расстояние между разделительными полочками тип TSG110Z или расстояние от борта лотка до перегородки не должно превышать 220 мм.

Продольный и угловой соединитель

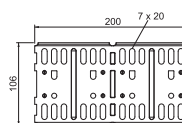
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RLVL 110 FS | 110 | 10 | 33,800 | 6067131 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм.



Разделительная полочка Z-образной формы 110

| Тип | Размер Н мм | Раз-мер Толщина материала мм | Раз-мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| TSG110Z BKRS FS | 110 | 2,00 | 3000 | 3 | 211,500 | 6062391 |

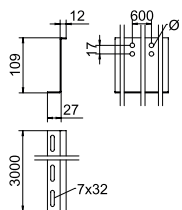
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Начиная с ширины лотка 200 мм следует использовать разделительную полочку с максимальным размером отсека 220 мм.

Начиная с ширины лотка 500 мм следует использовать две разделительные полочки с максимальным размером отсека 220 мм.

Разделительная перегородка для кабельных лотков BKRS. Крепление с плоскими круглыми болтами М 6 x 12 мм в перфорации дна.



Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

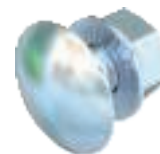
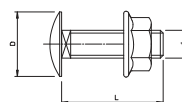
| Тип | Размеры мм | Раз-мер L мм | Раз-мер d мм | Раз-мер D мм | Класс прочности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------|------------|---------|
| | | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| FRSB 6x12 G | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,804 | 6406130 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



Фиксирующая лента для защиты от скольжения

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|----------|---------|
| | м | кг/100 м | |
| ARS BKR | 11 | 10,070 | 6049259 |

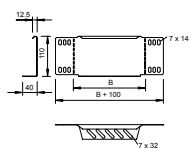
GUM Резина

Самоклеющаяся лента для приклеивания на Z-образные перегородки между лотком и крышкой для дополнительной амортизации, уплотнения и защиты от проскальзывания.



Системы кабельных лотков с усиленной крышкой, рассчитанной на нагрузку от хождения

Переходник/концевик



| Тип | Высота боковой стенки | | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----------------------|-----|----------|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| RWEB 110 FS | 110 | 100 | | 1 | 16,400 | 7111096 |
| RWEB 120 FS | 110 | 200 | | 1 | 29,000 | 7111207 |
| RWEB 130 FS | 110 | 300 | | 1 | 40,700 | 7111304 |
| RWEB 140 FS | 110 | 400 | | 1 | 52,900 | 7111428 |
| RWEB 150 FS | 110 | 500 | | 1 | 64,800 | 7111509 |
| RWEB 160 FS | 110 | 600 | | 1 | 71,000 | 7111740 |

Сталь Сталь

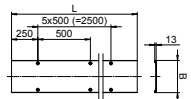
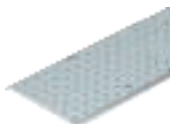
FS оцинкован конвейерным методом

Начиная с ширины лотка 150 мм основание имеет перфорацию. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Аксессуары

Рифленая крышка с поворотным фиксатором



| Тип | Размер В | | Размер L | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------------|----------|------|----------|----|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | мм | мм | | | | |
| DF BKR10 FS AL | 100 | 3000 | 6,00 | | | 3 | 272,330 | 6049181 |
| DF BKR20 FS AL | 200 | 3000 | 6,00 | | | 3 | 503,670 | 6049183 |
| DF BKR30 FS AL | 300 | 3000 | 6,00 | | | 3 | 735,000 | 6049185 |
| DF BKR40 FS AL | 400 | 3000 | 6,00 | | | 3 | 966,670 | 6049187 |
| DF BKR50 FS AL | 500 | 3000 | 6,00 | | | 3 | 1.197,670 | 6049189 |
| DF BKR60 FS AL | 600 | 3000 | 6,00 | | | 3 | 1.429,000 | 6049191 |

Алюминий/сталь Алюминий/сталь

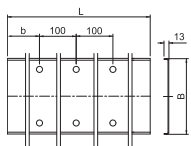
Крышка кабельного лотка для системы кабельных лотков BKRS. Основание крышки оцинковано конвейерным методом, толщина материала 2 мм с дополнительным слоем алюминия с толщиной материала 4 мм, нескользящий и прочный. Крепление поворотного фиксатора с расстоянием 500 мм.

Крышки испытаны в соответствии с DIN 51130 и имеют класс защиты от скольжения R10 и класс смещения V8.

Поворотные фиксаторы для монтажа крышки предварительно установлены.

При использовании крышки под действием ветра или давления необходимо предпринять дополнительные меры для обеспечения безопасности.

Крышка кабельного лотка, рифленая DBKR



| Тип | Размер В | | Размер L | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------------|----------|-----|----------|------|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | мм | мм | | | | |
| DBKR 100 FS | 100 | 100 | 3000 | 3,30 | | 3 | 195,070 | 6049119 |
| DBKR 200 FS | 200 | 50 | 3000 | 3,30 | | 3 | 352,067 | 6049121 |
| DBKR 300 FS | 300 | 100 | 3000 | 3,30 | | 3 | 509,070 | 6049123 |
| DBKR 400 FS | 400 | 50 | 3000 | 3,30 | | 3 | 666,070 | 6049125 |
| DBKR 500 FS | 500 | 100 | 3000 | 3,30 | | 3 | 823,070 | 6049127 |
| DBKR 600 FS | 600 | 50 | 3000 | 3,30 | | 3 | 980,070 | 6049129 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рифленая крышка для кабельных лотков тип BKR.

Общая толщина крышки состоит из оцинкованного стального листа толщиной 2,0 мм и высоты рифления - 1,3 мм.

Предварительно выбитые отверстия с интервалом 100 мм позволяют впоследствии установить поворотный фиксатор.

При использовании крышки под действием ветра или давления необходимо предпринять дополнительные меры для обеспечения безопасности.

Крышки испытаны в соответствии с DIN 51130 и имеют класс сопротивления скольжению R11, а также класс смещения V10.

Крепление крышки не входит в комплект поставки и может быть заказано отдельно.

Крышка кабельного листового лотка DRL BKS

| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|--------------|----------------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRL BKS10 ALU | 100 | 2,50 | 1000 | 1 | 101,000 | 6052750 |
| DRL BKS20 ALU | 200 | 2,50 | 1000 | 1 | 171,000 | 6052752 |
| DRL BKS30 ALU | 300 | 2,50 | 1000 | 1 | 236,000 | 6052755 |
| DRL BKS40 ALU | 400 | 2,50 | 1000 | 1 | 303,000 | 6052757 |
| DRL BKS50 ALU | 500 | 2,50 | 1000 | 1 | 365,000 | 6052759 |
| DRL BKS55 ALU | 550 | 2,50 | 1000 | 1 | 405,000 | 6052761 |
| DRL BKS60 ALU | 600 | 2,50 | 1000 | 1 | 438,000 | 6052763 |

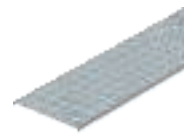
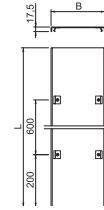
Alu Алюминий

Алюминиевая рифленая крышка с пружинными зажимами для безвинтового монтажа усиленной крышки.

Крышки испытаны в соответствии с DIN 51130 и имеют класс защиты от скольжения R10 и класс смещения V8.

Зажимные пружины для безвинтового монтажа крышки предварительно установлены.

При использовании крышки под действием ветра или давления необходимо предпринять дополнительные меры для обеспечения безопасности.



Уплотнительная пластина

| Тип | Размер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|-------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SSE SSLB 100 FS | 100 | 10 | 1,574 | 6049290 |
| SSE SSLB 200 FS | 200 | 10 | 3,145 | 6049292 |
| SSE SSLB 300 FS | 300 | 10 | 4,716 | 6049294 |
| SSE SSLB 400 FS | 400 | 10 | 6,287 | 6049296 |
| SSE SSLB 500 FS | 500 | 10 | 7,858 | 6049298 |
| SSE SSLB 600 FS | 600 | 10 | 9,429 | 6049300 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Уплотнительная пластина для установки между крышками из рифленой стали и алюминиевыми рифлеными листами при использовании систем кабельных лотков BKRS для защиты от пыли, стружки и т.д.

Может использоваться также в качестве стыковой планки в кабельных лотках для перекрытия точек сопряжения силами заказчика.



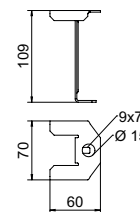
Опора для крышки 110

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-----------------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| DST110 BKRS FS | 110 | 10 | 11,200 | 6049256 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Опора крышки для кабельных лотков BKRS, для дополнительной поддержки крышек при высоте боковой стороны 110 мм.

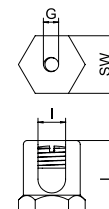


Заземляющий болт с крепёжной резьбой

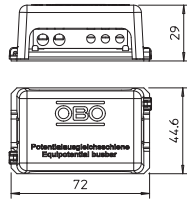
| Тип | Размер L мм | Размер I мм | Поперечное сечение мм ² | Резьба | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-------------------|-------------------|--|--------|---------|------------|---------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| EKL 25 M6 | 22 | 8 | 25 | M6 | 50 | 3,100 | 6404006 |
| EKL 35 M6 | 26 | 10 | 35 | M6 | 50 | 4,800 | 6404014 |

CuZn Латунь

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.



Шина уравнивания потенциалов для малых установок



Тип

1809 BG

CuZn Латунь

- с крышкой из полистирола серого цвета;
- с возможностью пломбировки
- опора из стали, оцинкованная конвейерным методом;
- контактная пластина и болты из никелированной латуни;

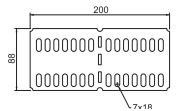
Возможности подключения:

- 3 многожильных провода до 6 мм²;
- 2 многожильных провода до 16 мм².

Уп. Вес

| | | |
|-----|------------|---------|
| Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| 1 | 9,000 | 5015502 |

Продольный и угловой соединитель 100



Тип

RLVL 100 FS | 100

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

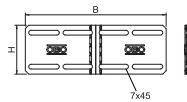
Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стороны которых составляет 100 мм.

Высота боковой стенки мм

Уп. Вес

| | | |
|-----|------------|---------|
| Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| 10 | 23,200 | 6067870 |

Универсальный соединитель RUVK 100 FS



Тип

RUVK 100 FS | 100 | 72 | 208

Сталь Сталь

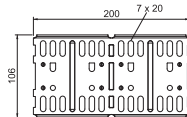
FS оцинкован конвейерным методом

Высота боковой стенки мм Раз- мер Н мм Раз- мер В мм

Уп. Вес

| | | |
|-----|------------|---------|
| Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| 10 | 18,000 | 6067151 |

Продольный и угловой соединитель



Тип

RLVL 110 FS | 110

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

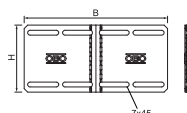
Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм.

Высота боковой стенки мм

Уп. Вес

| | | |
|-----|------------|---------|
| Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| 10 | 33,800 | 6067131 |

Универсальный соединитель RUVK 110 FS



Тип

RUVK 110 FS | 110 | 97 | 208

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Высота боковой стенки мм Раз- мер Н мм Раз- мер В мм

Уп. Вес

| | | |
|-----|------------|---------|
| Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| 10 | 25,000 | 6067157 |

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

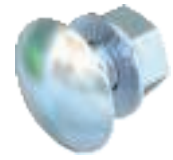
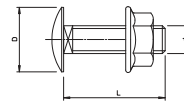
| Тип | Размеры | | | | Класс прочности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|---------|----|---|-------------|-----------------|---------|----------------|----------------|
| | L | d | D | Раз-мер мер | | | | |
| FRSB 6x12 G | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5.6 | 100 | 0,804 | 6406130 |

Сталь

G гальванически оцинкованный

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



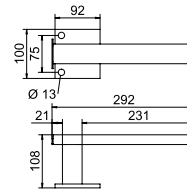
Опорный кронштейн BKRS

| Тип | Раз-мер В | Размер b1 | Размер b2 | для ширины | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | |
| STA BKRS 300 FT | 292 | 23 | 229 | 300 | 1 | 122,700 | 6044545 |
| STA BKRS 400 FT | 392 | 23 | 329 | 400 | 1 | 138,700 | 6044547 |
| STA BKRS 500 FT | 492 | 123 | 329 | 500 | 1 | 155,700 | 6044551 |
| STA BKRS 600 FT | 592 | 223 | 329 | 600 | 1 | 172,700 | 6044553 |

Сталь

FT горячая оцинковка

Опорный кронштейн для крепления системы кабельных лотков BKRS на полу.



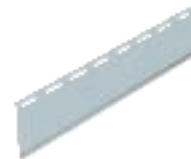
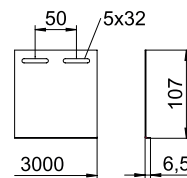
Боковая крышка

| Тип | Длина | Высота | Толщина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|-------|--------|---------|-------|--------------|----------------|
| | | | | | | |
| SB BKS FS | 3000 | 108 | 1 | 3 | 91,670 | 6049252 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышка для монтажа с боку лотка для дополнительной защиты от удара, для кабельных лотков BKRS. Высота боковой стенки 108 мм.



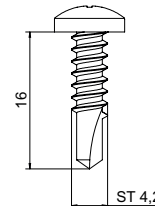
Саморез

| Тип | Раз-мер d | Раз-мер l | Винтовая система | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----------|-----------|------------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | |
| BS BKS KP | 4,2 | 16 | Phillips PH | 100 | 0,180 | 6049250 |

Сталь






G гальванически оцинкованный

Саморез в соответствии со стандартом DIN 7504.



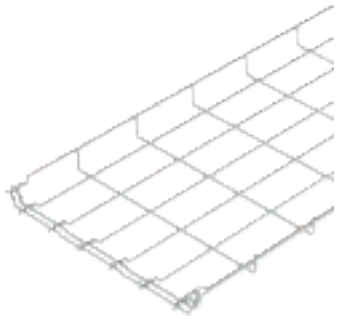


Системы проволочных лотков

| | | |
|---|--|-----|
|  | Высота боковой стенки 35 мм | 360 |
|  | Высота боковой стенки 55 мм | 364 |
|  | Высота боковой стенки 105 мм | 371 |
|  | Аксессуары для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм | 378 |
|  | Усиленный проволочный лоток | 387 |
|  | G-образный проволочный лоток GR-Magic | 389 |
|  | C-образный проволочный лоток | 401 |
|  | Монтажные системы | 406 |



Проволочный лоток GR-Magic® 35



| Тип | Ши- | Диаметр | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | проволоки | | | |
| | мм | мм | | | |
| GRM 35 50 G | 50 | 3,9 | 3 | 45,000 | 6000060 |
| GRM 35 100 G | 100 | 3,9 | 3 | 50,333 | 6000062 |
| GRM 35 150 G | 150 | 3,9 | 3 | 63,333 | 6000063 |
| GRM 35 200 G | 200 | 3,9 | 3 | 76,667 | 6000064 |
| GRM 35 300 G | 300 | 4,8 | 3 | 159,000 | 6000066 |

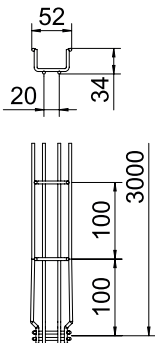
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм).

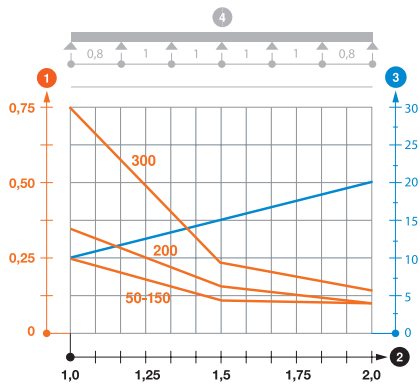
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 35 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



| Тип | Длина | Раз- мер | Диаметр | Полезное |
|--------------|-------|-------------|-----------|-----------------|
| | | | | |
| | мм | мм | проволоки | сечение |
| | | мм | мм | см ² |
| GRM 35 50 G | 3000 | 52 | 3,9 | 17,5 |
| GRM 35 100 G | 3000 | 100 | 3,9 | 35 |
| GRM 35 150 G | 3000 | 150 | 3,9 | 52,5 |
| GRM 35 200 G | 3000 | 200 | 3,9 | 70 |
| GRM 35 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 105 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м |
|--------------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM 35 50 G | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 100 G | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 150 G | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 200 G | 0,3 | 0,14 | 0,1 |
| GRM 35 300 G | 0,75 | 0,22 | 0,15 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Проволочный лоток GR-Magic® 35

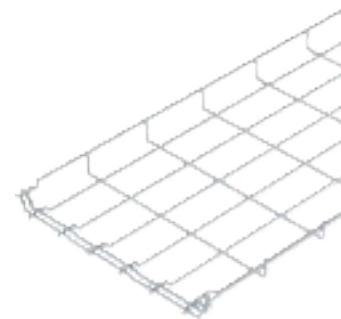
| Тип | Ширина проволоки | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|------------------|-----|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| GRM 35 50 FT | 50 | 3,9 | 3 | 46,000 | 6000069 |
| GRM 35 100 FT | 100 | 3,9 | 3 | 50,333 | 6000071 |
| GRM 35 150 FT | 150 | 3,9 | 3 | 64,333 | 6000072 |
| GRM 35 200 FT | 200 | 3,9 | 3 | 78,333 | 6000073 |
| GRM 35 300 FT | 300 | 4,8 | 3 | 165,333 | 6000075 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

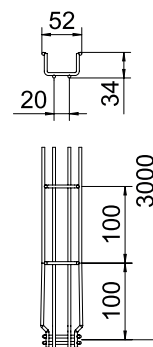
Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм).

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 35 мм.

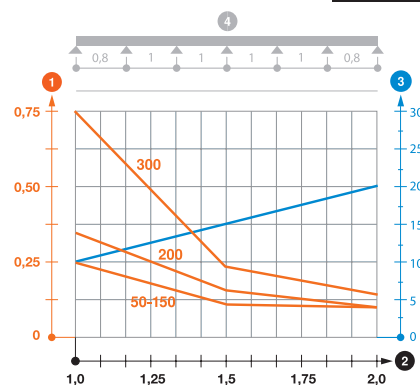


| Тип | Длина мм | Размер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|---------------|----------|-------------|----------------------|---------------------------------|
| | | | | |
| GRM 35 50 FT | 3000 | 52 | 3,9 | 17,5 |
| GRM 35 100 FT | 3000 | 100 | 3,9 | 35 |
| GRM 35 150 FT | 3000 | 150 | 3,9 | 52,5 |
| GRM 35 200 FT | 3000 | 200 | 3,9 | 70 |
| GRM 35 300 FT | 3000 | 300 | 4,8 | 105 |

Размеры



Нагрузка



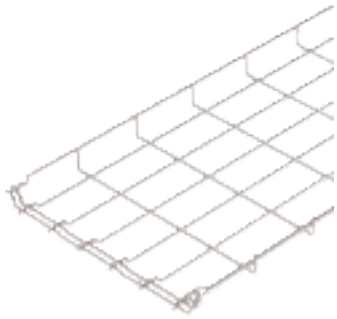
| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м | | |
|---------------|-------------------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM 35 50 FT | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 100 FT | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 150 FT | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 200 FT | 0,3 | 0,14 | 0,3 |
| GRM 35 300 FT | 0,75 | 0,22 | 0,15 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Проволочные лотки GR-Magic®



| Тип | Ширина проволоки | | Уп. Вес м кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|------------------|-----|-----------------------|---------|
| | мм | мм | | |
| GRM 35 50 A2 | 50 | 3,9 | 3 45,000 | 6000054 |
| GRM 35 100 A2 | 100 | 3,9 | 3 49,000 | 6000055 |
| GRM 35 150 A2 | 150 | 3,9 | 3 63,333 | 6000056 |
| GRM 35 200 A2 | 200 | 3,9 | 3 76,000 | 6000057 |
| GRM 35 300 A2 | 300 | 4,8 | 3 159,000 | 6000059 |
| GRM 35 50 A4 | 50 | 3,9 | 3 45,000 | 6000086 |
| GRM 35 100 A4 | 100 | 3,9 | 3 49,000 | 6000087 |
| GRM 35 150 A4 | 150 | 3,9 | 3 63,333 | 6000089 |
| GRM 35 200 A4 | 200 | 3,9 | 3 76,000 | 6000090 |
| GRM 35 300 A4 | 300 | 4,8 | 3 159,000 | 6000091 |

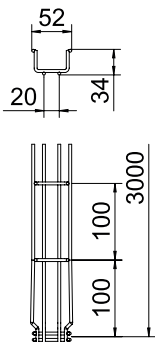
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм).

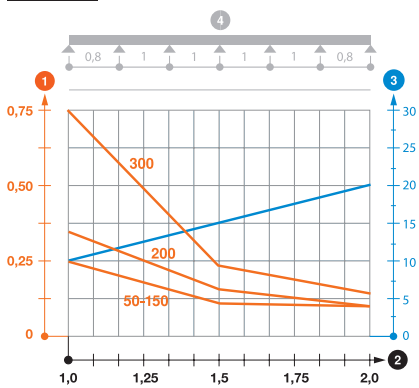
Проволочный лоток с соответствующим соединителем с высотой боковой стенки 35 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|---------------|-------------|---------------------|----------------------------|--|
| | | | | |
| GRM 35 100 A2 | 3000 | 100 | 3,9 | 35 |
| GRM 35 150 A2 | 3000 | 150 | 3,9 | 52,5 |
| GRM 35 200 A2 | 3000 | 200 | 3,9 | 70 |
| GRM 35 300 A2 | 3000 | 300 | 4,8 | 105 |

Нагрузка

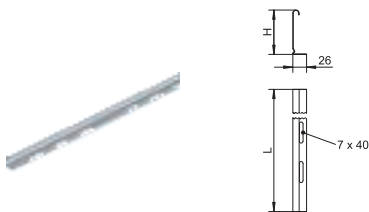


| Тип | Раз- мер | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1,0 м кН/м | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м |
| GRM 35 50 A2 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 100 A2 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 150 A2 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 200 A2 | 0,3 | 0,14 | 0,1 |
| GRM 35 300 A2 | 0,75 | 0,22 | 0,15 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка



| Тип | Раз- мер Н мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес м кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------|
| | | | | | |
| TSG 30 DD | 30 | 0,75 | 3000 | 3 38,000 | 6062314 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

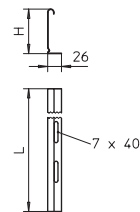
Разделительная полочка

| Тип | Раз- | Толщина | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|------|-----------|------|-----|----------|----------------|
| | мер | материала | мер | | | |
| | H | L | L | м | кг/100 м | |
| TSG 30 A2 | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 37,967 | 6062052 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



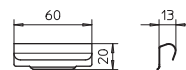
Соединитель разделительных полочек

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



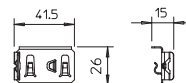
Фиксатор

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| KS GR A2 | 30 | 0,830 | 6062282 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

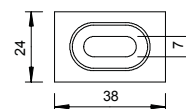
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| GKT 38 G | 20 | 2,123 | 6017037 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

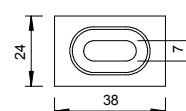
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | 6017061 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

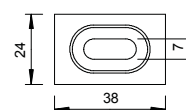
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | 6017092 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

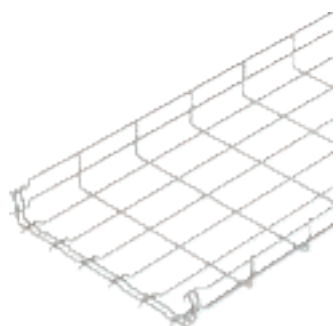
2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Проволочный лоток GR-Magic® 55



| Тип | Ширина проволоки | | Уп. Вес м кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|-----|-----------------------|---------|
| | мм | мм | | |
| GRM 55 50 G | 50 | 3,9 | 3 67,000 | 6001441 |
| GRM 55 100 G | 100 | 3,9 | 3 72,000 | 6001442 |
| GRM 55 150 G | 150 | 3,9 | 3 85,667 | 6001444 |
| GRM 55 200 G | 200 | 3,9 | 3 100,667 | 6001446 |
| GRM 55 200 4.8 G | 200 | 4,8 | 3 150,000 | 6001447 |
| GRM 55 300 G | 300 | 4,8 | 3 192,333 | 6001448 |
| GRM 55 400 G | 400 | 4,8 | 3 234,667 | 6001450 |
| GRM 55 450 G | 450 | 4,8 | 3 241,333 | 6001451 |
| GRM 55 500 G | 500 | 4,8 | 3 276,667 | 6001452 |
| GRM 55 600 G | 600 | 4,8 | 3 320,000 | 6001454 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для монтажа проволочного лотка не требуется дополнительных соединителей, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Протестирован для сохранения функциональности конструкции по стандарту DIN 4102 часть 12 (тип: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, монтажное исполнение и параметры монтажа согласно действующему акту испытаний).

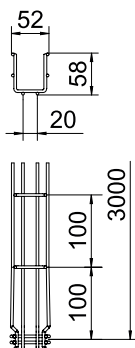
Протестирован для установки сверху подвесных противопожарных потолков (тип: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, нагрузка при пожаре — 30 минут, монтажное исполнение и параметры монтажа согласно пожарно-техническим заключениям).

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

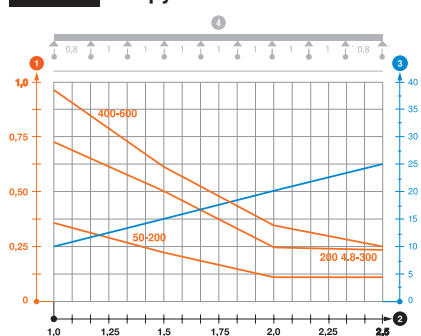
Точные параметры согласно классификации UL приведены в соответствующем допуске.

Размеры



| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|--------------|-------------|---------------------|----------------------------|--|
| | | | | |
| GRM 55 100 G | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM 55 150 G | 3000 | 150 | 3,9 | 63 |
| GRM 55 200 G | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM 55 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM 55 400 G | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM 55 450 G | 3000 | 450 | 4,8 | 195 |
| GRM 55 500 G | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |
| GRM 55 600 G | 3000 | 600 | 4,8 | 265 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM 55 50 G | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 100 G | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 150 G | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 200 G | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 200 4.8 G | 0,7 | 0,5 | 0,25 | 0,2 |
| GRM 55 300 G | 0,7 | 0,5 | 0,25 | 0,2 |
| GRM 55 400 G | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 450 G | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 500 G | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 600 G | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM 55

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Проволочный лоток GR-Magic® 55

| Тип | Ширина проволоки | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|-----|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| GRM 55 50 FT | 50 | 3,9 | 3 | 72,333 | 6001415 |
| GRM 55 100 FT | 100 | 3,9 | 3 | 74,667 | 6001416 |
| GRM 55 150 FT | 150 | 3,9 | 3 | 90,000 | 6001418 |
| GRM 55 200 FT | 200 | 3,9 | 3 | 102,000 | 6001420 |
| GRM 55 200 4.8FT | 200 | 4,8 | 3 | 156,667 | 6001421 |
| GRM 55 300 FT | 300 | 4,8 | 3 | 200,667 | 6001424 |
| GRM 55 400 FT | 400 | 4,8 | 3 | 245,000 | 6001428 |
| GRM 55 500 FT | 500 | 4,8 | 3 | 288,333 | 6001432 |
| GRM 55 600 FT | 600 | 4,8 | 3 | 331,333 | 6001436 |

Сталь

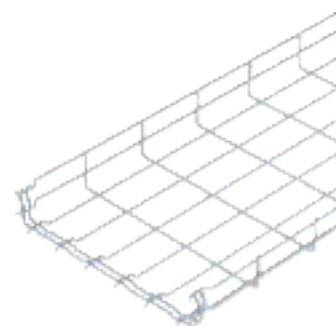
FT горячая оцинковка

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 55 мм.

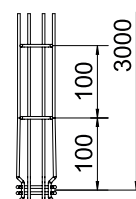
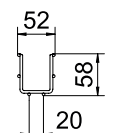
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Точные параметры согласно классификации UL приведены в соответствующем допуске.

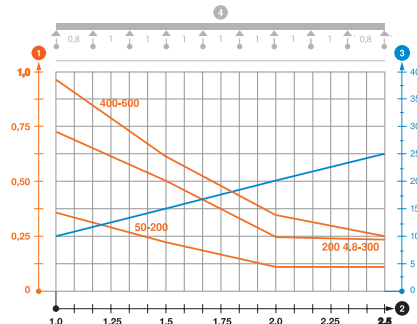


| Тип | Длина мм | Размер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|---------------|----------|-------------|----------------------|---------------------------------|
| | | | | |
| GRM 55 50 FT | 3000 | 52 | 3,9 | 16 |
| GRM 55 100 FT | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM 55 150 FT | 3000 | 150 | 3,9 | 63 |
| GRM 55 200 FT | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM 55 300 FT | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM 55 400 FT | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM 55 500 FT | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |
| GRM 55 600 FT | 3000 | 600 | 4,8 | 265 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м 2,5 м | | | |
|------------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM 55 50 FT | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 100 FT | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 150 FT | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 200 FT | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 200 4.8FT | 0,7 | 0,5 | 0,25 | 0,2 |
| GRM 55 300 FT | 0,7 | 0,5 | 0,25 | 0,2 |
| GRM 55 400 FT | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 500 FT | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 600 FT | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM 55

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

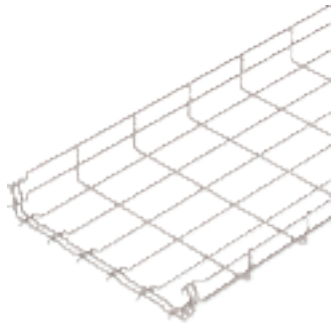
4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Проволочный лоток GR-Magic® 55



| Тип | Ширина проволоки | | Уп. Вес м кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|------------------|-----|-----------------------|-----------------|
| | мм | мм | | |
| GRM 55 50 A2 | 50 | 3,9 | 3 | 67,000 6001070 |
| GRM 55 100 A2 | 100 | 3,9 | 3 | 72,000 6001072 |
| GRM 55 150 A2 | 150 | 3,9 | 3 | 85,667 6001074 |
| GRM 55 200 A2 | 200 | 3,9 | 3 | 99,000 6001076 |
| GRM 55 300 A2 | 300 | 4,8 | 3 | 192,333 6001078 |
| GRM 55 400 A2 | 400 | 4,8 | 3 | 234,667 6001080 |
| GRM 55 500 A2 | 500 | 4,8 | 3 | 276,667 6001082 |
| GRM 55 600 A2 | 600 | 4,8 | 3 | 320,000 6001085 |
| GRM 55 50 A4 | 50 | 3,9 | 3 | 67,000 6001087 |
| GRM 55 100 A4 | 100 | 3,9 | 3 | 72,000 6001088 |
| GRM 55 150 A4 | 150 | 3,9 | 3 | 85,667 6001090 |
| GRM 55 200 A4 | 200 | 3,9 | 3 | 99,000 6001091 |
| GRM 55 300 A4 | 300 | 4,8 | 3 | 192,333 6001093 |
| GRM 55 400 A4 | 400 | 4,8 | 3 | 234,667 6001095 |
| GRM 55 500 A4 | 500 | 4,8 | 3 | 276,667 6001097 |
| GRM 55 600 A4 | 600 | 4,8 | 3 | 320,000 6001099 |

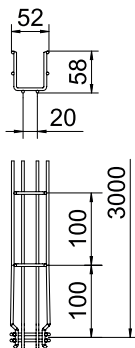
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

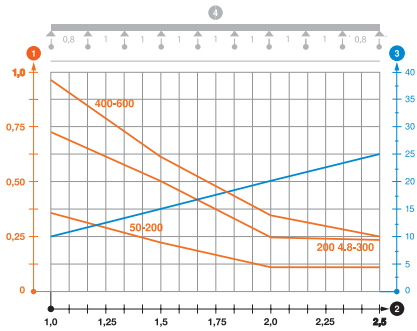
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 55 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|---------------|-------------|---------------------|----------------------------|--|
| | | | | |
| GRM 55 100 A2 | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM 55 150 A2 | 3000 | 150 | 3,9 | 63 |
| GRM 55 200 A2 | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM 55 300 A2 | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM 55 400 A2 | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM 55 500 A2 | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |
| GRM 55 600 A2 | 3000 | 600 | 4,8 | 265 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM 55 50 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 100 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 150 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 200 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 300 A2 | 0,7 | 0,5 | 0,25 | 0,2 |
| GRM 55 400 A2 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 500 A2 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 600 A2 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GRM 55 VA

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Проволочный лоток GR-Magic® 55 с разделительной полочкой

| Тип | Диаметр | | Уп. Вес | Арт.-№ | |
|----------------|---------|-----------|---------|----------|---------|
| | Длина | проволоки | | | |
| | мм | мм | м | кг/100 м | |
| GRM-T 55 100 G | 3000 | 3,9 | 3 | 117,433 | 6006453 |
| GRM-T 55 200 G | 3000 | 3,9 | 3 | 143,333 | 6006455 |
| GRM-T 55 300 G | 3000 | 4,8 | 3 | 237,067 | 6006456 |
| GRM-T 55 400 G | 3000 | 4,8 | 3 | 280,800 | 6006457 |
| GRM-T 55 500 G | 3000 | 4,8 | 3 | 320,000 | 6006458 |

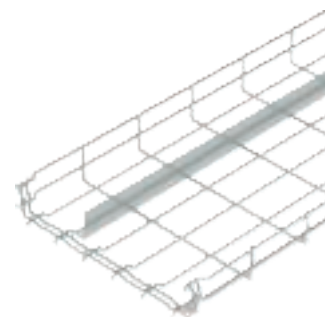
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

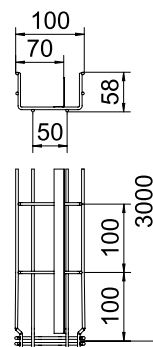
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы и приваренной разделительной полочкой, с высотой боковой стенки 55 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

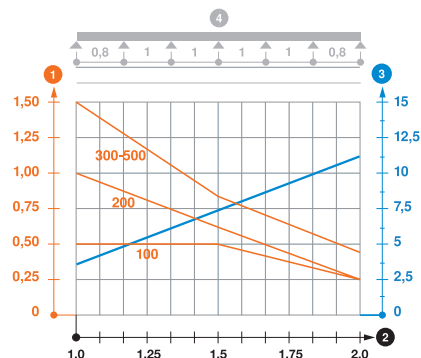


| Тип | Длина | Размер В | Диаметр проволоки | Полезное поперечное сечение |
|----------------|-------|----------|-------------------|-----------------------------|
| | | | | |
| GRM-T 55 100 G | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM-T 55 200 G | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM-T 55 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM-T 55 400 G | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM-T 55 500 G | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м | | |
|----------------|-------------------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM-T 55 100 G | 0,5 | 0,5 | 0,25 |
| GRM-T 55 200 G | 1 | 0,6 | 0,25 |
| GRM-T 55 300 G | 1,5 | 0,8 | 0,4 |
| GRM-T 55 400 G | 1,5 | 0,8 | 0,4 |
| GRM-T 55 500 G | 1,5 | 0,8 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM-1T 55

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

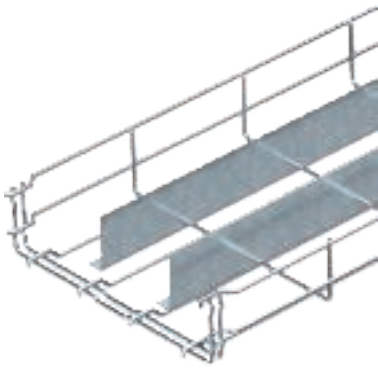
4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Проволочный лоток GR-Magic® 55 с двумя разделительными полочками



| Тип | Длина мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|-------------|----------------------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| GRM-2T 55 200 G | 3000 | 3,9 | 3 | 189,700 | 6006395 |
| GRM-2T 55 300 G | 3000 | 4,8 | 3 | 289,867 | 6006396 |
| GRM-2T 55 400 G | 3000 | 4,8 | 3 | 327,933 | 6006397 |
| GRM-2T 55 500 G | 3000 | 4,8 | 3 | 370,633 | 6006468 |

Сталь Сталь

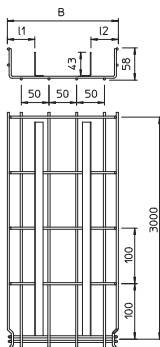
G гальванически оцинкованный

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы и двумя приваренными разделительными полочками, с высотой боковой стенки 55 мм.

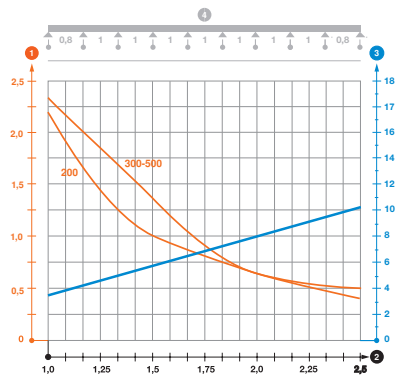
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|-----------------|-------------|------------------------|----------------------------|--|
| | | | | |
| GRM-2T 55 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM-2T 55 400 G | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM-2T 55 500 G | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |

Нагрузка

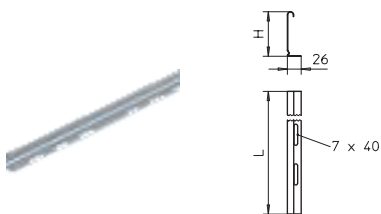


| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м | | |
|-----------------|-------------------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM-2T 55 200 G | 2 | 1 | 0,4 |
| GRM-2T 55 300 G | 2,3 | 1,4 | 0,6 |
| GRM-2T 55 400 G | 2,3 | 1,4 | 0,6 |
| GRM-2T 55 500 G | 1,5 | 0,8 | 0,55 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM-2T 55

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка



| Тип | Раз- мер Н мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| TSG 45 FS | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,700 | 6062033 |
| TSG 45 DD | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062321 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

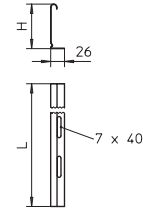
Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная перегородка

| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| TSG 45 A2 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062025 |
| TSG 45 A4 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062028 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

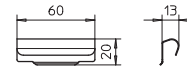


Соединитель разделительных полочек

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310
2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

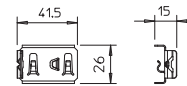


Фиксатор

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KS GR A2 | 30 | 0,830 | 6062282 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310
2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



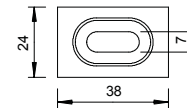
Фиксатор

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 G | 20 | 2,123 | 6017037 |

Сталь Сталь
G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



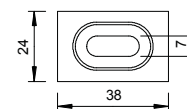
Фиксатор

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | 6017061 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



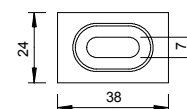
Фиксатор

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | 6017092 |

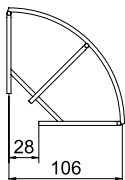
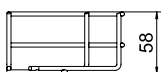
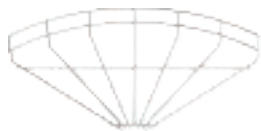
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401
2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Угловая секция 90° для проволочного лотка



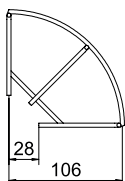
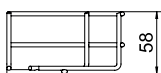
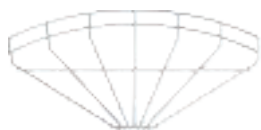
| Тип | Ширина мм | Диаметр проволоки мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|--------------|----------------------------|-----|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| GRB 90 510 G | 100 | 3,9 | 1 | 6,997 | 6001920 |
| GRB 90 515 G | 150 | 3,9 | 1 | 14,400 | 6001998 |
| GRB 90 520 G | 200 | 3,9 | 1 | 18,800 | 6001939 |
| GRB 90 530 G | 300 | 4,8 | 1 | 50,500 | 6001947 |
| GRB 90 540 G | 400 | 4,8 | 1 | 66,100 | 6001955 |
| GRB 90 550 G | 500 | 4,8 | 1 | 95,500 | 6001963 |
| GRB 90 560 G | 600 | 4,8 | 1 | 114,100 | 6001971 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 55 мм.

Угловая секция 90° для проволочного лотка



| Тип | Ширина мм | Диаметр проволоки мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|--------------|----------------------------|-----|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| GRB 90 510 FT | 100 | 3,9 | 1 | 7,400 | 6002218 |
| GRB 90 515 FT | 150 | 3,9 | 1 | 15,100 | 6002222 |
| GRB 90 520 FT | 200 | 3,9 | 1 | 19,800 | 6002226 |
| GRB 90 530 FT | 300 | 4,8 | 1 | 52,600 | 6002234 |
| GRB 90 540 FT | 400 | 4,8 | 1 | 68,900 | 6002242 |
| GRB 90 550 FT | 500 | 4,8 | 1 | 99,600 | 6002250 |
| GRB 90 560 FT | 600 | 4,8 | 1 | 118,900 | 6002269 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 55 мм.

Проволочный лоток GR-Magic® 105

| Тип | Ши- | Диаметр | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | проволоки | | | |
| | мм | мм | | | |
| GRM 105 100 G | 100 | 3,9 | 3 | 99,333 | 6002402 |
| GRM 105 150 G | 150 | 3,9 | 3 | 111,667 | 6002404 |
| GRM 105 200 G | 200 | 4,8 | 3 | 192,333 | 6002406 |
| GRM 105 300 G | 300 | 4,8 | 3 | 234,667 | 6002408 |
| GRM 105 400 G | 400 | 4,8 | 3 | 278,000 | 6002410 |
| GRM 105 450 G | 450 | 4,8 | 3 | 283,333 | 6002413 |
| GRM 105 500 G | 500 | 4,8 | 3 | 319,000 | 6002415 |
| GRM 105 600 G | 600 | 4,8 | 3 | 363,333 | 6002417 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

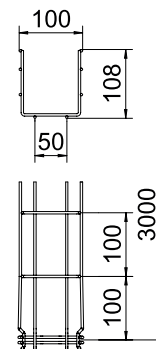
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы с высотой боковой стенки 105 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

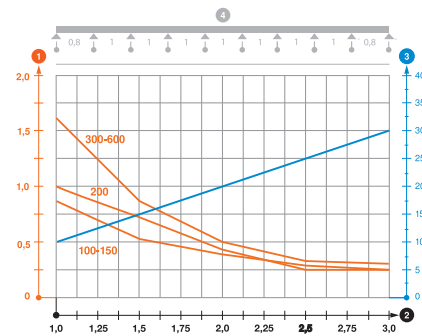


| Тип | Длина мм | Раз-мер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|---------------|----------|--------------|----------------------|---------------------------------|
| | | | | |
| GRM 105 100 G | 3000 | 100 | 3,9 | 82 |
| GRM 105 150 G | 3000 | 150 | 3,9 | 130 |
| GRM 105 200 G | 3000 | 200 | 4,8 | 175 |
| GRM 105 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 268 |
| GRM 105 400 G | 3000 | 400 | 4,8 | 363 |
| GRM 105 450 G | 3000 | 450 | 4,8 | 411 |
| GRM 105 500 G | 3000 | 500 | 4,8 | 459 |
| GRM 105 600 G | 3000 | 600 | 4,8 | 554 |

Размеры



Нагрузка

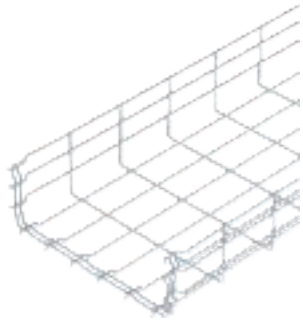


| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 3,0 м |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM 105 100 G | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 150 G | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 200 G | 1 | 0,7 | 0,4 | 0,25 |
| GRM 105 300 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 400 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 450 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 500 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 600 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Проволочный лоток GR-Magic® 105



| Тип | Ширина мм | Диаметр проволоки мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|-----------|----------------------|-------|--------------|---------|
| GRM 105 100 FT | 100 | 3,9 | 3 | 105,333 | 6002431 |
| GRM 105 150 FT | 150 | 3,9 | 3 | 119,000 | 6002433 |
| GRM 105 200 FT | 200 | 4,8 | 3 | 202,333 | 6002435 |
| GRM 105 300 FT | 300 | 4,8 | 3 | 244,000 | 6002437 |
| GRM 105 400 FT | 400 | 4,8 | 3 | 288,333 | 6002439 |
| GRM 105 450 FT | 450 | 4,8 | 3 | 293,333 | 6002441 |
| GRM 105 500 FT | 500 | 4,8 | 3 | 335,000 | 6002443 |
| GRM 105 600 FT | 600 | 4,8 | 3 | 375,000 | 6002445 |

Сталь Сталь

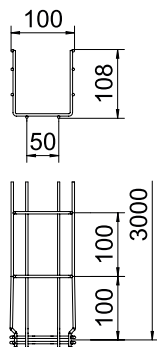
FT горячая оцинковка

Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

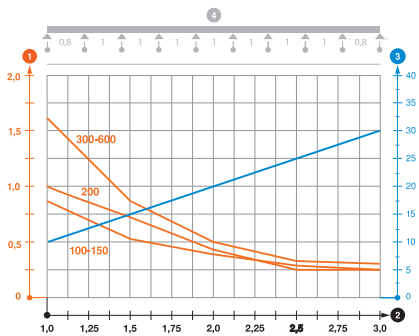
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы с высотой боковой стенки 105 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



Нагрузка



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|----------------|----------|-------------|----------------------|---------------------------------|
| GRM 105 100 FT | 3000 | 100 | 3,9 | 82 |
| GRM 105 150 FT | 3000 | 150 | 3,9 | 130 |
| GRM 105 200 FT | 3000 | 200 | 4,8 | 175 |
| GRM 105 300 FT | 3000 | 300 | 4,8 | 268 |
| GRM 105 400 FT | 3000 | 400 | 4,8 | 363 |
| GRM 105 450 FT | 3000 | 450 | 4,8 | 411 |
| GRM 105 500 FT | 3000 | 500 | 4,8 | 459 |
| GRM 105 600 FT | 3000 | 600 | 4,8 | 554 |

| Тип | 1,0 м кН/м | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| GRM 105 100 FT | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 150 FT | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 200 FT | 1 | 0,7 | 0,4 | 0,25 |
| GRM 105 300 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 400 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 450 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 500 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 600 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Проволочный лоток GR-Magic® 105

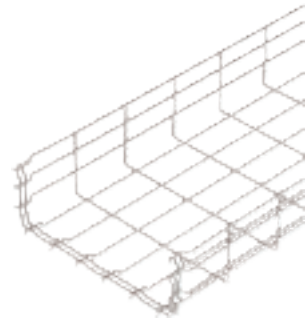
| Тип | Ширина проволоки | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|------------------|-----|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| GRM 105 100 A2 | 100 | 3,9 | 3 | 99,333 | 6002451 |
| GRM 105 150 A2 | 150 | 3,9 | 3 | 111,667 | 6002455 |
| GRM 105 200 A2 | 200 | 4,8 | 3 | 200,667 | 6002457 |
| GRM 105 300 A2 | 300 | 4,8 | 3 | 234,667 | 6002460 |
| GRM 105 400 A2 | 400 | 4,8 | 3 | 277,000 | 6002463 |
| GRM 105 500 A2 | 500 | 4,8 | 3 | 319,000 | 6002466 |
| GRM 105 600 A2 | 600 | 4,8 | 3 | 363,333 | 6002469 |
| GRM 105 100 A4 | 100 | 3,9 | 3 | 99,333 | 6002475 |
| GRM 105 150 A4 | 150 | 3,9 | 3 | 111,667 | 6002476 |
| GRM 105 200 A4 | 200 | 4,8 | 3 | 192,333 | 6002477 |
| GRM 105 300 A4 | 300 | 4,8 | 3 | 235,000 | 6002479 |
| GRM 105 400 A4 | 400 | 4,8 | 3 | 277,000 | 6002481 |
| GRM 105 500 A4 | 500 | 4,8 | 3 | 319,000 | 6002483 |
| GRM 105 600 A4 | 600 | 4,8 | 3 | 363,333 | 6002485 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

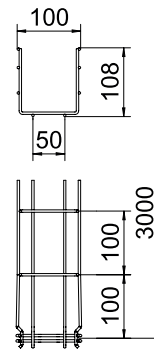
Для проволочных лотков не нужны дополнительные соединительные детали, так как они просто вставляются один в другой. Ширина ячеек составляет 50 x 100 мм.

Решетчатый лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 105 мм.

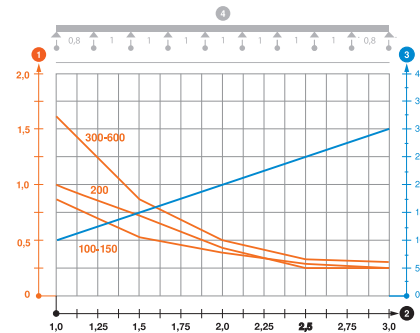


| Тип | Длина мм | Размер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см² |
|----------------|----------|-------------|----------------------|---------------------------------|
| | | | | |
| GRM 105 150 A2 | 3000 | 150 | 3,9 | 130 |
| GRM 105 200 A2 | 3000 | 200 | 4,8 | 175 |
| GRM 105 300 A2 | 3000 | 300 | 4,8 | 268 |
| GRM 105 400 A2 | 3000 | 400 | 4,8 | 363 |
| GRM 105 500 A2 | 3000 | 500 | 4,8 | 459 |
| GRM 105 600 A2 | 3000 | 600 | 4,8 | 554 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 3,0 м |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| GRM 105 100 A2 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 150 A2 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 200 A2 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 300 A2 | 1,1 | 0,75 | 0,53 | 0,3 |
| GRM 105 400 A2 | 1,1 | 0,75 | 0,53 | 0,3 |
| GRM 105 500 A2 | 1,25 | 0,85 | 0,6 | 0,3 |
| GRM 105 600 A2 | 1,25 | 0,85 | 0,6 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа GRM 105

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

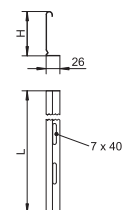
Разделительная полочка

| Тип | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------|-------------|----------------------|-------------|-------|--------------|---------|
| | | | | | | |
| TSG 85 DD | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062331 |

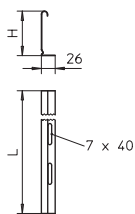
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Разделительная перегородка



| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 85 A2 | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,367 | 6062173 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



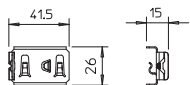
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор



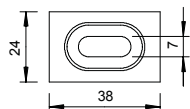
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KS GR A2 | 30 | 0,830 | 6062282 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 G | 20 | 2,123 | 6017037 |

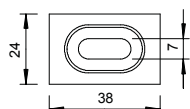
Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | 6017061 |

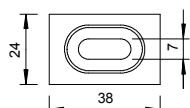
Сталь

FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | 6017092 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

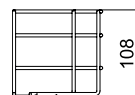
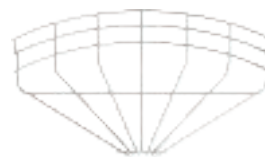
Угловая секция 90° для проволочного лотка

| Тип | Ширина мм | Размер а мм | Размер В мм | Размер Н мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------|-------------------|----------------|
| GRB 90 110 G | 100 | 28 | 106 | 108 | 3,9 | 1 | 9,780 | 6002370 |
| GRB 90 115 G | 150 | 28 | 156 | 108 | 3,9 | 1 | 18,800 | 6002372 |
| GRB 90 120 G | 200 | 28 | 206 | 108 | 4,8 | 1 | 36,300 | 6002374 |
| GRB 90 130 G | 300 | 28 | 306 | 108 | 4,8 | 1 | 61,500 | 6002376 |
| GRB 90 140 G | 400 | 28 | 406 | 108 | 4,8 | 1 | 79,200 | 6002378 |
| GRB 90 150 G | 500 | 33 | 506 | 108 | 4,8 | 1 | 112,000 | 6002382 |
| GRB 90 160 G | 600 | 33 | 606 | 108 | 4,8 | 1 | 132,700 | 6002384 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 105 мм.



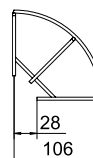
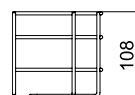
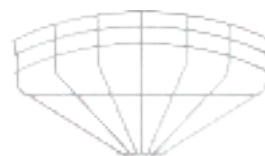
Угловая секция 90° для проволочного лотка

| Тип | Ширина мм | Размер а мм | Размер В мм | Размер Н мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|------------|-------------------|----------------|
| GRB 90 110 FT | 100 | 28 | 106 | 108 | 3,9 | 1 | 10,300 | 6002307 |
| GRB 90 115 FT | 150 | 28 | 156 | 108 | 3,9 | 1 | 19,300 | 6002311 |
| GRB 90 120 FT | 200 | 28 | 206 | 108 | 4,8 | 1 | 37,900 | 6002315 |
| GRB 90 130 FT | 300 | 28 | 306 | 108 | 4,8 | 1 | 64,100 | 6002323 |
| GRB 90 140 FT | 400 | 28 | 406 | 108 | 4,8 | 1 | 82,600 | 6002331 |
| GRB 90 150 FT | 500 | 33 | 506 | 108 | 4,8 | 1 | 116,800 | 6002358 |
| GRB 90 160 FT | 600 | 33 | 606 | 108 | 4,8 | 1 | 138,400 | 6002366 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Горизонтальная угловая секция 90° для проволочных лотков, высота боковой стенки которых составляет 105 мм.



Система проволочных лотков GR 55

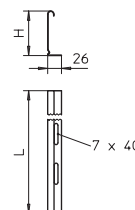
Разделительная полочка

| Тип | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|----------------|
| TSG 45 FS | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,700 | 6062033 |
| TSG 45 DD | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062321 |

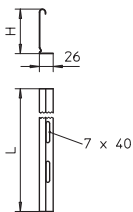
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



Разделительная перегородка

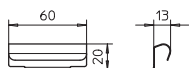


| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| TSG 45 A2 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062025 |
| TSG 45 A4 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062028 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек

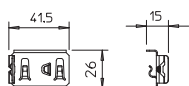


| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310
 2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор

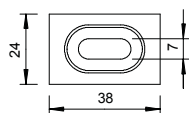


| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KS GR A2 | 30 | 0,830 | 6062282 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310
 2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



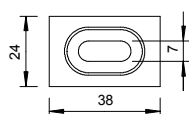
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 G | 20 | 2,123 | 6017037 |

Сталь Сталь
 G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



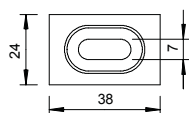
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | 6017061 |

Сталь Сталь
 FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | 6017092 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401
 2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

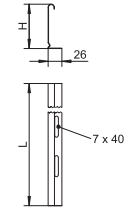
Разделительная полочка

| Тип | Раз- | Толщина | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|------|-----------|------|-----|------------|----------------|
| | мер | материала | мер | | | |
| | H | L | L | шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | мм | шт. | кг/100 шт. | |
| TSG 85 FS | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062331 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



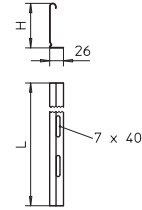
Разделительная перегородка

| Тип | Раз- | Толщина | Раз- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|------|-----------|------|-----|------------|----------------|
| | мер | материала | мер | | | |
| | H | L | L | шт. | кг/100 шт. | |
| | мм | мм | мм | шт. | кг/100 шт. | |
| TSG 85 A2 | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,367 | 6062173 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



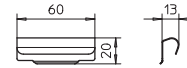
Соединитель разделительных полочек

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



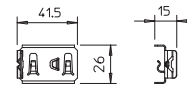
Фиксатор

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| KS GR A2 | 30 | 0,830 | 6062282 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

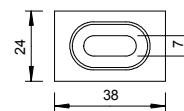
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| GKT 38 G | 20 | 2,123 | 6017037 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор

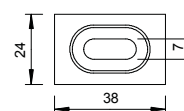
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | 6017061 |

Сталь Сталь

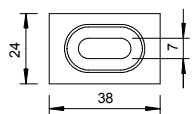
FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.



Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | 6017092 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

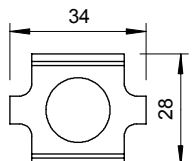
2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Стыковой соединитель GSV



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GSV 34 G | 20 | 3,155 | 6016596 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

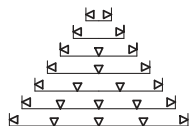
Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.

50-150 мм = 2 штуки

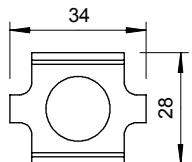
200-300 мм = 3 штуки

400-450 мм = 4 штуки

500-600 мм = 5 штук



Соединитель



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GSV 34 FT | 20 | 3,000 | 6016634 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

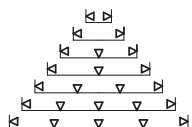
Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.

50-150 мм = 2 шт.

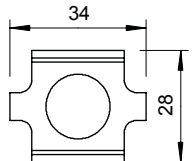
200-300 мм = 3 шт.

400-450 мм = 4 шт.

500-600 мм = 5 шт.



Стыковой соединитель GSV



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GSV 34 A2 | 20 | 2,572 | 6016642 |
| GSV 34 A4 | 20 | 3,000 | 6016648 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

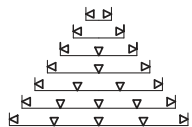
Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.

50-150 мм = 2 шт.

200-300 мм = 3 шт.

400-450 мм = 4 шт.

500-600 мм = 5 шт.



Соединитель быстрого монтажа

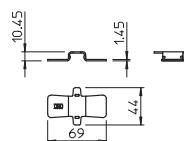
| Тип | Ширина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|--------|---------|------------|--------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| GRS 3.9 DD | 50 | 2,500 | 6016545 | |
| GRS 4.8 DD | 50 | 2,500 | 6016561 | |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

При выборе соединителя необходимо учитывать толщину проволоки проволочного лотка.

Соединитель быстрого монтажа для безболтовой фиксации секций проволочного лотка в продольном направлении, для проволочных лотков шириной до 150 мм.



Соединитель для проволочных лотков, длинный GRV 245

| Тип | Ширина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|--------|---------|------------|---------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| GRV 245 FS | 245 | 20 | 13,500 | 6016680 |
| GRV 245 DD | 245 | 20 | 13,500 | 6016684 |

Сталь Сталь

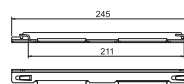
FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Для каждого соединения необходимо 2 соединителя GRV 245.

Применяется для проволочных лотков шириной от 100 мм.

Вариант FS используется для соединения проволочных лотков, оцинкованных гальваническим способом, вариант DD — для соединения проволочных лотков, оцинкованных методом горячего погружения/горячим методом, а вариант VA — для соединения проволочных лотков из нержавеющей стали.

Удлиненный соединитель проволочных лотков для безболтового соединения лотков в продольном направлении.



Соединитель для проволочных лотков, длинный GRV 245

| Тип | Ширина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|--------|---------|------------|---------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| GRV 245 A4 | 245 | 20 | 13,500 | 6016688 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4404

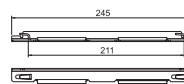
2B без обработки, дообработанный

Для каждого соединения необходимо 2 соединителя GRV 245.

Применяется для проволочных лотков шириной от 100 мм.

Вариант FS используется для соединения проволочных лотков, оцинкованных гальваническим способом, вариант DD — для соединения проволочных лотков, оцинкованных методом горячего погружения/горячим методом, а вариант VA — для соединения проволочных лотков из нержавеющей стали.

Удлиненный соединитель проволочных лотков для безболтового соединения лотков в продольном направлении.



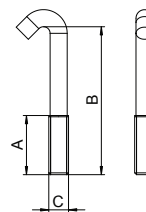
Болт с Г-образной головкой

| Тип | Резьба | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|--------|---------|------------|---------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| HS M6x45 A4 | M6 | 25 | 0,970 | 1154970 |
| HS M8x60 A4 | M8 | 25 | 2,330 | 1154975 |

A4 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с Г-образной головкой для крепления кабельных трасс к кронштейнам.



Боковой соединитель

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------|------------|---------|
| | шт. | кг/100 шт. | |
| K 11 262 FT | 25 | 7,500 | 6015107 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.



Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Боковой соединитель



Тип

K 11 262 A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

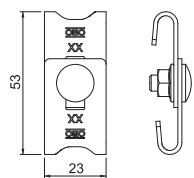
Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

25 | 7,500 | 6016367

Угловой соединитель



Тип

GEV 36 G

Сталь

G гальванически оцинкованный

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.

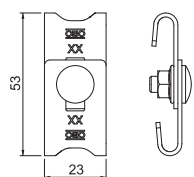
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 3,040 | 6016715

Угловой соединитель



Тип

GEV 36 FT

Сталь

FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.

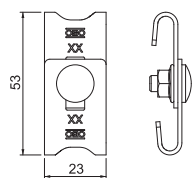
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 3,160 | 6016723

Угловой соединитель



Тип

GEV 36 A2

GEV 36 A4

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.

Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

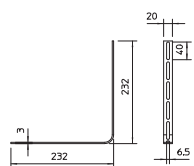
Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 3,040 | 6016731

10 | 3,040 | 6016764

Перфорированная лента



Тип

OSG 20X3 FT | 20x3

Сталь

FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит 4 фиксатора типа GSK 34.

Согнутая перфорированная лента для создания углов и Т-образных ответвлений.

Размеры

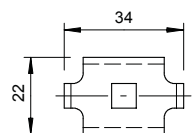
мм

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

25 | 15,800 | 6017371

Зажим для крепления лотков GKS



Тип

GKS 34 G

Сталь

G гальванически оцинкованный

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 1,463 | 6016855

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Фиксатор

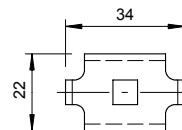
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| GKS 34 FS SP | 25 | 2,000 | 6016857 |
| GKS 34 FT | 20 | 2,000 | 6016820 |
| GKS 34 FT SP | 25 | 2,000 | 6016858 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.



Зажим для крепления лотков GKS

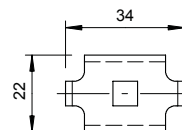
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| GKS 34 A2 | 20 | 2,000 | 6016839 |
| GKS 34 A4 | 10 | 1,976 | 6016859 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом FRS M6 x 20 с гайкой и шайбой.

Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.



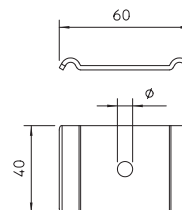
| Тип | Диаметр отверстия мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------------|----------------------|-----|-------|----------------|
| | | | | |
| GKS 50 07 FS | 7 | 50 | 3,522 | 6015263 |
| GKS 50 11 FS | 11 | 50 | 4,000 | 6015276 |
| GKS 50 07 FS SP | — | 25 | 4,000 | 6015290 |
| GKS 50 07 FT | 7 | 50 | 4,100 | 6015271 |
| GKS 50 11 FT | 11 | 50 | 4,100 | 6015278 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для крепления проволочных лотков к полу или дистанционной скобе типа DBL.



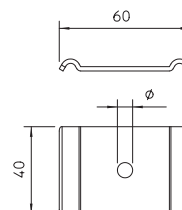
| Тип | Диаметр отверстия мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------------|----------------------|-----|-------|----------------|
| | | | | |
| GKS 50 07 A4 | 7 | 50 | 4,000 | 6015310 |
| GKS 50 11 A4 | 11 | 20 | 4,000 | 6015280 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для крепления проволочных лотков.



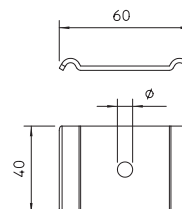
| Тип | Диаметр отверстия мм | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------------|----------------------|-----|-------|----------------|
| | | | | |
| GKS 50 11 OP A4 | — | 50 | 4,000 | 6015315 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

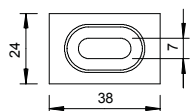
Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для крепления проволочных лотков.



Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Фиксатор



| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | | | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | | | 6017092 |

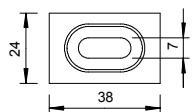
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKT 38 G | 20 | 2,123 | | | 6017037 |

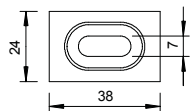
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Включает болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | | | 6017061 |

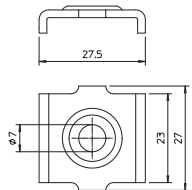
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.

Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

Фиксатор



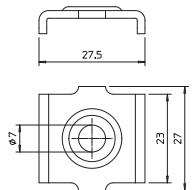
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKB 34 G | 20 | 1,105 | | | 6016674 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков шириной 50 мм.

Фиксатор



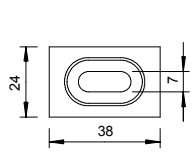
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKB 34 A2 | 20 | 1,105 | | | 6016676 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков шириной 50 мм.

Фиксатор



| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKB 38 G | 20 | 1,074 | | | 6017020 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

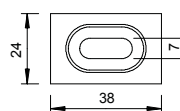
Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков.

Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Фиксатор

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|
| GKB 38 A2 | для проволочки толщиной 3,9 мм | 20 | 1,061 | 6017018 |
| A2 | Нержавеющая сталь 1.4301 (304) | | | |
| 2B | без обработки, дообработанный | | | |

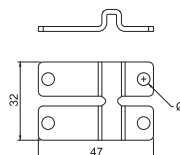
Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков.



Настенное и напольное крепление

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|
| WB GR FT | для проволочки толщиной 3,9 мм | 20 | 2,540 | 6017160 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FT | горячая оцинковка | | | |

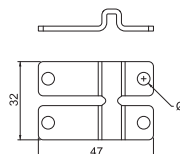
Монтажный элемент для крепления проволочных лотков на стене и полу. Может быть прикручен или соединен заклепками.



Настенное и напольное крепление

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|---|---------|----------------|----------------|
| WB GR A4 | для проволочки толщиной 3,9 мм | 20 | 2,423 | 6017164 |
| A4 | Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571 | | | |
| 2B | без обработки, дообработанный | | | |

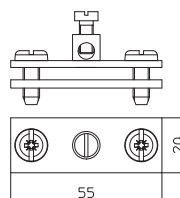
Монтажный элемент для крепления проволочных лотков на стене и полу. Может быть прикручен или соединен заклепками.



Заземляющая клемма для круглых и плоских проводников

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|---|---------|----------------|----------------|
| 939 | для круглых и плоских проводников до 16 мм² | 25 | 5,932 | 5043107 |
| Сталь | Сталь | | | |
| G | гальванически оцинкованный | | | |

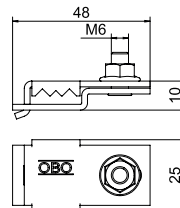
- для круглых проводников до 16 мм² и плоских проводников;
- предназначен для проводников до 16 мм² x максимум FL 30;
- с соединительной клеммой из латуни, с 1 цилиндрическим болтом M5 x 12 и 2 цилиндрическими болтами M6 x 16.



Соединительный и заземляющий зажим

| Тип | Исполнение | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|
| VEK-GRM 3.9 FS | для проволочки толщиной 3,9 мм | 25 | 3,850 | 6016694 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FS | оцинкован конвейерным методом | | | |

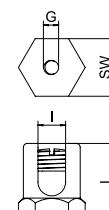
Клемма соединения и заземления служит для уменьшения электрического сопротивления и, соответственно, улучшения электрической проводимости систем проволочных лотков GRM в месте соединения. Это обеспечивает соответствие требованиям по переходному сопротивлению, предъявляемым, например, NEMA и CSA. Клемма соединения и заземления обязательно требуется при использовании системы проволочных лотков в качестве защитного проводника (необходимо соблюдать местные предписания по созданию такой системы).



Заземляющий болт с крепёжной резьбой

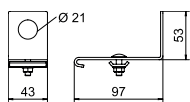
| Тип | Размер L (мм) | Размер I (мм) | Поперечное сечение (мм²) | Резьба | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| EKL 25 M6 | 22 | 8 | 25 | M6 | 50 | 3,100 | 6404006 |
| EKL 35 M6 | 26 | 10 | 35 | M6 | 50 | 4,800 | 6404014 |

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.



Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Подвесной уголок для крепления кабельного ввода



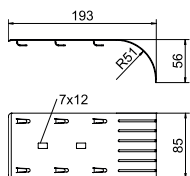
| Тип | Диаметр отверстия мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SH KAB 20 FS | 20 | 10 | 15,000 | 6015425 |
| SH KAB 25 FS | 25 | 10 | 14,700 | 6015433 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Подвесной уголок с отверстиями для кабельных вводов

Кабельный отвод



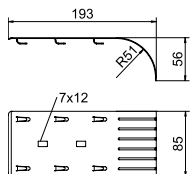
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KAB GR FS | 10 | 14,100 | 6220139 |
| KAB GR FT | 10 | 14,100 | 6220142 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Кабельный отвод сохраняет определенные радиусы изгиба и предотвращает возможные обрывы кабеля. Устанавливается в продольном направлении и сбоку, подходит для большой ширины.

Кабельный отвод



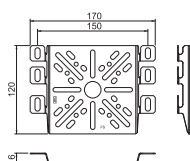
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KAB GR A2 | 10 | 14,100 | 6220145 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Кабельный отвод сохраняет определенные радиусы изгиба и предотвращает возможные обрывы кабеля. Устанавливается в продольном направлении и сбоку, подходит для большой ширины.

Суппорт



| Тип | Ши- Высота мм | рина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------------------|------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MP UNI FS | 115 | 170 | 40 | 13,300 | 7084773 |
| MP UNI DD | 115 | 170 | 40 | 11,000 | 7085114 |

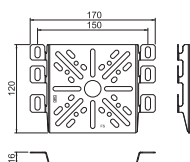
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Болт FR5B 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Суппорт



| Тип | Ши- Высота мм | рина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------------------|------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MP UNI A2 | 115 | 170 | 40 | 11,000 | 7085133 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крепление к боковой стенке проволочного лотка производится без применения болтов путем загиба накладок. Крепление к боковой стенке листового кабельного лотка и кабельного лотка лестничного типа производится с помощью 2-х болтов с полукруглой плоской головкой. Благодаря центральному отверстию в монтажной пластине к ней легко крепится монтажная коробка В9Т с помощью болта, входящего в комплект поставки.

Болт FR5B 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

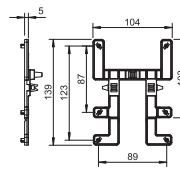
Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Крепежный элемент для проволочного лотка

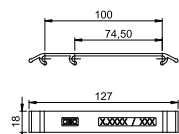
| | | | |
|-----------------|-----|------------|----------------|
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| BE TS GR | 10 | 2,300 | 2007833 |

PC поликарбонат

С помощью крепежного элемента BE TS GR распределительные коробки ОБО типа Т60 и Т100 фиксируются на проволочных лотках быстро и без дополнительного инструмента. При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. При необходимости ее можно демонтировать.



Маркировочная табличка



| Тип | KS GR VKG | KS GR OR | KS GR ZGB | KS GR LBL | KS GR SGN |
|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Цвет | транспортный серый В RAL 7043 | оранжевый | цинково желтый | голубой | зеленый |
| Вес кг/100 шт. | 0,920 | 0,763 | 0,742 | 0,763 | 0,763 |
| Уп. Шт. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Арт.-№ | 6017711 | 6017712 | 6017713 | 6017714 | 6017715 |

PA полиамид

Маркировочная табличка крепится на проволочном лотке между ячейками без помощи винтов, посредством фиксации.

Маркировочная табличка для проволочных лотков, для крепления без применения болтов.

Инструмент для резки

| | | | | |
|--------------|-------|-----|---------|----------------|
| Тип | Длина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | мм | | | |
| GR BS | 450 | 1 | 160,000 | 6017700 |

Сталь Сталь

Инструмент для обрезания проволочных лотков.

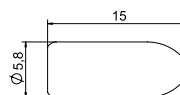


Защитный колпачок

| | | | | |
|---------------------|--------------------|-----|-------|----------------|
| Тип | Цвет | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | | | | |
| GR KS 3.9 OR | оранжевый RAL 2004 | 500 | 0,025 | 6003750 |
| GR KS 4.8 OR | оранжевый RAL 2004 | 500 | 0,030 | 6003754 |

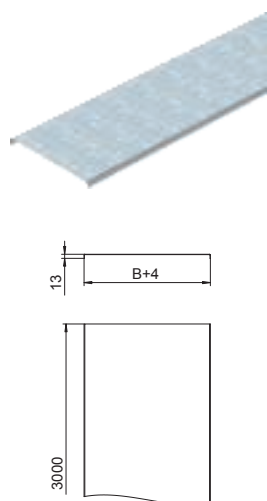
ПВХ поливинилхлорид

Защитный колпачок для закрытия обрезных краев проволочного лотка.



Аксессуары для проволочных кабельных лотков GRM с высотой боковой стенки 35, 55, 105 мм

Крышка неперфорированная



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|----------------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRLU 050 FS | 50 | 1,00 | 3000 | 3 | 59,770 | 6052056 |
| DRLU 100 FS | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052103 |
| DRLU 150 FS | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,270 | 6052153 |
| DRLU 200 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052210 |
| DRLU 300 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052307 |
| DRLU 400 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,670 | 6052405 |
| DRLU 500 FS | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 619,230 | 6052512 |
| DRLU 600 FS | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 737,000 | 6052609 |
| DRLU 050 DD | 50 | 0,75 | 3000 | 3 | 59,770 | 6052640 |
| DRLU 100 DD | 100 | 0,75 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052643 |
| DRLU 150 DD | 150 | 0,75 | 3000 | 3 | 138,270 | 6052647 |
| DRLU 200 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052650 |
| DRLU 300 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052656 |
| DRLU 400 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052662 |
| DRLU 500 DD | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 619,230 | 6052668 |
| DRLU 600 DD | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 737,000 | 6052674 |

Сталь Сталь

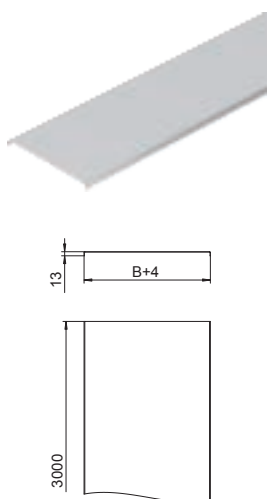
FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка неперфорированная



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|----------------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRLU 050 A2 | 50 | 1,00 | 3000 | 3 | 59,770 | 6052821 |
| DRLU 100 A2 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052824 |
| DRLU 150 A2 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,240 | 6052828 |
| DRLU 200 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052831 |
| DRLU 300 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052834 |
| DRLU 400 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052837 |
| DRLU 500 A2 | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 619,167 | 6052841 |
| DRLU 600 A2 | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 736,900 | 6052844 |
| DRLU 050 A4 | 50 | 1,00 | 3000 | 3 | 59,767 | 6052978 |
| DRLU 100 A4 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052991 |
| DRLU 150 A4 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,240 | 6052992 |
| DRLU 200 A4 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052993 |
| DRLU 300 A4 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052994 |
| DRLU 400 A4 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052995 |
| DRLU 500 A4 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 619,170 | 6052996 |
| DRLU 600 A4 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 736,900 | 6052998 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

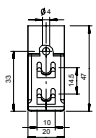
2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Фиксатор крышки, универсальный



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|---------|------------|---------|
| | шт. | кг/100 шт. | |
| DKU A2 | 20 | 0,794 | 6065600 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используют 4-6 фиксаторов.

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм данный фиксатор крышки не подходит.

Усиленный проволочный лоток SGR 155

| Тип | Ширина мм | Диаметр проволоки мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|----------------|
| SGR 155 300 G | 300 | 6 | 3 | 426,333 | 6003681 |
| SGR 155 450 G | 450 | 6 | 3 | 524,667 | 6003684 |
| SGR 155 500 G | 500 | 6 | 3 | 557,333 | 6003685 |
| SGR 155 600 G | 600 | 6 | 3 | 622,333 | 6003687 |

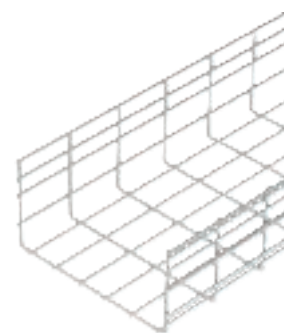
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

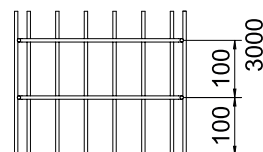
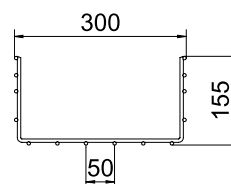
проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 155 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|----------------------|-------------|-------------------|----------------------------|--|
| SGR 155 300 G | 3000 | 300 | 6 | 438 |
| SGR 155 450 G | 3000 | 450 | 6 | 663 |
| SGR 155 500 G | 3000 | 500 | 6 | 738 |
| SGR 155 600 G | 3000 | 600 | 6 | 888 |

Размеры



Нагрузка

| Тип | 1,0 м кН/м | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 3,0 м кН/м | 4,0 м кН/м |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SGR 155 300 G | 4,1 | 2,4 | 1,55 | 0,95 | 0,6 |
| SGR 155 450 G | 4,1 | 2,5 | 1,6 | 0,95 | 0,6 |
| SGR 155 500 G | 4,5 | 2,6 | 1,6 | 1 | 0,65 |
| SGR 155 600 G | 4,9 | 3,2 | 2,2 | 1,25 | 0,8 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа SGR 155

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

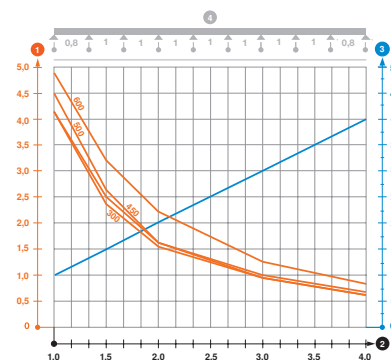
2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

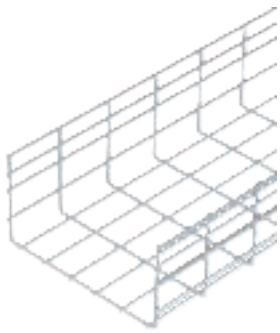
4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Усиленный проволочный лоток SGR 155



| Тип | Ширина | Диаметр проволоки | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|--------|-------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| SGR 155 450 FT | 450 | 6 | 3 | 541,000 | 6003695 |
| SGR 155 600 FT | 600 | 6 | 3 | 641,667 | 6003698 |

Сталь Сталь

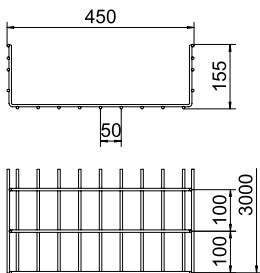
FT горячая оцинковка

Размер ячеек составляет 50 x 100 мм.

Проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с боковыми стенками высотой 155 мм.

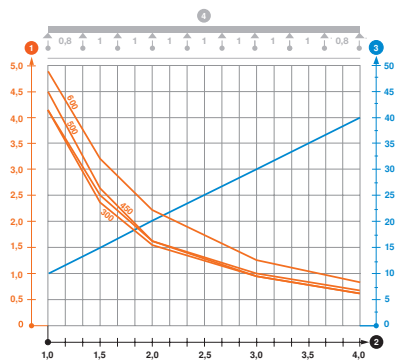
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Размеры



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Диаметр проволоки мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|----------------|----------|-------------|----------------------|---|
| | | | | |
| SGR 155 450 FT | 3000 | 450 | 6 | 663 |
| SGR 155 600 FT | 3000 | 600 | 6 | 888 |

Нагрузка

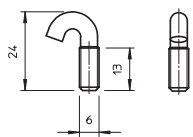


| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м 3,0 м 4,0 м | | | | |
|----------------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SGR 155 450 FT | 4,1 | 2,5 | 1,6 | 0,95 | 0,6 |
| SGR 155 600 FT | 4,9 | 3,2 | 2,2 | 1,25 | 0,8 |

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток типа SGR 155

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Болт с Г-образной головкой



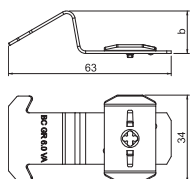
| Тип | Резьба | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|--------|---------|----------------|--------|
| | | | | |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

Болт с Г-образной головкой для крепления кабельных трасс к кронштейнам.

Крепежный зажим



| Тип | Размер b мм | Исполнение | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|-------------|------------|---------|----------------|--------|
| | | | | | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

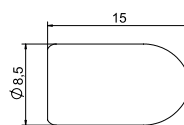
Крепежный зажим для безболтового монтажа проволочных лотков на профильной рейке MS.

Аксессуары для проволочных лотков SGR с высотой боковой стенки 55, 105, 155 мм

Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------|---------|----------------|---------|
| SGR KS OR | оранжевый RAL 2004 | 500 | 0,036 | 6003758 |
| ПВХ поливинилхлорид | | | | |

Защитный колпачок для закрытия обрезных краев проволочного лотка.



Инструмент для резки

| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|----------|---------|----------------|---------|
| GR BS | 450 | 1 | 160,000 | 6017700 |
| Сталь Сталь | | | | |

Инструмент для обрезания проволочных лотков.



Система проволочных лотков G-GRM

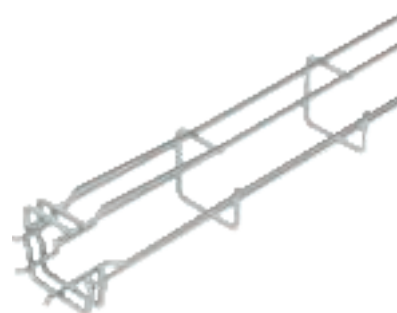
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм

| Тип | Высота боковой стенки мм | Диаметр проволоки мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------|--------------|---------|
| G-GRM 50 50 G | 50 | 3,9 | 3 | 67,067 | 6005535 |
| Сталь Сталь | | | | | |
| G гальванически оцинкованный | | | | | |

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

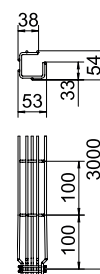
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Размер Н мм | Размер С мм | Размер а мм | Диаметр проволоки мм |
|---------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | | | | | |
| G-GRM 50 50 G | 3000 | 55 | 55 | 33 | 38 | 3,9 |

Размеры



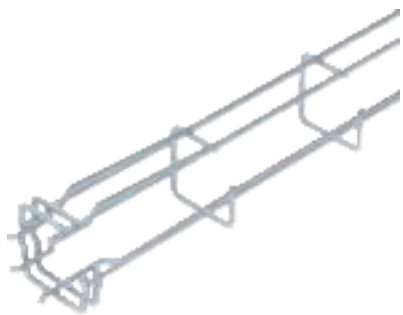
Нагрузка

G-GRM 50/50

| Варианты крепления | Расстояние между опорами [м] | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|------|
| | Нагрузка в кН/м | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,10 |



G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм



| Тип | Высота боковой стенки мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| G-GRM 50 50 FT | 50 | 3,9 | 3 | 68,567 | 6005520 |

Сталь Сталь

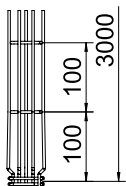
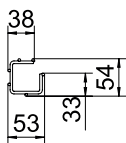
FT горячая оцинковка

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



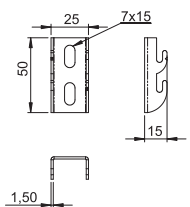
| Тип | Длина мм | Раз-мер В мм | Раз-мер Н мм | Раз-мер С мм | Раз-мер а мм | Диаметр проволоки мм |
|-----|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | | | |

Нагрузка

G-GRM 50/50

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,05 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,10 | 0,05 |

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



| Тип | Длина мм | Ши-рина мм | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| G-GRM-R50 FS | 50 | 25 | 15 | 25 | 2,300 | 6005605 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

Нагрузка

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 50 мм

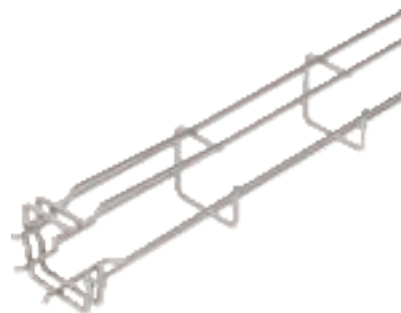
| Тип | Высота боковой стенки мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| G-GRM 50 50 A2 | 50 | 3,9 | 3 | 66,567 | 6005550 |
| G-GRM 50 50 A4 | 50 | 3,9 | 3 | 66,333 | 6005565 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

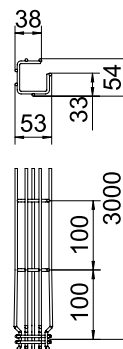
G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной. Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



| Тип | Длина мм | Раз- мер | | | |
|-----------------------|----------|----------|------|------|------|
| | | В мм | Н мм | С мм | а мм |
| G-GRM 50 50 A2 | 3000 | 55 | 55 | 33 | 38 |

Размеры



Нагрузка

G-GRM 50/50

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,05 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,10 | 0,05 |

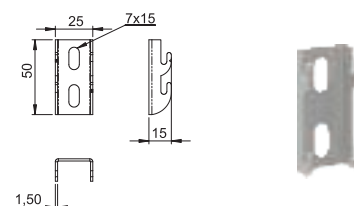
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

| Тип | Длина мм | Ши- рина мм | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|----------|-------------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| G-GRM-R50 A2 | 50 | 25 | 15 | 25 | 2,300 | 6005635 |

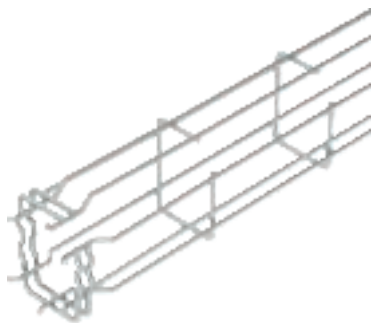
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм



| Тип | Высота боковой стенки | Диаметр проволоки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------------|-------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | м | кг/100 м | |
| G-GRM 75 50 G | 75 | 3,9 | 3 | 79,867 | 6005538 |

Сталь Сталь

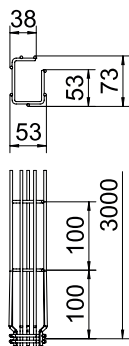
G гальванически оцинкованный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



| Тип | Длина | Раз-мер | Раз-мер | Раз-мер | Раз-мер | Диаметр проволоки |
|----------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| | | В | Н | С | а | |
| | | мм | мм | мм | мм | |
| G-GRM 75 50 G | 3000 | 53 | 73 | 38 | 53 | 3,9 |

Нагрузка

G-GRM 75/50

| | Расстояние между опорами [м] | | |
|--------------------------------------|------------------------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | |
| Варианты крепления | 1 | 2 | 2,5 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,3 | 0,2 | 0,15 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,35 | 0,2 | 0,15 |

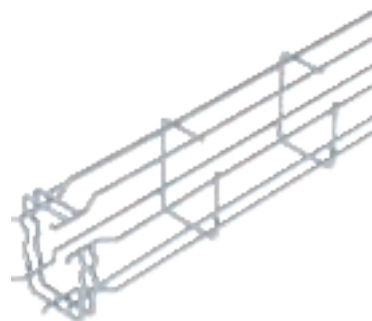
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм

| Тип | Высота боковой стенки мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| G-GRM 75 50 FT | 75 | 3,9 | 3 | 83,700 | 6005523 |

Сталь Сталь

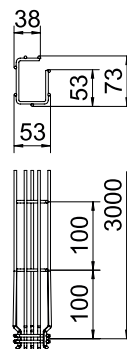
FT горячая оцинковка

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной. Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



| Тип | Длина мм | Раз-мер В мм | Раз-мер Н мм | Раз-мер С мм | Раз-мер а мм | Диаметр проволоки мм |
|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | | | |
| G-GRM 75 50 FT | 3000 | 53 | 73 | 38 | 53 | 3,9 |

Размеры



Нагрузка

G-GRM 75/50

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,3 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,35 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |

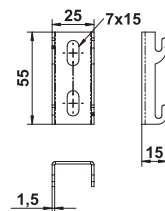
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

| Тип | Длина мм | Ши-рина мм | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| G-GRM-R75 FS | 55 | 25 | 15 | 25 | 2,400 | 6005607 |

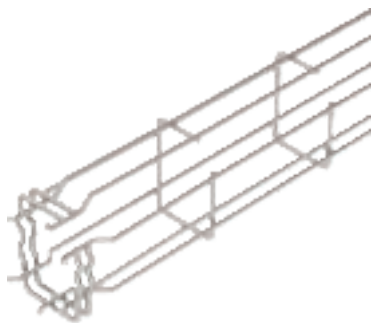
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 75 мм



| Тип | Высота боковой стенки | Диаметр проволоки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | м | кг/100 м | |
| G-GRM 75 50 A2 | 75 | 3,9 | 3 | 79,467 | 6005553 |
| G-GRM 75 50 A4 | 75 | 3,9 | 3 | 79,467 | 6005568 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

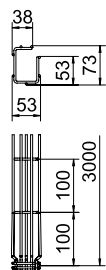
2B без обработки, дообработанный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



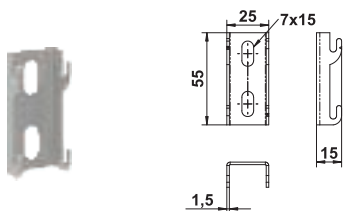
| Тип | Длина мм | Раз-мер | Раз-мер | Раз-мер | Раз-мер |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| | | В мм | Н мм | С мм | а мм |
| G-GRM 75 50 A2 | 3000 | 53 | 73 | 38 | 53 |

Нагрузка

G-GRM 75/50

| | Расстояние между опорами [м] | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2,5 |
| Кронштейн MWAG 12-11 | - | - | - |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,3 | 0,2 | 0,15 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,35 | 0,2 | 0,15 |

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|----------|-----------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| G-GRM-R75 A2 | 55 | 25 | 15 | 25 | 2,400 | 6005637 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

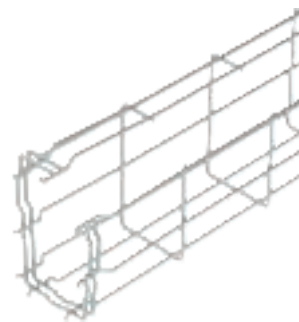
G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм

| Тип | Высота боковой стенки | Диаметр проволоки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | м | кг/100 м | |
| G-GRM 125 75 G | 125 | 3,9 | 3 | 108,000 | 6005541 |

Сталь Сталь

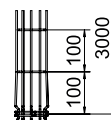
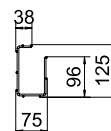
G гальванически оцинкованный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной. Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



| G-GRM 125 75 G | Длина | Раз-мер В | Раз-мер Н | Раз-мер С | Раз-мер а | Диаметр проволоки |
|----------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| | 3000 | 75 | 125 | 38 | 96 | 3,9 |

Размеры



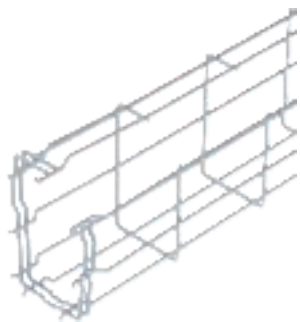
Нагрузка

G-GRM 125/75

| | Расстояние между опорами [м] | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------|
| | Нагрузка в кН/м | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 2,5 |
| Кронштейн MWAG 12-11 | 0,6 | 0,35 | 0,3 0,2 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,2 0,15 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,3 | 0,25 | 0,2 0,15 |



G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм



| Тип | Высота боковой стенки мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| G-GRM 125 75 FT | 125 | 3,9 | 3 | 113,667 | 6005526 |

Сталь Сталь

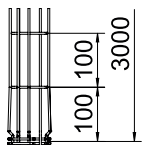
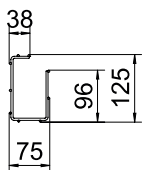
FT горячая оцинковка

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



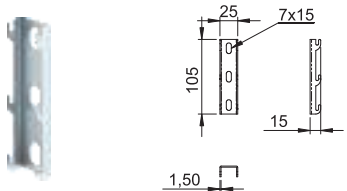
| Тип | Длина мм | Раз-мер В мм | Раз-мер Н мм | Раз-мер С мм | Раз-мер а мм | Диаметр проволоки мм |
|-----|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | | | |

Нагрузка

G-GRM 125/75

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Кронштейн MWAG 12-11 | 0,6 | 0,35 | 0,3 | 0,2 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



| Тип | Длина мм | Ши-рина мм | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|---------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| G-GRM-R125 FS | 105 | 25 | 15 | 25 | 4,600 | 6005612 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 125 мм

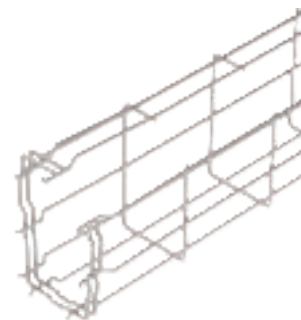
| Тип | Высота боковой стенки | | Диаметр проволоки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-----------------------|----|-------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| G-GRM 125 75 A2 | 125 | 75 | 3,9 | 3 | 108,000 | 6005556 |
| G-GRM 125 75 A4 | 125 | 75 | 3,9 | 3 | 108,000 | 6005571 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

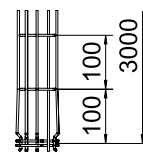
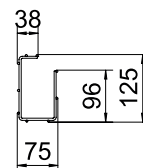
G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной. Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



| Тип | Длина | Размеры | | | |
|------------------------|-------|---------|-----|----|----|
| | | В | Н | С | а |
| мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| G-GRM 125 75 A2 | 3000 | 75 | 125 | 38 | 96 |

Размеры



Нагрузка

G-GRM 125/75

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|-----|------|
| | 1 | 2 | 2,5 | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Кронштейн MWAG 12-11 | 0,6 | 0,35 | 0,3 | 0,2 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |

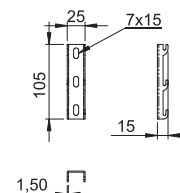
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

| Тип | Длина | Ширина | Высота боковой стенки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------|--------|-----------------------|---------|-------|----------------|
| | | | | мм | мм | |
| G-GRM-R125 A2 | 105 | 25 | 15 | 25 | 4,600 | 6005642 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм



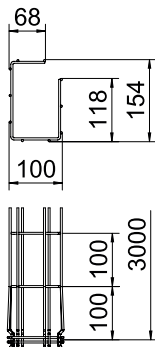
| Тип | Высота боковой стенки | Диаметр проволоки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-----------------------|-------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | м | кг/100 м | |
| G-GRM 150 100 G | 150 | 3,9 | 3 | 127,333 | 6005544 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной. Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



| Тип | Длина | Раз-мер В | Раз-мер Н | Раз-мер С | Раз-мер а | Диаметр проволоки |
|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| G-GRM 150 100 G | 3000 | 100 | 155 | 68 | 120 | 3,9 |

Нагрузка

G-GRM 150/100

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Кронштейн MWAG 12-11 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0,3 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,1 |

G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм

| Тип | Высота боковой стенки | | Диаметр проволоки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|-----------------------|-----|-------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| G-GRM 150 100 FT | 150 | 100 | 3,9 | 3 | 134,033 | 6005529 |

Сталь Сталь

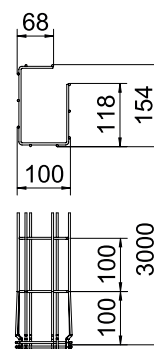
FT горячая оцинковка

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной. Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



| Тип | Длина | Размер | | | | Диаметр проволоки |
|-------------------------|-------|--------|-----|----|-----|-------------------|
| | | В | Н | С | а | |
| G-GRM 150 100 FT | 3000 | 100 | 155 | 68 | 120 | 3,9 |

Размеры



Нагрузка

G-GRM 150/100

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Кронштейн MWAG 12-11 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0,3 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,1 |

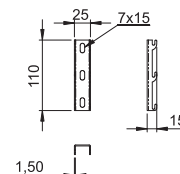
Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка

| Тип | Длина | Ширина | Высота боковой стенки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-------|--------|-----------------------|---------|-------|----------------|
| | | | | мм | шт. | |
| G-GRM-R150 FS | 110 | 25 | 15 | 25 | 4,800 | 6005615 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.



G-образный проволочный лоток GR-Magic, высота боковой стенки 150 мм



| Тип | Высота боковой стенки мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| G-GRM 150 100 A2 | 150 | 3,9 | 3 | 127,067 | 6005559 |
| G-GRM 150 100 A4 | 150 | 3,9 | 3 | 127,260 | 6005574 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

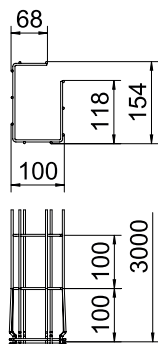
2В без обработки, дообработанный

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



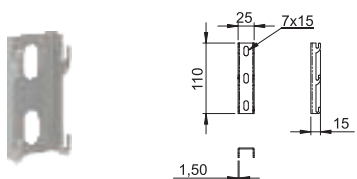
| Тип | Длина мм | Раз-мер В мм | Раз-мер Н мм | Раз-мер С мм | Раз-мер а мм |
|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | |

Нагрузка

G-GRM 150/100

| | Расстояние между опорами [м] | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|----------|------------|
| | Нагрузка в кН/м | | | |
| Варианты крепления | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Кронштейн MWAG 12-11 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0,3 |
| Настенное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Потолочное крепление K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,1 |

Рейка с крючками для G-образного проволочного лотка



| Тип | Длина мм | Ши-рина мм | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|----------|------------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| G-GRM-R150 A2 | 110 | 25 | 15 | 25 | 4,800 | 6005645 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2В без обработки, дообработанный

Рейка с монтажными крючками для настенного крепления G-образного проволочного лотка.

C-образный проволочный лоток CGR

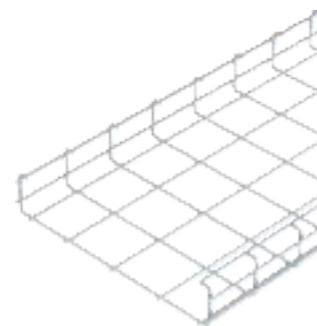
| Тип | Высота | Диаметр | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------|---------|---------|-----|---------|----------------|
| | боковой | | | | |
| | мм | мм | | | |
| CGR 50 50 FT | 50 | 4,5 | 3 | 128,667 | 6017428 |
| CGR 50 100 FT | 50 | 4,5 | 3 | 139,100 | 6017436 |
| CGR 50 200 FT | 50 | 4,5 | 3 | 177,134 | 6017444 |
| CGR 50 300 FT | 50 | 4,5 | 3 | 204,334 | 6017452 |
| CGR 50 400 FT | 50 | 4,5 | 3 | 232,334 | 6017460 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

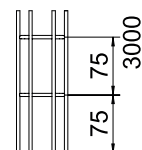
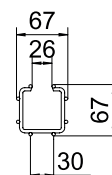
Проволочный лоток C-образной формы из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 50 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



| Тип | Длина | Ширина | Диаметр | Полезное |
|----------------------|-------|--------|---------|-----------------|
| | | | | |
| | мм | мм | мм | сечение |
| | | | | см ² |
| CGR 50 50 FT | 3000 | 50 | 4,5 | 13 |
| CGR 50 100 FT | 3000 | 100 | 4,5 | 34 |
| CGR 50 200 FT | 3000 | 200 | 4,5 | 75 |
| CGR 50 300 FT | 3000 | 300 | 4,5 | 116 |
| CGR 50 400 FT | 3000 | 400 | 4,5 | 157 |

Размеры



Нагрузка

| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м |
|----------------------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| CGR 50 50 FT | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 100 FT | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 200 FT | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 300 FT | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 400 FT | 1,1 | 0,7 | 0,4 |

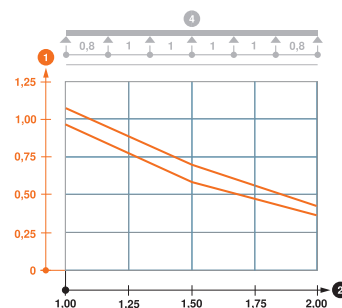


Диаграмма нагрузки на C-образный проволочный лоток типа CGR 50

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

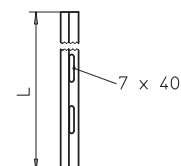
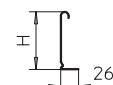
Разделительная полочка

| Тип | Размер | Толщина | Размер | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|--------|---------|--------|-----|--------|----------------|
| | | | | | | |
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 30 DD | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,000 | 6062314 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



С-образный проволочный лоток CGR



| Тип | Высота боковой стенки | Диаметр проволоки | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------------|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| CGR 50 50 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 124,667 | 6016200 |
| CGR 50 100 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 133,000 | 6016235 |
| CGR 50 200 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 173,200 | 6016251 |
| CGR 50 300 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 195,333 | 6016253 |
| CGR 50 400 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 222,334 | 6016255 |

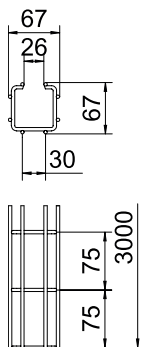
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Проволочный лоток С-образной формы из стальной проволоки, соединенной точечной сваркой, с высотой боковой стенки 50 мм.

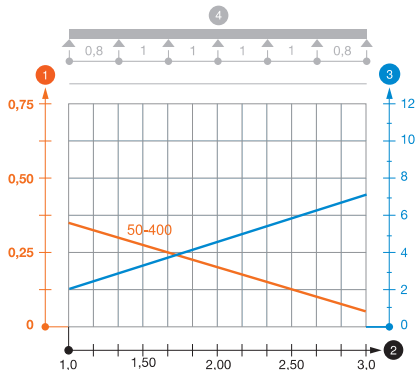
Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина | Диаметр проволоки | Полезное поперечное сечение |
|----------------------|----------|--------|-------------------|-----------------------------|
| | | мм | мм | см ² |
| CGR 50 50 A2 | 3000 | 50 | 4,5 | 13 |
| CGR 50 100 A2 | 3000 | 100 | 4,5 | 33 |
| CGR 50 200 A2 | 3000 | 200 | 4,5 | 74 |
| CGR 50 300 A2 | 3000 | 300 | 4,5 | 116 |
| CGR 50 400 A2 | 3000 | 400 | 4,5 | 157 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м |
|----------------------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м |
| CGR 50 50 A2 | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 100 A2 | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 200 A2 | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 300 A2 | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 400 A2 | 1,1 | 0,7 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки на С-проволочный лоток CGR 50 VA

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Разделительная полочка

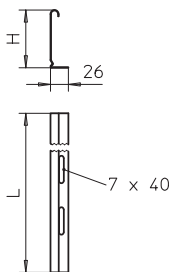


| Тип | Размер Н | Толщина материала | Размер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|----------|-------------------|----------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 30 A2 | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 37,967 | 6062052 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

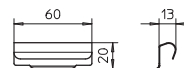


Соединитель разделительных полочек

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | | | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310
 2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

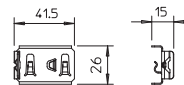


Фиксатор

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| KS GR A2 | 30 | 0,830 | | | 6062282 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310
 2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

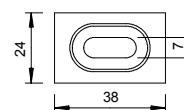


Фиксатор

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | | | 6017061 |

Сталь Сталь
 FT горячая оцинковка

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 20 с комбинированной гайкой.
 Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

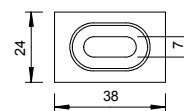


Фиксатор

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | | | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | | | 6017092 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401
 2B без обработки, дообработанный

Включает болт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.
 Фиксатор для крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

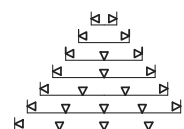
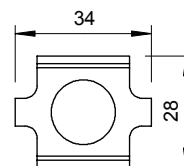


Соединитель

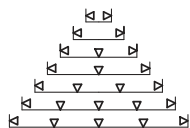
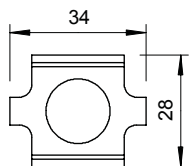
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| GSV 34 FT | 20 | 3,000 | | | 6016634 |

Сталь Сталь
 FT горячая оцинковка

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.
 Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.
 Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.
 50-150 мм = 2 шт.
 200-300 мм = 3 шт.
 400-450 мм = 4 шт.
 500-600 мм = 5 шт.



Стыковой соединитель GSV



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| GSV 34 A2 | 20 | 2,572 | 6016642 |
| GSV 34 A4 | 20 | 3,000 | 6016648 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.

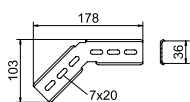
50-150 мм = 2 шт.

200-300 мм = 3 шт.

400-450 мм = 4 шт.

500-600 мм = 5 шт.

Монтажный уголок 45°



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| MW 45 SL10 FT | 20 | 21,000 | 6017320 |

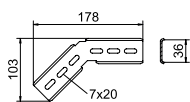
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

С 2 фиксаторами типа KS 23 35.

Монтажный уголок 45° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

Монтажный уголок 45°



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| MW 45 SL10 A2 | 20 | 20,000 | 6017339 |

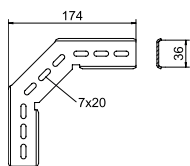
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

С 2 фиксаторами типа KS 23 35.

Монтажный уголок 45° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

Монтажный уголок 90°



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| MW 90 SL17 FT | 20 | 27,000 | 6017347 |
| MW 90 SL23 FT | 20 | 35,400 | 6017355 |

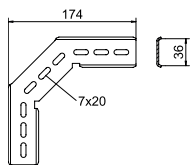
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.

Монтажный уголок 90° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

Монтажный уголок 90°



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| MW 90 SL17 A2 | 20 | 27,000 | 6016278 |
| MW 90 SL23 A2 | 20 | 34,700 | 6016308 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В каждом случае с 2 фиксаторами типа KS 23/35.

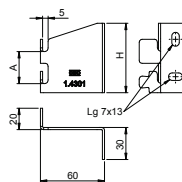
Монтажный уголок 90° вертикальный, для С-образного проволочного лотка и проволочного лотка GR-Magic с высотой боковой стенки 55 мм.

Настенное крепление горизонт.

| Тип | Раз-мер а Н | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|----|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| WBH CGR50 A2 | 30 | 65 | 25 | 8,600 | 6016411 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
 2B без обработки, дообработанный

Настенный держатель для горизонтального крепления С-образного проволочного лотка. Безвинтовое крепление проволочного лотка на настенном держателе

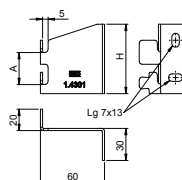


Настенное крепление верт.

| Тип | Раз-мер а Н | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|-----|---------|----------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| WBV CGR50 A2 | 75 | 110 | 25 | 16,000 | 6016415 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
 2B без обработки, дообработанный

Настенный держатель для вертикального крепления С-образного проволочного лотка. Безвинтовое крепление проволочного лотка на настенном держателе.



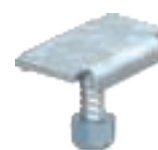
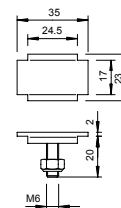
Аксессуары для проволочных лотков

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|---------|----------------|--------|
| | | | |

Сталь Сталь
 FT горячая оцинковка

Включает самостопорящуюся шестигранную гайку М6.
 Фиксатор для монтажного угла типа MW 45 и MW 90.

Фиксатор

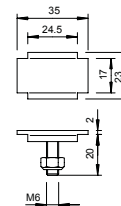


| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|---------|----------------|--------|
| | | | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
 2B без обработки, дообработанный

Включает самостопорящуюся шестигранную гайку М6.
 Фиксатор для монтажного угла типа MW 45 и MW 90.

Фиксатор

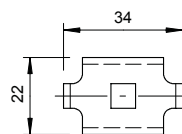


| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|---------|----------------|--------|
| | | | |

Сталь Сталь
 FT горячая оцинковка

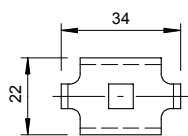
Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.
 Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.

Фиксатор



Аксессуары для проволочных лотков

Зажим для крепления лотков GKS



Тип

GKS 34 A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом FRS M6 x 20 с гайкой и шайбой.

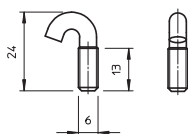
Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 2,000 | 6016839

Болт с Г-образной головкой



Резьба

Тип

HS M6x13 A2 | M6

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный

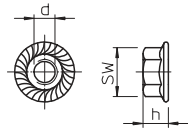
Болт с Г-образной головкой для крепления кабельных трасс к кронштейнам.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

100 | 0,573 | 1154990

Комбинированная гайка



Раз- Раз-
мер мер
d h под ключ проч-
мм мм мм ности

Тип

KM M6 A2 | 6 | 6 | 10 | A2-70

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Комбинированная гайка со спрессованной шайбой

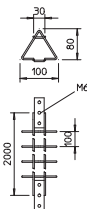
Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

100 | 0,315 | 6408966

Проволочный лоток для монтажа светильников LTG

Проволочный лоток для монтажа светильников



Ши-
рина Длина
мм мм

Тип

LTG 100 A2 | 100 | 2080

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Проволочный лоток для монтажа светильников. Благодаря конструктивным особенностям удалось избежать серьезных скоплений загрязнений.

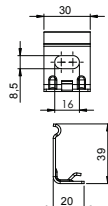
Уп. Вес

м кг/100 м Арт.-№

2 | 69,500 | 6003830

Системы проволочных лотков

Настенный держатель для проволочного лотка GRM 35x50



Высота
боковой Ши-
стенки рина
мм мм

Тип

WH GRM35 FT | 35 | 50

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Настенный держатель для крепления проволочных лотков GRM 35x50

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

10 | 1,950 | 6016443

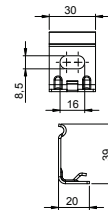
Настенный держатель для проволочного лотка GRM 35x50

| Тип | Высота | Ши- | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------------|---------|--------|-----|------------|----------------|
| | боковой | стенки | | | |
| | мм | мм | шт. | кг/100 шт. | |
| WH GRM35 A4 | 35 | 50 | 10 | 1,950 | 6016445 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Держатель для настенного крепления проволочных лотков GRM 35 50



Настенное и напольное крепление

| Тип | Сталь | Сталь | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------------|-------|-------|-----|-------|----------------|
| | | | | | |
| K 12 1818 FS | | | 25 | 8,772 | 6437109 |

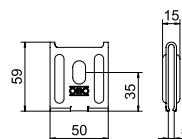
FS оцинкован конвейерным методом

Для настенного крепления проволочных лотков шириной макс. до 200 мм.

Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.

Для подвешивания проволочного лотка шириной от 300 мм.

Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.



Настенное и напольное крепление

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------------|-----|-------|----------------|
| | | | |
| K12 1818 A2 | 25 | 8,772 | 6016421 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

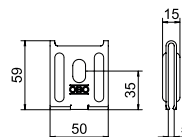
2B без обработки, дообработанный

Для настенного крепления проволочных лотков шириной макс. до 200 мм.

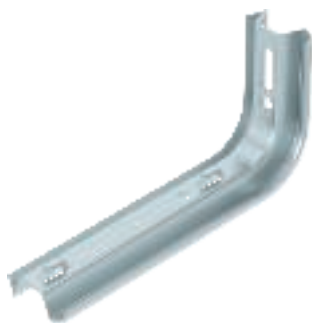
Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.

Для подвешивания проволочного лотка шириной от 300 мм.

Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.



Стойка TP/настенный и опорный кронштейн



| Тип | Для ширины лотка | | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|------------------|-----|-----------------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| TPSAG 145 FS | 100 | 150 | 1,5 | 50 | 33,000 | 6366015 |
| TPSAG 195 FS | 150 | 200 | 1 | 20 | 41,000 | 6366023 |
| TPSAG 245 FS | 200 | 250 | 0,9 | 20 | 48,000 | 6366031 |
| TPSAG 345 FS | 300 | 350 | 0,55 | 20 | 61,000 | 6366066 |
| TPSAG 145 FT | 100 | 150 | 1,5 | 50 | 33,000 | 6366131 |
| TPSAG 195 FT | 150 | 200 | 1 | 20 | 42,000 | 6366135 |
| TPSAG 245 FT | 200 | 250 | 0,9 | 20 | 49,000 | 6366139 |
| TPSAG 345 FT | 300 | 350 | 0,55 | 20 | 65,000 | 6366143 |

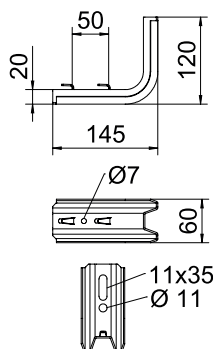
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Если кронштейн крепится непосредственно к стене, или профили фиксируются напротив друг друга с помощью болтов, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

Кронштейн TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры



Раз- мер В мм

Раз- мер L мм

| Тип | Раз- мер В мм | Раз- мер L мм |
|--------------|---------------|---------------|
| TPSAG 145 FS | 145 | 50 |
| TPSAG 195 FS | 195 | 100 |
| TPSAG 245 FS | 245 | 150 |
| TPSAG 345 FS | 345 | 250 |

Нагрузка

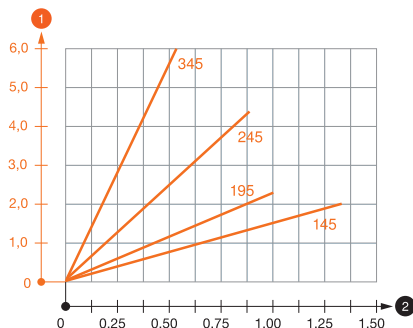


Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSAG

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

| | Крепление к стене | | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|------|------|
| | Дюбель | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
| | | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | | 145 | 195 | 245 | 345 |
| BZ-U 8-30-41/95 | | 1,00 | 0,80 | 0,70 | 0,50 |
| BZ-U 10-30-50/110 | | 1,50 | 1,00 | 0,90 | 0,55 |

Максимальная нагрузка $F_{ges.}$ = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитной бетонной конструкции. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

| Тип | Для ширины лотка | | Нагрузка (F) кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|------------------|-----|-----------------|---------|------------|---------|
| | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TPSAG 145 A2 | 100 | 100 | 1,5 | 50 | 32,000 | 6366145 |
| TPSAG 195 A2 | 150 | 150 | 1 | 20 | 40,000 | 6366146 |
| TPSAG 245 A2 | 200 | 200 | 0,9 | 20 | 47,000 | 6366148 |
| TPSAG 345 A2 | 300 | 300 | 0,55 | 20 | 61,000 | 6366149 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

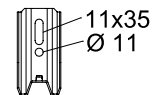
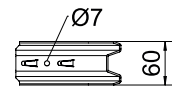
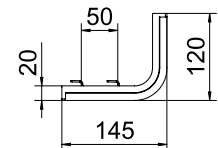
Если кронштейн крепится непосредственно к стене, или профили фиксируются напротив друг друга с помощью болтов, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

Кронштейн TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

| Тип | Раз- мер | |
|--------------|----------|------|
| | B мм | L мм |
| TPSAG 145 A2 | 145 | 50 |
| TPSAG 195 A2 | 195 | 100 |
| TPSAG 245 A2 | 245 | 150 |
| TPSAG 345 A2 | 345 | 250 |



Размеры



Нагрузка

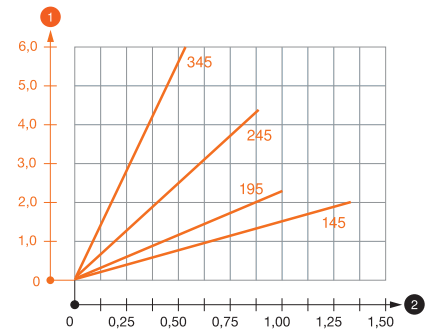
Диаграмма нагрузки на кронштейн TPSAG

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------------------|------|------|
| | Доп. | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | |
| | | Длина кронштейна в мм | | |
| F, кН | | 145 | 245 | 345 |
| 2.4 | | 1.50 | 0.90 | 0.55 |
| 4.3 | | 1.50 | 1.20 | 0.80 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



Настенная и потолочная скоба TP



| Тип | Для ширины лотка | | | Уп. Шт. | | Арт.-№ |
|-------------|------------------|--------|-----------------|---------|------------|---------|
| | мм | F в кН | F в кН, потолок | шт. | кг/100 шт. | |
| TPDG 145 FS | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 52,000 | 6365906 |
| TPDG 195 FS | 150 | 0,95 | 1,05 | 6 | 60,000 | 6365914 |
| TPDG 245 FS | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 67,000 | 6365922 |
| TPDG 345 FS | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 81,000 | 6365949 |
| TPDG 145 FT | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 55,000 | 6365977 |
| TPDG 245 FT | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 70,000 | 6365981 |
| TPDG 345 FT | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 85,000 | 6365985 |

Сталь Сталь

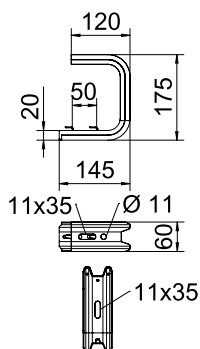
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4.

Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

Настенная и потолочная скоба TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры



Раз- мер В мм

Раз- мер L мм

| Тип | Раз- мер В мм | Раз- мер L мм |
|-------------|---------------|---------------|
| TPDG 145 FS | 145 | 50 |
| TPDG 195 FS | 195 | 100 |
| TPDG 245 FT | 245 | 150 |
| TPDG 345 FT | 345 | 250 |

Нагрузка

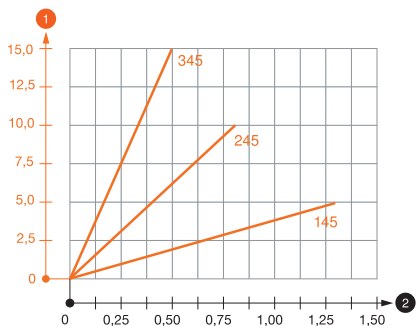


Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPDG

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенной / потолочной скобы TPDG

| Крепление к стене | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|------|--|
| Дюбель, тип | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | Длина кронштейна [мм] | | | | | |
| | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | |

| Потолочное крепление | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------|------|------|------|--|
| Дюбель, тип | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | | |
| | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 | |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 | |

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.

Настенная и потолочная скоба TP

| Тип | Для ширины лотка мм | F в кН | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|---------------------|------------|----------|---------|----------------|---------|
| | | потолок кН | стена кН | | | |
| TPDG 145 A2 | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 52,000 | 6365989 |
| TPDG 195 A2 | 150 | 0,95 | 1,05 | 6 | 60,000 | 6365991 |
| TPDG 245 A2 | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 67,000 | 6365993 |
| TPDG 345 A2 | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 81,000 | 6365995 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4.

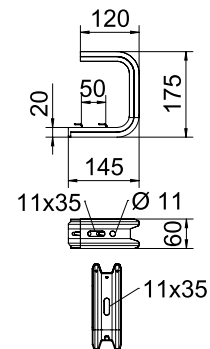
Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

Настенная и потолочная скоба TP с фиксирующими накладками для безболтового крепления проволочных лотков.



| Тип | Размер В мм |
|-------------|-------------|
| TPDG 145 A2 | 145 |
| TPDG 195 A2 | 195 |
| TPDG 245 A2 | 245 |
| TPDG 345 A2 | 345 |

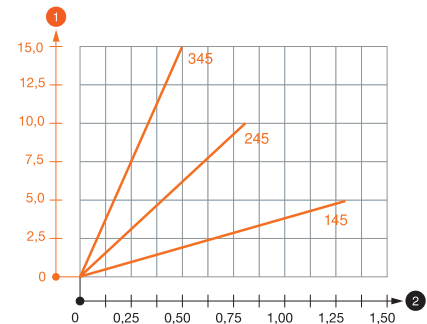
Размеры



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPDG

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Параметры нагрузки на дюбели для настенной и потолочной скобы TPDG

| Дюбель, тип | Крепление к стене | | | | |
|----------------|----------------------------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | |
| | Длина кронштейна [мм] | | | | |
| BZ-U 8-30/95 | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 |
| BZ-U 10-30/110 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 |
| | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 |

| Тип дюбеля | Потолочное крепление | | | | |
|----------------|----------------------------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка [кН] | | | | |
| | Ширина кронштейна [мм] | | | | |
| BZ-U 8-30/95 | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 |
| BZ-U 10-30/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |
| | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.

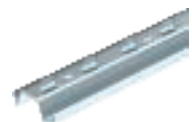
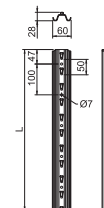
Трапецевидный профиль TP

| Тип | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TPSG 150L FS | 150 | 1 | 19,800 | 6366533 |
| TPSG 200L FS | 200 | 1 | 26,700 | 6366536 |
| TPSG 250L FS | 250 | 1 | 33,700 | 6366539 |
| TPSG 300L FS | 300 | 1 | 40,600 | 6366542 |
| TPSG 400L FS | 400 | 1 | 54,600 | 6366545 |
| TPSG 500L FS | 500 | 1 | 68,500 | 6366548 |
| TPSG 600L FS | 600 | 1 | 82,400 | 6366551 |
| TPSG 700L FS | 700 | 1 | 96,300 | 6366554 |
| TPSG 3000 FS | 3000 | 1 | 401,700 | 6366090 |
| TPSG 3000 FT | 3000 | 1 | 461,000 | 6366093 |

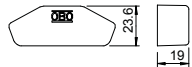
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Профильная рейка TP с крепежным крючком для безвинтового крепления к проволочным лоткам.



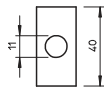
Защитный колпачок



| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----------|---------|----------------|----------------|
| TPS KS OR | оранжевый | 10 | 0,700 | 6364625 |
| PE Полиэтилен | | | | |

Защитный колпачок для стоек TP

Распорка



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|---------|----------------|----------------|
| DS 4 FS | 20 | 3,390 | 6416551 |
| DS 4 FT | 20 | 3,800 | 6416586 |

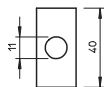
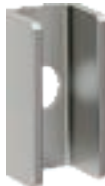
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

Распорка



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|---------|----------------|----------------|
| DS 4 A2 | 10 | 3,700 | 6416594 |

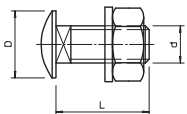
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.

Распорка для трапециевидного профиля TP.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



| Тип | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер D мм | Класс прочности | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----|------------|----------------|
| | | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| FRS 10x25 TPS F | M10x25 | 25 | 10 | 18 | 5.6 | 50 | 4,300 | 6407536 |

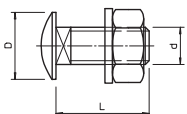
Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



| Тип | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер D мм | Класс прочности | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----|------------|----------------|
| | | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| FRS 10x25 TPS A2 | M 10 x 25 | 25 | 18 | 10 | A2-70 | 50 | 4,000 | 6407537 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.



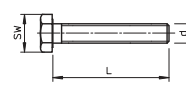
Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

| Тип | Размеры | | Раз- мер | Раз- мер | Размер | Класс проч- ности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------|----|----------|----------|--------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | L | d | под ключ | мм | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SKS 10x60 F | M10x60 | 60 | 10 | 17 | 8.8 | | 20 | 6,000 | 6408516 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.



Настенный и опорный кронштейн MWAG 12

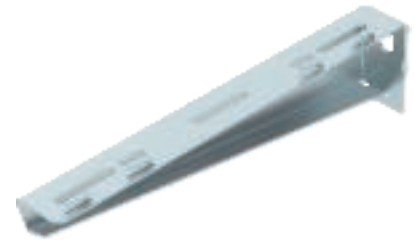
| Тип | Ши- рина | Нагрузка (F) | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|----------|--------------|---------|------------|----------------|
| | мм | кН | Шт. | кг/100 шт. | |
| MWAG 12 11 FS | 110 | 1,2 | 30 | 12,700 | 6424600 |
| MWAG 12 21 FS | 210 | 1,2 | 30 | 24,400 | 6424608 |
| MWAG 12 31 FS | 310 | 1,2 | 30 | 50,300 | 6424616 |
| MWAG 12 41 FS | 410 | 1,2 | 25 | 68,000 | 6424624 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

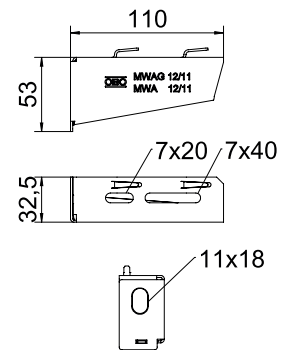
В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках .

Настенный и опорный кронштейн изогнутой формы, для малых нагрузок, для безболтового крепления проволочных лотков.



| Тип | Раз- мер | Раз- мер | Раз- мер | Диаметр отверстия |
|----------------------|----------|----------|----------|-------------------|
| | В | а | Н | |
| MWAG 12 11 FS | 110 | 32,5 | 53 | 11 |
| MWAG 12 21 FS | 210 | 32,5 | 65 | 11 |
| MWAG 12 31 FS | 310 | 38 | 75 | 11 |
| MWAG 12 41 FS | 410 | 38 | 83 | 11 |

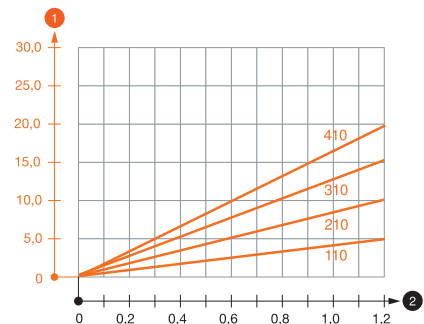
Размеры



Нагрузка

Диаграмма нагрузки на кронштейн типа MWAG 12

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)



Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна MWAG 12

| Крепление к стене | Максимальная нагрузка [кН] | | | |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|
| | Ширина кронштейна [мм] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| Дюбель | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,20 | 0,95 | 0,70 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Значения нагрузки для MWAG 12 на подвесной стойке

| Стойка | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | |
|------------------|-----------------------------------|------|------|------|
| | Длина кронштейна в мм | | | |
| | 100 | 200 | 300 | 400 |
| US 3 к/ 20 - 60 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 3 к/ 70 - 120 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 5 к/ 20 - 60 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| US 5 к/ 70 - 120 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |



Настенный и опорный кронштейн AWG 15



| Тип | Ширина | | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|--------|-----|--------------------|---------|-------------------|--------|
| | мм | кН | | | | |
| AW G 15 11 FT | 110 | 1,5 | 30 | 14,000 | 6420606 | |
| AW G 15 16 FT | 160 | 1,5 | 30 | 20,000 | 6420607 | |
| AW G 15 21 FT | 210 | 1,5 | 30 | 26,000 | 6420608 | |
| AW G 15 31 FT | 310 | 1,5 | 30 | 35,000 | 6420610 | |
| AW G 15 41 FT | 410 | 1,5 | 30 | 56,000 | 6420612 | |
| AW G 15 51 FT | 510 | 1,5 | 20 | 69,000 | 6420614 | |
| AW G 15 61 FT | 610 | 1,5 | 20 | 84,000 | 6420616 | |

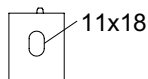
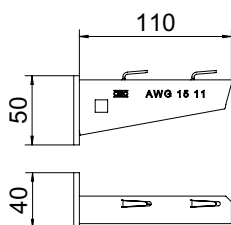
Сталь

FT горячая оцинковка

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более винтом с шестигранной головкой сквозь оба борта стойки. Используйте для этого соответствующие распорки.

Облегченный настенный и опорный кронштейн с приваренной траверсой для безболтового крепления проволочных лотков.

Размеры



Размер В мм | Размер а мм | Размер Н мм | Диаметр отверстия мм

| Тип | В | а | Н | Диаметр |
|---------------|-----|----|----|---------|
| AW G 15 11 FT | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AW G 15 16 FT | 160 | 40 | 55 | 11 |
| AW G 15 21 FT | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AW G 15 31 FT | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AW G 15 41 FT | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AW G 15 51 FT | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AW G 15 61 FT | 610 | 40 | 80 | 11 |

Нагрузка

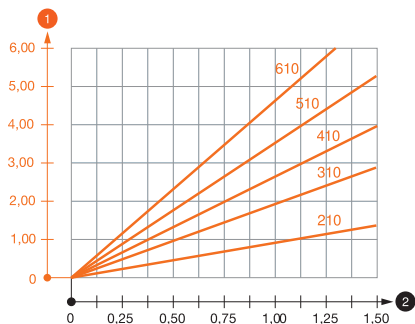


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW G 15

- 1 Пригиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для настенного / зажимного кронштейна AWG 15

| Крепление к стене | Максимальная нагрузка [кН] | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | Дюбель | Ширина кронштейна [мм] | | | | | | | |
| | | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,10 | 0,90 | 0,80 | 0,65 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,50 | 1,50 | 1,40 | 1,10 | 0,95 | 0,85 | 0,80 | 0,80 | |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Параметры нагрузки для кронштейна AWG 15 на подвесной стойке

| Стойка | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | |
|------------------|-----------------------------------|------|------|------|
| | Длина кронштейна в мм | | | |
| | 100 | 200 | 300 | 400 |
| US 3 K/ 20 - 60 | 1,50 | 1,50 | 1,30 | 1,30 |
| US 3 K/ 70 - 120 | 1,50 | 1,50 | 1,30 | 1,30 |
| US 5 K/ 20 - 60 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| US 5 K/ 70 - 120 | 1,50 | 1,50 | 1,40 | 1,50 |

Настенный и опорный кронштейн AWG 15

| Тип | Ширина мм | Нагрузка (F) кН | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------|-----------------|----|---------|----------------|---------|
| | | кН | кН | | | |
| AWG 15 11 A2 | 110 | 1,5 | | 30 | 13,000 | 6420625 |
| AWG 15 21 A2 | 210 | 1,5 | | 30 | 25,000 | 6420628 |
| AWG 15 31 A2 | 310 | 1,5 | | 30 | 33,000 | 6420631 |
| AWG 15 41 A2 | 410 | 1,5 | | 30 | 53,000 | 6420634 |
| AWG 15 51 A2 | 510 | 1,5 | | 20 | 65,000 | 6420637 |
| AWG 15 61 A2 | 610 | 1,5 | | 20 | 80,000 | 6420640 |
| AWG 15 11 A4 | 110 | 1,5 | | 30 | 13,000 | 6420642 |
| AWG 15 21 A4 | 210 | 1,5 | | 30 | 25,000 | 6420644 |
| AWG 15 31 A4 | 310 | 1,5 | | 30 | 33,000 | 6420646 |
| AWG 15 41 A4 | 410 | 1,5 | | 30 | 53,000 | 6420648 |
| AWG 15 51 A4 | 510 | 1,5 | | 20 | 65,000 | 6420650 |
| AWG 15 61 A4 | 610 | 1,5 | | 20 | 80,000 | 6420652 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

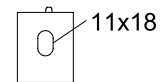
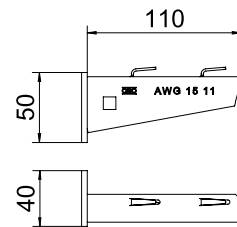
Кронштейн крепится на U-образной стойке шириной от 400 мм с помощью винтов с шестигранной головкой через оба отверстия отверстия стойки. Используйте для этого соответствующие распорки.

Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок для безболтового крепления проволочных лотков.

| | Размер В | Размер а | Размер Н | Диаметр отверстия |
|--------------|----------|----------|----------|-------------------|
| | мм | мм | мм | |
| AWG 15 11 A2 | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AWG 15 21 A2 | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AWG 15 31 A2 | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AWG 15 41 A2 | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AWG 15 51 A2 | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AWG 15 61 A2 | 610 | 40 | 80 | 11 |



Размеры



Нагрузка

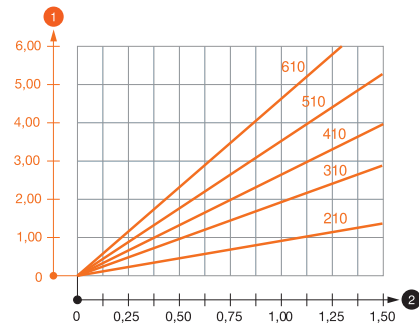


Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW G 15

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки

— Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

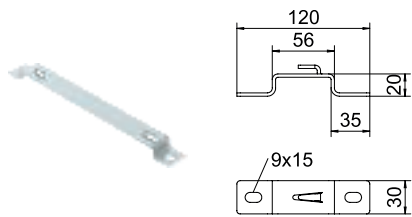
Параметры нагрузки на дюбели для настенного и опорного кронштейна AW G 15

| Дюбель | Нагрузка на кронштейн | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Максимальная нагрузка F общ. в кН | | | | | | | |
| | Длина кронштейна в мм | | | | | | | |
| Доп. | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 600 | 600 |
| F, кН | 3,57 | 1,09 | 0,90 | 0,73 | 0,65 | 0,61 | 0,55 | 0,55 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимальной допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.



Дистанционная скоба



| Тип | Высота мм | Раз- мер | | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|--------------|-------------|-----|-----|------------|-------------------|----------------|
| | | а | В | L | | | |
| DBLG 20 050 FS | 20 | 30 | 56 | 120 | 20 | 10,300 | 6015646 |
| DBLG 20 100 FS | 20 | 30 | 106 | 170 | 20 | 12,080 | 6015654 |
| DBLG 20 150 FS | 20 | 30 | 156 | 220 | 20 | 17,400 | 6015658 |
| DBLG 20 200 FS | 20 | 30 | 206 | 270 | 20 | 20,900 | 6015662 |
| DBLG 20 300 FS | 20 | 40 | 306 | 370 | 20 | 37,300 | 6015670 |
| DBLG 20 400 FS | 20 | 40 | 406 | 470 | 20 | 46,700 | 6015689 |
| DBLG 20 500 FS | 20 | 40 | 506 | 570 | 25 | 56,900 | 6015693 |
| DBLG 20 600 FS | 20 | 40 | 606 | 670 | 25 | 66,400 | 6015697 |
| DBLG 20 050 FT | 20 | 30 | 56 | 120 | 20 | 10,700 | 6015648 |
| DBLG 20 100 FT | 20 | 30 | 106 | 170 | 20 | 14,300 | 6015656 |
| DBLG 20 150 FT | 20 | 30 | 156 | 220 | 20 | 18,100 | 6015660 |
| DBLG 20 200 FT | 20 | 30 | 206 | 270 | 20 | 21,700 | 6015664 |
| DBLG 20 300 FT | 20 | 40 | 306 | 370 | 20 | 38,800 | 6015672 |
| DBLG 20 400 FT | 20 | 40 | 406 | 470 | 20 | 48,600 | 6015691 |
| DBLG 20 500 FT | 20 | 40 | 506 | 570 | 25 | 54,736 | 6015695 |
| DBLG 20 600 FT | 20 | 40 | 606 | 670 | 25 | 69,100 | 6015699 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Безболтовое крепление проволочного лотка к дистанционной скобе.

Скоба для крепления проволочных лотков к полу или стене.

На дистанционной скобе вы можете устанавливать проволочные лотки типа GRM с боковыми стенками высотой 35, 55 и 105 мм.

Стержень с резьбой



| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|--------|-------------|------|------------|-------------------|----------------|
| | | d | L | | | |
| TR M6 1M G | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | 3141047 |
| TR M8 1M G | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | 3141128 |
| TR M10 1M G | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | 3141209 |
| TR M12 1M G | M12 | 12 | 1000 | 10 | 62,000 | 3141306 |
| TR M6 2M G | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | 3141048 |
| TR M8 2M G | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | 3141136 |
| TR M10 2M G | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | 3141140 |
| TR M12 2M G | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141144 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой

| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------|----------|------|---------|----------------|---------|
| | | d | L | | | |
| TR M6 1M A2 | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | 3141327 |
| TR M8 1M A2 | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | 3141310 |
| TR M10 1M A2 | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | 3141312 |
| TR M12 1M A2 | M12 | 12 | 1000 | 10 | 70,000 | 3141314 |
| TR M6 2M A2 | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | 3141328 |
| TR M8 2M A2 | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | 3141330 |
| TR M10 2M A2 | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | 3141339 |
| TR M12 2M A2 | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141316 |
| TR M6 1M A4 | M6 | 6 | 1000 | 50 | 18,300 | 3141482 |
| TR M8 1M A4 | M8 | 8 | 1000 | 50 | 30,000 | 3141492 |
| TR M10 1M A4 | M10 | 10 | 1000 | 25 | 49,000 | 3141502 |
| TR M12 1M A4 | M12 | 12 | 1000 | 20 | 70,000 | 3141512 |
| TR M6 2M A4 | M6 | 6 | 2000 | 25 | 36,600 | 3141484 |
| TR M8 2M A4 | M8 | 8 | 2000 | 25 | 60,000 | 3141494 |
| TR M10 2M A4 | M10 | 10 | 2000 | 20 | 98,000 | 3141504 |
| TR M12 2M A4 | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141514 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.



Центральный подвес

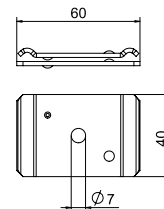
| Тип | Диаметр отверстия мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| GMA M8 FS | 9 | 25 | 8,300 | 6015239 |
| GMA M10 FS | 11 | 25 | 8,300 | 6015247 |
| GMA M6 FT | 7 | 25 | 8,400 | 6015224 |
| GMA M8 FT | 9 | 25 | 8,300 | 6015243 |
| GMA M10 FT | 11 | 25 | 8,400 | 6015255 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Во время прокладки кабеля необходимо следить за равномерной прокладкой. Максимальная рекомендованная ширина проволочного лотка составляет около 200 мм.

Центральный потолочный подвес для проволочных лотков.



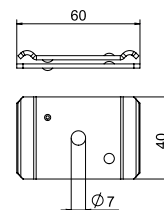
Центральный потолочный подвес

| Тип | Диаметр отверстия мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| GMA M8 A4 | 9 | 25 | 8,300 | 6015245 |
| GMA M10 A4 | 11 | 25 | 8,300 | 6015261 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

Кабель необходимо прокладывать равномерно. Максимальная рекомендованная ширина проволочного лотка составляет 200 мм.

Центральный потолочный подвес для проволочных лотков.



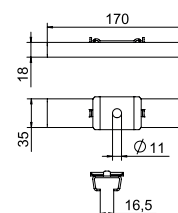
Траверса проволочного лотка

| Тип | Раз- мер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|---------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| GMS 270 FS | 270 | 25 | 32,000 | 6015402 |
| GMS 370 FS | 370 | 25 | 43,000 | 6015404 |
| GMS 470 FS | 470 | 10 | 55,000 | 6015406 |
| GMS 570 FS | 570 | 10 | 67,000 | 6015408 |

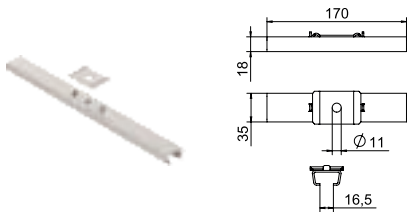
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Центральный потолочный подвес, в комплект поставки входит фиксатор для подвеса проволочного лотка.



Центральный потолочный подвес



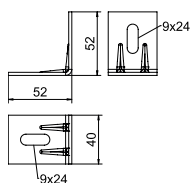
| Тип | Раз- мер В мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| GMS 170 A4 | 170 | 25 | 20,000 | 6015418 |
| GMS 270 A4 | 270 | 25 | 32,000 | 6015419 |
| GMS 370 A4 | 370 | 25 | 43,000 | 6015420 |
| GMS 470 A4 | 470 | 10 | 55,000 | 6015421 |
| GMS 570 A4 | 570 | 10 | 67,000 | 6015422 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Центральный потолочный подвес, в комплект поставки входит фиксатор для подвеса проволочного лотка.

Потолочный уголок K6



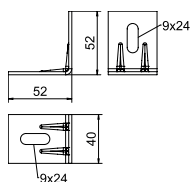
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| K 6 101 FS | 40 | 7,000 | 6343090 |
| K 6 101 FT | 40 | 7,000 | 6343104 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Универсальный потолочный угол для крепления деталей к потолку, стене или подвесного профиля типа AP 45.

Потолочный уголок K6



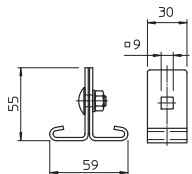
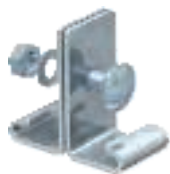
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| K 6 101 A2 | 20 | 7,000 | 6016391 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Универсальный потолочный угол для крепления деталей к потолку, стене или подвесного профиля типа AP 45.

Напольное крепление



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| K 109 FT | 10 | 12,354 | 6342205 |

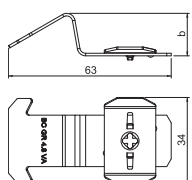
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплекте с винтом, с полукруглой плоской головкой M8 x 16 мм. Предназначен для использования только в проволочных лотках с размером ячейки 50 x 100 мм.

Фиксатор для проволочных лотков

Крепежный зажим



| Тип | Раз- мер b мм | Исполнение | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|------------------------|------------------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BC GR 4.8 A2 | 17 | для толщины проволоки 3,9 и 4,8 мм | 20 | 1,760 | 6016665 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Крепежный зажим для безболтового монтажа проволочных лотков на профильной рейке MS.

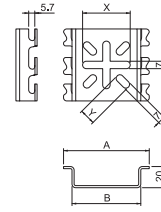
Монтажная пластина для проволочного лотка

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | | Арт.-№ |
|------------------|-----|--------|------------|-----|--------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| MPG 65 FT | 30 | 9,100 | 6006486 | | |
| MPG 90 FT | 30 | 16,800 | 6006487 | | |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Монтажная пластина для настенного крепления проволочных лотков без применения болтов.



Монтажная пластина для проволочного лотка

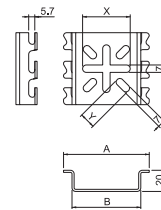
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | | Арт.-№ |
|------------------|-----|--------|------------|-----|--------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| MPG 65 A4 | 30 | 8,800 | 6006488 | | |
| MPG 90 A4 | 30 | 16,100 | 6006489 | | |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

К монтажной пластине могут быть прикреплены различные устройства. Кроме того, монтажная пластина может применяться для настенного монтажа.

Монтажная пластина для настенного крепления проволочных лотков без применения болтов.



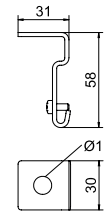
Подвесной уголок

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|------------|-----|--------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| SH M10 FS | 50 | 5,800 | 6015336 | | |
| SH M10 FT | 50 | 6,000 | 6015338 | | |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Подвесной уголок для проволочных лотков.



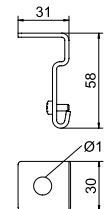
Подвесной уголок

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | | Арт.-№ |
|------------------|-----|-------|------------|-----|--------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| SH M10 A4 | 20 | 5,500 | 6015340 | | |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Подвесной уголок для проволочных лотков.



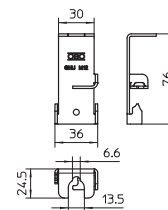
Боковой держатель универсальный

| Тип | Предельная нагрузка кН | Уп. | Вес | Шт. | | Арт.-№ |
|-------------------|------------------------|-----|-------|------------|-----|--------|
| | | | | кг/100 шт. | шт. | |
| SHU M12 FS | 0,5 | 50 | 5,100 | 6015322 | | |
| SHU M12 DD | 0,5 | 50 | 5,100 | 6015324 | | |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Боковой держатель для крепления листовых, проволочных и лестничных лотков к стене или потолку с помощью стержня с резьбой.



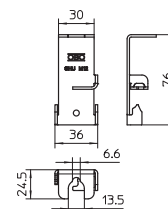
Боковой держатель универсальный

| Тип | Предельная нагрузка кН | Уп. | Вес | Шт. | | Арт.-№ |
|-------------------|------------------------|-----|-------|------------|-----|--------|
| | | | | кг/100 шт. | шт. | |
| SHU M12 A2 | 0,5 | 50 | 5,100 | 6015326 | | |
| SHU M12 A4 | 0,5 | 50 | 5,100 | 6015328 | | |

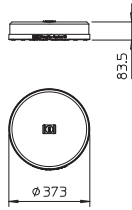
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Боковой держатель для крепления листовых, проволочных и лестничных лотков к стене или потолку с помощью стержня с резьбой.



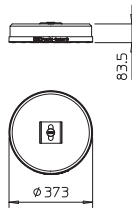
Бетонное основание - комплект TrayFix



| Тип | Размер паза мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TrayFix-16-S | 100 | 1 | 1.700,000 | 5403098 |

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит к системам проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 16 кг

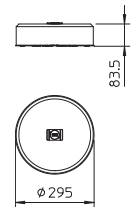
Бетонное основание - комплект TrayFix



| Тип | Размер паза мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TrayFix-16-L | 100 | 1 | 1.700,000 | 5403098 |

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
- Подходит для систем проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм.
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 16 кг

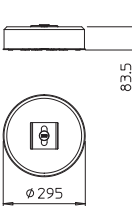
Бетонное основание - комплект TrayFix



| Тип | Размер паза мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TrayFix-10-S | 100 | 1 | 1.000,000 | 5403102 |

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит к системам проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонное основание, включая основание для системы FangFix, 10 кг

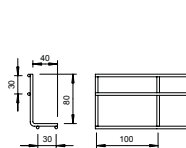
Бетонное основание - комплект TrayFix



| Тип | Размер паза мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| TrayFix-10-L | 100 | 1 | 1.100,000 | 5403101 |

- Система для монтажа проволочных лотков с помощью бетонного основания FangFix, например, при проводке на плоской кровле.
- Подходит для листовых кабельных лотков MKSM и SKSM
- Подходит для систем проволочных лотков ОВО с минимальной шириной 100 мм.
- В комплект входит монтажный адаптер TrayFix и бетонная опора, включая основание для системы FangFix, 10 кг

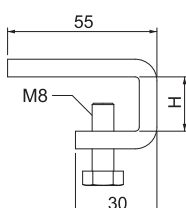
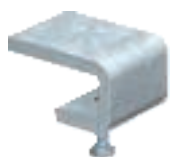
Угловая секция проволочного лотка



| Тип | Длина мм | Диаметр проволоки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------|----------------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| GW 40 80 FT | 2000 | 4,4 | 50 | 63,000 | 6003818 |

- Сталь
 - FT горячая оцинковка
- Проволочный угол для прокладки проводов и кабелей.
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Фиксатор



| Тип | Высота мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| KL 20 FT | 20 | 10 | 19,000 | 6003850 |
| KL 30 FT | 30 | 10 | 22,500 | 6003869 |

- Сталь
 - FT горячая оцинковка
- При выборе фиксатора необходимо учитывать толщину фланца стального держателя!
Фиксатор для крепления угловой секции проволочного лотка типа GW 40/80 к стальной конструкции



Системы кабельных лотков лестничного типа

| | | |
|---|---|-----|
|  | Высота боковой стенки 45 мм | 424 |
|  | Кабельные лотки лестничного типа с боковой стенкой 60 мм | 431 |
|  | Высота боковой стенки 110 мм | 447 |
|  | Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм | 459 |



Кабельный лоток лестничного типа LG 45, длина 3 м



| Тип | Ширина борта | | Толщина борта | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|--------------|------|---------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| LG 420 NS 3 FS | 200 | 1,25 | | 3 | 188,300 | 6200508 |
| LG 430 NS 3 FS | 300 | 1,25 | | 3 | 202,500 | 6200511 |
| LG 440 NS 3 FS | 400 | 1,25 | | 3 | 216,700 | 6200514 |
| LG 450 NS 3 FS | 500 | 1,25 | | 3 | 243,700 | 6200517 |
| LG 460 NS 3 FS | 600 | 1,25 | | 3 | 260,800 | 6200520 |

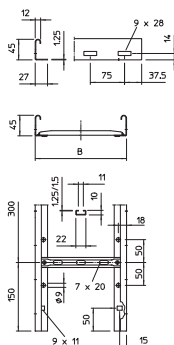
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

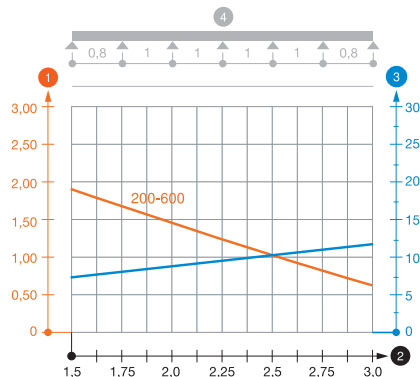
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина борта | | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|----------------|----------|--------------|------|------------------|---|---------------------------------|
| | | мм | мм | | | |
| LG 420 NS 3 FS | 3000 | 200 | 1,25 | | 68 | 300 |
| LG 430 NS 3 FS | 3000 | 300 | 1,25 | | 103 | 300 |
| LG 440 NS 3 FS | 3000 | 400 | 1,25 | | 138 | 300 |
| LG 450 NS 3 FS | 3000 | 500 | 1,25 | | 173 | 300 |
| LG 460 NS 3 FS | 3000 | 600 | 1,25 | | 208 | 300 |

Нагрузка



| Тип | Длина | | | |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м |
| LG 420 NS 3 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 430 NS 3 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 440 NS 3 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 450 NS 3 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 460 NS 3 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 45 NS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток лестничного типа LG 45, длина 6 м

| Тип | Ширина борта | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|--------------|------|-----|---------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LG 420 NS 6 FS | 200 | 1,25 | 6 | 188,500 | 6200583 |
| LG 430 NS 6 FS | 300 | 1,25 | 6 | 205,500 | 6200586 |
| LG 440 NS 6 FS | 400 | 1,25 | 6 | 216,800 | 6200589 |
| LG 450 NS 6 FS | 500 | 1,25 | 6 | 243,800 | 6200592 |
| LG 460 NS 6 FS | 600 | 1,25 | 6 | 260,800 | 6200595 |
| LG 420 NS 6 FT | 200 | 1,25 | 6 | 203,000 | 6200605 |
| LG 430 NS 6 FT | 300 | 1,25 | 6 | 218,000 | 6200608 |
| LG 440 NS 6 FT | 400 | 1,25 | 6 | 233,000 | 6200611 |
| LG 450 NS 6 FT | 500 | 1,25 | 6 | 261,300 | 6200614 |
| LG 460 NS 6 FT | 600 | 1,25 | 6 | 278,000 | 6200617 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

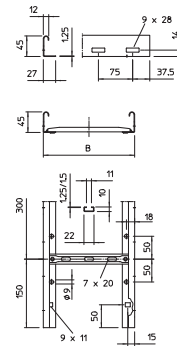
Каб.лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056/N находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

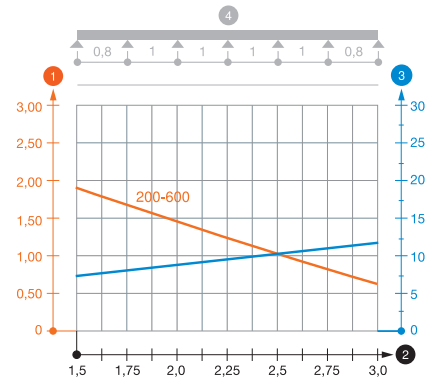


| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|----------------|----------|-----------------|------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | |
| LG 430 NS 6 FS | 6000 | 300 | 1,25 | 103 | 300 |
| LG 440 NS 6 FS | 6000 | 400 | 1,25 | 138 | 300 |
| LG 450 NS 6 FS | 6000 | 500 | 1,25 | 173 | 300 |
| LG 460 NS 6 FS | 6000 | 600 | 1,25 | 208 | 300 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LG 420 NS 6 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 430 NS 6 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 440 NS 6 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 450 NS 6 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |
| LG 460 NS 6 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,55 |

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 45 NS

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Высота боковой стенки 45 мм

Кабельный лоток лестничного типа SLG 45, длина 3 м



| Тип | Ширина борта | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------|--------------|----|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| SLG 420 NS 3 FS | 200 | 2 | 3 | 281,800 | 6200540 |
| SLG 430 NS 3 FS | 300 | 2 | 3 | 295,800 | 6200543 |
| SLG 440 NS 3 FS | 400 | 2 | 3 | 310,200 | 6200546 |
| SLG 450 NS 3 FS | 500 | 2 | 3 | 337,000 | 6200549 |
| SLG 460 NS 3 FS | 600 | 2 | 3 | 354,000 | 6200552 |

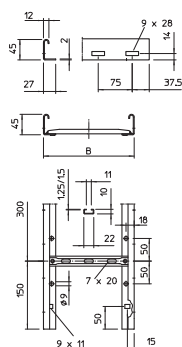
Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

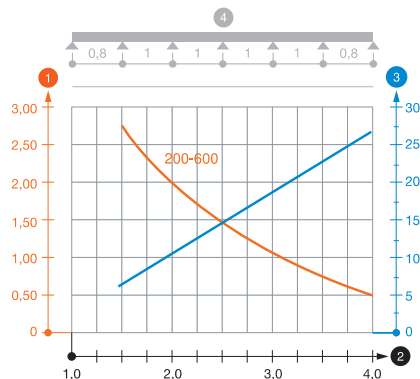
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина борта | | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|-----------------|----------|--------------|----|---|---------------------------------|
| | | мм | мм | | |
| SLG 420 NS 3 FS | 3000 | 200 | 2 | 68 | 300 |
| SLG 430 NS 3 FS | 3000 | 300 | 2 | 103 | 300 |
| SLG 440 NS 3 FS | 3000 | 400 | 2 | 138 | 300 |
| SLG 450 NS 3 FS | 3000 | 500 | 2 | 173 | 300 |
| SLG 460 NS 3 FS | 3000 | 600 | 2 | 208 | 300 |

Нагрузка



| Тип | 1,5 м 2,0 м 3,0 м 4,0 м | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SLG 420 NS 3 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 430 NS 3 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 440 NS 3 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 450 NS 3 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 460 NS 3 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |

Диаграмма нагрузки на каб. лоток лестничного типа SLG 45 NS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток лестничного типа SLG 45, длина 6 м

| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------|-----------------|------------------|-------|--------------|---------|
| SLG 420 NS 6 FS | 200 | 2 | 6 | 281,800 | 6200623 |
| SLG 430 NS 6 FS | 300 | 2 | 6 | 295,800 | 6200626 |
| SLG 440 NS 6 FS | 400 | 2 | 6 | 310,200 | 6200629 |
| SLG 450 NS 6 FS | 500 | 2 | 6 | 337,200 | 6200632 |
| SLG 460 NS 6 FS | 600 | 2 | 6 | 354,200 | 6200635 |
| SLG 420 NS 6 FT | 200 | 2 | 6 | 295,700 | 6200646 |
| SLG 430 NS 6 FT | 300 | 2 | 6 | 310,700 | 6200649 |
| SLG 440 NS 6 FT | 400 | 2 | 6 | 325,700 | 6200652 |
| SLG 450 NS 6 FT | 500 | 2 | 6 | 354,000 | 6200655 |
| SLG 460 NS 6 FT | 600 | 2 | 6 | 372,300 | 6200658 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

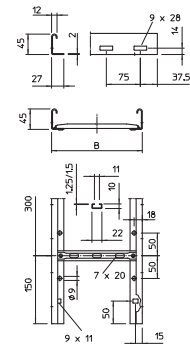
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 45 мм, с перекладинами из С-профиля.



| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|-----------------|----------|-----------------|------------------|---|---------------------------------|
| SLG 420 NS 6 FS | 6000 | 200 | 2 | 68 | 300 |
| SLG 430 NS 6 FS | 6000 | 300 | 2 | 103 | 300 |
| SLG 440 NS 6 FS | 6000 | 400 | 2 | 138 | 300 |
| SLG 450 NS 6 FS | 6000 | 500 | 2 | 173 | 300 |
| SLG 460 NS 6 FS | 6000 | 600 | 2 | 208 | 300 |

Размеры



| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 3,0 м кН/м | 4,0 м кН/м |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| SLG 420 NS 6 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 430 NS 6 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 440 NS 6 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 450 NS 6 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |
| SLG 460 NS 6 FS | 2,75 | 2 | 1 | 0,55 |

Нагрузка

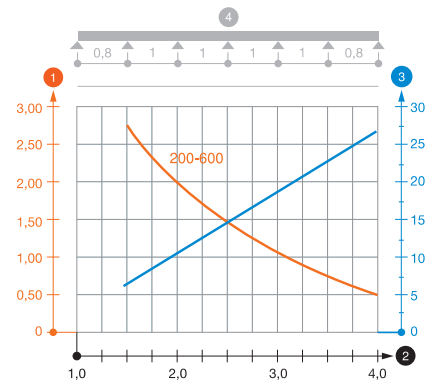


Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа SLG 45 NS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

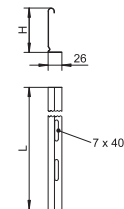
Разделительная полочка

| Тип | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------|-------------|----------------------|-------------|-------|--------------|---------|
| TSG 30 FS | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,000 | 6062050 |
| TSG 30 DD | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,000 | 6062314 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



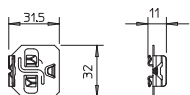
Соединитель разделительных полочек



| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------------------|-----|------------|---------|
| TSGV A2 | Шт. | кг/100 шт. | |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4310 | 10 | 0,899 | 6067970 |
| 2B без обработки, дообработанный | | | |

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

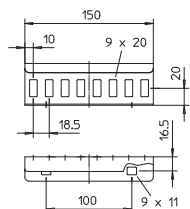
Фиксатор для крепления разделительной полочки



| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------------------------|-----|------------|---------|
| KS KL A2 | Шт. | кг/100 шт. | |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4310 | 30 | 0,512 | 6062284 |
| 2B без обработки, дообработанный | | | |

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Продольный соединитель



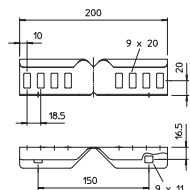
| Тип | Высота боковой стенки | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|-----------------------|-----|------------|---------|
| | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| LVG 45 FS | 45 | 10 | 19,000 | 6200832 |
| LVG 45 FT | 45 | 10 | 20,000 | 6200835 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лестниц и фасонных деталей со стороны высотой 45 мм и сквозной перфорацией борта.

Угловой соединитель



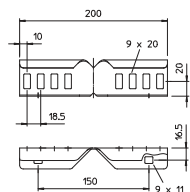
| Тип | Высота боковой стенки | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|-----|------------|---------|
| | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| LWVG 45 FS | 45 | 10 | 17,600 | 6200882 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.

Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|-----|------------|---------|
| | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| LWVG 45 A2 | 45 | 10 | 17,500 | 6200885 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.



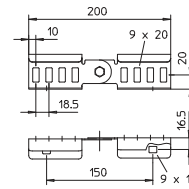
Шарнирный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGVG 45 FS | 45 | 10 | 23,300 | 6200926 |
| LGVG 45 FT | 45 | 10 | 24,500 | 6200929 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



Зажим для создания ответвлений

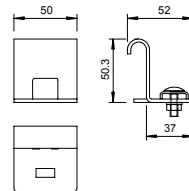
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAS 45 FT | 10 | 13,000 | 6221319 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.



Угловая секция 90°

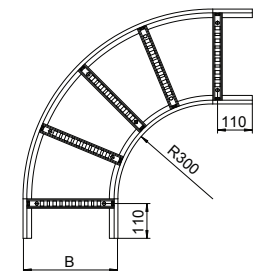
| Тип | Размер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|-------------|------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LB 90 420 R3 FS | 200 | 1,25 | 1 | 196,400 | 6225002 |
| LB 90 430 R3 FS | 300 | 1,25 | 1 | 255,000 | 6225003 |
| LB 90 440 R3 FS | 400 | 1,25 | 1 | 302,200 | 6225006 |
| LB 90 450 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 378,300 | 6225008 |
| LB 90 460 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 390,800 | 6225010 |
| LB 90 420 R3 FT | 200 | 1,25 | 1 | 210,100 | 6225022 |
| LB 90 430 R3 FT | 300 | 1,25 | 1 | 272,900 | 6225024 |
| LB 90 440 R3 FT | 400 | 1,25 | 1 | 322,400 | 6225026 |
| LB 90 450 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 404,300 | 6225028 |
| LB 90 460 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 459,600 | 6225030 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 45 мм.



T-образное/крестовое соединение

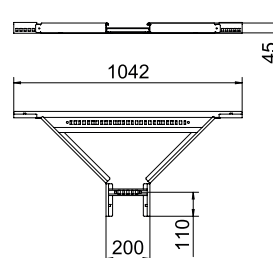
| Тип | Размер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------|------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAA 420 R3 FS | 200 | 1,25 | 1 | 256,000 | 6225810 |
| LAA 430 R3 FS | 300 | 1,25 | 1 | 278,000 | 6225812 |
| LAA 440 R3 FS | 400 | 1,25 | 1 | 300,000 | 6225814 |
| LAA 450 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 321,000 | 6225816 |
| LAA 460 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 345,000 | 6225818 |
| LAA 420 R3 FT | 200 | 1,25 | 1 | 296,000 | 6225830 |
| LAA 430 R3 FT | 300 | 1,25 | 1 | 291,000 | 6225832 |
| LAA 440 R3 FT | 400 | 1,25 | 1 | 314,000 | 6225834 |
| LAA 450 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 337,000 | 6225836 |
| LAA 460 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 361,000 | 6225838 |

Сталь Сталь

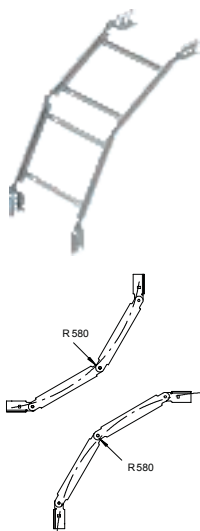
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

T-образное/крестовое соединение с приваренной перекладиной для монтажа на кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 45 мм.



Вертикальный регулируемый угол



| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGBV 420 NS FS | 200 | 1 | 174,900 | 6205038 |
| LGBV 430 NS FS | 300 | 1 | 191,900 | 6205046 |
| LGBV 440 NS FS | 400 | 1 | 218,900 | 6205054 |
| LGBV 450 NS FS | 500 | 1 | 245,900 | 6205062 |
| LGBV 460 NS FS | 600 | 1 | 261,400 | 6205070 |
| LGBV 420 NS FT | 200 | 1 | 186,600 | 6205127 |
| LGBV 430 NS FT | 300 | 1 | 205,000 | 6205135 |
| LGBV 440 NS FT | 400 | 1 | 223,400 | 6205143 |
| LGBV 450 NS FT | 500 | 1 | 255,400 | 6205151 |
| LGBV 460 NS FT | 600 | 1 | 276,600 | 6205178 |

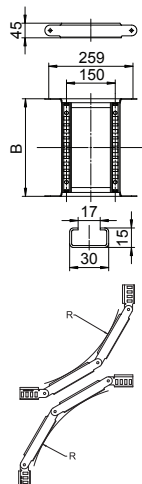
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45 мм.

Шарнирный соединитель



| Тип | Размер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGBE 420 FS | 200 | 1,25 | 1 | 65,600 | 6225410 |
| LGBE 430 FS | 300 | 1,25 | 1 | 78,600 | 6225412 |
| LGBE 440 FS | 400 | 1,25 | 1 | 90,500 | 6225414 |
| LGBE 450 FS | 500 | 1,25 | 1 | 104,500 | 6225416 |
| LGBE 460 FS | 600 | 1,25 | 1 | 117,500 | 6225418 |
| LGBE 420 FT | 200 | 1,25 | 1 | 71,600 | 6225430 |
| LGBE 430 FT | 300 | 1,25 | 1 | 85,200 | 6225432 |
| LGBE 440 FT | 400 | 1,25 | 1 | 99,000 | 6225434 |
| LGBE 450 FT | 500 | 1,25 | 1 | 112,800 | 6225436 |
| LGBE 460 FT | 600 | 1,25 | 1 | 126,600 | 6225438 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 45 мм.

Таблица радиусов

| Количество элементов | Радиус |
|----------------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Два поворотных соединителя LGVG 45 заказываются отдельно.

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, NS

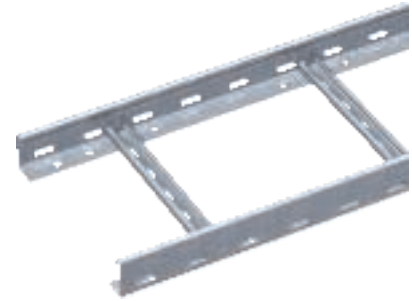
| Тип | Ширина борта | | Толщина борта | Уп. м | Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------------|-----|---------------|-------|----------|---------|--------|
| | мм | мм | | | кг/100 м | кг | |
| LG 620 NS 3 FS | 200 | 1,5 | 1,5 | 3 | 247,640 | 6208506 | |
| LG 630 NS 3 FS | 300 | 1,5 | 1,5 | 3 | 262,070 | 6208509 | |
| LG 640 NS 3 FS | 400 | 1,5 | 1,5 | 3 | 276,070 | 6208512 | |
| LG 650 NS 3 FS | 500 | 1,5 | 1,5 | 3 | 301,670 | 6208515 | |
| LG 660 NS 3 FS | 600 | 1,5 | 1,5 | 3 | 318,200 | 6208518 | |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

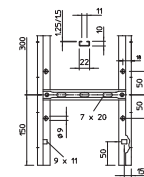
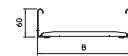
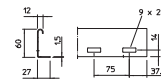
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Подробную информацию о зажимных скобах 2056 смотрите в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной NS.

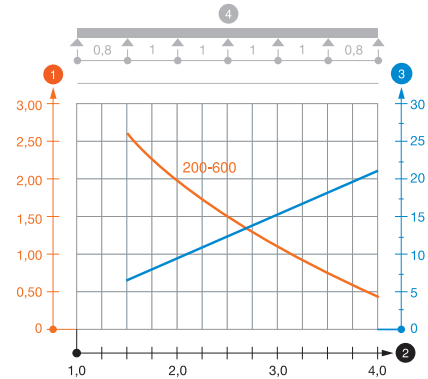


| Тип | Длина мм | Ширина борта | | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см² | Интервал между перекладинами мм |
|----------------|----------|--------------|-----|------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | мм | мм | | | |
| LG 620 NS 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 NS 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 NS 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 NS 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 NS 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 1,5 | 298 | 300 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | Длина | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м | 4,0 м |
| LG 620 NS 3 FS | 2 | 1,5 | 1 | 0,4 |
| LG 630 NS 3 FS | 2 | 1,5 | 1 | 0,4 |
| LG 640 NS 3 FS | 2 | 1,5 | 1 | 0,4 |
| LG 650 NS 3 FS | 2 | 1,5 | 1 | 0,4 |
| LG 660 NS 3 FS | 2 | 1,5 | 1 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки LG 60 NS

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, VS

| Тип | Ши- | Толщина | Длина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|------|---------|-------|-----|----------|---------|
| | рина | борта | | | | |
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| LG 620 VS 3 FS | 200 | 1,5 | 3000 | 3 | 267,000 | 6208538 |
| LG 630 VS 3 FS | 300 | 1,5 | 3000 | 3 | 288,933 | 6208541 |
| LG 640 VS 3 FS | 400 | 1,5 | 3000 | 3 | 314,600 | 6208544 |
| LG 650 VS 3 FS | 500 | 1,5 | 3000 | 3 | 332,600 | 6208547 |
| LG 660 VS 3 FS | 600 | 1,5 | 3000 | 3 | 354,266 | 6208550 |
| LG 620 VS 3 FT | 200 | 1,5 | 3000 | 3 | 285,066 | 6208562 |
| LG 630 VS 3 FT | 300 | 1,5 | 3000 | 3 | 308,000 | 6208566 |
| LG 640 VS 3 FT | 400 | 1,5 | 3000 | 3 | 331,000 | 6208570 |
| LG 650 VS 3 FT | 500 | 1,5 | 3000 | 3 | 354,733 | 6208574 |
| LG 660 VS 3 FT | 600 | 1,5 | 3000 | 3 | 385,400 | 6208578 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

| Тип | Длина | Ши- | Толщина | Полезное поперечное сечение | Интервал между перекладинами |
|----------------|-------|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | | |
| | мм | мм | мм | | |
| LG 620 VS 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

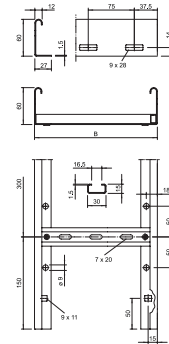
| Тип | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м | 4,0 м |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LG 620 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 630 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 640 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 650 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 660 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

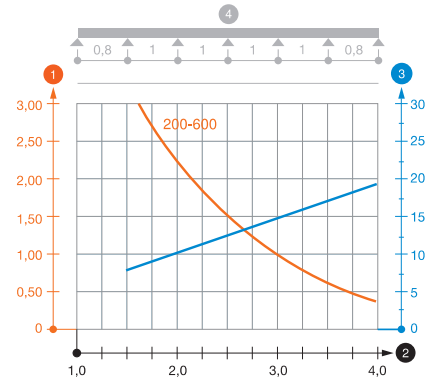
- Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - Расстояние между опорами в м
 - Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка



Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS



| Тип | Ширина борта | | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|--------------|---------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| | мм | Толщина мм | | | | |
| LG 620 VS 6 FS | 200 | 1,5 | 6000 | 6 | 267,066 | 6208627 |
| LG 630 VS 6 FS | 300 | 1,5 | 6000 | 6 | 288,733 | 6208630 |
| LG 640 VS 6 FS | 400 | 1,5 | 6000 | 6 | 314,400 | 6208633 |
| LG 650 VS 6 FS | 500 | 1,5 | 6000 | 6 | 332,400 | 6208636 |
| LG 660 VS 6 FS | 600 | 1,5 | 6000 | 6 | 354,066 | 6208639 |
| LG 620 VS 6 FT | 200 | 1,5 | 6000 | 6 | 284,833 | 6208650 |
| LG 630 VS 6 FT | 300 | 1,5 | 6000 | 6 | 307,833 | 6208653 |
| LG 640 VS 6 FT | 400 | 1,5 | 6000 | 6 | 330,833 | 6208656 |
| LG 650 VS 6 FT | 500 | 1,5 | 6000 | 6 | 354,500 | 6208659 |
| LG 660 VS 6 FT | 600 | 1,5 | 6000 | 6 | 385,166 | 6208661 |

Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

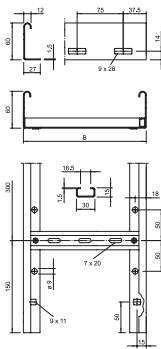
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Прокладка кабеля может выполняться с помощью соответствующей зажимной скобы, тип 2056.

Лестничные лотки шириной от 200 до 400 мм могут использоваться для вертикального монтажа в установках с классом сохранения электрических функций согласно DIN 4102 часть 12. Прокладка кабеля может выполняться с помощью зажимной скобы, тип 2056 M, допущенной к использованию для сохранения функциональности.

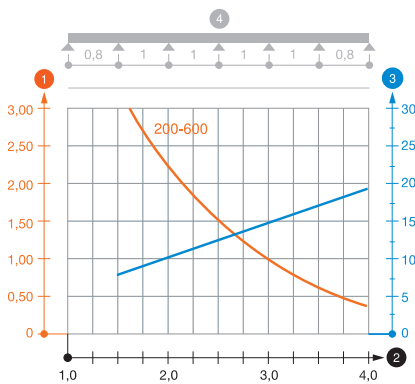
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|----------------|-------------|--------------------|---------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | |
| LG 630 VS 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Нагрузка



| Тип | Длина | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м | 4,0 м кН/м |
| LG 620 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 630 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 640 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 650 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 660 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS

| Тип | Ширина борта | | Толщина борта | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|--------------|-----|---------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| LG 620 VS6 A2 | 200 | 1,5 | | 6 | 267,067 | 6208700 |
| LG 630 VS6 A2 | 300 | 1,5 | | 6 | 288,733 | 6208703 |
| LG 640 VS6 A2 | 400 | 1,5 | | 6 | 314,400 | 6208706 |
| LG 650 VS6 A2 | 500 | 1,5 | | 6 | 332,400 | 6208709 |
| LG 660 VS6 A2 | 600 | 1,5 | | 6 | 354,066 | 6208712 |
| LG 620 VS6 A4 | 200 | 1,5 | | 6 | 267,733 | 6101200 |
| LG 630 VS6 A4 | 300 | 1,5 | | 6 | 288,733 | 6101208 |
| LG 640 VS6 A4 | 400 | 1,5 | | 6 | 314,400 | 6101216 |
| LG 650 VS6 A4 | 500 | 1,5 | | 6 | 341,666 | 6101223 |
| LG 660 VS6 A4 | 600 | 1,5 | | 6 | 354,000 | 6101232 |

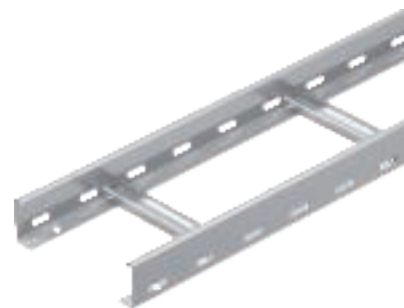
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

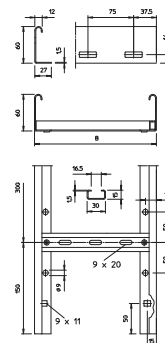
Подходящую зажимную скобу типа 2056 можно найти в разделе «Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа».

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

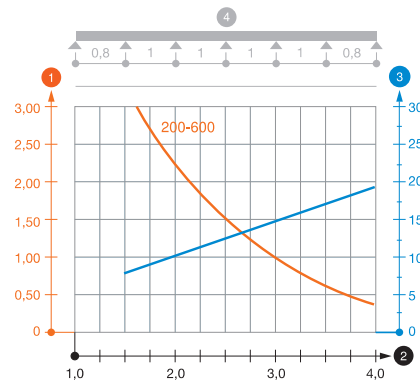


| Тип | Длина мм | Ширина мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|---------------|----------|-----------|---|---------------------------------|
| | | | | |
| LG 630 VS6 A2 | 6000 | 300 | 148 | 300 |
| LG 640 VS6 A2 | 6000 | 400 | 198 | 300 |
| LG 650 VS6 A2 | 6000 | 500 | 248 | 300 |
| LG 660 VS6 A2 | 6000 | 600 | 298 | 300 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м | 3,5 м | 4,0 м |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LG 620 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 630 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 640 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 650 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 660 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |

Диаграмма нагрузки LG 60 VS.

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 3 м, С30



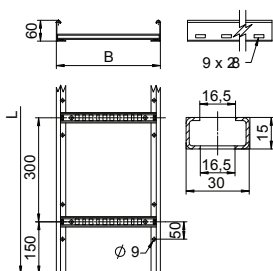
| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|--------------------|---------------------|-------|-----------------|---------|
| LCIS 620 3 FS | 200 | 1,5 | 3 | 266,670 | 6209610 |
| LCIS 630 3 FS | 300 | 1,5 | 3 | 288,670 | 6209612 |
| LCIS 640 3 FS | 400 | 1,5 | 3 | 310,340 | 6209614 |
| LCIS 650 3 FS | 500 | 1,5 | 3 | 332,340 | 6209616 |
| LCIS 660 3 FS | 600 | 1,5 | 3 | 354,000 | 6209618 |
| LCIS 620 3 FT | 200 | 1,5 | 3 | 283,000 | 6209721 |
| LCIS 630 3 FT | 300 | 1,5 | 3 | 306,000 | 6209723 |
| LCIS 640 3 FT | 400 | 1,5 | 3 | 329,340 | 6209725 |
| LCIS 650 3 FT | 500 | 1,5 | 3 | 352,340 | 6209727 |
| LCIS 660 3 FT | 600 | 1,5 | 3 | 375,340 | 6209729 |

Сталь Сталь

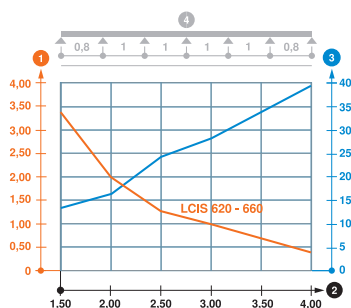
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами С30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



Нагрузка



| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|---------------|-------------|--------------------|---------------------|--|------------------------------------|
| LCIS 620 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м | 4,0 м кН/м |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LCIS 620 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки LCIS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, С30

| Тип | Ширина борта | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|--------------|-----|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LCIS 620 6 FS | 200 | 1,5 | 6 | 267,170 | 6209630 |
| LCIS 630 6 FS | 300 | 1,5 | 6 | 288,840 | 6209632 |
| LCIS 640 6 FS | 400 | 1,5 | 6 | 310,670 | 6209634 |
| LCIS 650 6 FS | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6209636 |
| LCIS 660 6 FS | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6209638 |
| LCIS 620 6 FT | 200 | 1,5 | 6 | 283,170 | 6209643 |
| LCIS 630 6 FT | 300 | 1,5 | 6 | 306,170 | 6209645 |
| LCIS 640 6 FT | 400 | 1,5 | 6 | 329,170 | 6209647 |
| LCIS 650 6 FT | 500 | 1,5 | 6 | 352,340 | 6209649 |
| LCIS 660 6 FT | 600 | 1,5 | 6 | 375,340 | 6209651 |

Сталь Сталь

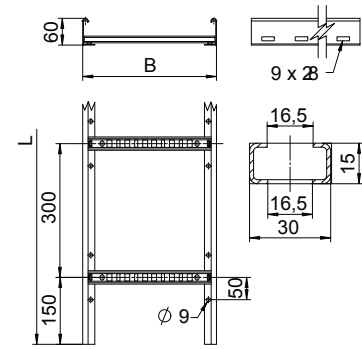
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами С30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

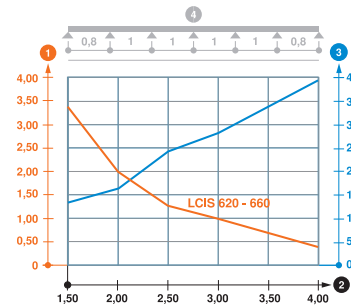


| Тип | Длина мм | Ширина борта | | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|---------------|----------|--------------|-----|---|---------------------------------|
| | | мм | мм | | |
| LCIS 620 6 FS | 6000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м 4,0 м | | | | |
|---------------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LCIS 620 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Высота боковой стенки 60 мм

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, С30



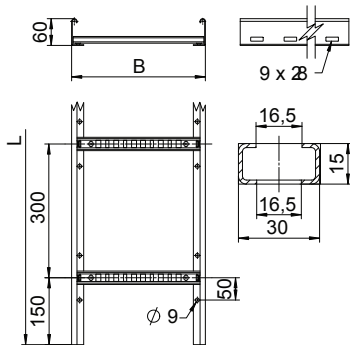
| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|-----------------|------------------|-------|--------------|---------|
| LCIS 620 6 A2 | 200 | 1,5 | 6 | 267,000 | 6207252 |
| LCIS 630 6 A2 | 300 | 1,5 | 6 | 288,840 | 6207254 |
| LCIS 640 6 A2 | 400 | 1,5 | 6 | 310,500 | 6207256 |
| LCIS 650 6 A2 | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6207258 |
| LCIS 660 6 A2 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6207260 |
| LCIS 620 6 A4 | 200 | 1,5 | 6 | 267,000 | 6207202 |
| LCIS 630 6 A4 | 300 | 1,5 | 6 | 288,833 | 6207204 |
| LCIS 640 6 A4 | 400 | 1,5 | 6 | 310,500 | 6207206 |
| LCIS 650 6 A4 | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6207208 |
| LCIS 660 6 A4 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6207210 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

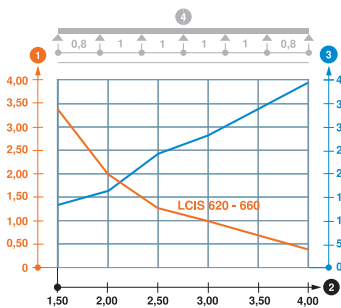
Кабельный лоток с высотой боковой стенки 60 мм с приваренными перекладинами и профилем С30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|---------------|----------|-----------------|------------------|---|---------------------------------|
| LCIS 620 6 A2 | 6000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 6 A2 | 6000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 6 A2 | 6000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 6 A2 | 6000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 6 A2 | 6000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Нагрузка

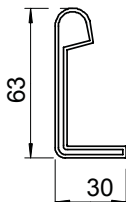


| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м | 4,0 м кН/м |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| LCIS 620 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки LCIS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Защитный колпачок



| Тип | Цвет | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|----------------|---------|
| SKN 60 OR | оранжевый | 40 | 1,072 | 6222537 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.

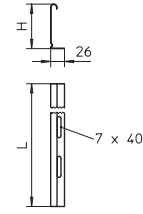
Разделительная полочка

| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 45 FS | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,700 | 6062033 |
| TSG 45 DD | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062321 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



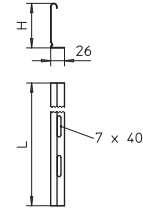
Разделительная перегородка

| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 45 A2 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062025 |
| TSG 45 A4 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062028 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



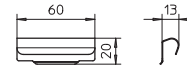
Соединитель разделительных полочек

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------------|-------------------|--------|
| | | | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



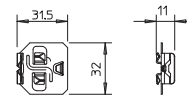
Фиксатор для крепления разделительной полочки

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------------|-------------------|--------|
| | | | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



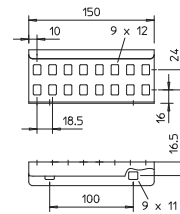
Продольный соединитель 60

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| LVG 60 FT | 60 | 10 | 23,000 | 6208843 |

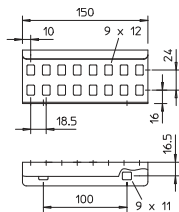
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.



Продольный соединитель

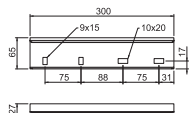
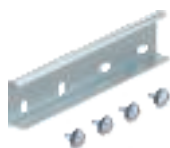


| | | | | |
|------------------|--------------------------|-----|----------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LVG 60 A2 | 60 | 10 | 22,000 | 6208846 |
| LVG 60 A4 | 60 | 10 | 20,000 | 6208835 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Компенсационный соединитель



| | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----|----------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LDVG 60 FT | 60 | 2 | 61,700 | 6208970 |

Сталь Сталь
 FT горячая оцинковка

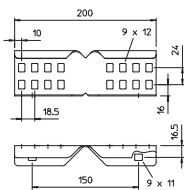
Соединитель для компенсации термически обусловленного удлинения. Момент затяжки самоблокирующихся винтов со стороны подшипника составляет 5 Нм.

Расположение компенсаторов

| Разница температур металла | Максимальное расстояние между соединительными компенсаторами |
|----------------------------|--|
| 10°С | 70 м |
| 25°С | 47 м |
| 40°С | 35 м |
| 50°С | 28 м |
| 65°С | 23 м |
| 80°С | 20 м |

Нагрузка

Угловой соединитель 60

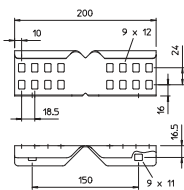


| | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----|----------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LWVG 60 FS | 60 | 10 | 24,000 | 6208895 |

Сталь Сталь
 FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Угловой соединитель



| | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----|----------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LWVG 60 A2 | 60 | 10 | 24,000 | 6208898 |
| LWVG 60 A4 | 60 | 10 | 24,256 | 6208891 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.



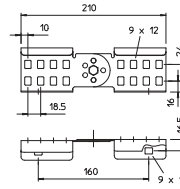
Шарнирный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|----|-----|--------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| LGVG 60 FS | 60 | | 10 | 28,500 | 6208941 |
| LGVG 60 FT | 60 | | 10 | 29,900 | 6208944 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



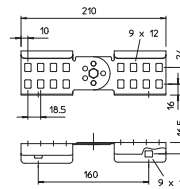
Шарнирный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки | | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|----|-----|--------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| LGVG 60 A2 | 60 | | 10 | 28,500 | 6208947 |
| LGVG 60 A4 | 60 | | 10 | 28,500 | 6208932 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



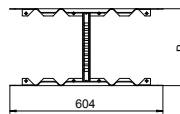
Мультифункциональный соединитель

| Тип | Размер В | Высота боковой стенки | | Толщина материала | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------------|----------|-----------------------|----|-------------------|-----|---------|----------------|
| | | мм | мм | | | | |
| LMFV 620 FS | 200 | 60 | | 1,50 | 1 | 123,200 | 6225710 |
| LMFV 630 FS | 300 | 60 | | 1,50 | 1 | 129,700 | 6225712 |
| LMFV 640 FS | 400 | 60 | | 1,50 | 1 | 136,200 | 6225714 |
| LMFV 650 FS | 500 | 60 | | 1,50 | 1 | 142,800 | 6225716 |
| LMFV 660 FS | 600 | 60 | | 1,50 | 1 | 149,300 | 6225718 |
| LMFV 620 FT | 200 | 60 | | 1,50 | 1 | 130,600 | 6225730 |
| LMFV 630 FT | 300 | 60 | | 1,50 | 1 | 137,500 | 6225732 |
| LMFV 640 FT | 400 | 60 | | 1,50 | 1 | 144,400 | 6225734 |
| LMFV 650 FT | 500 | 60 | | 1,50 | 1 | 151,300 | 6225736 |
| LMFV 660 FT | 600 | 60 | | 1,50 | 1 | 158,200 | 6225738 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Мультифункциональный соединитель для соединения лестничных лотков с высотой боковой стенки 60 мм. Благодаря соединителю можно создавать симметричные и асимметричные переходники и угловые секции 0-60°.



Зажим для создания ответвлений

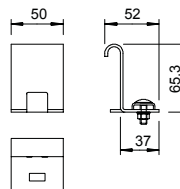
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|------------------|-----|--------|----------------|
| | | | |
| LAS 60 FS | 10 | 13,000 | 6221351 |
| LAS 60 FT | 10 | 13,600 | 6221378 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

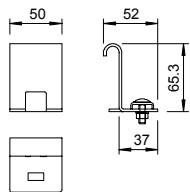
Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.



Высота боковой стенки 60 мм

Зажим для создания ответвлений



Тип
LAS 60 A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

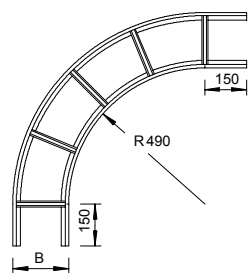
Уп. Вес
Шт. кг/100 шт. Арт.-№

| | | |
|----|--------|---------|
| 10 | 13,000 | 6221386 |
|----|--------|---------|

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.

Угловая секция 90°



| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LBI 90 620 VS A2 | 200 | 1 | 358,000 | 7160046 |
| LBI 90 630 VS A2 | 300 | 1 | 412,000 | 7160054 |
| LBI 90 640 VS A2 | 400 | 1 | 497,000 | 7160062 |
| LBI 90 650 VS A2 | 500 | 1 | 554,900 | 7160089 |
| LBI 90 660 VS A2 | 600 | 1 | 664,000 | 7160097 |

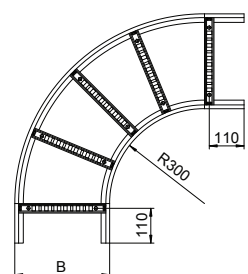
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной VS, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Угловая секция 90°



| Тип | Размер В | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|-------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LB 90 620 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 254,500 | 6225042 |
| LB 90 630 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 318,300 | 6225044 |
| LB 90 640 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 368,700 | 6225046 |
| LB 90 650 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 458,600 | 6225048 |
| LB 90 660 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 524,600 | 6225050 |
| LB 90 620 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 269,800 | 6225062 |
| LB 90 630 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 338,500 | 6225064 |
| LB 90 640 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 392,100 | 6225066 |
| LB 90 650 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 492,600 | 6225068 |
| LB 90 660 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 562,700 | 6225070 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.

Угловая секция 90°

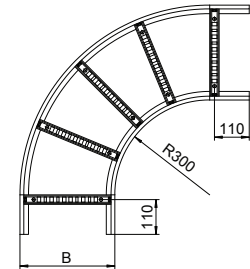
| Тип | Раз- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------------|------|---------|-----|---------|---------|
| | мер | борта | | Шт. | |
| | В | мм | | | |
| | мм | мм | | | |
| LB 90 620 R3 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 257,800 | 6225082 |
| LB 90 630 R3 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 322,300 | 6225084 |
| LB 90 640 R3 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 373,400 | 6225086 |
| LB 90 650 R3 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 458,600 | 6225088 |
| LB 90 660 R3 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 524,600 | 6225090 |
| LB 90 620 R3 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 261,000 | 6225102 |
| LB 90 630 R3 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 326,400 | 6225104 |
| LB 90 640 R3 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 378,200 | 6225106 |
| LB 90 650 R3 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 458,600 | 6225108 |
| LB 90 660 R3 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 524,600 | 6225110 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.



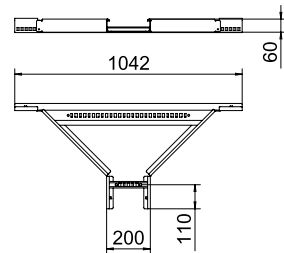
T-образное/крестовое соединение

| Тип | Раз- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|------|---------|-----|---------|---------|
| | мер | борта | | Шт. | |
| | В | мм | | | |
| | мм | мм | | | |
| LAA 620 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 306,000 | 6225850 |
| LAA 630 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 328,000 | 6225852 |
| LAA 640 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 351,000 | 6225854 |
| LAA 650 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 373,000 | 6225856 |
| LAA 660 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 395,000 | 6225858 |
| LAA 620 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 316,000 | 6225870 |
| LAA 630 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 339,000 | 6225872 |
| LAA 640 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 363,000 | 6225874 |
| LAA 650 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 387,000 | 6225876 |
| LAA 660 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 410,000 | 6225878 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.



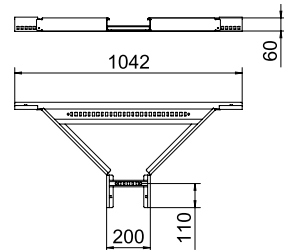
T-образное/крестовое соединение

| Тип | Раз- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|---------------|------|---------|-----|---------|---------|
| | мер | борта | | Шт. | |
| | В | мм | | | |
| | мм | мм | | | |
| LAA 620 R3 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 304,000 | 6225882 |
| LAA 630 R3 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 326,000 | 6225884 |
| LAA 640 R3 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 348,000 | 6225886 |
| LAA 650 R3 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 371,000 | 6225888 |
| LAA 660 R3 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 393,000 | 6225890 |
| LAA 620 R3 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 304,000 | 6225894 |
| LAA 630 R3 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 326,000 | 6225896 |
| LAA 640 R3 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 348,000 | 6225898 |
| LAA 650 R3 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 371,000 | 6225900 |
| LAA 660 R3 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 393,000 | 6225902 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.



T-образная секция



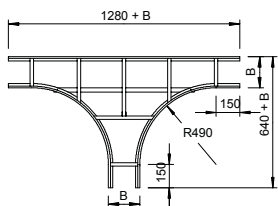
| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------|---------|------------|-----|---------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| LT 620 VS A2 | 200 | 1 | 680,000 | | 7162022 |
| LT 630 VS A2 | 300 | 1 | 795,000 | | 7162049 |
| LT 640 VS A2 | 400 | 1 | 879,000 | | 7162057 |
| LT 650 VS A2 | 500 | 1 | 962,000 | | 7162073 |
| LT 660 VS A2 | 600 | 1 | 1.104,000 | | 7162081 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная T-образная секция для кабельных лотков лестничного типа с перекладками VS с высотой боковой стенки 60 мм.



T-образная секция



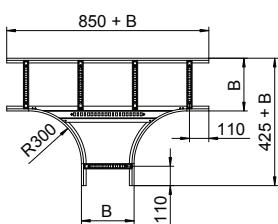
| Тип | Размер В мм | Толщина борта мм | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-------------------|------------------------|---------|------------|-----|---------|
| | | | | кг/100 шт. | шт. | |
| LT 620 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 468,700 | | 6225210 |
| LT 630 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 531,000 | | 6225212 |
| LT 640 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 619,700 | | 6225214 |
| LT 650 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 688,600 | | 6225216 |
| LT 660 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 757,400 | | 6225218 |
| LT 620 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 494,800 | | 6225230 |
| LT 630 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 595,500 | | 6225232 |
| LT 640 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 656,500 | | 6225234 |
| LT 650 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 729,500 | | 6225236 |
| LT 660 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 797,100 | | 6225238 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

T-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладкой для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.



T-образная секция



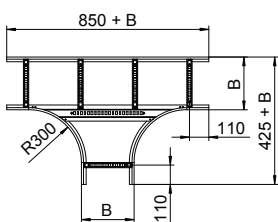
| Тип | Размер В мм | Толщина борта мм | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-------------------|------------------------|---------|------------|-----|---------|
| | | | | кг/100 шт. | шт. | |
| LT 620 R3 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 474,600 | | 6225250 |
| LT 630 R3 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 537,800 | | 6225252 |
| LT 640 R3 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 627,700 | | 6225254 |
| LT 650 R3 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 697,400 | | 6225256 |
| LT 660 R3 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 767,200 | | 6225258 |
| LT 620 R3 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 480,600 | | 6225270 |
| LT 630 R3 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 544,700 | | 6225272 |
| LT 640 R3 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 635,600 | | 6225274 |
| LT 650 R3 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 706,200 | | 6225276 |
| LT 660 R3 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 776,900 | | 6225278 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Соединители заказываются отдельно.

T-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладкой для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм.



Регулируемый угол, вертикальный, перекладины NS 60

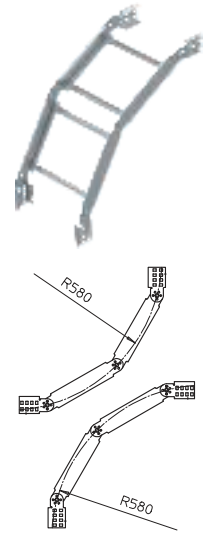
| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------------|------------|---------|-----|---------|
| | | | кг/100 | шт. | |
| LGBV 620 NS FS | 200 | 1 | 236,500 | | 6213022 |
| LGBV 630 NS FS | 300 | 1 | 253,600 | | 6213030 |
| LGBV 640 NS FS | 400 | 1 | 270,600 | | 6213049 |
| LGBV 650 NS FS | 500 | 1 | 301,200 | | 6213057 |
| LGBV 660 NS FS | 600 | 1 | 321,100 | | 6213065 |
| LGBV 620 NS FT | 200 | 1 | 249,900 | | 6213138 |
| LGBV 630 NS FT | 300 | 1 | 268,300 | | 6213146 |
| LGBV 640 NS FT | 400 | 1 | 286,700 | | 6213154 |
| LGBV 650 NS FT | 500 | 1 | 318,700 | | 6213162 |
| LGBV 660 NS FT | 600 | 1 | 339,900 | | 6213170 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной NS с высотой боковой стенки 60 мм.



Регулируемый угол, вертикальный, перекладины VS 60

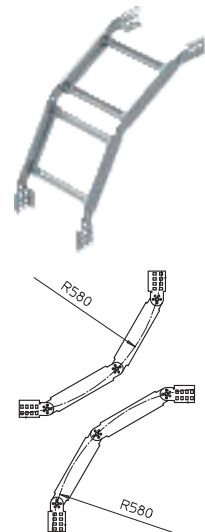
| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------------|------------|---------|-----|---------|
| | | | кг/100 | шт. | |
| LGBV 620 VS FS | 200 | 1 | 257,000 | | 6213227 |
| LGBV 630 VS FS | 300 | 1 | 286,000 | | 6213235 |
| LGBV 640 VS FS | 400 | 1 | 315,000 | | 6213243 |
| LGBV 650 VS FS | 500 | 1 | 344,000 | | 6213251 |
| LGBV 660 VS FS | 600 | 1 | 374,000 | | 6213278 |
| LGBV 620 VS FT | 200 | 1 | 270,000 | | 6213324 |
| LGBV 630 VS FT | 300 | 1 | 301,000 | | 6213332 |
| LGBV 640 VS FT | 400 | 1 | 332,000 | | 6213340 |
| LGBV 650 VS FT | 500 | 1 | 363,000 | | 6213359 |
| LGBV 660 VS FT | 600 | 1 | 394,000 | | 6213367 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для кабельных лотков лестничного типа с перекладиной VS с высотой боковой стенки 60 мм.



Шарнирный соединитель 60



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGBE 620 FS | 200 | 1,5 | 1 | 84,000 | 6225450 |
| LGBE 630 FS | 300 | 1,5 | 1 | 97,000 | 6225452 |
| LGBE 640 FS | 400 | 1,5 | 1 | 109,900 | 6225454 |
| LGBE 650 FS | 500 | 1,5 | 1 | 122,900 | 6225456 |
| LGBE 660 FS | 600 | 1,5 | 1 | 135,900 | 6225458 |
| LGBE 620 FT | 200 | 1,5 | 1 | 89,000 | 6225470 |
| LGBE 630 FT | 300 | 1,5 | 1 | 102,600 | 6225472 |
| LGBE 640 FT | 400 | 1,5 | 1 | 116,400 | 6225474 |
| LGBE 650 FT | 500 | 1,5 | 1 | 130,200 | 6225476 |
| LGBE 660 FT | 600 | 1,5 | 1 | 144,000 | 6225478 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 60 мм.

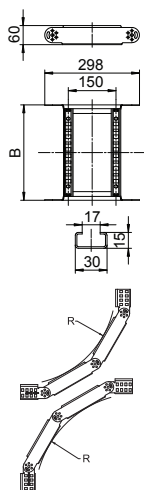


Таблица радиусов

| Количество элементов | Радиус |
|----------------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Два поворотных соединителя LGVG 60 заказываются отдельно.

Шарнирный соединитель 60

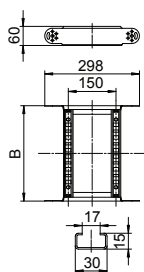


| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGBE 620 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 84,000 | 6225460 |
| LGBE 630 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 97,000 | 6225462 |
| LGBE 640 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 109,900 | 6225464 |
| LGBE 650 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 122,900 | 6225466 |
| LGBE 660 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 135,900 | 6225468 |
| LGBE 620 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 84,000 | 6225480 |
| LGBE 630 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 97,000 | 6225482 |
| LGBE 640 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 109,900 | 6225484 |
| LGBE 650 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 122,900 | 6225486 |
| LGBE 660 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 135,900 | 6225488 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая сталь 1.4401

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 60 мм.



Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 3 м, VS

| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|------|---------|-----|---------|---------|
| | рина | борта | | | |
| LG 112 VS 3 FS | 200 | 1,5 | 3 | 396,600 | 6216404 |
| LG 113 VS 3 FS | 300 | 1,5 | 3 | 396,600 | 6216407 |
| LG 114 VS 3 FS | 400 | 1,5 | 3 | 422,267 | 6216410 |
| LG 115 VS 3 FS | 500 | 1,5 | 3 | 440,267 | 6216413 |
| LG 116 VS 3 FS | 600 | 1,5 | 3 | 462,000 | 6216416 |
| LG 112 VS 3 FT | 200 | 1,5 | 3 | 400,000 | 6216423 |
| LG 113 VS 3 FT | 300 | 1,5 | 3 | 423,000 | 6216426 |
| LG 114 VS 3 FT | 400 | 1,5 | 3 | 446,000 | 6216429 |
| LG 115 VS 3 FT | 500 | 1,5 | 3 | 469,533 | 6216432 |
| LG 116 VS 3 FT | 600 | 1,5 | 3 | 500,000 | 6216435 |

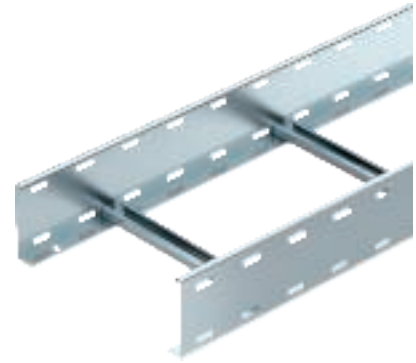
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

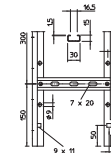
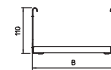
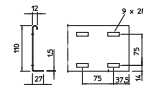
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм, с перекладинами из С-образного профиля.

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля.

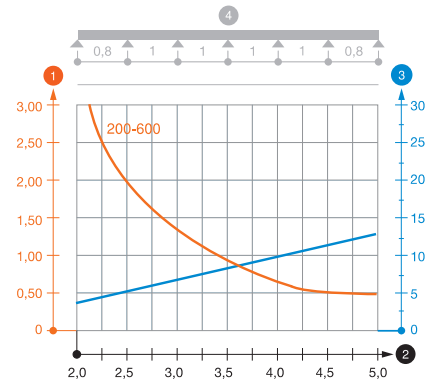


| Тип | Длина | Ширина | Толщина | Полезное поперечное сечение | Интервал между перекладинами |
|----------------|-------|--------|---------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | | |
| LG 112 VS 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 188 | 300 |
| LG 113 VS 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 283 | 300 |
| LG 114 VS 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 378 | 300 |
| LG 115 VS 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 475 | 300 |
| LG 116 VS 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 568 | 300 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 2,0 м | 3,0 м | 4,0 м | 5,0 м |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LG 112 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 113 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 114 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 115 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 116 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |

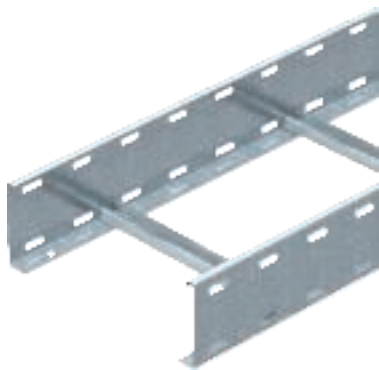
Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 6 м, VS



| Тип | Ши- Толщина рина борта | | Уп. Вес м кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|---------------------------|-----|-----------------------|-----------------|
| | мм | мм | | |
| LG 112 VS 6 FS | 200 | 1,5 | 6 | 374,966 6216442 |
| LG 113 VS 6 FS | 300 | 1,5 | 6 | 396,633 6216445 |
| LG 114 VS 6 FS | 400 | 1,5 | 6 | 422,300 6216448 |
| LG 115 VS 6 FS | 500 | 1,5 | 6 | 440,300 6216451 |
| LG 116 VS 6 FS | 600 | 1,5 | 6 | 461,967 6216454 |
| LG 112 VS 6 FT | 200 | 1,5 | 6 | 399,867 6216465 |
| LG 113 VS 6 FT | 300 | 1,5 | 6 | 422,833 6216468 |
| LG 114 VS 6 FT | 400 | 1,5 | 6 | 445,867 6216471 |
| LG 115 VS 6 FT | 500 | 1,5 | 6 | 469,533 6216474 |
| LG 116 VS 6 FT | 600 | 1,5 | 6 | 500,200 6216477 |

Сталь

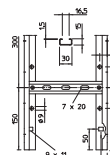
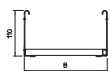
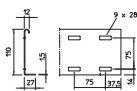
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Подходящую зажимную скобу типа 2056 можно найти в разделе «Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа».

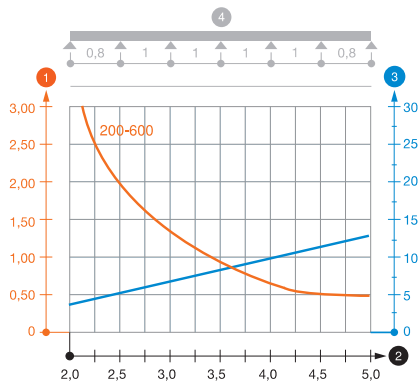
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ши- рина мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|----------------|-------------|-------------------|------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | | | |
| LG 113 VS 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 283 | 300 |
| LG 114 VS 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 378 | 300 |
| LG 115 VS 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 475 | 300 |
| LG 116 VS 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 568 | 300 |

Нагрузка



| Тип | 2,0 м 3,0 м 4,0 м 5,0 м кН/м кН/м кН/м кН/м | | | |
|----------------|--|-----|------|------|
| | LG 112 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 |
| LG 113 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 114 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 115 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 116 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 6 м, VS

| Тип | Ширина борта | | Толщина борта | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|--------------|-----|---------------|---------|--------------|--------|
| | мм | мм | | | | |
| LG 112 VS6 A2 | 200 | 1,5 | 6 | 377,666 | 6216492 | |
| LG 113 VS6 A2 | 300 | 1,5 | 6 | 400,000 | 6216493 | |
| LG 114 VS6 A2 | 400 | 1,5 | 6 | 419,500 | 6216495 | |
| LG 116 VS6 A2 | 600 | 1,5 | 6 | 468,666 | 6216499 | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля.

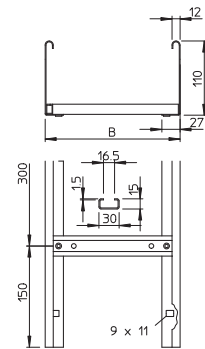
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа.

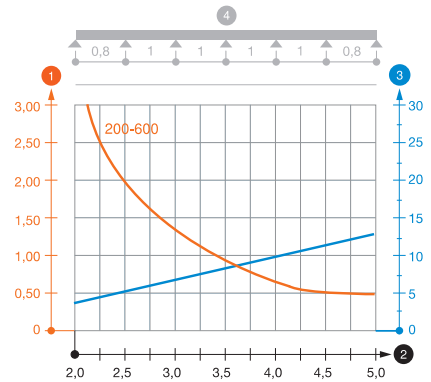


| Тип | Длина мм | Ширина борта | | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|---------------|----------|--------------|-----|------------------|---|---------------------------------|
| | | мм | мм | | | |
| LG 112 VS6 A2 | 6000 | 200 | 1,5 | 188 | 300 | |
| LG 113 VS6 A2 | 6000 | 300 | 1,5 | 283 | 300 | |
| LG 114 VS6 A2 | 6000 | 400 | 1,5 | 378 | 300 | |
| LG 116 VS6 A2 | 6000 | 600 | 1,5 | 568 | 300 | |

Размеры



Нагрузка



| Тип | Длина | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| | 2,0 м | 3,0 м | 4,0 м | 5,0 м |
| LG 112 VS6 A2 | 3,1 | 1,3 | 0,6 | 0,45 |
| LG 113 VS6 A2 | 3,1 | 1,3 | 0,6 | 0,45 |
| LG 114 VS6 A2 | 3,1 | 1,3 | 0,6 | 0,45 |
| LG 116 VS6 A2 | 3,1 | 1,3 | 0,6 | 0,45 |

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

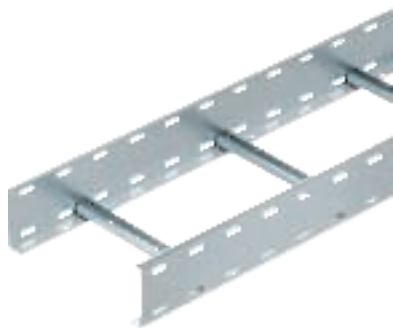
— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Высота боковой стенки 110 мм

Кабельный лоток лестничного типа LCIS, 6 м, С30



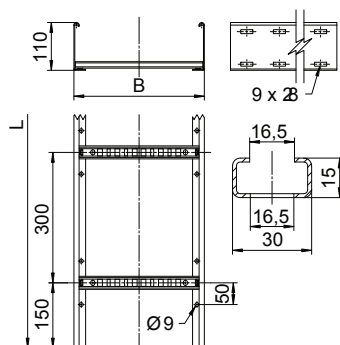
| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|--------------------|---------------------|-------|-----------------|---------|
| LCIS 1120 6 FT | 200 | 1,5 | 6 | 399,200 | 6209820 |
| LCIS 1130 6 FT | 300 | 1,5 | 6 | 422,534 | 6209822 |
| LCIS 1140 6 FT | 400 | 1,5 | 6 | 446,200 | 6209824 |
| LCIS 1145 6 FT | 450 | 1,5 | 6 | 459,534 | 6209825 |
| LCIS 1150 6 FT | 500 | 1,5 | 6 | 469,867 | 6209826 |
| LCIS 1160 6 FT | 600 | 1,5 | 6 | 491,670 | 6209828 |

Сталь

FT горячая оцинковка

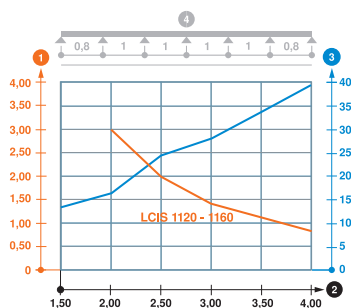
Кабельный лоток с высотой боковой стенки 110 мм с приваренными перекладинами и профилем С30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|----------------|-------------|--------------------|---------------------|--|------------------------------------|
| LCIS 1120 6 FT | 6000 | 200 | 1,5 | 180 | 300 |
| LCIS 1130 6 FT | 6000 | 300 | 1,5 | 270 | 300 |
| LCIS 1140 6 FT | 6000 | 400 | 1,5 | 360 | 300 |
| LCIS 1145 6 FT | 6000 | 450 | 1,5 | 405 | 300 |
| LCIS 1150 6 FT | 6000 | 500 | 1,5 | 450 | 300 |
| LCIS 1160 6 FT | 6000 | 600 | 1,5 | 540 | 300 |

Нагрузка



| Тип | 2,0 м 2,5 м 3,0 м 4,0 м | | | |
|----------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LCIS 1120 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1130 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1140 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1145 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1150 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1160 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LCIS 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лоток лестничного типа SLCS 110, 6 м, C30

| Тип | Ширина мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|---------|
| SLCS 1120 3 FT | 200 | 2 | 3 | 521,800 | 6207302 |
| SLCS 1130 3 FT | 300 | 2 | 3 | 555,800 | 6207304 |
| SLCS 1140 3 FT | 400 | 2 | 3 | 589,467 | 6207306 |
| SLCS 1145 3 FT | 450 | 2 | 3 | 612,800 | 6207308 |
| SLCS 1150 3 FT | 500 | 2 | 3 | 623,133 | 6207310 |
| SLCS 1160 3 FT | 600 | 2 | 3 | 656,800 | 6207312 |
| SLCS 1175 3 FT | 750 | 2 | 3 | 707,467 | 6207314 |
| SLCS 1180 3 FT | 800 | 2 | 3 | 724,133 | 6207316 |
| SLCS 1190 3 FT | 900 | 2 | 3 | 758,133 | 6207318 |
| SLCS 11100 3 FT | 1000 | 2 | 3 | 791,800 | 6207320 |
| SLCS 11120 3 FT | 1200 | 2 | 3 | 859,133 | 6207322 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Кабельный лоток с высотой боковой стенки 110 мм с приваренными перекладинами и профилем C30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|-----------------|----------|-----------|------------------|---|---------------------------------|
| SLCS 1120 3 FT | 3000 | 200 | 2 | 180 | 300 |
| SLCS 1130 3 FT | 3000 | 300 | 2 | 270 | 300 |
| SLCS 1140 3 FT | 3000 | 400 | 2 | 360 | 300 |
| SLCS 1145 3 FT | 3000 | 450 | 2 | 405 | 300 |
| SLCS 1150 3 FT | 3000 | 500 | 2 | 450 | 300 |
| SLCS 1160 3 FT | 3000 | 600 | 2 | 540 | 300 |
| SLCS 1175 3 FT | 3000 | 750 | 2 | 675 | 300 |
| SLCS 1180 3 FT | 3000 | 800 | 2 | 720 | 300 |
| SLCS 1190 3 FT | 3000 | 900 | 2 | 810 | 300 |
| SLCS 11100 3 FT | 3000 | 1000 | 2 | 900 | 300 |
| SLCS 11120 3 FT | 3000 | 1200 | 2 | 1180 | 300 |

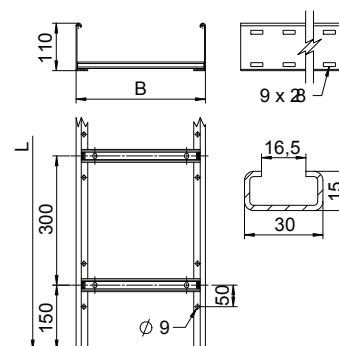
| Тип | 2,0 м кН/м | 3,0 м кН/м | 4,0 м кН/м | 5,0 м кН/м | 6,0 м кН/м |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| SLCS 1120 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1130 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1140 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1145 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1150 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1160 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1175 3 FT | 3,5 | 1,9 | 1 | 0,8 | 0,25 |
| SLCS 1180 3 FT | 3,5 | 1,9 | 1 | 0,8 | 0,25 |
| SLCS 1190 3 FT | 3,5 | 1,9 | 1 | 0,8 | 0,25 |
| SLCS 11100 3 FT | 3,5 | 1,9 | 1 | 0,8 | 0,25 |
| SLCS 11120 3 FT | 3,5 | 1,9 | 1 | 0,8 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLCS 110

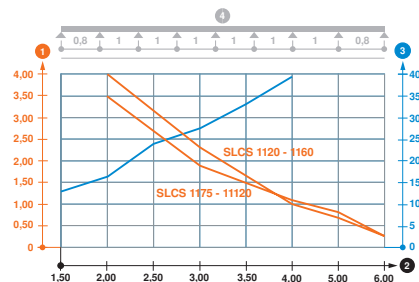
- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка

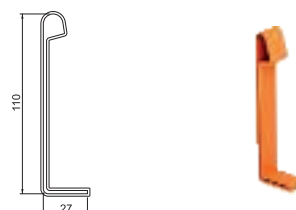


Защитный колпачок

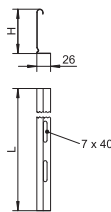
| Тип | Цвет | Вес пар | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|------------|-----------|---------|---------|----------------|--------|
| SKH 110 OR | оранжевый | 20 | 1,345 | 6222553 | |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.



Разделительная полочка



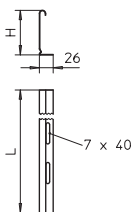
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 85 FS | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062331 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная перегородка



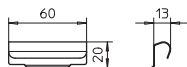
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 85 A2 | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,367 | 6062173 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



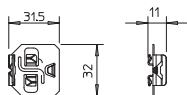
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6062970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор для крепления разделительной полочки



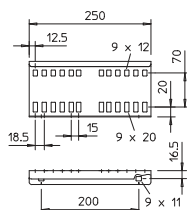
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KS KL A2 | 30 | 0,512 | 6062284 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Продольный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LVG 110 FS | 110 | 10 | 50,900 | 6216545 |
| LVG 110 FT | 110 | 10 | 53,700 | 6216548 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

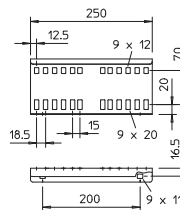
Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.

Продольный соединитель

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----|---------|------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LVG 110 A2 | 110 | 10 | 50,900 | | 6216550 |

- A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
- 2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм с внешней стороны.



Компенсационный соединитель

| | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----|---------|------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LDVG 110 FT | 110 | 2 | 100,500 | | 6216670 |

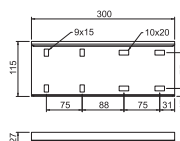
- Сталь Сталь
- FT горячая оцинковка

Соединитель для выравнивания кабельного лотка лестничного типа при термически обусловленном продольном расширении. Момент затяжки самофиксирующихся болтов на подвижной стороне составляет 5 Нм.

Расположение компенсаторов

| Разница температур металла | Максимальное расстояние между соединительными компенсаторами |
|----------------------------|--|
| 10 °С | 70 м |
| 25 °С | 47 м |
| 40 °С | 35 м |
| 50 °С | 28 м |
| 65 °С | 23 м |
| 80 °С | 20 м |

Для получения более подробной информации смотрите инструкцию по монтажу.



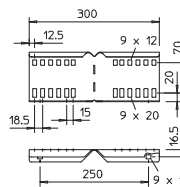
Нагрузка

Угловой соединитель

| | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----|---------|------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LWVG 110 FS | 110 | 10 | 48,800 | | 6216587 |

- Сталь Сталь
- FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.

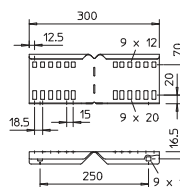


Угловой соединитель

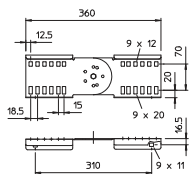
| | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----|---------|------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. | Вес Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LWVG 110 A2 | 110 | 10 | 48,800 | | 6216590 |

- A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
- 2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки.



Шарнирный соединитель



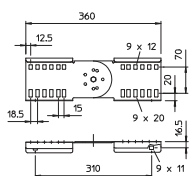
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGVG 110 FS | 110 | 10 | 77,900 | 6216650 |
| LGVG 110 FT | 110 | 10 | 82,100 | 6216653 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Шарнирный соединитель



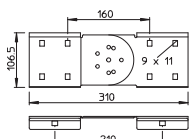
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGVG 110 A2 | 110 | 10 | 77,400 | 6216648 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Шарнирный соединитель SM



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| RGV110-SM FS | 110 | 10 | 62,000 | 7081995 |

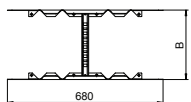
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Проходимость выравнивания потенциалов обеспечивается с помощью резьбового соединения.

Шарнирный соединитель для фиксации лестничных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм с внутренней стороны.

Мультифункциональный соединитель



| Тип | Размер В мм | Высота боковой стенки мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-------------|--------------------------|----------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LMFV 1120 FS | 200 | 110 | 1,50 | 1 | 208,100 | 6225750 |
| LMFV 1130 FS | 300 | 110 | 1,50 | 1 | 214,600 | 6225752 |
| LMFV 1140 FS | 400 | 110 | 1,50 | 1 | 221,100 | 6225754 |
| LMFV 1150 FS | 500 | 110 | 1,50 | 1 | 227,600 | 6225756 |
| LMFV 1160 FS | 600 | 110 | 1,50 | 1 | 234,000 | 6225758 |
| LMFV 1120 FT | 200 | 110 | 1,50 | 1 | 221,300 | 6225770 |
| LMFV 1130 FT | 300 | 110 | 1,50 | 1 | 228,200 | 6225772 |
| LMFV 1140 FT | 400 | 110 | 1,50 | 1 | 235,100 | 6225774 |
| LMFV 1145 FT | 450 | 110 | 1,50 | 1 | 238,500 | 6225776 |
| LMFV 1150 FT | 500 | 110 | 1,50 | 1 | 241,900 | 6225778 |
| LMFV 1160 FT | 600 | 110 | 1,50 | 1 | 248,800 | 6225780 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Мультифункциональный соединитель для соединения лестничных лотков с боковой стенкой высотой 110 мм. Благодаря соединителю можно создавать симметричные и асимметричные переходники и угловые секции 0-60°.

Зажим для создания ответвлений

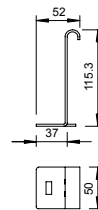
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-----|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAS 110 FS | 10 | 17,900 | 6221416 |
| LAS 110 FT | 10 | 18,700 | 6221424 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Для увеличения опорной поверхности кабеля используется вместе с угловыми вставками типа LEB.

Зажим для создания ответвлений на одном уровне высоты.



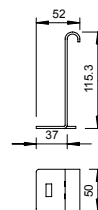
Зажим для создания ответвлений

| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|-----|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAS 110 A2 | 10 | 18,000 | 6221432 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

Для увеличения опорной поверхности кабеля используются угловые пластины тип LEB.

Зажим для последующего монтажа ответвлений с одинаковой высотой.



Угловая секция 90°

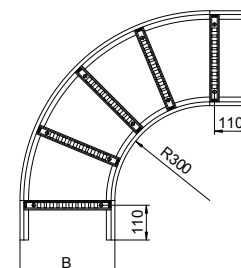
| Тип | Раз- мер В | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|------------------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LB 90 1120 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 355,300 | 6225122 |
| LB 90 1130 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 428,300 | 6225124 |
| LB 90 1140 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 488,000 | 6225126 |
| LB 90 1150 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 580,400 | 6225128 |
| LB 90 1160 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 646,500 | 6225130 |
| LB 90 1120 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 379,700 | 6225142 |
| LB 90 1130 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 457,900 | 6225144 |
| LB 90 1140 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 521,400 | 6225146 |
| LB 90 1145 R3 FT | 450 | 1,5 | 1 | 555,800 | 6225148 |
| LB 90 1150 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 619,600 | 6225150 |
| LB 90 1160 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 688,700 | 6225152 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.



Угловая секция 90°

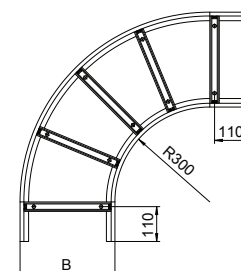
| Тип | Раз- мер В | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|------------------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLB 90 1120R3 FT | 200 | 2 | 1 | 493,100 | 6225172 |
| SLB 90 1130R3 FT | 300 | 2 | 1 | 593,200 | 6225174 |
| SLB 90 1140R3 FT | 400 | 2 | 1 | 678,300 | 6225176 |
| SLB 90 1145R3 FT | 450 | 2 | 1 | 720,700 | 6225178 |
| SLB 90 1150R3 FT | 500 | 2 | 1 | 809,600 | 6225180 |
| SLB 90 1160R3 FT | 600 | 2 | 1 | 919,200 | 6225182 |
| SLB 90 1175R3 FT | 750 | 2 | 1 | 1.116,100 | 6225184 |
| SLB 90 1180R3 FT | 800 | 2 | 1 | 1.167,900 | 6225186 |
| SLB 90 1190R3 FT | 900 | 2 | 1 | 1.356,500 | 6225188 |
| SLB90 11100R3 FT | 1000 | 2 | 1 | 1.470,000 | 6225190 |
| SLB90 11120R3 FT | 1200 | 2 | 1 | 1.856,200 | 6225194 |

Сталь Сталь

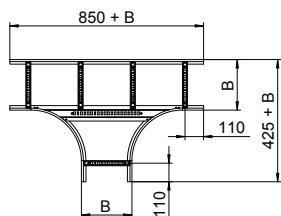
FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Горизонтальная угловая секция 90° с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.



T-образная секция



| Тип | Размер | | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|---------------|--------|---------------|---------|------------|---------|--------|
| | В | Толщина борта | | кг/100 шт. | шт. | |
| LT 1120 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 611,800 | 6225290 | |
| LT 1130 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 680,000 | 6225292 | |
| LT 1140 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 774,500 | 6225294 | |
| LT 1150 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 849,300 | 6225296 | |
| LT 1160 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 924,000 | 6225298 | |
| LT 1120 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 651,500 | 6225310 | |
| LT 1130 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 781,100 | 6225312 | |
| LT 1140 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 882,600 | 6225314 | |
| LT 1145 R3 FT | 450 | 1,5 | 1 | 926,800 | 6225316 | |
| LT 1150 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 963,100 | 6225318 | |
| LT 1160 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 982,900 | 6225320 | |

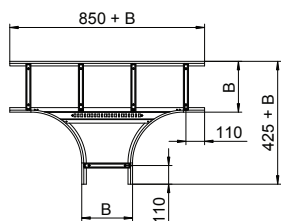
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

T-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

T-образная секция



| Тип | Размер | | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|--------|---------------|---------|------------|---------|--------|
| | В | Толщина борта | | кг/100 шт. | шт. | |
| SLT 1120 R3 FT | 200 | 2 | 1 | 807,400 | 6225350 | |
| SLT 1130 R3 FT | 300 | 2 | 1 | 969,800 | 6225352 | |
| SLT 1140 R3 FT | 400 | 2 | 1 | 1.099,200 | 6225354 | |
| SLT 1145 R3 FT | 450 | 2 | 1 | 1.150,300 | 6225356 | |
| SLT 1150 R3 FT | 500 | 2 | 1 | 1.200,500 | 6225358 | |
| SLT 1160 R3 FT | 600 | 2 | 1 | 1.251,100 | 6225360 | |
| SLT 1175 R3 FT | 750 | 2 | 1 | 1.524,900 | 6225362 | |
| SLT 1180 R3 FT | 800 | 2 | 1 | 1.579,500 | 6225364 | |
| SLT 1190 R3 FT | 900 | 2 | 1 | 1.690,600 | 6225366 | |
| SLT 11100 R3 FT | 1000 | 2 | 1 | 1.801,700 | 6225368 | |
| SLT 11120 R3 FT | 1200 | 2 | 1 | 2.092,200 | 6225372 | |

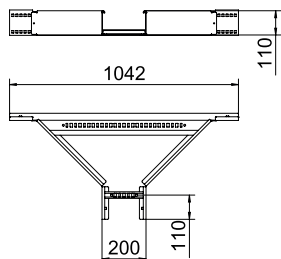
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

T-образная секция, горизонтальная, с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

T-образное/крестовое соединение



| Тип | Размер | | Уп. Шт. | Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------|---------------|---------|------------|---------|--------|
| | В | Толщина борта | | кг/100 шт. | шт. | |
| LAA 1120 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 389,000 | 6225910 | |
| LAA 1130 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 411,000 | 6225912 | |
| LAA 1140 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 434,000 | 6225914 | |
| LAA 1150 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 457,000 | 6225916 | |
| LAA 1160 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 480,000 | 6225918 | |
| LAA 1120 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 401,000 | 6225930 | |
| LAA 1130 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 426,000 | 6225932 | |
| LAA 1140 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 449,000 | 6225934 | |
| LAA 1145 R3 FT | 450 | 1,5 | 1 | 461,000 | 6225936 | |
| LAA 1150 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 472,000 | 6225938 | |
| LAA 1160 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 497,000 | 6225940 | |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

T-образное/крестовое соединение с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.

T-образное/крестовое соединение

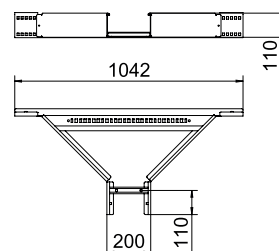
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLAA 1120 R3 FT | 200 | 2 | 1 | 524,000 | 6225950 |
| SLAA 1130 R3 FT | 300 | 2 | 1 | 545,000 | 6225952 |
| SLAA 1140 R3 FT | 400 | 2 | 1 | 587,000 | 6225954 |
| SLAA 1145 R3 FT | 450 | 2 | 1 | 602,000 | 6225956 |
| SLAA 1150 R3 FT | 500 | 2 | 1 | 617,000 | 6225958 |
| SLAA 1160 R3 FT | 600 | 2 | 1 | 649,000 | 6225960 |
| SLAA 1175 R3 FT | 750 | 2 | 1 | 696,000 | 6225962 |
| SLAA 1180 R3 FT | 800 | 2 | 1 | 711,000 | 6225964 |
| SLAA 1190 R3 FT | 900 | 2 | 1 | 743,000 | 6225966 |
| SLAA 11100 R3 FT | 1000 | 2 | 1 | 774,000 | 6225968 |
| SLAA 11120 R3 FT | 1200 | 2 | 1 | 837,000 | 6225970 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно, в соразмерном количестве.

T-образное/крестовое соединение с приваренной перекладиной для монтажа на любых кабельных лотках лестничного типа с боковыми стенками высотой 110 мм.



Элемент вертикального регулируемого угла, усиленного

| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLGBE 1120 FT | 200 | 2 | 1 | 172,800 | 6225530 |
| SLGBE 1130 FT | 300 | 2 | 1 | 191,800 | 6225532 |
| SLGBE 1140 FT | 400 | 2 | 1 | 210,800 | 6225534 |
| SLGBE 1145 FT | 450 | 2 | 1 | 220,200 | 6225536 |
| SLGBE 1150 FT | 500 | 2 | 1 | 229,600 | 6225538 |
| SLGBE 1160 FT | 600 | 2 | 1 | 248,600 | 6225540 |
| SLGBE 1175 FT | 750 | 2 | 1 | 277,000 | 6225542 |
| SLGBE 1180 FT | 800 | 2 | 1 | 286,400 | 6225544 |
| SLGBE 1190 FT | 900 | 2 | 1 | 305,400 | 6225546 |
| SLGBE 11100 FT | 1000 | 2 | 1 | 324,400 | 6225548 |
| SLGBE 11120 FT | 1200 | 2 | 1 | 362,200 | 6225550 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 110 мм.

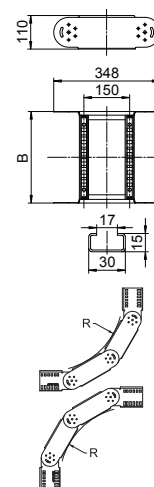


Таблица радиусов

| Количество элементов | Радиус |
|----------------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Два поворотных соединителя LGVG 110 заказываются отдельно.

Элемент вертикального регулируемого угла, усиленного



| Тип | Размер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|--------|------------------|---------|----------------|---------|
| | В мм | Толщина борта мм | | | |
| LGBE 1120 FS | 200 | 1,5 | 1 | 128,000 | 6225490 |
| LGBE 1130 FS | 300 | 1,5 | 1 | 142,100 | 6225492 |
| LGBE 1140 FS | 400 | 1,5 | 1 | 155,300 | 6225494 |
| LGBE 1150 FS | 500 | 1,5 | 1 | 168,600 | 6225496 |
| LGBE 1160 FS | 600 | 1,5 | 1 | 181,800 | 6225498 |
| LGBE 1120 FT | 200 | 1,5 | 1 | 136,900 | 6225510 |
| LGBE 1130 FT | 300 | 1,5 | 1 | 150,900 | 6225512 |
| LGBE 1140 FT | 400 | 1,5 | 1 | 165,100 | 6225514 |
| LGBE 1145 FT | 450 | 1,5 | 1 | 173,100 | 6225516 |
| LGBE 1150 FT | 500 | 1,5 | 1 | 179,300 | 6225518 |
| LGBE 1160 FT | 600 | 1,5 | 1 | 193,300 | 6225520 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Шарнирный соединитель с приваренными перекладинами, для всех кабельных лотков лестничного типа с боковой стенкой высотой 110 мм.

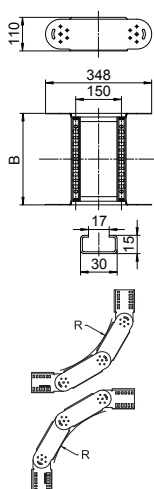
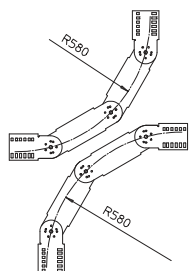


Таблица радиусов

| Количество элементов | Радиус |
|----------------------|--------------|
| 1 | около 300 мм |
| 2 | около 450 мм |
| 3 | около 600 мм |
| 4 | около 750 мм |
| 5 | около 900 мм |

Два поворотных соединителя LGVG 110 заказываются отдельно.

Вертикальный регулируемый угол



| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|-----------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| LGBV 113 VS FS | 300 | 1 | 431,000 | 6218830 |
| LGBV 114 VS FS | 400 | 1 | 460,000 | 6218849 |
| LGBV 115 VS FS | 500 | 1 | 489,000 | 6218857 |
| LGBV 116 VS FS | 600 | 1 | 519,000 | 6218865 |
| LGBV 112 VS FT | 200 | 1 | 426,000 | 6218938 |
| LGBV 113 VS FT | 300 | 1 | 457,000 | 6218946 |
| LGBV 114 VS FT | 400 | 1 | 488,000 | 6218954 |
| LGBV 115 VS FT | 500 | 1 | 519,000 | 6218962 |
| LGBV 116 VS FT | 600 | 1 | 540,000 | 6218970 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

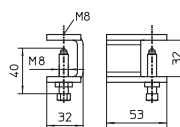
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии вместе с шарнирными соединителями и необходимым количеством болтов.

Вертикальный регулируемый угол 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм.

Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| KLL 32 FT | 32 | 10 | 17,500 | 6221061 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

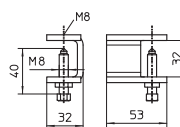
Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.



Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| KLL 32 A2 | 32 | 10 | 17,100 | 6221063 |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) 2B без обработки, дообработанный | | | | |

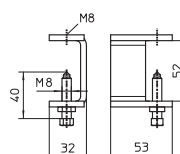
Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.



Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| KLL 52 FT | 52 | 10 | 21,400 | 6221071 |
| Сталь Сталь FT горячая оцинковка | | | | |

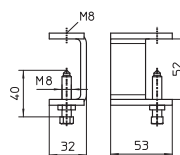
Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.



Фиксатор кабельного лотка лестничного типа

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| KLL 52 A2 | 52 | 10 | 21,000 | 6221073 |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) 2B без обработки, дообработанный | | | | |

Фиксатор для крепления кабельных лестничных лотков на стальных балках.

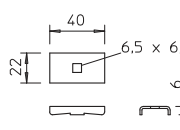


Фиксатор LKS 40

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|---------|----------------|----------------|
| LKS 40 FS | 10 | 2,300 | 6221076 |
| LKS 40 FT | 10 | 2,400 | 6221084 |
| Сталь Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка | | | |

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью болта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

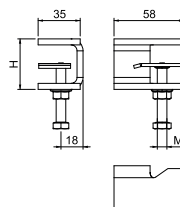
Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.



Фиксатор с прижимной пластиной 32

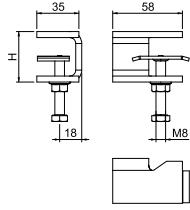
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| KLL 32 MD A2 | 32 | 10 | 24,600 | 6221065 |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) 2B без обработки, дообработанный | | | | |

Фиксатор для крепления горизонтальных лестничных лотков на горизонтальном стальном каркасе.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Фиксатор с прижимной пластиной



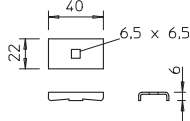
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| KLL 52 MD A2 | 52 | 10 | 26,352 | 6221075 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для крепления горизонтальных лестничных лотков на горизонтальном стальном каркасе.

Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LKS 40 A2 | 10 | 2,300 | 6017134 |

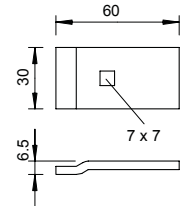
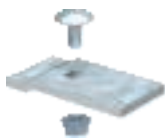
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LKS 60 4 FT | 10 | 6,500 | 6221122 |
| LKS 60 4 FT 8.8 | 10 | 7,000 | 6221124 |

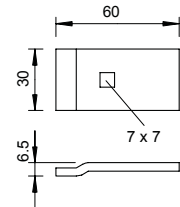
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LKS 60 4 A2 | 10 | 8,000 | 6221130 |
| LKS 60 4 A4 | 10 | 6,363 | 6221157 |

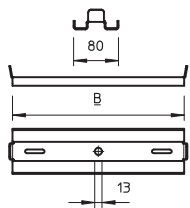
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крепление на кронштейнах AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Центральный подвес кабельного лестничного лотка



| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|--------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MAHL 200 FT | 200 | 1 | 41,900 | 6358659 |
| MAHL 300 FT | 300 | 1 | 61,800 | 6358667 |
| MAHL 400 FT | 400 | 1 | 81,800 | 6358675 |
| MAHL 500 FT | 500 | 1 | 101,700 | 6358683 |
| MAHL 600 FT | 600 | 1 | 121,700 | 6358687 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Во время прокладки кабеля необходимо следить за равномерным распределением нагрузки (не допускать односторонней нагрузки).

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков лестничного типа.



Центральный потолочный подвес универсальный

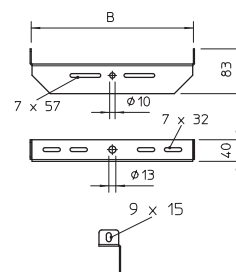
| Тип | Ширина мм | Уп. | Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|--------------|-----|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| MAHU 200 FS | 200 | 1 | 27,500 | | 6358853 |
| MAHU 300 FS | 300 | 1 | 39,300 | | 6358856 |
| MAHU 400 FS | 400 | 1 | 68,800 | | 6358860 |
| MAHU 500 FS | 500 | 1 | 85,800 | | 6358864 |
| MAHU 600 FS | 600 | 1 | 103,300 | | 6358868 |
| MAHU 200 FT | 200 | 1 | 28,700 | | 6358884 |
| MAHU 300 FT | 300 | 1 | 43,300 | | 6358888 |
| MAHU 400 FT | 400 | 1 | 71,300 | | 6358892 |
| MAHU 500 FT | 500 | 1 | 89,100 | | 6358896 |
| MAHU 600 FT | 600 | 1 | 107,000 | | 6358900 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Центральный потолочный подвес рекомендуется использовать в комбинации с проволочными лотками и кабельными лотками лестничного типа.

Универсальный центральный потолочный подвес, для крепления на стержнях с резьбой и подвесных стойках.

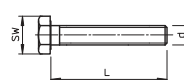


Болт с шестигранной головкой

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Размер под ключ мм | Класс проч- ности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SKS 6x10 A2 | M 6 x 10 | 10 | 6 | 10 | A2-70 | 100 | 0,420 | 3156605 |

A2 Нержавеющая сталь

2B без обработки, дообработанный



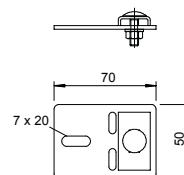
Угловая опора

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAL 70 FS | 20 | 10,200 | 6221009 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Опора для восходящих или нисходящих кабельных лотков лестничного типа



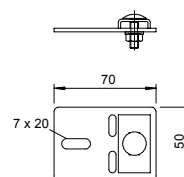
Опора

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAL 70 A2 | 20 | 10,200 | 6221017 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Опора для восходящих или нисходящих кабельных лотков лестничного типа



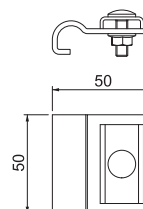
Опорный уголок

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAW FT | 10 | 9,200 | 6221513 |

Сталь Сталь

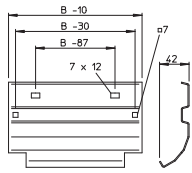
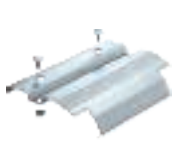
FT горячая оцинковка

Опорный уголок для создания дополнительного отвода на различной высоте.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Распределительная пластина



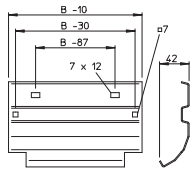
| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAV 20 FT | 200 | 20 | 37,000 | 6220436 |
| LAV 30 FT | 300 | 25 | 58,000 | 6220444 |
| LAV 40 FT | 400 | 25 | 78,000 | 6220452 |
| LAV 50 FT | 500 | 15 | 99,000 | 6220460 |
| LAV 60 FT | 600 | 15 | 120,000 | 6220479 |
| LAVE 20 DD | 200 | 20 | 40,000 | 6220622 |
| LAVE 30 DD | 300 | 25 | 59,000 | 6220630 |
| LAVE 40 DD | 400 | 25 | 80,000 | 6220649 |
| LAVE 50 DD | 500 | 10 | 99,000 | 6220657 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Распределительная пластина для монтажа на поперечине при вертикальном разветвлении кабелей или проводов.

Распределительная пластина



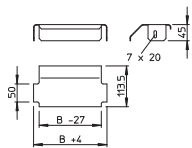
| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAV 20 A2 | 200 | 20 | 26,000 | 7164017 |
| LAV 30 A2 | 300 | 25 | 38,000 | 7164025 |
| LAV 40 A2 | 400 | 25 | 50,000 | 7164033 |
| LAV 50 A2 | 500 | 15 | 63,000 | 7164041 |
| LAV 60 A2 | 600 | 15 | 75,000 | 7164068 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Распределительная пластина для монтажа на поперечине при вертикальном разветвлении кабелей или проводов.

Опорная пластина



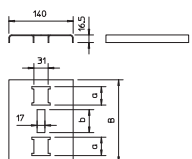
| Тип | Ширина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|--------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LALB 20 FT | 200 | 10 | 37,700 | 6221858 |
| LALB 30 FT | 300 | 10 | 53,000 | 6221866 |
| LALB 40 FT | 400 | 10 | 73,000 | 6221874 |
| LALB 50 FT | 500 | 10 | 86,000 | 6221882 |
| LALB 60 FT | 600 | 10 | 116,000 | 6221890 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Опорная пластина для увеличения опорной поверхности кабеля и для защиты кабелей и проводов.

Опорная пластина для сохранения функциональности конструкции



| Тип | Размер В мм | Размер а мм | Размер b мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------|----------------|----------------|----------------|---------|------------|---------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SAB20 FS | 180 | 40 | 50 | 25 | 31,000 | 6222943 |
| SAB30 FS | 280 | 60 | 80 | 25 | 50,000 | 6222951 |
| SAB40 FS | 380 | 60 | 75 | 25 | 65,000 | 6222978 |
| SAB30 FT | 280 | 60 | 80 | 25 | 52,000 | 6223036 |
| SAB40 FT | 380 | 60 | 75 | 25 | 71,000 | 6223044 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Пластина для увеличения опорной поверхности кабеля, проложенного в фасонных деталях кабельных лотков лестничного типа, установленных согласно DIN 4102 часть 12. Опорные пластины необходимы для того, чтобы при пожаре у огнестойкого кабеля была максимально возможная опорная поверхность в фасонных деталях кабельных лотков лестничного типа. Опорные пластины устанавливаются на перекладины фасонных деталей без фиксации. Выступы, расположенные в основании пластины, предотвращают ее соскальзывание.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

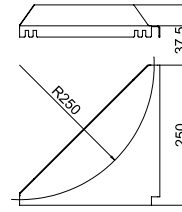
Угловая вставка

| Тип | Радиус а | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|----------|-----|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LEB 25 FS | 250 | 250 | 1 | 64,300 | 6221203 |
| LEB 50 FS | 500 | 500 | 1 | 209,300 | 6221246 |
| LEB 25 DD | 250 | 250 | 1 | 63,600 | 6221216 |
| LEB 50 DD | 500 | 500 | 1 | 205,500 | 6221259 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Угловая вставка для увеличения радиуса и опорной поверхности кабеля.



Донная вставка

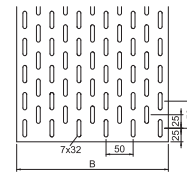
| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------|----------|-------|--------------|---------|
| | | | | | | |
| ELB-L 30 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 137,400 | 6103251 |
| ELB-L 40 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 186,300 | 6103286 |
| ELB-L 50 FS | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 235,200 | 6103316 |
| ELB-L 60 FS | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 285,070 | 6103332 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте болты с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.



Донная вставка

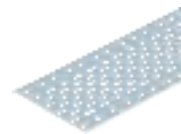
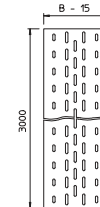
| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|-------------|----------------------|----------|-------|--------------|---------|
| | | | | | | |
| ELB-L 30 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 137,400 | 6103356 |
| ELB-L 40 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 186,300 | 6103360 |
| ELB-L 50 DD | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 235,200 | 6103364 |
| ELB-L 60 DD | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 285,180 | 6103368 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте винты с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.



Донная вставка

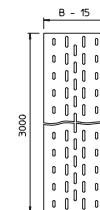
| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|-------------|----------------------|----------|-------|--------------|---------|
| | | | | | | |
| ELB-L30 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 146,567 | 6103618 |
| ELB-L40 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 198,700 | 6103622 |
| ELB-L50 A2 | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 250,867 | 6103626 |
| ELB-L60 A2 | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 303,033 | 6103630 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

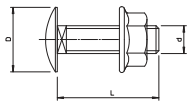
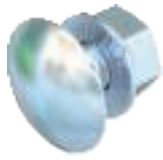
Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте винты с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

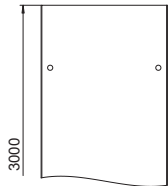
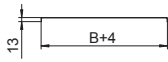
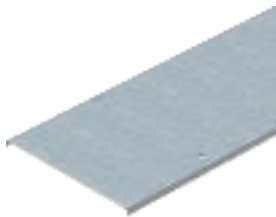


| Тип | Размеры | | | Класс прочности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ | |
|--------------------|----------|------|------|-----------------|---------|----------------|--------|----------------|
| | L мм | d мм | D мм | | | | | |
| FRSB 6x30 F | M 6 x 30 | 30 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 1,232 | 6406907 |

С Сталь
F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Крышка с поворотным фиксатором



| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|-------------|----------------------|----------|-------|--------------|----------------|
| | | | | | | |
| DRL 200 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 181,340 | 6052207 |
| DRL 300 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 259,334 | 6052304 |
| DRL 400 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 338,670 | 6052401 |
| DRL 500 FS | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 623,000 | 6052509 |
| DRL 600 FS | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 741,000 | 6052606 |
| DRL 200 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 185,000 | 6052709 |
| DRL 300 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 263,340 | 6052712 |
| DRL 400 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 342,070 | 6052715 |
| DRL 500 DD | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 626,670 | 6052718 |
| DRL 600 DD | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 744,570 | 6052724 |

С Сталь

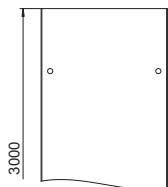
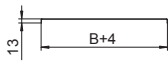
FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа с поворотными фиксаторами.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Крышка с поворотным фиксатором



| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|-------------|----------------------|----------|-------|--------------|----------------|
| | | | | | | |
| DRL 200 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 183,500 | 6052894 |
| DRL 300 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 262,240 | 6052908 |
| DRL 400 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 340,400 | 6052932 |
| DRL 500 A2 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 625,340 | 6052959 |
| DRL 200 A4 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 183,570 | 6052981 |
| DRL 300 A4 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 262,240 | 6052983 |
| DRL 400 A4 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 341,240 | 6052984 |
| DRL 500 A4 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 624,900 | 6052985 |
| DRL 600 A4 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 743,240 | 6052986 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

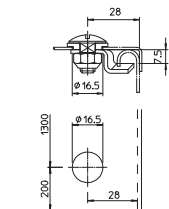
2B без обработки, дообработанный

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых лотков и каб.лотков лестничного типа с 3 парами фиксаторов.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Поворотный фиксатор



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|---------|----------------|--------|
| | | | |

С Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Применяется для крепления крышки шириной от 50 до 600 мм.

Фиксатор для дополнительного монтажа.

Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки
45, 60, 110 мм

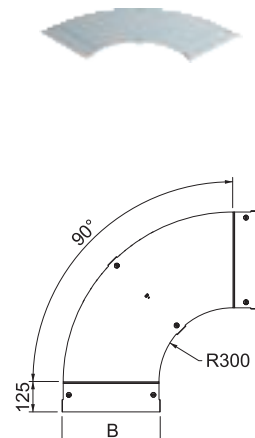
Крышка угловой секции 90°

| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | |
| LBD 90 300 R3 FS | 300 | 1,00 | 1 | 232,000 | 6225992 |
| LBD 90 400 R3 FS | 400 | 1,00 | 1 | 331,000 | 6225994 |
| LBD 90 500 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 550,000 | 6225996 |
| LBD 90 600 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 705,000 | 6225998 |
| LBD 90 200 R3 FT | 200 | 1,00 | 1 | 158,000 | 6226010 |
| LBD 90 300 R3 FT | 300 | 1,00 | 1 | 251,000 | 6226012 |
| LBD 90 400 R3 FT | 400 | 1,00 | 1 | 359,000 | 6226014 |
| LBD 90 450 R3 FT | 450 | 1,25 | 1 | 513,000 | 6226016 |
| LBD 90 500 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 589,000 | 6226018 |
| LBD 90 600 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 755,000 | 6226020 |
| LBD 90 750 R3 FT | 750 | 1,25 | 1 | 857,000 | 6226022 |
| LBD 90 800 R3 FT | 800 | 1,25 | 1 | 939,000 | 6226024 |
| LBD 90 900 R3 FT | 900 | 1,25 | 1 | 1.388,000 | 6226026 |
| LBD 90 1000 R3FT | 1000 | 1,25 | 1 | 1.624,000 | 6226028 |
| LBD 90 1200 R3FT | 1200 | 1,25 | 1 | 2.143,000 | 6226032 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Крышка с поворотными фиксаторами угловой секции 90° со сварными перекладинами для кабельных лотков лестничного типа.



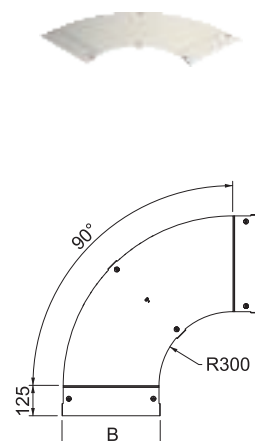
Крышка угловой секции 90°

| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | |
| LBD 90 300 R3 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 246,000 | 6226052 |
| LBD 90 400 R3 A2 | 400 | 1,00 | 1 | 346,000 | 6226054 |
| LBD 90 500 R3 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 568,000 | 6226056 |
| LBD 90 600 R3 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 725,000 | 6226058 |
| LBD 90 200 R3 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 159,000 | 6226070 |
| LBD 90 300 R3 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 248,000 | 6226072 |
| LBD 90 400 R3 A4 | 400 | 1,00 | 1 | 350,000 | 6226074 |
| LBD 90 500 R3 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 575,000 | 6226076 |
| LBD 90 600 R3 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 734,000 | 6226078 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

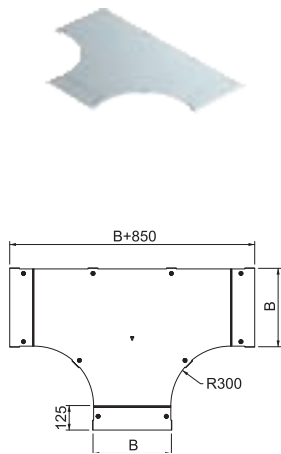
2B без обработки, дообработанный

Крышка с поворотными фиксаторами угловой секции 90° со сварными перекладинами для кабельных лотков лестничного типа.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Крышка для Т-образной секции



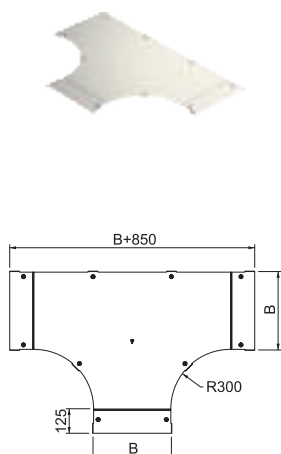
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LTD 200 R3 FS | 200 | 1,00 | 1 | 274,000 | 6226100 |
| LTD 300 R3 FS | 300 | 1,00 | 1 | 413,000 | 6226102 |
| LTD 400 R3 FS | 400 | 1,00 | 1 | 567,000 | 6226104 |
| LTD 500 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 737,000 | 6226106 |
| LTD 600 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 922,000 | 6226108 |
| LTD 200 R3 FT | 200 | 1,00 | 1 | 298,000 | 6226120 |
| LTD 300 R3 FT | 300 | 1,00 | 1 | 450,000 | 6226122 |
| LTD 400 R3 FT | 400 | 1,00 | 1 | 617,000 | 6226124 |
| LTD 450 R3 FT | 450 | 1,25 | 1 | 696,000 | 6226126 |
| LTD 500 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 775,000 | 6226128 |
| LTD 600 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 989,000 | 6226130 |
| LTD 750 R3 FT | 750 | 1,25 | 1 | 1.687,000 | 6226132 |
| LTD 800 R3 FT | 800 | 1,25 | 1 | 1.836,000 | 6226134 |
| LTD 900 R3 FT | 900 | 1,25 | 1 | 2.151,000 | 6226136 |
| LTD 1000 R3 FT | 1000 | 1,25 | 1 | 2.488,000 | 6226138 |
| LTD 1200 R3 FT | 1200 | 1,25 | 1 | 3.222,000 | 6226142 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия Т-образных секций.

Крышка для Т-образной секции



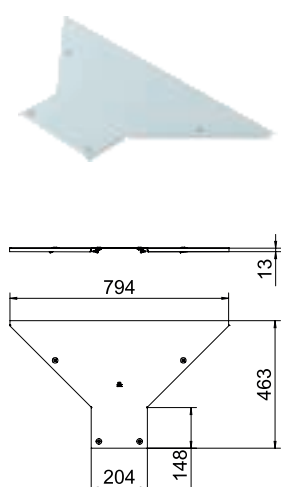
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LTD 200 R3 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 287,000 | 6226160 |
| LTD 300 R3 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 429,000 | 6226162 |
| LTD 400 R3 A2 | 400 | 1,00 | 1 | 585,000 | 6226164 |
| LTD 500 R3 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 757,000 | 6226166 |
| LTD 600 R3 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 943,000 | 6226168 |
| LTD 200 R3 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 291,000 | 6226180 |
| LTD 300 R3 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 434,000 | 6226182 |
| LTD 400 R3 A4 | 400 | 1,00 | 1 | 592,000 | 6226184 |
| LTD 500 R3 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 766,000 | 6226186 |
| LTD 600 R3 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 955,000 | 6226188 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия Т-образных секций.

Крышка для Т-образной секции



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|------------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LAAD 200 R3 FS | 200 | 1,00 | 1 | 171,000 | 6226310 |
| LAAD 300 R3 FS | 300 | 1,00 | 1 | 203,000 | 6226312 |
| LAAD 400 R3 FS | 400 | 1,00 | 1 | 303,000 | 6226314 |
| LAAD 500 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 351,000 | 6226316 |
| LAAD 600 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 397,000 | 6226318 |
| LAAD 200 R3 FT | 200 | 1,00 | 1 | 180,000 | 6226330 |
| LAAD 300 R3 FT | 300 | 1,00 | 1 | 219,000 | 6226332 |
| LAAD 400 R3 FT | 400 | 1,00 | 1 | 316,000 | 6226334 |
| LAAD 450 R3 FT | 450 | 1,25 | 1 | 341,000 | 6226336 |
| LAAD 500 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 365,000 | 6226338 |
| LAAD 600 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 414,000 | 6226340 |
| LAAD 750 R3 FT | 750 | 1,25 | 1 | 504,000 | 6226342 |
| LAAD 800 R3 FT | 800 | 1,25 | 1 | 528,000 | 6226344 |
| LAAD 900 R3 FT | 900 | 1,25 | 1 | 578,000 | 6226346 |
| LAAD 1000 R3 FT | 1000 | 1,25 | 1 | 624,000 | 6226348 |
| LAAD 1200 R3 FT | 1200 | 1,25 | 1 | 722,000 | 6226352 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия Т-образных/крестовых соединений.



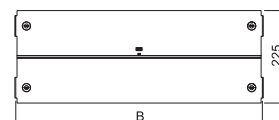
Крышка вертикальной угловой секции 90° восходящая

| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGBED 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 42,000 | 6226210 |
| LGBED 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 60,000 | 6226212 |
| LGBED 400 FS | 400 | 1,00 | 1 | 78,000 | 6226214 |
| LGBED 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 117,000 | 6226216 |
| LGBED 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 139,000 | 6226218 |
| LGBED 200 FT | 200 | 1,00 | 1 | 45,000 | 6226230 |
| LGBED 300 FT | 300 | 1,00 | 1 | 65,000 | 6226232 |
| LGBED 400 FT | 400 | 1,00 | 1 | 85,000 | 6226234 |
| LGBED 450 FT | 450 | 1,25 | 1 | 113,000 | 6226236 |
| LGBED 500 FT | 500 | 1,25 | 1 | 125,000 | 6226238 |
| LGBED 600 FT | 600 | 1,25 | 1 | 149,000 | 6226240 |
| LGBED 750 FT | 750 | 1,25 | 1 | 184,000 | 6226242 |
| LGBED 800 FT | 800 | 1,25 | 1 | 196,000 | 6226244 |
| LGBED 900 FT | 900 | 1,25 | 1 | 219,000 | 6226246 |
| LGBED 1000 FT | 1000 | 1,25 | 1 | 243,000 | 6226248 |
| LGBED 1200 FT | 1200 | 1,25 | 1 | 290,000 | 6226252 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Крышка с поворотными фиксаторами для закрытия регулируемых угловых секций.



Крышка для дистанционного монтажа

| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-----------|----------------------|----------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRL FAM 230 FT | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 319,240 | 6051222 |
| DRL FAM 330 FT | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 444,800 | 6051224 |
| DRL FAM 430 FT | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 570,370 | 6051226 |
| DRL FAM 530 FT | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 695,900 | 6051228 |
| DRL FAM 630 FT | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 821,470 | 6051230 |

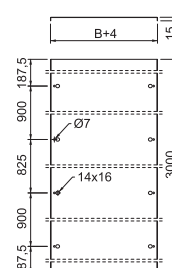
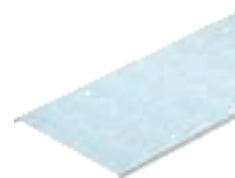
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Крышка для дистанционного монтажа

| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-----------|----------------------|----------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRL FAM 230 A2 | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 299,370 | 6051192 |
| DRL FAM 330 A2 | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 417,140 | 6051194 |
| DRL FAM 430 A2 | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 534,870 | 6051196 |
| DRL FAM 530 A2 | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 652,640 | 6051198 |
| DRL FAM 630 A2 | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 770,370 | 6051200 |
| DRL FAM 230 A4 | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 299,370 | 6051210 |
| DRL FAM 330 A4 | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 417,140 | 6051212 |
| DRL FAM 430 A4 | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 534,870 | 6051214 |
| DRL FAM 530 A4 | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 652,640 | 6051216 |
| DRL FAM 630 A4 | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 770,370 | 6051218 |

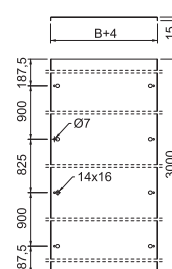
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

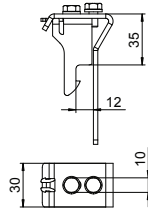
Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 45, 60, 110 мм

Дистанционный держатель для крышки



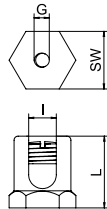
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| АН 35 А2 | 35 | 8 | 14,100 | 6065475 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2В без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель для монтажа крышек на лестничных и листовых кабельных лотках. Высота интервала 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.

Заземляющий болт с крепёжной резьбой

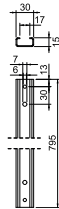


| Тип | Раз-мер L мм | Раз-мер l мм | Поперечное сечение мм ² | Резьба | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|--------|---------|------------|----------------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| EKL 25 M8 | 26 | 10 | 25 | M8 | 50 | 3,970 | 6404001 |

CuZn Латунь

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.

Переключательная C30, перфорированная

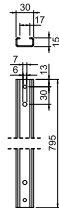


| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SPR C30 195 FS | 3500 | 13,300 | 6009959 |
| SPR C30 295 FS | 2500 | 19,700 | 6009961 |
| SPR C30 395 FS | 2000 | 26,200 | 6009963 |
| SPR C30 495 FS | 1800 | 32,600 | 6009965 |
| SPR C30 595 FS | 1500 | 39,000 | 6009967 |
| SPR C30 195 FT | 3500 | 14,200 | 6009979 |
| SPR C30 495 FT | 1800 | 34,800 | 6009985 |
| SPR C30 595 FT | 1500 | 41,600 | 6009987 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Переключательная C30, неперфорированная, FS



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SPR C30 795 FS | 1000 | 58,000 | 6009969 |

Сталь Сталь








FS оцинкован конвейерным методом





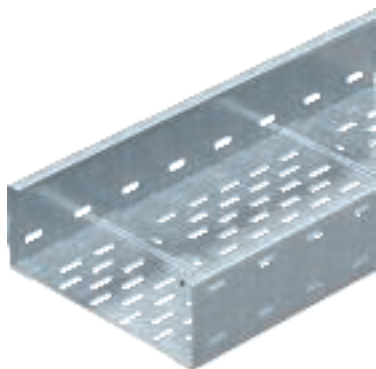


Системы кабельных лотков для больших расстояний

| | | |
|--|--|-----|
|  | Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм | 472 |
|  | Листовые кабельные лотки для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм | 479 |
|  | Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 110 мм | 486 |
|  | Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 160 мм | 493 |
|  | Аксессуары для листовых лотков и лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110, 160 мм | 499 |
|  | Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний, с высотой боковой стенки 200 мм | 504 |
|  | Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм | 507 |



Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| | | | | | |
| WKSG 120 FS | 200 | 2,00 | 6 | 712,610 | 6098111 |
| WKSG 130 FS | 300 | 2,00 | 6 | 817,250 | 6098115 |
| WKSG 140 FS | 400 | 2,00 | 6 | 921,900 | 6098119 |
| WKSG 150 FS | 500 | 2,00 | 6 | 1.023,340 | 6098123 |
| WKSG 160 FS | 600 | 2,00 | 6 | 1.131,170 | 6098127 |
| WKSG 120 FT | 200 | 2,00 | 6 | 751,570 | 6098141 |
| WKSG 130 FT | 300 | 2,00 | 6 | 863,150 | 6098145 |
| WKSG 140 FT | 400 | 2,00 | 6 | 974,740 | 6098149 |
| WKSG 150 FT | 500 | 2,00 | 6 | 1.086,320 | 6098153 |
| WKSG 160 FT | 600 | 2,00 | 6 | 1.197,890 | 6098157 |

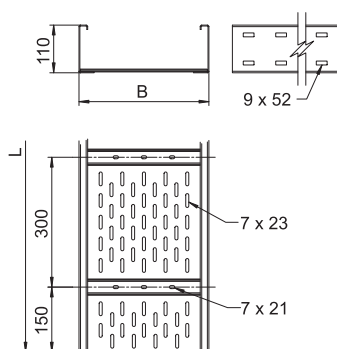
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний, высота боковой стенки 110 мм.

Размеры



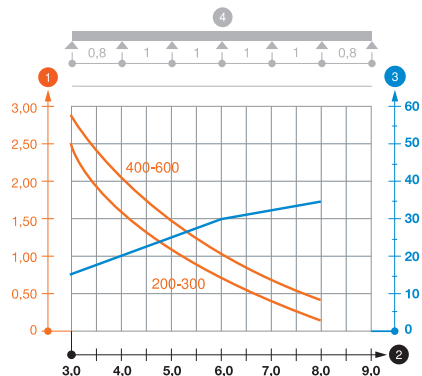
Раз-
мер
L
мм

Раз-
мер
В
мм

Полезное
поперечное
сечение
см²

| Тип | Раз- мер L мм | Раз- мер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|-------------|------------------------|------------------------|--|
| WKSG 120 FS | 6000 | 200 | 202 |
| WKSG 130 FS | 6000 | 300 | 305 |
| WKSG 140 FS | 6000 | 400 | 408 |
| WKSG 150 FS | 6000 | 500 | 511 |
| WKSG 160 FS | 6000 | 600 | 614 |

Нагрузка



3,0 м 4,0 м 5,0 м 6,0 м 7,0 м 8,0 м
кН/м кН/м кН/м кН/м кН/м кН/м

| Тип | 3,0 м кН/м | 4,0 м кН/м | 5,0 м кН/м | 6,0 м кН/м | 7,0 м кН/м | 8,0 м кН/м |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| WKSG 120 FS | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 130 FS | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 140 FS | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 150 FS | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 160 FS | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

| Тип | Размер | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|--------|----------------------|-------|--------------|---------|
| | В мм | Толщина материала мм | | | |
| WKSG 120 A2 | 200 | 2,00 | 6 | 713,833 | 6098161 |
| WKSG 130 A2 | 300 | 2,00 | 6 | 821,933 | 6098165 |
| WKSG 140 A2 | 400 | 2,00 | 6 | 927,100 | 6098169 |
| WKSG 150 A2 | 500 | 2,00 | 6 | 1.041,600 | 6098173 |
| WKSG 160 A2 | 600 | 2,00 | 6 | 1.143,283 | 6098177 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

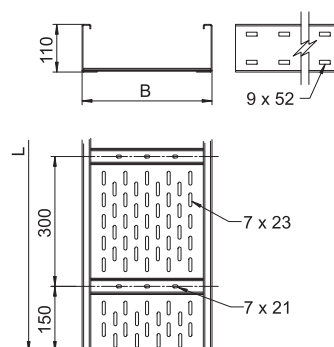
Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

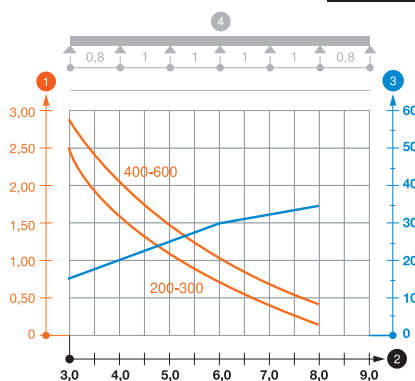


| Тип | Размер L мм | Размер В мм | Размер полезного поперечного сечения см ² |
|-------------|-------------|-------------|--|
| | | | |
| WKSG 130 A2 | 6000 | 300 | 305 |
| WKSG 140 A2 | 6000 | 400 | 408 |
| WKSG 150 A2 | 6000 | 500 | 511 |
| WKSG 160 A2 | 6000 | 600 | 614 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | Размер (м) | | | | | |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3,0 м | 4,0 м | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м |
| WKSG 120 A2 | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 130 A2 | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 140 A2 | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 150 A2 | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 160 A2 | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Продольный соединитель

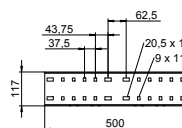
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| WRVL 110 FT | 110 | 2 | 157,800 | 6091180 |

Сталь Сталь

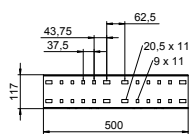
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



Продольный соединитель



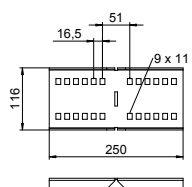
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRVL 110 A2 | 110 | 2 | 154,200 | 6091229 |
| WRVL 110 A4 | 110 | 2 | 154,400 | 6091234 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWVK 110 FS | 110 | 2 | 83,800 | 6091377 |

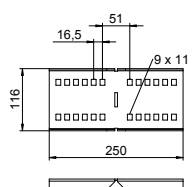
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Угловой соединитель



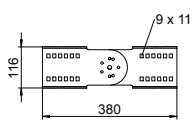
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWVK 110 A2 | 110 | 2 | 82,000 | 6091393 |
| WRWVK 110 A4 | 110 | 2 | 82,000 | 6091397 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Шарнирный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRGV 110 FS | 110 | 2 | 119,000 | 6091318 |
| WRGV 110 FT | 110 | 2 | 119,000 | 6091334 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Шарнирный соединитель

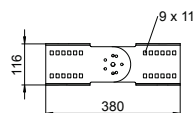
| Тип | Высота боковой стенки | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------|---------|----------------|---------|
| | мм | | | |
| WRGV 110 A2 | 110 | 2 | 120,000 | 6091338 |
| WRGV 110 A4 | 110 | 2 | 120,000 | 6091343 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).



Стыковая планка

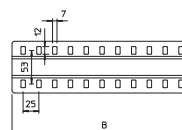
| Тип | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|----------|---------|----------------|---------|
| | мм | | | |
| SSLB 200 FS | 200 | 20 | 18,500 | 7070213 |
| SSLB 300 FS | 300 | 20 | 29,200 | 7070217 |
| SSLB 400 FS | 400 | 20 | 38,200 | 7070221 |
| SSLB 500 FS | 500 | 20 | 49,000 | 7070225 |
| SSLB 600 FS | 600 | 20 | 58,000 | 7070233 |
| SSLB 200 DD | 200 | 20 | 18,500 | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300 | 20 | 29,200 | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400 | 20 | 38,200 | 7070322 |
| SSLB 500 DD | 500 | 20 | 49,000 | 7070326 |
| SSLB 600 DD | 600 | 20 | 58,000 | 7070334 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.



Стыковая планка

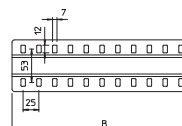
| Тип | Размер В | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|----------|---------|----------------|---------|
| | мм | | | |
| SSLB 200 A2 | 200 | 20 | 18,500 | 7070361 |
| SSLB 300 A2 | 300 | 20 | 29,200 | 7070365 |
| SSLB 400 A2 | 400 | 20 | 38,200 | 7070369 |
| SSLB 500 A2 | 500 | 20 | 49,000 | 7070373 |
| SSLB 600 A2 | 600 | 20 | 58,000 | 7070381 |
| SSLB 200 A4 | 200 | 20 | 18,500 | 7070392 |
| SSLB 300 A4 | 300 | 20 | 29,200 | 7070394 |
| SSLB 400 A4 | 400 | 20 | 38,200 | 7070396 |
| SSLB 500 A4 | 500 | 20 | 49,000 | 7070398 |
| SSLB 600 A4 | 600 | 20 | 58,000 | 7070400 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

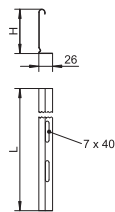
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.



Разделительная полочка



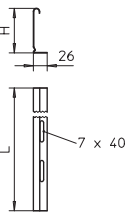
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 85 FS | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062331 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная полочка



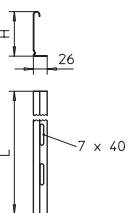
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 110 FS | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062335 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная перегородка



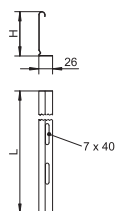
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 85 A2 | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,367 | 6062173 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Разделительная полочка 110



| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 110 A2 | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,067 | 6062255 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.

Соединитель разделительных полочек



| Тип | Уп. | | Арт.-№ |
|----------------|-----|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

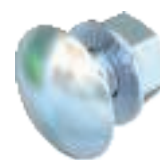
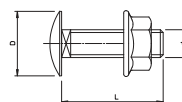
Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| FRSB 6x12 F | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5.6 | 100 | 0,812 | 6406122 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



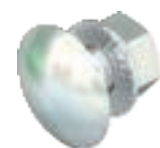
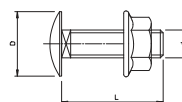
Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| FRSB 6x12 A2 | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,830 | 6406138 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



Угловая секция 90°

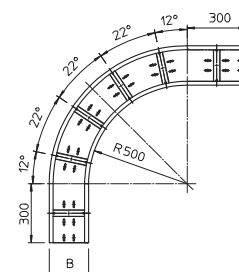
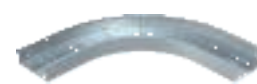
| Тип | Раз- мер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| WRB 90 120 FS | 200 | 1 | 1.145,500 | 6098304 |
| WRB 90 130 FS | 300 | 1 | 1.428,000 | 6098308 |
| WRB 90 140 FS | 400 | 1 | 1.652,400 | 6098312 |
| WRB 90 150 FS | 500 | 1 | 1.935,000 | 6098316 |
| WRB 90 160 FS | 600 | 1 | 2.234,000 | 6098320 |
| WRB 90 120 FT | 200 | 1 | 1.208,200 | 6098344 |
| WRB 90 130 FT | 300 | 1 | 1.505,000 | 6098348 |
| WRB 90 140 FT | 400 | 1 | 1.747,400 | 6098352 |
| WRB 90 150 FT | 500 | 1 | 2.043,000 | 6098356 |
| WRB 90 160 FT | 600 | 1 | 2.360,000 | 6098360 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.



T-образное/крестовое соединение

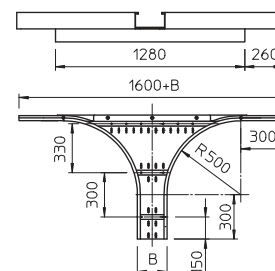
| Тип | Раз- мер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | |
| WRAA 120 FS | 200 | 1 | 1.475,000 | 6098405 |
| WRAA 130 FS | 300 | 1 | 1.605,000 | 6098409 |
| WRAA 140 FS | 400 | 1 | 1.735,000 | 6098413 |
| WRAA 150 FS | 500 | 1 | 1.865,000 | 6098417 |
| WRAA 160 FS | 600 | 1 | 1.995,000 | 6098421 |
| WRAA 120 FT | 200 | 1 | 1.545,000 | 6098445 |
| WRAA 130 FT | 300 | 1 | 1.680,000 | 6098449 |
| WRAA 140 FT | 400 | 1 | 1.820,000 | 6098453 |
| WRAA 150 FT | 500 | 1 | 1.955,000 | 6098457 |
| WRAA 160 FT | 600 | 1 | 2.080,000 | 6098461 |

Сталь Сталь

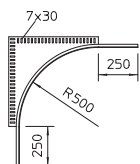
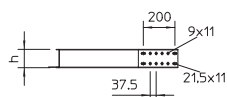
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального монтажа. Для всех кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



Элемент угловой секции



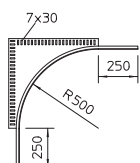
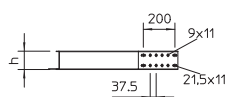
| Тип | Размер h мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WEAS 110 FS | 110 | 1 | 485,500 | 6098475 |
| WEAS 110 FT | 110 | 1 | 586,200 | 6098479 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Элемент угловой секции



| Тип | Размер h мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WEAS 110 A2 | 110 | 1 | 485,500 | 6098483 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

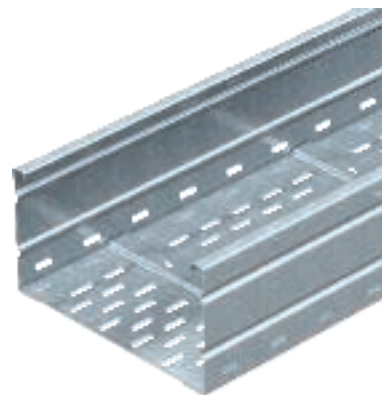
| Тип | Размер В | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|----------|----------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | Толщина материала мм | | | |
| WKSG 162 FS | 200 | 2,00 | 6 | 895,067 | 6098501 |
| WKSG 163 FS | 300 | 2,00 | 6 | 1.003,170 | 6098505 |
| WKSG 164 FS | 400 | 2,00 | 6 | 1.108,340 | 6098509 |
| WKSG 165 FS | 500 | 2,00 | 6 | 1.216,420 | 6098513 |
| WKSG 166 FS | 600 | 2,00 | 6 | 1.324,500 | 6098517 |
| WKSG 162 FT | 200 | 2,00 | 6 | 943,090 | 6098550 |
| WKSG 163 FT | 300 | 2,00 | 6 | 1.058,370 | 6098554 |
| WKSG 164 FT | 400 | 2,00 | 6 | 1.170,520 | 6098558 |
| WKSG 165 FT | 500 | 2,00 | 6 | 1.285,770 | 6098562 |
| WKSG 166 FT | 600 | 2,00 | 6 | 1.401,040 | 6098566 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

Система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

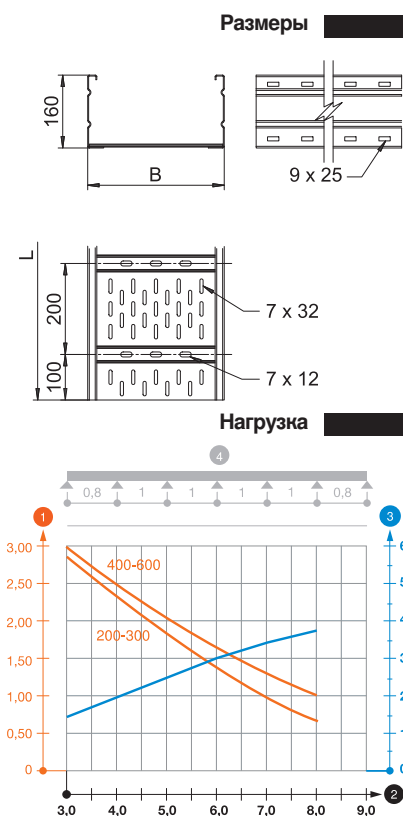


| Тип | Размер L мм | Размер В мм | Размер полезного сечения см ² | Размер | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 3,0 м | 4,0 м | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м |
| WKSG 162 FS | 6000 | 200 | 302 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 163 FS | 6000 | 300 | 455 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 164 FS | 6000 | 400 | 608 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 165 FS | 6000 | 500 | 761 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 166 FS | 6000 | 600 | 914 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

| Тип | Размер | | | | | |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3,0 м | 4,0 м | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м |
| WKSG 162 FS | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 163 FS | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 164 FS | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 165 FS | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 166 FS | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Листовой кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|----------------------------|---------|-----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| WKSG 162 A2 | 200 | 2,00 | 6 | 895,067 | 6098571 |
| WKSG 163 A2 | 300 | 2,00 | 6 | 1.003,167 | 6098573 |
| WKSG 164 A2 | 400 | 2,00 | 6 | 1.108,333 | 6098575 |
| WKSG 165 A2 | 500 | 2,00 | 6 | 1.216,417 | 6098577 |
| WKSG 166 A2 | 600 | 2,00 | 6 | 1.324,170 | 6098579 |

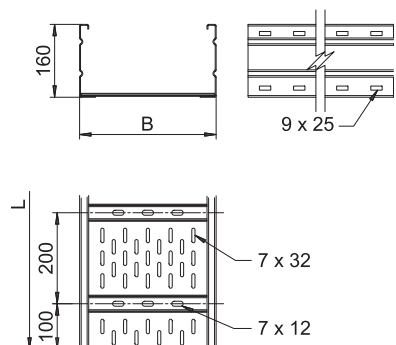
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Продольные соединители типа WRVL 160 заказываются отдельно.

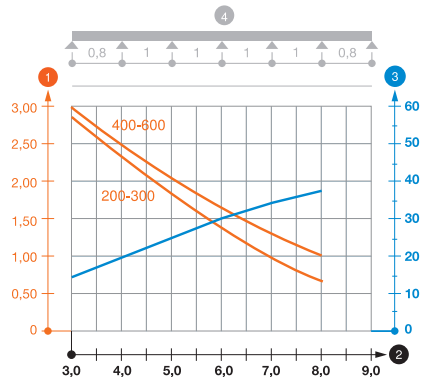
Система перфорированных кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Размеры



| Тип | Раз- мер L мм | Раз- мер B мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|-------------|------------------------|------------------------|--|
| | | | |
| WKSG 163 A2 | 6000 | 300 | 455 |
| WKSG 164 A2 | 6000 | 400 | 608 |
| WKSG 165 A2 | 6000 | 500 | 761 |
| WKSG 166 A2 | 6000 | 600 | 914 |

Нагрузка

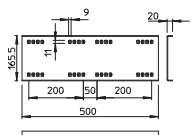


| Тип | Раз- мер L мм | | | | | |
|-------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3,0 м | 4,0 м | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м |
| WKSG 162 A2 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 163 A2 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 164 A2 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 165 A2 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 166 A2 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для больших расстояний WKSG 160

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Продольный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------------------|---------|------------|---------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| WRVL 160 FS | 160 | 2 | 218,000 | 6227708 |
| WRVL 160 FT | 160 | 2 | 218,000 | 6227716 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLГ с высотой боковой стенки 160 мм.

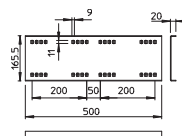
Продольный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRVL 160 A2 | 160 | 2 | 218,000 | 6227724 |
| WRVL 160 A4 | 160 | 2 | 250,000 | 6227730 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для прямого монтажа фасонных деталей, листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



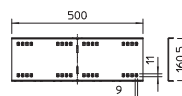
Угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWVK 160 FS | 160 | 2 | 199,800 | 6227832 |

Сталь Сталь
 FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.



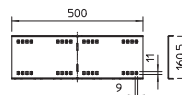
Угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWVK 160 A2 | 160 | 2 | 199,800 | 6227836 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
 2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.



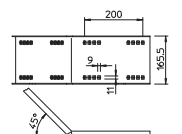
Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWV 160 I FS | 160 | 1 | 234,000 | 6227902 |
| WRWV 160 I FT | 160 | 1 | 234,000 | 6227910 |

Сталь Сталь
 FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).



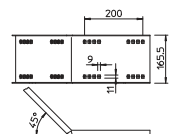
Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWV 160 I A2 | 160 | 1 | 239,000 | 6227914 |

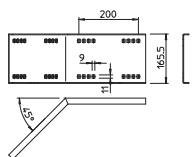
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
 2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).



Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWV 160 A FS | 160 | 1 | 234,000 | 6227856 |
| WRWV 160 A FT | 160 | 1 | 234,000 | 6227864 |

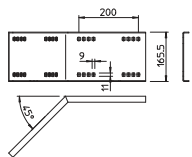
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWV 160 A A2 | 160 | 1 | 234,000 | 6227868 |

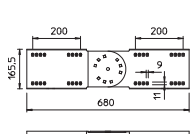
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Шарнирный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRGV 160 FS | 160 | 2 | 306,100 | 6227953 |
| WRGV 160 FT | 160 | 2 | 316,700 | 6227961 |

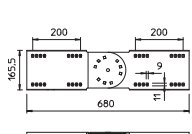
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Шарнирный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRGV 160 A2 | 160 | 2 | 300,200 | 6227965 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

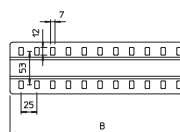
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Стыковая планка

| Тип | Раз- мер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | |
| SSLB 200 FS | 200 | 20 | 18,500 | 7070213 |
| SSLB 300 FS | 300 | 20 | 29,200 | 7070217 |
| SSLB 400 FS | 400 | 20 | 38,200 | 7070221 |
| SSLB 500 FS | 500 | 20 | 49,000 | 7070225 |
| SSLB 600 FS | 600 | 20 | 58,000 | 7070233 |
| SSLB 200 DD | 200 | 20 | 18,500 | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300 | 20 | 29,200 | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400 | 20 | 38,200 | 7070322 |
| SSLB 500 DD | 500 | 20 | 49,000 | 7070326 |
| SSLB 600 DD | 600 | 20 | 58,000 | 7070334 |



Сталь Сталь

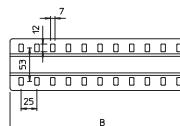
FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Стыковая планка

| Тип | Раз- мер В мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | |
| SSLB 200 A2 | 200 | 20 | 18,500 | 7070361 |
| SSLB 300 A2 | 300 | 20 | 29,200 | 7070365 |
| SSLB 400 A2 | 400 | 20 | 38,200 | 7070369 |
| SSLB 500 A2 | 500 | 20 | 49,000 | 7070373 |
| SSLB 600 A2 | 600 | 20 | 58,000 | 7070381 |
| SSLB 200 A4 | 200 | 20 | 18,500 | 7070392 |
| SSLB 300 A4 | 300 | 20 | 29,200 | 7070394 |
| SSLB 400 A4 | 400 | 20 | 38,200 | 7070396 |
| SSLB 500 A4 | 500 | 20 | 49,000 | 7070398 |
| SSLB 600 A4 | 600 | 20 | 58,000 | 7070400 |



A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

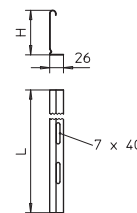
2B без обработки, дообработанный

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний.

Разделительная полочка

| Тип | Раз- мер Н мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| | | | | | | |
| TSG 110 FS | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062335 |



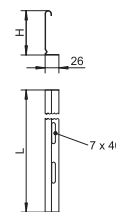
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная полочка 110

| Тип | Раз- мер Н мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|---------|
| | | | | | | |
| TSG 110 A2 | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,067 | 6062255 |



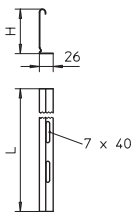
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.

KTS_Tур_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLE:export_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Разделительная полочка



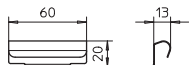
| Тип | Раз- мер H мм | Толщина материала мм | Раз- мер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------|----------|----------------|
| | | | | шт. | кг/100 м | |
| TSG 135 FS | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062132 |
| TSG 135 DD | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062338 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



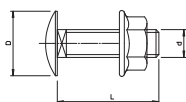
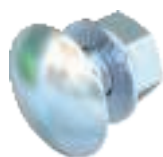
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|------------|----------------|
| | шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой



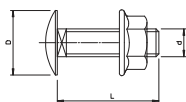
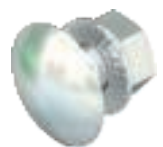
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | | шт. | кг/100 шт. | |
| FRSB 6x12 F | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,812 | 6406122 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой



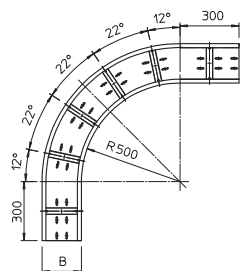
| Тип | Размеры мм | Раз- мер L мм | Раз- мер d мм | Раз- мер D мм | Класс проч- ности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | | | шт. | кг/100 шт. | |
| FRSB 6x12 A2 | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,830 | 6406138 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Угловая секция 90°



| Тип | Раз- мер B мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|------------------------|---------|------------|----------------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| WRB 90 162 FS | 200 | 1 | 1.390,000 | 6098703 |
| WRB 90 163 FS | 300 | 1 | 1.664,000 | 6098707 |
| WRB 90 164 FS | 400 | 1 | 1.920,000 | 6098711 |
| WRB 90 165 FS | 500 | 1 | 2.214,000 | 6098715 |
| WRB 90 166 FS | 600 | 1 | 2.526,000 | 6098719 |
| WRB 90 162 FT | 200 | 1 | 1.460,000 | 6098730 |
| WRB 90 163 FT | 300 | 1 | 1.751,000 | 6098734 |
| WRB 90 164 FT | 400 | 1 | 2.023,000 | 6098738 |
| WRB 90 165 FT | 500 | 1 | 2.335,000 | 6098742 |
| WRB 90 166 FT | 600 | 1 | 2.667,000 | 6098746 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Горизонтальная угловая секция 90° для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 160 мм.

T-образное/крестовое соединение

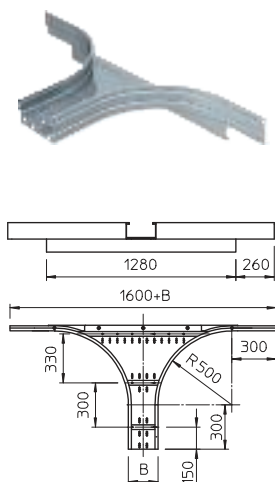
| Тип | Раз- мер B мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | |
| WRAA 162 FS | 200 | 1 | 1.783,000 | 6098800 |
| WRAA 163 FS | 300 | 1 | 1.938,000 | 6098804 |
| WRAA 164 FS | 400 | 1 | 2.075,000 | 6098808 |
| WRAA 165 FS | 500 | 1 | 2.240,000 | 6098812 |
| WRAA 166 FS | 600 | 1 | 2.350,000 | 6098816 |
| WRAA 162 FT | 200 | 1 | 1.865,000 | 6098827 |
| WRAA 163 FT | 300 | 1 | 2.026,000 | 6098831 |
| WRAA 164 FT | 400 | 1 | 2.170,000 | 6098835 |
| WRAA 165 FT | 500 | 1 | 2.316,000 | 6098839 |
| WRAA 166 FT | 600 | 1 | 2.460,000 | 6098843 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех листовых кабельных лотков для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



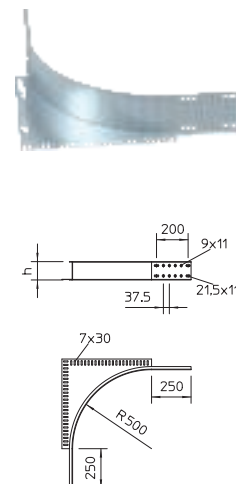
Элемент угловой секции

| Тип | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | |
| WEAS 160 FS | 160 | 1 | 632,000 | 6098860 |
| WEAS 160 FT | 160 | 1 | 669,000 | 6098864 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



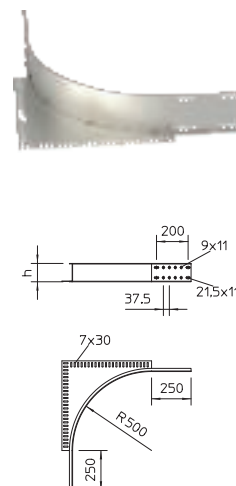
Элемент угловой секции

| Тип | Раз- мер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | |
| WEAS 160 A2 | 160 | 1 | 702,000 | 6098868 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Элемент угловой секции для листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

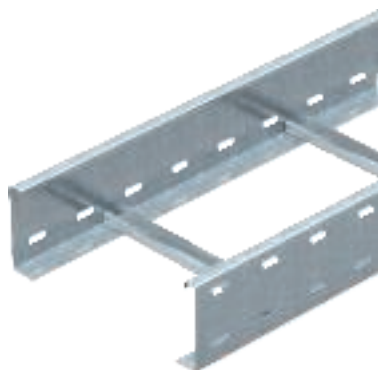


Системы кабельных лотков для больших расстояний



KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpert_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|------------------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| WKLG 1120 FS | 200 | 2 | 6 | 560,400 | 6311008 |
| WKLG 1130 FS | 300 | 2 | 6 | 583,000 | 6311012 |
| WKLG 1140 FS | 400 | 2 | 6 | 605,800 | 6311016 |
| WKLG 1150 FS | 500 | 2 | 6 | 628,833 | 6311020 |
| WKLG 1160 FS | 600 | 2 | 6 | 652,000 | 6311024 |
| WKLG 1120 FT | 200 | 2 | 6 | 589,000 | 6311059 |
| WKLG 1130 FT | 300 | 2 | 6 | 612,800 | 6311063 |
| WKLG 1140 FT | 400 | 2 | 6 | 637,166 | 6311067 |
| WKLG 1150 FT | 500 | 2 | 6 | 662,066 | 6311071 |
| WKLG 1160 FT | 600 | 2 | 6 | 686,600 | 6311075 |

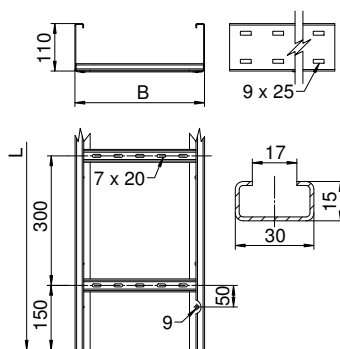
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

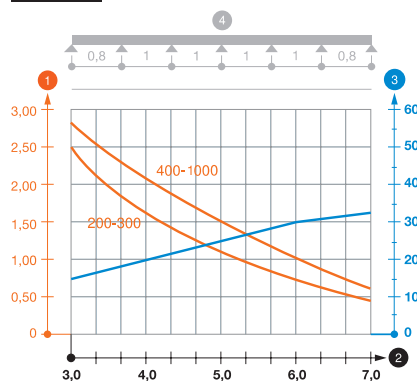
Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой перекладиной с боковыми стенками высотой 110 мм.

Размеры



| Тип | Раз- мер L мм | Раз- мер B мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|--------------|------------------------|------------------------|--|
| | | | |
| WKLG 1130 FS | 6000 | 300 | 281 |
| WKLG 1140 FS | 6000 | 400 | 376 |
| WKLG 1150 FS | 6000 | 500 | 471 |
| WKLG 1160 FS | 6000 | 600 | 566 |

Нагрузка



| Тип | 4,0 м 5,0 м 6,0 м 7,0 м | | | |
|--------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| WKLG 1120 FS | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1130 FS | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1140 FS | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1150 FS | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1160 FS | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Кабельный лестничный лоток для больших расстояний WKLG 110

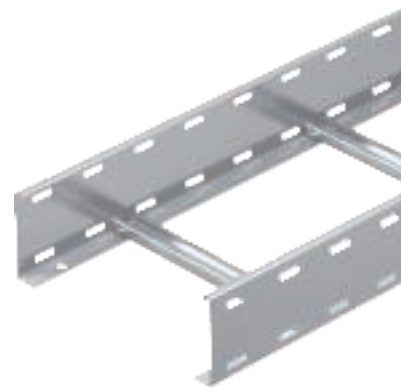
| Тип | Размер | Толщина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------|--------|----------|-------|--------------|---------|
| | В мм | борта мм | | | |
| WKLG 1120 A2 | 200 | 2 | 6 | 560,400 | 6311202 |
| WKLG 1130 A2 | 300 | 2 | 6 | 582,800 | 6311206 |
| WKLG 1140 A2 | 400 | 2 | 6 | 605,800 | 6311210 |
| WKLG 1150 A2 | 500 | 2 | 6 | 628,866 | 6311214 |
| WKLG 1160 A2 | 600 | 2 | 6 | 652,000 | 6311218 |
| WKLG 1120 A4 | 200 | 2 | 6 | 560,400 | 6311225 |
| WKLG 1130 A4 | 300 | 2 | 6 | 582,800 | 6311227 |
| WKLG 1140 A4 | 400 | 2 | 6 | 605,800 | 6311229 |
| WKLG 1150 A4 | 500 | 2 | 6 | 628,866 | 6311231 |
| WKLG 1160 A4 | 600 | 2 | 6 | 652,000 | 6311233 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольные соединители типа WRVL 110 заказываются отдельно.

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой перекладиной с боковыми стенками высотой 110 мм.



| Тип | Размер L | Размер В | Полезное поперечное сечение |
|--------------|----------|----------|-----------------------------|
| | мм | мм | см² |
| WKLG 1120 A2 | 6000 | 200 | 186 |
| WKLG 1130 A2 | 6000 | 300 | 281 |
| WKLG 1140 A2 | 6000 | 400 | 376 |
| WKLG 1150 A2 | 6000 | 500 | 471 |
| WKLG 1160 A2 | 6000 | 600 | 566 |

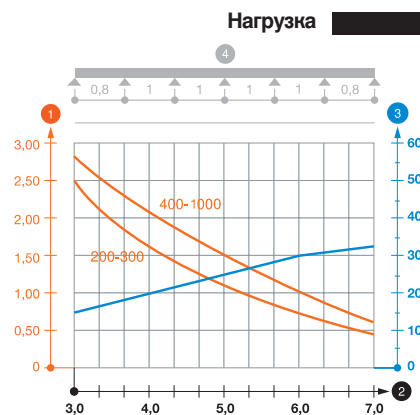
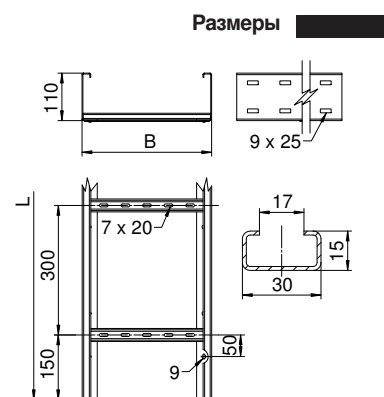
| Тип | Размер | | | |
|--------------|--------|-------|-------|-------|
| | 4,0 м | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м |
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| WKLG 1120 A2 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1130 A2 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1140 A2 | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1150 A2 | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1160 A2 | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 110.

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

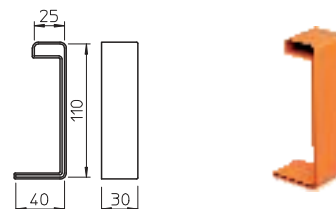


Защитный колпачок

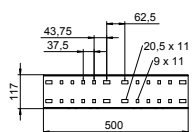
| Тип | Цвет | Уп. пар | Вес | Арт.-№ |
|-------------|-----------|---------|------------|---------|
| | | | кг/100 пар | |
| SKHW 110 OR | оранжевый | 20 | 4,400 | 6310398 |

ПВХ поливинилхлорид

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



Продольный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRVL 110 FS | 110 | 2 | 152,400 | 6091164 |
| WRVL 110 FT | 110 | 2 | 157,800 | 6091180 |

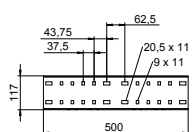
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Продольный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRVL 110 A2 | 110 | 2 | 154,200 | 6091229 |
| WRVL 110 A4 | 110 | 2 | 154,400 | 6091234 |

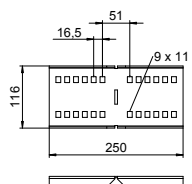
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для соединения фасонных деталей, листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWVK 110 FS | 110 | 2 | 83,800 | 6091377 |

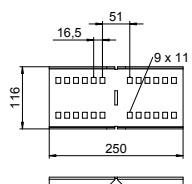
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWVK 110 A2 | 110 | 2 | 82,000 | 6091393 |
| WRWVK 110 A4 | 110 | 2 | 82,000 | 6091397 |

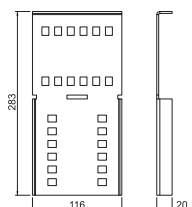
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).

Вертикальный угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWV 110 FS | 110 | 2 | 63,200 | 6091379 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для крепления вертикальных и горизонтальных кабельных лотков для больших расстояний.

Шарнирный соединитель

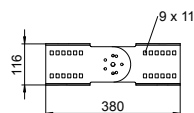
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRGV 110 FS | 110 | 2 | 119,000 | 6091318 |
| WRGV 110 FT | 110 | 2 | 119,000 | 6091334 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).



Шарнирный соединитель

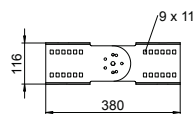
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRGV 110 A2 | 110 | 2 | 120,000 | 6091338 |
| WRGV 110 A4 | 110 | 2 | 120,000 | 6091343 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых лотков и лотков лестничного типа для больших расстояний (высота боковой стенки: 110 мм).



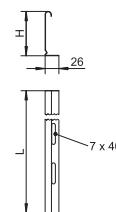
Разделительная полочка

| Тип | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-------------|----------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| TSG 85 FS | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062331 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



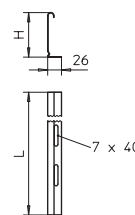
Разделительная перегородка

| Тип | Размер Н мм | Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-------------|----------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| TSG 85 A2 | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,367 | 6062173 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



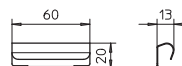
Соединитель разделительных полочек

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

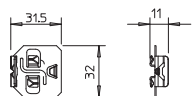
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



Фиксатор для крепления разделительной полочки



Тип

KS KL A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

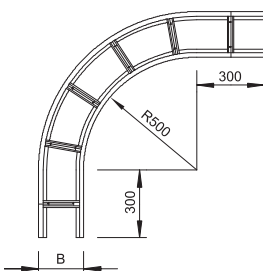
Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

30 0,512 6062284

Угловая секция 90°



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WLB 90 112 FS | 200 | 2 | 1 | 881,800 | 6312330 |
| WLB 90 113 FS | 300 | 2 | 1 | 971,000 | 6312349 |
| WLB 90 114 FS | 400 | 2 | 1 | 1.052,100 | 6312357 |
| WLB 90 115 FS | 500 | 2 | 1 | 1.151,300 | 6312365 |
| WLB 90 116 FS | 600 | 2 | 1 | 1.330,000 | 6312373 |
| WLB 90 112 FT | 200 | 2 | 1 | 926,800 | 6312438 |
| WLB 90 113 FT | 300 | 2 | 1 | 1.016,000 | 6312446 |
| WLB 90 114 FT | 400 | 2 | 1 | 1.107,300 | 6312454 |
| WLB 90 115 FT | 500 | 2 | 1 | 1.217,800 | 6312462 |
| WLB 90 116 FT | 600 | 2 | 1 | 1.370,000 | 6312470 |

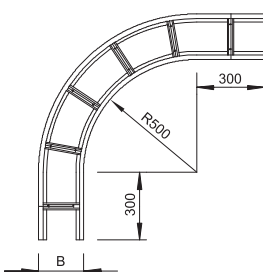
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

Угловая секция 90°



| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|------------------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WLB 90 112 A2 | 200 | 2 | 1 | 881,800 | 6312539 |
| WLB 90 113 A2 | 300 | 2 | 1 | 1.030,000 | 6312541 |
| WLB 90 114 A2 | 400 | 2 | 1 | 1.052,100 | 6312543 |
| WLB 90 116 A2 | 600 | 2 | 1 | 1.330,000 | 6312547 |
| WLB 90 112 A4 | 200 | 2 | 1 | 881,800 | 6312550 |
| WLB 90 113 A4 | 300 | 2 | 1 | 1.030,000 | 6312552 |
| WLB 90 114 A4 | 400 | 2 | 1 | 1.052,100 | 6312554 |
| WLB 90 115 A4 | 500 | 2 | 1 | 1.151,300 | 6312556 |
| WLB 90 116 A4 | 600 | 2 | 1 | 1.330,000 | 6312558 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.

T-образная секция

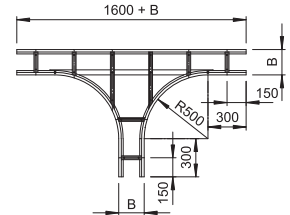
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | |
| WLT 1120 FS | 200 | 2 | 1 | 1.760,000 | 6312632 |
| WLT 1130 FS | 300 | 2 | 1 | 1.927,000 | 6312640 |
| WLT 1140 FS | 400 | 2 | 1 | 2.050,000 | 6312659 |
| WLT 1150 FS | 500 | 2 | 1 | 2.172,000 | 6312667 |
| WLT 1160 FS | 600 | 2 | 1 | 2.340,000 | 6312675 |
| WLT 1120 FT | 200 | 2 | 1 | 1.842,000 | 6312713 |
| WLT 1130 FT | 300 | 2 | 1 | 2.017,000 | 6312721 |
| WLT 1140 FT | 400 | 2 | 1 | 2.147,000 | 6312748 |
| WLT 1150 FT | 500 | 2 | 1 | 2.275,000 | 6312756 |
| WLT 1160 FT | 600 | 2 | 1 | 2.404,000 | 6312764 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



T-образная секция

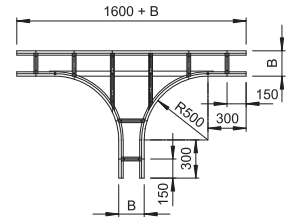
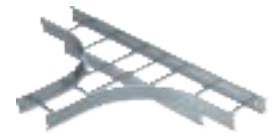
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | |
| WLT 1120 A4 | 200 | 2 | 1 | 1.750,000 | 6312815 |
| WLT 1130 A4 | 300 | 2 | 1 | 1.870,000 | 6312817 |
| WLT 1140 A4 | 400 | 2 | 1 | 1.990,000 | 6312819 |
| WLT 1150 A4 | 500 | 2 | 1 | 2.147,000 | 6312821 |
| WLT 1160 A4 | 600 | 2 | 1 | 2.340,000 | 6312823 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



Крестообразная секция

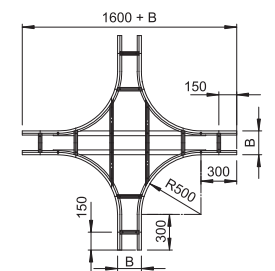
| Тип | Раз- мер В мм | Толщина борта мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | |
| WLK 1120 FT | 200 | 2 | 1 | 2.623,200 | 6312934 |
| WLK 1130 FT | 300 | 2 | 1 | 2.850,600 | 6312942 |
| WLK 1140 FT | 400 | 2 | 1 | 3.001,300 | 6312950 |
| WLK 1150 FT | 500 | 2 | 1 | 3.154,600 | 6312969 |
| WLK 1160 FT | 600 | 2 | 1 | 3.291,400 | 6312977 |

Сталь Сталь

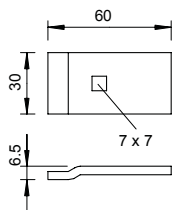
FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Крестообразная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 110 мм.



Фиксатор



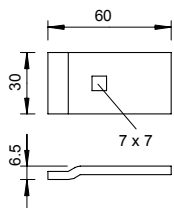
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| LKS 60 4 FT | 10 | 6,500 | | | 6221122 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор



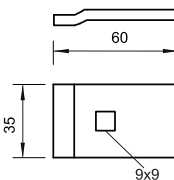
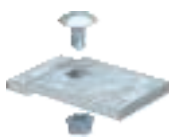
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| LKS 60 4 A2 | 10 | 8,000 | | | 6221130 |
| LKS 60 4 A4 | 10 | 6,363 | | | 6221157 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

Крепление на кронштейнах AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа.

Фиксатор



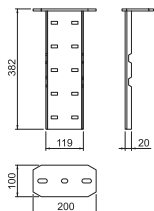
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| LKS 60 5 FT | 10 | 10,000 | | | 6232485 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.

Опорный кронштейн для лотков для больших расстояний



| Тип | Высота боковой стенки | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------|-----|---------|-----|------------|----------------|
| WFP 110 FT | 110 мм | 1 | 266,200 | | | 6232500 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Опора для монтажа системы кабельных лотков для больших расстояний, например, при вертикальной прокладке трассы.

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160

| Тип | Размер | | Уп. Вес | Арт.-№ |
|--------------|--------|---------------|---------|-------------------|
| | В | Толщина борта | | |
| | мм | мм | м | кг/100 м |
| WKLG 1620 FS | 200 | 2 | 6 | 737,334 6227023 |
| WKLG 1630 FS | 300 | 2 | 6 | 767,334 6227031 |
| WKLG 1640 FS | 400 | 2 | 6 | 797,834 6227058 |
| WKLG 1650 FS | 500 | 2 | 6 | 828,500 6227066 |
| WKLG 1660 FS | 600 | 2 | 6 | 859,334 6227074 |
| WKLG 1620 FT | 200 | 2 | 6 | 770,667 6227120 |
| WKLG 1630 FT | 300 | 2 | 6 | 802,500 6227139 |
| WKLG 1640 FT | 400 | 2 | 6 | 835,000 6227147 |
| WKLG 1650 FT | 500 | 2 | 6 | 867,334 6227155 |
| WKLG 1660 FT | 600 | 2 | 6 | 900,000 6227163 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольные соединители типа WRV 160 заказываются отдельно.

Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой стенкой высотой 160 мм.

| Тип | Размер | Размер | Полезное поперечное сечение |
|--------------|--------|--------|-----------------------------|
| | L | B | |
| | мм | мм | см ² |
| WKLG 1620 FS | 6000 | 200 | 282 |
| WKLG 1630 FS | 6000 | 300 | 427 |
| WKLG 1640 FS | 6000 | 400 | 572 |
| WKLG 1650 FS | 6000 | 500 | 717 |
| WKLG 1660 FS | 6000 | 600 | 857 |

| Тип | 5,0 м 6,0 м 7,0 м 8,0 м | | | |
|--------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| WKLG 1620 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1630 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1640 FS | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1650 FS | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1660 FS | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160.

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

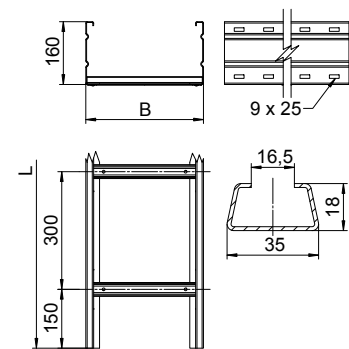
4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

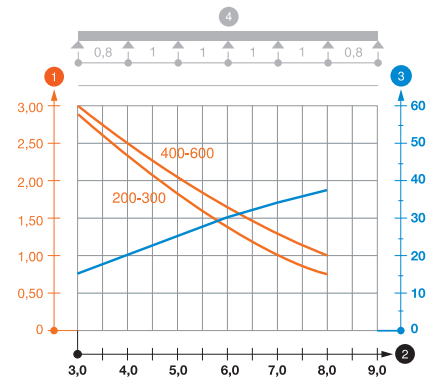
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Размеры



Нагрузка



Кабельный лестничный лоток для больших расстояний WKLG 160



| Тип | Размер | Толщина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------|--------|----------|-------|--------------|---------|
| | В мм | борта мм | | | |
| WKLG 1620 A4 | 200 | 2 | 6 | 737,334 | 6227170 |
| WKLG 1630 A4 | 300 | 2 | 6 | 767,334 | 6227172 |
| WKLG 1640 A4 | 400 | 2 | 6 | 797,834 | 6227174 |
| WKLG 1650 A4 | 500 | 2 | 6 | 828,500 | 6227176 |
| WKLG 1660 A4 | 600 | 2 | 6 | 859,334 | 6227178 |

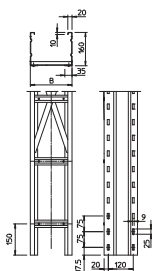
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольные соединители WRV 160 необходимо заказать отдельно.

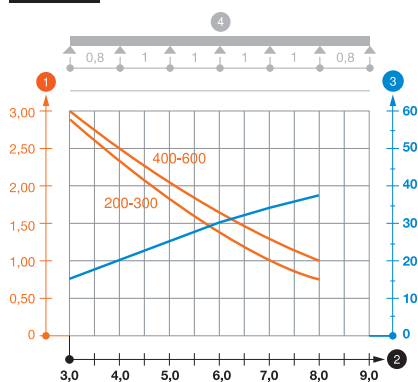
Кабельные лотки лестничного типа для больших расстояний с перфорированной боковой стенкой высотой 160 мм.

Размеры



| Тип | Размер L | Размер В | Полезное поперечное сечение |
|--------------|----------|----------|-----------------------------|
| | мм | мм | см ² |
| WKLG 1620 A4 | 6000 | 200 | 282 |
| WKLG 1630 A4 | 6000 | 300 | 427 |
| WKLG 1640 A4 | 6000 | 400 | 572 |
| WKLG 1650 A4 | 6000 | 500 | 717 |
| WKLG 1660 A4 | 6000 | 600 | 857 |

Нагрузка



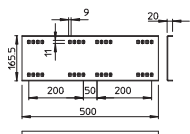
| Тип | 5,0 м | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| WKLG 1620 A4 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1630 A4 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1640 A4 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1650 A4 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1660 A4 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKLG 160.

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Продольный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| WRVL 160 FS | 160 | 2 | 218,000 | 6227708 |
| WRVL 160 FT | 160 | 2 | 218,000 | 6227716 |

Сталь Сталь

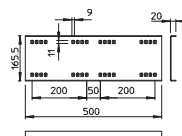
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для крепления листовых и лестничных лотков для больших расстояний WKSG и WKLG с высотой боковой стенки 160 мм.

Продольный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRVL 160 A4 | 160 | 2 | 250,000 | 6227730 |
| A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571 2B без обработки, дообработанный | | | | |

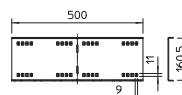


В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Продольный соединитель для прямого монтажа фасонных деталей, листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWVK 160 FS | 160 | 2 | 199,800 | 6227830 |
| Сталь Сталь FS оцинкован конвейерным методом | | | | |

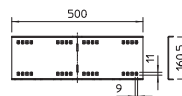


В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWVK 160 A2 | 160 | 2 | 199,800 | 6227836 |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) 2B без обработки, дообработанный | | | | |

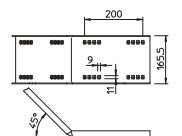


В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель для листовых и лестничных лотков для больших пролетов с высотой боковой стенки 160 мм.

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWV 160 I FS | 160 | 1 | 234,000 | 6227902 |
| WRWV 160 I FT | 160 | 1 | 234,000 | 6227910 |
| Сталь Сталь FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка | | | | |

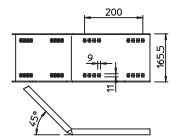


В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| WRWV 160 I A2 | 160 | 1 | 239,000 | 6227914 |
| A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) 2B без обработки, дообработанный | | | | |



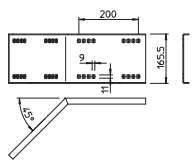
В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

KTS_Typ_OA / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLEXP02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Системы кабельных лотков для больших расстояний

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWV 160 A FS | 160 | 1 | 234,000 | 6227856 |
| WRWV 160 A FT | 160 | 1 | 234,000 | 6227864 |

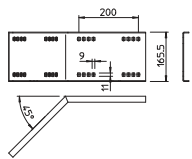
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRWV 160 A A2 | 160 | 1 | 234,000 | 6227868 |

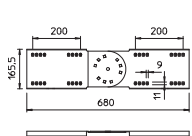
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Горизонтальный угловой соединитель 45° для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Шарнирный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WRGV 160 FS | 160 | 2 | 306,100 | 6227953 |
| WRGV 160 FT | 160 | 2 | 316,700 | 6227961 |

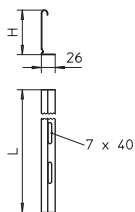
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Шарнирный соединитель для листовых и лестничных лотков для больших расстояний (высота боковой стенки: 160 мм).

Разделительная полочка



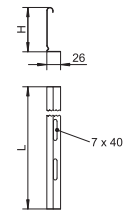
| Тип | Размер Н мм | Размер Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| TSG 110 FS | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062335 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводок, отличающихся напряжением или функциями.

Разделительная полочка 110



| Тип | Размер Н мм | Размер Толщина материала мм | Размер L мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| TSG 110 A2 | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,067 | 6062255 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.

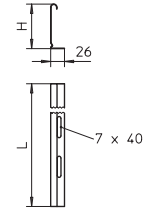
Разделительная полочка

| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 135 FS | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062132 |
| TSG 135 DD | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062338 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.



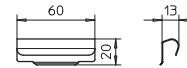
Соединитель разделительных полочек

| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------------|-------------------|--------|
| | | | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



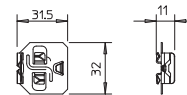
Фиксатор для крепления разделительной полочки

| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------------|-------------------|--------|
| | | | |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.



Угловая секция 90°

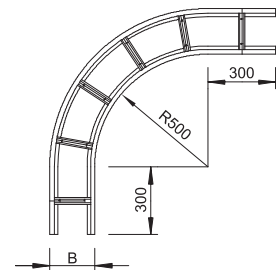
| Тип | Раз- мер В | Толщина борта | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|------------------|------------------|------------|-------------------|---------|
| | | | | | |
| WLB 90 162 FS | 200 | 2 | 1 | 1.145,000 | 6229336 |
| WLB 90 163 FS | 300 | 2 | 1 | 1.250,000 | 6229344 |
| WLB 90 164 FS | 400 | 2 | 1 | 1.355,000 | 6229352 |
| WLB 90 165 FS | 500 | 2 | 1 | 1.504,000 | 6229360 |
| WLB 90 166 FS | 600 | 2 | 1 | 1.618,000 | 6229379 |
| WLB 90 162 FT | 200 | 2 | 1 | 1.200,000 | 6229425 |
| WLB 90 163 FT | 300 | 2 | 1 | 1.310,000 | 6229433 |
| WLB 90 164 FT | 400 | 2 | 1 | 1.420,000 | 6229441 |
| WLB 90 165 FT | 500 | 2 | 1 | 1.576,000 | 6229468 |
| WLB 90 166 FT | 600 | 2 | 1 | 1.996,000 | 6229476 |

Сталь Сталь

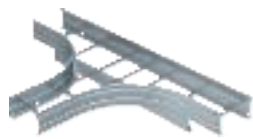
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



Т-образная секция



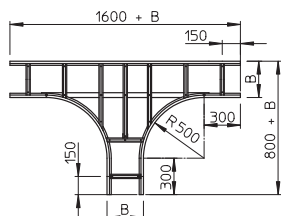
| Тип | Размер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------|---------------|---------|----------------|---------|
| | В | Толщина борта | | | |
| WLT 1620 FT | 200 | 2 | 1 | 2.345,000 | 6229727 |
| WLT 1630 FT | 300 | 2 | 1 | 2.565,000 | 6229735 |
| WLT 1640 FT | 400 | 2 | 1 | 2.725,000 | 6229743 |
| WLT 1650 FT | 500 | 2 | 1 | 2.885,000 | 6229751 |
| WLT 1660 FT | 600 | 2 | 1 | 3.040,000 | 6229778 |

Сталь Сталь

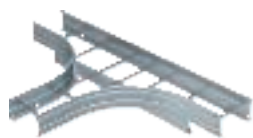
FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Т-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



Т-образная секция



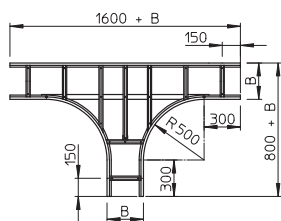
| Тип | Размер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------|---------------|---------|----------------|---------|
| | В | Толщина борта | | | |
| WLT 1620 A4 | 200 | 2 | 1 | 2.249,000 | 6229820 |
| WLT 1630 A4 | 300 | 2 | 1 | 2.452,000 | 6229822 |
| WLT 1640 A4 | 400 | 2 | 1 | 2.604,000 | 6229824 |
| WLT 1650 A4 | 500 | 2 | 1 | 2.756,000 | 6229826 |
| WLT 1660 A4 | 600 | 2 | 1 | 2.907,000 | 6229828 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Т-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



Вертикальная угловая секция 90°, восходящая



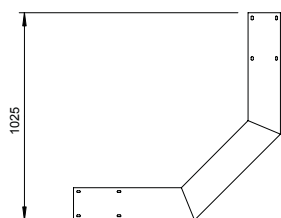
| Тип | Ширина борта | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|--------------|------------------|---------|----------------|---------|
| | мм | Толщина борта мм | | | |
| WLBS 90 162 FT | 200 | 2 | 1 | 1.275,000 | 6230423 |
| WLBS 90 163 FT | 300 | 2 | 1 | 1.335,000 | 6230431 |
| WLBS 90 164 FT | 400 | 2 | 1 | 1.385,000 | 6230458 |
| WLBS 90 165 FT | 500 | 2 | 1 | 1.445,000 | 6230466 |
| WLBS 90 166 FT | 600 | 2 | 1 | 1.495,000 | 6230474 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

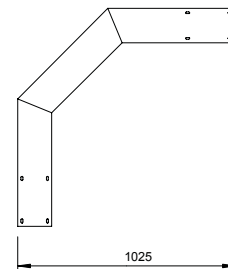
| Тип | Ширина мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WLBF 90 162 FT | 200 | 2 | 1 | 1.275,000 | 6230725 |
| WLBF 90 163 FT | 300 | 2 | 1 | 1.335,000 | 6230733 |
| WLBF 90 164 FT | 400 | 2 | 1 | 1.385,000 | 6230741 |
| WLBF 90 165 FT | 500 | 2 | 1 | 1.445,000 | 6230768 |
| WLBF 90 166 FT | 600 | 2 | 1 | 1.495,000 | 6230776 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° вертикальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 160 мм.



Фиксатор

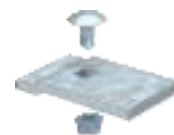
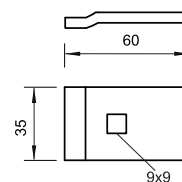
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| LKS 60 5 FT | 10 | 10,000 | 6232485 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.



Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка с поворотным фиксатором

| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|-------------------|----------------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| WDRL 1116 20 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 181,340 | 6227422 |
| WDRL 1116 30 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 259,670 | 6227430 |
| WDRL 1116 40 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 516,670 | 6227449 |
| WDRL 1116 50 FS | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 623,000 | 6227457 |
| WDRL 1116 60 FS | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 741,000 | 6227465 |
| WDRL 1116 20 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 185,000 | 6227600 |
| WDRL 1116 30 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 263,340 | 6227604 |
| WDRL 1116 40 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 505,000 | 6227608 |
| WDRL 1116 50 DD | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 626,670 | 6227612 |
| WDRL 1116 60 DD | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 744,333 | 6227616 |

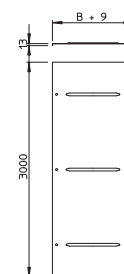
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

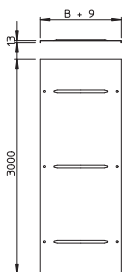
Крышка с фиксатором для листовых и лестничных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 и 160 мм.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.



Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка с поворотным фиксатором



| Тип | Размер | | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------|--------|----------------------|----------|-------|--------------|---------|
| | В мм | Толщина материала мм | Длина мм | | | |
| WDRL 1116 20 A2 | 200 | 1,50 | 3000 | 3 | 186,670 | 6227360 |
| WDRL 1116 30 A2 | 300 | 1,50 | 3000 | 3 | 265,340 | 6227362 |
| WDRL 1116 40 A2 | 400 | 1,50 | 3000 | 3 | 513,000 | 6227364 |
| WDRL 1116 50 A2 | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 629,670 | 6227366 |
| WDRL 1116 60 A2 | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 747,670 | 6227368 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

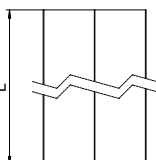
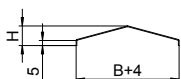
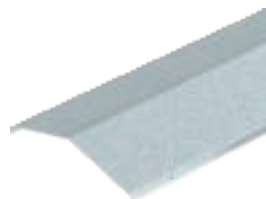
2B без обработки, дообработанный

Крышка шириной от 500 мм с рифленой поверхностью.

Крышка для листовых и лестничных лотков для больших расстояний, высота боковой стенки которых составляет 110 и 160 мм.

При повышенных ветровых нагрузках необходимы дополнительные средства фиксации.

Двускатная крышка



| Тип | Размер | | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|--------|----------------------|----------|-------|--------------|---------|
| | В мм | Толщина материала мм | Длина мм | | | |
| WDRLU DF1116 2FT | 200 | 2,00 | 3000 | 3 | 380,000 | 6227261 |
| WDRLU DF1116 3FT | 300 | 2,00 | 3000 | 3 | 544,340 | 6227263 |
| WDRLU DF1116 4FT | 400 | 2,00 | 3000 | 3 | 707,000 | 6227265 |
| WDRLU DF1116 5FT | 500 | 2,00 | 3000 | 3 | 869,340 | 6227267 |
| WDRLU DF1116 6FT | 600 | 2,00 | 3000 | 3 | 1.032,000 | 6227269 |

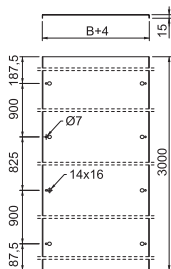
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Болты не входят в комплект поставки.

Крышки в форме треугольника для монтажа на листовых лотках, лотках лестничного типа и для больших расстояний. Крепление осуществляется при помощи саморезов.

Крышка для дистанционного монтажа



| Тип | Ширина | | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|----------------------|----------|------|-------|--------------|---------|
| | Толщина материала мм | Длина мм | мм | | | |
| DRL FAM 230 FT | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 319,240 | 6051222 |
| DRL FAM 330 FT | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 444,800 | 6051224 |
| DRL FAM 430 FT | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 570,370 | 6051226 |
| DRL FAM 530 FT | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 695,900 | 6051228 |
| DRL FAM 630 FT | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 821,470 | 6051230 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка для дистанционного монтажа

| Тип | Ширина материала | | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|------------------|------|-------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| DRL FAM 230 A2 | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 299,370 | 6051192 |
| DRL FAM 330 A2 | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 417,140 | 6051194 |
| DRL FAM 430 A2 | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 534,870 | 6051196 |
| DRL FAM 530 A2 | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 652,640 | 6051198 |
| DRL FAM 630 A2 | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 770,370 | 6051200 |
| DRL FAM 230 A4 | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 299,370 | 6051210 |
| DRL FAM 330 A4 | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 417,140 | 6051212 |
| DRL FAM 430 A4 | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 534,870 | 6051214 |
| DRL FAM 530 A4 | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 652,640 | 6051216 |
| DRL FAM 630 A4 | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 770,370 | 6051218 |

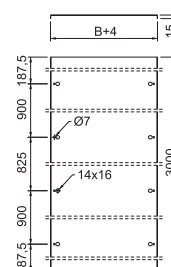
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек на открытом воздухе необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



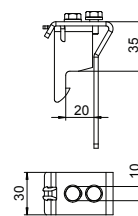
Дистанционный держатель для крышки

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| AH 35 WS A2 | 35 | 8 | 14,500 | 6065477 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель для монтажа крышки на лестничных и листовых кабельных лотках для больших расстояний. Высота дистанции 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.



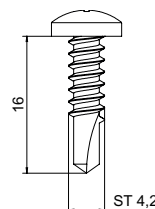
Саморез

| Тип | Размер d | Размер l | Винтовая система | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|----------|----------|------------------|---------|------------|----------------|
| | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| BS BKS KP | 4,2 | 16 | Phillips PH | 100 | 0,180 | 6049250 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Саморез в соответствии со стандартом DIN 7504.



Крышка угловой секции 90°

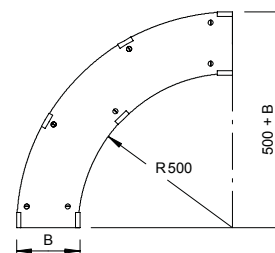
| Тип | Размер B | Толщина материала | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|----------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WDBRL 90 20 FS | 200 | 1,00 | 1 | 164,900 | 6231462 |
| WDBRL 90 30 FS | 300 | 1,00 | 1 | 263,000 | 6231470 |
| WDBRL 90 40 FS | 400 | 1,00 | 1 | 449,000 | 6231489 |
| WDBRL 90 50 FS | 500 | 1,00 | 1 | 595,000 | 6231497 |
| WDBRL 90 60 FS | 600 | 1,00 | 1 | 758,000 | 6231500 |
| WDBRL 90 20 DD | 200 | 1,00 | 1 | 165,100 | 6231527 |
| WDBRL 90 30 DD | 300 | 1,00 | 1 | 270,000 | 6231535 |
| WDBRL 90 40 DD | 400 | 1,00 | 1 | 548,000 | 6231543 |
| WDBRL 90 50 DD | 500 | 1,00 | 1 | 724,000 | 6231551 |
| WDBRL 90 60 DD | 600 | 1,00 | 1 | 945,000 | 6231578 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

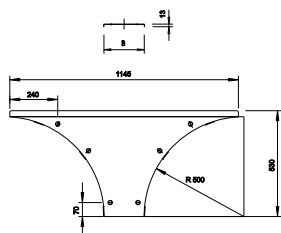
Из-за соединителя, установленного снаружи, крышка фасонной детали на 300 мм короче соответствующей фасонной детали. Это необходимо учитывать при установке элементов.

Крышка угловой секции 90° для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.



Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Крышка Т-образной/ крестообразной секции



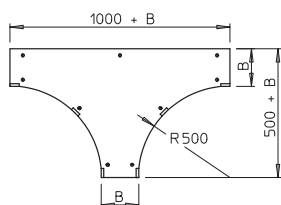
| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WAAD 200 FS | 200 | 1,50 | 1 | 206,100 | 6231900 |
| WAAD 300 FS | 300 | 1,50 | 1 | 247,300 | 6231904 |
| WAAD 400 FS | 400 | 1,50 | 1 | 427,100 | 6231908 |
| WAAD 500 FS | 500 | 1,50 | 1 | 489,600 | 6231912 |
| WAAD 600 FS | 600 | 1,50 | 1 | 552,100 | 6231916 |
| WAAD 200 DD | 200 | 1,50 | 1 | 206,100 | 6231922 |
| WAAD 300 DD | 300 | 1,50 | 1 | 247,300 | 6231926 |
| WAAD 400 DD | 400 | 1,50 | 1 | 427,100 | 6231930 |
| WAAD 500 DD | 500 | 1,50 | 1 | 489,600 | 6231934 |
| WAAD 600 DD | 600 | 1,50 | 1 | 552,100 | 6231938 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышка Т-образной/крестообразной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

Крышка для Т-образной секции



| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|-------------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| WDTRL 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 400,000 | 6231667 |
| WDTRL 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 550,000 | 6231675 |
| WDTRL 400 DD | 400 | 1,00 | 1 | 1.085,000 | 6231683 |
| WDTRL 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 1.419,200 | 6231691 |
| WDTRL 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 1.729,500 | 6231705 |

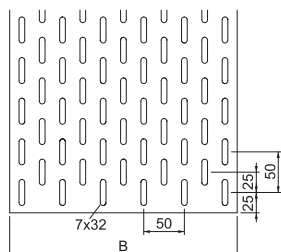
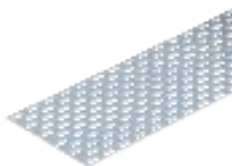
Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Из-за соединителя, установленного снаружи, крышка фасонной детали на 300 мм короче соответствующей фасонной детали. Это необходимо учитывать при установке элементов.

Крышка Т-образной секции для больших расстояний с предварительно установленными зажимами.

Донная вставка



| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|-------------------|----------------------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| ELB-L 20 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 88,500 | 6103235 |
| ELB-L 30 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 137,400 | 6103251 |
| ELB-L 40 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 186,300 | 6103286 |
| ELB-L 50 FS | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 235,200 | 6103316 |
| ELB-L 60 FS | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 285,070 | 6103332 |
| ELB-L 20 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 88,500 | 6103352 |
| ELB-L 30 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 137,400 | 6103356 |
| ELB-L 40 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 186,300 | 6103360 |
| ELB-L 50 DD | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 235,200 | 6103364 |
| ELB-L 60 DD | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 285,180 | 6103368 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте болты с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.

Аксессуары для листового/лестничного лотка с высотой боковой стенки 110, 160 мм

Донная вставка

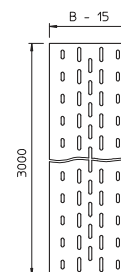
| Тип | Размер В мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-------------|----------------------|----------|---------|----------|----------------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| ELB-L20 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 94,400 | 6103614 |
| ELB-L30 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 146,567 | 6103618 |
| ELB-L40 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 198,700 | 6103622 |
| ELB-L50 A2 | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 250,867 | 6103626 |
| ELB-L60 A2 | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 303,033 | 6103630 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Донная вставная пластина для кабельного лотка лестничного типа.

Для крепления кабельных лестничных лотков для больших расстояний используйте винты с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой типа FR SB 6x30.



Кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKL 200



| Тип | Размер В мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------------|---------------------|---------|-----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| WKL 2020 FT | 200 | 2,5 | 6 | 1.320,000 | 6232102 |
| WKL 2030 FT | 300 | 2,5 | 6 | 1.358,340 | 6232104 |
| WKL 2040 FT | 400 | 2,5 | 6 | 1.398,340 | 6232106 |
| WKL 2060 FT | 600 | 2,5 | 6 | 1.480,000 | 6232110 |

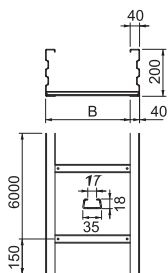
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Продольные соединители WRV 200 необходимо заказывать отдельно.

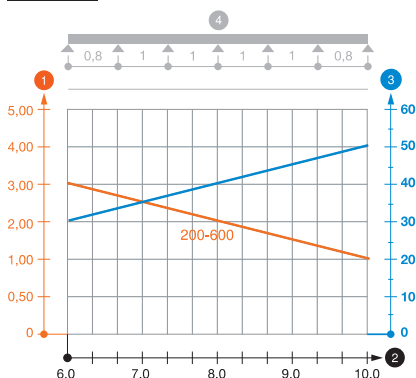
WKL 200 = кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний с боковыми стенками высотой 200 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|-------------|-------------|----------------|--|
| | | | |
| WKL 2030 FT | 6000 | 300 | 524 |
| WKL 2040 FT | 6000 | 400 | 704 |
| WKL 2060 FT | 6000 | 600 | 1064 |

Нагрузка

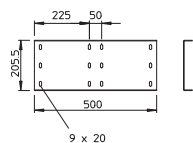


| Тип | Размер В | | | | |
|-------------|----------|-------|-------|-------|--------|
| | 6,0 м | 7,0 м | 8,0 м | 9,0 м | 10,0 м |
| WKL 2020 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |
| WKL 2030 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |
| WKL 2040 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |
| WKL 2060 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа для больших расстояний WKL 200.

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Продольный соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-----------------------------|---------|------------|---------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| WRV 200 FT | 200 | 4 | 320,000 | 6232507 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

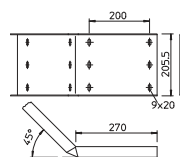
Продольный соединитель для соединения фасонных деталей и кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внутренний

| | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----|---------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | мм | | | |
| WRWV 200 I FT | 200 | 4 | 322,000 | 6232612 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FT | горячая оцинковка | | | |

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

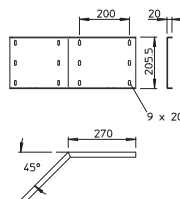


Угловой соединитель 45°, горизонтальный, внешний

| | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----|---------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | мм | | | |
| WRWV 200 A FT | 200 | 4 | 320,000 | 6232604 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FT | горячая оцинковка | | | |

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

Угловой соединитель 45° горизонтальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

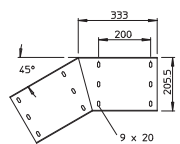


Угловой соединитель 45° вертикальный

| | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----|---------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | мм | | | |
| WRWV 200 V FT | 200 | 4 | 343,100 | 6232663 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FT | горячая оцинковка | | | |

В комплекте с болтами, шайбами и гайками.

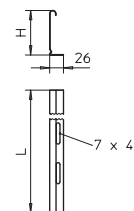
Угловой соединитель 45° вертикальный, для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.



Разделительная полочка

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------|-----|--------|----------------|
| Тип | Размер Н | Толщина материала | Размер L | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 110 FS | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062335 |
| Сталь | Сталь | | | | | |
| FS | оцинкован конвейерным методом | | | | | |
| DD | Конвейерное цинкование методом двойного погружения | | | | | |

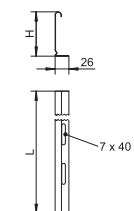
Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



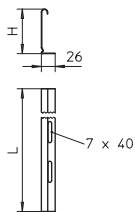
Разделительная полочка 110

| | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|----------|-----|--------|----------------|
| Тип | Размер Н | Толщина материала | Размер L | Уп. | Вес | Арт.-№ |
| | мм | мм | мм | | | |
| TSG 110 A2 | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,067 | 6062255 |
| A2 | Нержавеющая сталь 1.4301 (304) | | | | | |
| 2B | без обработки, дообработанный | | | | | |

Разделительные перегородка для разделения кабелей и проводов с различным уровнем напряжения.



Разделительная полочка



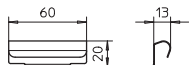
| Тип | Раз- мер H | Толщина материала | Раз- мер L | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|----------------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| TSG 135 FS | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062132 |
| TSG 135 DD | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062338 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

Соединитель разделительных полочек



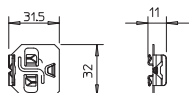
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.

Фиксатор для крепления разделительной полочки



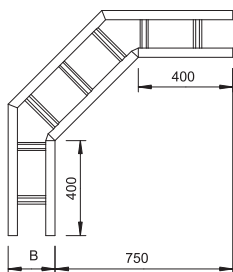
| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| KS KL A2 | 30 | 0,512 | 6062284 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в кабельных лотках лестничного типа.

Угловая секция 90°



| Тип | Раз- мер В | Толщина борта | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|------------------|------------------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| WLB 90 2020 FT | 200 | 2,5 | 1 | 1.881,000 | 6233422 |
| WLB 90 2030 FT | 300 | 2,5 | 1 | 2.060,000 | 6233430 |
| WLB 90 2040 FT | 400 | 2,5 | 1 | 2.241,000 | 6233449 |
| WLB 90 2050 FT | 500 | 2,5 | 1 | 2.421,000 | 6233457 |
| WLB 90 2060 FT | 600 | 2,5 | 1 | 2.600,000 | 6233465 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

Угловая секция 90° горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.

T-образная секция

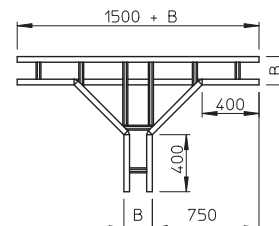
| Тип | Размер борта | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|--------------|------------|---------|----------------|---------|
| | В мм | Толщина мм | | | |
| WLT 2030 FT | 300 | 2,5 | 1 | 3.580,000 | 6233635 |
| WLT 2050 FT | 500 | 2,5 | 1 | 4.089,000 | 6233651 |
| WLT 2060 FT | 600 | 2,5 | 1 | 4.308,000 | 6233678 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для придания устойчивости конструкции в области фасонных деталей необходимы дополнительные опоры.

T-образная секция горизонтальная, для всех кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм.



Аксессуары для кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний с высотой боковой стенки 200 мм

Фиксатор

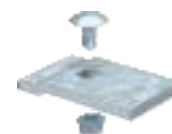
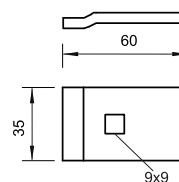
| Тип | Уп. Шт. | | Арт.-№ |
|-------------|---------|--------|---------|
| | 10 | 10,000 | |
| LKS 60 5 FT | 10 | 10,000 | 6232485 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка






Крепление на кронштейнах AW 80 и AWSS с помощью винта FRS M8x20, поставляемого в комплекте.

Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа для больших расстояний.





Вертикальные кабельные лотки лестничного типа

| | | |
|---|--|-----|
|  | Вертикальный кабельный лоток лестничного типа | 510 |
|  | Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, для средних нагрузок | 515 |
|  | Система усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа с U-образной стойкой | 520 |
|  | Вертикальный кабельный лоток лестничного типа, промышленный | 523 |
|  | Зажимная скоба | 527 |



Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, VS



| Тип | Ширина борта | | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-----------------------|--------------|-----|-------------|----------|-----------------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| LG 620 VS 3 FS | 200 | 1,5 | 3000 | 3 | 267,000 | 6208538 |
| LG 630 VS 3 FS | 300 | 1,5 | 3000 | 3 | 288,933 | 6208541 |
| LG 640 VS 3 FS | 400 | 1,5 | 3000 | 3 | 314,600 | 6208544 |
| LG 650 VS 3 FS | 500 | 1,5 | 3000 | 3 | 332,600 | 6208547 |
| LG 660 VS 3 FS | 600 | 1,5 | 3000 | 3 | 354,266 | 6208550 |
| LG 620 VS 3 FT | 200 | 1,5 | 3000 | 3 | 285,066 | 6208562 |
| LG 630 VS 3 FT | 300 | 1,5 | 3000 | 3 | 308,000 | 6208566 |
| LG 640 VS 3 FT | 400 | 1,5 | 3000 | 3 | 331,000 | 6208570 |
| LG 650 VS 3 FT | 500 | 1,5 | 3000 | 3 | 354,733 | 6208574 |
| LG 660 VS 3 FT | 600 | 1,5 | 3000 | 3 | 385,400 | 6208578 |

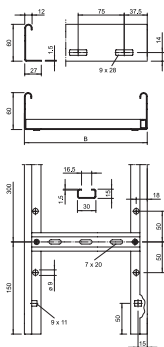
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Информация о подходящих зажимных скобах типа 2056 находится в разделе "Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа".

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см ² | Интервал между перекладинами мм |
|-----------------------|-------------|--------------------|---------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | |
| LG 630 VS 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS

| Тип | Ши- | Толщина | Длина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|----------------|------|---------|-------|-----|----------|---------|
| | рина | борта | | | | |
| | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| LG 620 VS 6 FS | 200 | 1,5 | 6000 | 6 | 267,066 | 6208627 |
| LG 630 VS 6 FS | 300 | 1,5 | 6000 | 6 | 288,733 | 6208630 |
| LG 640 VS 6 FS | 400 | 1,5 | 6000 | 6 | 314,400 | 6208633 |
| LG 650 VS 6 FS | 500 | 1,5 | 6000 | 6 | 332,400 | 6208636 |
| LG 660 VS 6 FS | 600 | 1,5 | 6000 | 6 | 354,066 | 6208639 |
| LG 620 VS 6 FT | 200 | 1,5 | 6000 | 6 | 284,833 | 6208650 |
| LG 630 VS 6 FT | 300 | 1,5 | 6000 | 6 | 307,833 | 6208653 |
| LG 640 VS 6 FT | 400 | 1,5 | 6000 | 6 | 330,833 | 6208656 |
| LG 650 VS 6 FT | 500 | 1,5 | 6000 | 6 | 354,500 | 6208659 |
| LG 660 VS 6 FT | 600 | 1,5 | 6000 | 6 | 385,166 | 6208661 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Прокладка кабеля может выполняться с помощью соответствующей зажимной скобы, тип 2056.

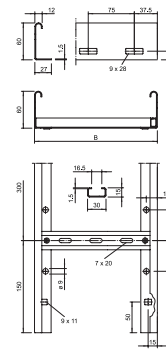
Лестничные лотки шириной от 200 до 400 мм могут использоваться для вертикального монтажа в установках с классом сохранения электрических функций согласно DIN 4102 часть 12. Прокладка кабеля может выполняться с помощью зажимной скобы, тип 2056 M, допущенной к использованию для сохранения функциональности.

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

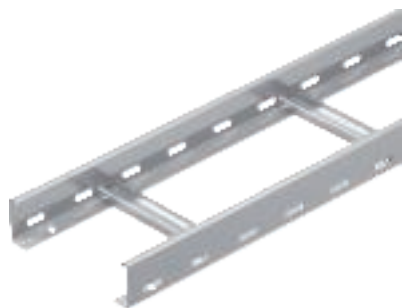


| Тип | Длина | Ши- | Толщина | Полезное поперечное сечение | Интервал между перекладинами |
|----------------|-------|-----|---------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | | |
| | мм | мм | мм | см ² | мм |
| LG 620 VS 6 FS | 6000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Размеры



Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS



| Тип | Ширина | Толщина борта | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|--------|---------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| LG 620 VS6 A2 | 200 | 1,5 | 6 | 267,067 | 6208700 |
| LG 630 VS6 A2 | 300 | 1,5 | 6 | 288,733 | 6208703 |
| LG 640 VS6 A2 | 400 | 1,5 | 6 | 314,400 | 6208706 |
| LG 650 VS6 A2 | 500 | 1,5 | 6 | 332,400 | 6208709 |
| LG 660 VS6 A2 | 600 | 1,5 | 6 | 354,066 | 6208712 |
| LG 620 VS6 A4 | 200 | 1,5 | 6 | 267,733 | 6101200 |
| LG 630 VS6 A4 | 300 | 1,5 | 6 | 288,733 | 6101208 |
| LG 640 VS6 A4 | 400 | 1,5 | 6 | 314,400 | 6101216 |
| LG 650 VS6 A4 | 500 | 1,5 | 6 | 341,666 | 6101223 |
| LG 660 VS6 A4 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6101232 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

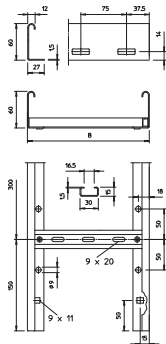
2B без обработки, дообработанный

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Подходящую зажимную скобу типа 2056 можно найти в разделе «Системы вертикальных кабельных лотков лестничного типа».

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Размеры



| Тип | Длина | Ширина | Толщина борта | Полезное поперечное сечение | Интервал между перекладинами |
|---------------|-------|--------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | | |
| LG 620 VS6 A2 | 6000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS6 A2 | 6000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS6 A2 | 6000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS6 A2 | 6000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS6 A2 | 6000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 3 м, C30



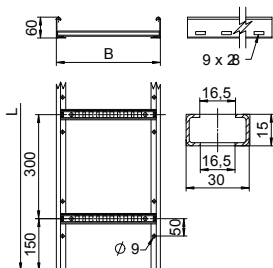
| Тип | Ширина | Толщина борта | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|--------|---------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| LCIS 620 3 FS | 200 | 1,5 | 3 | 266,670 | 6209610 |
| LCIS 630 3 FS | 300 | 1,5 | 3 | 288,670 | 6209612 |
| LCIS 640 3 FS | 400 | 1,5 | 3 | 310,340 | 6209614 |
| LCIS 650 3 FS | 500 | 1,5 | 3 | 332,340 | 6209616 |
| LCIS 660 3 FS | 600 | 1,5 | 3 | 354,000 | 6209618 |
| LCIS 620 3 FT | 200 | 1,5 | 3 | 283,000 | 6209721 |
| LCIS 630 3 FT | 300 | 1,5 | 3 | 306,000 | 6209723 |
| LCIS 640 3 FT | 400 | 1,5 | 3 | 329,340 | 6209725 |
| LCIS 650 3 FT | 500 | 1,5 | 3 | 352,340 | 6209727 |
| LCIS 660 3 FT | 600 | 1,5 | 3 | 375,340 | 6209729 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами C30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.

Размеры



| Тип | Длина | Ширина | Толщина борта | Полезное поперечное сечение | Интервал между перекладинами |
|---------------|-------|--------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| | | | | | |
| LCIS 620 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, С30

| Тип | Ширина борта | Толщина борта | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|--------------|---------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LCIS 620 6 FS | 200 | 1,5 | 6 | 267,170 | 6209630 |
| LCIS 630 6 FS | 300 | 1,5 | 6 | 288,840 | 6209632 |
| LCIS 640 6 FS | 400 | 1,5 | 6 | 310,670 | 6209634 |
| LCIS 650 6 FS | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6209636 |
| LCIS 660 6 FS | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6209638 |
| LCIS 620 6 FT | 200 | 1,5 | 6 | 283,170 | 6209643 |
| LCIS 630 6 FT | 300 | 1,5 | 6 | 306,170 | 6209645 |
| LCIS 640 6 FT | 400 | 1,5 | 6 | 329,170 | 6209647 |
| LCIS 650 6 FT | 500 | 1,5 | 6 | 352,340 | 6209649 |
| LCIS 660 6 FT | 600 | 1,5 | 6 | 375,340 | 6209651 |

Сталь Сталь

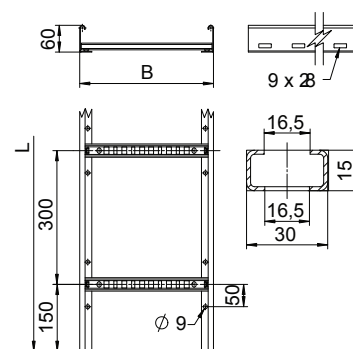
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Кабельный лоток лестничного типа с боковыми стенками высотой 60 мм, с приваренными, открытыми вверх перекладинами С30. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.



| Тип | Длина мм | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Полезное поперечное сечение см² | Интервал между перекладинами мм |
|---------------|----------|-----------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | |
| LCIS 630 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Размеры



Кабельный лоток лестничного типа LCIS 60, 6 м, С30

| Тип | Ширина борта | Толщина борта | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|--------------|---------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LCIS 620 6 A2 | 200 | 1,5 | 6 | 267,000 | 6207252 |
| LCIS 630 6 A2 | 300 | 1,5 | 6 | 288,840 | 6207254 |
| LCIS 640 6 A2 | 400 | 1,5 | 6 | 310,500 | 6207256 |
| LCIS 650 6 A2 | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6207258 |
| LCIS 660 6 A2 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6207260 |
| LCIS 620 6 A4 | 200 | 1,5 | 6 | 267,000 | 6207202 |
| LCIS 630 6 A4 | 300 | 1,5 | 6 | 288,833 | 6207204 |
| LCIS 640 6 A4 | 400 | 1,5 | 6 | 310,500 | 6207206 |
| LCIS 650 6 A4 | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6207208 |
| LCIS 660 6 A4 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6207210 |

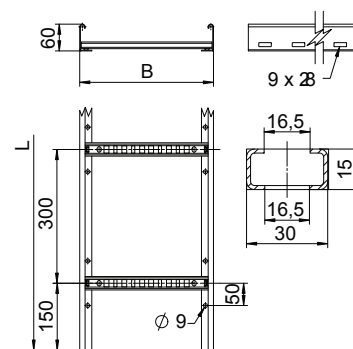
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

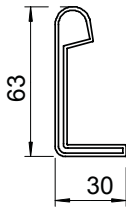
Кабельный лоток с высотой боковой стенки 60 мм с приваренными перекладинами и профилем С30, открываемым вверх. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 16,5 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056.



Размеры



Защитный колпачок



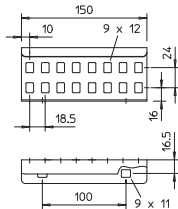
Цвет

| Тип | Цвет | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|------------------|-----------|---------|----------------|----------------|
| SKH 60 OR | оранжевый | 40 | 1,072 | 6222537 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.

Продольный соединитель 60



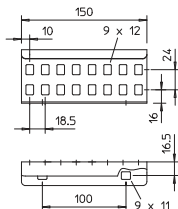
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| LVG 60 FS | 60 | 10 | 22,000 | 6208840 |
| LVG 60 FT | 60 | 10 | 23,000 | 6208843 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Продольный соединитель



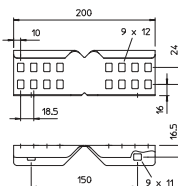
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| LVG 60 A2 | 60 | 10 | 22,000 | 6208846 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Угловой соединитель 60



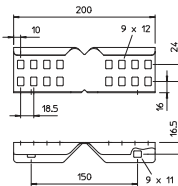
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| LWVG 60 FS | 60 | 10 | 24,000 | 6208895 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Угловой соединитель



| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|
| LWVG 60 A2 | 60 | 10 | 24,000 | 6208898 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

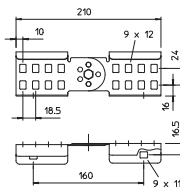
Шарнирный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | |
| LGVG 60 FS | 60 | 10 | 28,500 | 6208941 |
| LGVG 60 FT | 60 | 10 | 29,900 | 6208944 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



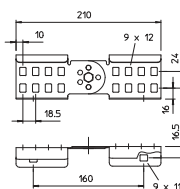
Шарнирный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | |
| LGVG 60 A2 | 60 | 10 | 28,500 | 6208947 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.



Вертикальный кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок

Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 3 м

| Тип | Ширина | Длина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------------|--------|-------|-------|--------------|----------------|
| | | | | | |
| SLL 45 30 CP FS | 300 | 3000 | 3 | 324,333 | 6011908 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.

Лестница, высота стенки которой составляет 45 мм, с клепаным, открытым вверх С-профилем. При прокладке кабеля и проводов необходимо учитывать стандарта DIN VDE 0100-520.



Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 6 м

| Тип | Ширина | Длина | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------------|--------|-------|-------|--------------|----------------|
| | | | | | |
| SLL 45 50 CP FS | 500 | 6000 | 6 | 376,667 | 6011959 |

Сталь Сталь

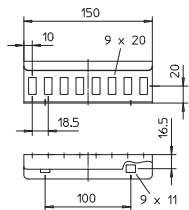
FS оцинкован конвейерным методом

Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.

Лестница, высота стенки которой составляет 45 мм, с клепаным, открытым вверх С-профилем. При прокладке кабеля и проводов необходимо учитывать стандарта DIN VDE 0100-520.



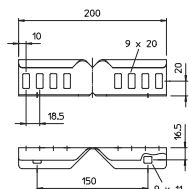
Продольный соединитель



| | | | | |
|------------------|-------------------------------|---------|----------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LVG 45 FS | 45 | 10 | 19,000 | 6200832 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FS | оцинкован конвейерным методом | | | |

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лестниц и фасонных деталей со стороны высотой 45 мм и сквозной перфорацией борта.

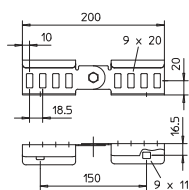
Угловой соединитель



| | | | | |
|-------------------|-------------------------------|---------|----------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LWVG 45 FS | 45 | 10 | 17,600 | 6200882 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FS | оцинкован конвейерным методом | | | |

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки.

Шарнирный соединитель



| | | | | |
|-------------------|-------------------------------|---------|----------------|----------------|
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
| LGVG 45 FS | 45 | 10 | 23,300 | 6200926 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FS | оцинкован конвейерным методом | | | |

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 45 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 6 м NS



| | | | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|-------|--------------|----------------|
| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
| SLG 620 NS 6 FT | 200 | 2 | 6 | 335,800 | 6207991 |
| SLG 630 NS 6 FT | 300 | 2 | 6 | 351,200 | 6207993 |
| SLG 640 NS 6 FT | 400 | 2 | 6 | 366,200 | 6207995 |
| SLG 650 NS 6 FT | 500 | 2 | 6 | 396,667 | 6207997 |
| SLG 660 NS 6 FT | 600 | 2 | 6 | 410,700 | 6207999 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Кабельный лестничный лоток, высота боковой стенки 60 мм, с клепаным открытой вверх перекладиной с С-профилем. Загнутая боковая стенка для усиления конструкции и защиты кромок. Крепление на кронштейн производится с помощью фиксаторов типа LKS 40. Размер шлица в поперечине составляет 11 мм, подходящий тип зажимной скобы 2056/ N.

Вертикальный лоток лестничного типа для средних нагрузок, длина 6 м

| Тип | Ширина | Толщина борта | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|--------|---------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| SLL 620 CPS 4 FS | 200 | 1,5 | 6 | 274,600 | 6010620 |
| SLL 630 CPS 4 FS | 300 | 1,5 | 6 | 300,767 | 6010622 |
| SLL 640 CPS 4 FS | 400 | 1,5 | 6 | 326,933 | 6010624 |
| SLL 650 CPS 4 FS | 500 | 1,5 | 6 | 353,267 | 6010626 |
| SLL 660 CPS 4 FS | 600 | 1,5 | 6 | 379,433 | 6010628 |
| SLL 620 CPS 4 FT | 200 | 1,5 | 6 | 291,933 | 6010630 |
| SLL 630 CPS 4 FT | 300 | 1,5 | 6 | 319,433 | 6010632 |
| SLL 640 CPS 4 FT | 400 | 1,5 | 6 | 346,933 | 6010634 |
| SLL 650 CPS 4 FT | 500 | 1,5 | 6 | 374,600 | 6010636 |
| SLL 660 CPS 4 FT | 600 | 1,5 | 6 | 401,933 | 6010638 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Крепление к стене осуществляется напрямую или с помощью настенной скобы WB 30/75. Размер шлица составляет 18 мм, применяется зажимная скоба 2056/U.

Кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм, с С-образными перекладинами.

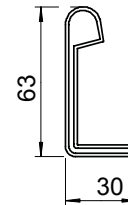


Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | пар | кг/100 пар | |
| SKH 60 OR | оранжевый | 40 | 1,072 | 6222537 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.



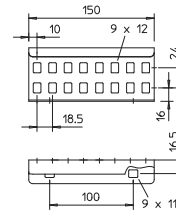
Продольный соединитель 60

| Тип | Высота боковой стенки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------------------|---------|------------|---------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| LVG 60 FS | 60 | 10 | 22,000 | 6208840 |
| LVG 60 FT | 60 | 10 | 23,000 | 6208843 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.



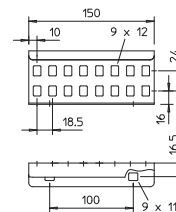
Продольный соединитель

| Тип | Высота боковой стенки | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|-----------------------|---------|------------|---------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| LVG 60 A2 | 60 | 10 | 22,000 | 6208846 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

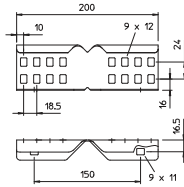
2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.



Вертикальный кабельный лоток лестничного типа для средних нагрузок

Угловой соединитель 60

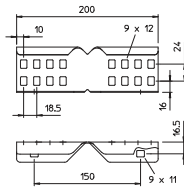


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LWVG 60 FS 60 | 60 | 10 | 24,000 | 6208895 |

Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Угловой соединитель

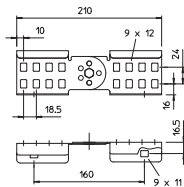


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LWVG 60 A2 60 | 60 | 10 | 24,000 | 6208898 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Шарнирный соединитель

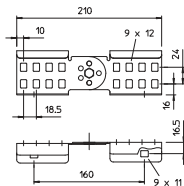


| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGVG 60 FS 60 | 60 | 10 | 28,500 | 6208941 |
| LGVG 60 FT 60 | 60 | 10 | 29,900 | 6208944 |

Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Шарнирный соединитель



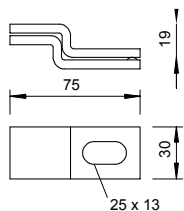
| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| LGVG 60 A2 60 | 60 | 10 | 28,500 | 6208947 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм

Настенная скоба



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| WB 30 75 FT | 10 | 18,100 | 6019617 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Настенная скоба для крепления лестничных лотков к бетонным и каменным стенам.

Аксессуары для вертикальных кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм

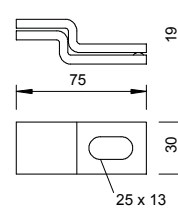
Настенная скоба

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| WB 30 75 A2 | 10 | 18,000 | 6019668 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Настенная скоба для крепления кабельных лотков лестничного типа LG 60 к бетонным стенам.



Крышка для дистанционного монтажа

| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-----------|----------------------|----------|---------|----------|----------------|
| | | | | м | кг/100 м | |
| DRL FAM 230 FT | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 319,240 | 6051222 |
| DRL FAM 330 FT | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 444,800 | 6051224 |
| DRL FAM 430 FT | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 570,370 | 6051226 |
| DRL FAM 530 FT | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 695,900 | 6051228 |
| DRL FAM 630 FT | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 821,470 | 6051230 |

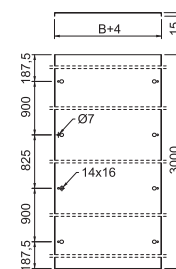
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Дистанционный держатель артикул 6065475 для листовых и лестничных лотков и артикул 6065477 для лотков для больших расстояний.

Крышка для дистанционного монтажа. Не подходит для вертикальных кабельных лотков лестничного типа SLM и SLS.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



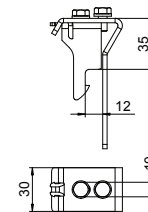
Дистанционный держатель для крышки

| Тип | Высота боковой стенки мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------|--------------------------|---------|------------|----------------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| АН 35 A2 | 35 | 8 | 14,100 | 6065475 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Дистанционный держатель для монтажа крышек на лестничных и листовых кабельных лотках. Высота интервала 35 мм, нержавеющая сталь 1.4301.

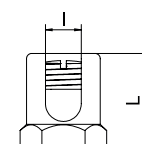
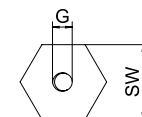


Заземляющий болт с крепёжной резьбой

| Тип | Размер L мм | Размер l мм | Поперечное сечение мм ² | Резьба | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|-------------|-------------|------------------------------------|--------|---------|------------|----------------|
| | | | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| EKL 25 M8 | 26 | 10 | 25 | M8 | 50 | 3,970 | 6404001 |

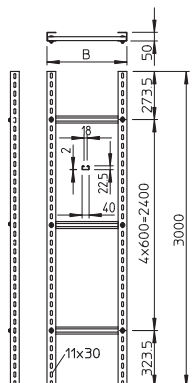
CuZn Латунь

Клемма заземления для крепления провода уравнивания потенциалов в кабеленесущей системе.



Система усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа с U-образной стойкой

Усиленный вертикальный кабельный лоток лестничного типа, 3 м



| Тип | Ширина мм | Толщина борта мм | Уп. шт. | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|-----------|------------------|---------|--------------|---------|
| SLM 50 C40 2 FT | 200 | 2,5 | 3 | 572,500 | 6010466 |
| SLM 50 C40 3 FT | 300 | 2,5 | 3 | 600,167 | 6010474 |
| SLM 50 C40 4 FT | 400 | 2,5 | 3 | 627,833 | 6010482 |
| SLM 50 C40 5 FT | 500 | 2,5 | 3 | 655,333 | 6010490 |
| SLM 50 C40 6 FT | 600 | 2,5 | 3 | 683,000 | 6010504 |
| SLM 50 C40 7 FT | 700 | 2,5 | 3 | 710,667 | 6010512 |
| SLM 50 C40 8 FT | 800 | 2,5 | 3 | 738,167 | 6010520 |
| SLM 50 C40 9 FT | 900 | 2,5 | 3 | 765,833 | 6010539 |
| SLM 50 C40 10 FT | 1000 | 2,5 | 3 | 793,500 | 6010547 |
| SLM 50 C40 11 FT | 1100 | 2,5 | 3 | 821,000 | 6010555 |
| SLM 50 C40 12 FT | 1200 | 2,5 | 3 | 848,667 | 6010563 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Для этого необходимо использовать зажимную скобу тип 2056U.

Вертикальный лоток лестничного типа поставляется в разобранном состоянии и должен быть собран на месте.

Стойка US 5



| Тип | Длина мм | Толщина материала мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|----------|----------------------|---------|----------------|---------|
| US 5 20 FT | 200 | 2,5 | 1 | 51,000 | 6340881 |
| US 5 30 FT | 300 | 2,5 | 1 | 79,000 | 6340903 |
| US 5 40 FT | 400 | 2,5 | 1 | 106,000 | 6340911 |
| US 5 50 FT | 500 | 2,5 | 1 | 133,000 | 6340938 |
| US 5 60 FT | 600 | 2,5 | 1 | 160,000 | 6340946 |
| US 5 70 FT | 700 | 2,5 | 1 | 175,000 | 6340950 |
| US 5 80 FT | 800 | 2,5 | 1 | 200,000 | 6340954 |
| US 5 90 FT | 900 | 2,5 | 1 | 227,000 | 6340958 |
| US 5 100 FT | 1000 | 2,5 | 1 | 265,000 | 6340962 |
| US 5 150 FT | 1500 | 2,5 | 1 | 395,000 | 6340966 |
| US 5 200 FT | 2000 | 2,5 | 1 | 506,000 | 6340970 |
| US 5 300 FT | 3000 | 2,5 | 1 | 795,000 | 6340989 |
| US 5 600 FT | 6000 | 2,5 | 1 | 1.578,000 | 6340997 |

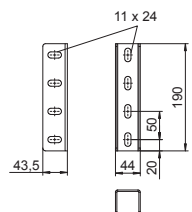
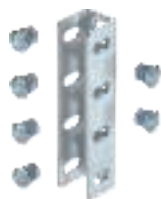
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 45.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

Соединитель VUS 5 для U-образной стойки



| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------|---------|----------------|---------|
| VUS 5 FT | 10 | 44,000 | 6018505 |

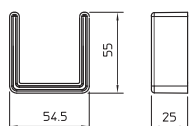
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 5

Защитный колпачок



| Тип | Цвет | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|-----------|---------|----------------|---------|
| US 5 KS OR | оранжевый | 20 | 1,300 | 6338462 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 5.

Система усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа с U-образной стойкой

Стойка US 3

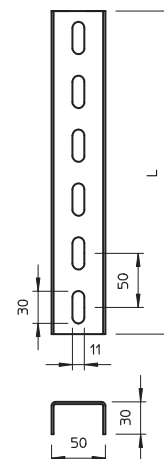
| Тип | Длина | | Толщина материала | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-------|----|-------------------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| US 3 600 FT | 6000 | 2 | | 1 | 834,000 | 6342450 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать дистанционную вставку DSK 25.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

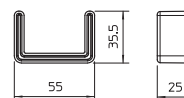


Защитный колпачок

| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|------|---------|----------------|--------|
| | | | | |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 3.



Соединитель U-образной стойки

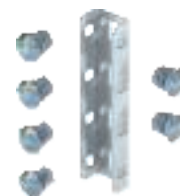
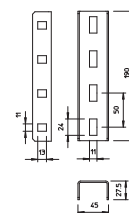
| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|---------|----------------|--------|
| | | | |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Соединитель для крепления стоек US 3.



Стойка US 7

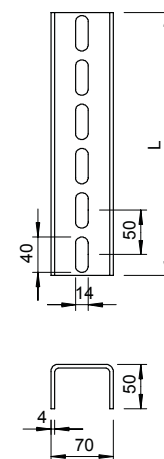
| Тип | Длина | | Толщина материала | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|-------|----|-------------------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| US 7 20 FT | 200 | 4 | | 1 | 81,000 | 6340016 |
| US 7 30 FT | 300 | 4 | | 1 | 121,000 | 6340032 |
| US 7 40 FT | 400 | 4 | | 1 | 160,700 | 6340059 |
| US 7 50 FT | 500 | 4 | | 1 | 200,900 | 6340075 |
| US 7 60 FT | 600 | 4 | | 1 | 241,100 | 6340091 |
| US 7 70 FT | 700 | 4 | | 1 | 281,300 | 6340113 |
| US 7 80 FT | 800 | 4 | | 1 | 323,000 | 6340148 |
| US 7 90 FT | 900 | 4 | | 1 | 361,700 | 6340164 |
| US 7 100 FT | 1000 | 4 | | 1 | 416,000 | 6340180 |
| US 7 110 FT | 1100 | 4 | | 1 | 457,000 | 6340199 |
| US 7 120 FT | 1200 | 4 | | 1 | 484,000 | 6340202 |
| US 7 130 FT | 1300 | 4 | | 1 | 540,000 | 6340210 |
| US 7 140 FT | 1400 | 4 | | 1 | 580,000 | 6340229 |
| US 7 150 FT | 1500 | 4 | | 1 | 620,000 | 6340237 |
| US 7 160 FT | 1600 | 4 | | 1 | 660,000 | 6340245 |
| US 7 180 FT | 1800 | 4 | | 1 | 750,000 | 6340261 |
| US 7 190 FT | 1900 | 4 | | 1 | 790,000 | 6340288 |
| US 7 200 FT | 2000 | 4 | | 1 | 803,700 | 6340296 |
| US 7 300 FT | 3000 | 4 | | 1 | 1.250,000 | 6340377 |
| US 7 400 FT | 4000 | 4 | | 1 | 1.660,000 | 6340393 |
| US 7 600 FT | 6000 | 4 | | 1 | 2.490,000 | 6340318 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

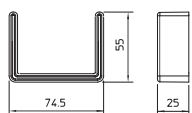
При ширине кронштейна от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку DSK 61.

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 70 x 50 мм.



Система усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа с U-образной стойкой

Защитный колпачок

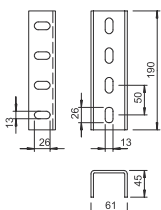


| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|---------|----------------|----------------|
| US 7 KS OR | оранжевый | 20 | 1,806 | 6338497 |

PE Полиэтилен

Защитный колпачок для стоек US 7.

Соединитель U-образной стойки



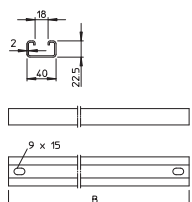
| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|---------|----------------|----------------|
| VUS 7 FT | 10 | 112,800 | 6018378 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.
Соединитель для крепления стоек US 7.

Монтажная рейка MS4022, усиленная, ширина шлица 18 мм



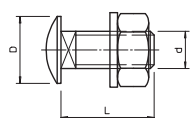
| Тип | Толщина материала | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------------------|----------|---------|----------------|----------------|
| | мм | Длина мм | | | |
| MS4022P0192FT | 2 | 192 | 10 | 31,800 | 6007201 |
| MS4022P0292FT | 2 | 292 | 10 | 44,700 | 6007228 |
| MS4022P0392FT | 2 | 392 | 10 | 60,100 | 6007236 |
| MS4022P0492FT | 2 | 492 | 10 | 81,500 | 6007244 |
| MS4022P0592FT | 2 | 592 | 10 | 96,000 | 6007252 |
| MS4022P0692FT | 2 | 692 | 10 | 113,000 | 6007260 |
| MS4022P0792FT | 2 | 792 | 10 | 130,000 | 6007279 |
| MS4022P0892FT | 2 | 892 | 10 | 145,000 | 6007287 |
| MS4022P0992FT | 2 | 992 | 10 | 162,000 | 6007295 |
| MS4022P1092FT | 2 | 1092 | 10 | 178,000 | 6007309 |
| MS4022P1192FT | 2 | 1192 | 10 | 197,500 | 6007317 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Профильная рейка MS4022 для установки в качестве перекладины на вертикальном усиленном лотке лестничного типа.

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой



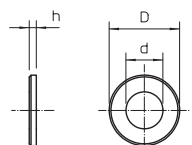
| Тип | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер D мм | Класс прочности | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| FRS 8x25 F | M8x25 | 25 | 8 | 20 | 8.8 | 50 | 2,217 | 6406998 |
| FRS 8x16 F 8.8 | M8x16 | 16 | 8 | 20 | 8.8 | 50 | 1,947 | 6406963 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.
Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

Шайба



| Тип | Резьба | Размер d мм | Размер D мм | Размер h мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------|-------------|-------------|-------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | |
| DIN440 9 F | M8 | 9 | 28 | 3 | 100 | 1,057 | 6408710 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Шайба с большим наружным диаметром

Вертикальный кабельный лестничный лоток с перекладинами C40 для промышленности, 6м

| Тип | Ширина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|-----------|-------|--------------|---------|
| SLS 80 C40 2 FT | 200 | 6 | 1.277,167 | 6013384 |
| SLS 80 C40 3 FT | 300 | 6 | 1.304,833 | 6013392 |
| SLS 80 C40 4 FT | 400 | 6 | 1.286,667 | 6013406 |
| SLS 80 C40 5 FT | 500 | 6 | 1.360,000 | 6013414 |
| SLS 80 C40 6 FT | 600 | 6 | 1.387,667 | 6013422 |
| SLS 80 C40 7 FT | 700 | 6 | 1.415,333 | 6013430 |
| SLS 80 C40 8 FT | 800 | 6 | 1.443,000 | 6013449 |
| SLS 80 C40 9 FT | 900 | 6 | 1.470,667 | 6013457 |
| SLS 80 C40 10 FT | 1000 | 6 | 1.498,167 | 6013465 |
| SLS 80 C40 11 FT | 1100 | 6 | 1.525,833 | 6013473 |
| SLS 80 C40 12 FT | 1200 | 6 | 1.553,333 | 6013481 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Кабельный лоток лестничного типа поставляется в разобранном состоянии.

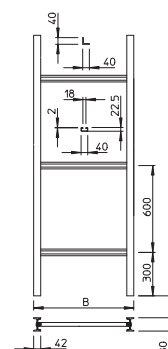
Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 U.

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 80 мм, с перекладинами, прикрепленными с помощью болтов.



Размеры

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота боковой стенки мм | Интервал между перекладинами мм |
|------------------|----------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| SLS 80 C40 2 FT | 6000 | 200 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 3 FT | 6000 | 300 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 4 FT | 6000 | 400 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 5 FT | 6000 | 500 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 6 FT | 6000 | 600 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 7 FT | 6000 | 700 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 8 FT | 6000 | 800 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 9 FT | 6000 | 900 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 10 FT | 6000 | 1000 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 11 FT | 6000 | 1100 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 12 FT | 6000 | 1200 | 80 | 600 |



Вертикальный кабельный лестничного типа с перекладинами W40 для промышленности, длина 6 м

| Тип | Ширина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------|-----------|-------|--------------|---------|
| SLS 80 W40 4 FT | 400 | 6 | 1.373,500 | 6013848 |
| SLS 80 W40 5 FT | 500 | 6 | 1.414,833 | 6013856 |
| SLS 80 W40 6 FT | 600 | 6 | 1.454,000 | 6013864 |
| SLS 80 W40 7 FT | 700 | 6 | 1.494,833 | 6013872 |
| SLS 80 W40 8 FT | 800 | 6 | 1.536,667 | 6013880 |
| SLS 80 W40 9 FT | 900 | 6 | 1.586,000 | 6013899 |
| SLS 80 W40 10 FT | 1000 | 6 | 1.627,167 | 6013902 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Кабельный лоток лестничного типа поставляется в разобранном состоянии.

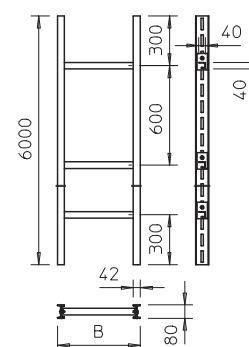
Подходящая зажимная скоба соответствует типу 2056 W.

Вертикальный кабельный лоток лестничного типа с высотой боковой стенки 80 мм, с перекладинами, прикрепленными с помощью болтов.

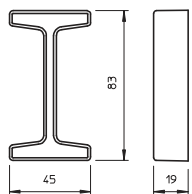


Размеры

| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота боковой стенки мм | Интервал между перекладинами мм |
|------------------|----------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| SLS 80 W40 4 FT | 6000 | 400 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 5 FT | 6000 | 500 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 6 FT | 6000 | 600 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 7 FT | 6000 | 700 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 8 FT | 6000 | 800 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 9 FT | 6000 | 900 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 10 FT | 6000 | 1000 | 80 | 600 |



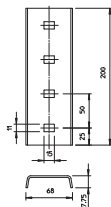
Защитный колпачок



| Тип | Цвет | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-----------|---------|----------------|----------------|
| IS 8 KS OR | оранжевый | 20 | 0,705 | 6338519 |
| PE Полиэтилен | | | | |

Защитный колпачок для стоек IS 8

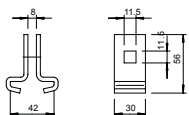
Соединитель I-образной стойки



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|---------|----------------|----------------|
| VIS 8 FT | 10 | 87,000 | 6018300 |
| Сталь | | | |
| FT горячая оцинковка | | | |

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.
Соединитель для крепления стоек IS 8.

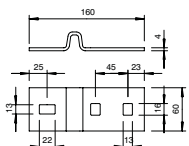
Балочный зажим



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|---------|----------------|----------------|
| TGK 30 42 FT | 10 | 17,000 | 6018963 |
| Сталь | | | |
| FT горячая оцинковка | | | |

Балочный зажим также можно использовать вместе с каб.лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.
Балочный зажим с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25 для монтажа на стойке IS 8.

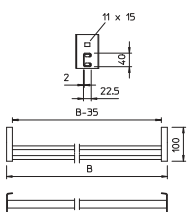
Опорная петля



| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|---------|----------------|----------------|
| AHIS 8 FT | 10 | 89,900 | 6019064 |
| Сталь | | | |
| FT горячая оцинковка | | | |

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.
Опорная петля для соединения I-образных стоек под прямым углом.

Переключатель СК 40



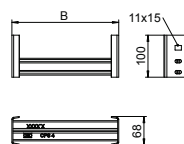
| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|-----------|---------|----------------|----------------|
| СК 40 20 FT | 154 | 1 | 62,300 | 6008224 |
| СК 40 30 FT | 254 | 1 | 95,500 | 6008232 |
| СК 40 40 FT | 354 | 1 | 95,500 | 6008240 |
| СК 40 50 FT | 454 | 1 | 112,000 | 6008259 |
| СК 40 60 FT | 554 | 1 | 128,600 | 6008267 |
| СК 40 70 FT | 654 | 1 | 145,200 | 6008275 |
| СК 40 80 FT | 754 | 1 | 162,000 | 6008283 |
| СК 40 90 FT | 854 | 1 | 178,400 | 6008291 |
| СК 40 100 FT | 954 | 1 | 194,900 | 6008305 |
| СК 40 110 FT | 1054 | 1 | 211,500 | 6008313 |
| СК 40 120 FT | 1154 | 1 | 228,000 | 6008321 |

Сталь
FT горячая оцинковка

Максимальная нагрузка на переключатель 175 кг.
Переключатель C40 для усиленных вертикальных кабельных лотков лестничного типа и стоек IS 8.

Переключатель CKD 40

| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|-----------|---------|----------------|---------|
| CKD 40 60 FT | 554 | 1 | 211,000 | 6008269 |
| CKD 40 70 FT | 654 | 1 | 243,000 | 6008277 |
| CKD 40 80 FT | 754 | 1 | 275,000 | 6008285 |
| CKD 40 90 FT | 854 | 1 | 307,000 | 6008293 |



Сталь Сталь

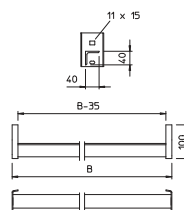
FT горячая оцинковка

Максимальная нагрузка на переключатель 175 кг.

Переключатель CKD40 для кабельных лотков лестничного для больших нагрузок типа и стойки IS 8.

Переключатель WSK 40

| Тип | Ширина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|-----------|---------|----------------|---------|
| WSK 40 40 FT | 354 | 1 | 122,000 | 6008046 |
| WSK 40 50 FT | 454 | 1 | 147,000 | 6008054 |
| WSK 40 60 FT | 554 | 1 | 172,000 | 6008062 |
| WSK 40 70 FT | 654 | 1 | 197,000 | 6008070 |
| WSK 40 80 FT | 754 | 1 | 222,000 | 6008089 |
| WSK 40 90 FT | 854 | 1 | 245,000 | 6008097 |
| WSK 40 100 FT | 954 | 1 | 272,000 | 6008100 |



Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Максимальная нагрузка на переключатель 250 кг.

Угловая переключатель для применения в кабельных лотках лестничного типа для больших нагрузок и в стойке IS 8.

Фиксатор для переключателя

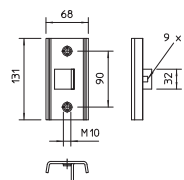
| Тип | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|--------------|---------|----------------|---------|
| SA MS4022 FT | 5 | 84,000 | 6007496 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Комплект состоит из 2-х креплений для переключателя, 2-х болтов с шестигранной головкой M8 x 16 мм и 4-х болтов с шестигранной головкой M10 x 25 мм.

Комплект для крепления монтажного профиля тип MS4022 на стойках IS 8.



Фиксатор для переключателя лотка

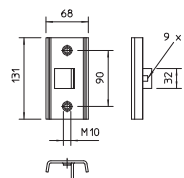
| Тип | Уп. пар | Вес кг/100 пар | Арт.-№ |
|---------------|---------|----------------|---------|
| SAA MS4022 FT | 5 | 82,600 | 6007498 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

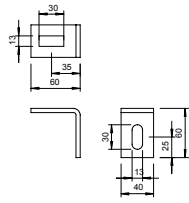
Комплект состоит из двух траверс, 2 винтов с полукруглой головкой M8 x 16 мм и 4 винтов с шестигранной головкой с острием M10 x 30.

Комплект для крепления монтажного профиля типа MS4022 на стальном каркасе.



Аксессуары для вертикальных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм, US, IS 8

Крепежный уголок BW 60



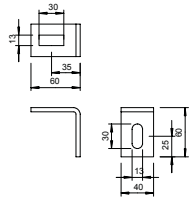
Тип
BW 60 40 FT

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.
Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

| Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|--------|-----|------------|---------|
| 10 | 23,000 | | | 6019560 |

Крепежный уголок BW 60



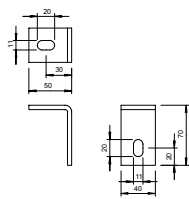
Тип
BW 60 40 A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2В без обработки, дообработанный

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M12 x 25.
Крепежный уголок со сторонами 60 x 60 мм.

| Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|--------|-----|------------|---------|
| 10 | 16,000 | | | 6019587 |

Крепежный уголок BW 70



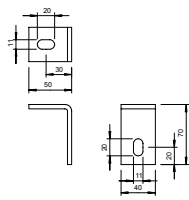
Тип
BW 70 40 FT

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.
Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

| Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|--------|-----|------------|---------|
| 10 | 20,100 | | | 6019706 |

Крепежный уголок BW 70



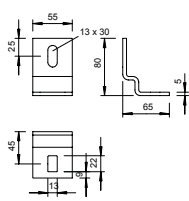
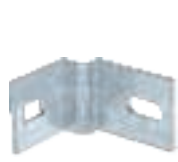
Тип
BW 70 40 A2

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

В комплекте с болтом с полукруглой плоской головкой M10 x 25.
Крепежный угол со сторонами 70 x 50 мм.

| Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|--------|-----|------------|---------|
| 10 | 19,900 | | | 6019710 |

Крепежный уголок BW 80



Тип
BW 80 55 FT

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Крепежный угол также можно использовать вместе с лотками лестничного типа для больших нагрузок типа SLS 80.
Включает крепёжный болт M12x30.
Крепежный угол для крепления стоек IS 8 к стене.

| Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----|--------|-----|------------|---------|
| 10 | 32,900 | | | 6019528 |

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| 2056N 12 FT | 8 - 12 | 100 | 2,500 | 1163124 |
| 2056N 16 FT | 12 - 16 | 100 | 2,750 | 1163167 |
| 2056N 22 FT | 16 - 22 | 100 | 3,100 | 1163221 |
| 2056N 28 FT | 22 - 28 | 100 | 4,600 | 1163280 |
| 2056N 34 FT | 28 - 34 | 100 | 5,900 | 1163345 |
| 2056N 40 FT | 34 - 40 | 100 | 5,970 | 1163396 |
| 2056N 46 FT | 40 - 46 | 100 | 6,640 | 1163469 |
| 2056N 52 FT | 46 - 52 | 100 | 7,270 | 1163523 |
| 2056N 58 FT | 52 - 58 | 50 | 10,560 | 1163582 |
| 2056N 64 FT | 58 - 64 | 50 | 11,200 | 1163647 |
| 2056N 70 FT | 64 - 70 | 50 | 12,330 | 1163701 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подходит также для всех профильных С-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.

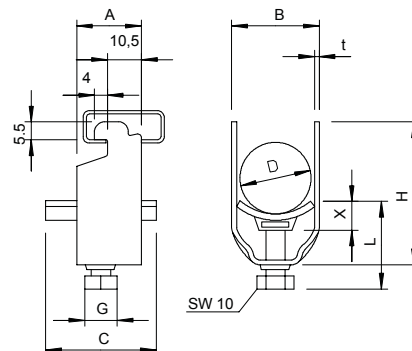
Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 34 | 34 |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 38 | 34 |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 51 | 34 |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 59 | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 66 | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 79 | 37,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 86 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 45,5 |
| 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 |



Размеры



Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056 12 FT | 8 - 12 | 100 | 3,540 | 1160125 |
| 2056 16 FT | 12 - 16 | 100 | 3,820 | 1160168 |
| 2056 22 FT | 16 - 22 | 100 | 4,508 | 1160222 |
| 2056 28 FT | 22 - 28 | 100 | 6,240 | 1160281 |
| 2056 34 FT | 28 - 34 | 100 | 7,680 | 1160346 |
| 2056 40 FT | 34 - 40 | 100 | 8,260 | 1160400 |
| 2056 46 FT | 40 - 46 | 100 | 10,900 | 1160451 |
| 2056 52 FT | 46 - 52 | 100 | 11,900 | 1160524 |
| 2056 58 FT | 52 - 58 | 100 | 14,300 | 1160583 |
| 2056 64 FT | 58 - 64 | 100 | 15,600 | 1160648 |
| 2056 70 FT | 64 - 70 | 50 | 18,200 | 1160702 |
| 2056 76 FT | 70 - 76 | 25 | 20,600 | 1160761 |
| 2056 82 FT | 76 - 82 | 25 | 22,000 | 1160826 |
| 2056 90 FT | 82 - 90 | 25 | 26,200 | 1160907 |
| 2056 100 FT | 90 - 100 | 25 | 27,800 | 1160990 |

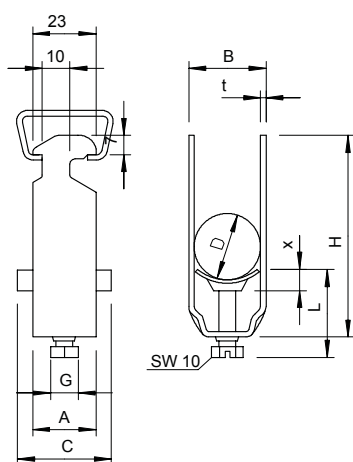
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подходит также для всех профильных реек С со шлицем шириной 16-17 мм.

Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|----------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,2 | 5 | 40 | 34 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 50 | 34 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 58 | 34 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 58 | 34 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6 | 79 | 44,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | | 6,5 | 93 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | | 6,5 | 99 | 45,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | | 6,5 | 106 | 45,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | | 6,5 | 114 | 45,5 |
| 76 - 82 | 25 | 88 | 40 | M8 | | 6,5 | 121 | 45,5 |
| 82 - 90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 130 | 57,5 |
| 90 - 100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 140 | 57,5 |

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056 12 A2 | 8 - 12 | 50 | 3,300 | 1159518 |
| 2056 16 A2 | 12 - 16 | 50 | 3,600 | 1159526 |
| 2056 22 A2 | 16 - 22 | 50 | 4,200 | 1159534 |
| 2056 28 A2 | 22 - 28 | 50 | 6,500 | 1159542 |
| 2056 34 A2 | 28 - 34 | 50 | 7,400 | 1159550 |
| 2056 40 A2 | 34 - 40 | 25 | 8,000 | 1159569 |
| 2056 46 A2 | 40 - 46 | 25 | 10,900 | 1159577 |
| 2056 52 A2 | 46 - 52 | 25 | 11,400 | 1159585 |
| 2056 58 A2 | 52 - 58 | 25 | 14,500 | 1159593 |
| 2056 64 A2 | 58 - 64 | 15 | 15,600 | 1159607 |
| 2056 70 A2 | 64 - 70 | 15 | 18,200 | 1159615 |
| 2056 76 A2 | 70 - 76 | 10 | 20,800 | 1159623 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм.

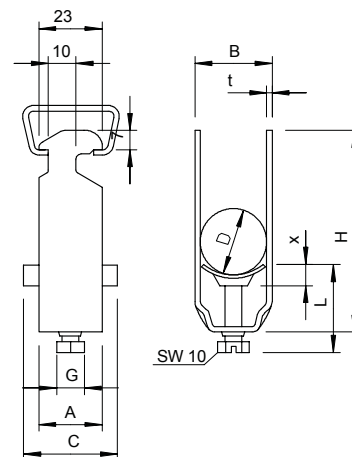
Скоба и винт из стали.

Полипропиленовая прижимная пластина, галогеннесодержащая, цвет светло-серый RAL 7035.

| D мм | A мм | B мм | C мм | G мм | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 40 | 34 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 50 | 34 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 58 | 34 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 58 | 34 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6 | 79 | 44,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | | 6,5 | 93 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | | 6,5 | 99 | 45,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | | 6,5 | 106 | 45,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | | 6,5 | 114 | 45,5 |



Размеры



Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056 M 12 A2 | 8 - 12 | 50 | 3,200 | 1159712 |
| 2056 M 16 A2 | 12 - 16 | 50 | 3,500 | 1159716 |
| 2056 M 22 A2 | 16 - 22 | 50 | 4,400 | 1159722 |
| 2056 M 28 A2 | 22 - 28 | 25 | 6,100 | 1159728 |
| 2056 M 34 A2 | 28 - 34 | 25 | 7,700 | 1159734 |
| 2056 M 40 A2 | 34 - 40 | 25 | 8,600 | 1159740 |
| 2056 M 46 A2 | 40 - 46 | 25 | 9,600 | 1159746 |
| 2056 M 52 A2 | 46 - 52 | 25 | 10,400 | 1159752 |
| 2056 M 58 A2 | 52 - 58 | 15 | 13,100 | 1159758 |
| 2056 M 64 A2 | 58 - 64 | 15 | 14,500 | 1159764 |
| 2056 M 70 A2 | 64 - 70 | 15 | 16,100 | 1159770 |
| 2056 M 76 A2 | 70 - 76 | 10 | 18,300 | 1159776 |

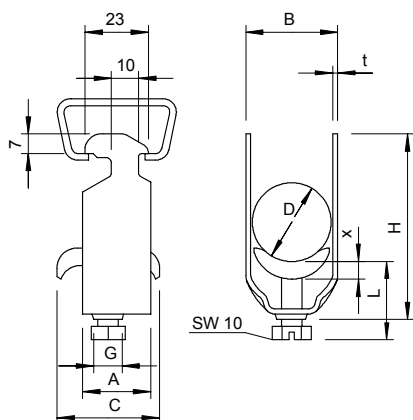
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

Скоба, винт и прижимная пластина из нержавеющей стали.

Размеры



| D | A | B | C | G | t | x | H | L |
|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| мм | мм | мм | мм | | мм | мм | мм | мм |
| 8-12 | 23 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 32,5 |
| 12-16 | 23 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 32,5 |
| 16-22 | 23 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 60 | 46,5 |
| 22-28 | 23 | 33 | 30 | M6 | 2 | 4,5 | 58 | 46,5 |
| 28-34 | 23 | 39 | 35 | M8 | 2 | 5 | 66 | 44 |
| 34-40 | 23 | 45 | 35 | M8 | 2 | 5 | 72 | 44 |
| 40-46 | 23 | 51 | 35 | M8 | 2 | 5 | 79 | 44 |
| 46-52 | 23 | 57 | 35 | M8 | 2 | 5 | 86 | 44 |
| 52-58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 93 | 44 |
| 58-64 | 23 | 70 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 99 | 56 |
| 64-70 | 25 | 76 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 106 | 56 |
| 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 114 | 56 |

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056 2 12 FT | 8 - 12 | 50 | 4,100 | 1161121 |
| 2056 2 16 FT | 12 - 16 | 50 | 4,650 | 1161164 |
| 2056 2 22 FT | 16 - 22 | 50 | 5,120 | 1161229 |
| 2056 2 28 FT | 22 - 28 | 50 | 7,700 | 1161288 |
| 2056 2 34 FT | 28 - 34 | 50 | 10,200 | 1161342 |
| 2056 2 40 FT | 34 - 40 | 50 | 11,450 | 1161407 |
| 2056 2 46 FT | 40 - 46 | 50 | 14,900 | 1161466 |
| 2056 2 52 FT | 46 - 52 | 50 | 16,700 | 1161520 |
| 2056 2 58 FT | 52 - 58 | 50 | 21,400 | 1161571 |
| 2056 2 64 FT | 58 - 64 | 50 | 24,250 | 1161644 |

Сталь Сталь

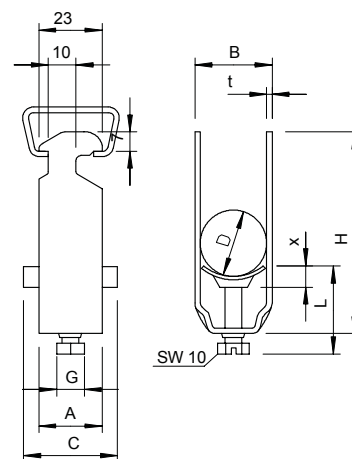
FT горячая оцинковка

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

| D мм | A мм | B мм | C мм | G мм | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 52 | 34 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 61 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 101 | 44,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 114 | 44,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 129 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 34 | M8 | 2 | 6,5 | 142 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 34 | M8 | | 6,5 | 154 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | | 6,5 | 167 | 45,5 |



Размеры



Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



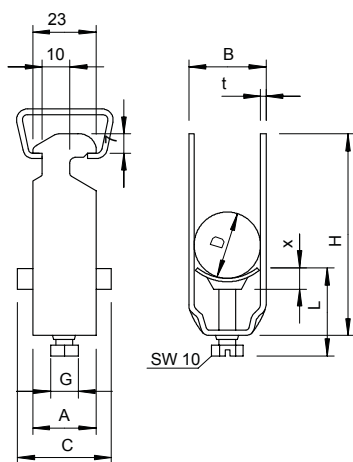
| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056 3 12 FT | 8 - 12 | 50 | 4,900 | 1162128 |
| 2056 3 16 FT | 12 - 16 | 50 | 6,200 | 1162160 |
| 2056 3 22 FT | 16 - 22 | 50 | 7,100 | 1162225 |
| 2056 3 28 FT | 22 - 28 | 50 | 10,650 | 1162284 |
| 2056 3 34 FT | 28 - 34 | 50 | 13,100 | 1162349 |
| 2056 3 40 FT | 34 - 40 | 50 | 14,350 | 1162403 |
| 2056 3 46 FT | 40 - 46 | 25 | 19,800 | 1162462 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 47 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 142 | 56,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 162 | 56,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 184 | 56,5 |

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------|-------------------|--|---------|----------------|---------|
| | мм | | | | |
| 2056 12 ALU | 8 - 12 | | 100 | 0,750 | 1183206 |
| 2056 16 ALU | 12 - 16 | | 100 | 0,900 | 1183214 |
| 2056 22 ALU | 16 - 22 | | 100 | 1,050 | 1183222 |
| 2056 28 ALU | 22 - 28 | | 100 | 1,500 | 1183230 |
| 2056 34 ALU | 28 - 34 | | 100 | 2,300 | 1183249 |
| 2056 40 ALU | 34 - 40 | | 100 | 2,700 | 1183257 |
| 2056 46 ALU | 40 - 46 | | 100 | 3,600 | 1183265 |
| 2056 52 ALU | 46 - 52 | | 100 | 3,900 | 1183273 |
| 2056 58 ALU | 52 - 58 | | 50 | 4,200 | 1183281 |
| 2056 64 ALU | 58 - 64 | | 50 | 4,500 | 1183303 |
| 2056 70 ALU | 64 - 70 | | 50 | 5,400 | 1183311 |
| 2056 76 ALU | 70 - 76 | | 25 | 5,850 | 1183338 |

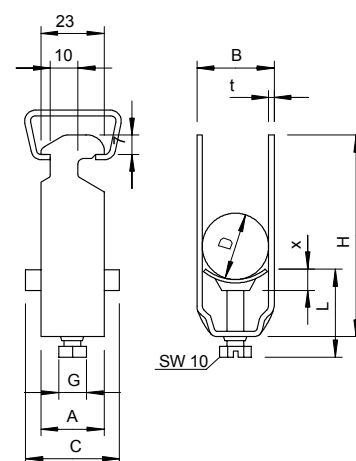
Alu Алюминий

Подходит для всех С-образных профильных реек с прорезью шириной 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

| D | A | B | C | G | t | x | H | L |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| мм | мм | мм | мм | | мм | мм | мм | мм |
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 40 | 34 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 50 | 34 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 58 | 34 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 58 | 34 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6 | 79 | 44,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | | 6,5 | 93 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | | 6,5 | 99 | 45,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | | 6,5 | 106 | 45,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | | 6,5 | 114 | 45,5 |



Размеры



Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

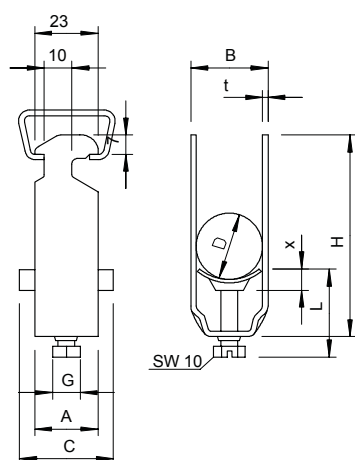


| Тип | Диапазон зажима D | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------------|----|---------|------------|---------|
| | мм | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056 2 12 ALU | 8 - 12 | | 50 | 1,000 | 1183389 |
| 2056 2 16 ALU | 12 - 16 | | 50 | 1,250 | 1183397 |
| 2056 2 22 ALU | 16 - 22 | | 50 | 1,500 | 1183400 |
| 2056 2 28 ALU | 22 - 28 | | 50 | 2,000 | 1183419 |
| 2056 2 34 ALU | 28 - 34 | | 50 | 3,200 | 1183427 |
| 2056 2 40 ALU | 34 - 40 | | 50 | 3,750 | 1183435 |
| 2056 2 46 ALU | 40 - 46 | | 50 | 4,850 | 1183443 |
| 2056 2 52 ALU | 46 - 52 | | 50 | 5,300 | 1183451 |
| 2056 2 58 ALU | 52 - 58 | | 50 | 6,000 | 1183478 |

Alu| Алюминий

Подходит для всех С-образных профильных реек с прорезью шириной 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

Размеры



| D | A | B | C | G | t | x | H | L |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 52 | 34 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 61 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 101 | 44,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 114 | 44,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 129 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 34 | M8 | 2 | 6,5 | 142 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 34 | M8 | | 6,5 | 154 | 45,5 |

Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056 M 12 FT | 8 - 12 | 100 | 3,200 | 1156004 |
| 2056 M 16 FT | 12 - 16 | 100 | 3,500 | 1156012 |
| 2056 M 22 FT | 16 - 22 | 100 | 4,400 | 1156020 |
| 2056 M 28 FT | 22 - 28 | 100 | 6,100 | 1156039 |
| 2056 M 34 FT | 28 - 34 | 100 | 7,700 | 1156047 |
| 2056 M 40 FT | 34 - 40 | 100 | 8,600 | 1156055 |
| 2056 M 46 FT | 40 - 46 | 100 | 9,600 | 1156063 |
| 2056 M 52 FT | 46 - 52 | 100 | 10,400 | 1156071 |
| 2056 M 58 FT | 52 - 58 | 100 | 13,100 | 1156098 |
| 2056 M 64 FT | 58 - 64 | 100 | 14,500 | 1156101 |
| 2056 M 70 FT | 64 - 70 | 50 | 16,100 | 1156128 |
| 2056 M 76 FT | 70 - 76 | 25 | 18,300 | 1156136 |
| 2056 M 82 FT | 76 - 82 | 25 | 19,100 | 1156144 |
| 2056 M 90 FT | 82 - 90 | 25 | 23,300 | 1156152 |
| 2056 M 100 FT | 90 - 100 | 25 | 24,500 | 1156160 |

Сталь Сталь

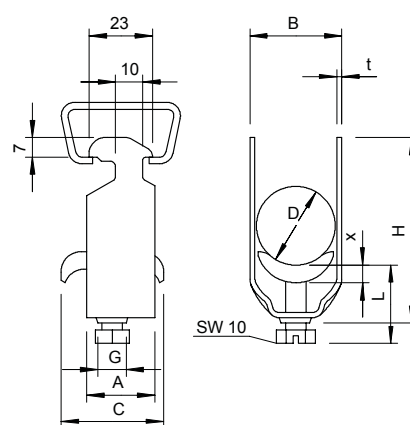
FT горячая оцинковка

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячей оцинковки.

| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|----------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 23 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 40 | 32,5 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 32,5 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 50 | 46,5 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 30 | M6 | 2 | 4,5 | 58 | 46,5 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 35 | M8 | 2 | 5 | 66 | 44 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 35 | M8 | 2 | 5 | 72 | 44 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 35 | M8 | 2 | 5 | 79 | 44 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 35 | M8 | 2 | 5 | 86 | 44 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 93 | 44 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 99 | 56 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 106 | 56 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 114 | 56 |
| 76 - 82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 121 | 56 |
| 82 - 90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 5 | 130 | 56 |
| 90 - 100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 5 | 140 | 56 |



Размеры



Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056U 12 FT | 8 - 12 | 100 | 3,150 | 1175122 |
| 2056U 16 FT | 12 - 16 | 100 | 3,600 | 1175165 |
| 2056U 22 FT | 16 - 22 | 100 | 3,223 | 1175211 |
| 2056U 28 FT | 22 - 28 | 100 | 4,344 | 1175289 |
| 2056U 34 FT | 28 - 34 | 100 | 7,500 | 1175343 |
| 2056U 40 FT | 34 - 40 | 100 | 8,100 | 1175408 |
| 2056U 46 FT | 40 - 46 | 100 | 10,000 | 1175467 |
| 2056U 52 FT | 46 - 52 | 100 | 11,200 | 1175521 |
| 2056U 58 FT | 52 - 58 | 100 | 13,400 | 1175580 |
| 2056U 64 FT | 58 - 64 | 100 | 14,300 | 1175645 |
| 2056U 70 FT | 64 - 70 | 50 | 15,250 | 1175696 |
| 2056U 76 FT | 70 - 76 | 25 | 20,600 | 1175769 |
| 2056U 82 FT | 76 - 82 | 25 | 22,000 | 1175823 |
| 2056U 90 FT | 82 - 90 | 25 | 26,200 | 1175904 |
| 2056U 100 FT | 90 - 100 | 25 | 30,000 | 1175998 |

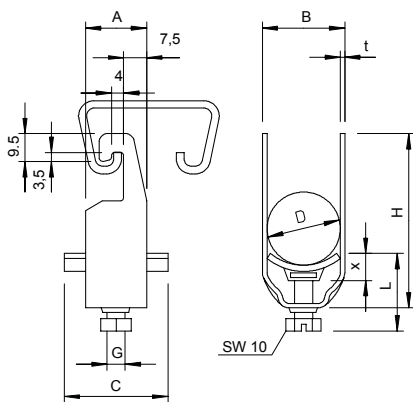
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры



| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|----------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97 | 38,5 |
| 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 |
| 76 - 82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 116 | 45,5 |
| 82 - 90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 125 | 45,5 |
| 90 - 100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 135 | 45,5 |

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056U 12 A2 | 8 - 12 | 50 | 3,000 | 1178504 |
| 2056U 16 A2 | 12 - 16 | 50 | 3,200 | 1178512 |
| 2056U 22 A2 | 16 - 22 | 50 | 3,800 | 1178520 |
| 2056U 28 A2 | 22 - 28 | 50 | 5,350 | 1178539 |
| 2056U 34 A2 | 28 - 34 | 50 | 7,200 | 1178547 |
| 2056U 40 A2 | 34 - 40 | 25 | 8,100 | 1178555 |
| 2056U 46 A2 | 40 - 46 | 25 | 9,900 | 1178563 |
| 2056U 52 A2 | 46 - 52 | 25 | 11,200 | 1178571 |
| 2056U 58 A2 | 52 - 58 | 25 | 13,400 | 1178598 |
| 2056U 64 A2 | 58 - 64 | 15 | 14,300 | 1178601 |
| 2056U 70 A2 | 64 - 70 | 15 | 20,500 | 1178628 |
| 2056U 76 A2 | 70 - 76 | 10 | 19,100 | 1178636 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

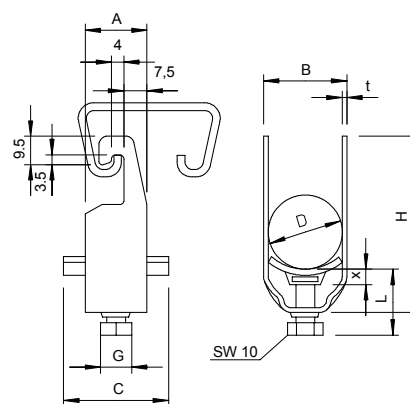
Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

| D мм | A мм | B мм | C мм | G мм | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97 | 38,5 |
| 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 |



Размеры



Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056U 2 12 FT | 8 - 12 | 50 | 2,850 | 1176129 |
| 2056U 2 16 FT | 12 - 16 | 50 | 3,050 | 1176161 |
| 2056U 2 22 FT | 16 - 22 | 50 | 4,950 | 1176226 |
| 2056U 2 28 FT | 22 - 28 | 50 | 6,940 | 1176285 |
| 2056U 2 34 FT | 28 - 34 | 50 | 9,500 | 1176331 |
| 2056U 2 40 FT | 34 - 40 | 50 | 11,350 | 1176404 |
| 2056U 2 46 FT | 40 - 46 | 50 | 11,350 | 1176463 |
| 2056U 2 52 FT | 46 - 52 | 50 | 15,050 | 1176528 |
| 2056U 2 58 FT | 52 - 58 | 50 | 19,800 | 1176587 |

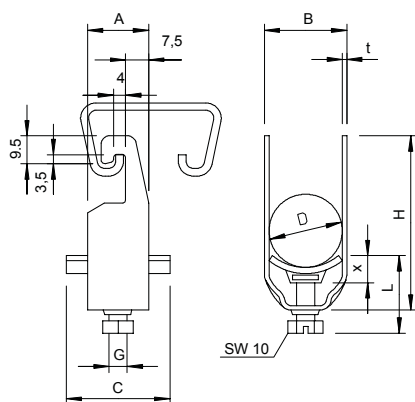
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 56 | 34 |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 64 | 34 |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 77 | 47 |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 89 | 47 |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 103 | 44,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 115 | 44,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 128 | 44,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 140 | 45,5 |
| 52 - 58 | 20 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 152 | 45,5 |

Зажимная скоба 3-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056U 3 12 FT | 8 - 12 | 50 | 4,750 | 1177125 |
| 2056U 3 16 FT | 12 - 16 | 50 | 4,850 | 1177168 |
| 2056U 3 22 FT | 16 - 22 | 50 | 6,600 | 1177222 |
| 2056U 3 28 FT | 22 - 28 | 50 | 10,500 | 1177281 |
| 2056U 3 34 FT | 28 - 34 | 50 | 13,250 | 1177346 |
| 2056U 3 40 FT | 34 - 40 | 50 | 14,400 | 1177400 |
| 2056U 3 46 FT | 40 - 46 | 50 | 18,950 | 1177451 |

Сталь Сталь

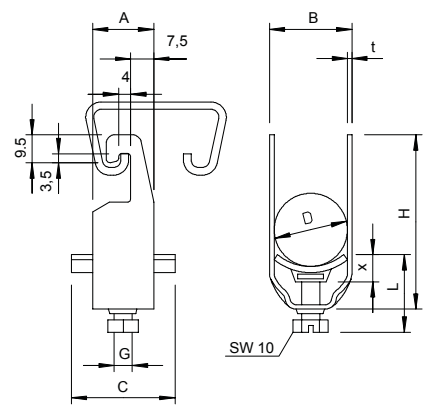
FT горячая оцинковка

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

| D мм | A мм | B мм | C мм | G мм | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 119 | 47 |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M6 | 2 | 5,5 | 139 | 44,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 157 | 44,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 177 | 56,5 |



Размеры



Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056W 12 FT | 8 - 12 | 100 | 4,450 | 1180126 |
| 2056W 16 FT | 12 - 16 | 100 | 4,890 | 1180169 |
| 2056W 22 FT | 16 - 22 | 100 | 5,700 | 1180223 |
| 2056W 28 FT | 22 - 28 | 100 | 5,950 | 1180282 |
| 2056W 34 FT | 28 - 34 | 100 | 9,400 | 1180347 |
| 2056W 40 FT | 34 - 40 | 100 | 10,000 | 1180401 |
| 2056W 46 FT | 40 - 46 | 100 | 12,800 | 1180460 |
| 2056W 58 FT | 52 - 58 | 50 | 17,100 | 1180584 |
| 2056W 64 FT | 58 - 64 | 50 | 18,600 | 1180649 |
| 2056W 52 FT | 46 - 52 | 100 | 13,600 | 1180525 |
| 2056W 70 FT | 64 - 70 | 50 | 18,500 | 1180681 |

Сталь Сталь

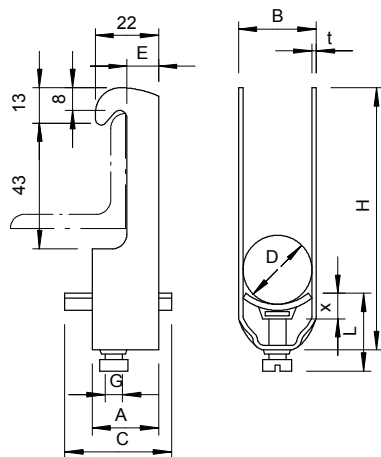
FT горячая оцинковка

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.

Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 74 | 27 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 78 | 27 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 85 | 27 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 91 | 27 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 99 | 31,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 105 | 31,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 111 | 31,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 123 | 32,5 |
| 58 - 64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 130 | 32,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 117 | 32,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 136 | 32,5 |

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------|----------------------|---------|----------------|---------|
| | | | | |
| 2056W 2 16 FT | 12 - 16 | 50 | 5,700 | 1181165 |
| 2056W 2 22 FT | 16 - 22 | 50 | 7,050 | 1181211 |
| 2056W 2 28 FT | 22 - 28 | 50 | 10,350 | 1181289 |
| 2056W 2 34 FT | 28 - 34 | 50 | 11,600 | 1181343 |
| 2056W 2 40 FT | 34 - 40 | 25 | 12,700 | 1181408 |
| 2056W 2 46 FT | 40 - 46 | 25 | 16,750 | 1181467 |
| 2056W 2 52 FT | 46 - 52 | 25 | 18,200 | 1181521 |
| 2056W 2 58 FT | 52 - 58 | 25 | 23,000 | 1181580 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.

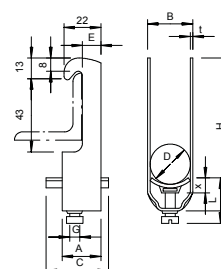
Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 96 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 109 | 34 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 34 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 135 | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 147 | 37,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 160 | 37,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 172 | 38,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 185 | 38,5 |



Размеры



Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



| Тип | Диапазон зажима D мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|----------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056F 12 FT | 8 - 12 | 100 | 3,700 | 1169122 |
| 2056F 16 FT | 12 - 16 | 100 | 3,900 | 1169165 |
| 2056F 22 FT | 16 - 22 | 100 | 4,500 | 1169211 |
| 2056F 28 FT | 22 - 28 | 100 | 6,000 | 1169289 |
| 2056F 34 FT | 28 - 34 | 100 | 8,740 | 1169343 |
| 2056F 40 FT | 34 - 40 | 100 | 8,500 | 1169408 |
| 2056F 46 FT | 40 - 46 | 100 | 10,600 | 1169467 |
| 2056F 52 FT | 46 - 52 | 100 | 9,200 | 1169521 |
| 2056F 58 FT | 52 - 58 | 50 | 13,050 | 1169580 |
| 2056F 64 FT | 58 - 64 | 50 | 14,800 | 1169645 |

Сталь Сталь

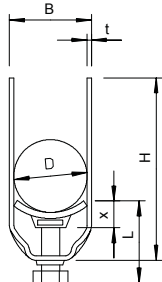
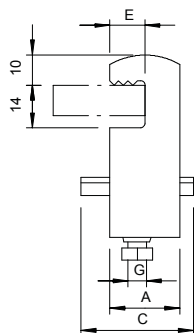
FT горячая оцинковка

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.

Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры



| D мм | A мм | B мм | C мм | G | t мм | x мм | H мм | L мм |
|---------|------|------|------|----|------|------|------|------|
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 43 | 34 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 47 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 54 | 34 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 60 | 34 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 68 | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 74 | 37,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 80 | 37,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 38,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 38,5 |
| 58 - 64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 98 | 38,5 |

Зажимная скоба 2-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

| Тип | Диапазон зажима D | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------------|--|---------|------------|---------|
| | мм | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2056F 2 12 FT | 8 - 12 | | 50 | 4,250 | 1170120 |
| 2056F 2 16 FT | 12 - 16 | | 50 | 4,550 | 1170163 |
| 2056F 2 22 FT | 16 - 22 | | 50 | 5,200 | 1170228 |
| 2056F 2 28 FT | 22 - 28 | | 50 | 7,900 | 1170287 |
| 2056F 2 34 FT | 28 - 34 | | 50 | 9,900 | 1170341 |
| 2056F 2 40 FT | 34 - 40 | | 50 | 10,672 | 1170406 |
| 2056F 2 46 FT | 40 - 46 | | 50 | 12,050 | 1170465 |
| 2056F 2 52 FT | 46 - 52 | | 50 | 16,600 | 1170511 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.

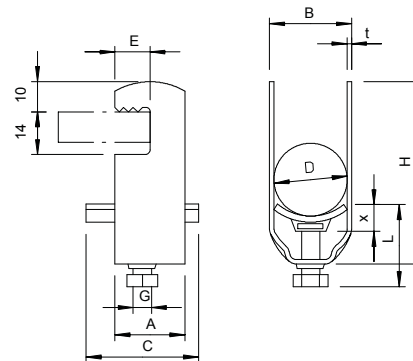
Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

| D | A | B | C | G | t | x | H | L |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|------|------|
| мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 8 - 12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 57 | 34 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 65 | 34 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 54 | 34 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 90 | 47 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 68 | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 74 | 37,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 37,5 | 128 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 38,5 |



Размеры



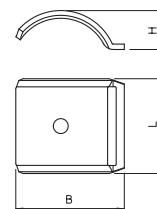
Пластина из металла

| Тип | Диапазон зажима D | | Трансп. коробка Шт. | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|-------------------|--|---------------------|---------|------------|---------|
| | мм | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2058FW M 12 FT | 8 - 12 | | 1000 | 100 | 0,940 | 1199846 |
| 2058FW M 16 FT | 12 - 16 | | 1200 | 100 | 1,100 | 1199854 |
| 2058FW M 22 FT | 16 - 22 | | 1200 | 100 | 1,200 | 1199862 |
| 2058FW M 28 FT | 22 - 28 | | 1000 | 100 | 1,400 | 1199870 |
| 2058FW M 34 FT | 28 - 34 | | 400 | 100 | 2,160 | 1199889 |
| 2058FW M 40 FT | 34 - 40 | | 200 | 100 | 2,490 | 1199897 |
| 2058FW M 46 FT | 40 - 46 | | 200 | 100 | 3,270 | 1199900 |
| 2058FW M 52 FT | 46 - 52 | | 200 | 50 | 3,460 | 1199919 |
| 2058FW M 58 FT | 52 - 58 | | 200 | 50 | 3,620 | 1199927 |
| 2058FW M 64 FT | 58 - 64 | | 300 | 50 | 4,280 | 1199935 |
| 2058FW M 70 FT | 64 - 70 | | 200 | 50 | 4,590 | 1199943 |

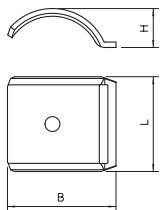
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.



Пластина из металла



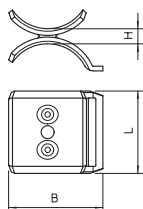
| Тип | Диапазон зажима D мм | Трансп. коробка Шт. | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|----------------------|---------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2058FW M 8 A2 | 4 - 8 | 1500 | 100 | 0,249 | 1197096 |
| 2058FW M 12 A2 | 8 - 12 | 1200 | 100 | 0,567 | 1197134 |
| 2058FW M 16 A2 | 12 - 16 | 1000 | 100 | 0,770 | 1197177 |
| 2058FW M 22 A2 | 16 - 22 | 1200 | 100 | 1,062 | 1197231 |
| 2058FW M 28 A2 | 22 - 28 | 1000 | 100 | 1,356 | 1197290 |
| 2058FW M 34 A2 | 28 - 34 | 400 | 100 | 2,187 | 1197355 |
| 2058FW M 40 A2 | 34 - 40 | 300 | 100 | 2,576 | 1197428 |
| 2058FW M 46 A2 | 40 - 46 | 200 | 100 | 3,005 | 1197479 |
| 2058FW M 52 A2 | 46 - 52 | 200 | 50 | 3,425 | 1197533 |
| 2058FW M 58 A2 | 52 - 58 | 200 | 50 | 3,776 | 1197592 |
| 2058FW M 64 A2 | 58 - 64 | 600 | 50 | 4,203 | 1197606 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

Двойная пластина, металлическая



| Тип | Диапазон зажима D мм | Трансп. коробка Шт. | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|----------------------|---------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 2058 M2 12 FT | 8 - 12 | 600 | 100 | 1,360 | 1199706 |
| 2058 M2 16 FT | 12 - 16 | 600 | 50 | 1,800 | 1199714 |
| 2058 M2 22 FT | 16 - 22 | 500 | 50 | 2,300 | 1199722 |
| 2058 M2 28 FT | 22 - 28 | 600 | 50 | 3,100 | 1199730 |
| 2058 M2 34 FT | 28 - 34 | 300 | 50 | 3,760 | 1199749 |
| 2058 M2 40 FT | 34 - 40 | 100 | 50 | 5,600 | 1199757 |

Сталь Сталь




FT горячая оцинковка

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.



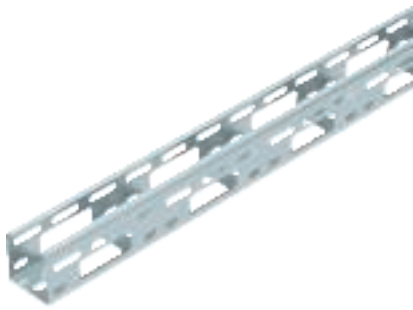


Кабельные лотки для монтажа светильников и модульные системы

| | | |
|---|---|-----|
|  | Усиленный кабельный лоток для монтажа светильников | 548 |
|  | Кабельный лоток для монтажа светильников | 553 |
|  | Аксессуары | 555 |



Усиленный лоток для монтажа светильников



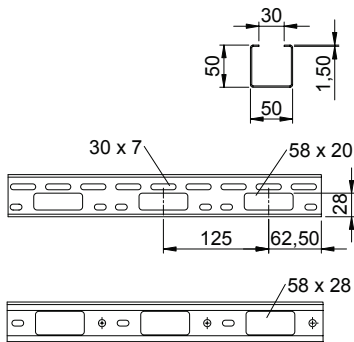
| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|------|-----------|-----|---------|---------|
| | рина | материала | | | |
| LTS 50 FS | 50 | 1,50 | 6 | 135,700 | 6075000 |
| LTS 50 FT | 50 | 1,50 | 6 | 149,500 | 6075005 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

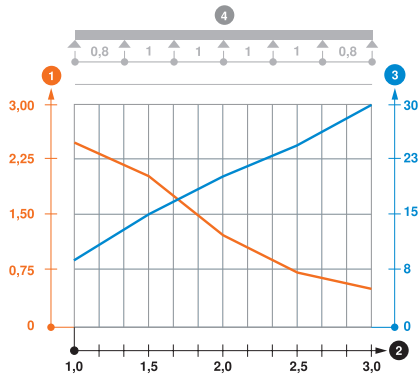
Перфорированный кабельный лоток для монтажа светильников и прокладки кабелей.

Размеры



| Тип | Длина | Ши- | Полезное |
|-----------|-------|-----|-----------------|
| | | | |
| | мм | мм | см ² |
| LTS 50 FS | 6000 | 50 | 22 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LTS 50 FS | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,85 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки для лотка LTS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Лоток для монтажа светильников

| Тип | Ширина материала | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|------|-------------------|---------|--------------|--------|
| | мм | мм | | | | |
| LTS 100 FS | 100 | 1,50 | 6 | 177,000 | 6075024 | |

Сталь Сталь

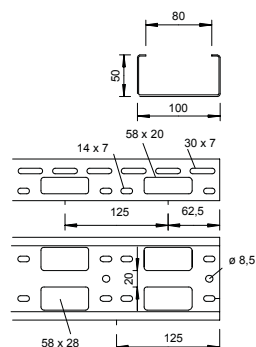
FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированный кабельный лоток для монтажа светильников и прокладки кабеля.

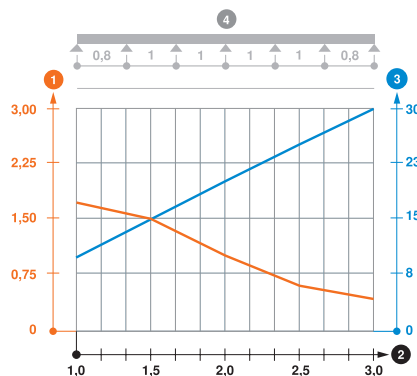


| Тип | Длина мм | Ширина мм | Полезное поперечное сечение см ² |
|-----|----------|-----------|---|
| | | | |

Размеры



Нагрузка



| Тип | Длина | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| LTS 100 FS | 1,7 | 1,5 | 1 | 0,6 | 0,4 |

Диаграмма нагрузки для лотка LTS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Продольный соединитель

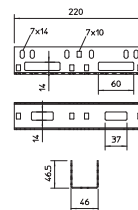
| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------|---------|----------------|---------|
| | | | |
| VF AZK 50 DD | 25 | 27,100 | 6066623 |

Сталь Сталь

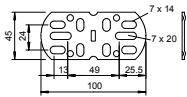
FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.



Продольный и угловой соединитель



Тип

VF AZK FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. Соединитель поставляется в комплекте с болтами и комбинированными гайками.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

25 | 7,656 | **6066550**

Крышка с поворотным фиксатором



Тип

AZDMD 50 FS

AZDMD 100 FS

AZDMD 50 DD

AZDMD 100 DD

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.

Ширина Длина

мм мм

Уп. Вес

м кг/100 м **Арт.-№**

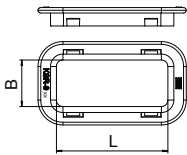
3 | 55,000 | **6080138**

3 | 97,767 | **6080227**

3 | 58,340 | **6080154**

3 | 101,700 | **6080235**

Предохранительное кольцо DR 910



Тип

KSR-910 PE

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно в кабельных лотках типа IKS и при вводе через боковую стенку в мини-каналах AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

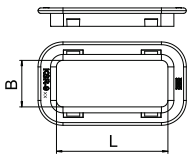
для перфорации мм

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

25 | 0,470 | **6066712**

Предохранительное кольцо



Тип

KSR-915 PE

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

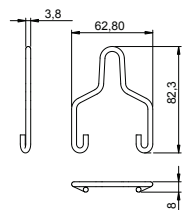
для перфорации мм

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

25 | 0,520 | **6066704**

Подвесная скоба



Тип

АНВ 50 D4 FT

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 50 и мини-каналов AZ типа AZK 50 с помощью цепи или стального троса.

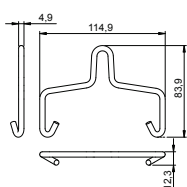
Нагрузка (F) кН

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

50 | 1,985 | **6066505**

Подвесная скоба



Тип

АНВ 100 D5 FT

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 100 и мини-каналов AZ типа AZK 100 с помощью цепи или стального троса.

Нагрузка (F) кН

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. **Арт.-№**

50 | 4,060 | **6066510**

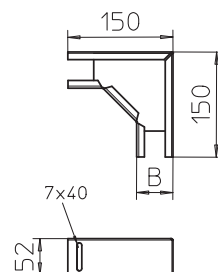
Угловая секция 90°

| Тип | Высота боковой | Ширина | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|----------------|--------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LTS B DD | 50 | 50 | 1 | 36,600 | 6074901 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Угловая секция 90°, горизонтальная, для мини-канала AZ AZK 050 и лотков для монтажа светильников LTS 50.



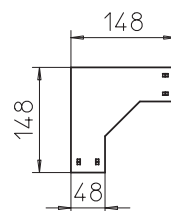
Крышка угловой секции 90°

| Тип | Высота боковой | Ширина | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|----------------|--------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LTS DFB DD | 50 | 50 | 1 | 10,800 | 6074952 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышка угловой секции 90°



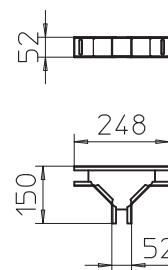
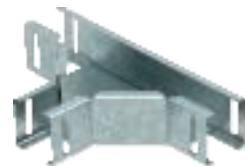
T-образная секция

| Тип | Высота боковой | Ширина | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------|----------------|--------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LTS T DD | 50 | 50 | 1 | 47,800 | 6074912 |

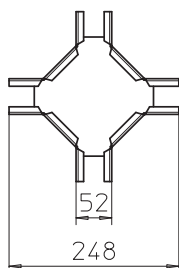
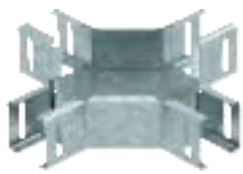
Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

T-образная горизонтальная секция для мини-канала AZ AZK 050 и кабельного лотка для монтажа светильников LTS 50.



Крестообразная секция



| Тип | Высота боковой стенки | Ширина | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------|-----------------------|--------|---------|----------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| LTS K DD | 50 | 50 | 1 | 58,400 | 6074921 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крестообразная секция, горизонтальная, для мини-канала AZ AZK 050 и кабельного лотка для монтажа светильников LTS 50.

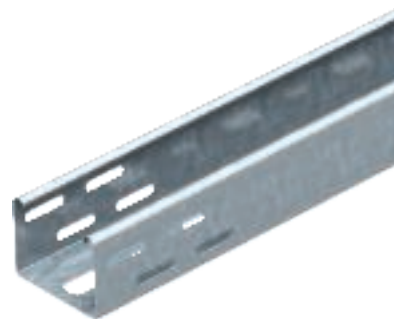
Кабельный лоток для монтажа светильников

| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------|------------------|----------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | Толщина материала мм | | | |
| LTR 3000 FS | 75 | 0,75 | 3 | 125,700 | 6055810 |
| LTR 6000 FS | 75 | 0,75 | 6 | 126,020 | 6055812 |

Сталь Сталь

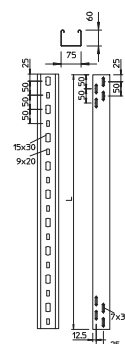
FS оцинкован конвейерным методом

Для варианта исполнения в белом цвете речь идет о покрытии видимой поверхности. Кабельный лоток с перфорированным основанием для крепления светильников и прокладки кабеля.



| Тип | Длина мм | Ширина | | Полезное поперечное сечение см ² |
|-------------|----------|--------|----------------------|---|
| | | мм | Толщина материала мм | |
| LTR 3000 FS | 3000 | 75 | 0,75 | 42 |
| LTR 6000 FS | 6000 | 75 | 0,75 | 42 |

Размеры



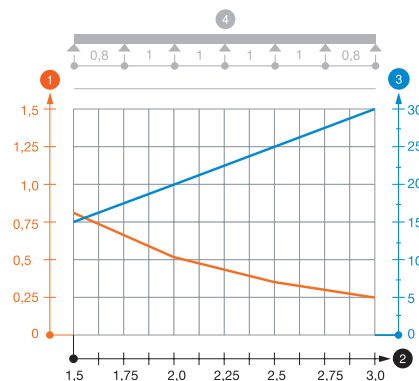
Нагрузка

| Тип | Длина | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| LTR 3000 FS | 0,8 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| LTR 6000 FS | 0,8 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для монтажа светильников LTR

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Кабельный лоток для монтажа светильников FSK, белый



| Тип | Ширина | Толщина | Цвет | Уп. Вес м | кг/100 м | Арт.-№ |
|------------------------|--------|---------|-------------|--------------|----------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| LTR 3000 FSK RW | 75 | 0,75 | белоснежный | 6 | 129,540 | 6055820 |

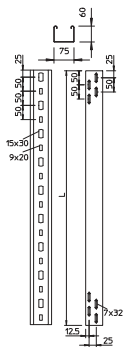
Сталь Сталь

PE50 PES50 - Polyester/Epoxyd

Поверхность кабельного лотка для монтажа светильников оцинкована конвейерным методом и дополнительно покрыта порошковым покрытием белого цвета (RAL 9010).

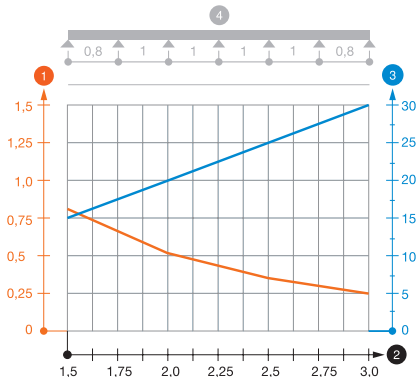
Кабельный лоток с перфорированным основанием для крепления светильников и прокладки кабеля.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина | Полезное |
|------------------------|-------------|--------|--|
| | | мм | поперечное сечение см ² |
| LTR 3000 FSK RW | 3000 | 75 | 42 |

Нагрузка

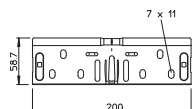


| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| LTR 3000 FSK RW | 0,8 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток для монтажа светильников LTR

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Комплект продольных соединителей



| Тип | Высота боковой стенки | Ширина | Уп. Вес Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----------------------------|--------|----------------|------------|----------------|
| | мм | мм | | | |
| RV 607 FS | 60 | 75 | 10 | 18,800 | 6068150 |
| RV 607 DD | 60 | 75 | 10 | 18,800 | 6068152 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Сквозное соединение защитных проводов обеспечивается без болтовых соединителей.

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

T-образное/крестовое соединение

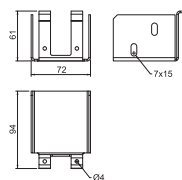
| Тип | Размеры | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------------|---------|----|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| RAA 607.5 LTR FS | 60 | 75 | 10 | 24,200 | 6050354 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Неразъемная конструкция.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального соединения кабельных лотков для монтажа светильников с высотой боковой стенки 60 мм.



T-образное/крестовое соединение

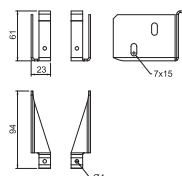
| Тип | Размеры | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|---------|----|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | Шт. | кг/100 шт. | |
| RAA 607.5 FS | 60 | 75 | 10 | 18,100 | 6050353 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Конструкция из двух частей.

T-образное/крестовое соединение для горизонтального соединения кабельных лотков для монтажа светильников с высотой боковой стенки 60 мм.



Центральный потолочный подвес

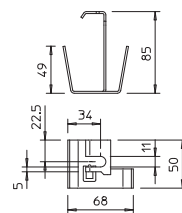
| Тип | Для ширины для лотка | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|----------------------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | мм | стержня с резьбой | Шт. | кг/100 шт. | |
| MAH LTR FS | 75 | M10 | 25 | 12,000 | 6358810 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Центральный потолочный подвес применяется со всеми кабельными лотками шириной 75 мм и высотой боковой стенки 60 мм.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков LTR для монтажа светильников, для подвеса на стержнях с резьбой и цепи.



Крышка с поворотным фиксатором

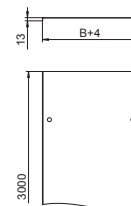
| Тип | Размер В | Размер Толщина материала | | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|----------|--------------------------|------|-------|---------|----------------|--------|
| | | мм | мм | | мм | м | |
| DRL 075 FS | 75 | 1,00 | 3000 | 3 | 83,340 | 6052029 | |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа с поворотными фиксаторами.



Аксессуары

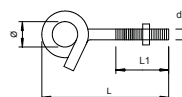
Потолочный крюк

| Тип | Резьба | Размер d | Размер L | Размер L1 | Размер d Ø | Предельная нагрузка кН | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------------------|---------|-------|----------------|
| | | | | | | | мм | мм | |
| 948 TG6 | M6 | 6 | 70 | 46 | 13 | 1 | 25 | 5,000 | 3453820 |

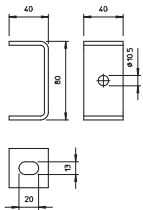
Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Потолочный крюк в спиральном исполнении. В комплект поставки входят две широкие шайбы и гайки.



Потолочная скоба



Тип

DB FT

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

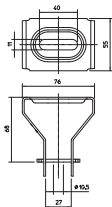
Потолочная скоба для подвеса с помощью стержня с резьбой.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 16,000 | **6356109**

Потолочная скоба регулируемая



Тип

DBV FS

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Фиксированное крепление стержней с резьбой позволяет выполнять плавное регулирование угла.

Потолочная скоба для подвесного монтажа с помощью стержней с резьбой. Возможность регулирования обеспечивает универсальность применения.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

20 | 18,200 | **6356055**

Стержень с резьбой



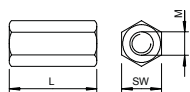
| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|--------|----------|------|---------|----------------|----------------|
| | | d мм | L мм | | | |
| TR M8 1M G | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | 3141128 |
| TR M10 1M G | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | 3141209 |
| TR M12 1M G | M12 | 12 | 1000 | 10 | 62,000 | 3141306 |
| TR M8 2M G | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | 3141136 |
| TR M10 2M G | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | 3141140 |
| TR M12 2M G | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141144 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Соединительная муфта



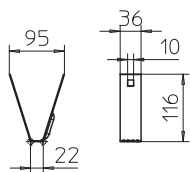
| Тип | Резьба | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------|----------|--------------------|---------|----------------|----------------|
| | | L мм | Размер под ключ мм | | | |
| CSTR M8 G | M8 | 24 | 13 | 50 | 1,880 | 6410081 |
| CSTR M10 G | M10 | 30 | 17 | 50 | 4,150 | 6410103 |
| CSTR M12 G | M12 | 40 | 19 | 25 | 7,000 | 6410111 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

Трапецевидное крепление



| Тип | Толщина материала мм | Нагрузка (F) | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|----------------------|--------------|----|---------|----------------|----------------|
| | | мм | кН | | | |
| TPB 100 FS | 1,5 | 0,8 | | 20 | 9,900 | 6357506 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапецевидного потолка.

Трапецевидное крепление для подвесного монтажа кабеленесущих систем на стандартных трапецевидных потолках.

При использовании имеющихся отверстий трапецевидное крепление может быть установлено на трапецевидном профиле шириной примерно до 80 мм. Крепление осуществляется с помощью фиксатора типа TPB R или шестигранного болта типа SKS 10x110.

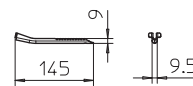
Фиксатор для трапециевидного крепления

| Тип | Толщина | Предельная | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------|-----------|------------|---------|------------|---------|
| | материала | нагрузка | Шт. | кг/100 шт. | |
| TPB R FS | мм | кН | 20 | 3,100 | 6357536 |
| Сталь | | | | | |

FS оцинкован конвейерным методом

Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

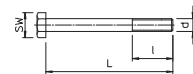


Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

| Тип | Размеры | Раз- | Раз- | Раз- | Размер | Класс | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|---------|------|------|------|----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | мер | мер | мер | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SKS 10x110 G | M10x110 | L | l | d | под ключ | прочности | 20 | 9,500 | 6418244 |
| Сталь | | | | | | | | | |

G гальванически оцинкованный

Болт с шестигранной головкой, подкладной шайбой и шестигранной шайбой.



Навесная цепь

| Тип | Толщина | Предельная | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|-----------|------------|---------|----------|---------|
| | материала | нагрузка | м | кг/100 м | |
| LTK-K 10 G | мм | кН | 10 | 19,000 | 6050360 |
| LTK-K 25 G | мм | кН | 25 | 19,000 | 6050370 |
| Сталь | | | | | |

G гальванически оцинкованный

Навесная цепь в соответствии со стандартом DIN 5686 для подвеса лотков для монтажа светильников.



Соединительное звено цепи

| Тип | Толщина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------|-----------|---------|-------------|---------|
| | материала | Шт. | кг/100 шт. | |
| KNG G | мм | 4 | 100 0,700 | 6050375 |
| Сталь | | | | |

G гальванически оцинкованный

Соединительные звенья для цепи типа LTK.

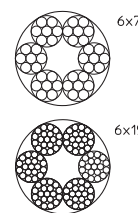


Стальной натяжной трос

| Тип | Диаметр | Предельная | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|
| | троса | нагрузка | м | кг/100 м | |
| 957 3 G | мм | кН | 50 | 3,220 | 5303206 |
| Сталь | | | | | |

G гальванически оцинкованный

Оцинкованный стальной трос с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник). Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055. Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060. Минимальная разрушающая сила 1770 Н/мм².

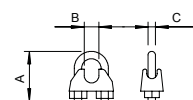


Тросовый зажим

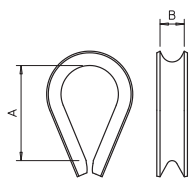
| Тип | для троса | Раз- | Раз- | Размер | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------|-----------|------|------|--------|---------|------------|---------|
| | | мер | мер | | Шт. | кг/100 шт. | |
| 947 3 G | диаметром | a | B | C | 25 | 1,100 | 5302021 |
| Сталь | | | | | | | |

G гальванически оцинкованный

Зажим для крепления стального троса.



Тросовая петля



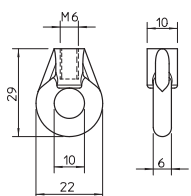
| Тип | для троса диаметром мм | Раз- мер | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------|------------------------------|-------------|-----|------------|-------------------|----------------|
| | | а | В | | | |
| 946 3 G | 3 | 23,5 | 3,5 | 25 | 0,210 | 5301033 |

Сталь Сталь

G гальванически оцинкованный

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

Петля



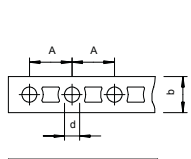
| Тип | Резьба | Раз- мер | | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------|-------------|-----|----|------------|-------------------|----------------|
| | | D | d Ø | L | | | |
| 2084 K M6 | M6 | 22 | 10 | 29 | 100 | 1,500 | 3463060 |

Zn литьё из цинкового сплава под давлением

G гальванически оцинкованный

Петля с метрической внутренней резьбой.

Перфорированная монтажная лента



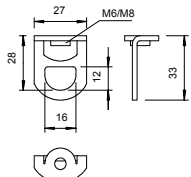
| Тип | Размеры мм | Раз- мер | | | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------------------|---------------|-------------|------|---------------|------------|-------------------|----------------|
| | | d | a | на рулон м | | | |
| 5055 I12 FS | 12 x 1 | 5,2 | 14,4 | 10 | 1 | 73,000 | 1470124 |
| 5055 II17 FS | 17 x 1 | 6,5 | 20 | 10 | 1 | 106,000 | 1470175 |
| 5055 III26 FS | 26 x 1,2 | 8,5 | 25 | 10 | 1 | 204,500 | 1470264 |
| 5055 LI12 FS | 12 x 0,75 | 5,2 | 14,4 | 10 | 1 | 59,000 | 1471120 |
| 5055 LI17 FS | 17 x 0,75 | 6,5 | 20 | 10 | 1 | 84,200 | 1471171 |
| 5055 LIII26 FS | 26 x 1 | 8,5 | 25 | 10 | 1 | 172,300 | 1471260 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Перфорированная монтажная лента в катушке.

Подвесная петля TS



| Тип | Резьба | Предельная нагрузка кН | Трансп. коробка Шт. | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|--------|------------------------------|---------------------------|------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | |
| 2990 M8 G | M8 | 3,5 | 500 | 50 | 2,320 | 3462889 |

Сталь Сталь





G гальванически оцинкованный

Петля с внутренней резьбой.



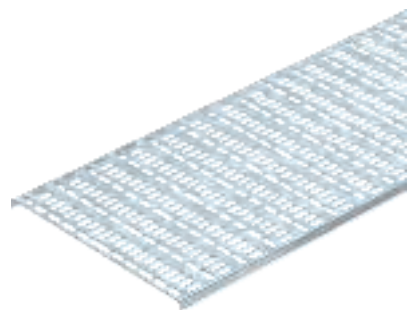


Системы для судостроения

| | | |
|---|--|-----|
|  | Системы листовых кабельных лотков | 562 |
|  | Системы кабельных лотков лестничного типа | 567 |
|  | Монтажная лента | 579 |
|  | Монтажные системы | 580 |



Листовой кабельный лоток для судостроения



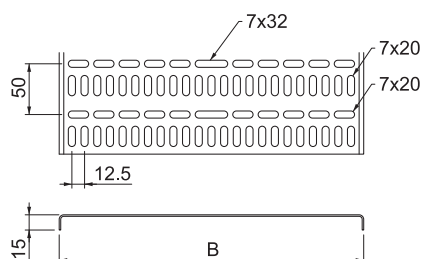
| Тип | Ширина материала | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------------|------------------|------|-------------------|-------|--------------|----------------|
| | мм | мм | | | | |
| MKR 15 050 FS | 50 | 1,00 | 1,00 | 2 | 49,400 | 6045952 |
| MKR 15 075 FS | 75 | 1,00 | 1,00 | 2 | 63,700 | 6045960 |
| MKR 15 100 FS | 100 | 1,00 | 1,00 | 2 | 75,850 | 6045979 |
| MKR 15 150 FS | 150 | 1,00 | 1,00 | 2 | 102,800 | 6045995 |
| MKR 15 200 FS | 200 | 1,00 | 1,00 | 2 | 129,850 | 6046002 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.

Размеры



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Высота боковой стенки мм |
|----------------------|----------|-------------|--------------------------|
| | | | |
| MKR 15 050 FS | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 FS | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 FS | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 150 FS | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 FS | 2000 | 200 | 15 |



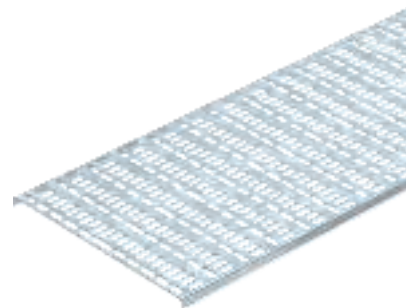
Листовой кабельный лоток для судостроения

| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| MKR 15 050 FS | 50 | 1,25 | 2 | 61,500 | 6046370 |
| MKR 15 075 FS | 75 | 1,25 | 2 | 78,500 | 6046372 |
| MKR 15 100 FS | 100 | 1,25 | 2 | 94,650 | 6046374 |
| MKR 15 125 FS | 125 | 1,25 | 2 | 113,400 | 6046375 |
| MKR 15 150 FS | 150 | 1,50 | 2 | 154,100 | 6046376 |
| MKR 15 200 FS | 200 | 1,50 | 2 | 194,700 | 6046004 |
| MKR 15 250 FS | 250 | 1,50 | 2 | 235,250 | 6046379 |
| MKR 15 300 FS | 300 | 1,50 | 2 | 275,850 | 6046029 |
| MKR 15 050 FT | 50 | 1,25 | 2 | 66,750 | 6045057 |
| MKR 15 075 FT | 75 | 1,25 | 2 | 85,950 | 6045073 |
| MKR 15 100 FT | 100 | 1,25 | 2 | 102,200 | 6045103 |
| MKR 15 125 FT | 125 | 1,25 | 2 | 122,450 | 6045138 |
| MKR 15 150 FT | 150 | 1,50 | 2 | 164,350 | 6045154 |
| MKR 15 200 FT | 200 | 1,50 | 2 | 207,600 | 6045200 |
| MKR 15 250 FT | 250 | 1,50 | 2 | 250,900 | 6045251 |
| MKR 15 300 FT | 300 | 1,50 | 2 | 294,150 | 6045308 |

Сталь Сталь

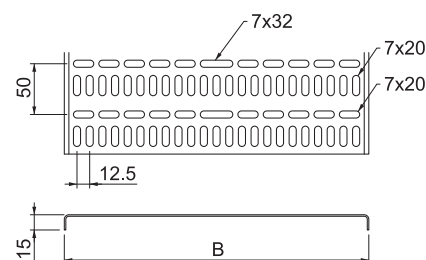
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.

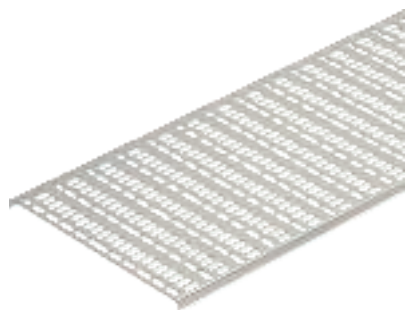


| Тип | Длина мм | Размер мм | Высота боковой стенки мм |
|---------------|-------------|--------------|-----------------------------------|
| MKR 15 050 FS | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 FS | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 FS | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 FS | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 FS | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 FS | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 FS | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 FS | 2000 | 300 | 15 |

Размеры



Листовой кабельный лоток для судостроения



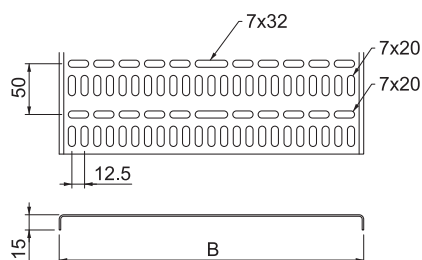
| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------|------------------|------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| MKR 15 050 A2 | 50 | 1,25 | 2 | 61,850 | 6045830 |
| MKR 15 075 A2 | 75 | 1,25 | 2 | 79,600 | 6045832 |
| MKR 15 100 A2 | 100 | 1,25 | 2 | 94,650 | 6045834 |
| MKR 15 125 A2 | 125 | 1,25 | 2 | 113,400 | 6045836 |
| MKR 15 150 A2 | 150 | 1,50 | 2 | 154,100 | 6045838 |
| MKR 15 200 A2 | 200 | 1,50 | 2 | 194,700 | 6045840 |
| MKR 15 250 A2 | 250 | 1,50 | 2 | 235,250 | 6045842 |
| MKR 15 300 A2 | 300 | 1,50 | 2 | 275,850 | 6045844 |
| MKR 15 050 A4 | 50 | 1,00 | 2 | 49,400 | 6045850 |
| MKR 15 075 A4 | 75 | 1,00 | 2 | 63,700 | 6045852 |
| MKR 15 100 A4 | 100 | 1,00 | 2 | 75,850 | 6045854 |
| MKR 15 125 A4 | 125 | 1,00 | 2 | 90,700 | 6045856 |
| MKR 15 150 A4 | 150 | 1,50 | 2 | 154,100 | 6045858 |
| MKR 15 200 A4 | 200 | 1,50 | 2 | 194,700 | 6045860 |
| MKR 15 250 A4 | 250 | 1,50 | 2 | 235,250 | 6045862 |
| MKR 15 300 A4 | 300 | 1,50 | 2 | 275,850 | 6045864 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.

Размеры



| Тип | Длина мм | Размер боковой стенки | |
|---------------|----------|-----------------------|----|
| | | В мм | мм |
| MKR 15 050 A2 | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 A2 | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 A2 | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 A2 | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 A2 | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 A2 | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 A2 | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 A2 | 2000 | 300 | 15 |

Листовой кабельный лоток для судостроения

| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|--------------|----------------------------|----------|-----------------|---------|
| MKR 15 050 ALU | 50 | 1,50 | 2 | 25,500 | 6045707 |
| MKR 15 075 ALU | 75 | 1,50 | 2 | 32,850 | 6045715 |
| MKR 15 100 ALU | 100 | 1,50 | 2 | 39,050 | 6045723 |
| MKR 15 125 ALU | 125 | 1,50 | 2 | 46,850 | 6045731 |
| MKR 15 150 ALU | 150 | 1,50 | 2 | 53,000 | 6045758 |
| MKR 15 200 ALU | 200 | 2,00 | 2 | 89,300 | 6045766 |
| MKR 15 250 ALU | 250 | 2,00 | 2 | 107,900 | 6045774 |
| MKR 15 300 ALU | 300 | 2,00 | 2 | 126,500 | 6045782 |

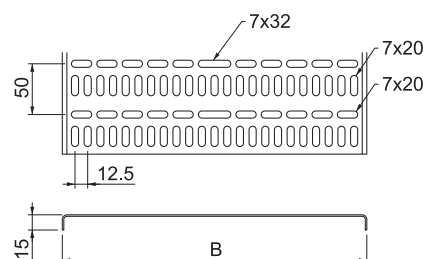
Alu Алюминий

Кабельный лоток для использования в судостроении, изготовлен в соответствии с морским стандартом VG 88900-1.



Размеры

| Тип | Длина мм | Размер В | Высота боковой стенки мм |
|----------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
| MKR 15 050 ALU | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 ALU | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 ALU | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 ALU | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 ALU | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 ALU | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 ALU | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 ALU | 2000 | 300 | 15 |



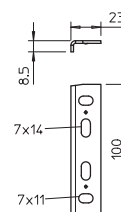
Болтовой соединитель

| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|------------|-------------------|---------|
| MKR SV FS | 25 | 5,713 | 6066242 |
| MKR SV FT | 25 | 5,888 | 6066240 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков для судостроения с высотой боковой стенки 15 мм.



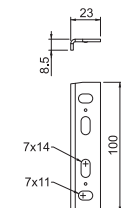
Болтовой соединитель

| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-----------|------------|-------------------|---------|
| MKR SV A2 | 25 | 5,485 | 6066244 |
| MKR SV A4 | 25 | 5,485 | 6066246 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель для прямого крепления секций листовых кабельных лотков для судостроения и фасонных деталей с высотой боковой стенки 15 мм.

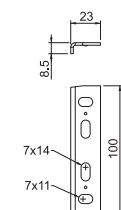


Болтовой соединитель

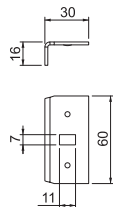
| Тип | Уп. шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------|------------|-------------------|---------|
| MKR SV ALU | 25 | 2,910 | 6066248 |

Alu Алюминий

Продольный соединитель для прямого крепления секций листовых кабельных лотков для судостроения и фасонных деталей с высотой боковой стенки 15 мм.



Стыковой соединитель



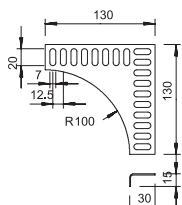
Тип
MKR KV FT

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Стыковой соединитель для прямого соединения кабельных лотков для судостроения с высотой боковой стенки 15 мм.

| Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------|----------------|---------|
| 25 | 8,500 | 6066143 |

Угловой соединитель



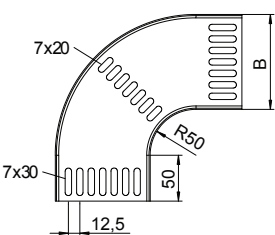
Тип
MKR EV FT

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Угловой соединитель для всех типов кабельных лотков по морскому стандарту с высотой боковой стенки 15 мм.

| Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------|----------------|---------|
| 1 | 9,330 | 7060041 |

Угловая секция 90°

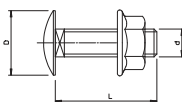
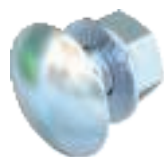


| Тип | Ширина мм | Толщина материала мм | Уп. Шт. | | Арт.-№ |
|------------------|-----------|----------------------|------------|---------|---------|
| | | | кг/100 шт. | шт. | |
| MKRB 90 15 050FS | 51 | 1,25 | 1 | 14,600 | 7061146 |
| MKRB 90 15 075FS | 76 | 1,25 | 1 | 22,500 | 7061050 |
| MKRB 90 15 100FS | 101 | 1,25 | 1 | 28,400 | 7061244 |
| MKRB 90 15 125FS | 126 | 1,25 | 1 | 56,500 | 7061252 |
| MKRB 90 15 150FS | 151 | 1,50 | 1 | 73,300 | 7061360 |
| MKRB 90 15 200FS | 201 | 1,50 | 1 | 102,400 | 7061449 |
| MKRB 90 15 250FS | 252 | 1,50 | 1 | 163,800 | 7061546 |
| MKRB 90 15 300FS | 302 | 1,50 | 1 | 206,000 | 7061643 |
| MKRB 90 15 050FT | 51 | 1,25 | 1 | 16,000 | 7061145 |
| MKRB 90 15 075FT | 76 | 1,25 | 1 | 23,500 | 7061048 |
| MKRB 90 15 100FT | 101 | 1,25 | 1 | 31,090 | 7061242 |
| MKRB 90 15 125FT | 125 | 1,25 | 1 | 61,000 | 7061250 |
| MKRB 90 15 150FT | 151 | 1,50 | 1 | 79,210 | 7061358 |
| MKRB 90 15 200FT | 201 | 1,50 | 1 | 110,600 | 7061447 |
| MKRB 90 15 250FT | 252 | 1,50 | 1 | 176,900 | 7061544 |
| MKRB 90 15 300FT | 302 | 1,50 | 1 | 222,480 | 7061641 |

Сталь Сталь
FS оцинкован конвейерным методом **FT** горячая оцинковка

Угловая секция 90°, горизонтальная, для всех типов кабельных листовых лотков для судостроения, изготавливается в соответствии с морским стандартом VG 88900-2.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой



| Тип | Размеры мм | Размер L мм | Размер d мм | Размер D мм | Класс прочности | Уп. Шт. | | Арт.-№ |
|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------|-------|---------|
| | | | | | | кг/100 шт. | шт. | |
| FRSB 6x12 F | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5.6 | 100 | 0,812 | 6406122 |

Сталь Сталь
F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для небольших нагрузок



| Тип | Ширина | Толщина борта | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------|--------|---------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| SL 42 075 SG | 75 | 3 | 2 | 109,000 | 7097026 |
| SL 42 100 SG | 100 | 3 | 2 | 112,500 | 7097034 |
| SL 42 150 SG | 150 | 3 | 2 | 119,000 | 7097042 |
| SL 42 200 SG | 200 | 3 | 2 | 125,500 | 7097050 |
| SL 42 250 SG | 250 | 3 | 2 | 132,000 | 7097069 |
| SL 42 300 SG | 300 | 3 | 2 | 139,000 | 7097077 |

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Кабельные лотки лестничного типа для судостроения по запросу могут быть изготовлены из нержавеющей стали. Возможно порошковое покрытие в цвета согласно стандарту RAL.

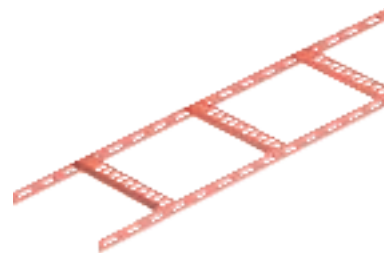
Кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 25 мм, с приваренными, открытыми вниз, перфорированными перекладинами в форме трапеции. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочная грунтовка типа SIGMA-WELD 199.

| Тип | Длина мм | Размер | Высота | Толщина борта мм |
|--------------|----------|--------|-----------|------------------|
| | | В мм | стенки мм | |
| SL 42 075 SG | 2000 | 81 | 25 | 3 |
| SL 42 100 SG | 2000 | 106 | 25 | 3 |
| SL 42 150 SG | 2000 | 156 | 25 | 3 |
| SL 42 200 SG | 2000 | 206 | 25 | 3 |
| SL 42 250 SG | 2000 | 256 | 25 | 3 |
| SL 42 300 SG | 2000 | 306 | 25 | 3 |

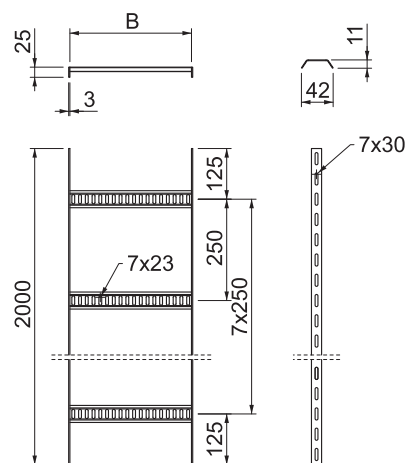
| Тип | 1,5 м | 2,0 м |
|--------------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м |
| SL 42 075 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 100 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 150 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 200 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 250 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 300 SG | 0,5 | 0,36 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL42

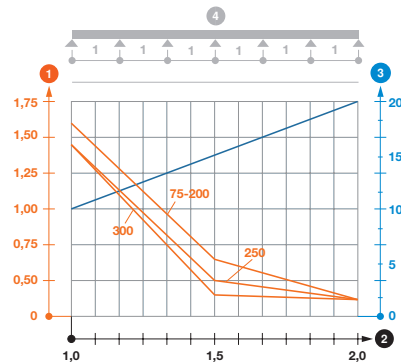
- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 4 Схема нагрузки при методе испытания



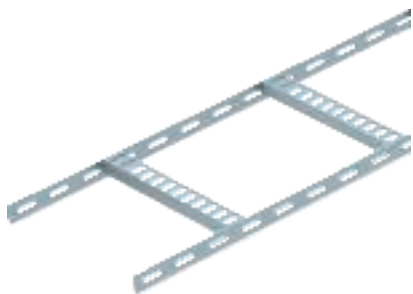
Размеры



Нагрузка



Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для небольших нагрузок



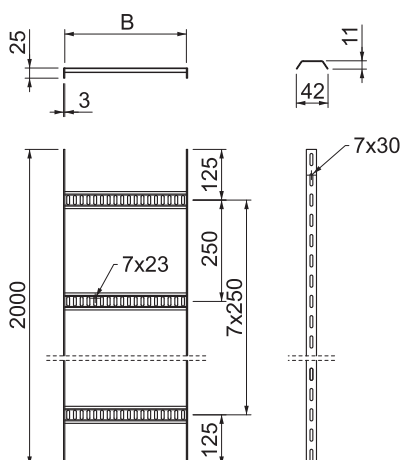
| Тип | Ширина борта | | Уп. Вес м кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------|--------------|----|-----------------------|---------|
| | мм | мм | | |
| SL 42 075 FT | 75 | 3 | 2 114,000 | 7097115 |
| SL 42 100 FT | 100 | 3 | 2 118,000 | 7097123 |
| SL 42 150 FT | 150 | 3 | 2 125,000 | 7097131 |
| SL 42 200 FT | 200 | 3 | 2 132,500 | 7097158 |
| SL 42 250 FT | 250 | 3 | 2 140,000 | 7097166 |
| SL 42 300 FT | 300 | 3 | 2 147,500 | 7097174 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

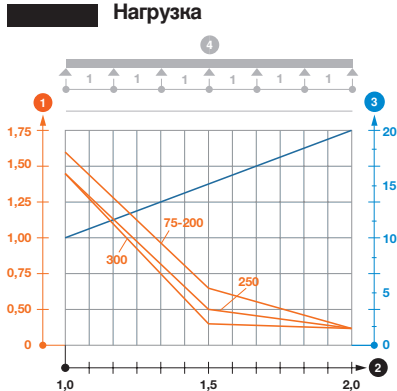
Кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 25 мм, с приваренными, открытыми вниз, перфорированными перекладинами в форме трапеции. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

Размеры



| Тип | Длина В мм | Размер боковой стенки мм | Высота боковой стенки мм | Толщина борта мм |
|--------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | |
| SL 42 100 FT | 2000 | 106 | 25 | 3 |
| SL 42 150 FT | 2000 | 156 | 25 | 3 |
| SL 42 200 FT | 2000 | 206 | 25 | 3 |
| SL 42 250 FT | 2000 | 256 | 25 | 3 |
| SL 42 300 FT | 2000 | 306 | 25 | 3 |

Нагрузка

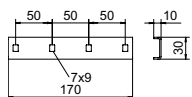


| Тип | 1,5 м | 2,0 м |
|--------------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м |
| SL 42 075 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 100 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 150 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 200 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 250 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 300 FT | 0,5 | 0,36 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL42

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

Соединитель



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLV 42 FT | 20 | 11,900 | 7103540 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 25 мм.

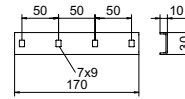
Соединитель

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| SLV 42 A4 | 20 | 11,300 | | | 7103560 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 25 мм.



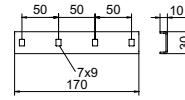
Соединитель

| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
|------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| SLV 42 A4 | 20 | 11,300 | | | 7103560 |

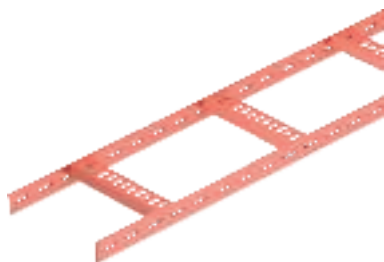
A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 25 мм.



Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для средних нагрузок



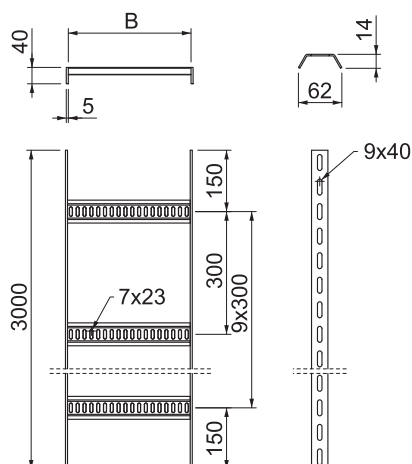
| Тип | Ширина мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------|-----------|------------------|-------|--------------|---------|
| SL 62 100 SG | 100 | 5 | 3 | 299,000 | 7097212 |
| SL 62 150 SG | 150 | 5 | 3 | 315,670 | 7097220 |
| SL 62 200 SG | 200 | 5 | 3 | 332,340 | 7097239 |
| SL 62 300 SG | 300 | 5 | 3 | 365,670 | 7097247 |
| SL 62 400 SG | 400 | 5 | 3 | 398,670 | 7097255 |
| SL 62 500 SG | 500 | 5 | 3 | 432,000 | 7097263 |
| SL 62 600 SG | 600 | 5 | 3 | 465,340 | 7097271 |

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

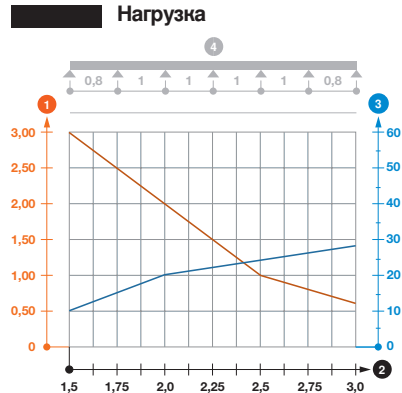
Кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными, открытыми вниз, перфорированными перекладинами в форме трапеции. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочная грунтовка типа SIGMA-WELD 199.

Размеры



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Высота боковой стенки мм | Толщина борта мм |
|--------------|----------|-------------|--------------------------|------------------|
| SL 62 100 SG | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 150 SG | 3000 | 160 | 40 | 5 |
| SL 62 200 SG | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 SG | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 SG | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 SG | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 SG | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Нагрузка

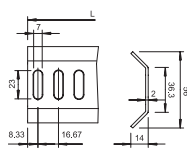


| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|--------------|------------|------------|------------|------------|
| SL 62 100 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 150 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 200 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 300 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 400 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 500 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 600 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL62

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

Перекладина трапецевидной формы, для средних нагрузок



| Тип | Длина мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|----------------|----------|-------|--------------|---------|
| SLSP 62 300 SG | 3000 | 3 | 98,870 | 7102674 |

Сталь Сталь

SG со сварочной грунтовкой

Перекладина для небольших нагрузок с отверстиями размером 7 x 32 мм. Для приваривания к кабельному лотку лестничного типа SL 62 и для статических конструкций.

Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для средних нагрузок

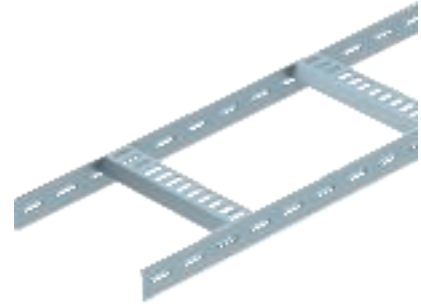


| Тип | Ширина | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|--------|---------|-----|----------|---------|
| | борта | борта | | | |
| | мм | мм | м | кг/100 м | |
| SL 62 100 FT | 100 | 5 | 3 | 307,300 | 7097409 |
| SL 62 150 FT | 150 | 5 | 3 | 325,000 | 7097417 |
| SL 62 200 FT | 200 | 5 | 3 | 342,700 | 7097425 |
| SL 62 300 FT | 300 | 5 | 3 | 378,000 | 7097433 |
| SL 62 400 FT | 400 | 5 | 3 | 413,000 | 7097441 |
| SL 62 500 FT | 500 | 5 | 3 | 448,300 | 7097468 |
| SL 62 600 FT | 600 | 5 | 3 | 483,700 | 7097476 |

Сталь Сталь

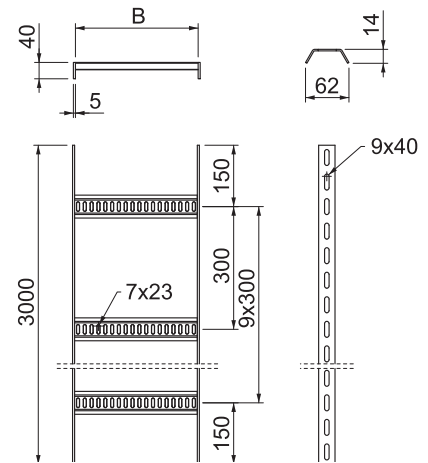
FT горячая оцинковка

Кабельный лоток лестничного типа для области судостроения с перфорированной боковой перекладиной, с высотой стенки 40 мм, с приваренными, открытыми вниз перфорированными трапециевидными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

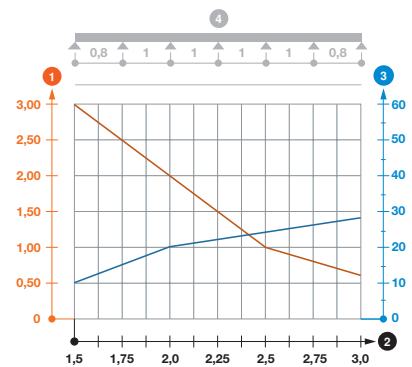


| Тип | Длина | Размер | Высота | Толщина |
|--------------|-------|--------|---------|---------|
| | | В | боковой | |
| | мм | мм | стенки | борта |
| | мм | мм | мм | мм |
| SL 62 100 FT | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 150 FT | 3000 | 160 | 40 | 5 |
| SL 62 200 FT | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 FT | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 FT | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 FT | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 FT | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SL 62 100 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 150 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 200 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 300 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 400 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 500 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 600 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL62

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

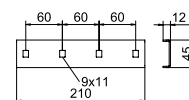
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|-----|--------|---------|
| | | | |
| SLV 62 FT | 10 | 20,900 | 7103548 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

Соединитель

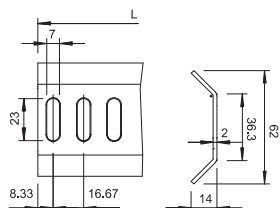


Переключатель трапецевидной формы, для средних нагрузок

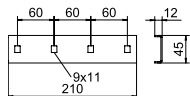


| Тип | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------------------|-------------------|---------|----------|----------------|
| | мм | м | кг/100 м | |
| SLSP 62 300 FT | 3000 | 3 | 104,800 | 7102771 |
| Сталь | Сталь | | | |
| FT | горячая оцинковка | | | |

Переключатель с отверстиями размером 7 x 23 мм. Для приваривания к кабельному лотку лестничного типа SL 62 и для статических конструкций.



Соединитель



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLV 62 A4 | 10 | 14,600 | 7103568 |
| A4 | Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571 | | |
| 2B | без обработки, дообработанный | | |

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.



Кабельный лоток лестничного типа с перекладиной в форме трапеции, для средних нагрузок



| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|--------------|------|---------|-----|----------|---------|
| | рина | борта | | | |
| | мм | мм | м | кг/100 м | |
| SL 62 100 A4 | 100 | 5 | 3 | 299,000 | 7097358 |
| SL 62 200 A4 | 200 | 5 | 3 | 332,334 | 7097360 |
| SL 62 300 A4 | 300 | 5 | 3 | 365,334 | 7097362 |
| SL 62 400 A4 | 400 | 5 | 3 | 398,667 | 7097364 |
| SL 62 500 A4 | 500 | 5 | 3 | 432,000 | 7097366 |
| SL 62 600 A4 | 600 | 5 | 3 | 465,334 | 7097368 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

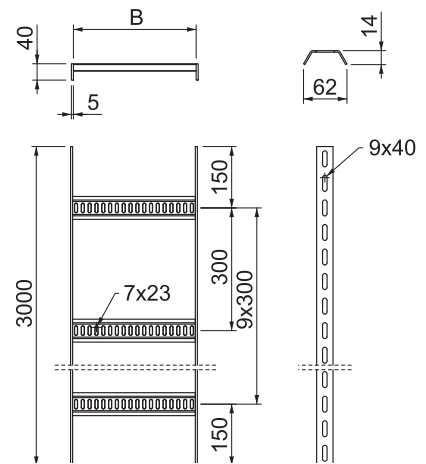
2B без обработки, дообработанный

Кабельный лоток лестничного типа для судостроения с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными, открытыми вниз перфорированными трапециевидными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

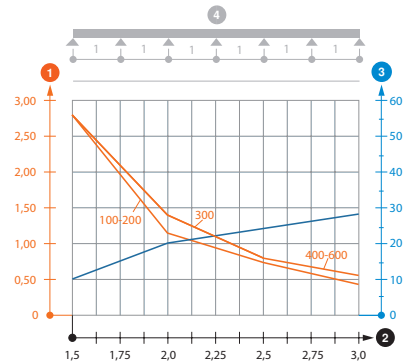
| Тип | Длина | Раз- | Высота | Толщина |
|--------------|-------|------|---------|---------|
| | | мер | боковой | |
| | мм | В | стенки | борта |
| | мм | мм | мм | мм |
| SL 62 100 A4 | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 200 A4 | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 A4 | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 A4 | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 A4 | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 A4 | 3000 | 610 | 40 | 5 |



Размеры



Нагрузка



| Тип | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SL 62 100 A4 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 200 A4 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 300 A4 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 400 A4 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |
| SL 62 500 A4 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |
| SL 62 600 A4 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SL62

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

4 Схема нагрузки при методе испытания

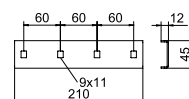
| Тип | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-----------|-----|--------|---------|
| | | | |
| SLV 62 A4 | 10 | 14,600 | 7103568 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

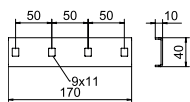
2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

Соединитель



Соединитель



Тип

SLV 52 A4

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

| | | |
|----|--------|---------|
| 10 | 14,000 | 7103564 |
|----|--------|---------|

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.



Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для небольших нагрузок

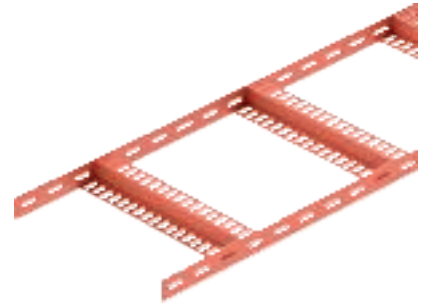


| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|--------------|--------------------|---------------------|-------|-----------------|---------|
| SLZ L 100 SG | 100 | 3 | 3 | 167,000 | 7098032 |
| SLZ L 150 SG | 150 | 3 | 3 | 177,334 | 7098034 |
| SLZ L 200 SG | 200 | 3 | 3 | 187,667 | 7098036 |
| SLZ L 300 SG | 300 | 3 | 3 | 208,667 | 7098038 |
| SLZ L 400 SG | 400 | 3 | 3 | 229,334 | 7098040 |
| SLZ L 500 SG | 500 | 3 | 3 | 250,000 | 7098042 |
| SLZ L 600 SG | 600 | 3 | 3 | 270,667 | 7098044 |

Сталь Сталь

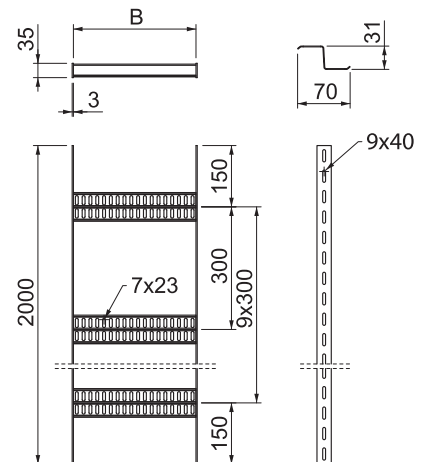
SG со сварочной грунтовкой

Облегченный кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 35 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочный грунт тип SIGMA-WELD 199, доступен в белом цвете.

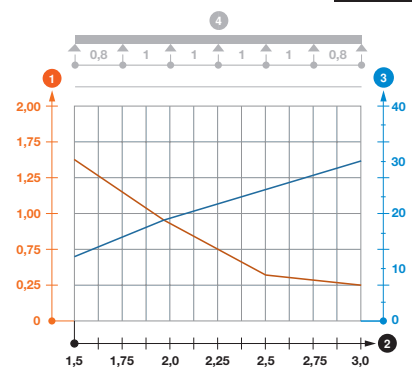


| Тип | Длина мм | Размер боковой стенки мм | Высота боковой стенки мм | Толщина борта мм |
|--------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| SLZ L 100 SG | 3000 | 106 | 35 | 3 |
| SLZ L 150 SG | 3000 | 156 | 35 | 3 |
| SLZ L 200 SG | 3000 | 206 | 35 | 3 |
| SLZ L 300 SG | 3000 | 306 | 35 | 3 |
| SLZ L 400 SG | 3000 | 406 | 35 | 3 |
| SLZ L 500 SG | 3000 | 506 | 35 | 3 |
| SLZ L 600 SG | 3000 | 606 | 35 | 3 |

Размеры



Нагрузка



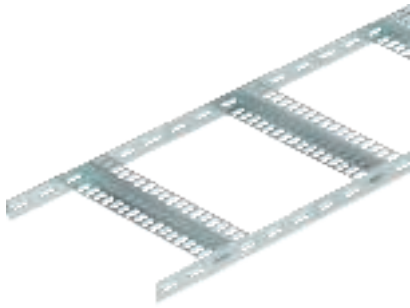
| Тип | 1,5 м кН/м | 2,0 м кН/м | 2,5 м кН/м | 3,0 м кН/м |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SLZ L 100 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 150 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 200 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 300 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 400 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 500 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 600 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ L

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для небольших нагрузок



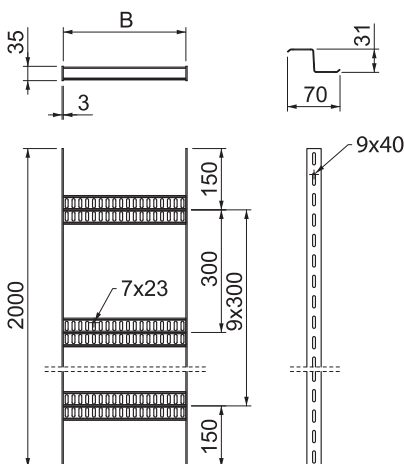
| Тип | Ширина мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| SLZ L 100 FT | 100 | 3 | 3 | 175,334 | 7098002 |
| SLZ L 150 FT | 150 | 3 | 3 | 186,667 | 7098004 |
| SLZ L 200 FT | 200 | 3 | 3 | 198,334 | 7098006 |
| SLZ L 300 FT | 300 | 3 | 3 | 221,667 | 7098008 |
| SLZ L 400 FT | 400 | 3 | 3 | 245,000 | 7098010 |
| SLZ L 500 FT | 500 | 3 | 3 | 268,334 | 7098012 |
| SLZ L 600 FT | 600 | 3 | 3 | 291,667 | 7098014 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

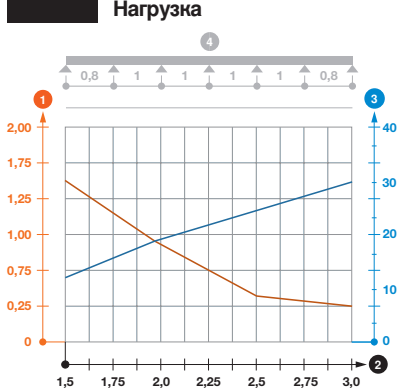
Облегченный кабельный лоток лестничного типа для судостроения, с перфорированной боковой стенкой высотой 35 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

Размеры



| Тип | Длина мм | Раз- мер В мм | Высота боковой стенки мм | Толщина борта мм |
|--------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | | | |
| SLZ L 150 FT | 3000 | 156 | 35 | 3 |
| SLZ L 200 FT | 3000 | 206 | 35 | 3 |
| SLZ L 300 FT | 3000 | 306 | 35 | 3 |
| SLZ L 400 FT | 3000 | 406 | 35 | 3 |
| SLZ L 500 FT | 3000 | 506 | 35 | 3 |
| SLZ L 600 FT | 3000 | 606 | 35 | 3 |

Нагрузка

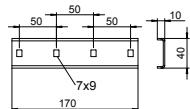


| Тип | 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м | | | |
|--------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SLZ L 100 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 150 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 200 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 300 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 400 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 500 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 600 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ L

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

Соединитель



| Тип | Уп. Вес | | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|--------|
| | Шт. | кг/100 шт. | шт. | |
| SLV 52 FT | 10 | 14,700 | 7103544 | |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Продольный соединитель для внешнего крепления предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

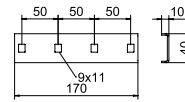


Соединитель

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------------|---------|------------|----------------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLV 52 A4 | 10 | 14,000 | 7103564 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.



Системы кабельных лотков лестничного типа SLZ

Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для средних нагрузок

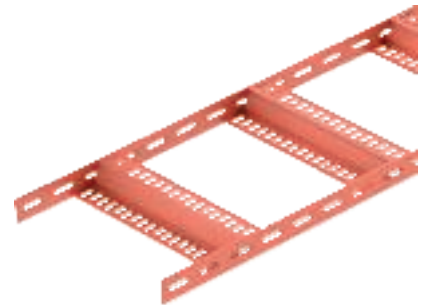


| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-----------------|------------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| SLZ 100 SG | 100 | 5 | 3 | 319,000 | 7098162 |
| SLZ 200 SG | 200 | 5 | 3 | 372,333 | 7098164 |
| SLZ 300 SG | 300 | 5 | 3 | 425,666 | 7098166 |
| SLZ 400 SG | 400 | 5 | 3 | 479,000 | 7098168 |
| SLZ 500 SG | 500 | 5 | 3 | 532,333 | 7098170 |
| SLZ 600 SG | 600 | 5 | 3 | 585,666 | 7098172 |

Сталь Сталь

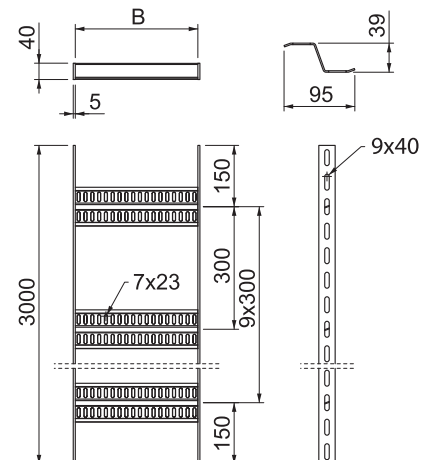
SG со сварочной грунтовкой

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV. Сварочный грунт тип SIGMA-WELD 199, доступен в белом цвете.

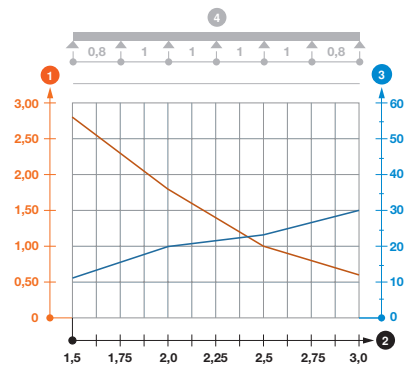


| Тип | Длина мм | Размер В мм | Высота боковой стенки мм | Толщина борта мм |
|-------------------|----------|-------------|--------------------------|------------------|
| | | | | |
| SLZ 200 SG | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SLZ 300 SG | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SLZ 400 SG | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SLZ 500 SG | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SLZ 600 SG | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Размеры



Нагрузка



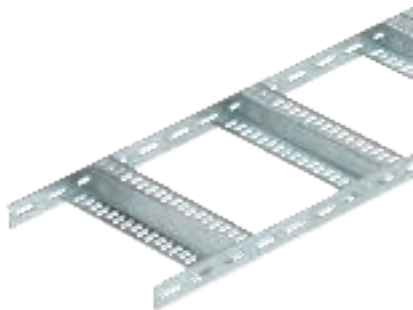
| Тип | 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SLZ 100 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 200 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 300 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 400 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 500 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 600 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 4 Схема нагрузки при методе испытания



Кабельный лоток лестничного типа с Z-образной перекладиной для средних нагрузок



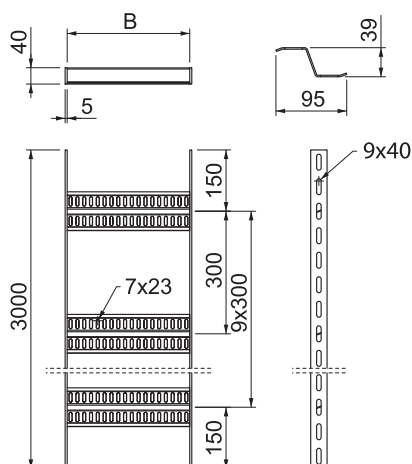
| Тип | Ширина мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|--------------|------------------------|---------|----------|---------|
| | | | шт. | кг/100 м | |
| SLZ 100 FT | 100 | 5 | 3 | 328,666 | 7098132 |
| SLZ 150 FT | 150 | 5 | 3 | 357,000 | 7098133 |
| SLZ 200 FT | 200 | 5 | 3 | 385,333 | 7098134 |
| SLZ 300 FT | 300 | 5 | 3 | 441,666 | 7098136 |
| SLZ 400 FT | 400 | 5 | 3 | 498,166 | 7098138 |
| SLZ 500 FT | 500 | 5 | 3 | 554,666 | 7098140 |
| SLZ 600 FT | 600 | 5 | 3 | 611,333 | 7098142 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

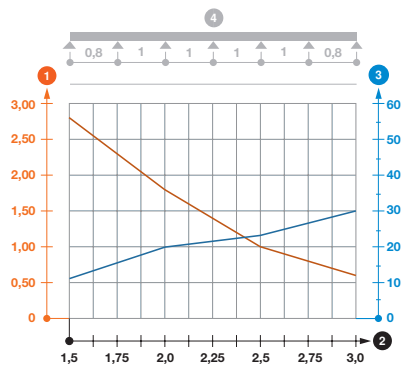
Кабельный лоток лестничного типа с перфорированной боковой стенкой высотой 40 мм, с приваренными перфорированными Z-образными перекладинами. Нагрузка протестирована в соответствии со стандартом IEC в комбинации с соединителем тип SLV.

Размеры



| Тип | Длина мм | Размер В мм | Высота боковой стенки мм | Толщина борта мм |
|------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | | | |
| SLZ 150 FT | 3000 | 160 | 40 | 5 |
| SLZ 200 FT | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SLZ 300 FT | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SLZ 400 FT | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SLZ 500 FT | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SLZ 600 FT | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Нагрузка

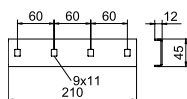


| Тип | 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м | | | |
|------------|-------------------------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| SLZ 100 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 150 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 200 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 300 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 400 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 500 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 600 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа SLZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- 4 Схема нагрузки при методе испытания

Соединитель



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | шт. | кг/100 шт. | |
| SLV 62 FT | 10 | 20,900 | 7103548 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.

Угловая секция 90°

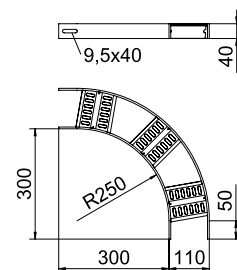
| Тип | Ширина борта мм | Толщина борта мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------|--------------------|---------------------|---------|------------|---------|
| | | | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLZB 90 100 FT | 100 | 5 | 1 | 228,900 | 7099000 |
| SLZB 90 150 FT | 150 | 5 | 1 | 266,100 | 7099001 |
| SLZB 90 200 FT | 200 | 5 | 1 | 306,000 | 7099002 |
| SLZB 90 300 FT | 300 | 5 | 1 | 382,000 | 7099004 |
| SLZB 90 400 FT | 400 | 5 | 1 | 458,000 | 7099006 |
| SLZB 90 500 FT | 500 | 5 | 1 | 533,000 | 7099008 |
| SLZB 90 600 FT | 600 | 5 | 1 | 609,000 | 7099010 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Соединители заказываются отдельно.

Угловая секция 90° для кабельных лотков лестничного типа для судостроения с высотой боковой стенки 40 мм, с приваренными, перфорированными Z-образными перекладками.



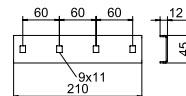
Соединитель

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLV 62 A4 | 10 | 14,600 | 7103568 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.



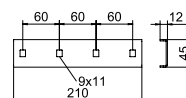
Соединитель

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SLV 62 A4 | 10 | 14,600 | 7103568 |

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

Продольный соединитель предусмотрен для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 40 мм.



Монтажная лента

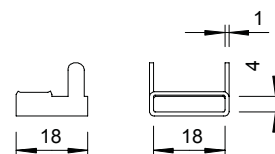
Фиксатор натяжной ленты

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-----------|---------|------------|---------|
| | Шт. | кг/100 шт. | |
| SBV 15 A2 | 100 | 0,564 | 6490964 |
| SBV 15 A4 | 100 | 0,560 | 6490972 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) **A4** Нержавеющая сталь 1.4404

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 15 мм.



Зажимные клещи



Тип

575

Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент ОВО в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. Простая конструкция зажимных клещей без функции храпового механизма и устройства для отрезания. С ручками эргономичной формы.

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 29,700 | **6498019**

Зажимные клещи



Тип

576

Сталь Сталь

Зажимной инструмент для всех монтажных лент ОВО в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. С высоким усилием зажима, храповым механизмом, режущим устройством и круглыми ручками эргономичной формы.

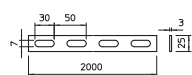
Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

1 | 132,000 | **6498027**

Монтажные системы

Конструкционный и подвесной профиль, SL42



Тип Размеры Длина
мм мм

SLH 42 2000 FT | 25x3 | 2000

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

По запросу боковой профиль может быть изготовлен из стали без покрытия.

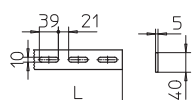
Стенки лотков лестничного типа SL 42 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.

Уп. Вес

м кг/100 м Арт.-№

2 | 51,500 | **7103611**

Конструкционный и подвесной профиль, SL62



Тип Размеры Длина
мм мм

SLH 62 3000 FT | 40x5 | 3000

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

По запросу боковой профиль может быть изготовлен из стали без покрытия.

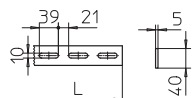
Стенки лотков лестничного типа SL 62 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.

Уп. Вес

м кг/100 м Арт.-№

3 | 135,700 | **7103643**

Конструкционный и подвесной профиль, SL62



Тип Размеры Длина
мм мм

SLH 62 3000 A4 | 40x5 | 3000

A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

2B без обработки, дообработанный

По запросу боковой профиль может быть изготовлен из стали без покрытия.

Стенки лотков лестничного типа SL 62 для судостроения выполнены из перфорированного профиля для создания подвесных и несущих конструкций.

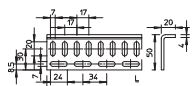
Уп. Вес

м кг/100 м Арт.-№

3 | 133,000 | **7103656**



Угловой профиль

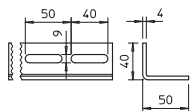


| Тип | Длина материала | | Толщина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------|------|---------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| WESP 50 20 BK | 3000 | 4,00 | | 3 | 159,000 | 7105665 |

Сталь Сталь
BK без обработки

Угловой профиль с двойным рядом отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Угловой профиль

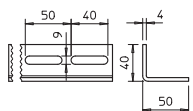


| Тип | Длина материала | | Толщина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------|------|---------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| WESP 50 40 SG | 3000 | 4,00 | | 3 | 239,340 | 7105675 |

Сталь Сталь
SG со сварочной грунтовкой

Угловой профиль с двойным рядом отверстий для монтажа подвесных и несущих конструкций.

Угловой профиль

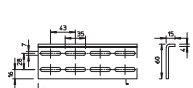


| Тип | Длина материала | | Толщина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------|------|---------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| WESP 50 40 FT | 3000 | 4,00 | | 3 | 246,340 | 7105673 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Угловой профиль с двойным рядом отверстий для монтажа подвесных и несущих конструкций.

Угловой профиль

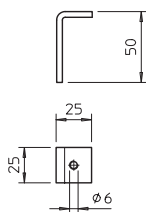


| Тип | Длина материала | | Толщина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|----------------------|-----------------|------|---------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | м | кг/100 м | |
| WESP 60 15 BK | 3000 | 4,00 | | 3 | 179,000 | 7105967 |

Сталь Сталь
BK без обработки

Угловой профиль с двойным рядом продольных отверстий для создания подвесных и несущих конструкций.

Приварной уголок



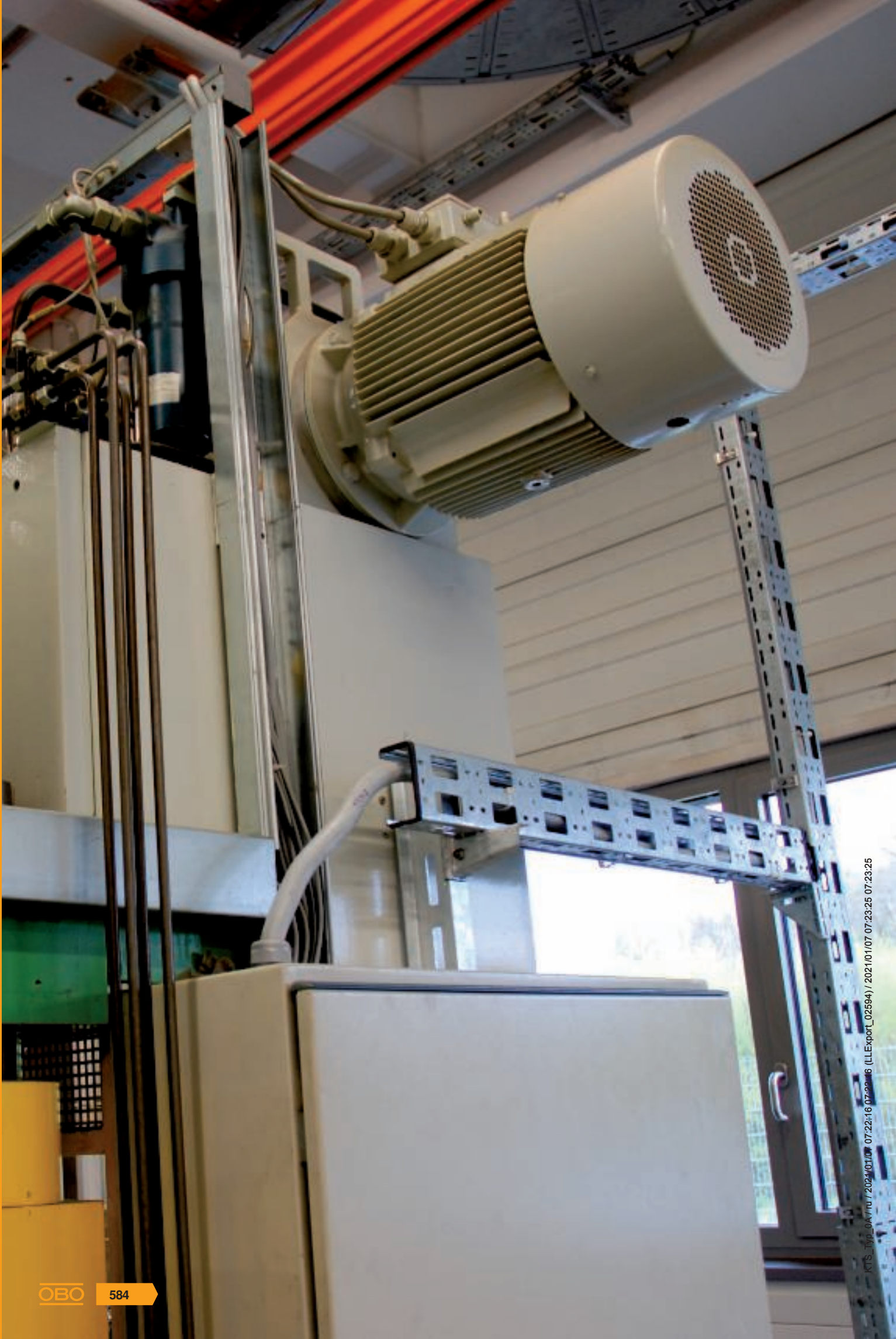
| Тип | Размеры | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|---------|---------|------------|----------------|
| | | шт. | кг/100 шт. | |
| ASW FT | 25x50 | 10 | 5,700 | 6015350 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка





Приварной уголок для монтажа кабельных лотков лестничного типа и прокладки кабельных трасс для судостроения; предусмотрен для приваривания к стальным конструкциям судна.





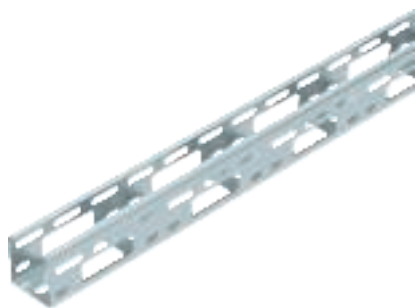


Модульные системы

| | | |
|---|--|-----|
|  | Мини-канал AZ | 586 |
|  | Аксессуары | 596 |
|  | Стойка подведения питания к электрооборудованию | 601 |
|  | Модули | 602 |



Система мини-каналов AZ 50



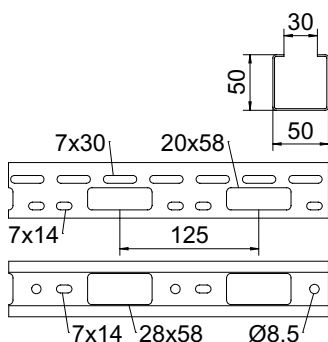
| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| AZK 050 FS | 50 | 1,50 | 3 | 135,700 | 6075096 |
| AZK 050 FT | 50 | 1,50 | 3 | 144,700 | 6075142 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

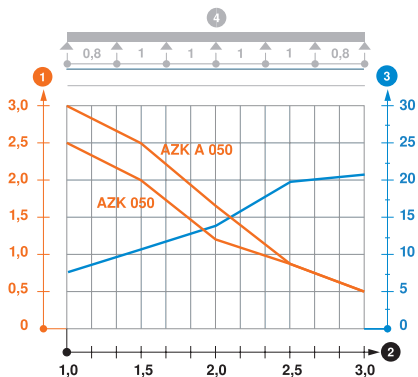
Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота боковой стенки мм |
|-----|----------|-----------|--------------------------|
| | | | |

Нагрузка



| Тип | Длина | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| AZK 050 FS | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,85 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Система мини-каналов AZ 50

| Тип | Ширина материала | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|------|-------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| AZK 050 A2 | 50 | 1,50 | | 3 | 135,700 | 6075150 |
| AZK 050 A4 | 50 | 1,50 | | 3 | 135,700 | 6075152 |

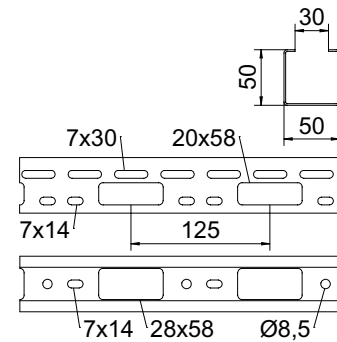
A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
 2B без обработки, дообработанный

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

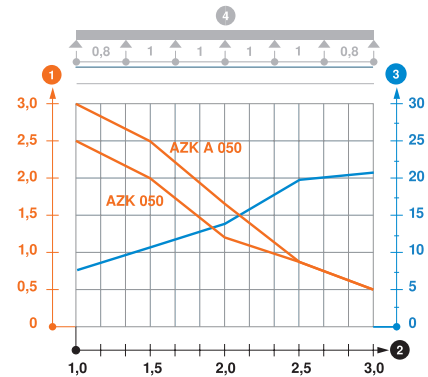


| Тип | Длина мм | Размер В мм | Толщина материала | | Высота боковой стенки мм |
|------------|----------|-------------|-------------------|----|--------------------------|
| | | | мм | мм | |
| AZK 050 A2 | 3000 | 50 | 1,50 | 50 | |

Размеры



Нагрузка

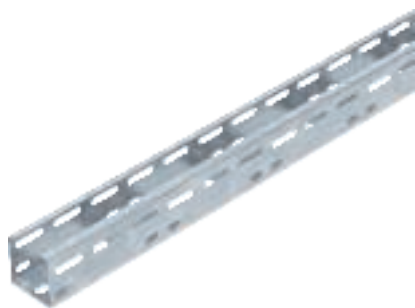


| Тип | Длина | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| AZK 050 A2 | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,85 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Система мини-каналов AZ 50



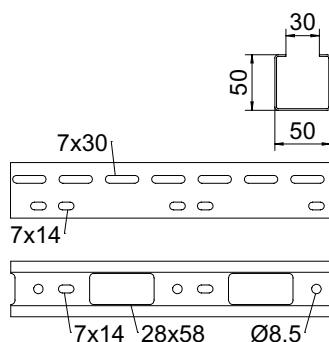
| Тип | Ширина материала | | Толщина материала | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|------------------|------|-------------------|----|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | мм | мм | м | кг/100 м | |
| AZK A 050 FT | 50 | 1,50 | | | 3 | 165,670 | 6076149 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

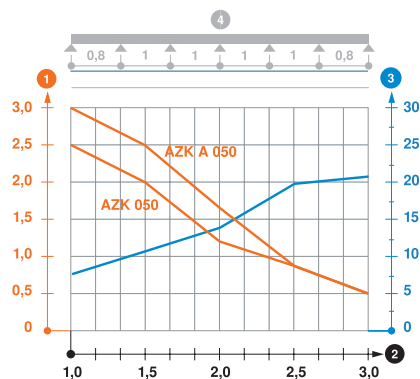
Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота боковой стенки мм | |
|---------------------|----------|-----------|--------------------------|----|
| | | | мм | мм |
| AZK A 050 FT | 3000 | 50 | 50 | |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м | | | | |
|---------------------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| AZK A 050 FT | 3 | 2,5 | 1,7 | 0,85 | 0,5 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

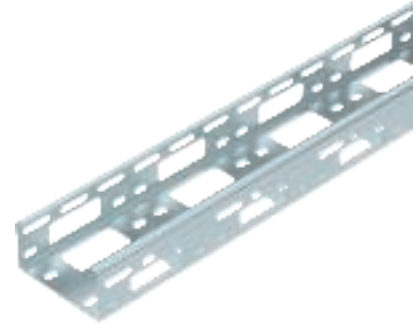
Система мини-каналов AZ 100

| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес | | Арт.-№ |
|------------|------------------|----------------------|-------|----------|---------|--------|
| | мм | Толщина материала мм | | кг/100 м | м | |
| AZK 100 FS | 100 | 1,50 | 3 | 176,940 | 6075231 | |
| AZK 100 FT | 100 | 1,50 | 3 | 188,670 | 6075258 | |

Сталь Сталь

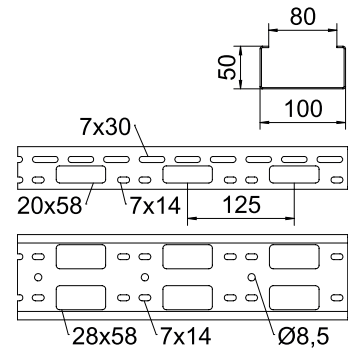
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

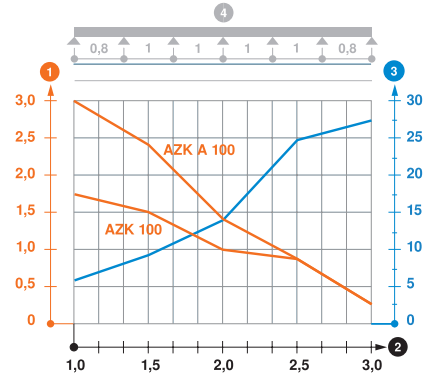


| Тип | Длина мм | Ширина боковой стенки | |
|------------|----------|-----------------------|--------------------------|
| | | мм | Высота боковой стенки мм |
| AZK 100 FS | 3000 | 100 | 50 |

Размеры



Нагрузка



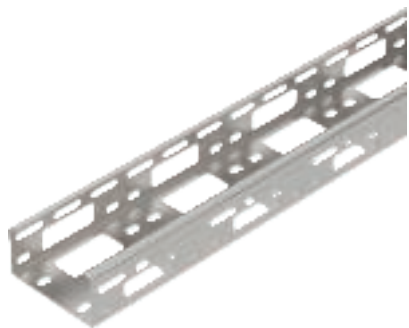
| Тип | Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки | | | | |
|------------|--|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| AZK 100 FS | 1,7 | 1,5 | 1 | 0,8 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Система мини-каналов AZ 100



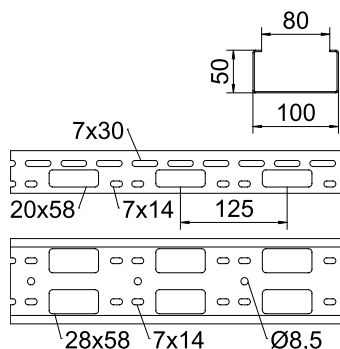
| Тип | Ши- | Толщина | Уп. | Вес | Арт.-№ |
|-------------------|------|-----------|-----|---------|----------------|
| | рина | материала | | | |
| | мм | мм | | | |
| AZK 100 A2 | 100 | 1,50 | 3 | 176,934 | 6075304 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

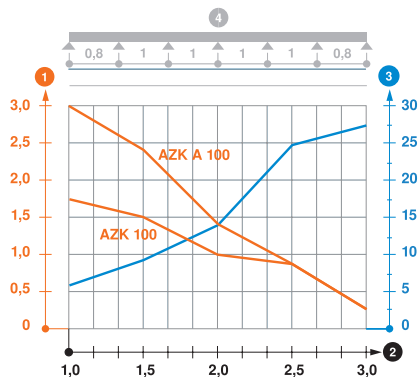
Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



| Тип | Длина | Раз- | Толщина | Высота |
|-------------------|-------|------|---------|--------|
| | | мер | | |
| | мм | мм | мм | мм |
| AZK 100 A2 | 3000 | 100 | 1,50 | 50 |

Нагрузка



| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| AZK 100 A2 | 1,7 | 1,5 | 1 | 0,8 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Система мини-каналов AZ 100

| Тип | Ширина материала | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|---------------------|------------------|------|-------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| AZK A 100 FT | 100 | 1,50 | | 3 | 212,000 | 6076246 |

Сталь Сталь

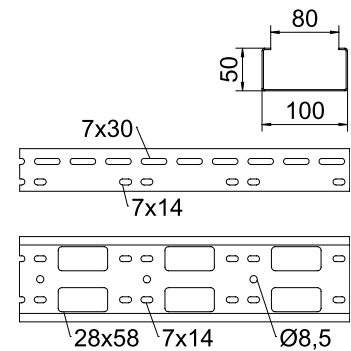
FT горячая оцинковка

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.



| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота боковой стенки мм |
|-----|----------|-----------|--------------------------|
| | | | |

Размеры

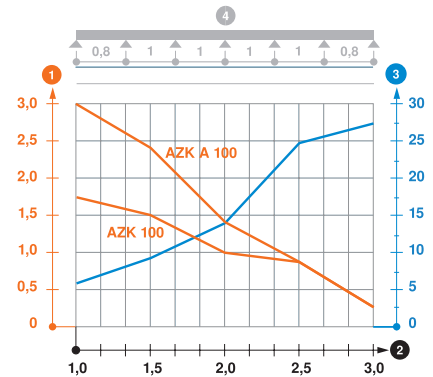


Нагрузка

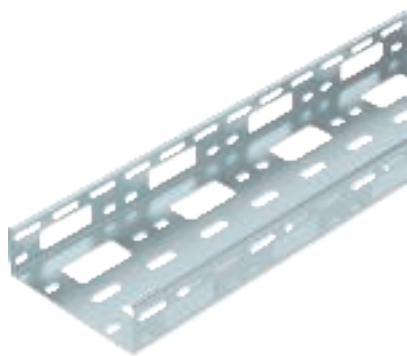
| Тип | Длина | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| AZK A 100 FT | 3 | 2,4 | 1,4 | 0,8 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами



Система мини-каналов AZ 150



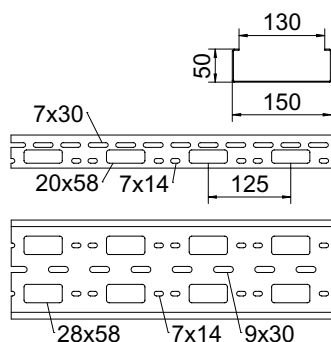
| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| AZK 150 FS | 150 | 1,50 | 3 | 231,670 | 6075320 |
| AZK 150 FT | 150 | 1,50 | 3 | 245,670 | 6075325 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

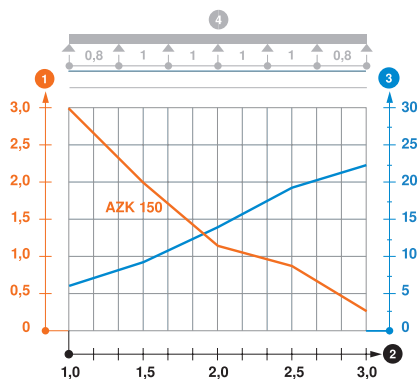
Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина боковой стенки | |
|------------|----------|-----------------------|----|
| | | мм | мм |
| AZK 150 FS | 3000 | 150 | 50 |

Нагрузка



| Тип | Длина | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| AZK 150 FS | 3 | 2 | 1,2 | 0,8 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

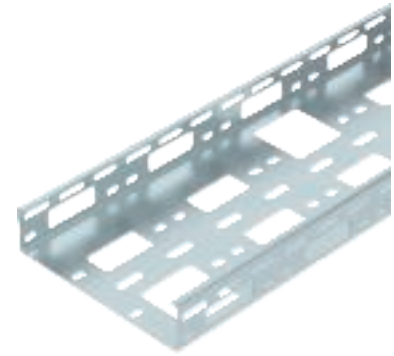
Система мини-каналов AZ 200

| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|----------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | Толщина материала мм | | | |
| AZK 200 FS | 200 | 1,50 | 3 | 280,340 | 6075345 |
| AZK 200 FT | 200 | 1,50 | 3 | 296,000 | 6075350 |

Сталь Сталь

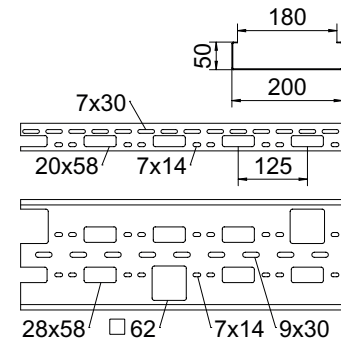
FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

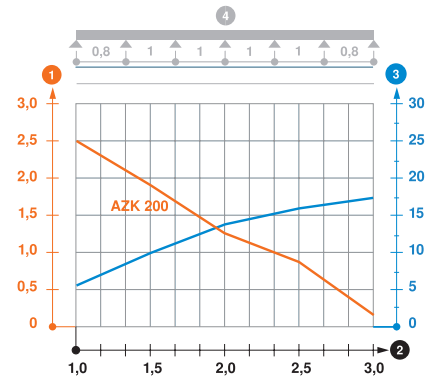


| Тип | Длина мм | Ширина боковой стенки мм | | Высота боковой стенки мм |
|------------|----------|--------------------------|----|--------------------------|
| | | мм | мм | |
| AZK 200 FS | 3000 | 200 | 50 | 50 |

Размеры



Нагрузка

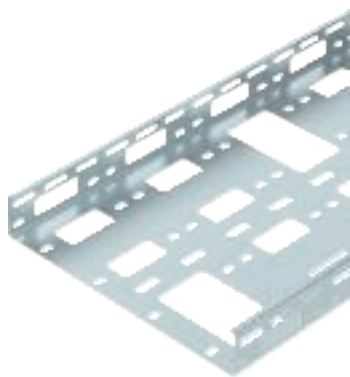


| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м | | | | |
|------------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| AZK 200 FS | 2,5 | 1,9 | 1,3 | 0,8 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Система мини-каналов AZ 300



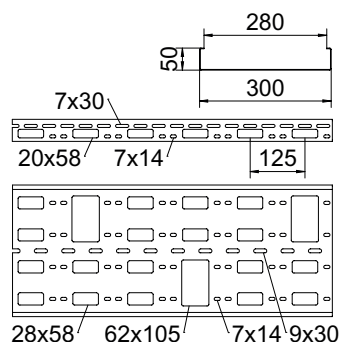
| Тип | Ширина материала | | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|------------|------------------|------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | |
| AZK 300 FS | 300 | 1,50 | 3 | 359,340 | 6075370 |
| AZK 300 FT | 300 | 1,50 | 3 | 381,000 | 6075375 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом FT горячая оцинковка

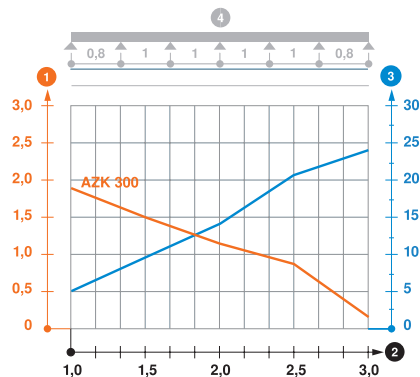
Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



| Тип | Длина мм | Ширина мм | Высота боковой стенки мм |
|-----|----------|-----------|--------------------------|
| | | | |

Нагрузка



| Тип | Длина | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
| AZK 300 FS | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Система мини-каналов AZ 150

| Тип | Ширина материала | | Толщина материала | Уп. м | Вес кг/100 м | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|------|-------------------|-------|--------------|---------|
| | мм | мм | | | | |
| AZK 150 A2 | 150 | 1,50 | | 3 | 231,660 | 6075330 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

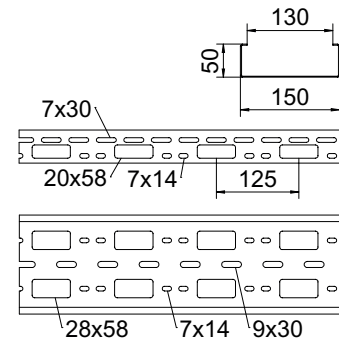
2B без обработки, дообработанный

Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

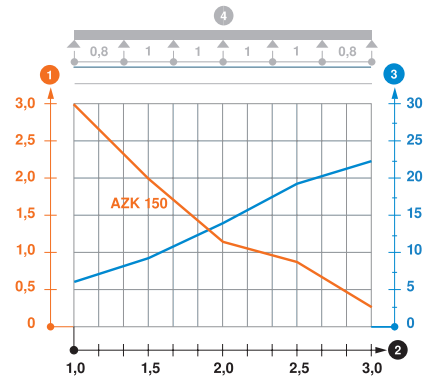


| Тип | Длина мм | Размер В мм | Толщина материала мм | Высота боковой стенки мм |
|-----|----------|-------------|----------------------|--------------------------|
| | | | | |

Размеры



Нагрузка

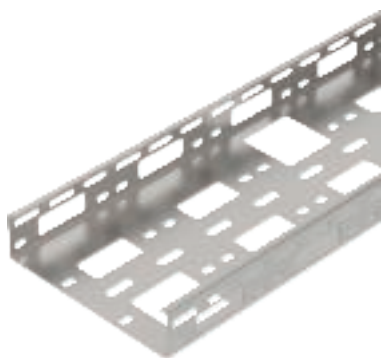


| Тип | 1,0 м 1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м | | | | |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| AZK 150 A2 | 3 | 2 | 1,2 | 0,8 | 0,25 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Система мини-каналов AZ 200



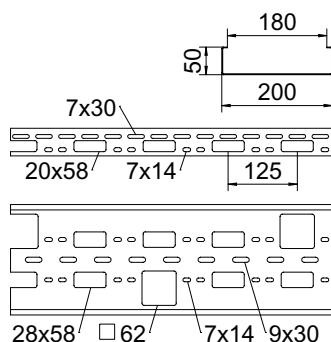
| Тип | Ширина материала | | Уп. Вес | Арт.-№ |
|-------------------|------------------|------|---------|-------------------|
| | мм | мм | | |
| AZK 200 A2 | 200 | 1,50 | 3 | 280,340 6075355 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

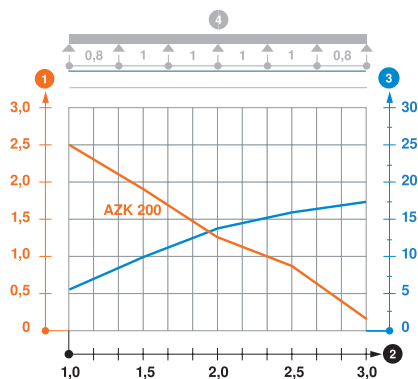
Мини-канал AZ с высотой боковой стенки 50 мм.

Размеры



| Тип | Длина | Размер В | Толщина материала | Высота боковой стенки |
|-------------------|-------|----------|-------------------|-----------------------|
| | | | | |
| AZK 200 A2 | 3000 | 200 | 1,50 | 50 |

Нагрузка



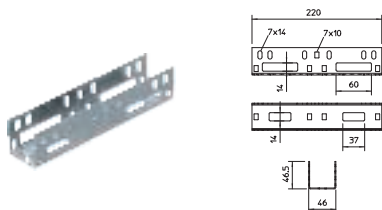
| Тип | 1,0 м | 1,5 м | 2,0 м | 2,5 м | 3,0 м |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м | кН/м |
| AZK 200 A2 | 2,5 | 1,9 | 1,3 | 0,8 | 0,3 |

Диаграмма нагрузки на мини-канал AZ

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Аксессуары

Продольный соединитель



| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|---------|------------|---------|
| | шт. | кг/100 шт. | |
| VF AZK 50 FS | 25 | 27,100 | 6066615 |
| VF AZK 50 DD | 25 | 27,100 | 6066623 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.

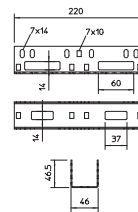
Продольный соединитель

| | | | | | |
|---------------------|-----|--------|-----|------------|----------------|
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| VF AZK 50 A2 | 25 | 27,400 | | | 6066629 |

- A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
- 2B без обработки, дообработанный

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольные соединители для лотков для монтажа светильников и мини-каналов AZ.



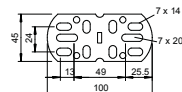
Продольный и угловой соединитель

| | | | | | |
|------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| VF AZK FT | 25 | 7,656 | | | 6066550 |

- Сталь Сталь
- FT горячая оцинковка

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. Соединитель поставляется в комплекте с болтами и комбинированными гайками.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.



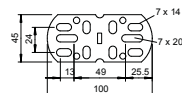
Продольный и угловой соединитель

| | | | | | |
|----------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| VF AZK A2 | 10 | 7,746 | | | 6066569 |
| VF AZK A4 — | 10 | 7,746 | | | 6066571 |

- A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304) A4 Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571
- 2B без обработки, дообработанный

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель. В комплекте с болтами и гайками.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.



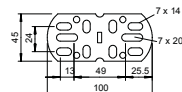
Продольный и угловой соединитель

| | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| VF AZK OS FT — | 50 | 4,100 | | | 6066585 |

- Сталь Сталь
- FT горячая оцинковка

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.



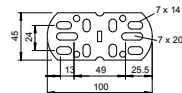
Продольный и угловой соединитель

| | | | | | |
|---------------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| Тип | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| VF AZK OS A2 | 50 | 3,830 | | | 6066577 |

- A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

С помощью 2-х продольных и угловых соединителей можно изготовить дополнительный шарнирный соединитель.

Продольный и угловой соединитель для мини-каналов AZ.

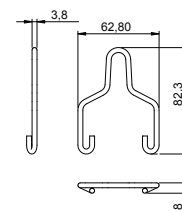


Подвесная скоба

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------|-----|-------|-----|------------|----------------|
| Тип | Нагрузка (F) | Уп. | Вес | Шт. | кг/100 шт. | Арт.-№ |
| АНВ 50 D4 FT 0,35 | кН | 50 | 1,985 | | | 6066505 |

- Сталь Сталь
- F огневое цинкование

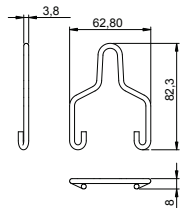
Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 50 и мини-каналов AZ типа AZK 50 с помощью цепи или стального троса.



KTS_Typ_OA / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLE:export_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Модульные системы

Подвесная скоба

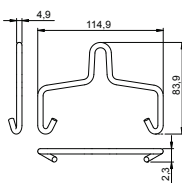


| Тип | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|--------------------|---------|-------------------|----------------|
| АНВ 50 D4 A4 | 0,35 | 50 | 1,985 | 6066508 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401
2B без обработки, дообработанный

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 50 и мини-каналов AZ типа AZK 50 с помощью цепи или стального троса.

Подвесная скоба

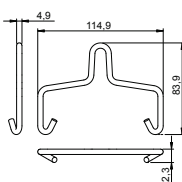


| Тип | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------------------|---------|-------------------|----------------|
| АНВ 100 D5 FT | 0,6 | 50 | 4,060 | 6066510 |

Сталь
F огневое цинкование

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 100 и мини-каналов AZ типа AZK 100 с помощью цепи или стального троса.

Подвесная скоба

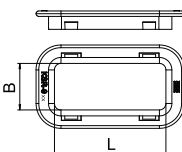


| Тип | Нагрузка (F) кН | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|--------------------|---------|-------------------|----------------|
| АНВ 100 D5 A4 | 0,6 | 50 | 4,060 | 6066514 |

A4 Нержавеющая сталь 1.4401
2B без обработки, дообработанный

Подвесная скоба для монтажа кабельных лотков типа LTS 100 и мини-каналов AZ типа AZK 100 с помощью цепи или стального троса.

Предохранительное кольцо

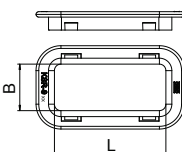


| Тип | Цвет | для перфорации мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------------|----------------------|---------|-------------------|----------------|
| KSR-915 PE | светло серый | 28 x 58 | 25 | 0,520 | 6066704 |

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Предохранительное кольцо DR 910

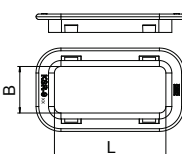


| Тип | Цвет | для перфорации мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------------|----------------------|---------|-------------------|----------------|
| KSR-910 PE | светло серый | 20 x 58 | 25 | 0,470 | 6066712 |

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно в кабельных лотках типа IKS и при вводе через боковую стенку в мини-каналах AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Предохранительное кольцо



| Тип | Цвет | для перфорации мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|--------------|----------------------|---------|-------------------|----------------|
| KSR-920 PE | светло серый | 62 x 62 | 25 | 0,669 | 6066696 |

PE Полиэтилен

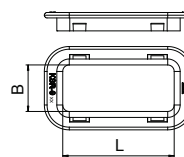
Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников

Предохранительное кольцо

| Тип | Цвет | Ширина мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|---------|------------|----------------|
| | | | | шт. | кг/100 шт. | |
| KSR-925 PE | светло серый | 105 | 62 | 25 | 1,040 | 6066688 |

PE Полиэтилен

Предохранительное кольцо для защиты кабеля при вводе через дно мини-каналов AZ и в кабельных лотках для монтажа светильников



Крышка неперфорированная

| Тип | Ширина мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|--------------|-------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| AZDU 50 DD | 53 | 3000 | 3 | 54,200 | 6080158 |
| AZDU 100 DD | 103 | 3000 | 3 | 93,433 | 6080239 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Для крепления крышки используется фиксатор типа DKU .

Неперфорированная крышка для мини-канала AZ.



Фиксатор крышки, универсальный

| Тип | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|---------|------------|----------------|
| | шт. | кг/100 шт. | |
| DKU A2 | 20 | 0,794 | 6065600 |

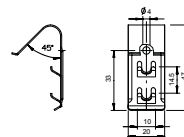
A2 Нержавеющая сталь 1.4310

2B без обработки, дообработанный

В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используют 4-6 фиксаторов.

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм данный фиксатор крышки не подходит.



Крышка с поворотным фиксатором

| Тип | Ширина мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|--------------|-------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| AZDMD 50 FS | 53 | 3000 | 3 | 55,000 | 6080138 |
| AZDMD 100 FS | 103 | 3000 | 3 | 97,767 | 6080227 |
| AZDMD 150 FS | 153 | 3000 | 3 | 137,040 | 6080860 |
| AZDMD 200 FS | 203 | 3000 | 3 | 172,330 | 6080885 |
| AZDMD 300 FS | 303 | 3000 | 3 | 254,770 | 6080910 |

Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.



Крышка с поворотным фиксатором

| Тип | Ширина мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|--------------|-------------|---------|----------|----------------|
| | | | м | кг/100 м | |
| AZDMD 50 DD | 53 | 3000 | 3 | 58,340 | 6080154 |
| AZDMD 100 DD | 103 | 3000 | 3 | 101,700 | 6080235 |
| AZDMD 150 FT | 153 | 3000 | 3 | 153,070 | 6080865 |
| AZDMD 200 FT | 203 | 3000 | 3 | 197,000 | 6080890 |
| AZDMD 300 FT | 303 | 3000 | 3 | 284,867 | 6080915 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка **DD** Конвейерное цинкование методом двойного погружения

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.



Крышка с поворотным фиксатором



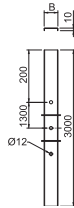
| Тип | Ширина мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|--------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | м | кг/100 м | |
| AZDMD 50 A2 | 53 | 3000 | 30 | 57,200 | 6080197 |
| AZDMD 100 A2 | 103 | 3000 | 3 | 99,933 | 6080294 |
| AZDMD 150 A2 | 153 | 3000 | 3 | 139,200 | 6080870 |
| AZDMD 200 A2 | 203 | 3000 | 3 | 178,470 | 6080895 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Крышка с фиксатором для мини-канала AZ.

Крышка с поворотным фиксатором



| Тип | Ширина мм | Размер В мм | Размер Н мм | Длина мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|--------------|----------------|----------------|-------------|---------|----------|---------|
| | | | | | м | кг/100 м | |
| AZDG 50 FS | 53 | 53 | 10 | 3000 | 3 | 55,000 | 6080960 |
| AZDG 100 FS | 103 | 103 | 10 | 3000 | 3 | 93,230 | 6080979 |

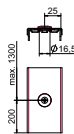
Сталь Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

Крышка перфорированная, для монтажа при помощи резьбового стержня, для мини-каналов AZ.

Для крепления крышки используется фиксатор типа DKU.

Поворотный фиксатор



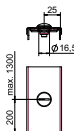
| Тип | Для ширины лотка мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| AZDR 50 FT | 50 | 20 | 1,700 | 6065112 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы ВКК.

Поворотный фиксатор



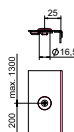
| Тип | Для ширины лотка мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| AZDR 50 A2 | 50 | 10 | 2,800 | 6065309 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ шириной 50 мм.

Поворотный фиксатор



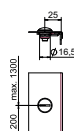
| Тип | Для ширины лотка мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| AZDR 100 FT | 100 | 20 | 1,100 | 6065104 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы ВКК.

Поворотный фиксатор



| Тип | Для ширины лотка мм | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------|------------------------|---------|------------|---------|
| | | Шт. | кг/100 шт. | |
| AZDR 100 A2 | 100 | 10 | 2,600 | 6065317 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Фиксатор для дополнительного монтажа в крышке для мини-канала AZ и системы ВКК.

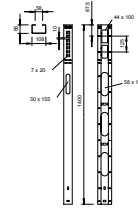
Стойка подвода питания к электрооборудованию

| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|----------------------|-------------|------------|-------------------|---------|
| MAS 140 10 FT | 1400 | 1 | 505,000 | 6356311 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Вертикальная стойка для подвода питания к электрооборудованию



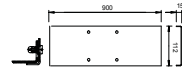
Крышка для стойки подвода питания к электрооборудованию

| Тип | Длина мм | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|-------------------|-------------|------------|-------------------|---------|
| MASD 90 FT | 900 | 1 | 160,000 | 6356915 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Крышка с фиксатором для стоек подключения.



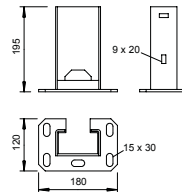
Основание стойки

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|------------|-------------------|---------|
| SF 140 11 FT | 1 | 200,000 | 6356397 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Основание стойки подведения питания к электрооборудованию



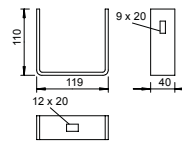
Крепежная скоба

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|---------------------|------------|-------------------|---------|
| BF 140 10 FT | 10 | 50,000 | 6356362 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Крепежная скоба для крепления стоек.



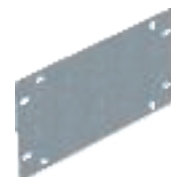
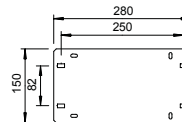
Монтажная пластина

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|------------|-------------------|---------|
| GP 15 28 FT | 1 | 101,000 | 6357008 |

Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.



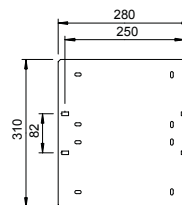
Монтажная пластина

| Тип | Уп. Шт. | Вес кг/100 шт. | Арт.-№ |
|--------------------|------------|-------------------|---------|
| GP 31 28 FT | 1 | 210,000 | 6357016 |

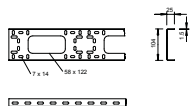
Сталь Сталь

FT горячая оцинковка

Монтажная пластина для крепления к стойкам типа MAS 140/10.



Основной профиль ВКК, стандартный

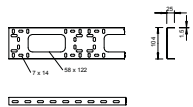


| Тип | Толщина материала | | Размеры | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-------------------|----|----------|-------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | | м | кг/100 м | |
| ВКК 104 FT | 1,50 | | 104 x 25 | 3000 | 3 | 134,340 | 6070248 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Основной профиль ВКК перфорированный для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль ВКК, стандартный

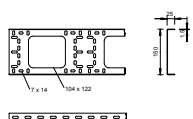
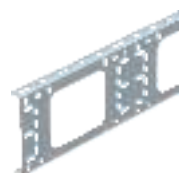


| Тип | Толщина материала | | Размеры | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-------------------|----|----------|-------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | | м | кг/100 м | |
| ВКК 104 A2 | 1,50 | | 104 x 25 | 3000 | 3 | 126,667 | 6070779 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль ВКК, стандартный

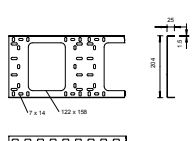
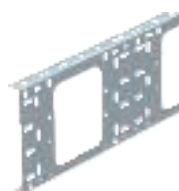


| Тип | Толщина материала | | Размеры | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-------------------|----|----------|-------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | | м | кг/100 м | |
| ВКК 150 FT | 1,50 | | 150 x 25 | 3000 | 3 | 160,000 | 6070345 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Основной профиль ВКК перфорированный для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль ВКК, стандартный

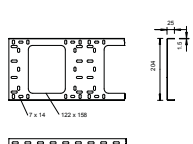


| Тип | Толщина материала | | Размеры | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-------------------|----|----------|-------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | | м | кг/100 м | |
| ВКК 200 FT | 1,50 | | 200 x 25 | 3000 | 3 | 212,000 | 6070442 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

Основной профиль ВКК перфорированный для создания отдельных кабельных лотков.

Основной профиль ВКК, стандартный

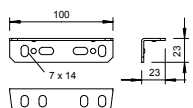


| Тип | Толщина материала | | Размеры | Длина | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|-------------------|-------------------|----|----------|-------|---------|----------|----------------|
| | мм | мм | | | м | кг/100 м | |
| ВКК 200 A2 | 1,50 | | 200 x 25 | 3000 | 3 | 210,000 | 6070795 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
2B без обработки, дообработанный

Основной профиль ВКК для создания отдельных кабельных лотков.

Соединитель



| Тип | Толщина материала | | Размеры | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|-------------------|----|---------------|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | | шт. | кг/100 шт. | |
| SSV FT | 2,00 | | 23 x 23 x 100 | 25 | 8,700 | 6066046 |

Сталь Сталь
FT горячая оцинковка

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Стыковой соединитель для горизонтального крепления основных профилей ВКК.

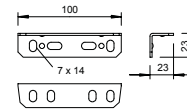
Соединитель

| Тип | Толщина материала Размеры | | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------|---------------------------|---------------|----|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | мм | шт. | кг/100 шт. | |
| SSV A2 | 2,00 | 23 x 23 x 100 | | 25 | 9,800 | 6066054 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Стыковой соединитель для горизонтального крепления основных профилей ВКК.



Шарнирный соединитель

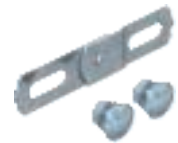
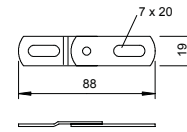
| Тип | Толщина материала Размеры | | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|---------------------------|---------|----|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | мм | шт. | кг/100 шт. | |
| SV DD | 2,00 | 88 x 19 | | 50 | 3,300 | 6066941 |

Сталь Сталь

DD Конвейерное цинкование методом двойного погружения

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Шарнирный соединитель для монтажа систем ВКК под углом в вертикальном направлении.



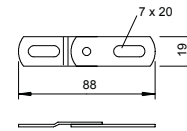
Шарнирный соединитель

| Тип | Толщина материала Размеры | | | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------|---------------------------|---------|----|---------|------------|----------------|
| | мм | мм | мм | шт. | кг/100 шт. | |
| SV A2 | 2,00 | 88 x 19 | | 50 | 4,800 | 6066933 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

2B без обработки, дообработанный

Шарнирный соединитель для вертикального углового ответвления кабельных каналов ВКК.



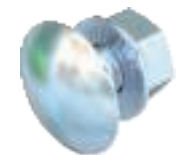
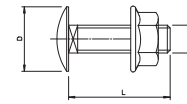
Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

| Тип | Размеры | Раз- мер мер мер | | | Класс проч- ности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|--------------------|---------|------------------|---|------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | L | d | D | | шт. | кг/100 шт. | |
| FRSB 6x12 F | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,812 | 6406122 |
| FRSB 6x16 F | M6x16 | 16 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,890 | 6406157 |
| FRSB 6x20 F | M6x20 | 20 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,965 | 6406203 |

Сталь Сталь

F огневое цинкование

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



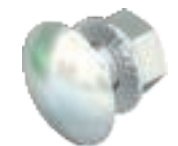
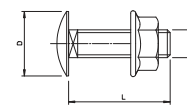
Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

| Тип | Размеры | Раз- мер мер мер | | | Класс проч- ности | Уп. Вес | | Арт.-№ |
|---------------------|----------|------------------|---|------|-------------------|---------|------------|----------------|
| | | L | d | D | | шт. | кг/100 шт. | |
| FRSB 6x12 A2 | M 6 x 12 | 12 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,830 | 6406138 |
| FRSB 6x16 A2 | M 6 x 16 | 16 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,800 | 6406189 |
| FRSB 6x20 A2 | M 6 x 20 | 20 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,960 | 6406205 |

A2 Нержавеющая сталь 1.4301 (304)

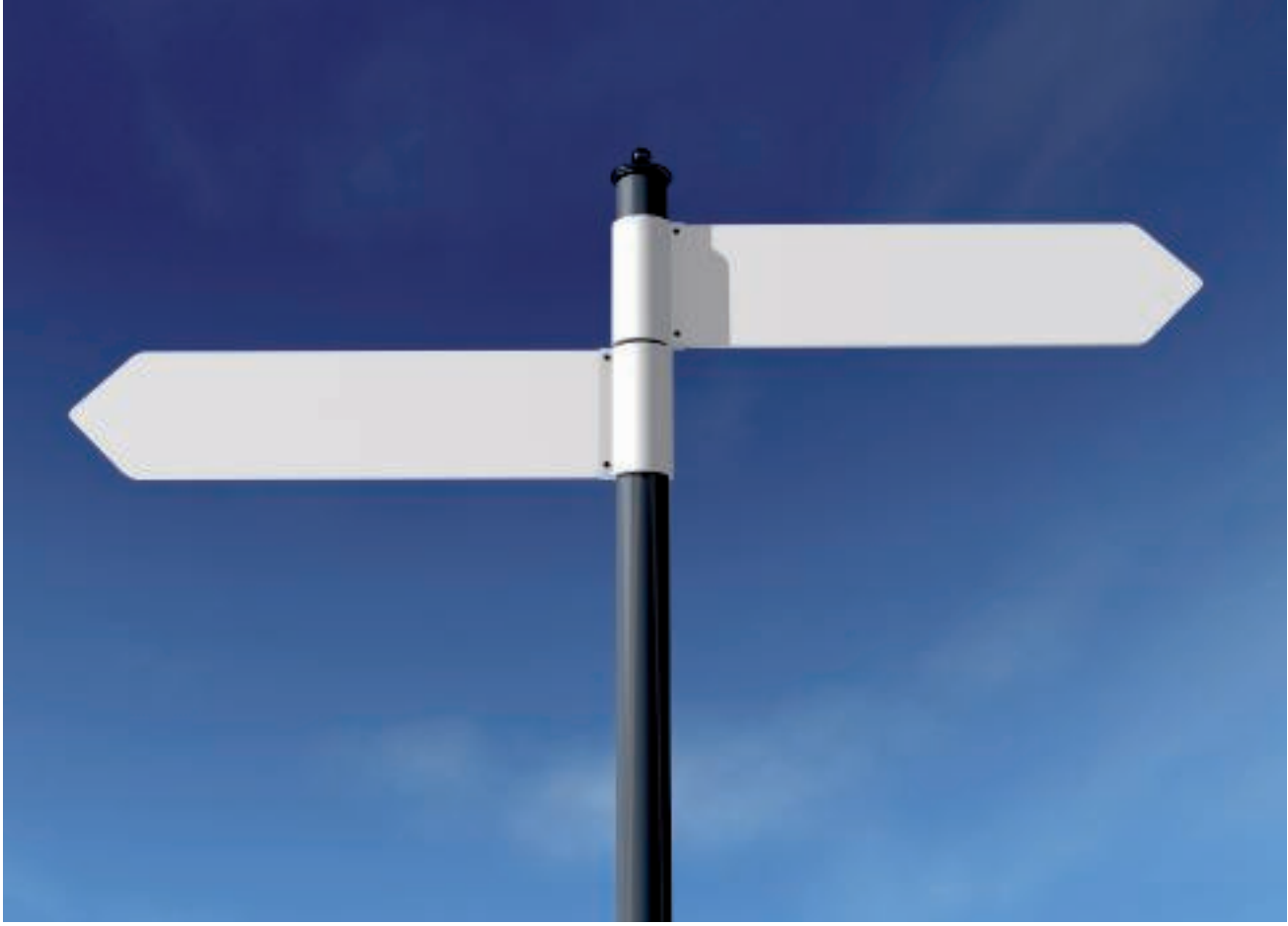
2B без обработки, дообработанный

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



Модульные системы

KTS_Typ_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpert_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25



Справочная информация



Указатель по артикульным номерам

606



Указатель по типам

617



| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|-----------|------|---------|-----------|------|-----------|-----------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 5038238 | 1104241 | 215 | 5697961 | 1122479 | 222 | 5698432 | 1123025 | 222 | 6490141 | 1148334 | 229 | 5065173 | 1160826 | 528 |
| 5038290 | 1104268 | 215 | 5697978 | 1122481 | 222 | | €/100 шт. | | 6490172 | 1148338 | 229 | 5065234 | 1160907 | 528 |
| 5038351 | 1104284 | 215 | 5050735 | 1122483 | 222 | 5939214 | 1123121 | 227 | 6490189 | 1148342 | 229 | 5065296 | 1160990 | 528 |
| 5836353 | 1104322 | 215 | 5050742 | 1122487 | 222 | 5939276 | 1123191 | 223 | 6490196 | 1148376 | 230 | | | |
| 5038412 | 1104306 | 215 | | €/100 шт. | | | | | 6490202 | 1148380 | 230 | 5065357 | 1161121 | 531 |
| 5036678 | 1104310 | 215 | 5484516 | 1122509 | 221 | 5668114 | 1124502 | 216 | 6490233 | 1148384 | 230 | 5065418 | 1161164 | 531 |
| 5036739 | 1104315 | 215 | 5485896 | 1122517 | 221 | 5785316 | 1124555 | 217 | 6490240 | 1148388 | 230 | 5065470 | 1161229 | 531 |
| 5036791 | 1104320 | 215 | 5486251 | 1122525 | 221 | 5785323 | 1124563 | 218 | 6490257 | 1148392 | 230 | 5065531 | 1161288 | 531 |
| 5036852 | 1104325 | 215 | 5486794 | 1122533 | 221 | 5486008 | 1124641 | 225 | 6490264 | 1148396 | 230 | 5065593 | 1161342 | 531 |
| 5038474 | 1104349 | 216 | 5486916 | 1122541 | 221 | 5486015 | 1124643 | 224 | 6490295 | 1148406 | 229 | 5065654 | 1161407 | 531 |
| 5038535 | 1104357 | 216 | 5487036 | 1122568 | 221 | 5486022 | 1124645 | 224 | 6490301 | 1148410 | 229 | 5065715 | 1161466 | 531 |
| 5038597 | 1104373 | 216 | 5487098 | 1122576 | 221 | 5486039 | 1124647 | 224 | 6490318 | 1148414 | 229 | 5065777 | 1161520 | 531 |
| 5052814 | 1104391 | 216 | 5487159 | 1122584 | 221 | 5486046 | 1124649 | 224 | 6490325 | 1148418 | 229 | 5065838 | 1161571 | 531 |
| 5038658 | 1104403 | 216 | | €/100 шт. | | 5486053 | 1124651 | 224 | 6490356 | 1148422 | 229 | 5065890 | 1161644 | 531 |
| 5486190 | 1104411 | 216 | 5487272 | 1122606 | 221 | 5486060 | 1124653 | 225 | 6490363 | 1148426 | 229 | | | |
| 6470945 | 1104422 | 216 | 5487876 | 1122622 | 221 | 5486077 | 1124655 | 225 | 6490370 | 1148430 | 229 | 5066972 | 1162128 | 532 |
| 5051732 | 1104427 | 216 | 5488170 | 1122657 | 221 | 5486084 | 1124657 | 224 | 6490387 | 1148434 | 229 | 5067030 | 1162160 | 532 |
| 5052630 | 1104435 | 216 | 5697985 | 1122671 | 223 | 5486091 | 1124659 | 226 | 6490424 | 1148438 | 229 | 5067092 | 1162225 | 532 |
| | €/100 шт. | | 5698029 | 1122673 | 223 | 5486107 | 1124661 | 226 | 6490431 | 1148442 | 229 | 5067153 | 1162284 | 532 |
| 5052692 | 1104445 | 216 | 5698036 | 1122676 | 223 | 5486114 | 1124663 | 226 | 6490448 | 1148476 | 230 | 5067214 | 1162349 | 532 |
| 5038719 | 1104454 | 216 | 5698043 | 1122678 | 223 | 5486138 | 1124667 | 225 | 6490486 | 1148480 | 230 | 5067276 | 1162403 | 532 |
| 5694458 | 1104497 | 215 | 5938026 | 1122682 | 223 | 5486145 | 1124669 | 226 | 6490493 | 1148484 | 230 | 5067337 | 1162462 | 532 |
| 5038771 | 1104500 | 215 | 5938033 | 1122684 | 223 | 5486152 | 1124671 | 225 | 6490509 | 1148488 | 230 | | | |
| | €/100 шт. | | | €/100 шт. | | 5486169 | 1124673 | 225 | 6490547 | 1148492 | 230 | 5067399 | 1163124 | 527 |
| 5036975 | 1109782 | 214 | 5686200 | 1122900 | 223 | 6559824 | 1124792 | 226 | 6490554 | 1148496 | 230 | 5067450 | 1163167 | 527 |
| 5037033 | 1109790 | 214 | 5686217 | 1122902 | 220 | 6559831 | 1124796 | 226 | 6429370 | 1148896 | 230 | 5067511 | 1163221 | 527 |
| 5037095 | 1109804 | 214 | 6255726 | 1122904 | 220 | 6559848 | 1124798 | 226 | 6429400 | 1148898 | 230 | 5067573 | 1163280 | 527 |
| 5037156 | 1109812 | 214 | 5894117 | 1122906 | 223 | | | | | | | 5067634 | 1163345 | 527 |
| 5037217 | 1109820 | 214 | | €/100 шт. | | 6488810 | 1147056 | 228 | 5732570 | 1154975 | 379 | 5067696 | 1163396 | 527 |
| 5037279 | 1109839 | 214 | 5697503 | 1122908 | 221 | 6488827 | 1147060 | 228 | 5463399 | 1154990 | 388 | 5067757 | 1163469 | 527 |
| 5037330 | 1109847 | 214 | 5686224 | 1122910 | 221 | 6488858 | 1147064 | 228 | | | | 5067818 | 1163523 | 527 |
| | €/100 шт. | | 5686231 | 1122912 | 221 | 6489398 | 1147106 | 227 | 5062714 | 1156004 | 535 | 5067870 | 1163582 | 527 |
| 5037934 | 1109863 | 215 | 5686248 | 1122914 | 222 | 6489404 | 1147110 | 227 | 5062776 | 1156012 | 535 | 5067931 | 1163647 | 527 |
| 5041771 | 1109871 | 215 | 5686255 | 1122916 | 222 | 6489411 | 1147114 | 227 | 5062837 | 1156020 | 535 | 5067993 | 1163701 | 527 |
| | | | 5686262 | 1122918 | 218 | 6489428 | 1147118 | 227 | 5062899 | 1156039 | 535 | | | |
| 5043157 | 1112023 | 214 | 5686279 | 1122920 | 218 | 6489619 | 1147156 | 227 | 5062950 | 1156047 | 535 | 5070634 | 1169122 | 542 |
| 5043270 | 1112120 | 214 | 5686286 | 1122922 | 218 | 6489626 | 1147160 | 227 | 5063018 | 1156055 | 535 | 5070696 | 1169165 | 542 |
| 5043393 | 1112228 | 214 | 5697541 | 1122923 | 219 | 6489633 | 1147164 | 227 | 5063070 | 1156063 | 535 | 5070757 | 1169211 | 542 |
| 5632597 | 1112708 | 214 | 5686293 | 1122924 | 219 | 6489640 | 1147168 | 227 | 5063131 | 1156071 | 535 | 5070818 | 1169289 | 542 |
| 5632535 | 1112759 | 214 | 6471225 | 1122925 | 219 | 6489855 | 1147206 | 227 | 5063193 | 1156098 | 535 | 5070870 | 1169343 | 542 |
| | | | 5686309 | 1122926 | 219 | 6489862 | 1147210 | 227 | 5063254 | 1156101 | 535 | 5070931 | 1169408 | 542 |
| 5046936 | 1118021 | 213 | 5697558 | 1122928 | 219 | 6489879 | 1147214 | 227 | 5063315 | 1156128 | 535 | 5070993 | 1169467 | 542 |
| 5047056 | 1118129 | 213 | 5697565 | 1122929 | 219 | 6489886 | 1147218 | 227 | 5063377 | 1156136 | 535 | 5071051 | 1169521 | 542 |
| 5047179 | 1118226 | 213 | 5697602 | 1122931 | 219 | 6489893 | 1147226 | 227 | 5063438 | 1156144 | 535 | 5071112 | 1169580 | 542 |
| | | | 5697619 | 1122932 | 219 | 6489909 | 1147230 | 227 | 5063490 | 1156152 | 535 | 5071174 | 1169645 | 542 |
| 5047599 | 1119656 | 214 | | €/100 шт. | | 6489916 | 1147234 | 227 | 5063551 | 1156160 | 535 | | | |
| 5053958 | 1119672 | 214 | 5697626 | 1122933 | 219 | 6489923 | 1147238 | 227 | | | | 5071532 | 1170120 | 543 |
| | €/100 шт. | | 5697664 | 1122934 | 219 | 6489930 | 1147306 | 228 | 5063612 | 1159518 | 529 | 5071594 | 1170163 | 543 |
| 5059295 | 1119678 | 214 | 5697671 | 1122935 | 219 | 6489947 | 1147310 | 228 | 5063674 | 1159526 | 529 | 5071655 | 1170228 | 543 |
| 5059356 | 1119681 | 214 | 5697688 | 1122936 | 219 | 6489954 | 1147314 | 228 | 5063735 | 1159534 | 529 | 5071716 | 1170287 | 543 |
| 5059417 | 1119684 | 214 | 5697725 | 1122937 | 219 | 6489961 | 1147318 | 228 | 5063797 | 1159542 | 529 | 5071778 | 1170341 | 543 |
| 5060253 | 1119687 | 214 | 5697732 | 1122939 | 219 | 6489992 | 1147336 | 228 | 5063858 | 1159550 | 529 | 5071839 | 1170406 | 543 |
| 5060376 | 1119690 | 214 | 5697749 | 1122939 | 219 | 6490004 | 1147340 | 228 | 5063919 | 1159569 | 529 | 5071891 | 1170465 | 543 |
| 5060611 | 1119693 | 214 | 5697787 | 1122940 | 219 | 6490011 | 1147344 | 228 | 5063971 | 1159577 | 529 | 5071952 | 1170511 | 543 |
| 5060673 | 1119696 | 214 | | €/100 шт. | | 6490028 | 1147348 | 228 | 5064039 | 1159585 | 529 | | | |
| 6470747 | 1119700 | 215 | 5697794 | 1122944 | 219 | | | | 5064091 | 1159593 | 529 | 5072737 | 1175122 | 536 |
| 5047650 | 1119702 | 215 | 5697800 | 1122945 | 219 | 6489473 | 1148106 | 228 | 5064152 | 1159607 | 529 | 5072799 | 1175165 | 536 |
| 5047711 | 1119729 | 215 | 5697848 | 1122947 | 219 | 6489480 | 1148110 | 228 | 5064213 | 1159615 | 529 | 5072850 | 1175211 | 536 |
| | €/шт. | | 5697855 | 1122948 | 219 | 6489497 | 1148114 | 228 | 5064275 | 1159623 | 529 | 5072911 | 1175289 | 536 |
| 5672975 | 1121243 | 217 | 5938019 | 1122954 | 220 | 6489503 | 1148118 | 228 | 5668190 | 1159712 | 530 | 5072973 | 1175343 | 536 |
| 5672555 | 1121278 | 217 | 5698081 | 1122962 | 220 | 6489510 | 1148122 | 228 | 5668206 | 1159716 | 530 | 5073031 | 1175408 | 536 |
| 5672494 | 1121294 | 217 | 5698098 | 1122964 | 220 | 6489527 | 1148126 | 228 | 5668213 | 1159722 | 530 | 5073093 | 1175467 | 536 |
| 5882251 | 1121308 | 217 | 5698104 | 1122966 | 220 | 6489534 | 1148130 | 228 | 5668220 | 1159728 | 530 | 5073154 | 1175521 | 536 |
| 5672616 | 1121332 | 217 | 5698142 | 1122970 | 220 | 6489541 | 1148146 | 228 | 5668268 | 1159734 | 530 | 5073215 | 1175580 | 536 |
| 5068310 | 1121336 | 217 | 5698159 | 1122972 | 220 | 6489558 | 1148150 | 228 | 5668275 | 1159740 | 530 | 5073277 | 1175645 | 536 |
| 5514572 | 1121363 | 217 | 5698166 | 1122974 | 220 | 6489565 | 1148154 | 228 | 5668282 | 1159746 | 530 | 5073338 | 1175696 | 536 |
| 5745037 | 1121391 | 217 | 5698203 | 1122978 | 221 | 6489572 | 1148160 | 228 | 5668299 | 1159752 | 530 | 5073390 | 1175769 | 536 |
| 5886334 | 1121405 | 217 | 5698210 | 1122980 | 221 | 6489589 | 1148164 | 228 | 5668305 | 1159758 | 530 | 5073451 | 1175823 | 536 |
| | €/100 шт. | | 5698227 | 1122982 | 221 | 6489596 | 1148168 | 228 | 5668312 | 1159764 | 530 | 5073512 | 1175904 | 536 |
| 5886211 | 1121448 | 218 | 5698265 | 1122988 | 221 | 6489602</ | | | | | | | | |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 5074359 | 1177281 | 539 | 5442332 | 1199897 | 543 | 6687497 | 3156762 | 247 | 5946304 | 3403177 | 251 | 6571451 | 3498345 | 255 |
| 5074410 | 1177346 | 539 | 5442394 | 1199900 | 543 | 6687503 | 3156764 | 247 | | | | 6411894 | 3498350 | 255 |
| 5074472 | 1177400 | 539 | 5442455 | 1199919 | 543 | 6687510 | 3156766 | 247 | 5301639 | 3404064 | 251 | 6411900 | 3498352 | 255 |
| 5074533 | 1177451 | 539 | 5442516 | 1199927 | 543 | 6687527 | 3156768 | 247 | 5301691 | 3404080 | 251 | 6571468 | 3498354 | 255 |
| | | | 5442578 | 1199935 | 543 | 6687534 | 3156770 | 247 | 5301752 | 3404102 | 251 | 6571475 | 3498356 | 255 |
| 5074595 | 1178504 | 537 | 5442639 | 1199943 | 543 | 6687541 | 3156774 | 247 | 5301813 | 3404129 | 251 | 6571482 | 3498358 | 255 |
| 5074656 | 1178512 | 537 | | | | 6687558 | 3156788 | 247 | 5301936 | 3404331 | 251 | 6411917 | 3498360 | 255 |
| 5074717 | 1178520 | 537 | | | | 6687565 | 3156790 | 247 | 5301998 | 3404358 | 251 | 6411924 | 3498390 | 254 |
| 5074779 | 1178539 | 537 | | | | 6687572 | 3156792 | 247 | | | | 6411931 | 3498392 | 254 |
| 5074830 | 1178547 | 537 | 5137597 | 1465767 | 232 | 6687589 | 3156794 | 247 | 5302292 | 3405060 | 251 | 6429578 | 3498393 | 254 |
| 5074892 | 1178555 | 537 | 5137771 | 1465805 | 232 | 6687596 | 3156796 | 247 | 5302353 | 3405087 | 251 | 6411948 | 3498396 | 253 |
| 5074953 | 1178563 | 537 | 5137832 | 1465821 | 232 | 6687602 | 3156799 | 247 | 5302414 | 3405109 | 251 | 6411955 | 3498398 | 253 |
| 5075011 | 1178571 | 537 | | | | | | | 5302476 | 3405125 | 251 | 6571413 | 3498410 | 256 |
| 5075073 | 1178598 | 537 | 5138310 | 1470124 | 558 | 5256571 | 3158624 | 248 | | | | 6571420 | 3498412 | 256 |
| 5075134 | 1178601 | 537 | 5138372 | 1470175 | 558 | 5256632 | 3158632 | 248 | 5513315 | 3453820 | 157 | 6571437 | 3498414 | 256 |
| 5075196 | 1178628 | 537 | 5138433 | 1470264 | 558 | 5256694 | 3158640 | 248 | | | | 5940128 | 3498516 | 256 |
| 5075257 | 1178636 | 537 | | | | | | | 5306979 | 3462862 | 558 | 5940142 | 3498556 | 256 |
| | | | | | | 5257233 | 3160734 | 248 | 5307037 | 3462889 | 558 | 5940180 | 3498666 | 256 |
| 5075431 | 1180126 | 540 | 5138679 | 1471120 | 558 | 5257295 | 3160742 | 248 | | | | 6429486 | 3498752 | 258 |
| 5075493 | 1180169 | 540 | 5138730 | 1471171 | 558 | 5257356 | 3160750 | 248 | 5307150 | 3463060 | 558 | 6571499 | 3498768 | 259 |
| 5075554 | 1180223 | 540 | 5138792 | 1471260 | 558 | 5618423 | 3160752 | 248 | | | | 6412075 | 3498770 | 259 |
| 5075615 | 1180282 | 540 | | | | 5505631 | 3160793 | 173 | | | | 6412082 | 3498774 | 259 |
| 5075677 | 1180347 | 540 | | | | | | | | | | 6466313 | 3498776 | 259 |
| 5075738 | 1180401 | 540 | 6342112 | 1486232 | 210 | 5258070 | 3163091 | 248 | 6412044 | 3492974 | 258 | | | |
| 5075790 | 1180460 | 540 | 6342136 | 1486234 | 210 | 5258131 | 3163113 | 248 | 6412051 | 3492978 | 258 | | | |
| 5075851 | 1180525 | 540 | 6342150 | 1486236 | 210 | 5258254 | 3163156 | 248 | | | | | | |
| 5075912 | 1180584 | 540 | 6342167 | 1486238 | 211 | | | | 6606979 | 3497800 | 261 | 5378372 | 5015502 | 356 |
| 5075974 | 1180649 | 540 | 6342174 | 1486242 | 211 | 5317418 | 3164020 | 198 | 6606986 | 3497803 | 261 | | | |
| 5076032 | 1180681 | 540 | 6342181 | 1486244 | 211 | 6101023 | 3164952 | 231 | 6606757 | 3497820 | 262 | | | |
| | | | 6342129 | 1486282 | 210 | 6101030 | 3164956 | 231 | 6606764 | 3497822 | 262 | 5386056 | 5043107 | 383 |
| | | | 6342143 | 1486284 | 210 | 6101047 | 3164972 | 231 | 6606771 | 3497824 | 262 | | | |
| 5076391 | 1181165 | 541 | 6342198 | 1486286 | 210 | 6101078 | 3164976 | 231 | 6606788 | 3497826 | 262 | 5413950 | 5301033 | 558 |
| 5076452 | 1181211 | 541 | 6342204 | 1486288 | 211 | | | | 6606818 | 3497830 | 262 | | | |
| 5076513 | 1181289 | 541 | 6342211 | 1486292 | 211 | 5297673 | 3397068 | 253 | 6606825 | 3497832 | 262 | 5414551 | 5302021 | 557 |
| 5076575 | 1181343 | 541 | 6342228 | 1486294 | 211 | 5297734 | 3397084 | 253 | 6606832 | 3497834 | 262 | | | |
| 5076636 | 1181408 | 541 | | | | 5297796 | 3397106 | 253 | 6606849 | 3497840 | 263 | | | |
| 5076698 | 1181467 | 541 | 5840602 | 2007833 | 385 | 5297857 | 3397114 | 253 | 6606856 | 3497842 | 263 | 5414971 | 5303206 | 557 |
| 5076759 | 1181521 | 541 | 5840640 | 2007835 | 330 | | | | 6606863 | 3497844 | 263 | | | |
| 5076810 | 1181580 | 541 | | | | | | | 6606870 | 3497850 | 263 | | | |
| | | | | | | 5250272 | 3131068 | 211 | 6606887 | 3497852 | 263 | 6098613 | 5403098 | 332 |
| 5077299 | 1183206 | 533 | 5250333 | 3131084 | 211 | 5298151 | 3400069 | 252 | 6606894 | 3497854 | 263 | 6098620 | 5403099 | 332 |
| 5077350 | 1183214 | 533 | | | | 5298212 | 3400107 | 252 | 6606900 | 3497860 | 262 | 6095452 | 5403101 | 331 |
| 5077411 | 1183222 | 533 | 5253211 | 3141047 | 158 | 5298274 | 3400123 | 252 | 6606917 | 3497862 | 262 | 6095469 | 5403102 | 331 |
| 5077473 | 1183230 | 533 | 6096640 | 3141048 | 158 | 5298397 | 3400344 | 253 | 6606924 | 3497864 | 262 | | | |
| 5077534 | 1183249 | 533 | 5253334 | 3141128 | 158 | 5298458 | 3400352 | 253 | 6606931 | 3497866 | 262 | | | |
| 5077596 | 1183257 | 533 | 5119982 | 3141136 | 158 | 5298519 | 3400360 | 253 | 6606948 | 3497870 | 264 | 5650591 | 6000054 | 362 |
| 5077657 | 1183265 | 533 | 5123583 | 3141140 | 158 | 5298571 | 3400379 | 253 | 6606955 | 3497872 | 264 | 5467700 | 6000055 | 362 |
| 5077718 | 1183273 | 533 | 5123644 | 3141144 | 158 | | | | 6606962 | 3497874 | 264 | 5467731 | 6000056 | 362 |
| 5077770 | 1183281 | 533 | 5253396 | 3141209 | 158 | 5300014 | 3402061 | 230 | 6606969 | 3497876 | 264 | 5470724 | 6000057 | 362 |
| 5077831 | 1183303 | 533 | 5253457 | 3141306 | 158 | 5300076 | 3402088 | 249 | 6464661 | 3497906 | 261 | 5470731 | 6000059 | 362 |
| 5435310 | 1183311 | 533 | 5023456 | 3141310 | 158 | 5300137 | 3402096 | 249 | 6464678 | 3497909 | 261 | 5624813 | 6000060 | 360 |
| 5435372 | 1183338 | 533 | 5023579 | 3141312 | 158 | 5300199 | 3402126 | 249 | 6464685 | 3497912 | 263 | 5037149 | 6000062 | 360 |
| 5435495 | 1183389 | 534 | 5594437 | 3141314 | 158 | 5300311 | 3402207 | 250 | 6464708 | 3497915 | 264 | 5037170 | 6000063 | 360 |
| 5435556 | 1183397 | 534 | 6096930 | 3141316 | 158 | 5300373 | 3402215 | 250 | 6467884 | 3497932 | 264 | 5037187 | 6000064 | 360 |
| 5435617 | 1183400 | 534 | 6096886 | 3141327 | 158 | 5300434 | 3402223 | 250 | | | | 5037194 | 6000066 | 360 |
| 5435679 | 1183419 | 534 | 6096893 | 3141328 | 158 | 5300496 | 3402304 | 231 | 6464906 | 3497972 | 263 | 5624820 | 6000069 | 361 |
| 5435730 | 1183427 | 534 | 5882886 | 3141330 | 158 | 5909415 | 3402306 | 249 | 6464913 | 3497975 | 263 | 5037200 | 6000071 | 361 |
| 5435792 | 1183435 | 534 | 6096909 | 3141339 | 158 | 5300557 | 3402312 | 249 | 6464920 | 3497978 | 263 | 5037231 | 6000072 | 361 |
| 5435853 | 1183443 | 534 | 6098385 | 3141482 | 158 | 5909477 | 3402314 | 249 | | | | 5037248 | 6000073 | 361 |
| 5435914 | 1183451 | 534 | 6098392 | 3141484 | 158 | 5300618 | 3402320 | 249 | 6464937 | 3497981 | 264 | 5037255 | 6000075 | 361 |
| 5435976 | 1183478 | 534 | 6098408 | 3141492 | 158 | 5618089 | 3402322 | 249 | 6464944 | 3497984 | 264 | 5978077 | 6000086 | 362 |
| | | | 6098439 | 3141494 | 158 | 5300670 | 3402339 | 249 | 6464951 | 3497987 | 264 | 5360759 | 6000087 | 362 |
| | | | 6098446 | 3141502 | 158 | 5894780 | 3402345 | 249 | | | | 5360766 | 6000089 | 362 |
| | | | | | | 5300731 | 3402444 | 250 | 6651290 | 3498103 | 259 | 5360773 | 6000090 | 362 |
| 5514039 | 1197096 | 544 | | | | 5300793 | 3402452 | 250 | | | | 5360780 | 6000091 | 362 |
| 5514091 | 1197134 | 544 | 5849643 | 3156120 | 252 | 5300854 | 3402460 | 250 | 6559657 | 3498108 | 259 | | | |
| 5514152 | 1197177 | 544 | 5849711 | 3156122 | 252 | 5300915 | 3402479 | 250 | 6559626 | 3498124 | 260 | 5430933 | 6001070 | 366 |
| 5514213 | 1197231 | 544 | 5849728 | 3156126 | 252 | | | | 6559633 | 3498159 | 260 | 6101290 | 6001072 | 366 |
| 5514275 | 1197290 | 544 | 5255857 | 3156494 | 248 | 5867913 | 3403025 | 250 | 5964100 | 3498204 | 259 | 6101351 | 6001074 | 366 |
| 5514336 | 1197355 | 544 | 5255970 | 3156516 | 248 | 5867975 | 3403041 | 250 | 6559664 | 3498261 | 260 | 6101412 | 6001076 | 366 |
| 5860297 | 1197428 | 544 | 5256038 | 3156524 | 248 | 5868033 | 3403076 | 250 | 6559671 | 3498264 | 259 | 6101771 | 6001078 | 366 |
| 5844334 | 1197479 | 544 | 5256090 | 3156605 | 461 | 5868095 | 3403084 | 250 | 6559640 | 3498272 | 260 | 6102198 | 6001080 | 366 |
| 5821892 | 1197533 | 544 | 6687336 | 3156706 | 247 | 5868156 | 3403092 | 250 | | | | 6102259 | 6001082 | 366 |
| 5847632 | 1197592 | 544 | 6687343 | 3156708 | 247 | 5868217 | 3403122 | 250 | 6571505 | 3498314 | 254 | 6102310 | 6001085 | 366 |
| 5865995 | 1197606 | 544 | 6687350 | 3156710 | 247 | 5944348 | 3403125 | 251 | | | | 5431046 | 6001087 | 366 |
| | | | 6687367 | 3156712 | 247 | 5944409 | 3403127 | 251 | 6411818 | 3498320 | 257 | 5166016 | 6001088 | 366 |
| 5441434 | 1199706 | 544 | 6687701 | 3156715 | 247 | 5868279 | 3403130 | 250 | 6411825 | 3498322 | 257 | 5166023 | 6001090 | 366 |
| 5441496 | 1199714 | 544 | 6687374 | 3156716 | 247 | 5944386 | 3403135 | 251 | 6411832 | 3498326 | 257 | 5166061 | 6001091 | 366 |
| 5441557 | 1199722 | 544 | 6687381 | 3156728 | 247 | 5944447 | 3403137 | 251 | 6411849 | 3498328 | 257 | 5166078 | 6001093 | 366 |
| 5441618 | 1199730 | 544 | 6687398 | 3156730 | 247 | 5946250 | 3403145 | 251 | 6411856 | 3498334 | 257 | 5166085 | 6001095 | 366 |
| 5441670 | 1199749 | 544 | 6687404 | 3156732 | 247 | 5946267 | 3403147 | 251 | 6411863 | 3498336 | 257 | 5166122 | 6001097 | 366 |
| 5441731 | | | | | | | | | | | | | | |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|---------|------|----------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 6814930 | 6001420 | 365 | 5872887 | 6003750 | 385 | 5439448 | 6007496 | 525 | 6012312 | 6015174 | 405 | 6359899 | 6016367 | 380 |
| 5045281 | 6001421 | 365 | 5872894 | 6003754 | 385 | 5439479 | 6007498 | 525 | 6421695 | 6015220 | 417 | 6012978 | 6016391 | 418 |
| 6815050 | 6001424 | 365 | 5872900 | 6003758 | 389 | | | | 5649786 | 6015224 | 417 | 5890690 | 6016411 | 405 |
| 6815111 | 6001428 | 365 | | | | | | | 5928720 | 6015228 | 417 | 5890706 | 6016415 | 405 |
| 6815173 | 6001432 | 365 | 6002955 | 6003818 | 420 | 6007097 | 6008046 | 525 | 6421572 | 6015239 | 417 | 6013036 | 6016421 | 407 |
| 6815234 | 6001436 | 365 | 5652700 | 6003830 | 406 | 6007158 | 6008054 | 525 | 5928737 | 6015243 | 417 | 5863014 | 6016443 | 406 |
| 5430957 | 6001441 | 364 | | | | 6007219 | 6008062 | 525 | 5928744 | 6015245 | 417 | 5863021 | 6016445 | 407 |
| 6858552 | 6001442 | 364 | 6003013 | 6003850 | 420 | 6007271 | 6008070 | 525 | 6421510 | 6015247 | 417 | 6013098 | 6016529 | 405 |
| 6078974 | 6001444 | 364 | 6003075 | 6003869 | 420 | 6007332 | 6008089 | 525 | 6942619 | 6015255 | 417 | 6518111 | 6016545 | 379 |
| 6858613 | 6001446 | 364 | 6049448 | 6003871 | 212 | 6007394 | 6008097 | 525 | 6942671 | 6015261 | 417 | 6517992 | 6016561 | 379 |
| 5045274 | 6001447 | 364 | 6049561 | 6003873 | 213 | 6007455 | 6008100 | 525 | 6421398 | 6015263 | 417 | 6520510 | 6016596 | 378 |
| 6858675 | 6001448 | 364 | 6049806 | 6003877 | 212 | 6629718 | 6008224 | 524 | 6785353 | 6015271 | 381 | 6013159 | 6016634 | 378 |
| 6858736 | 6001450 | 364 | 6049929 | 6003879 | 213 | 6356058 | 6008232 | 524 | 6965847 | 6015276 | 381 | 6013210 | 6016642 | 378 |
| 6018185 | 6001451 | 364 | 6079889 | 6003880 | 212 | 6007639 | 6008240 | 524 | 6965908 | 6015278 | 381 | 6120079 | 6016648 | 378 |
| 6858798 | 6001452 | 364 | 6079896 | 6003884 | 212 | 6007691 | 6008259 | 524 | 6937394 | 6015280 | 381 | 5980698 | 6016665 | 418 |
| 6858859 | 6001454 | 364 | 6079902 | 6003888 | 212 | 6007752 | 6008267 | 524 | 6661930 | 6015290 | 381 | 6434152 | 6016668 | 388 |
| | | | 6079919 | 6003892 | 213 | 5612766 | 6008269 | 525 | 5770947 | 6015310 | 381 | 5694052 | 6016674 | 382 |
| 6352630 | 6001920 | 370 | | | | 6008275 | 6008275 | 524 | 5887256 | 6015315 | 381 | 5694069 | 6016676 | 382 |
| 6352692 | 6001939 | 370 | | | | 5612773 | 6008277 | 525 | 5851844 | 6015322 | 419 | 6052578 | 6016680 | 379 |
| 6352753 | 6001947 | 370 | 5686392 | 6005520 | 390 | 6007875 | 6008283 | 524 | 5851868 | 6015324 | 419 | 6054251 | 6016684 | 379 |
| 6352814 | 6001955 | 370 | 5686408 | 6005523 | 393 | 5612780 | 6008285 | 525 | 5851875 | 6015326 | 419 | 6054312 | 6016688 | 379 |
| 6352876 | 6001963 | 370 | 5686415 | 6005526 | 396 | 6007936 | 6008291 | 524 | 5851882 | 6015328 | 419 | 5304111 | 6016694 | 383 |
| 6352937 | 6001971 | 370 | 5686422 | 6005529 | 399 | 5612797 | 6008293 | 525 | 6608539 | 6015336 | 419 | 6307876 | 6016715 | 380 |
| 6624799 | 6001998 | 370 | 5686439 | 6005535 | 389 | 6007998 | 6008305 | 524 | 6951970 | 6015338 | 419 | 6013272 | 6016723 | 380 |
| | | | 5686446 | 6005538 | 392 | 6008056 | 6008313 | 524 | 6952038 | 6015340 | 419 | 6013333 | 6016731 | 380 |
| 6001699 | 6002218 | 370 | 5686453 | 6005541 | 395 | 6008117 | 6008321 | 524 | 5696582 | 6015350 | 582 | 6120253 | 6016764 | 380 |
| 6027248 | 6002222 | 370 | 5686460 | 6005544 | 398 | | | | 6608591 | 6015360 | 160 | 6013395 | 6016820 | 381 |
| 6001750 | 6002226 | 370 | 5686477 | 6005550 | 391 | 5740803 | 6009959 | 468 | 6608652 | 6015379 | 160 | 6013456 | 6016839 | 381 |
| 6001811 | 6002234 | 370 | 5686484 | 6005553 | 394 | 5740810 | 6009961 | 468 | 6940875 | 6015400 | 417 | 7261436 | 6016855 | 380 |
| 6001873 | 6002242 | 370 | 5686491 | 6005556 | 397 | 5740827 | 6009963 | 468 | 6940936 | 6015402 | 417 | 6120314 | 6016857 | 381 |
| 6001934 | 6002250 | 370 | 5686507 | 6005559 | 400 | 5740858 | 6009965 | 468 | 6940998 | 6015404 | 417 | 6120376 | 6016858 | 381 |
| 6001996 | 6002269 | 370 | 5771593 | 6005565 | 391 | 5740865 | 6009967 | 468 | 6941056 | 6015406 | 417 | 6120437 | 6016859 | 381 |
| 6002054 | 6002307 | 375 | 5771609 | 6005568 | 394 | 5740872 | 6009969 | 468 | 6941117 | 6015408 | 417 | | | |
| 6027361 | 6002311 | 375 | 5771647 | 6005571 | 397 | 5709664 | 6009979 | 468 | 6952090 | 6015418 | 418 | 5709473 | 6017018 | 383 |
| 6002115 | 6002315 | 375 | 5771654 | 6005574 | 400 | 5709725 | 6009985 | 468 | 6952151 | 6015419 | 418 | 5709480 | 6017020 | 382 |
| 6002177 | 6002323 | 375 | | | | 5709732 | 6009987 | 468 | 6952212 | 6015420 | 418 | 6307937 | 6017037 | 363 |
| 6002238 | 6002331 | 375 | 5815808 | 6005605 | 390 | | | | 6952274 | 6015421 | 418 | 6013579 | 6017045 | 363 |
| 6002290 | 6002358 | 375 | 5815815 | 6005607 | 393 | | | | 6952335 | 6015422 | 418 | 6013630 | 6017061 | 363 |
| 6002351 | 6002366 | 375 | 5815822 | 6005612 | 396 | 6146116 | 6010466 | 520 | 6649990 | 6015425 | 384 | 6120499 | 6017092 | 363 |
| 5456230 | 6002370 | 375 | 5815839 | 6005615 | 399 | 6146178 | 6010474 | 520 | 6650057 | 6015433 | 384 | 6295630 | 6017134 | 460 |
| 5456247 | 6002372 | 375 | 5815846 | 6005635 | 391 | 6146239 | 6010482 | 520 | 6746118 | 6015506 | 160 | 6561254 | 6017160 | 383 |
| 5456254 | 6002374 | 375 | 5815853 | 6005637 | 394 | 6146291 | 6010490 | 520 | 6746170 | 6015514 | 160 | 6561261 | 6017164 | 383 |
| 5456261 | 6002376 | 375 | 5815860 | 6005642 | 397 | 6168859 | 6010504 | 520 | 6746231 | 6015522 | 160 | 6013692 | 6017320 | 404 |
| 5456278 | 6002378 | 375 | 5815877 | 6005645 | 400 | 6168798 | 6010512 | 520 | 6746293 | 6015530 | 160 | 6013753 | 6017339 | 404 |
| 5456292 | 6002382 | 375 | | | | 6168736 | 6010520 | 520 | 6746354 | 6015549 | 160 | 6013814 | 6017347 | 404 |
| 5456308 | 6002384 | 375 | | | | 6168675 | 6010539 | 520 | 5239154 | 6015552 | 160 | 6013876 | 6017355 | 404 |
| | | | 5438649 | 6006395 | 368 | 6168613 | 6010547 | 520 | 5239161 | 6015555 | 160 | 6326112 | 6017371 | 380 |
| 6020270 | 6002402 | 371 | 5438656 | 6006396 | 368 | 6168552 | 6010555 | 520 | 6785414 | 6015565 | 160 | | | |
| 6020393 | 6002404 | 371 | 5438663 | 6006397 | 368 | 6168491 | 6010563 | 520 | 6785476 | 6015573 | 160 | 6013937 | 6017428 | 401 |
| 6020515 | 6002406 | 371 | 6150854 | 6006453 | 367 | 5433965 | 6010620 | 517 | 6785537 | 6015581 | 160 | 6013999 | 6017436 | 401 |
| 6020638 | 6002408 | 371 | 6151219 | 6006455 | 367 | 5433972 | 6010622 | 517 | 6785599 | 6015603 | 160 | 6014057 | 6017444 | 401 |
| 6020751 | 6002410 | 371 | 6151578 | 6006456 | 367 | 5433989 | 6010624 | 517 | 6785650 | 6015611 | 160 | 6295692 | 6017452 | 401 |
| 6020874 | 6002413 | 371 | 6151936 | 6006457 | 367 | 5434023 | 6010626 | 517 | 5239208 | 6015614 | 160 | 6014118 | 6017460 | 401 |
| 6020997 | 6002415 | 371 | 6152292 | 6006458 | 367 | 5434030 | 6010628 | 517 | 5239215 | 6015617 | 160 | | | |
| 6021116 | 6002417 | 371 | 5480419 | 6006468 | 368 | 5434047 | 6010630 | 517 | 6937455 | 6015630 | 160 | 5848271 | 6017711 | 385 |
| 6021239 | 6002431 | 372 | | | | 5434085 | 6010632 | 517 | 6937516 | 6015632 | 160 | 5848288 | 6017712 | 385 |
| 6021352 | 6002433 | 372 | 69333259 | 6006486 | 419 | 5434092 | 6010634 | 517 | 6937578 | 6015633 | 160 | 5848295 | 6017713 | 385 |
| 6021475 | 6002435 | 372 | 6933310 | 6006487 | 419 | 5434108 | 6010636 | 517 | 6937639 | 6015634 | 160 | 5903468 | 6017714 | 385 |
| 6021598 | 6002437 | 372 | 6933372 | 6006488 | 419 | 5434146 | 6010638 | 517 | 6961528 | 6015646 | 416 | 5903475 | 6017715 | 385 |
| 6021710 | 6002439 | 372 | 6933433 | 6006489 | 419 | | | | 6042845 | 6015648 | 416 | | | |
| 6021833 | 6002441 | 372 | 6440948 | 6006890 | 232 | 5064916 | 6011908 | 515 | 6961580 | 6015654 | 416 | 6014231 | 6018300 | 201 |
| 6021956 | 6002443 | 372 | 6409112 | 6006901 | 233 | 5065098 | 6011959 | 515 | 6042968 | 6015656 | 416 | 6014293 | 6018378 | 179 |
| 6022076 | 6002445 | 372 | 6409129 | 6006902 | 234 | | | | 6279371 | 6015658 | 416 | 6014354 | 6018408 | 179 |
| 5149620 | 6002451 | 373 | 6409136 | 6006903 | 235 | 6358632 | 6013384 | 523 | 6043088 | 6015660 | 416 | 6446896 | 6018505 | 170 |
| 5422624 | 6002455 | 373 | 6409143 | 6006904 | 236 | 6358694 | 6013392 | 523 | 6961641 | 6015662 | 416 | 6082773 | 6018509 | 171 |
| 5149637 | 6002457 | 373 | 6409150 | 6006905 | 237 | 6011230 | 6013406 | 523 | 6043200 | 6015664 | 416 | 6229154 | 6018513 | 165 |
| 5149644 | 6002460 | 373 | 6409174 | 6006906 | 238 | 6011292 | 6013414 | 523 | 6961702 | 6015670 | 416 | 5706007 | 6018517 | 165 |
| 5149675 | 6002463 | 373 | 6409181 | 6006907 | 239 | 6011353 | 6013422 | 523 | 6043323 | 6015672 | 416 | 5618454 | 6018520 | 165 |
| 5149682 | 6002466 | 373 | 6409198 | 6006908 | 240 | 6011414 | 6013430 | 523 | 6961764 | 6015689 | 416 | 6014415 | 6018963 | 204 |
| 5771586 | 6002469 | 373 | | | | | | | | | | | | |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|----------------|------|---------|----------------|------|---------|----------------|------|---------|----------------|------|---------|----------------|------|
| 6606160 | 6040254 | 302 | | €/М | | | €/шт. | | | €/М | | | €/М | |
| 6606177 | 6040256 | 302 | 6054015 | 6045251 | 563 | 6632893 | 6049294 | 355 | 6336913 | 6052674 | 332 | 6060436 | 6056504 | 283 |
| 6626007 | 6040258 | 302 | 6054077 | 6045308 | 563 | 6632909 | 6049296 | 355 | 6038770 | 6052703 | 334 | 6625277 | 6056520 | 285 |
| 6626014 | 6040260 | 302 | 6381975 | 6045707 | 565 | 6632916 | 6049298 | 355 | 6038831 | 6052706 | 334 | 6060498 | 6056601 | 283 |
| 6626021 | 6040262 | 302 | 6382033 | 6045715 | 565 | 6632923 | 6049300 | 355 | 6038893 | 6052709 | 334 | 6389896 | 6056628 | 285 |
| | | | 6382095 | 6045723 | 565 | | | | 6038954 | 6052712 | 334 | 6389957 | 6056636 | 283 |
| 6453191 | 6040322 | 272 | 6382156 | 6045731 | 565 | 6520671 | 6050353 | 555 | 6039012 | 6052715 | 334 | 6390014 | 6056644 | 283 |
| 6449835 | 6040349 | 272 | 6382217 | 6045758 | 565 | 6520695 | 6050354 | 555 | 6039074 | 6052718 | 334 | 6390076 | 6056652 | 283 |
| 6453672 | 6040357 | 272 | 6382279 | 6045766 | 565 | | €/М | | 6039135 | 6052721 | 334 | 6390137 | 6056679 | 283 |
| 6379392 | 6040403 | 300 | 6382330 | 6045774 | 565 | 6057559 | 6050360 | 557 | 6039197 | 6052724 | 334 | 6060559 | 6056695 | 283 |
| 6502639 | 6040411 | 300 | 6382392 | 6045782 | 565 | 6936137 | 6050370 | 557 | 6692347 | 6052810 | 333 | 6060610 | 6056717 | 283 |
| 6379453 | 6040438 | 300 | 5706663 | 6045830 | 564 | | €/100 шт. | | | €/М | | 6060672 | 6056733 | 283 |
| 6379514 | 6040446 | 300 | 5706670 | 6045832 | 564 | 6936199 | 6050375 | 557 | 6031818 | 6052821 | 333 | 6120550 | 6056735 | 284 |
| | | | 5706687 | 6045834 | 564 | | €/М | | 6031931 | 6052824 | 333 | 6120611 | 6056737 | 284 |
| 6990382 | 6042910 | 295 | 5706694 | 6045836 | 564 | 6219605 | 6051192 | 467 | 6031993 | 6052828 | 333 | 6120673 | 6056739 | 284 |
| | | | 5706700 | 6045838 | 564 | 6219636 | 6051194 | 467 | 6032051 | 6052831 | 333 | 6120734 | 6056742 | 284 |
| 6050116 | 6043038 | 270 | 5706717 | 6045840 | 564 | 6219643 | 6051196 | 467 | 6032174 | 6052834 | 333 | 6120796 | 6056744 | 284 |
| 6050178 | 6043062 | 295 | 5706724 | 6045842 | 564 | 6219643 | 6051196 | 467 | 6032235 | 6052837 | 333 | 6120857 | 6056746 | 284 |
| 6606092 | 6043092 | 300 | 5706731 | 6045844 | 564 | 6219650 | 6051198 | 467 | 6032297 | 6052841 | 333 | 6050048 | 6056750 | 284 |
| 6649327 | 6043093 | 300 | 5706748 | 6045850 | 564 | 6219667 | 6051200 | 467 | 6032358 | 6052844 | 333 | 6044887 | 6056755 | 284 |
| 6606108 | 6043094 | 300 | 5706755 | 6045852 | 564 | 6219698 | 6051210 | 467 | 6058877 | 6052878 | 335 | 6050161 | 6056757 | 284 |
| 6606115 | 6043096 | 300 | 5706762 | 6045854 | 564 | 6219704 | 6051212 | 467 | 5995838 | 6052886 | 335 | 6050284 | 6056759 | 284 |
| 6625949 | 6043098 | 300 | 5706779 | 6045856 | 564 | 6219711 | 6051214 | 467 | 6058938 | 6052894 | 335 | 6050406 | 6056761 | 284 |
| 6625956 | 6043100 | 300 | 5706786 | 6045858 | 564 | 6219728 | 6051216 | 467 | 6058990 | 6052908 | 335 | 6050529 | 6056763 | 284 |
| 6625963 | 6043102 | 300 | 5706793 | 6045860 | 564 | 6219759 | 6051218 | 467 | 6059058 | 6052932 | 335 | 6333677 | 6056776 | 285 |
| | | | 5706809 | 6045862 | 564 | 6179824 | 6051222 | 345 | 6059119 | 6052959 | 335 | 6333738 | 6056792 | 285 |
| 6050239 | 6043119 | 272 | 5706830 | 6045864 | 564 | 6179855 | 6051224 | 345 | 6059171 | 6052975 | 335 | 6333790 | 6056806 | 285 |
| 6926657 | 6043123 | 272 | 6561971 | 6045952 | 562 | 6179862 | 6051226 | 345 | 5731818 | 6052978 | 333 | 6333493 | 6056970 | 285 |
| 6050291 | 6043127 | 272 | 6562039 | 6045960 | 562 | 6179879 | 6051228 | 345 | 5866169 | 6052981 | 335 | 6333554 | 6056989 | 285 |
| 6050352 | 6043135 | 272 | 6562091 | 6045979 | 562 | 6179886 | 6051230 | 345 | 5995845 | 6052982 | 335 | 6333615 | 6056997 | 285 |
| 6050413 | 6043208 | 308 | 6562213 | 6045995 | 562 | 6432370 | 6051340 | 334 | 6955817 | 6052983 | 335 | | | |
| 6050475 | 6043216 | 308 | | | | 6190508 | 6051345 | 335 | 5870883 | 6052984 | 335 | 6060733 | 6057101 | 309 |
| 6050536 | 6043224 | 308 | 6562275 | 6046002 | 562 | 6432257 | 6051359 | 334 | 5870890 | 6052985 | 335 | 6060795 | 6057209 | 309 |
| 6050598 | 6043232 | 308 | 6467365 | 6046004 | 563 | 6611898 | 6051367 | 334 | 5866190 | 6052986 | 335 | 6060856 | 6057306 | 309 |
| 6606184 | 6043302 | 303 | 6562398 | 6046029 | 563 | 6190539 | 6051370 | 335 | 5021124 | 6052991 | 333 | 6060917 | 6057403 | 309 |
| 6649358 | 6043303 | 303 | 6288427 | 6046370 | 563 | 6611775 | 6051383 | 334 | 5691389 | 6052992 | 333 | 6060979 | 6057500 | 309 |
| 6606191 | 6043304 | 303 | 6288465 | 6046372 | 563 | 6190546 | 6051387 | 335 | 5021155 | 6052993 | 333 | 6061037 | 6057535 | 309 |
| 6606207 | 6043306 | 303 | 6288472 | 6046374 | 563 | 6611713 | 6051413 | 334 | 5021162 | 6052994 | 333 | 6208005 | 6057543 | 309 |
| 6626038 | 6043308 | 303 | 6517305 | 6046375 | 563 | 6087792 | 6051448 | 334 | 5021216 | 6052995 | 333 | 6208012 | 6057551 | 309 |
| 6626045 | 6043310 | 303 | 6288489 | 6046376 | 563 | 6595631 | 6051472 | 334 | 5021223 | 6052996 | 333 | 5763154 | 6057608 | 309 |
| 6626076 | 6043312 | 303 | 6517312 | 6046379 | 563 | | | | 5021247 | 6052998 | 333 | 6208029 | 6057616 | 309 |
| | | | | | | 6606023 | 6052000 | 334 | | | | 6605927 | 6057621 | 309 |
| 6051014 | 6043402 | 302 | 6662104 | 6047410 | 268 | 6606030 | 6052002 | 334 | 6059294 | 6053106 | 269 | 5901686 | 6057630 | 309 |
| 6051076 | 6043410 | 302 | 6662142 | 6047412 | 268 | 6606047 | 6052004 | 334 | 6386352 | 6053165 | 269 | | | |
| 6051137 | 6043429 | 302 | 6662159 | 6047600 | 279 | 6606054 | 6052006 | 334 | 6059355 | 6053203 | 269 | | | |
| 6051199 | 6043437 | 302 | 6662166 | 6047602 | 280 | 6606061 | 6052008 | 334 | 6059416 | 6053300 | 269 | 6061099 | 6058108 | 310 |
| 6051618 | 6043607 | 303 | | | | 6606078 | 6052010 | 334 | 6059478 | 6053548 | 269 | 6061150 | 6058205 | 310 |
| 6051670 | 6043615 | 303 | 6561599 | 6048910 | 274 | 6606085 | 6052012 | 334 | 6386659 | 6053572 | 269 | 6061211 | 6058302 | 310 |
| 6051731 | 6043623 | 303 | 6561605 | 6048914 | 274 | 6606290 | 6052021 | 333 | 6059539 | 6053599 | 269 | 6061273 | 6058396 | 310 |
| 6051793 | 6043631 | 303 | 6561612 | 6048918 | 274 | 6649440 | 6052022 | 333 | 6059591 | 6053637 | 269 | 6061334 | 6058507 | 310 |
| 6626205 | 6043652 | 304 | 6625864 | 6048920 | 276 | 6606306 | 6052023 | 333 | | | | 6061396 | 6058604 | 310 |
| 6649365 | 6043653 | 304 | 6625895 | 6048922 | 276 | 6606313 | 6052025 | 333 | 6059652 | 6055109 | 281 | 6061457 | 6058620 | 310 |
| 6626212 | 6043654 | 304 | 6625901 | 6048924 | 276 | 6626298 | 6052027 | 333 | 6387731 | 6055141 | 281 | 6061518 | 6058647 | 310 |
| 6626229 | 6043656 | 304 | 6561629 | 6048940 | 275 | | €/М | | 6059713 | 6055206 | 281 | 6061570 | 6058663 | 310 |
| 6626236 | 6043660 | 304 | 6649389 | 6048942 | 275 | 6385577 | 6052029 | 334 | 6059775 | 6055303 | 281 | 6061631 | 6058698 | 310 |
| 6626243 | 6043662 | 304 | 6561636 | 6048944 | 275 | 6626304 | 6052031 | 333 | 6059836 | 6055400 | 281 | 6061693 | 6058728 | 310 |
| 6626250 | 6043664 | 304 | 6561643 | 6048948 | 275 | 6626311 | 6052033 | 333 | 6059898 | 6055508 | 281 | 6061754 | 6058744 | 310 |
| 6606122 | 6043682 | 299 | 6625918 | 6048950 | 277 | | €/М | | 6059959 | 6055524 | 281 | | | |
| 6649334 | 6043683 | 299 | 6625925 | 6048954 | 277 | 6029655 | 6052056 | 332 | 6060016 | 6055532 | 281 | 6061815 | 6060102 | 318 |
| 6606139 | 6043684 | 299 | 6625932 | 6048956 | 277 | 6057979 | 6052096 | 334 | 6387915 | 6055559 | 281 | 6061877 | 6060196 | 318 |
| 6606146 | 6043686 | 299 | | | | 5865834 | 6052097 | 335 | 6060078 | 6055575 | 281 | 6061938 | 6060307 | 318 |
| 6625970 | 6043688 | 299 | | €/М | | 6029716 | 6052103 | 332 | 6060139 | 6055613 | 281 | 6061990 | 6060404 | 318 |
| 6625987 | 6043690 | 299 | 6610006 | 6049119 | 354 | 6058099 | 6052150 | 334 | 6388035 | 6055664 | 281 | 6062058 | 6060412 | 318 |
| 6625994 | 6043692 | 299 | 6610013 | 6049121 | | | | | | | | | | |

Указатель по артикульным номерам

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 6062713 | 6061672 | 320 | 5069874 | 6064435 | 288 | 6400690 | 6067948 | 322 | 6407415 | 6080979 | 600 | 6352210 | 6098348 | 477 |
| 6062775 | 6061702 | 320 | 6308958 | 6064515 | 288 | 6066254 | 6067956 | 271 | | | | 6624737 | 6098352 | 477 |
| 6062836 | 6061729 | 320 | 6397273 | 6064523 | 288 | 5694724 | 6067970 | 270 | 6947652 | 6083056 | 345 | 6352272 | 6098356 | 477 |
| 6147007 | 6061981 | 352 | 6397334 | 6064558 | 312 | 6066315 | 6067972 | 296 | 6947713 | 6083060 | 345 | 6352333 | 6098360 | 477 |
| 6147038 | 6061983 | 352 | 6331338 | 6064560 | 312 | 6606221 | 6067973 | 296 | 6947775 | 6083064 | 345 | 6352395 | 6098405 | 477 |
| 6147045 | 6061985 | 352 | 6020058 | 6064562 | 312 | | | | 6952397 | 6083150 | 347 | 6352456 | 6098409 | 477 |
| 6147052 | 6061987 | 352 | | | | 6066377 | 6067980 | 313 | 6952458 | 6083152 | 347 | 6352517 | 6098413 | 477 |
| 6147069 | 6061989 | 352 | 6087167 | 6064566 | 312 | 6066438 | 6067999 | 323 | 6952519 | 6083154 | 347 | 6352579 | 6098417 | 477 |
| 6147090 | 6061991 | 352 | 6605958 | 6064569 | 312 | | | | | | | 6000975 | 6098421 | 477 |
| | | | 6087150 | 6064573 | 312 | 6066490 | 6068022 | 296 | 6947836 | 6083200 | 346 | 6001033 | 6098445 | 477 |
| 6341863 | 6062000 | 350 | | | | 5021483 | 6068054 | 296 | 6947898 | 6083210 | 346 | 6001095 | 6098449 | 477 |
| 6341870 | 6062002 | 350 | 6397754 | 6064795 | 321 | 6049325 | 6068146 | 293 | | | | 6001156 | 6098453 | 477 |
| 6341887 | 6062004 | 350 | 6397877 | 6064833 | 321 | 6897070 | 6068150 | 293 | | | | 6001217 | 6098457 | 477 |
| 6341894 | 6062006 | 350 | 6397990 | 6064884 | 321 | 5671312 | 6068152 | 554 | 6069736 | 6085016 | 289 | 6001279 | 6098461 | 477 |
| 6341900 | 6062008 | 350 | 5069690 | 6064922 | 321 | 6066797 | 6068154 | 293 | 6069798 | 6085032 | 289 | 5242512 | 6098475 | 478 |
| 6341917 | 6062010 | 350 | 6398232 | 6064965 | 321 | 6066858 | 6068162 | 293 | 6069859 | 6085059 | 289 | 5242529 | 6098479 | 478 |
| 5694441 | 6062025 | 292 | 6102433 | 6064973 | 321 | 6066919 | 6068170 | 293 | 6069910 | 6085202 | 289 | 5242536 | 6098483 | 478 |
| 5694472 | 6062028 | 292 | | | | 6066971 | 6068189 | 293 | 6069972 | 6085229 | 289 | | | |
| 5694489 | 6062033 | 291 | | | | 6067039 | 6068197 | 293 | 6070039 | 6085245 | 289 | 6334810 | 6098501 | 479 |
| 5694496 | 6062050 | 269 | 6619047 | 6065012 | 335 | 6067091 | 6068200 | 293 | 6070091 | 6085326 | 289 | 6812059 | 6098505 | 479 |
| 5694502 | 6062052 | 363 | 6689675 | 6065018 | 335 | 6067152 | 6068219 | 293 | 6070152 | 6085342 | 289 | 6808939 | 6098509 | 479 |
| 5694533 | 6062054 | 269 | | | | | | | 6070213 | 6085369 | 289 | 6808397 | 6098513 | 479 |
| 5694540 | 6062068 | 292 | 6064397 | 6065104 | 600 | 6067633 | 6069304 | 271 | 6070275 | 6085512 | 289 | 6808335 | 6098517 | 479 |
| 5694557 | 6062084 | 292 | 6064458 | 6065112 | 600 | 6067756 | 6069320 | 313 | 6070336 | 6085539 | 289 | 6810734 | 6098550 | 479 |
| 5694564 | 6062086 | 292 | 6064632 | 6065309 | 600 | 6067817 | 6069339 | 323 | 6070398 | 6085555 | 289 | 6766390 | 6098554 | 479 |
| 5694571 | 6062114 | 312 | 6064694 | 6065317 | 600 | 6337033 | 6069410 | 296 | 6070459 | 6085601 | 290 | 6766451 | 6098558 | 479 |
| 5694588 | 6062122 | 321 | 6046195 | 6065475 | 468 | | | | 6070510 | 6085628 | 290 | 6656059 | 6098562 | 479 |
| 5694595 | 6062132 | 484 | 6055913 | 6065477 | 501 | | | | 6070572 | 6085636 | 290 | 6656295 | 6098566 | 479 |
| 5694601 | 6062173 | 374 | | | | 6068234 | 6070248 | 602 | 6070633 | 6085644 | 290 | 5683582 | 6098571 | 480 |
| 5778431 | 6062255 | 322 | 6441372 | 6065600 | 333 | 6068296 | 6070345 | 602 | 6181933 | 6085668 | 290 | 5683599 | 6098573 | 480 |
| | | | | | | 6068357 | 6070442 | 602 | 6343218 | 6085672 | 290 | 5683605 | 6098575 | 480 |
| 5694625 | 6062282 | 363 | | | | 6068418 | 6070779 | 602 | 6955510 | 6085673 | 290 | 5683612 | 6098577 | 480 |
| 5694656 | 6062284 | 428 | 6064755 | 6066046 | 602 | 6068531 | 6070795 | 602 | 5020998 | 6085675 | 290 | 5683629 | 6098579 | 480 |
| 6599950 | 6062296 | 293 | 6064816 | 6066054 | 603 | | | | | | | | | |
| 6146352 | 6062300 | 293 | 6064878 | 6066143 | 566 | | | | 6071173 | 6086470 | 311 | 6335237 | 6098703 | 484 |
| | | | 6064939 | 6066240 | 565 | 6295579 | 6072895 | 265 | 6071234 | 6086497 | 311 | 6335299 | 6098707 | 484 |
| 5694663 | 6062314 | 269 | 5706847 | 6066242 | 565 | 6295395 | 6072909 | 265 | 6071296 | 6086519 | 311 | 6335350 | 6098711 | 484 |
| 5694670 | 6062321 | 291 | 6517329 | 6066244 | 565 | | | | 6071357 | 6086659 | 311 | 6335411 | 6098715 | 484 |
| 5694687 | 6062327 | 292 | 6517336 | 6066246 | 565 | | | | 6071418 | 6086675 | 311 | 6335473 | 6098719 | 484 |
| 5694694 | 6062331 | 312 | 6517343 | 6066248 | 565 | 5453451 | 6074901 | 551 | 6071470 | 6086691 | 311 | 6335534 | 6098730 | 484 |
| 5694700 | 6062335 | 321 | | | | 5453468 | 6074912 | 551 | | | | 6656417 | 6098734 | 484 |
| 5694717 | 6062338 | 484 | 6935895 | 6066505 | 550 | 5453475 | 6074921 | 552 | 6168439 | 6087116 | 291 | 6656479 | 6098738 | 484 |
| 6341788 | 6062390 | 351 | 6257942 | 6066508 | 598 | 5453482 | 6074952 | 551 | 6335053 | 6087132 | 291 | 6656530 | 6098742 | 484 |
| 6147779 | 6062391 | 353 | 5834878 | 6066510 | 550 | | | | 6335114 | 6087140 | 291 | 6656592 | 6098746 | 484 |
| | | | 6257973 | 6066514 | 598 | | | | 6335176 | 6087159 | 291 | 6656653 | 6098800 | 485 |
| 6063611 | 6063160 | 286 | | | | 6935956 | 6075000 | 548 | | | | 6656714 | 6098804 | 485 |
| 6394630 | 6063179 | 286 | 6064991 | 6066550 | 550 | 6936014 | 6075005 | 548 | 6346639 | 6087965 | 293 | 6335596 | 6098808 | 485 |
| 6063673 | 6063187 | 286 | 6065059 | 6066569 | 597 | 5247135 | 6075024 | 549 | | | | 6335657 | 6098812 | 485 |
| 6063734 | 6063209 | 286 | 5866206 | 6066571 | 597 | 6068951 | 6075096 | 586 | 6299171 | 6091164 | 473 | 6335718 | 6098816 | 485 |
| 6063796 | 6063225 | 286 | 6398898 | 6066577 | 597 | 6069019 | 6075142 | 586 | 6299232 | 6091180 | 473 | 6335770 | 6098827 | 485 |
| 5060369 | 6063234 | 288 | 6398959 | 6066585 | 597 | 6069071 | 6075150 | 587 | 6901814 | 6091229 | 474 | 6335831 | 6098831 | 485 |
| 5060390 | 6063236 | 288 | 5049623 | 6066615 | 549 | 5866213 | 6075152 | 587 | 5403074 | 6091234 | 474 | 6335893 | 6098835 | 485 |
| 5060406 | 6063238 | 288 | 6046089 | 6066623 | 549 | 6069132 | 6075231 | 589 | 6299294 | 6091318 | 474 | 6656776 | 6098839 | 485 |
| 6063857 | 6063241 | 288 | 5863861 | 6066629 | 597 | 6069194 | 6075258 | 589 | 6299355 | 6091334 | 474 | 6657018 | 6098843 | 485 |
| 6063918 | 6063276 | 288 | 5811084 | 6066688 | 599 | 6069255 | 6075304 | 590 | 6897018 | 6091338 | 475 | 5242543 | 6098860 | 485 |
| 6395231 | 6063403 | 321 | 5811114 | 6066696 | 598 | 5811121 | 6075320 | 592 | 5403081 | 6091343 | 475 | 5242550 | 6098864 | 485 |
| 6395293 | 6063438 | 321 | 6065110 | 6066704 | 550 | 5811138 | 6075325 | 592 | 6309610 | 6091377 | 474 | 5696346 | 6098868 | 485 |
| 6395354 | 6063454 | 321 | 6065172 | 6066712 | 550 | 5811145 | 6075330 | 595 | 5437918 | 6091379 | 488 | | | |
| 6395415 | 6063470 | 321 | 6065233 | 6066933 | 603 | 5811183 | 6075345 | 593 | 6309672 | 6091393 | 474 | | | |
| 6395477 | 6063497 | 321 | 6084432 | 6066941 | 603 | 5811190 | 6075350 | 593 | 5403111 | 6091397 | 474 | 6159314 | 6101200 | 435 |
| 5038702 | 6063500 | 321 | | | | 5811206 | 6075355 | 596 | | | | 6514038 | 6101208 | 435 |
| 6063970 | 6063772 | 287 | 6065356 | 6067085 | 270 | 5811244 | 6075370 | 594 | | | | 5022114 | 6101216 | 435 |
| 6064038 | 6063780 | 287 | 6626472 | 6067091 | 294 | 5811251 | 6075375 | 594 | 6351435 | 6098111 | 472 | 5022121 | 6101223 | 435 |
| 6064090 | 6063799 | 287 | | | | | | | 6351497 | 6098115 | 472 | 6524952 | 6101232 | 435 |
| 6064151 | 6063845 | 287 | 6065417 | 6067093 | 294 | 6069316 | 6076149 | 588 | 6351558 | 6098119 | 472 | | | |
| 6064212 | 6063861 | 287 | 6065479 | 6067107 | 270 | 6069378 | 6076246 | 591 | 6351619 | 6098123 | 472 | 6420735 | 6103235 | 463 |
| 6064274 | 6063888 | 287 | 6065530 | 6067115 | 294 | | | | 6351671 | 6098127 | 472 | 6420858 | 6103251 | 463 |
| 5060413 | 6063950 | 288 | 6065592 | 6067123 | 313 | 6069439 | 6080138 | 550 | 6351732 | 6098141 | 472 | 6420971 | 6103286 | 463 |
| 6605965 | 6063980 | 312 | 6065653 | 6067131 | 322 | 6405916 | 6080154 | 550 | 6370030 | 6098145 | 472 | 6421091 | 6103316 | 463 |
| 6605972 | 6063982 | 312 | 6690732 | 6067151 | 356 | 6084135 | 6080158 | 599 | 6034277 | 6098149 | 472 | 6421213 | 6103332 | 463 |
| 6605989 | 6063984 | 312 | 6690749 | 6067157 | 356 | 6089491 | 6080197 | 600 | 6034031 | 6098153 | 472 | 6029150 | 6103352 | 463 |
| 6605996 | 6063986 | 312 | | | | 6069552 | 6080227 | 550 | 6033973 | 6098157 | | | | |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 5063537 | 6200517 | 424 | 5434153 | 6208562 | 433 | 6149537 | 6213235 | 445 | 6015252 | 6221130 | 460 | 6444106 | 6225212 | 444 |
| 5063544 | 6200520 | 424 | 5434160 | 6208566 | 433 | 6149599 | 6213243 | 445 | 6524839 | 6221157 | 460 | 6444113 | 6225214 | 444 |
| 5063575 | 6200540 | 426 | 5434207 | 6208570 | 433 | 6149650 | 6213251 | 445 | 6164714 | 6221203 | 463 | 6444120 | 6225216 | 444 |
| 5063582 | 6200543 | 426 | 5434214 | 6208574 | 433 | 6149711 | 6213278 | 445 | 6089116 | 6221216 | 463 | 6444137 | 6225218 | 444 |
| 5063599 | 6200546 | 426 | 5434221 | 6208578 | 433 | 6149834 | 6213324 | 445 | 6164837 | 6221246 | 463 | 6444144 | 6225230 | 444 |
| 5063605 | 6200549 | 426 | 5064114 | 6208581 | 432 | 6149896 | 6213332 | 445 | 6089239 | 6221259 | 463 | 6444151 | 6225232 | 444 |
| 5063636 | 6200552 | 426 | 5064121 | 6208584 | 432 | 6149957 | 6213340 | 445 | 6165018 | 6221319 | 429 | 6444168 | 6225234 | 444 |
| 5063643 | 6200583 | 425 | 5064138 | 6208587 | 432 | 6150014 | 6213359 | 445 | 6165070 | 6221351 | 441 | 6444175 | 6225236 | 444 |
| 5063650 | 6200586 | 425 | 5064145 | 6208590 | 432 | 6150076 | 6213367 | 445 | 6165131 | 6221378 | 441 | 6444182 | 6225238 | 444 |
| 5063667 | 6200589 | 425 | 5064176 | 6208593 | 432 | | | | 6165193 | 6221386 | 442 | 6444199 | 6225250 | 444 |
| 5063698 | 6200592 | 425 | 5064183 | 6208603 | 432 | | | | 6165254 | 6221416 | 455 | 6444205 | 6225252 | 444 |
| 5063704 | 6200595 | 425 | 5064190 | 6208606 | 432 | 5064480 | 6216404 | 447 | 6165315 | 6221424 | 455 | 6444212 | 6225254 | 444 |
| 5063711 | 6200605 | 425 | 5064206 | 6208609 | 432 | 5064497 | 6216407 | 447 | 6938117 | 6221432 | 455 | 6444229 | 6225256 | 444 |
| 5063728 | 6200608 | 425 | 5064237 | 6208612 | 432 | 5064503 | 6216410 | 447 | 6165438 | 6221513 | 461 | 6444236 | 6225258 | 444 |
| 5063759 | 6200611 | 425 | 5064244 | 6208615 | 432 | 5064534 | 6216413 | 447 | 6166152 | 6221858 | 462 | 6444243 | 6225270 | 444 |
| 5063766 | 6200614 | 425 | 5064251 | 6208627 | 434 | 5065203 | 6216416 | 447 | 6166213 | 6221866 | 462 | 6444250 | 6225272 | 444 |
| 5063773 | 6200617 | 425 | 5064268 | 6208630 | 434 | 5065210 | 6216423 | 447 | 6166275 | 6221874 | 462 | 6444267 | 6225274 | 444 |
| 5063780 | 6200623 | 427 | 5064299 | 6208633 | 434 | 5065227 | 6216426 | 447 | 6166336 | 6221882 | 462 | 6444274 | 6225276 | 444 |
| 5063827 | 6200626 | 427 | 5064305 | 6208636 | 434 | 5065258 | 6216429 | 447 | 6166398 | 6221890 | 462 | 6444281 | 6225278 | 444 |
| 5063834 | 6200629 | 427 | 5064312 | 6208639 | 434 | 5065265 | 6216432 | 447 | | | | 6444298 | 6225290 | 456 |
| 5063841 | 6200632 | 427 | 5064329 | 6208650 | 434 | 5065272 | 6216435 | 447 | | | | 6444304 | 6225292 | 456 |
| 5063872 | 6200635 | 427 | 5064350 | 6208653 | 434 | 5065289 | 6216442 | 448 | 5668008 | 6222537 | 438 | 6444342 | 6225294 | 456 |
| 5063889 | 6200646 | 427 | 5064367 | 6208656 | 434 | 5065319 | 6216445 | 448 | 5668015 | 6222553 | 451 | 6444359 | 6225296 | 456 |
| 5063896 | 6200649 | 427 | 5064374 | 6208659 | 434 | 5065326 | 6216448 | 448 | | | | 6444366 | 6225298 | 456 |
| 5063902 | 6200652 | 427 | 5064381 | 6208661 | 434 | 5065333 | 6216451 | 448 | 6555857 | 6222943 | 462 | 6444403 | 6225310 | 456 |
| 5063933 | 6200655 | 427 | 5064411 | 6208700 | 435 | 5065340 | 6216454 | 448 | 6555918 | 6222951 | 462 | 6444410 | 6225312 | 456 |
| 5063940 | 6200658 | 427 | 5064428 | 6208703 | 435 | 5065371 | 6216465 | 448 | 6555970 | 6222978 | 462 | 6444427 | 6225314 | 456 |
| | | | 5064435 | 6208706 | 435 | 5065388 | 6216468 | 448 | | | | 6444465 | 6225316 | 456 |
| 5065197 | 6200832 | 428 | 5064442 | 6208709 | 435 | 5065395 | 6216471 | 448 | 6167470 | 6223036 | 462 | 6444472 | 6225318 | 456 |
| 5065463 | 6200835 | 428 | 5064473 | 6208712 | 435 | 5065401 | 6216474 | 448 | 6167531 | 6223044 | 462 | 6444489 | 6225320 | 456 |
| 5065494 | 6200882 | 428 | | | | 5065432 | 6216477 | 448 | | | | 6444526 | 6225350 | 456 |
| 5065500 | 6200885 | 428 | 6666799 | 6208835 | 440 | 6082964 | 6216492 | 449 | 6443154 | 6225002 | 429 | 6444533 | 6225352 | 456 |
| 5065517 | 6200926 | 429 | 5065555 | 6208840 | 439 | 6039425 | 6216493 | 449 | 6443840 | 6225003 | 429 | 6444540 | 6225354 | 456 |
| 5065524 | 6200929 | 429 | 5065562 | 6208843 | 439 | 6082971 | 6216495 | 449 | 6443529 | 6225006 | 429 | 6444588 | 6225356 | 456 |
| | | | 5065579 | 6208846 | 440 | 6039470 | 6216499 | 449 | 6443536 | 6225008 | 429 | 6444595 | 6225358 | 456 |
| 6132133 | 6205038 | 430 | 5022084 | 6208891 | 440 | | | | 6443543 | 6225010 | 429 | 6444601 | 6225360 | 456 |
| 6132195 | 6205046 | 430 | 5065586 | 6208895 | 440 | 5065678 | 6216545 | 452 | 6443550 | 6225022 | 429 | 6444649 | 6225362 | 456 |
| 6132256 | 6205054 | 430 | 5065616 | 6208898 | 440 | 5065685 | 6216548 | 452 | 6443567 | 6225024 | 429 | 6444656 | 6225364 | 456 |
| 6132317 | 6205062 | 430 | 5046370 | 6208932 | 441 | 5623885 | 6216550 | 453 | 6443574 | 6225026 | 429 | 6444663 | 6225366 | 456 |
| 6132379 | 6205070 | 430 | 5065623 | 6208941 | 441 | 5065692 | 6216587 | 453 | 6443581 | 6225028 | 429 | 6444700 | 6225368 | 456 |
| 6132492 | 6205127 | 430 | 5065630 | 6208944 | 441 | 5065708 | 6216590 | 453 | 6443598 | 6225030 | 429 | 6444717 | 6225372 | 456 |
| 6132553 | 6205135 | 430 | 5065647 | 6208947 | 441 | 6039531 | 6216648 | 454 | 6443604 | 6225042 | 442 | 6444724 | 6225410 | 430 |
| 6132614 | 6205143 | 430 | 6464623 | 6208970 | 440 | 5065739 | 6216650 | 454 | 6443611 | 6225044 | 442 | 6444762 | 6225412 | 430 |
| 6132676 | 6205151 | 430 | | | | 5065746 | 6216653 | 454 | 6443628 | 6225046 | 442 | 6444779 | 6225414 | 430 |
| 6132737 | 6205178 | 430 | | | | 6464630 | 6216670 | 453 | 6443635 | 6225048 | 442 | 6444786 | 6225416 | 430 |
| | | | 6487578 | 6209610 | 436 | | | | 6443642 | 6225050 | 442 | 6444793 | 6225418 | 430 |
| | | | 6487585 | 6209612 | 436 | 6160150 | 6218822 | 458 | 6443659 | 6225062 | 442 | 6444809 | 6225430 | 430 |
| 6431960 | 6207202 | 438 | 6487592 | 6209614 | 436 | 6160211 | 6218830 | 458 | 6443666 | 6225064 | 442 | 6444816 | 6225432 | 430 |
| 6431977 | 6207204 | 438 | 6487608 | 6209616 | 436 | 6160273 | 6218849 | 458 | 6443673 | 6225066 | 442 | 6444823 | 6225434 | 430 |
| 6431984 | 6207206 | 438 | 6487615 | 6209618 | 436 | 6160334 | 6218857 | 458 | 6443680 | 6225068 | 442 | 6444830 | 6225436 | 430 |
| 6431991 | 6207208 | 438 | 6432035 | 6209630 | 437 | 6160396 | 6218865 | 458 | 6443697 | 6225070 | 442 | 6444847 | 6225438 | 430 |
| 6432004 | 6207210 | 438 | 6432042 | 6209632 | 437 | 6160518 | 6218938 | 458 | 6443703 | 6225082 | 443 | 6444885 | 6225450 | 446 |
| 6431687 | 6207252 | 438 | 6432059 | 6209634 | 437 | 6160570 | 6218946 | 458 | 6443710 | 6225084 | 443 | 6444892 | 6225452 | 446 |
| 6431694 | 6207254 | 438 | 6432066 | 6209636 | 437 | 6160631 | 6218954 | 458 | 6443727 | 6225086 | 443 | 6444908 | 6225454 | 446 |
| 6431700 | 6207256 | 438 | 6432080 | 6209638 | 437 | 6160693 | 6218962 | 458 | 6443734 | 6225088 | 443 | 6444946 | 6225456 | 446 |
| 6431717 | 6207258 | 438 | 6431786 | 6209643 | 437 | 6160754 | 6218970 | 458 | 6443741 | 6225090 | 443 | 6444953 | 6225458 | 446 |
| 6431724 | 6207260 | 438 | 6431793 | 6209645 | 437 | | | | 6443758 | 6225102 | 443 | 6567218 | 6225460 | 446 |
| 6431854 | 6207302 | 451 | 6431809 | 6209647 | 437 | 5677932 | 6220139 | 384 | 6443765 | 6225104 | 443 | 6567225 | 6225462 | 446 |
| 6431861 | 6207304 | 451 | 6431823 | 6209649 | 437 | 5807124 | 6220142 | 384 | 6443772 | 6225106 | 443 | 6567232 | 6225464 | 446 |
| 6431878 | 6207306 | 451 | 6431847 | 6209651 | 437 | 5807155 | 6220145 | 384 | 6443789 | 6225108 | 443 | 6567249 | 6225466 | 446 |
| 6431885 | 6207308 | 451 | 6431731 | 6209721 | 436 | 6163397 | 6220436 | 462 | 6443796 | 6225110 | 443 | 6567270 | 6225468 | 446 |
| 6431892 | 6207310 | 451 | 6431748 | 6209723 | 436 | 6163458 | 6220444 | 462 | 6443871 | 6225122 | 455 | 6444960 | 6225470 | 446 |
| 6431908 | 6207312 | 451 | 6431755 | 6209725 | 436 | 6163519 | 6220452 | 462 | 6443895 | 6225124 | 455 | 6445004 | 6225472 | 446 |
| 6431915 | 6207314 | 451 | 6431762 | 6209727 | 436 | 6163571 | 6220460 | 462 | 6443901 | 6225126 | 455 | 6445011 | 6225474 | 446 |
| 6431922 | 6207316 | 451 | 6431779 | 6209729 | 436 | 6163632 | 6220479 | 462 | 6443918 | 6225128 | 455 | 6445028 | 6225476 | 446 |
| 6431939 | 6207318 | 451 | 6431632 | 6209820 | 450 | 6164110 | 6220622 | 462 | 6443925 | 6225130 | 455 | 6445035 | 6225478 | 446 |
| 6431946 | 6207320 | 451 | 6431649 | 6209822 | 450 | 6164172 | 6220630 | 462 | 6443932 | 6225142 | 455 | 6567287 | 6225480 | 446 |
| 6431953 | 6207322 | 451 | 6431656 | 6209824 | 450 | 6164233 | 6220649 | 462 | 6443949 | 6225144 | 455 | 6567300 | 6225482 | 446 |
| 5695578 | 6207991 | 516 | 6540525 | 6209825 | 450 | 6165971 | 6220657 | 462 | 6443956 | | | | | |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|----------------|------|---------|----------------|------|---------|----------------|------|---------|----------------|------|---------|----------------|------|
| | €/шт. | | | €/шт. | | | €/м | | | €/шт. | | | €/шт. | |
| 6445172 | 6225534 | 457 | 6532797 | 6225992 | 465 | 6169092 | 6227023 | 493 | 6503711 | 6231462 | 501 | 6121151 | 6312539 | 490 |
| 6445189 | 6225536 | 457 | 6532803 | 6225994 | 465 | 6169153 | 6227031 | 493 | 6503773 | 6231470 | 501 | 6121212 | 6312541 | 490 |
| 6445196 | 6225538 | 457 | 6532810 | 6225996 | 465 | 6169214 | 6227058 | 493 | 6503834 | 6231489 | 501 | 6901999 | 6312543 | 490 |
| 6445202 | 6225540 | 457 | 6532827 | 6225998 | 465 | 6169276 | 6227066 | 493 | 6503896 | 6231497 | 501 | 6121335 | 6312547 | 490 |
| 6445219 | 6225542 | 457 | | | | 6169337 | 6227074 | 493 | 6503957 | 6231500 | 501 | 5910251 | 6312550 | 490 |
| 6445226 | 6225544 | 457 | 6534654 | 6226010 | 465 | 6169399 | 6227120 | 493 | 6504015 | 6231527 | 501 | 5910268 | 6312552 | 490 |
| 6445233 | 6225546 | 457 | 6534661 | 6226012 | 465 | 6169450 | 6227139 | 493 | 6504077 | 6231535 | 501 | 5910312 | 6312554 | 490 |
| 6445240 | 6225548 | 457 | 6534678 | 6226014 | 465 | 6169511 | 6227147 | 493 | 6504138 | 6231543 | 501 | 5910329 | 6312556 | 490 |
| 6445257 | 6225550 | 457 | 6534685 | 6226016 | 465 | 6169573 | 6227155 | 493 | 6504190 | 6231551 | 501 | 5910350 | 6312558 | 490 |
| 6443246 | 6225710 | 441 | 6534692 | 6226018 | 465 | 6169634 | 6227163 | 493 | 6504251 | 6231578 | 501 | 6302475 | 6312632 | 491 |
| 6443253 | 6225712 | 441 | 6534708 | 6226020 | 465 | 5909965 | 6227170 | 494 | 6504619 | 6231667 | 502 | 6302536 | 6312640 | 491 |
| 6443260 | 6225714 | 441 | 6534715 | 6226022 | 465 | 5909996 | 6227172 | 494 | 6504671 | 6231675 | 502 | 6302598 | 6312659 | 491 |
| 6443277 | 6225716 | 441 | 6534722 | 6226024 | 465 | 5910008 | 6227174 | 494 | 6504732 | 6231683 | 502 | 6304271 | 6312667 | 491 |
| 6443284 | 6225718 | 441 | 6534753 | 6226026 | 465 | 5910015 | 6227176 | 494 | 6977420 | 6231691 | 502 | 6302659 | 6312675 | 491 |
| 6443291 | 6225730 | 441 | 6534760 | 6226028 | 465 | 5910022 | 6227178 | 494 | 6977482 | 6231705 | 502 | 6302710 | 6312713 | 491 |
| 6443307 | 6225732 | 441 | 6534777 | 6226032 | 465 | 6428496 | 6227261 | 500 | 6080410 | 6231900 | 502 | 6302772 | 6312721 | 491 |
| 6443314 | 6225734 | 441 | 6534784 | 6226050 | 465 | 6218851 | 6227263 | 500 | 6080472 | 6231904 | 502 | 6302833 | 6312748 | 491 |
| 6443321 | 6225736 | 441 | 6534814 | 6226052 | 465 | 6218868 | 6227265 | 500 | 6080533 | 6231908 | 502 | 6302895 | 6312756 | 491 |
| 6443338 | 6225738 | 441 | 6534821 | 6226054 | 465 | 6218875 | 6227267 | 500 | 6080595 | 6231912 | 502 | 6302956 | 6312764 | 491 |
| 6443345 | 6225750 | 454 | 6534838 | 6226056 | 465 | 6218882 | 6227269 | 500 | 6080656 | 6231916 | 502 | 5910367 | 6312815 | 491 |
| 6443352 | 6225752 | 454 | 6534845 | 6226058 | 465 | 5751267 | 6227360 | 500 | 6080717 | 6231922 | 502 | 5910374 | 6312817 | 491 |
| 6443369 | 6225754 | 454 | 6534876 | 6226070 | 465 | 5751304 | 6227362 | 500 | 6080779 | 6231926 | 502 | 5910381 | 6312819 | 491 |
| 6443376 | 6225756 | 454 | 6534883 | 6226072 | 465 | 5751311 | 6227364 | 500 | 6080830 | 6231930 | 502 | 5910435 | 6312821 | 491 |
| 6443383 | 6225758 | 454 | 6534890 | 6226074 | 465 | 5751328 | 6227366 | 500 | 6080892 | 6231934 | 502 | 5910442 | 6312823 | 491 |
| 6443390 | 6225770 | 454 | 6534906 | 6226076 | 465 | 5751359 | 6227368 | 500 | 6080953 | 6231938 | 502 | 6303311 | 6312934 | 491 |
| 6443406 | 6225772 | 454 | 6534937 | 6226078 | 465 | 6169696 | 6227422 | 499 | | | | 6303373 | 6312942 | 491 |
| 6443413 | 6225774 | 454 | 6535422 | 6226100 | 466 | 6169757 | 6227430 | 499 | 6614844 | 6232102 | 504 | 6303434 | 6312950 | 491 |
| 6443420 | 6225776 | 454 | 6535439 | 6226102 | 466 | 6169818 | 6227449 | 499 | 6614851 | 6232104 | 504 | 6303496 | 6312969 | 491 |
| 6443437 | 6225778 | 454 | 6535446 | 6226104 | 466 | 6169870 | 6227457 | 499 | 6614868 | 6232106 | 504 | 6303557 | 6312977 | 491 |
| 6443444 | 6225780 | 454 | 6535477 | 6226106 | 466 | 6169931 | 6227465 | 499 | 6614882 | 6232110 | 504 | | | |
| 6445264 | 6225810 | 429 | 6535484 | 6226108 | 466 | 6072613 | 6227600 | 499 | | | | 6182770 | 6337031 | 201 |
| 6445271 | 6225812 | 429 | 6535675 | 6226120 | 466 | 6072736 | 6227604 | 499 | | | | 6182831 | 6337058 | 201 |
| 6445288 | 6225814 | 429 | 6535682 | 6226122 | 466 | 6072910 | 6227608 | 499 | 6175512 | 6232485 | 492 | 6182893 | 6337066 | 201 |
| 6445295 | 6225816 | 429 | 6535712 | 6226124 | 466 | 6073092 | 6227612 | 499 | 6423583 | 6232500 | 492 | 6182954 | 6337074 | 201 |
| 6445301 | 6225818 | 429 | 6535729 | 6226126 | 466 | 6073276 | 6227616 | 499 | 6175574 | 6232507 | 504 | 6183012 | 6337082 | 201 |
| 6445318 | 6225830 | 429 | 6535736 | 6226128 | 466 | | | | 6175578 | 6232604 | 505 | 6183074 | 6337090 | 201 |
| 6445325 | 6225832 | 429 | 6535743 | 6226130 | 466 | 6170470 | 6227708 | 480 | 6175819 | 6232612 | 505 | 6183135 | 6337104 | 201 |
| 6445356 | 6225834 | 429 | 6535750 | 6226132 | 466 | 6170531 | 6227716 | 480 | 6175932 | 6232663 | 505 | 6183197 | 6337112 | 201 |
| 6445363 | 6225836 | 429 | 6535767 | 6226134 | 466 | 6170531 | 6227716 | 480 | | | | 6183258 | 6337120 | 201 |
| 6445370 | 6225838 | 429 | 6535774 | 6226136 | 466 | 5684107 | 6227724 | 481 | 6176298 | 6233422 | 506 | 5804550 | 6337139 | 201 |
| 6445387 | 6225850 | 443 | 6535781 | 6226138 | 466 | 5910077 | 6227730 | 481 | 6176359 | 6233430 | 506 | 5805038 | 6337147 | 201 |
| 6445394 | 6225852 | 443 | 6535798 | 6226142 | 466 | 5767701 | 6227832 | 481 | 6176410 | 6233449 | 506 | 5934936 | 6337155 | 201 |
| 6445400 | 6225854 | 443 | 6535910 | 6226160 | 466 | 5767923 | 6227836 | 481 | 6176472 | 6233457 | 506 | 6183494 | 6337163 | 201 |
| 6445417 | 6225856 | 443 | 6535927 | 6226162 | 466 | 6170838 | 6227856 | 482 | 6176533 | 6233465 | 506 | 5934752 | 6337171 | 201 |
| 6445424 | 6225858 | 443 | 6535927 | 6226162 | 466 | 6170890 | 6227864 | 482 | 6176656 | 6233635 | 507 | 6183616 | 6337198 | 201 |
| 6445431 | 6225870 | 443 | 6535958 | 6226164 | 466 | 5696353 | 6227868 | 482 | 6176656 | 6233635 | 507 | 5934875 | 6337201 | 201 |
| 6445448 | 6225872 | 443 | 6535965 | 6226166 | 466 | 6170951 | 6227902 | 481 | 6176779 | 6233651 | 507 | 5934219 | 6337228 | 201 |
| 6445455 | 6225874 | 443 | 6535972 | 6226168 | 466 | 6171019 | 6227910 | 481 | 6176830 | 6233678 | 507 | 6183791 | 6337236 | 201 |
| 6445462 | 6225876 | 443 | 6535989 | 6226180 | 466 | 5696360 | 6227914 | 481 | | | | 5042761 | 6337240 | 201 |
| 6445479 | 6225878 | 443 | 6536016 | 6226182 | 466 | 6171071 | 6227953 | 482 | 5668022 | 6310398 | 487 | 6183852 | 6337244 | 201 |
| 6567393 | 6225882 | 443 | 6536023 | 6226184 | 466 | 6171132 | 6227961 | 482 | | | | 6183913 | 6337252 | 201 |
| 6567409 | 6225884 | 443 | 6536030 | 6226186 | 466 | 5696407 | 6227965 | 482 | | | | | | |
| 6567416 | 6225886 | 443 | 6536047 | 6226188 | 466 | | | | | | | | | |
| 6567423 | 6225888 | 443 | 6536078 | 6226210 | 467 | 6171798 | 6229336 | 497 | 6883035 | 6311008 | 486 | 5668039 | 6338458 | 165 |
| 6567454 | 6225890 | 443 | 6536085 | 6226212 | 467 | 6171859 | 6229344 | 497 | 6883097 | 6311012 | 486 | 5668046 | 6338462 | 169 |
| 6567461 | 6225892 | 443 | 6536092 | 6226214 | 467 | 6171859 | 6229344 | 497 | 6883158 | 6311016 | 486 | 5668060 | 6338497 | 177 |
| 6567478 | 6225896 | 443 | 6536115 | 6226216 | 467 | 6171910 | 6229352 | 497 | 6883219 | 6311020 | 486 | 5668077 | 6338519 | 201 |
| 6567485 | 6225898 | 443 | 6536108 | 6226218 | 467 | 6171972 | 6229360 | 497 | 6883271 | 6311024 | 486 | 6185412 | 6338607 | 176 |
| 6567545 | 6225900 | 443 | 6536122 | 6226230 | 467 | 6172030 | 6229379 | 497 | 6883327 | 6311028 | 486 | 6185474 | 6338615 | 176 |
| 6567522 | 6225902 | 443 | 6536122 | 6226230 | 467 | 6172092 | 6229425 | 497 | 6883332 | 6311059 | 486 | 6185535 | 6338623 | 176 |
| | €/шт. | | 6536139 | 6226234 | 467 | 6172153 | 6229433 | 497 | 6883394 | 6311063 | 486 | 6185597 | 6338631 | 176 |
| | €/шт. | | 6536146 | 6226236 | 467 | 6172214 | 6229441 | 49 | | | | | | |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 6187270 | 6339220 | 175 | 6350599 | 6341382 | 169 | 6190454 | 6343104 | 418 | 6579075 | 6355808 | 208 | 5076858 | 6363861 | 150 |
| 6187393 | 6339239 | 175 | 6624492 | 6341386 | 169 | | | | 6579259 | 6355812 | 208 | 5076865 | 6363865 | 150 |
| 6187393 | 6339247 | 175 | 6350711 | 6341390 | 169 | 6640270 | 6344305 | 173 | | | | 5076896 | 6363869 | 150 |
| 6187454 | 6339255 | 175 | 6350773 | 6341394 | 169 | 6640331 | 6344380 | 174 | 5966012 | 6355828 | 208 | 6881413 | 6363903 | 161 |
| 6187515 | 6339263 | 175 | 6350834 | 6341398 | 169 | 6640577 | 6344488 | 174 | 5966029 | 6355829 | 208 | 5912910 | 6363905 | 161 |
| 6187577 | 6339271 | 175 | 6536771 | 6341527 | 168 | 6640638 | 6344496 | 174 | 6039593 | 6355834 | 209 | 6148219 | 6363907 | 161 |
| 6187638 | 6339298 | 175 | 6536719 | 6341535 | 168 | 6640690 | 6344518 | 174 | 6045181 | 6355835 | 209 | 5912927 | 6363909 | 161 |
| 6931217 | 6339334 | 175 | 6536658 | 6341543 | 168 | 6640751 | 6344526 | 174 | 6039548 | 6355836 | 209 | 6881475 | 6363911 | 161 |
| 6457458 | 6339360 | 175 | 6536597 | 6341551 | 168 | 6640812 | 6344534 | 174 | 6045211 | 6355837 | 209 | 5912934 | 6363913 | 161 |
| | | | 6536535 | 6341578 | 168 | 6290598 | 6344569 | 174 | | | | 6881536 | 6363938 | 161 |
| 6187690 | 6340016 | 178 | 6536474 | 6341586 | 168 | | | | 5373070 | 6356055 | 156 | 5912941 | 6363940 | 161 |
| 6187751 | 6340032 | 178 | 6536412 | 6341594 | 168 | 6536832 | 6346715 | 197 | 6195671 | 6356109 | 156 | 6881598 | 6363946 | 161 |
| 6187812 | 6340059 | 178 | 6536351 | 6341608 | 168 | 6536894 | 6346731 | 197 | 5991830 | 6356113 | 156 | 5912958 | 6363948 | 161 |
| 6187874 | 6340075 | 178 | 6536290 | 6341616 | 168 | 6340156 | 6346758 | 198 | 6295753 | 6356311 | 601 | 5924456 | 6363997 | 161 |
| 6187935 | 6340091 | 178 | 6536238 | 6341624 | 168 | 5703938 | 6346763 | 198 | 6295876 | 6356362 | 601 | | | |
| 6187997 | 6340113 | 178 | 6536177 | 6341632 | 168 | 6346813 | 6346804 | 181 | 6295814 | 6356397 | 601 | 5924463 | 6364007 | 161 |
| 6188055 | 6340148 | 178 | 6189137 | 6341764 | 178 | 6346875 | 6346820 | 181 | 6471195 | 6356915 | 601 | 5924470 | 6364017 | 161 |
| 6188116 | 6340164 | 178 | 6189434 | 6341810 | 178 | | | | | | | 6198979 | 6364101 | 153 |
| 6188178 | 6340180 | 178 | 6189731 | 6341861 | 178 | 5849766 | 6347026 | 203 | 6296354 | 6357008 | 601 | 6199099 | 6364209 | 153 |
| 6188239 | 6340199 | 178 | 6190034 | 6341950 | 178 | 5849773 | 6347028 | 203 | 6296415 | 6357016 | 601 | 6199273 | 6364306 | 153 |
| 6188291 | 6340202 | 178 | 6190096 | 6341969 | 178 | 5808541 | 6347030 | 203 | 5523666 | 6357506 | 156 | 6199334 | 6364322 | 151 |
| 6188352 | 6340210 | 178 | 6190157 | 6341993 | 178 | 5808558 | 6347032 | 203 | 5523673 | 6357516 | 157 | 6199396 | 6364349 | 151 |
| 6188413 | 6340229 | 178 | 6411634 | 6341995 | 178 | 5849780 | 6347036 | 203 | 5523680 | 6357536 | 157 | 6199457 | 6364365 | 151 |
| 6188475 | 6340237 | 178 | | | | 5849810 | 6347038 | 203 | 5523727 | 6357538 | 157 | 6473717 | 6364403 | 151 |
| 6188536 | 6340245 | 178 | 6221776 | 6342302 | 164 | 6190515 | 6347053 | 201 | | | | 6473779 | 6364500 | 151 |
| 6188598 | 6340253 | 178 | 6222018 | 6342304 | 164 | 6190577 | 6347061 | 202 | 6765553 | 6358500 | 159 | 6473830 | 6364608 | 151 |
| 6188659 | 6340261 | 178 | 6222070 | 6342306 | 164 | 6190638 | 6347088 | 202 | 6874699 | 6358510 | 159 | 5668084 | 6364625 | 155 |
| 6188710 | 6340288 | 178 | 6222315 | 6342308 | 164 | 6190874 | 6347843 | 202 | 6765676 | 6358527 | 159 | 6473892 | 6364659 | 153 |
| 6188772 | 6340296 | 178 | 6222377 | 6342310 | 164 | | | | 6765737 | 6358535 | 159 | 6473953 | 6364667 | 153 |
| 6188833 | 6340318 | 178 | 6222438 | 6342312 | 164 | 6190935 | 6348106 | 202 | 6765799 | 6358543 | 159 | 6474011 | 6364675 | 153 |
| 6188895 | 6340377 | 178 | 6222490 | 6342314 | 164 | 6190997 | 6348157 | 202 | 6881239 | 6358659 | 460 | 6555673 | 6364683 | 153 |
| 6458172 | 6340385 | 178 | 6223510 | 6342316 | 164 | 6465972 | 6348408 | 251 | 6881291 | 6358667 | 460 | 6282739 | 6364802 | 154 |
| 6458233 | 6340393 | 178 | 6223572 | 6342318 | 164 | 6466092 | 6348440 | 251 | 6884292 | 6358675 | 460 | 5617730 | 6364848 | 152 |
| 6959006 | 6340881 | 170 | 6223633 | 6342328 | 164 | 6340217 | 6348874 | 166 | 6881352 | 6358683 | 460 | 5617860 | 6364850 | 152 |
| 6959068 | 6340903 | 170 | 6224296 | 6342338 | 164 | 5706014 | 6348876 | 166 | 5009702 | 6358687 | 460 | 5617877 | 6364852 | 152 |
| 6959129 | 6340911 | 170 | 5710905 | 6342340 | 164 | 5706021 | 6348877 | 166 | 5364061 | 6358690 | 159 | 5733157 | 6364871 | 154 |
| 6959181 | 6340938 | 170 | 6224418 | 6342345 | 164 | 5354826 | 6348881 | 167 | 5364078 | 6358692 | 159 | 5733164 | 6364876 | 154 |
| 6601752 | 6340946 | 170 | 6224470 | 6342351 | 162 | 5354833 | 6348883 | 167 | 5364085 | 6358694 | 159 | 5733171 | 6364881 | 154 |
| 6043927 | 6340950 | 170 | 6224531 | 6342353 | 162 | 5706038 | 6348884 | 167 | 6939374 | 6358705 | 159 | | | |
| 6044047 | 6340954 | 170 | 6224593 | 6342355 | 162 | 6168910 | 6348904 | 171 | 6939435 | 6358709 | 159 | 6511754 | 6365906 | 410 |
| 6044160 | 6340958 | 170 | 6224654 | 6342357 | 162 | 6901456 | 6348920 | 172 | 6939497 | 6358713 | 159 | 6042609 | 6365914 | 410 |
| 6284177 | 6340962 | 170 | 6224715 | 6342359 | 162 | 5018360 | 6348925 | 172 | 6939558 | 6358717 | 159 | 6511815 | 6365922 | 410 |
| 5776277 | 6340964 | 170 | 6224777 | 6342362 | 162 | 5018452 | 6348927 | 172 | 6134823 | 6358720 | 159 | 6984329 | 6365949 | 410 |
| 6437597 | 6340966 | 170 | 6225019 | 6342364 | 162 | 6437771 | 6348939 | 171 | 6947171 | 6358752 | 159 | 5076902 | 6365977 | 410 |
| 6437658 | 6340970 | 170 | 6225071 | 6342366 | 162 | 6437832 | 6348947 | 171 | 6947232 | 6358756 | 159 | 5076919 | 6365981 | 410 |
| 6446957 | 6340989 | 170 | 6225132 | 6342368 | 162 | | | | 6947294 | 6358760 | 159 | 5076926 | 6365985 | 410 |
| 6437719 | 6340997 | 170 | 6225378 | 6342370 | 162 | 6191352 | 6349056 | 179 | 6947355 | 6358764 | 159 | 5617747 | 6365989 | 411 |
| | | | 6225439 | 6342372 | 162 | 6191413 | 6349102 | 179 | 5268611 | 6358810 | 555 | 5617754 | 6365991 | 411 |
| 5020981 | 6341053 | 170 | 5705635 | 6342375 | 163 | 6191475 | 6349153 | 180 | 5435761 | 6358853 | 160 | 5617761 | 6365993 | 411 |
| 6181995 | 6341055 | 170 | 5705642 | 6342379 | 163 | 6191536 | 6349196 | 180 | 5435778 | 6358856 | 160 | 5617778 | 6365995 | 411 |
| 6182053 | 6341057 | 170 | 5705659 | 6342381 | 163 | 6191598 | 6349218 | 180 | 5435785 | 6358860 | 160 | | | |
| 6183319 | 6341059 | 170 | 5618461 | 6342389 | 163 | 6191659 | 6349277 | 180 | 5435815 | 6358864 | 160 | 6627554 | 6366015 | 408 |
| 6237135 | 6341063 | 170 | 5705666 | 6342391 | 163 | 6191710 | 6349404 | 217 | 5435822 | 6358868 | 160 | 6627615 | 6366023 | 408 |
| 6183371 | 6341065 | 170 | 5705673 | 6342393 | 163 | 6191772 | 6349412 | 217 | 5435839 | 6358884 | 160 | 6545353 | 6366031 | 408 |
| 5022305 | 6341073 | 170 | 5705680 | 6342395 | 163 | 6191833 | 6349439 | 217 | 5435846 | 6358888 | 160 | 6545292 | 6366066 | 408 |
| 6081554 | 6341101 | 170 | 5912873 | 6342396 | 163 | 6191895 | 6349447 | 217 | 5435877 | 6358892 | 160 | 6079032 | 6366090 | 411 |
| 6081615 | 6341105 | 170 | 5705697 | 6342397 | 163 | 6191956 | 6349463 | 217 | 5435884 | 6358896 | 160 | 5424925 | 6366093 | 411 |
| 6081677 | 6341109 | 170 | 5912880 | 6342398 | 163 | | | | 5435891 | 6358900 | 160 | 5076957 | 6366131 | 408 |
| 6081738 | 6341113 | 170 | 5705352 | 6342401 | 163 | 6194292 | 6354106 | 206 | | | | 5076964 | 6366135 | 408 |
| 6081790 | 6341117 | 170 | 5705369 | 6342403 | 163 | 6194353 | 6354114 | 206 | 6196333 | 6361021 | 200 | 5076971 | 6366139 | 408 |
| 6081851 | 6341121 | 170 | 5705376 | 6342405 | 163 | 6194414 | 6354122 | 206 | 6196395 | 6361056 | 200 | 5076988 | 6366143 | 408 |
| 6081912 | 6341125 | 170 | 5705383 | 6342407 | 163 | | | | 6196456 | 6361072 | 200 | 5617785 | 6366145 | 409 |
| 6081974 | 6341129 | 170 | 5705390 | 6342409 | 163 | | | | 6196517 | 6361099 | 200 | 5617792 | 6366146 | 409 |
| 6082094 | 6341133 | 170 | 5705406 | 6342411 | 163 | 6194476 | 6355021 | 207 | 6196579 | 6361110 | 200 | 5617808 | 6366148 | 409 |
| 6082155 | 6341137 | 170 | 5705413 | 6342413 | 163 | 6194537 | 6355048 | 207 | 6196630 | 6361137 | 200 | 5617815 | 6366149 | 409 |
| 6082216 | 6341141 | 170 | 5705420 | 6342415 | 163 | 6194599 | 6355056 | 207 | 6196692 | 6361153 | 200 | 5381693 | 6366533 | 411 |
| 6082278 | 6341152 | 170 | 5705437 | 6342417 | 163 | 6194650 | 6355064 | 207 | 6196753 | 6361188 | 200 | 5381709 | 6366536 | 411 |
| 6815531 | 6341209 | 169 | 6225491 | 6342450 | 164 | 6194711 | 6355072 | 207 | 6196814 | 6361218 | 200 | 5381716 | 6366539 | 411 |
| 6815593 | 6341213 | 169 | 5705703 | 6342455 | 164 | 6194773 | 6355218 | 207 | 6196876 | 6361234 | 200 | 5381723 | 63 | |

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| | €/шт. | | | €/шт. | | | €/шт. | | | €/шт. | | | €/шт. | |
| 5047377 | 7007017 | 304 | 5711780 | 7007330 | 327 | 6095902 | 7070369 | 329 | 6024490 | 7083638 | 329 | 5980469 | 7103540 | 568 |
| 5863342 | 7007018 | 304 | 5863632 | 7007331 | 327 | 6095964 | 7070373 | 329 | 6100996 | 7083640 | 329 | 5980490 | 7103560 | 569 |
| 5047384 | 7007021 | 304 | 5995609 | 7007334 | 327 | 6096022 | 7070381 | 329 | 6034635 | 7083642 | 329 | | €/М | |
| 5863380 | 7007022 | 304 | 5711810 | 7007350 | 327 | 5021520 | 7070390 | 329 | | | | 6582136 | 7103611 | 580 |
| 5047391 | 7007025 | 304 | 5711827 | 7007354 | 327 | 5021582 | 7070392 | 329 | 6146772 | 7084757 | 331 | 6468911 | 7103643 | 580 |
| 5863397 | 7007026 | 304 | 5711834 | 7007358 | 327 | 5021605 | 7070394 | 329 | 6146833 | 7084765 | 331 | 5708698 | 7103656 | 580 |
| 5047407 | 7007029 | 304 | 5863649 | 7007359 | 327 | 5021766 | 7070396 | 329 | 6146895 | 7084773 | 330 | | | |
| 5863403 | 7007030 | 304 | 5711841 | 7007362 | 327 | 5021711 | 7070398 | 329 | 6146956 | 7084781 | 331 | 5705529 | 7104356 | 581 |
| 5047445 | 7007055 | 305 | 5711872 | 7007366 | 327 | 5021827 | 7070400 | 329 | 5012245 | 7084870 | 330 | 5705536 | 7104358 | 581 |
| 5476818 | 7007056 | 305 | 5863687 | 7007367 | 327 | | | | 6296293 | 7084919 | 330 | 6239719 | 7104367 | 581 |
| 5047452 | 7007059 | 305 | 5711889 | 7007370 | 327 | 6228072 | 7075103 | 307 | | | | 6239771 | 7104669 | 581 |
| 5811022 | 7007060 | 305 | 5863694 | 7007371 | 327 | 6511877 | 7075154 | 307 | 5163268 | 7085108 | 331 | 6239832 | 7104960 | 581 |
| 5047469 | 7007063 | 305 | 5850908 | 7007398 | 327 | 6228133 | 7075200 | 307 | 5163305 | 7085111 | 331 | | | |
| 5703785 | 7007064 | 305 | 5809197 | 7007400 | 327 | 6228195 | 7075308 | 307 | 5286790 | 7085112 | 331 | 6987924 | 7105002 | 581 |
| 5047490 | 7007067 | 305 | 5809203 | 7007404 | 327 | 6228256 | 7075405 | 307 | 5163312 | 7085114 | 330 | 6239955 | 7105665 | 582 |
| 5863298 | 7007068 | 305 | 5850922 | 7007468 | 327 | 6228317 | 7075502 | 307 | 5166320 | 7085133 | 330 | 5705567 | 7105673 | 582 |
| 5047506 | 7007071 | 305 | 5809210 | 7007470 | 327 | 6228379 | 7075596 | 307 | | | | 5705574 | 7105675 | 582 |
| 5863304 | 7007072 | 305 | 5809227 | 7007474 | 327 | | | | | | | 6240012 | 7105967 | 582 |
| 5047513 | 7007075 | 305 | | | | 6228430 | 7076096 | 317 | 6506538 | 7097026 | 567 | | | |
| 5863311 | 7007076 | 305 | 6223756 | 7060041 | 566 | 6228492 | 7076207 | 317 | 6506590 | 7097034 | 567 | | €/шт. | |
| 5047520 | 7007079 | 305 | | | | 6228553 | 7076304 | 317 | 6506651 | 7097042 | 567 | 6982820 | 7106106 | 296 |
| 5863328 | 7007080 | 305 | 6223817 | 7061048 | 566 | 6228614 | 7076401 | 317 | 6506712 | 7097050 | 567 | 6308170 | 7106110 | 296 |
| 5688556 | 7007105 | 305 | 5706854 | 7061050 | 566 | 6228676 | 7076509 | 317 | 6506774 | 7097069 | 567 | 6982769 | 7106114 | 296 |
| 5995678 | 7007107 | 305 | 6223879 | 7061145 | 566 | 6228737 | 7076606 | 317 | 6506835 | 7097077 | 567 | 6982707 | 7106118 | 296 |
| 5886181 | 7007109 | 305 | 5703983 | 7061146 | 566 | | | | 6506897 | 7097115 | 568 | 6024612 | 7106122 | 296 |
| 5886198 | 7007113 | 305 | 6223930 | 7061242 | 566 | 6228799 | 7077106 | 328 | 6506958 | 7097123 | 568 | 6083930 | 7106124 | 296 |
| 5886204 | 7007117 | 305 | 5706861 | 7061244 | 566 | 6228850 | 7077203 | 328 | 6507016 | 7097131 | 568 | 6024735 | 7106126 | 296 |
| 5886235 | 7007119 | 305 | 5807261 | 7061250 | 566 | 6228911 | 7077300 | 328 | 6507078 | 7097158 | 568 | 6034697 | 7106130 | 296 |
| 5886242 | 7007121 | 305 | 5706878 | 7061252 | 566 | 6228973 | 7077408 | 328 | 6507139 | 7097166 | 568 | | | |
| 5688563 | 7007155 | 306 | 6223992 | 7061358 | 566 | 6229031 | 7077505 | 328 | 6979646 | 7097174 | 568 | 6240135 | 7107013 | 271 |
| 5995654 | 7007156 | 306 | 5706885 | 7061360 | 566 | | | | 6506477 | 7097212 | 570 | 6240197 | 7107048 | 271 |
| 5886112 | 7007157 | 306 | 6224050 | 7061447 | 566 | 6229390 | 7079109 | 306 | 6979769 | 7097239 | 570 | 6988525 | 7107145 | 296 |
| 5886129 | 7007159 | 306 | 5706892 | 7061449 | 566 | 6984985 | 7079141 | 306 | 6979820 | 7097247 | 570 | 6240678 | 7107315 | 313 |
| 5886136 | 7007161 | 306 | 6224111 | 7061544 | 566 | 6229451 | 7079206 | 306 | 6979882 | 7097255 | 570 | 6240739 | 7107331 | 313 |
| 5886143 | 7007163 | 306 | 5706908 | 7061546 | 566 | 6229512 | 7079303 | 306 | 6979943 | 7097263 | 570 | 6240791 | 7107366 | 313 |
| 5886174 | 7007165 | 306 | 6224173 | 7061641 | 566 | 6229574 | 7079400 | 306 | 6980000 | 7097271 | 570 | 6240852 | 7107382 | 313 |
| 5711421 | 7007174 | 272 | 5706915 | 7061643 | 566 | 6229635 | 7079508 | 306 | 5707080 | 7097358 | 573 | 6240913 | 7107404 | 313 |
| 5863236 | 7007176 | 272 | | | | 6229697 | 7079605 | 306 | 5707097 | 7097360 | 573 | 6240975 | 7107420 | 313 |
| 5711438 | 7007178 | 272 | 6990740 | 7065116 | 271 | | | | 5707103 | 7097362 | 573 | 6241033 | 7107455 | 323 |
| 5863250 | 7007180 | 272 | 6926893 | 7065167 | 271 | 6229758 | 7080107 | 317 | 5707110 | 7097364 | 573 | 6241095 | 7107471 | 323 |
| 5711445 | 7007182 | 272 | 6990801 | 7065213 | 271 | 6229819 | 7080204 | 317 | 5707127 | 7097366 | 573 | 6241156 | 7107501 | 323 |
| 5863267 | 7007184 | 272 | 6990863 | 7065310 | 271 | 6229871 | 7080301 | 317 | 5707134 | 7097368 | 573 | 6241217 | 7107536 | 323 |
| 5711452 | 7007186 | 272 | | | | 6229932 | 7080409 | 317 | 6980246 | 7097409 | 571 | 6241279 | 7107552 | 323 |
| 5863274 | 7007188 | 272 | 6990924 | 7066112 | 297 | 6229994 | 7080506 | 317 | 6980307 | 7097417 | 571 | 6241330 | 7107560 | 323 |
| 5711476 | 7007204 | 273 | 6901579 | 7066158 | 297 | 6230051 | 7080603 | 317 | 6980369 | 7097425 | 571 | | | |
| 5863199 | 7007206 | 273 | 6990986 | 7066228 | 297 | | | | 6980420 | 7097433 | 571 | 6241392 | 7108052 | 271 |
| 5711483 | 7007208 | 273 | 6991044 | 7066317 | 297 | 6230112 | 7081103 | 327 | 6980482 | 7097441 | 571 | 6241453 | 7108109 | 271 |
| 5863205 | 7007210 | 273 | 6224838 | 7066406 | 298 | 6230174 | 7081200 | 327 | 6508099 | 7097468 | 571 | 6241514 | 7108206 | 271 |
| 5711513 | 7007212 | 273 | 6224890 | 7066503 | 298 | 6230235 | 7081308 | 327 | 6508150 | 7097476 | 571 | 6241576 | 7108311 | 271 |
| 5863212 | 7007214 | 273 | 6224951 | 7066600 | 298 | 6230297 | 7081405 | 327 | | | | | | |
| 5711520 | 7007216 | 273 | | | | 6230358 | 7081502 | 327 | 5707646 | 7098002 | 576 | 6241637 | 7109105 | 296 |
| 5863229 | 7007218 | 273 | 6991105 | 7067119 | 314 | 6230419 | 7081553 | 327 | 5707691 | 7098006 | 576 | 6241699 | 7109156 | 296 |
| 5711537 | 7007230 | 316 | 6991167 | 7067216 | 314 | 6985647 | 7081995 | 454 | 5707707 | 7098008 | 576 | 6241750 | 7109202 | 296 |
| 5863502 | 7007231 | 316 | 6991228 | 7067313 | 314 | | | | 5707714 | 7098010 | 576 | 6241811 | 7109296 | 296 |
| 5711544 | 7007234 | 316 | 6225194 | 7067402 | 314 | 6230471 | 7082002 | 270 | 5707721 | 7098012 | 576 | 6241873 | 7109407 | 296 |
| 5863519 | 7007235 | 316 | 6225255 | 7067496 | 314 | 6230532 | 7082010 | 295 | 5707738 | 7098014 | 576 | 6241934 | 7109504 | 296 |
| 5711575 | 7007238 | 316 | 6225316 | 7067607 | 314 | 6626489 | 7082012 | 295 | 5707745 | 7098032 | 575 | 6241996 | 7109601 | 296 |
| 5863526 | 7007239 | 316 | | | | | | | 5707769 | 7098036 | 575 | 6606269 | 7109611 | 297 |
| 5711582 | 7007242 | 316 | 6991280 | 7068115 | 323 | 6230594 | 7082029 | 313 | 5707776 | 7098038 | 575 | 6649433 | 7109612 | 297 |
| 5863564 | 7007243 | 316 | 6991341 | 7068212 | 323 | 6230655 | 7082037 | 322 | 5707783 | 7098040 | 575 | 6606276 | 7109613 | 297 |
| 5711599 | 7007246 | 316 | 6991402 | 7068328 | 323 | 6230716 | 7082126 | 270 | 5707790 | 7098042 | 575 | 6606283 | 7109615 | 297 |
| 5863571 | 7007247 | 316 | 6225552 | 7068409 | 324 | 6230778 | 7082223 | 295 | 5707806 | 7098044 | 575 | 6626267 | 7109617 | 297 |
| 5711605 | 7007250 | 316 | 6225613 | 7068506 | 324 | 6230839 | 7082258 | 295 | 5708032 | 7098132 | 578 | 6626274 | 7109619 | 297 |
| 5863588 | 7007251 | 316 | 6225675 | 7068557 | 324 | 6080113 | 7082265 | 295 | 6046423 | 7098133 | 578 | 6626281 | 7109621 | 297 |
| 5711636 | 7007270 | 316 | | | | 6230891 | 7082320 | 313 | 5708049 | 7098134 | 578 | | €/шт. | |
| 5863410 | 7007271 | 316 | 6079971 | 7070205 | 328 | 6230952 | 7082436 | 322 | 5708056 | 7098136 | 578 | 6242054 | 7109814 | 297 |
| 5711643 | 7007274 | 316 | 6094820 | 7070209 | 328 | 6986361 | 7082479 | 322 | 5708063 | 7098138 | 578 | 5981084 | 7109816 | 297 |
| 5863427 | 7007275 | 316 | 6094882 | 7070213 | 328 | | | | 5708070 | 7098140 | 578 | 6242115 | 7109830 | 297 |
| 5711650 | 7007278 | 316 | 6094943 | 7070217 | 328 | 6568802 | 7083008 | 314 | 5708087 | 7098142 | 578 | 6242177 | 7109857 | 297 |
| 5863434 | 7007279 | 316 | 6095001 | 7070221 | 328 | 6231010 | 7083 | | | | | | | |

Указатель по артикульным номерам

| GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 6243198 | 7111509 | 323 | 6248537 | 7127545 | 324 | 6606344 | 7129745 | 338 | 6252558 | 7131380 | 340 | 5866626 | 7134296 | 300 |
| 6243259 | 7111541 | 323 | 6935475 | 7127627 | 324 | 6626359 | 7129747 | 338 | 5850915 | 7131508 | 342 | 6254897 | 7134908 | 337 |
| 5995517 | 7111740 | 354 | | | | 6626366 | 7129749 | 338 | 5874386 | 7131509 | 342 | 6254958 | 7134916 | 337 |
| | | | 6248599 | 7128215 | 340 | 6626373 | 7129751 | 338 | 5809265 | 7131510 | 342 | 6255016 | 7134924 | 337 |
| 6991709 | 7113110 | 303 | 6526031 | 7128223 | 340 | | | | 5874393 | 7131514 | 342 | 6255078 | 7134932 | 338 |
| 6991761 | 7113218 | 303 | 6248650 | 7128231 | 340 | 6251230 | 7130511 | 337 | 5809272 | 7131518 | 342 | 6255139 | 7134940 | 338 |
| 6991822 | 7113315 | 303 | 6248711 | 7128266 | 340 | 6015436 | 7130538 | 337 | 5874409 | 7131524 | 342 | 6255191 | 7134967 | 338 |
| 6243730 | 7113404 | 303 | 6248773 | 7128282 | 340 | 6251292 | 7130546 | 337 | 5874416 | 7131527 | 342 | 5866633 | 7134982 | 337 |
| 6243792 | 7113501 | 303 | 6248834 | 7128304 | 340 | 6251353 | 7130562 | 337 | 5995777 | 7131554 | 344 | 5866640 | 7134988 | 337 |
| 6243853 | 7113609 | 303 | 6248957 | 7128320 | 340 | 6251414 | 7130589 | 338 | 5850960 | 7131556 | 344 | 5866657 | 7134990 | 337 |
| | | | 6006412 | 7128331 | 341 | 6251476 | 7130600 | 338 | 5809289 | 7131560 | 344 | 5866664 | 7134992 | 338 |
| 6990085 | 7115113 | 326 | 6649488 | 7128332 | 341 | 6251537 | 7130619 | 338 | 5874775 | 7131564 | 344 | 5866671 | 7134994 | 338 |
| 6811878 | 7115210 | 326 | 6606429 | 7128333 | 341 | 6251599 | 7130627 | 338 | 5809296 | 7131568 | 344 | 5866688 | 7134996 | 338 |
| 6811939 | 7115318 | 326 | 6606436 | 7128335 | 341 | 5711902 | 7130764 | 343 | 5874782 | 7131572 | 344 | | | |
| 6244454 | 7115407 | 326 | 6626441 | 7128337 | 341 | 5711933 | 7130768 | 343 | 5874799 | 7131574 | 344 | 6821235 | 7136120 | 301 |
| 6244515 | 7115504 | 326 | 6626458 | 7128339 | 341 | 5711940 | 7130772 | 343 | 5995784 | 7131576 | 344 | 5675686 | 7136122 | 301 |
| 6935239 | 7115564 | 326 | 6626465 | 7128341 | 341 | 5711957 | 7130776 | 343 | 5874430 | 7131592 | 343 | 6821297 | 7136133 | 301 |
| | | | | | | 5047568 | 7130805 | 342 | 5874447 | 7131594 | 343 | 5866695 | 7136135 | 301 |
| 6812356 | 7117116 | 302 | 6249015 | 7128428 | 338 | 5047575 | 7130809 | 342 | 5874485 | 7131596 | 343 | 6821358 | 7136141 | 301 |
| 6901692 | 7117162 | 302 | 6526154 | 7128436 | 338 | 5047582 | 7130813 | 342 | 5874492 | 7131600 | 343 | 5866701 | 7136143 | 301 |
| 6812417 | 7117209 | 302 | 6249077 | 7128444 | 338 | 5047612 | 7130817 | 342 | 5874546 | 7131632 | 343 | 6256877 | 7136242 | 301 |
| 6812479 | 7117306 | 302 | 6249138 | 7128460 | 338 | 5047629 | 7130821 | 342 | 5874553 | 7131634 | 343 | 5866749 | 7136244 | 301 |
| 6245055 | 7117396 | 302 | 6249190 | 7128487 | 340 | 5047636 | 7130825 | 342 | 5874560 | 7131636 | 343 | 6256938 | 7136250 | 301 |
| 6245116 | 7117507 | 302 | 6249251 | 7128509 | 340 | 5047643 | 7130829 | 342 | 5874607 | 7131640 | 343 | 5866756 | 7136252 | 301 |
| 6245178 | 7117604 | 302 | 6249312 | 7128517 | 340 | 5047681 | 7130852 | 343 | 5874614 | 7131644 | 343 | 6256990 | 7136269 | 301 |
| | | | 6249374 | 7128525 | 340 | 5047698 | 7130856 | 343 | 5874621 | 7131648 | 343 | 5866763 | 7136271 | 301 |
| 6812714 | 7119119 | 325 | 6606382 | 7128531 | 339 | 5047704 | 7130860 | 343 | 5874669 | 7131652 | 343 | 6257058 | 7136900 | 339 |
| 6812776 | 7119216 | 325 | 6649471 | 7128532 | 339 | 5047735 | 7130864 | 343 | 5874676 | 7131672 | 344 | 6257119 | 7136919 | 339 |
| 6812837 | 7119313 | 325 | 6606399 | 7128533 | 339 | 5047742 | 7130868 | 343 | 5874683 | 7131676 | 344 | 5866800 | 7136921 | 339 |
| 6245772 | 7119402 | 326 | 6626410 | 7128537 | 339 | 5047759 | 7130872 | 343 | 5874713 | 7131680 | 344 | 6257171 | 7136927 | 339 |
| 6245833 | 7119496 | 326 | 6626427 | 7128539 | 339 | 5047766 | 7130876 | 343 | 5874720 | 7131684 | 344 | 5866817 | 7136929 | 339 |
| 6245895 | 7119550 | 326 | 6626434 | 7128541 | 339 | 5688600 | 7130905 | 342 | 5874737 | 7131688 | 344 | 6257232 | 7136935 | 339 |
| | | | | | | 5995791 | 7130906 | 342 | 5874744 | 7131692 | 344 | 5866824 | 7136937 | 339 |
| 6812950 | 7120117 | 272 | 6249435 | 7128614 | 341 | 5886303 | 7130907 | 342 | 6252671 | 7131828 | 336 | 6257294 | 7136943 | 339 |
| 5815754 | 7120140 | 272 | 6845651 | 7128622 | 341 | 5886327 | 7130909 | 342 | 6027125 | 7131836 | 336 | 5866862 | 7136944 | 339 |
| 6813018 | 7120214 | 272 | 6249497 | 7128630 | 341 | 5886365 | 7130911 | 342 | 6252732 | 7131844 | 336 | 6257355 | 7136978 | 339 |
| 6813070 | 7120311 | 272 | 6249558 | 7128657 | 341 | 5886389 | 7130913 | 342 | 6252794 | 7131860 | 336 | 5866879 | 7136980 | 339 |
| | | | 6249619 | 7128673 | 341 | 5886419 | 7130915 | 342 | 6252855 | 7131879 | 336 | | | |
| 6813131 | 7121109 | 300 | 6249671 | 7128703 | 341 | 5886464 | 7130920 | 342 | 6252916 | 7131887 | 336 | 6258499 | 7138113 | 307 |
| 6027002 | 7121205 | 300 | 6249794 | 7128738 | 341 | 5886495 | 7130922 | 342 | 6252978 | 7131895 | 336 | 6258550 | 7138121 | 307 |
| 6813193 | 7121210 | 300 | 6649495 | 7128750 | 342 | 5886518 | 7130924 | 342 | 6253036 | 7131909 | 336 | 6258611 | 7138148 | 307 |
| 6813254 | 7121318 | 300 | 6649501 | 7128752 | 342 | 5886525 | 7130926 | 342 | | | | 6258673 | 7138156 | 307 |
| 6246373 | 7121407 | 301 | 6649549 | 7128754 | 342 | 5886556 | 7130928 | 342 | 6923595 | 7132002 | 336 | 6258734 | 7138164 | 307 |
| 6246434 | 7121504 | 301 | 6649556 | 7128756 | 342 | 5886563 | 7130930 | 342 | 6923656 | 7132004 | 336 | 6258796 | 7138172 | 307 |
| 6246496 | 7121601 | 301 | 6649563 | 7128758 | 342 | 5688617 | 7130952 | 343 | 6923717 | 7132006 | 336 | | | |
| | | | 6649570 | 7128760 | 342 | 5995814 | 7130953 | 343 | 6924073 | 7132022 | 337 | 6259991 | 7160046 | 442 |
| 6813315 | 7122109 | 315 | 6649587 | 7128762 | 342 | 5886259 | 7130954 | 343 | 6924134 | 7132024 | 337 | 6260058 | 7160054 | 442 |
| 6813377 | 7122213 | 315 | | | | 5886266 | 7130956 | 343 | 6924196 | 7132026 | 337 | 6260119 | 7160062 | 442 |
| 6813438 | 7122310 | 315 | 6249855 | 7128819 | 336 | 5886273 | 7130958 | 343 | | | | 6260171 | 7160089 | 442 |
| 6246731 | 7122403 | 316 | 6526338 | 7128827 | 336 | 5886280 | 7130960 | 343 | 6820696 | 7133107 | 298 | 6260232 | 7160097 | 442 |
| 6246793 | 7122500 | 316 | 6249916 | 7128835 | 336 | 5886297 | 7130962 | 343 | 6820757 | 7133120 | 298 | | | |
| 6246854 | 7122608 | 316 | 6249978 | 7128851 | 336 | 5886310 | 7130972 | 343 | 6820818 | 7133142 | 298 | 6261079 | 7162022 | 444 |
| | | | 6250035 | 7128886 | 336 | 5886358 | 7130974 | 343 | 6253630 | 7133235 | 298 | 6261130 | 7162049 | 444 |
| 6813490 | 7123116 | 325 | 6250097 | 7128908 | 336 | 5886372 | 7130976 | 343 | 6253692 | 7133243 | 298 | 6261192 | 7162057 | 444 |
| 6813551 | 7123213 | 325 | 6250158 | 7128916 | 336 | 5886426 | 7130978 | 343 | 6253753 | 7133251 | 298 | 6261253 | 7162073 | 444 |
| 6813674 | 7123310 | 325 | 6250219 | 7128924 | 336 | 5886433 | 7130980 | 343 | 5866398 | 7133261 | 298 | 6261314 | 7162081 | 444 |
| 6247097 | 7123396 | 325 | 6606351 | 7128931 | 337 | 5886440 | 7130982 | 343 | 5866404 | 7133263 | 298 | | | |
| 6247158 | 7123507 | 325 | 6649464 | 7128932 | 337 | 5711964 | 7130990 | 344 | 5866442 | 7133265 | 298 | 6261796 | 7164017 | 462 |
| 6247219 | 7123558 | 325 | 6606368 | 7128933 | 337 | 5711995 | 7130994 | 344 | 5866459 | 7133271 | 298 | 6261857 | 7164025 | 462 |
| | | | 6606375 | 7128935 | 337 | 5712008 | 7130998 | 344 | 5866466 | 7133273 | 298 | 6261918 | 7164033 | 462 |
| 6813919 | 7124120 | 272 | 6626380 | 7128937 | 337 | | | | 5866473 | 7133275 | 298 | 6261970 | 7164041 | 462 |
| 6813971 | 7124236 | 272 | 6626397 | 7128939 | 337 | 5712015 | 7131002 | 344 | 6253814 | 7133901 | 336 | 6262038 | 7164068 | 462 |
| 6814039 | 7124325 | 272 | 6626403 | 7128941 | 337 | 5712022 | 7131006 | 344 | 6253876 | 7133928 | 336 | | | |
| | | | | | | 5712039 | 7131010 | 344 | 6253937 | 7133936 | 336 | | | |
| 6814091 | 7125100 | 308 | | | | 5712046 | 7131030 | 344 | 6253999 | 7133944 | 336 | 6397228 | 7205900 | 260 |
| 6901753 | 7125189 | 308 | 6250332 | 7129319 | 340 | 5995753 | 7131032 | 344 | 6254118 | 7133979 | 336 | 6397235 | 7205901 | 260 |
| 6814152 | 7125220 | 308 | 6015313 | 7129327 | 340 | 5712053 | 7131034 | 344 | 5866480 | 7133984 | 336 | 6397242 | 7205902 | 260 |
| 6814336 | 7125305 | 308 | 6250394 | 7129335 | 340 | 5712060 | 7131038 | 344 | 5866497 | 7133986 | 336 | 6397266 | 7205903 | 260 |
| 6247691 | 7125410 | 299 | 6250455 | 7129351 | 340 | 5712077 | 7131042 | 344 | 5866503 | 7133988 | 336 | 6397297 | 7205904 | 260 |
| 6247752 | 7125526 | 299 | 6250516 | 7129386 | 340 | 5712084 | 7131046 | 344 | 5866510 | 7133990 | 33 | | | |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|-----------|------|
| 1809 BG | 5378372 | 5015502 | 356 |
| | | €/шт. | |
| | | €/100 шт. | |
| 2056 100 FT | 5065296 | 1160990 | 528 |
| 2056 12 A2 | 5063612 | 1159518 | 529 |
| 2056 12 ALU | 5077299 | 1183206 | 533 |
| 2056 12 FT | 5064459 | 1160125 | 528 |
| 2056 16 A2 | 5063674 | 1159526 | 529 |
| 2056 16 ALU | 5077350 | 1183214 | 533 |
| 2056 16 FT | 5064510 | 1160168 | 528 |
| 2056 2 12 ALU | 5435495 | 1183389 | 534 |
| 2056 2 12 FT | 5065357 | 1161121 | 531 |
| 2056 2 16 ALU | 5435556 | 1183397 | 534 |
| 2056 2 16 FT | 5065418 | 1161164 | 531 |
| 2056 2 22 ALU | 5435617 | 1183400 | 534 |
| 2056 2 22 FT | 5065470 | 1161229 | 531 |
| 2056 2 28 ALU | 5435679 | 1183419 | 534 |
| 2056 2 28 FT | 5065531 | 1161288 | 531 |
| 2056 2 34 ALU | 5435730 | 1183427 | 534 |
| 2056 2 34 FT | 5065593 | 1161342 | 531 |
| 2056 2 40 ALU | 5435792 | 1183435 | 534 |
| 2056 2 40 FT | 5065654 | 1161407 | 531 |
| 2056 2 46 ALU | 5435853 | 1183443 | 534 |
| 2056 2 46 FT | 5065715 | 1161466 | 531 |
| 2056 2 52 ALU | 5435914 | 1183451 | 534 |
| 2056 2 52 FT | 5065777 | 1161520 | 531 |
| 2056 2 58 ALU | 5435976 | 1183478 | 534 |
| 2056 2 58 FT | 5065838 | 1161571 | 531 |
| 2056 2 64 FT | 5065890 | 1161644 | 531 |
| 2056 22 A2 | 5063735 | 1159534 | 529 |
| 2056 22 ALU | 5077411 | 1183222 | 533 |
| 2056 22 FT | 5064572 | 1160222 | 528 |
| 2056 28 A2 | 5063797 | 1159542 | 529 |
| 2056 28 ALU | 5077473 | 1183230 | 533 |
| 2056 28 FT | 5064633 | 1160281 | 528 |
| 2056 3 12 FT | 5066972 | 1162128 | 532 |
| 2056 3 16 FT | 5067030 | 1162160 | 532 |
| 2056 3 22 FT | 5067092 | 1162225 | 532 |
| 2056 3 28 FT | 5067153 | 1162284 | 532 |
| 2056 3 34 FT | 5067214 | 1162349 | 532 |
| 2056 3 40 FT | 5067276 | 1162403 | 532 |
| 2056 3 46 FT | 5067337 | 1162462 | 532 |
| 2056 34 A2 | 5063858 | 1159550 | 529 |
| 2056 34 ALU | 5077534 | 1183249 | 533 |
| 2056 34 FT | 5064695 | 1160346 | 528 |
| 2056 40 A2 | 5063919 | 1159569 | 529 |
| 2056 40 ALU | 5077596 | 1183257 | 533 |
| 2056 40 FT | 5064756 | 1160400 | 528 |
| 2056 46 A2 | 5063971 | 1159577 | 529 |
| 2056 46 ALU | 5077657 | 1183265 | 533 |
| 2056 46 FT | 5064817 | 1160451 | 528 |
| 2056 52 A2 | 5064039 | 1159585 | 529 |
| 2056 52 ALU | 5077718 | 1183273 | 533 |
| 2056 52 FT | 5064879 | 1160524 | 528 |
| 2056 58 A2 | 5064091 | 1159593 | 529 |
| 2056 58 ALU | 5077770 | 1183281 | 533 |
| 2056 58 FT | 5064930 | 1160583 | 528 |
| 2056 64 A2 | 5064152 | 1159607 | 529 |
| 2056 64 ALU | 5077831 | 1183303 | 533 |
| 2056 64 FT | 5064992 | 1160648 | 528 |
| 2056 70 A2 | 5064213 | 1159615 | 529 |
| 2056 70 ALU | 5435310 | 1183311 | 533 |
| 2056 70 FT | 5065050 | 1160702 | 528 |
| 2056 76 A2 | 5064275 | 1159623 | 529 |
| 2056 76 ALU | 5435372 | 1183338 | 533 |
| 2056 76 FT | 5065111 | 1160761 | 528 |
| 2056 82 FT | 5065173 | 1160826 | 528 |
| 2056 90 FT | 5065234 | 1160907 | 528 |
| 2056 M 100 FT | 5063551 | 1156160 | 535 |
| 2056 M 12 A2 | 5668190 | 1159712 | 530 |
| 2056 M 12 FT | 5062714 | 1156004 | 535 |
| 2056 M 16 A2 | 5668206 | 1159716 | 530 |
| 2056 M 16 FT | 5062776 | 1156012 | 535 |
| 2056 M 22 A2 | 5668213 | 1159722 | 530 |
| 2056 M 22 FT | 5062837 | 1156020 | 535 |
| 2056 M 28 A2 | 5668220 | 1159728 | 530 |
| 2056 M 28 FT | 5062899 | 1156039 | 535 |
| 2056 M 34 A2 | 5668268 | 1159734 | 530 |
| 2056 M 34 FT | 5062950 | 1156047 | 535 |
| 2056 M 40 A2 | 5668275 | 1159740 | 530 |
| 2056 M 40 FT | 5063018 | 1156055 | 535 |
| 2056 M 46 A2 | 5668282 | 1159746 | 530 |
| 2056 M 46 FT | 5063070 | 1156063 | 535 |
| 2056 M 52 A2 | 5668299 | 1159752 | 530 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|
| 2056 M 52 FT | 5063131 | 1156071 | 535 |
| 2056 M 58 A2 | 5668305 | 1159758 | 530 |
| 2056 M 58 FT | 5063193 | 1156098 | 535 |
| 2056 M 64 A2 | 5668312 | 1159764 | 530 |
| 2056 M 64 FT | 5063254 | 1156101 | 535 |
| 2056 M 70 A2 | 5668329 | 1159770 | 530 |
| 2056 M 70 FT | 5063315 | 1156128 | 535 |
| 2056 M 76 A2 | 5668336 | 1159776 | 530 |
| 2056 M 76 FT | 5063377 | 1156136 | 535 |
| 2056 M 82 FT | 5063438 | 1156144 | 535 |
| 2056 M 90 FT | 5063490 | 1156152 | 535 |
| 2056F 12 FT | 5070634 | 1169122 | 542 |
| 2056F 16 FT | 5070696 | 1169165 | 542 |
| 2056F 2 12 FT | 5071532 | 1170120 | 543 |
| 2056F 2 16 FT | 5071594 | 1170163 | 543 |
| 2056F 2 22 FT | 5071655 | 1170228 | 543 |
| 2056F 2 28 FT | 5071716 | 1170287 | 543 |
| 2056F 2 34 FT | 5071778 | 1170341 | 543 |
| 2056F 2 40 FT | 5071839 | 1170406 | 543 |
| 2056F 2 46 FT | 5071891 | 1170465 | 543 |
| 2056F 2 52 FT | 5071952 | 1170511 | 543 |
| 2056F 22 FT | 5070757 | 1169211 | 542 |
| 2056F 28 FT | 5070818 | 1169289 | 542 |
| 2056F 34 FT | 5070870 | 1169343 | 542 |
| 2056F 40 FT | 5070931 | 1169408 | 542 |
| 2056F 46 FT | 5070993 | 1169467 | 542 |
| 2056F 52 FT | 5071051 | 1169521 | 542 |
| 2056F 58 FT | 5071112 | 1169580 | 542 |
| 2056F 64 FT | 5071174 | 1169645 | 542 |
| 2056N 12 FT | 5067399 | 1163124 | 527 |
| 2056N 16 FT | 5067450 | 1163167 | 527 |
| 2056N 22 FT | 5067511 | 1163221 | 527 |
| 2056N 28 FT | 5067573 | 1163280 | 527 |
| 2056N 34 FT | 5067634 | 1163345 | 527 |
| 2056N 40 FT | 5067696 | 1163396 | 527 |
| 2056N 46 FT | 5067757 | 1163469 | 527 |
| 2056N 52 FT | 5067818 | 1163523 | 527 |
| 2056N 58 FT | 5067870 | 1163582 | 527 |
| 2056N 64 FT | 5067931 | 1163647 | 527 |
| 2056N 70 FT | 5067993 | 1163701 | 527 |
| 2056U 100 FT | 5073574 | 1175998 | 536 |
| 2056U 12 A2 | 5074595 | 1178504 | 537 |
| 2056U 12 FT | 5072737 | 1175122 | 536 |
| 2056U 16 A2 | 5074656 | 1178512 | 537 |
| 2056U 16 FT | 5072799 | 1175165 | 536 |
| 2056U 2 12 FT | 5073635 | 1176129 | 538 |
| 2056U 2 16 FT | 5073697 | 1176161 | 538 |
| 2056U 2 22 FT | 5073758 | 1176226 | 538 |
| 2056U 2 28 FT | 5073819 | 1176285 | 538 |
| 2056U 2 34 FT | 5073871 | 1176331 | 538 |
| 2056U 2 40 FT | 5073932 | 1176404 | 538 |
| 2056U 2 46 FT | 5073994 | 1176463 | 538 |
| 2056U 2 52 FT | 5074052 | 1176528 | 538 |
| 2056U 2 58 FT | 5074113 | 1176587 | 538 |
| 2056U 22 A2 | 5074717 | 1178520 | 537 |
| 2056U 22 FT | 5072850 | 1175211 | 536 |
| 2056U 28 A2 | 5074779 | 1178539 | 537 |
| 2056U 28 FT | 5072911 | 1175289 | 536 |
| 2056U 3 12 FT | 5074175 | 1177125 | 539 |
| 2056U 3 16 FT | 5074236 | 1177168 | 539 |
| 2056U 3 22 FT | 5074298 | 1177222 | 539 |
| 2056U 3 28 FT | 5074359 | 1177281 | 539 |
| 2056U 3 34 FT | 5074410 | 1177346 | 539 |
| 2056U 3 40 FT | 5074472 | 1177400 | 539 |
| 2056U 3 46 FT | 5074533 | 1177451 | 539 |
| 2056U 34 A2 | 5074830 | 1178547 | 537 |
| 2056U 34 FT | 5072973 | 1175343 | 536 |
| 2056U 40 A2 | 5074892 | 1178555 | 537 |
| 2056U 40 FT | 5073031 | 1175408 | 536 |
| 2056U 46 A2 | 5074953 | 1178563 | 537 |
| 2056U 46 FT | 5073093 | 1175467 | 536 |
| 2056U 52 A2 | 5075011 | 1178571 | 537 |
| 2056U 52 FT | 5073154 | 1175521 | 536 |
| 2056U 58 A2 | 5075073 | 1178598 | 537 |
| 2056U 58 FT | 5073215 | 1175580 | 536 |
| 2056U 64 A2 | 5075134 | 1178601 | 537 |
| 2056U 64 FT | 5073277 | 1175645 | 536 |
| 2056U 70 A2 | 5075196 | 1178628 | 537 |
| 2056U 70 FT | 5073338 | 1175696 | 536 |
| 2056U 76 A2 | 5075257 | 1178636 | 537 |
| 2056U 76 FT | 5073390 | 1175769 | 536 |
| 2056U 82 FT | 5073451 | 1175823 | 536 |
| 2056U 90 FT | 5073512 | 1175904 | 536 |
| 2056W 12 FT | 5075431 | 1180126 | 540 |

KTS_Тип_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLEXP02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| 2056W 16 FT | 5075493 | 1180169 | 540 |
| 2056W 2 16 FT | 5076391 | 1181165 | 541 |
| 2056W 2 22 FT | 5076452 | 1181211 | 541 |
| 2056W 2 28 FT | 5076513 | 1181289 | 541 |
| 2056W 2 34 FT | 5076575 | 1181343 | 541 |
| 2056W 2 40 FT | 5076636 | 1181408 | 541 |
| 2056W 2 46 FT | 5076698 | 1181467 | 541 |
| 2056W 2 52 FT | 5076759 | 1181521 | 541 |
| 2056W 2 58 FT | 5076810 | 1181580 | 541 |
| 2056W 22 FT | 5075554 | 1180223 | 540 |
| 2056W 28 FT | 5075615 | 1180282 | 540 |
| 2056W 34 FT | 5075677 | 1180347 | 540 |
| 2056W 40 FT | 5075738 | 1180401 | 540 |
| 2056W 46 FT | 5075790 | 1180460 | 540 |
| 2056W 52 FT | 5075851 | 1180525 | 540 |
| 2056W 58 FT | 5075912 | 1180584 | 540 |
| 2056W 64 FT | 5075974 | 1180649 | 540 |
| 2056W 70 FT | 5076032 | 1180681 | 540 |
| 2058 M2 12 FT | 5441434 | 1199706 | 544 |
| 2058 M2 16 FT | 5441496 | 1199714 | 544 |
| 2058 M2 22 FT | 5441557 | 1199722 | 544 |
| 2058 M2 28 FT | 5441618 | 1199730 | 544 |
| 2058 M2 34 FT | 5441670 | 1199749 | 544 |
| 2058 M2 40 FT | 5441731 | 1199757 | 544 |
| 2058FW M 12 A2 | 5514091 | 1197134 | 544 |
| 2058FW M 12 FT | 5442035 | 1199846 | 543 |
| 2058FW M 16 A2 | 5514152 | 1197177 | 544 |
| 2058FW M 16 FT | 5442097 | 1199854 | 543 |
| 2058FW M 22 A2 | 5514213 | 1197231 | 544 |
| 2058FW M 22 FT | 5442158 | 1199862 | 543 |
| 2058FW M 28 A2 | 5514275 | 1197290 | 544 |
| 2058FW M 28 FT | 5442219 | 1199870 | 543 |
| 2058FW M 34 A2 | 5514336 | 1197355 | 544 |
| 2058FW M 34 FT | 5442271 | 1199889 | 543 |
| 2058FW M 40 A2 | 5860297 | 1197428 | 544 |
| 2058FW M 40 FT | 5442332 | 1199897 | 543 |
| 2058FW M 46 A2 | 5844334 | 1197479 | 544 |
| 2058FW M 46 FT | 5442394 | 1199900 | 543 |
| 2058FW M 52 A2 | 5821892 | 1197533 | 544 |
| 2058FW M 52 FT | 5442455 | 1199919 | 543 |
| 2058FW M 58 A2 | 5847632 | 1197592 | 544 |
| 2058FW M 58 FT | 5442516 | 1199927 | 543 |
| 2058FW M 64 A2 | 5865995 | 1197606 | 544 |
| 2058FW M 64 FT | 5442578 | 1199935 | 543 |
| 2058FW M 70 FT | 5442639 | 1199943 | 543 |
| 2058FW M 8 A2 | 5514039 | 1197096 | 544 |
| 2084 K M6 | 5307150 | 3463060 | 558 |
| 2990 M6 G | 5306979 | 3462862 | 558 |
| 2990 M8 G | 5307037 | 3462889 | 558 |
| 3100 M6 G | 5250272 | 3131068 | 211 |
| 3100 M8 G | 5250333 | 3131084 | 211 |
| 5023 M12x50 G | 5058939 | 1153641 | 229 |
| 5055 II12 FS | 5138310 | 1470124 | 558 |
| 5055 II17 FS | 5138372 | 1470175 | 558 |
| 5055 III26 FS | 5138433 | 1470264 | 558 |
| 5055 LI12 FS | 5138679 | 1471120 | 558 |
| 5055 LI17 FS | 5138730 | 1471171 | 558 |
| 5055 LIII26 FS | 5138792 | 1471260 | 558 |
| 575 | 6209897 | 6498019 | 580 |
| 576 | 6209958 | 6498027 | 580 |
| 7380T 6x20 G | 6101023 | 3164952 | 231 |
| 7380T 6x35 G | 6101030 | 3164956 | 231 |
| 7380T M6x20 A2 | 6101047 | 3164972 | 231 |
| 7380T M6x35 A2 | 6101078 | 3164976 | 231 |
| 939 | 5386056 | 5043107 | 383 |
| 946 3 G | 5413950 | 5301033 | 558 |
| 947 3 G | 5414551 | 5302021 | 557 |
| 948 TG6 | 5513315 | 3453820 | 157 |
| 948 TG6 | 5513315 | 3453820 | 555 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| 957 3 G | 5414971 | 5303206 | 557 |
| 966 M10 F | 5300854 | 3402460 | 250 |
| 966 M12 F | 5300915 | 3402479 | 250 |
| 966 M6 F | 5300731 | 3402444 | 250 |
| 966 M8 F | 5300793 | 3402452 | 250 |
| ACMSN M10 ZL | 6488858 | 1147064 | 228 |
| ACMSN M6 ZL | 6488810 | 1147056 | 228 |
| ACMSN M8 ZL | 6488827 | 1147060 | 228 |
| AH 35 A2 | 6046195 | 6065475 | 468 |
| AH 35 A2 | 6046195 | 6065475 | 519 |
| AH 35 WS A2 | 6055913 | 6065477 | 501 |
| AHB 100 A4 | 5912910 | 6363905 | 161 |
| AHB 100 D5 A4 | 6257973 | 6066514 | 598 |
| AHB 100 D5 FT | 5834878 | 6066510 | 550 |
| AHB 100 D5 FT | 5834878 | 6066510 | 598 |
| AHB 100 FT | 6881413 | 6363903 | 161 |
| AHB 150 A4 | 5912927 | 6363909 | 161 |
| AHB 150 FT | 6148219 | 6363907 | 161 |
| AHB 200 A4 | 5912934 | 6363913 | 161 |
| AHB 200 FT | 6881475 | 6363911 | 161 |
| AHB 300 A4 | 5912941 | 6363940 | 161 |
| AHB 300 FT | 6881536 | 6363938 | 161 |
| AHB 400 A4 | 5912958 | 6363948 | 161 |
| AHB 400 FT | 6881598 | 6363946 | 161 |
| AHB 50 D4 A4 | 6257942 | 6066508 | 598 |
| AHB 50 D4 FT | 6935895 | 6066505 | 550 |
| AHB 50 D4 FT | 6935895 | 6066505 | 597 |
| AHB-T1712 VA4547 | 5924456 | 6363997 | 161 |
| AHB-T1722 VA4547 | 5924463 | 6364007 | 161 |
| AHB-T1732 VA4547 | 5924470 | 6364017 | 161 |
| AHIS 8 FT | 6014477 | 6019064 | 203 |
| AHIS 8 FT | 6014477 | 6019064 | 524 |
| AML3518P0200FT | 5060673 | 1119696 | 214 |
| AML3518P0300FT | 5060611 | 1119693 | 214 |
| AML3518P0400FT | 5060376 | 1119690 | 214 |
| AML3518P0500FT | 5060253 | 1119687 | 214 |
| AML3518P0600FT | 5059417 | 1119684 | 214 |
| AML3518P0700FT | 5059356 | 1119681 | 214 |
| AML3518P0800FT | 5059295 | 1119678 | 214 |
| AML3518P1000A2 | 6470747 | 1119700 | 215 |
| AML3518P1000FT | 5053958 | 1119672 | 214 |
| AML3518P2000A2 | 5047650 | 1119702 | 215 |
| AML3518P2000FT | 5047599 | 1119656 | 214 |
| AML3518P6000A2 | 5047711 | 1119729 | 215 |
| AML3518UP2000BK | 5046936 | 1118021 | 213 |
| AML3518UP2000FS | 5047179 | 1118226 | 213 |
| AML3518UP2000FT | 5047056 | 1118129 | 213 |
| AMS3518P2000FS | 5632597 | 1112708 | 214 |
| AMS3518P2000FT | 5632535 | 1112759 | 214 |
| AMS3518UP2000BK | 5043157 | 1112023 | 214 |
| AMS3518UP2000FS | 5043270 | 1112120 | 214 |
| AMS3518UP2000FT | 5043393 | 1112228 | 214 |
| ARS BKR | 6147885 | 6049259 | 351 |
| ARS BKR | 6147885 | 6049259 | 353 |
| AS 15 11 FT | 6207732 | 6421326 | 204 |
| AS 15 16 FT | 6207794 | 6421334 | 204 |
| AS 15 21 FT | 6207855 | 6421350 | 204 |
| AS 15 31 FT | 6207916 | 6421385 | 204 |
| AS 15 41 FT | 6207978 | 6421423 | 204 |
| AS 15 51 FT | 6208036 | 6421466 | 204 |
| AS 15 61 FT | 6208098 | 6421490 | 204 |
| AS 30 11 FT | 5873228 | 6419370 | 205 |
| AS 30 16 FT | 5873235 | 6419376 | 205 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| AS 30 21 FT | 5873242 | 6419382 | 205 |
| AS 30 31 FT | 5873259 | 6419388 | 205 |
| AS 30 41 FT | 5873266 | 6419394 | 205 |
| AS 30 51 FT | 5873273 | 6419400 | 205 |
| AS 30 56 FT | 5873280 | 6419406 | 205 |
| AS 30 61 FT | 5873297 | 6419412 | 205 |
| AS 30 71 FT | 5873303 | 6419418 | 205 |
| AS 55 101 FT | 5873211 | 6419340 | 206 |
| AS 55 21 FT | 5872917 | 6419286 | 206 |
| AS 55 31 FT | 5872924 | 6419292 | 206 |
| AS 55 41 FT | 5872931 | 6419298 | 206 |
| AS 55 51 FT | 5873150 | 6419304 | 206 |
| AS 55 56 FT | 5873167 | 6419310 | 206 |
| AS 55 61 FT | 5873174 | 6419316 | 206 |
| AS 55 71 FT | 5873181 | 6419322 | 206 |
| AS 55 81 FT | 5873198 | 6419328 | 206 |
| AS 55 91 FT | 5873204 | 6419334 | 206 |
| ASU 15 15 FS | 6640577 | 6344488 | 174 |
| ASU 15 20 FS | 6640638 | 6344496 | 174 |
| ASU 15 30 FS | 6640690 | 6344518 | 174 |
| ASU 15 40 FS | 6640751 | 6344526 | 174 |
| ASU 15 50 FS | 6640812 | 6344534 | 174 |
| ASW FT | 5696582 | 6015350 | 582 |
| AW 15 11 A2 | 6207558 | 6421008 | 187 |
| AW 15 11 A4 | 6817634 | 6392008 | 187 |
| AW 15 11 FT | 6207077 | 6420656 | 186 |
| AW 15 11 FT 2L | 5076773 | 6420909 | 189 |
| AW 15 16 FT | 6207138 | 6420664 | 186 |
| AW 15 16 FT 2L | 5076780 | 6420912 | 189 |
| AW 15 21 A2 | 6207619 | 6421024 | 187 |
| AW 15 21 A4 | 6817696 | 6392016 | 187 |
| AW 15 21 FT | 6207190 | 6420680 | 186 |
| AW 15 21 FT 2L | 5076797 | 6420915 | 189 |
| AW 15 21 VA4529 | 5911432 | 6421192 | 188 |
| AW 15 31 A2 | 6207671 | 6421032 | 187 |
| AW 15 31 A4 | 6817757 | 6392024 | 187 |
| AW 15 31 FT | 6207251 | 6420710 | 186 |
| AW 15 31 FT 2L | 5076803 | 6420918 | 189 |
| AW 15 41 A2 | 5061953 | 6421036 | 187 |
| AW 15 41 A4 | 6817818 | 6392032 | 187 |
| AW 15 41 FT | 6207312 | 6420745 | 186 |
| AW 15 41 FT 2L | 5076834 | 6420921 | 189 |
| AW 15 51 A2 | 5061960 | 6421040 | 187 |
| AW 15 51 A4 | 6817870 | 6392040 | 187 |
| AW 15 51 FT | 6207374 | 6420788 | 186 |
| AW 15 51 FT 2L | 5076841 | 6420924 | 189 |
| AW 15 56 FT | 6207435 | 6420796 | 186 |
| AW 15 61 A2 | 5061977 | 6421044 | 187 |
| AW 15 61 A4 | 6817931 | 6392059 | 187 |
| AW 15 61 FT | 6207497 | 6420826 | 186 |
| AW 15 61 FT 2L | 5300120 | 6420927 | 189 |
| AW 30 11 A2 | 6208937 | 6442803 | 190 |
| AW 30 11 A4 | 5021049 | 6443615 | 190 |
| AW 30 11 FT | 6206599 | 6419704 | 190 |
| AW 30 16 FT | 6206650 | 6419712 | 190 |
| AW 30 21 A2 | 6209057 | 6442838 | 190 |
| AW 30 21 A4 | 6349753 | 6443311 | 190 |
| AW 30 21 FT | 6206711 | 6419720 | 190 |
| AW 30 21 VA4529 | 5911647 | 6443632 | 191 |
| AW 30 26 FT | 6483556 | 6419739 | 190 |
| AW 30 31 A2 | 6209118 | 6442854 | 190 |
| AW 30 31 A4 | 6955879 | 6443621 | 190 |
| AW 30 31 FT | 6206773 | 6419747 | 190 |
| AW 30 41 A2 | 6209170 | 6442870 | 190 |
| AW 30 41 A4 | 6554478 | 6443346 | 190 |
| AW 30 41 FT | 6206834 | 6419763 | 190 |
| AW 30 51 A2 | 6209231 | 6442897 | 190 |
| AW 30 51 A4 | 5021094 | 6443625 | 190 |
| AW 30 51 FT | 6206896 | 6419798 | 190 |
| AW 30 56 FT | 6207015 | 6419844 | 190 |
| AW 30 61 A2 | 6209293 | 6442919 | 190 |
| AW 30 61 A4 | 5021100 | 6443627 | 190 |
| AW 30 61 FT | 6206957 | 6419828 | 190 |
| AW 30 71 FT | 6483730 | 6419836 | 190 |
| AW 55 101 FT | 6205271 | 6418724 | 192 |
| AW 55 21 A2 | 6441433 | 6443063 | 193 |
| AW 55 21 A4 | 5912965 | 6418557 | 193 |
| AW 55 21 FT | 6204731 | 6418554 | 192 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|
| AW 55 31 A2 | 6441495 | 6443067 | 193 |
| AW 55 31 A4 | 5912972 | 6418573 | 193 |
| AW 55 31 FT | 6204793 | 6418570 | 192 |
| AW 55 41 A2 | 6617111 | 6443071 | 193 |
| AW 55 41 A4 | 5912989 | 6418601 | 193 |
| AW 55 41 FT | 6204854 | 6418597 | 192 |
| AW 55 51 A2 | 6661091 | 6443075 | 193 |
| AW 55 51 A4 | 5912996 | 6418622 | 193 |
| AW 55 51 FT | 6204915 | 6418619 | 192 |
| AW 55 56 FT | 6204977 | 6418627 | 192 |
| AW 55 61 A2 | 6661152 | 6443079 | 193 |
| AW 55 61 A4 | 5913009 | 6418638 | 193 |
| AW 55 61 FT | 6205035 | 6418635 | 192 |
| AW 55 71 A2 | 6661879 | 6443083 | 193 |
| AW 55 71 FT | 6205097 | 6418651 | 192 |
| AW 55 81 FT | 6205158 | 6418686 | 192 |
| AW 55 91 FT | 6205219 | 6418708 | 192 |
| AW 80 21 FT | 6203475 | 6417752 | 194 |
| AW 80 31 FT | 6203536 | 6417779 | 194 |
| AW 80 41 FT | 6203598 | 6417795 | 194 |
| AW 80 51 FT | 6203659 | 6417817 | 194 |
| AW 80 61 FT | 6203710 | 6417833 | 194 |
| AW 80 71 FT | 6203772 | 6417868 | 194 |
| AW 80 81 FT | 6203833 | 6417884 | 194 |
| AW G 15 11 FT | 6662470 | 6420606 | 414 |
| AW G 15 16 FT | 6079155 | 6420607 | 414 |
| AW G 15 21 FT | 6662531 | 6420608 | 414 |
| AW G 15 31 FT | 6662593 | 6420610 | 414 |
| AW G 15 41 FT | 6662654 | 6420612 | 414 |
| AW G 15 51 FT | 6662715 | 6420614 | 414 |
| AW G 15 61 FT | 6662777 | 6420616 | 414 |
| AWG 15 11 A2 | 5058373 | 6420625 | 415 |
| AWG 15 11 A4 | 5706304 | 6420642 | 415 |
| AWG 15 21 A2 | 5058380 | 6420628 | 415 |
| AWG 15 21 A4 | 5706311 | 6420644 | 415 |
| AWG 15 31 A2 | 5058427 | 6420631 | 415 |
| AWG 15 31 A4 | 5395362 | 6420646 | 415 |
| AWG 15 41 A2 | 5058434 | 6420634 | 415 |
| AWG 15 41 A4 | 5706052 | 6420648 | 415 |
| AWG 15 51 A2 | 5058502 | 6420637 | 415 |
| AWG 15 51 A4 | 5706328 | 6420650 | 415 |
| AWG 15 61 A2 | 5058540 | 6420640 | 415 |
| AWG 15 61 A4 | 5706359 | 6420652 | 415 |
| AWSS 101 FT | 6340750 | 6417938 | 196 |
| AWSS 21 FT | 6340279 | 6417906 | 196 |
| AWSS 31 FT | 6340330 | 6417910 | 196 |
| AWSS 41 FT | 6340392 | 6417914 | 196 |
| AWSS 51 FT | 6340453 | 6417918 | 196 |
| AWSS 61 FT | 6340514 | 6417922 | 196 |
| AWSS 71 FT | 6340576 | 6417926 | 196 |
| AWSS 81 FT | 6340637 | 6417930 | 196 |
| AWSS 91 FT | 6340699 | 6417934 | 196 |
| AWW 21 FT | 6206292 | 6419534 | 195 |
| AWW 31 FT | 6206353 | 6419550 | 195 |
| AWW 41 FT | 6206414 | 6419577 | 195 |
| AWW 51 FT | 6206476 | 6419593 | 195 |
| AWW 61 FT | 6206537 | 6419615 | 195 |
| AZDG 100 FS | 6407415 | 6080979 | 600 |
| AZDG 50 FS | 6407354 | 6080960 | 600 |
| AZDMD 100 A2 | 6069613 | 6080294 | 600 |
| AZDMD 100 DD | 6406098 | 6080235 | 550 |
| AZDMD 100 DD | 6406098 | 6080235 | 599 |
| AZDMD 100 FS | 6069552 | 6080227 | 550 |
| AZDMD 100 FS | 6069552 | 6080227 | 599 |
| AZDMD 150 A2 | 5811329 | 6080870 | 600 |
| AZDMD 150 FS | 5811305 | 6080860 | 599 |
| AZDMD 150 FT | 5811312 | 6080865 | 599 |
| AZDMD 200 A2 | 5811374 | 6080895 | 600 |
| AZDMD 200 FS | 5811350 | 6080885 | 599 |
| AZDMD 200 FT | 5811367 | 6080890 | 599 |
| AZDMD 300 FS | 5811381 | 6080910 | 599 |
| AZDMD 300 FT | 5811428 | 6080915 | 599 |
| AZDMD 50 A2 | 6069491 | 6080197 | 600 |
| AZDMD 50 DD | 6405916 | 6080154 | 550 |
| AZDMD 50 DD | 6405916 | 6080154 | 599 |
| AZDMD 50 FS | 6069439 | 6080138 | 550 |

KTS_Тип_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExport_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|-----------|------|
| AZDMD 50 FS | 6069439 | 6080138 | 599 |
| | | €/м | |
| AZDR 100 A2 | 6064694 | 6065317 | 600 |
| AZDR 100 FT | 6064397 | 6065104 | 600 |
| AZDR 50 A2 | 6064632 | 6065309 | 600 |
| AZDR 50 FT | 6064458 | 6065112 | 600 |
| | | €/м | |
| AZDU 100 DD | 6084197 | 6080239 | 599 |
| AZDU 50 DD | 6084135 | 6080158 | 599 |
| AZK 050 A2 | 6069071 | 6075150 | 587 |
| AZK 050 A4 | 5866213 | 6075152 | 587 |
| AZK 050 FS | 6068951 | 6075096 | 586 |
| AZK 050 FT | 6069019 | 6075142 | 586 |
| AZK 100 A2 | 6069255 | 6075304 | 590 |
| AZK 100 FS | 6069132 | 6075231 | 589 |
| AZK 100 FT | 6069194 | 6075258 | 589 |
| AZK 150 A2 | 5811145 | 6075330 | 595 |
| AZK 150 FS | 5811121 | 6075320 | 592 |
| AZK 150 FT | 5811138 | 6075325 | 592 |
| AZK 200 A2 | 5811206 | 6075355 | 596 |
| AZK 200 FS | 5811183 | 6075345 | 593 |
| AZK 200 FT | 5811190 | 6075350 | 593 |
| AZK 300 FS | 5811244 | 6075370 | 594 |
| AZK 300 FT | 5811251 | 6075375 | 594 |
| AZK A 050 FT | 6069316 | 6076149 | 588 |
| AZK A 100 FT | 6069378 | 6076246 | 591 |
| | | €/шт. | |
| BC GR 4.8 A2 | 5980698 | 6016665 | 418 |
| BC SGR A2 | 6434152 | 6016668 | 388 |
| | | €/100 шт. | |
| BE TS GR | 5840602 | 2007833 | 385 |
| BE TS KR | 5840640 | 2007835 | 330 |
| | | €/шт. | |
| BEB 050 DD | 6100934 | 7083616 | 329 |
| BEB 050 FS | 6231010 | 7083041 | 329 |
| BEB 100 DD | 6983728 | 7083618 | 329 |
| BEB 100 FS | 6231072 | 7083106 | 329 |
| BEB 150 DD | 6026883 | 7083622 | 329 |
| BEB 150 FS | 6231133 | 7083157 | 329 |
| BEB 200 DD | 6982943 | 7083626 | 346 |
| BEB 200 DD | 6982943 | 7083626 | 329 |
| BEB 200 FS | 6231195 | 7083203 | 329 |
| BEB 300 DD | 6982882 | 7083630 | 346 |
| BEB 300 DD | 6982882 | 7083630 | 329 |
| BEB 300 FS | 6231256 | 7083300 | 329 |
| BEB 400 DD | 6024254 | 7083634 | 346 |
| BEB 400 DD | 6024254 | 7083634 | 329 |
| BEB 400 FS | 6231317 | 7083408 | 329 |
| BEB 500 DD | 6024490 | 7083638 | 329 |
| BEB 500 FS | 6231379 | 7083505 | 329 |
| BEB 550 DD | 6100996 | 7083640 | 329 |
| BEB 550 FS | 6231430 | 7083556 | 329 |
| BEB 600 DD | 6034635 | 7083642 | 329 |
| BEB 600 FS | 6231492 | 7083602 | 329 |
| BF 140 10 FT | 6295876 | 6356362 | 601 |
| BFK 132 58 A2 | 6049448 | 6003871 | 212 |
| BFK 132 58 FT | 6079889 | 6003880 | 212 |
| BFK 153 33 A2 | 6049561 | 6003873 | 213 |
| BFK 153 33 FT | 6079896 | 6003884 | 212 |
| BFK 166 58 20 A2 | 6049806 | 6003877 | 212 |
| BFK 166 58 20 FT | 6079902 | 6003888 | 212 |
| BFK 187 33 A2 | 6049929 | 6003879 | 213 |
| BFK 187 33 FT | 6079919 | 6003892 | 213 |
| | | €/м | |
| BKK 104 A2 | 6068418 | 6070779 | 602 |
| BKK 104 FT | 6068234 | 6070248 | 602 |
| BKK 150 FT | 6068296 | 6070345 | 602 |
| BKK 200 A2 | 6068531 | 6070795 | 602 |
| BKK 200 FT | 6068357 | 6070442 | 602 |
| BKRS 1010 FS | 6341863 | 6062000 | 350 |
| BKRS 1020 FS | 6341870 | 6062002 | 350 |
| BKRS 1030 FS | 6341887 | 6062004 | 350 |
| BKRS 1040 FS | 6341894 | 6062006 | 350 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|-----------|------|
| BKRS 1050 FS | 6341900 | 6062008 | 350 |
| BKRS 1060 FS | 6341917 | 6062010 | 350 |
| BKRS 1110 FS | 6147007 | 6061981 | 352 |
| BKRS 1120 FS | 6147038 | 6061983 | 352 |
| BKRS 1130 FS | 6147045 | 6061985 | 352 |
| BKRS 1140 FS | 6147052 | 6061987 | 352 |
| BKRS 1150 FS | 6147069 | 6061989 | 352 |
| BKRS 1160 FS | 6147090 | 6061991 | 352 |
| | | €/100 шт. | |
| BS BKS KP | 6147878 | 6049250 | 357 |
| BS BKS KP | 6147878 | 6049250 | 501 |
| BS M6x30 A2 | 6429370 | 1148896 | 230 |
| BS M6x30 G | 6429400 | 1148898 | 230 |
| | | €/шт. | |
| BW 60 40 A2 | 6014651 | 6019587 | 199 |
| BW 60 40 A2 | 6014651 | 6019587 | 526 |
| BW 60 40 A4 | 5403067 | 6019583 | 199 |
| BW 60 40 FT | 6014590 | 6019560 | 199 |
| BW 60 40 FT | 6014590 | 6019560 | 526 |
| BW 70 40 A2 | 6046782 | 6019710 | 199 |
| BW 70 40 A2 | 6046782 | 6019710 | 526 |
| BW 70 40 FT | 6014835 | 6019706 | 199 |
| BW 70 40 FT | 6014835 | 6019706 | 526 |
| BW 80 55 FT | 6014538 | 6019528 | 199 |
| BW 80 55 FT | 6014538 | 6019528 | 204 |
| BW 80 55 FT | 6014538 | 6019528 | 526 |
| BW US 3/5 FT | 6653652 | 6019534 | 199 |
| BW US 7 FT | 6653645 | 6019532 | 200 |
| | | €/100 шт. | |
| BZ 10-10/70 s | 6571420 | 3498412 | 256 |
| BZ 10-150/230 | 6592678 | 3498344 | 255 |
| BZ 10-75-95/155 | 6571451 | 3498345 | 255 |
| BZ 12-10/85 s | 6571437 | 3498414 | 256 |
| BZ 12-15-35/110 | 6411894 | 3498350 | 255 |
| BZ 12-160/255 | 6571482 | 3498358 | 255 |
| BZ 12-85-105/180 | 6571468 | 3498354 | 255 |
| BZ 16-15-35/135 | 6411917 | 3498360 | 255 |
| BZ 8-100-111/165 | 6571444 | 3498341 | 255 |
| BZ 8-10-21/75HCR | 5940128 | 3498516 | 256 |
| BZ 8-11/65 s | 6571413 | 3498410 | 256 |
| BZ10-100-120/180 | 6411887 | 3498342 | 255 |
| BZ10-10-30/90HCR | 5940142 | 3498556 | 256 |
| BZ12-105-125/200 | 6571475 | 3498356 | 255 |
| BZ12-15-35/110A4 | 6411900 | 3498352 | 255 |
| BZ12-15-35/110HC | 5940180 | 3498666 | 256 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 6411856 | 3498334 | 257 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 6411818 | 3498320 | 257 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 6411832 | 3498326 | 257 |
| BZU10-10-30/90A4 | 6411863 | 3498336 | 257 |
| BZ-U10-30-50/110 | 6411870 | 3498340 | 257 |
| BZ-U8-10-21/75A4 | 6411825 | 3498322 | 257 |
| BZ-U8-30-41/95A4 | 6411849 | 3498328 | 257 |
| | | €/м | |
| CGR 50 100 A2 | 6012732 | 6016235 | 402 |
| CGR 50 100 FT | 6013999 | 6017436 | 401 |
| CGR 50 200 A2 | 6012794 | 6016251 | 402 |
| CGR 50 200 FT | 6014057 | 6017444 | 401 |
| CGR 50 300 A2 | 5891352 | 6016253 | 402 |
| CGR 50 300 FT | 6295692 | 6017452 | 401 |
| CGR 50 400 A2 | 5891369 | 6016255 | 402 |
| CGR 50 400 FT | 6014118 | 6017460 | 401 |
| CGR 50 50 A2 | 6012671 | 6016200 | 402 |
| CGR 50 50 FT | 6013937 | 6017428 | 401 |
| | | €/шт. | |
| CK 40 100 FT | 6007998 | 6008305 | 524 |
| CK 40 110 FT | 6008056 | 6008313 | 524 |
| CK 40 120 FT | 6008117 | 6008321 | 524 |
| CK 40 20 FT | 6629718 | 6008224 | 524 |
| CK 40 30 FT | 6356058 | 6008232 | 524 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|-----------|------|
| CK 40 40 FT | 6007639 | 6008240 | 524 |
| CK 40 50 FT | 6007691 | 6008259 | 524 |
| CK 40 60 FT | 6007752 | 6008267 | 524 |
| CK 40 70 FT | 6007813 | 6008275 | 524 |
| CK 40 80 FT | 6007875 | 6008283 | 524 |
| CK 40 90 FT | 6007936 | 6008291 | 524 |
| CKD 40 60 FT | 5612766 | 6008269 | 525 |
| CKD 40 70 FT | 5612773 | 6008277 | 525 |
| CKD 40 80 FT | 5612780 | 6008285 | 525 |
| CKD 40 90 FT | 5612797 | 6008293 | 525 |
| | | €/шт. | |
| CM3015P0200FT | 5036975 | 1109782 | 214 |
| CM3015P0300FT | 5037033 | 1109790 | 214 |
| CM3015P0400FT | 5037095 | 1109804 | 214 |
| CM3015P0500FT | 5037156 | 1109812 | 214 |
| CM3015P0600FT | 5037217 | 1109820 | 214 |
| CM3015P0700FT | 5037279 | 1109839 | 214 |
| CM3015P0800FT | 5037330 | 1109847 | 214 |
| | | €/100 м | |
| CM3015P1000FT | 5037934 | 1109863 | 215 |
| CM3015P2000FT | 5041771 | 1109871 | 215 |
| | | €/100 шт. | |
| CM3518 SK | 5668114 | 1124502 | 216 |
| CML3518P0150FS | 5038238 | 1104241 | 215 |
| CML3518P0200FS | 5038290 | 1104268 | 215 |
| CML3518P0300FS | 5038351 | 1104284 | 215 |
| CML3518P0400FS | 5836353 | 1104292 | 215 |
| CML3518P0500FS | 5038412 | 1104306 | 215 |
| CML3518P0600FS | 5036678 | 1104310 | 215 |
| CML3518P0700FS | 5036739 | 1104315 | 215 |
| CML3518P0800FS | 5036791 | 1104320 | 215 |
| CML3518P0900FS | 5036852 | 1104325 | 215 |
| | | €/100 м | |
| CML3518P1000FS | 5694458 | 1104497 | 215 |
| CML3518P2000FS | 5038771 | 1104500 | 215 |
| | | €/100 шт. | |
| CMS3518P0150FS | 5038474 | 1104349 | 216 |
| CMS3518P0200FS | 5038535 | 1104357 | 216 |
| CMS3518P0300FS | 5038597 | 1104373 | 216 |
| CMS3518P0400FS | 5052814 | 1104391 | 216 |
| CMS3518P0500FS | 5038658 | 1104403 | 216 |
| CMS3518P0600FS | 5486190 | 1104411 | 216 |
| CMS3518P0700FS | 6470945 | 1104422 | 216 |
| CMS3518P0800FS | 5051732 | 1104427 | 216 |
| CMS3518P0900FS | 5052630 | 1104435 | 216 |
| | | €/100 м | |
| CMS3518P1000FS | 5052692 | 1104445 | 216 |
| CMS3518P2000FS | 5038719 | 1104454 | 216 |
| | | €/100 шт. | |
| CSTR M10 A2 | 6043682 | 6410162 | 158 |
| CSTR M10 G | 6202270 | 6410103 | 158 |
| CSTR M10 G | 6202270 | 6410103 | 556 |
| CSTR M12 G | 6202331 | 6410111 | 158 |
| CSTR M12 G | 6202331 | 6410111 | 556 |
| CSTR M8 A2 | 6043569 | 6410154 | 158 |
| CSTR M8 G | 6202218 | 6410081 | 158 |
| CSTR M8 G | 6202218 | 6410081 | 556 |
| | | €/шт. | |
| DB A4 | 5991830 | 6356113 | 156 |
| DB FT | 6195671 | 6356109 | 156 |
| DB FT | 6195671 | 6356109 | 556 |
| | | €/м | |
| DBKR 100 FS | 6610006 | 6049119 | 354 |
| DBKR 200 FS | 6610013 | 6049121 | 354 |
| DBKR 300 FS | 6610020 | 6049123 | 354 |
| DBKR 400 FS | 6610051 | 6049125 | 354 |
| DBKR 500 FS | 6610068 | 6049127 | 354 |
| DBKR 600 FS | 6610075 | 6049129 | 354 |
| | | €/шт. | |
| DBL 50 100 A4 | 6937455 | 6015630 | 160 |
| DBL 50 100 FS | 6746118 | 6015506 | 160 |
| DBL 50 100 FT | 6785414 | 6015565 | 160 |
| DBL 50 150 FS | 6746170 | 6015514 | 160 |
| DBL 50 150 FT | 6785476 | 6015573 | 160 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| DBL 50 200 A4 | 6937516 | 6015632 | 160 |
| DBL 50 200 FS | 6746231 | 6015522 | 160 |
| DBL 50 200 FT | 6785537 | 6015581 | 160 |
| DBL 50 300 A4 | 6937578 | 6015633 | 160 |
| DBL 50 300 FS | 6746293 | 6015530 | 160 |
| DBL 50 300 FT | 6785599 | 6015603 | 160 |
| DBL 50 400 A4 | 6937639 | 6015634 | 160 |
| DBL 50 400 FS | 6746354 | 6015549 | 160 |
| DBL 50 400 FT | 6785650 | 6015611 | 160 |
| DBL 50 500 FS | 5239154 | 6015552 | 160 |
| DBL 50 500 FT | 5239208 | 6015614 | 160 |
| DBL 50 600 FS | 5239161 | 6015555 | 160 |
| DBL 50 600 FT | 5239215 | 6015617 | 160 |
| | | €/шт. | |
| DBLG 20 050 FS | 6961528 | 6015646 | 416 |
| DBLG 20 050 FT | 6042845 | 6015648 | 416 |
| DBLG 20 100 FS | 6961580 | 6015654 | 416 |
| DBLG 20 100 FT | 6042968 | 6015656 | 416 |
| DBLG 20 150 FS | 6279371 | 6015658 | 416 |
| DBLG 20 150 FT | 6043088 | 6015660 | 416 |
| DBLG 20 200 FS | 6961641 | 6015662 | 416 |
| DBLG 20 200 FT | 6043200 | 6015664 | 416 |
| DBLG 20 300 FS | 6961702 | 6015670 | 416 |
| DBLG 20 300 FT | 6043323 | 6015672 | 416 |
| DBLG 20 400 FS | 6961764 | 6015689 | 416 |
| DBLG 20 400 FT | 6043446 | 6015691 | 416 |
| DBLG 20 500 FS | 5239222 | 6015693 | 416 |
| DBLG 20 500 FT | 5239260 | 6015695 | 416 |
| DBLG 20 600 FS | 5239277 | 6015697 | 416 |
| DBLG 20 600 FT | 5239284 | 6015699 | 416 |
| DBV 100 S A2 | 5688600 | 7130905 | 342 |
| DBV 100 S A4 | 5886464 | 7130920 | 342 |
| DBV 100 S DD | 5850915 | 7131508 | 342 |
| DBV 100 S FS | 5047568 | 7130805 | 342 |
| DBV 110 100 F DD | 5850960 | 7131556 | 344 |
| DBV 110 100 F FS | 5712046 | 7131030 | 344 |
| DBV 110 150 F DD | 5995777 | 7131554 | 344 |
| DBV 110 150 F FS | 5995753 | 7131032 | 344 |
| DBV 110 200 F DD | 5809289 | 7131560 | 344 |
| DBV 110 200 F FS | 5712053 | 7131034 | 344 |
| DBV 110 300 F DD | 5874775 | 7131564 | 344 |
| DBV 110 300 F FS | 5712060 | 7131038 | 344 |
| DBV 110 400 F DD | 5809296 | 7131568 | 344 |
| DBV 110 400 F FS | 5712077 | 7131042 | 344 |
| DBV 110 500 F DD | 5874782 | 7131572 | 344 |
| DBV 110 500 F FS | 5712084 | 7131046 | 344 |
| DBV 110 550 F DD | 5874799 | 7131574 | 344 |
| DBV 110 550 F FS | 5712091 | 7131050 | 344 |
| DBV 110 600 F DD | 5995784 | 7131576 | 344 |
| DBV 110 600 F FS | 5995760 | 7131052 | 344 |
| DBV 150 S A2 | 5995791 | 7130906 | 342 |
| DBV 150 S DD | 5874386 | 7131509 | 342 |
| DBV 150 S FS | 5047575 | 7130809 | 342 |
| DBV 200 S A2 | 5886303 | 7130907 | 342 |
| DBV 200 S A4 | 5886495 | 7130922 | 342 |
| DBV 200 S DD | 5809265 | 7131510 | 342 |
| DBV 200 S FS | 5047582 | 7130813 | 342 |
| DBV 300 S A2 | 5886327 | 7130909 | 342 |
| DBV 300 S A4 | 5886518 | 7130924 | 342 |
| DBV 300 S DD | 5874393 | 7131514 | 342 |
| DBV 300 S FS | 5047612 | 7130817 | 342 |
| DBV 35 100 F DD | 5874430 | 7131592 | 343 |
| DBV 35 100 F FS | 5711902 | 7130764 | 343 |
| DBV 35 150 F DD | 5874447 | 7131594 | 343 |
| DBV 35 150 F FS | 5711933 | 7130768 | 343 |
| DBV 35 200 F DD | 5874485 | 7131596 | 343 |
| DBV 35 200 F FS | 5711940 | 7130772 | 343 |
| DBV 35 300 F DD | 5874492 | 7131600 | 343 |
| DBV 35 300 F FS | 5711957 | 7130776 | 343 |
| DBV 400 S A2 | 5886365 | 7130911 | 342 |
| DBV 400 S A4 | 5886525 | 7130926 | 342 |
| DBV 400 S DD | 5809272 | 7131518 | 342 |
| DBV 400 S FS | 5047629 | 7130821 | 342 |
| DBV 500 S A2 | 5886389 | 7130913 | 342 |
| DBV 500 S A4 | 5886556 | 7130928 | 342 |
| DBV 500 S DD | 5874409 | 7131524 | 342 |
| DBV 500 S FS | 5047636 | 7130825 | 342 |
| DBV 60 100 F A2 | 5688617 | 7130952 | 343 |
| DBV 60 100 F A4 | 5886310 | 7130972 | 343 |
| DBV 60 100 F DD | 5874546 | 7131632 | 343 |
| DBV 60 100 F FS | 5047681 | 7130852 | 343 |
| DBV 60 150 F A2 | 5995814 | 7130953 | 343 |
| DBV 60 150 F DD | 5874553 | 7131634 | 343 |

KTS_Тип_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExpert_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| DBV 60 150 F FS | 5047698 | 7130856 | 343 |
| DBV 60 200 F A2 | 5886259 | 7130954 | 343 |
| DBV 60 200 F A4 | 5886358 | 7130974 | 343 |
| DBV 60 200 F DD | 5874560 | 7131636 | 343 |
| DBV 60 200 F FS | 5047704 | 7130860 | 343 |
| DBV 60 300 F A2 | 5886266 | 7130956 | 343 |
| DBV 60 300 F A4 | 5886372 | 7130976 | 343 |
| DBV 60 300 F DD | 5874607 | 7131640 | 343 |
| DBV 60 300 F FS | 5047735 | 7130864 | 343 |
| DBV 60 400 F A2 | 5886273 | 7130958 | 343 |
| DBV 60 400 F A4 | 5886426 | 7130978 | 343 |
| DBV 60 400 F DD | 5874614 | 7131644 | 343 |
| DBV 60 400 F FS | 5047742 | 7130868 | 343 |
| DBV 60 500 F A2 | 5886280 | 7130960 | 343 |
| DBV 60 500 F A4 | 5886433 | 7130980 | 343 |
| DBV 60 500 F DD | 5874621 | 7131648 | 343 |
| DBV 60 500 F FS | 5047759 | 7130872 | 343 |
| DBV 60 600 F A2 | 5886297 | 7130962 | 343 |
| DBV 60 600 F A4 | 5886440 | 7130982 | 343 |
| DBV 60 600 F DD | 5874669 | 7131652 | 343 |
| DBV 60 600 F FS | 5047766 | 7130876 | 343 |
| DBV 600 S A2 | 5886419 | 7130915 | 342 |
| DBV 600 S A4 | 5886563 | 7130930 | 342 |
| DBV 600 S DD | 5874416 | 7131527 | 342 |
| DBV 600 S FS | 5047643 | 7130829 | 342 |
| DBV 85 100 F DD | 5874676 | 7131672 | 344 |
| DBV 85 100 F FS | 5711964 | 7130990 | 344 |
| DBV 85 200 F DD | 5874683 | 7131676 | 344 |
| DBV 85 200 F FS | 5711995 | 7130994 | 344 |
| DBV 85 300 F DD | 5874713 | 7131680 | 344 |
| DBV 85 300 F FS | 5712008 | 7130998 | 344 |
| DBV 85 400 F DD | 5874720 | 7131684 | 344 |
| DBV 85 400 F FS | 5712015 | 7131002 | 344 |
| DBV 85 500 F DD | 5874737 | 7131688 | 344 |
| DBV 85 500 F FS | 5712022 | 7131006 | 344 |
| DBV 85 600 F DD | 5874744 | 7131692 | 344 |
| DBV 85 600 F FS | 5712039 | 7131010 | 344 |
| DBV FS | 5373070 | 6356055 | 156 |
| DBV FS | 5373070 | 6356055 | 556 |
| €/м | | | |
| DF BKR10 FS AL | 6146826 | 6049181 | 354 |
| DF BKR20 FS AL | 6146857 | 6049183 | 354 |
| DF BKR30 FS AL | 6146864 | 6049185 | 354 |
| DF BKR40 FS AL | 6146871 | 6049187 | 354 |
| DF BKR50 FS AL | 6146888 | 6049189 | 354 |
| DF BKR60 FS AL | 6146918 | 6049191 | 354 |
| €/шт. | | | |
| DFAA 050 DD | 6252138 | 7131291 | 339 |
| DFAA 100 A2 | 6257058 | 7136900 | 339 |
| DFAA 100 DD | 6252190 | 7131305 | 338 |
| DFAA 100 DD | 6252190 | 7131305 | 339 |
| DFAA 100 FS | 6249015 | 7128428 | 338 |
| DFAA 100 FS | 6249015 | 7128428 | 339 |
| DFAA 100 FS RU | 6606382 | 7128531 | 339 |
| €/шт. | | | |
| DFAA 150 DD | 6027484 | 7131310 | 339 |
| DFAA 150 FS | 6526154 | 7128436 | 338 |
| DFAA 150 FS | 6526154 | 7128436 | 339 |
| DFAA 150 FS RU | 6649471 | 7128532 | 339 |
| €/шт. | | | |
| DFAA 200 A2 | 6257119 | 7136919 | 339 |
| DFAA 200 A4 | 5866800 | 7136921 | 339 |
| DFAA 200 DD | 6252251 | 7131321 | 338 |
| DFAA 200 DD | 6252251 | 7131321 | 339 |
| DFAA 200 FS | 6249077 | 7128444 | 338 |
| DFAA 200 FS | 6249077 | 7128444 | 339 |
| DFAA 200 FS RU | 6606399 | 7128533 | 339 |
| €/шт. | | | |
| DFAA 300 A2 | 6257171 | 7136927 | 339 |
| DFAA 300 A4 | 5866817 | 7136929 | 339 |
| DFAA 300 DD | 6252312 | 7131348 | 338 |
| DFAA 300 DD | 6252312 | 7131348 | 339 |
| DFAA 300 FS | 6249138 | 7128460 | 338 |
| DFAA 300 FS | 6249138 | 7128460 | 339 |
| DFAA 400 A2 | 6257232 | 7136935 | 339 |
| DFAA 400 A4 | 5866824 | 7136937 | 339 |
| DFAA 400 DD | 6252374 | 7131356 | 340 |
| DFAA 400 FS | 6249190 | 7128487 | 340 |
| DFAA 400 FS RU | 6626410 | 7128537 | 339 |
| €/шт. | | | |
| DFAA 500 A2 | 6257294 | 7136943 | 339 |
| DFAA 500 A4 | 5866862 | 7136944 | 339 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| DFAA 500 DD | 6252435 | 7131364 | 340 |
| DFAA 500 FS | 6249251 | 7128509 | 340 |
| DFAA 500 FS RU | 6626427 | 7128539 | 339 |
| €/шт. | | | |
| DFAA 550 DD | 6252497 | 7131372 | 340 |
| DFAA 550 FS | 6249312 | 7128517 | 340 |
| DFAA 600 A2 | 6257355 | 7136978 | 339 |
| DFAA 600 A4 | 5866879 | 7136980 | 339 |
| DFAA 600 DD | 6252558 | 7131380 | 340 |
| DFAA 600 FS | 6249374 | 7128525 | 340 |
| DFAA 600 FS RU | 6626434 | 7128541 | 339 |
| €/шт. | | | |
| DFB 45 100 A2 | 6253814 | 7133901 | 336 |
| DFB 45 100 A4 | 5866480 | 7133984 | 336 |
| DFB 45 100 DD | 6252671 | 7131828 | 336 |
| DFB 45 100 FS | 6249855 | 7128819 | 336 |
| DFB 45 100 FS RU | 6606351 | 7128931 | 337 |
| €/шт. | | | |
| DFB 45 100 FT | 6923595 | 7132002 | 336 |
| DFB 45 150 DD | 6027125 | 7131836 | 336 |
| DFB 45 150 FS | 6526338 | 7128827 | 336 |
| DFB 45 150 FS RU | 6649464 | 7128932 | 337 |
| €/шт. | | | |
| DFB 45 200 A2 | 6253876 | 7133928 | 336 |
| DFB 45 200 A4 | 5866497 | 7133986 | 336 |
| DFB 45 200 DD | 6252732 | 7131844 | 336 |
| DFB 45 200 FS | 6249916 | 7128835 | 336 |
| DFB 45 200 FS RU | 6606368 | 7128933 | 337 |
| €/шт. | | | |
| DFB 45 200 FT | 6923656 | 7132004 | 336 |
| DFB 45 300 A2 | 6253937 | 7133936 | 336 |
| DFB 45 300 A4 | 5866503 | 7133988 | 336 |
| DFB 45 300 DD | 6252794 | 7131860 | 336 |
| DFB 45 300 FS | 6249978 | 7128851 | 336 |
| DFB 45 300 FS RU | 6606375 | 7128935 | 337 |
| €/шт. | | | |
| DFB 45 300 FT | 6923717 | 7132006 | 336 |
| DFB 45 400 A2 | 6253999 | 7133944 | 336 |
| DFB 45 400 A4 | 5866510 | 7133990 | 336 |
| DFB 45 400 DD | 6252855 | 7131879 | 336 |
| DFB 45 400 FS | 6250035 | 7128886 | 336 |
| DFB 45 400 FS RU | 6626380 | 7128937 | 337 |
| €/шт. | | | |
| DFB 45 500 A4 | 5866527 | 7133992 | 336 |
| DFB 45 500 DD | 6252916 | 7131887 | 336 |
| DFB 45 500 FS | 6250097 | 7128908 | 336 |
| DFB 45 500 FS RU | 6626397 | 7128939 | 337 |
| €/шт. | | | |
| DFB 45 550 DD | 6252978 | 7131895 | 336 |
| DFB 45 550 FS | 6250158 | 7128916 | 336 |
| DFB 45 600 A2 | 6254118 | 7133979 | 336 |
| DFB 45 600 A4 | 5866534 | 7133994 | 336 |
| DFB 45 600 DD | 6253036 | 7131909 | 336 |
| DFB 45 600 FS | 6250219 | 7128924 | 336 |
| DFB 45 600 FS RU | 6626403 | 7128941 | 337 |
| €/шт. | | | |
| DFB 90 100 A2 | 6254897 | 7134908 | 337 |
| DFB 90 100 A4 | 5866633 | 7134982 | 337 |
| DFB 90 100 DD | 6251230 | 7130511 | 337 |
| DFB 90 100 FS | 6250752 | 7129610 | 337 |
| DFB 90 100 FS RU | 6606320 | 7129741 | 338 |
| €/шт. | | | |
| DFB 90 100 FT | 6924073 | 7132022 | 337 |
| DFB 90 150 DD | 6015436 | 7130538 | 337 |
| DFB 90 150 FS | 6526451 | 7129629 | 337 |
| DFB 90 150 FS RU | 6649457 | 7129742 | 338 |
| €/шт. | | | |
| DFB 90 200 A2 | 6254958 | 7134916 | 337 |
| DFB 90 200 A4 | 5866640 | 7134988 | 337 |
| DFB 90 200 DD | 6251292 | 7130546 | 337 |
| DFB 90 200 FS | 6250813 | 7129637 | 337 |
| DFB 90 200 FS RU | 6606337 | 7129743 | 338 |
| €/шт. | | | |
| DFB 90 200 FT | 6924134 | 7132024 | 337 |
| DFB 90 300 A2 | 6255016 | 7134924 | 337 |
| DFB 90 300 A4 | 5866657 | 7134990 | 337 |
| DFB 90 300 DD | 6251353 | 7130562 | 337 |
| DFB 90 300 FS | 6250875 | 7129653 | 337 |
| DFB 90 300 FS RU | 6606344 | 7129745 | 338 |
| €/шт. | | | |
| DFB 90 300 FT | 6924196 | 7132026 | 337 |
| DFB 90 400 A2 | 6255078 | 7134932 | 338 |
| DFB 90 400 A4 | 5866664 | 7134992 | 338 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|-----------|------|
| DFB 90 400 DD | 6251414 | 7130589 | 338 |
| DFB 90 400 FS | 6250936 | 7129688 | 338 |
| DFB 90 400 FS RU | 6626359 | 7129747 | 338 |
| | | €/шт. | |
| DFB 90 500 A2 | 6255139 | 7134940 | 338 |
| DFB 90 500 A4 | 5866671 | 7134994 | 338 |
| DFB 90 500 DD | 6251476 | 7130600 | 338 |
| DFB 90 500 FS | 6250998 | 7129718 | 338 |
| DFB 90 500 FS RU | 6626366 | 7129749 | 338 |
| | | €/шт. | |
| DFB 90 550 DD | 6251537 | 7130619 | 338 |
| DFB 90 550 FS | 6251056 | 7129726 | 338 |
| DFB 90 600 A2 | 6255191 | 7134967 | 338 |
| DFB 90 600 A4 | 5866688 | 7134996 | 338 |
| DFB 90 600 DD | 6251599 | 7130627 | 338 |
| DFB 90 600 FS | 6251117 | 7129734 | 338 |
| DFB 90 600 FS RU | 6626373 | 7129751 | 338 |
| | | €/шт. | |
| DFK 100 DD | 6251711 | 7131089 | 341 |
| DFK 100 FS | 6249435 | 7128614 | 341 |
| DFK 100 FS RU | 6649495 | 7128750 | 342 |
| | | €/шт. | |
| DFK 150 FS | 6845651 | 7128622 | 341 |
| DFK 150 FS RU | 6649501 | 7128752 | 342 |
| | | €/шт. | |
| DFK 200 DD | 6251773 | 7131100 | 341 |
| DFK 200 FS | 6249497 | 7128630 | 341 |
| DFK 200 FS RU | 6649549 | 7128754 | 342 |
| | | €/шт. | |
| DFK 300 DD | 6251834 | 7131127 | 341 |
| DFK 300 FS | 6249558 | 7128657 | 341 |
| DFK 300 FS RU | 6649556 | 7128756 | 342 |
| | | €/шт. | |
| DFK 400 DD | 6251896 | 7131143 | 341 |
| DFK 400 FS | 6249619 | 7128673 | 341 |
| DFK 400 FS RU | 6649563 | 7128758 | 342 |
| | | €/шт. | |
| DFK 500 DD | 6251957 | 7131178 | 341 |
| DFK 500 FS | 6249671 | 7128703 | 341 |
| DFK 500 FS RU | 6649570 | 7128760 | 342 |
| | | €/шт. | |
| DFK 600 DD | 6252077 | 7131194 | 341 |
| DFK 600 FS | 6249794 | 7128738 | 341 |
| DFK 600 FS RU | 6649587 | 7128762 | 342 |
| | | €/шт. | |
| DFT 100 DD | 6250332 | 7129319 | 340 |
| DFT 100 FS | 6248599 | 7128215 | 340 |
| DFT 100 FS RU | 6606412 | 7128331 | 341 |
| | | €/шт. | |
| DFT 150 DD | 6015313 | 7129327 | 340 |
| DFT 150 FS | 6526031 | 7128223 | 340 |
| DFT 150 FS RU | 6649488 | 7128332 | 341 |
| | | €/шт. | |
| DFT 200 DD | 6250394 | 7129335 | 340 |
| DFT 200 FS | 6248650 | 7128231 | 340 |
| DFT 200 FS RU | 6606429 | 7128333 | 341 |
| | | €/шт. | |
| DFT 300 DD | 6250455 | 7129351 | 340 |
| DFT 300 FS | 6248711 | 7128266 | 340 |
| DFT 300 FS RU | 6606436 | 7128335 | 341 |
| | | €/шт. | |
| DFT 400 DD | 6250516 | 7129386 | 340 |
| DFT 400 FS | 6248773 | 7128282 | 340 |
| DFT 400 FS RU | 6626441 | 7128337 | 341 |
| | | €/шт. | |
| DFT 500 DD | 6250578 | 7129408 | 340 |
| DFT 500 FS | 6248834 | 7128304 | 340 |
| DFT 500 FS RU | 6626458 | 7128339 | 341 |
| | | €/шт. | |
| DFT 550 DD | 6250639 | 7129416 | 340 |
| DFT 600 DD | 6250691 | 7129424 | 340 |
| DFT 600 FS | 6248957 | 7128320 | 340 |
| DFT 600 FS RU | 6626465 | 7128341 | 341 |
| | | €/100 шт. | |
| DHI 050 | 6397228 | 7205900 | 260 |
| DHI 060 | 6397235 | 7205901 | 260 |
| DHI 070 | 6397242 | 7205902 | 260 |
| DHI 080 | 6397266 | 7205903 | 260 |
| DHI 090 | 6397297 | 7205904 | 260 |
| DHI 100 | 6397303 | 7205905 | 260 |
| DHI 110 | 6397310 | 7205906 | 260 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|-----------|------|
| DHI 120 | 6397327 | 7205907 | 260 |
| DHI 130 | 6397358 | 7205908 | 260 |
| DHI 140 | 6397365 | 7205909 | 260 |
| DHI 150 | 6397372 | 7205910 | 260 |
| | | €/100 шт. | |
| DIN440 11 F | 6480074 | 6408729 | 250 |
| DIN440 14 F | 6480135 | 6408737 | 250 |
| DIN440 7 F | 6479955 | 6408702 | 250 |
| DIN440 7 F | 6479955 | 6408702 | 347 |
| DIN440 9 F | 6480012 | 6408710 | 522 |
| DIN440 9 F | 6480012 | 6408710 | 250 |
| | | €/М | |
| DIN934 M10 F | 5298519 | 3400360 | 253 |
| DIN934 M12 F | 5298571 | 3400379 | 253 |
| DIN934 M6 F | 5298397 | 3400344 | 253 |
| DIN934 M8 F | 5298458 | 3400352 | 253 |
| | | €/100 шт. | |
| DK DRLU A2 | 6692347 | 6052810 | 333 |
| | | €/М | |
| DKS 610 A2 | 6070459 | 6085601 | 290 |
| DKS 610 A4 | 6181933 | 6085668 | 290 |
| DKS 610 FS | 6069736 | 6085016 | 289 |
| DKS 610 FT | 6070091 | 6085326 | 289 |
| DKS 620 A2 | 6070510 | 6085628 | 290 |
| DKS 620 A4 | 6343218 | 6085672 | 290 |
| DKS 620 FS | 6069798 | 6085032 | 289 |
| DKS 620 FT | 6070152 | 6085342 | 289 |
| DKS 630 A2 | 6070572 | 6085636 | 290 |
| DKS 630 A4 | 6955510 | 6085673 | 290 |
| DKS 630 FS | 6069859 | 6085059 | 289 |
| DKS 630 FT | 6070213 | 6085369 | 289 |
| DKS 640 A2 | 6070633 | 6085644 | 290 |
| DKS 640 A4 | 5020998 | 6085675 | 290 |
| DKS 640 FS | 6069910 | 6085202 | 289 |
| DKS 640 FT | 6070275 | 6085512 | 289 |
| DKS 650 FS | 6069972 | 6085229 | 289 |
| DKS 650 FT | 6070336 | 6085539 | 289 |
| DKS 660 FS | 6070039 | 6085245 | 289 |
| DKS 660 FT | 6070398 | 6085555 | 289 |
| DKS 810 FT | 6071173 | 6086470 | 311 |
| DKS 820 FT | 6071234 | 6086497 | 311 |
| DKS 830 FT | 6071296 | 6086519 | 311 |
| DKS 840 FT | 6071357 | 6086659 | 311 |
| DKS 850 FT | 6071418 | 6086675 | 311 |
| DKS 860 FT | 6071470 | 6086691 | 311 |
| | | €/100 шт. | |
| DKU A2 | 6441372 | 6065600 | 333 |
| DKU A2 | 6441372 | 6065600 | 386 |
| DKU A2 | 6441372 | 6065600 | 599 |
| | | €/М | |
| DMFR 200 FT | 6952397 | 6083150 | 347 |
| DMFR 300 FT | 6952458 | 6083152 | 347 |
| DMFR 400 FT | 6952519 | 6083154 | 347 |
| | | €/шт. | |
| DRL 075 FS | 6385577 | 6052029 | 555 |
| DRL 075 FS | 6385577 | 6052029 | 334 |
| DRL 1,5 100 FS | 5865834 | 6052097 | 335 |
| DRL 1,5 100 FT | 6190508 | 6051345 | 335 |
| DRL 1,5 200 FS | 5865841 | 6052208 | 335 |
| DRL 1,5 200 FT | 6190539 | 6051370 | 335 |
| DRL 1,5 300 FT | 6190546 | 6051387 | 335 |
| DRL 100 A2 | 6058877 | 6052878 | 335 |
| DRL 100 DD | 6038770 | 6052703 | 334 |
| DRL 100 FS | 6057979 | 6052096 | 334 |
| DRL 100 FT | 6432370 | 6051340 | 334 |
| DRL 150 A2 | 5995838 | 6052886 | 335 |
| DRL 150 A4 | 5995845 | 6052982 | 335 |
| DRL 150 DD | 6038831 | 6052706 | 334 |
| DRL 150 FS | 6058099 | 6052150 | 334 |
| DRL 150 FT | 6432257 | 6051359 | 334 |
| DRL 200 A2 | 6058938 | 6052894 | 464 |
| DRL 200 A2 | 6058938 | 6052894 | 335 |
| DRL 200 A4 | 5866169 | 6052981 | 464 |
| DRL 200 A4 | 5866169 | 6052981 | 335 |
| DRL 200 DD | 6038893 | 6052709 | 464 |
| DRL 200 DD | 6038893 | 6052709 | 334 |
| DRL 200 FS | 6058150 | 6052207 | 464 |
| DRL 200 FS | 6058150 | 6052207 | 334 |
| DRL 200 FT | 6611898 | 6051367 | 334 |
| DRL 300 A2 | 6058990 | 6052908 | 464 |
| DRL 300 A2 | 6058990 | 6052908 | 335 |

KTS_Тип_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLEXP02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| DRL 300 A4 | 6955817 | 6052983 | 464 |
| DRL 300 A4 | 6955817 | 6052983 | 335 |
| DRL 300 DD | 6038954 | 6052712 | 464 |
| DRL 300 DD | 6038954 | 6052712 | 334 |
| DRL 300 FS | 6058273 | 6052304 | 464 |
| DRL 300 FS | 6058273 | 6052304 | 334 |
| DRL 300 FT | 6611775 | 6051383 | 334 |
| DRL 400 A2 | 6059058 | 6052932 | 464 |
| DRL 400 A2 | 6059058 | 6052932 | 335 |
| DRL 400 A4 | 5870883 | 6052984 | 464 |
| DRL 400 A4 | 5870883 | 6052984 | 335 |
| DRL 400 DD | 6039012 | 6052715 | 464 |
| DRL 400 DD | 6039012 | 6052715 | 334 |
| DRL 400 FS | 6058396 | 6052401 | 464 |
| DRL 400 FS | 6058396 | 6052401 | 334 |
| DRL 400 FT | 6611713 | 6051413 | 334 |
| DRL 500 A2 | 6059119 | 6052959 | 464 |
| DRL 500 A2 | 6059119 | 6052959 | 335 |
| DRL 500 A4 | 5870890 | 6052985 | 464 |
| DRL 500 A4 | 5870890 | 6052985 | 335 |
| DRL 500 DD | 6039074 | 6052718 | 464 |
| DRL 500 DD | 6039074 | 6052718 | 334 |
| DRL 500 FS | 6058518 | 6052509 | 464 |
| DRL 500 FS | 6058518 | 6052509 | 334 |
| DRL 500 FT | 6087792 | 6051448 | 334 |
| DRL 550 DD | 6039135 | 6052721 | 334 |
| DRL 550 FS | 6058631 | 6052568 | 334 |
| DRL 600 A2 | 6059171 | 6052975 | 335 |
| DRL 600 A4 | 5866190 | 6052986 | 464 |
| DRL 600 A4 | 5866190 | 6052986 | 335 |
| DRL 600 DD | 6039197 | 6052724 | 464 |
| DRL 600 DD | 6039197 | 6052724 | 334 |
| DRL 600 FS | 6058754 | 6052606 | 464 |
| DRL 600 FS | 6058754 | 6052606 | 334 |
| DRL 600 FT | 6595631 | 6051472 | 334 |
| DRL BKS10 ALU | 5078784 | 6052750 | 355 |
| DRL BKS20 ALU | 5078814 | 6052752 | 355 |
| DRL BKS30 ALU | 5078821 | 6052755 | 355 |
| DRL BKS40 ALU | 5078838 | 6052757 | 355 |
| DRL BKS50 ALU | 5078845 | 6052759 | 355 |
| DRL BKS55 ALU | 5078968 | 6052761 | 355 |
| DRL BKS60 ALU | 5078999 | 6052763 | 355 |
| DRL FAM 230 A2 | 6219605 | 6051192 | 467 |
| DRL FAM 230 A2 | 6219605 | 6051192 | 501 |
| DRL FAM 230 A4 | 6219698 | 6051210 | 467 |
| DRL FAM 230 A4 | 6219698 | 6051210 | 501 |
| DRL FAM 230 FT | 6179824 | 6051222 | 345 |
| DRL FAM 230 FT | 6179824 | 6051222 | 467 |
| DRL FAM 230 FT | 6179824 | 6051222 | 500 |
| DRL FAM 230 FT | 6179824 | 6051222 | 519 |
| DRL FAM 330 A2 | 6219636 | 6051194 | 467 |
| DRL FAM 330 A2 | 6219636 | 6051194 | 501 |
| DRL FAM 330 A4 | 6219704 | 6051212 | 467 |
| DRL FAM 330 A4 | 6219704 | 6051212 | 501 |
| DRL FAM 330 FT | 6179855 | 6051224 | 345 |
| DRL FAM 330 FT | 6179855 | 6051224 | 467 |
| DRL FAM 330 FT | 6179855 | 6051224 | 500 |
| DRL FAM 330 FT | 6179855 | 6051224 | 519 |
| DRL FAM 430 A2 | 6219643 | 6051196 | 467 |
| DRL FAM 430 A2 | 6219643 | 6051196 | 501 |
| DRL FAM 430 A4 | 6219711 | 6051214 | 467 |
| DRL FAM 430 A4 | 6219711 | 6051214 | 501 |
| DRL FAM 430 FT | 6179862 | 6051226 | 345 |
| DRL FAM 430 FT | 6179862 | 6051226 | 467 |
| DRL FAM 430 FT | 6179862 | 6051226 | 500 |
| DRL FAM 430 FT | 6179862 | 6051226 | 519 |
| DRL FAM 530 A2 | 6219650 | 6051198 | 467 |
| DRL FAM 530 A2 | 6219650 | 6051198 | 501 |
| DRL FAM 530 A4 | 6219728 | 6051216 | 467 |
| DRL FAM 530 A4 | 6219728 | 6051216 | 501 |
| DRL FAM 530 FT | 6179879 | 6051228 | 345 |
| DRL FAM 530 FT | 6179879 | 6051228 | 467 |
| DRL FAM 530 FT | 6179879 | 6051228 | 500 |
| DRL FAM 530 FT | 6179879 | 6051228 | 519 |
| DRL FAM 630 A2 | 6219667 | 6051200 | 467 |
| DRL FAM 630 A2 | 6219667 | 6051200 | 501 |
| DRL FAM 630 A4 | 6219759 | 6051218 | 467 |
| DRL FAM 630 A4 | 6219759 | 6051218 | 501 |
| DRL FAM 630 FT | 6179886 | 6051230 | 345 |
| DRL FAM 630 FT | 6179886 | 6051230 | 467 |
| DRL FAM 630 FT | 6179886 | 6051230 | 500 |
| DRL FAM 630 FT | 6179886 | 6051230 | 519 |
| DRL H FT | 6619047 | 6065012 | 335 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| DRL H S FT | 6689675 | 6065018 | 335 |
| DRLM 316 DD | 6333134 | 6222366 | 464 |
| DRLU 050 A2 | 6031818 | 6052821 | 333 |
| DRLU 050 A2 | 6031818 | 6052821 | 386 |
| DRLU 050 A4 | 5731818 | 6052978 | 333 |
| DRLU 050 A4 | 5731818 | 6052978 | 386 |
| DRLU 050 DD | 6657490 | 6052640 | 332 |
| DRLU 050 DD | 6657490 | 6052640 | 386 |
| DRLU 050 FS | 6029655 | 6052056 | 332 |
| DRLU 050 FS | 6029655 | 6052056 | 386 |
| DRLU 050 FT | 6606023 | 6052000 | 334 |
| DRLU 100 A2 | 6031931 | 6052824 | 333 |
| DRLU 100 A2 | 6031931 | 6052824 | 386 |
| DRLU 100 A4 | 5021124 | 6052991 | 333 |
| DRLU 100 A4 | 5021124 | 6052991 | 386 |
| DRLU 100 DD | 6657551 | 6052643 | 332 |
| DRLU 100 DD | 6657551 | 6052643 | 386 |
| DRLU 100 FS | 6029716 | 6052103 | 332 |
| DRLU 100 FS | 6029716 | 6052103 | 386 |
| DRLU 100 FS RU | 6606290 | 6052021 | 333 |
| DRLU 100 FT | 6606030 | 6052002 | 334 |
| DRLU 150 A2 | 6031993 | 6052828 | 333 |
| DRLU 150 A2 | 6031993 | 6052828 | 386 |
| DRLU 150 A4 | 5691389 | 6052992 | 333 |
| DRLU 150 A4 | 5691389 | 6052992 | 386 |
| DRLU 150 DD | 6657612 | 6052647 | 332 |
| DRLU 150 DD | 6657612 | 6052647 | 386 |
| DRLU 150 FS | 6030019 | 6052153 | 332 |
| DRLU 150 FS | 6030019 | 6052153 | 386 |
| DRLU 150 FS RU | 6649440 | 6052022 | 333 |
| DRLU 200 A2 | 6032051 | 6052831 | 333 |
| DRLU 200 A2 | 6032051 | 6052831 | 386 |
| DRLU 200 A4 | 5021155 | 6052993 | 333 |
| DRLU 200 A4 | 5021155 | 6052993 | 386 |
| DRLU 200 DD | 6657674 | 6052650 | 332 |
| DRLU 200 DD | 6657674 | 6052650 | 386 |
| DRLU 200 FS | 6030071 | 6052210 | 332 |
| DRLU 200 FS | 6030071 | 6052210 | 386 |
| DRLU 200 FS RU | 6606306 | 6052023 | 333 |
| DRLU 200 FT | 6606047 | 6052004 | 334 |
| DRLU 300 A2 | 6032174 | 6052834 | 333 |
| DRLU 300 A2 | 6032174 | 6052834 | 386 |
| DRLU 300 A4 | 5021162 | 6052994 | 333 |
| DRLU 300 A4 | 5021162 | 6052994 | 386 |
| DRLU 300 DD | 6336678 | 6052656 | 332 |
| DRLU 300 DD | 6336678 | 6052656 | 386 |
| DRLU 300 FS | 6031399 | 6052307 | 332 |
| DRLU 300 FS | 6031399 | 6052307 | 386 |
| DRLU 300 FS RU | 6606313 | 6052025 | 333 |
| DRLU 300 FT | 6606054 | 6052006 | 334 |
| DRLU 400 A2 | 6032235 | 6052837 | 333 |
| DRLU 400 A2 | 6032235 | 6052837 | 386 |
| DRLU 400 A4 | 5021216 | 6052995 | 333 |
| DRLU 400 A4 | 5021216 | 6052995 | 386 |
| DRLU 400 DD | 6336739 | 6052662 | 332 |
| DRLU 400 DD | 6336739 | 6052662 | 386 |
| DRLU 400 FS | 6031511 | 6052405 | 332 |
| DRLU 400 FS | 6031511 | 6052405 | 386 |
| DRLU 400 FS RU | 6626298 | 6052027 | 333 |
| DRLU 400 FT | 6606061 | 6052008 | 334 |
| DRLU 500 A2 | 6032297 | 6052841 | 333 |
| DRLU 500 A2 | 6032297 | 6052841 | 386 |
| DRLU 500 A4 | 5021223 | 6052996 | 333 |
| DRLU 500 A4 | 5021223 | 6052996 | 386 |
| DRLU 500 DD | 6336791 | 6052668 | 332 |
| DRLU 500 DD | 6336791 | 6052668 | 386 |
| DRLU 500 FS | 6031634 | 6052512 | 332 |
| DRLU 500 FS | 6031634 | 6052512 | 386 |
| DRLU 500 FS RU | 6626304 | 6052031 | 333 |
| DRLU 500 FT | 6606078 | 6052010 | 334 |
| DRLU 550 DD | 6336852 | 6052671 | 332 |
| DRLU 550 FS | 6031696 | 6052571 | 332 |
| DRLU 600 A2 | 6032358 | 6052844 | 333 |
| DRLU 600 A2 | 6032358 | 6052844 | 386 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|-----------|------|
| | | €/м | |
| DRLU 600 A4 | 5021247 | 6052998 | 333 |
| DRLU 600 A4 | 5021247 | 6052998 | 386 |
| DRLU 600 DD | 6336913 | 6052674 | 386 |
| DRLU 600 DD | 6336913 | 6052674 | 332 |
| DRLU 600 FS | 6031757 | 6052609 | 386 |
| DRLU 600 FS | 6031757 | 6052609 | 332 |
| DRLU 600 FS RU | 6626311 | 6052033 | 333 |
| DRLU 600 FT | 6606085 | 6052012 | 334 |
| | | €/шт. | |
| DS 4 A2 | 5617884 | 6416594 | 155 |
| DS 4 A2 | 5617884 | 6416594 | 412 |
| DS 4 FS | 6202997 | 6416551 | 155 |
| DS 4 FS | 6202997 | 6416551 | 412 |
| DS 4 FT | 6555611 | 6416586 | 155 |
| DS 4 FT | 6555611 | 6416586 | 412 |
| DSK 25 A2 | 5706045 | 6416448 | 165 |
| DSK 25 A4 | 5618485 | 6416450 | 165 |
| DSK 25 FT | 6229277 | 6416446 | 165 |
| DSK 45 A2 | 6202751 | 6416489 | 171 |
| DSK 45 A2 | 6202751 | 6416489 | 181 |
| DSK 45 A4 | 6818235 | 6416462 | 171 |
| DSK 45 A4 | 6818235 | 6416462 | 181 |
| DSK 45 FT | 6202812 | 6416500 | 171 |
| DSK 45 FT | 6202812 | 6416500 | 181 |
| DSK 47 A2 | 5018346 | 6416507 | 172 |
| DSK 47 A4 | 5018407 | 6416511 | 172 |
| DSK 47 FT | 6894253 | 6416504 | 172 |
| DSK 61 A2 | 6202935 | 6416527 | 179 |
| DSK 61 A4 | 5403173 | 6416533 | 179 |
| DSK 61 FT | 6202874 | 6416519 | 179 |
| DST110 BKRS FS | 6147786 | 6049256 | 355 |
| | | €/100 шт. | |
| E M 10x40 | 6411993 | 3492920 | 258 |
| E M 10x40 A4 | 6412006 | 3492922 | 258 |
| E M 12x50 | 6412013 | 3492930 | 258 |
| E M 12x50 A4 | 6412020 | 3492932 | 258 |
| E M 6x30 | 6411962 | 3492900 | 258 |
| E M 8x40 | 6411979 | 3492910 | 258 |
| E M 8x40 A4 | 6411986 | 3492912 | 258 |
| Easy M10 | 6412082 | 3498774 | 259 |
| Easy M12 | 6466313 | 3498776 | 259 |
| Easy M6 | 6571499 | 3498768 | 259 |
| Easy M8 | 6412075 | 3498770 | 259 |
| EKL 25 M6 | 6049080 | 6404006 | 265 |
| EKL 25 M6 | 6049080 | 6404006 | 355 |
| EKL 25 M6 | 6049080 | 6404006 | 383 |
| EKL 25 M8 | 6040438 | 6404001 | 468 |
| EKL 25 M8 | 6040438 | 6404001 | 519 |
| EKL 25 M8 | 6040438 | 6404001 | 265 |
| EKL 35 M6 | 6049202 | 6404014 | 265 |
| EKL 35 M6 | 6049202 | 6404014 | 355 |
| EKL 35 M6 | 6049202 | 6404014 | 383 |
| | | €/м | |
| EKS 610 FS | 6542659 | 6056148 | 285 |
| EKS 610 FT | 6333677 | 6056776 | 285 |
| EKS 620 FS | 6114672 | 6056229 | 285 |
| EKS 620 FT | 6333738 | 6056792 | 285 |
| EKS 630 FS | 6389834 | 6056326 | 285 |
| EKS 630 FT | 6333790 | 6056806 | 285 |
| EKS 640 FS | 6625215 | 6056423 | 285 |
| EKS 640 FT | 6333493 | 6056970 | 285 |
| EKS 650 FS | 6625277 | 6056520 | 285 |
| EKS 650 FT | 6333554 | 6056989 | 285 |
| EKS 660 FS | 6389896 | 6056628 | 285 |
| EKS 660 FT | 6333615 | 6056997 | 285 |
| ELB-L 20 DD | 6029150 | 6103352 | 463 |
| ELB-L 20 DD | 6029150 | 6103352 | 502 |
| ELB-L 20 FS | 6420735 | 6103235 | 463 |
| ELB-L 20 FS | 6420735 | 6103235 | 502 |
| ELB-L 30 DD | 6029198 | 6103356 | 463 |
| ELB-L 30 DD | 6029198 | 6103356 | 502 |
| ELB-L 30 FS | 6420858 | 6103251 | 463 |
| ELB-L 30 FS | 6420858 | 6103251 | 502 |
| ELB-L 40 DD | 6029204 | 6103360 | 463 |
| ELB-L 40 DD | 6029204 | 6103360 | 502 |
| ELB-L 40 FS | 6420971 | 6103286 | 463 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|-----------|------|
| | | €/м | |
| ELB-L 40 FS | 6420971 | 6103286 | 502 |
| ELB-L 50 DD | 6029211 | 6103364 | 463 |
| ELB-L 50 DD | 6029211 | 6103364 | 502 |
| ELB-L 50 FS | 6421091 | 6103316 | 463 |
| ELB-L 50 FS | 6421091 | 6103316 | 502 |
| ELB-L 60 DD | 6029228 | 6103368 | 463 |
| ELB-L 60 DD | 6029228 | 6103368 | 502 |
| ELB-L 60 FS | 6421213 | 6103332 | 463 |
| ELB-L 60 FS | 6421213 | 6103332 | 502 |
| ELB-L20 A2 | 5037354 | 6103614 | 463 |
| ELB-L20 A2 | 5037354 | 6103614 | 503 |
| ELB-L30 A2 | 5037361 | 6103618 | 463 |
| ELB-L30 A2 | 5037361 | 6103618 | 503 |
| ELB-L40 A2 | 5037378 | 6103622 | 463 |
| ELB-L40 A2 | 5037378 | 6103622 | 503 |
| ELB-L50 A2 | 5037385 | 6103626 | 463 |
| ELB-L50 A2 | 5037385 | 6103626 | 503 |
| ELB-L60 A2 | 5037415 | 6103630 | 463 |
| ELB-L60 A2 | 5037415 | 6103630 | 503 |
| | | €/шт. | |
| E-MSH 10x40 | 6412044 | 3492974 | 258 |
| E-MSH 12x50 | 6412051 | 3492978 | 258 |
| E-MSH 8x40 | 6412037 | 3492970 | 258 |
| | | €/100 шт. | |
| FCM F | 5438519 | 6424548 | 185 |
| | | €/м | |
| FESP L 50 4 BK | 6239832 | 7104960 | 581 |
| FESP L 50 4 FT | 6987924 | 7105002 | 581 |
| FESP Q 40 5 FT | 5705529 | 7104356 | 581 |
| FESP Q 40 5 SG | 5705536 | 7104358 | 581 |
| FESP Q 50 5 BK | 6239719 | 7104367 | 581 |
| FESP QL 50 4 BK | 6239771 | 7104669 | 581 |
| FLA 5 FT | 6614110 | 6399061 | 232 |
| FLA 8 FT | 6477739 | 6399088 | 232 |
| | | €/100 шт. | |
| FRS 10x20 A2 | 6200894 | 6406866 | 247 |
| FRS 10x20 A4 | 6822072 | 6406870 | 247 |
| FRS 10x20 F | 6201730 | 6407471 | 246 |
| FRS 10x20S A4 | 6437894 | 6406872 | 247 |
| FRS 10x25 A2 | 6200474 | 6406718 | 166 |
| FRS 10x25 A2 | 6200474 | 6406718 | 173 |
| FRS 10x25 A2 | 6200474 | 6406718 | 247 |
| FRS 10x25 A4 | 5925262 | 6407524 | 166 |
| FRS 10x25 A4 | 5925262 | 6407524 | 173 |
| FRS 10x25 F | 6201792 | 6407528 | 246 |
| FRS 10x25 F 8.8 | 6201914 | 6407560 | 165 |
| FRS 10x25 F 8.8 | 6201914 | 6407560 | 172 |
| FRS 10x25 F 8.8 | 6201914 | 6407560 | 246 |
| FRS 10x25 G | 5354956 | 6407521 | 246 |
| FRS 10x25 TPS A2 | 5626343 | 6407537 | 155 |
| FRS 10x25 TPS A2 | 5626343 | 6407537 | 412 |
| FRS 10x25 TPS F | 6201853 | 6407536 | 155 |
| FRS 10x25 TPS F | 6201853 | 6407536 | 412 |
| FRS 10x25 TPS F | 6201853 | 6407536 | 246 |
| FRS 10x30 A2 | 6200535 | 6406726 | 247 |
| FRS 10x30 F | 6201976 | 6407579 | 246 |
| FRS 12x25 A2 | 6200597 | 6406750 | 182 |
| FRS 12x25 A2 | 6200597 | 6406750 | 247 |
| FRS 12x25 A4 | 6064328 | 6406785 | 247 |
| FRS 12x25 F | 6200054 | 6406254 | 181 |
| FRS 12x25 F | 6200054 | 6406254 | 246 |
| FRS 12x30 A2 | 6200658 | 6406769 | 247 |
| FRS 12x30 F | 6200115 | 6406270 | 246 |
| FRS 6x12 A2 | 6200238 | 6406521 | 247 |
| FRS 6x12 A4 | 6291311 | 6406564 | 247 |
| FRS 6x16 A2 | 6200290 | 6406556 | 247 |
| FRS 6x16 A4 | 6817573 | 6406580 | 247 |
| FRS 6x20 A2 | 6200351 | 6406602 | 247 |
| FRS 6x20 A4 | 6603077 | 6406610 | 247 |
| FRS 8x16 A2 | 6200412 | 6406696 | 247 |
| FRS 8x16 A4 | 6603138 | 6406653 | 247 |
| FRS 8x16 A4 | 5942849 | 6406698 | 247 |
| FRS 8x16 F 5.6 | 6201198 | 6406939 | 246 |
| FRS 8x16 F 8.8 | 6201259 | 6406963 | 246 |
| FRS 8x16 F 8.8 | 6201259 | 6406963 | 522 |
| FRS 8x20 A2 | 6200719 | 6406807 | 247 |
| FRS 8x20 F | 6201310 | 6406971 | 246 |
| FRS 8x25 A2 | 6200771 | 6406815 | 247 |
| FRS 8x25 F | 6201372 | 6406998 | 522 |

KTS_Тип_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLEXP02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|----------------------|------|
| FRS 8x25 F | 6201372 | €/100 шт. 6406998 | 246 |
| FRS 8x35 A2 | 6200832 | 6406823 | 247 |
| FRS 8x35 F | 6201433 | 6407048 | 246 |
| FRSB 6x12 A2 | 6077595 | 6406138 | 246 |
| FRSB 6x12 A2 | 6077595 | 6406138 | 477 |
| FRSB 6x12 A2 | 6077595 | 6406138 | 484 |
| FRSB 6x12 A2 | 6077595 | 6406138 | 603 |
| FRSB 6x12 A4 | 6078370 | 6406142 | 246 |
| FRSB 6x12 F | 6199815 | 6406122 | 477 |
| FRSB 6x12 F | 6199815 | 6406122 | 484 |
| FRSB 6x12 F | 6199815 | 6406122 | 566 |
| FRSB 6x12 F | 6199815 | 6406122 | 603 |
| FRSB 6x12 F | 6199815 | 6406122 | 246 |
| FRSB 6x12 G | 6563111 | 6406130 | 351 |
| FRSB 6x12 G | 6563111 | 6406130 | 353 |
| FRSB 6x12 G | 6563111 | 6406130 | 357 |
| FRSB 6x12 G | 6563111 | 6406130 | 246 |
| FRSB 6x12 VZ F | 5059585 | 6406125 | 246 |
| FRSB 6x12 VZ G | 5059561 | 6406133 | 246 |
| FRSB 6x16 A2 | 6077717 | 6406189 | 246 |
| FRSB 6x16 A2 | 6077717 | 6406189 | 603 |
| FRSB 6x16 A4 | 6078431 | 6406193 | 246 |
| FRSB 6x16 F | 6199877 | 6406157 | 603 |
| FRSB 6x16 F | 6199877 | 6406157 | 246 |
| FRSB 6x20 A2 | 5925248 | 6406205 | 246 |
| FRSB 6x20 A2 | 5925248 | 6406205 | 603 |
| FRSB 6x20 A4 | 5925255 | 6406207 | 246 |
| FRSB 6x20 F | 6199990 | 6406203 | 347 |
| FRSB 6x20 F | 6199990 | 6406203 | 603 |
| FRSB 6x20 F | 6199990 | 6406203 | 246 |
| FRSB 6x20 G | 6616152 | 6406181 | 246 |
| FRSB 6x30 F | 5045243 | 6406907 | 464 |
| FRSB 6x30 F | 5045243 | 6406907 | 347 |
| FRSB 6x30 F | 5045243 | 6406907 | 246 |
| G 8X71 G | 6290598 | €/шт. 6344569 | 174 |
| GEV 36 A2 | 6013333 | 6016731 | 380 |
| GEV 36 A4 | 6120253 | 6016764 | 380 |
| GEV 36 FT | 6013272 | 6016723 | 380 |
| GEV 36 G | 6307876 | 6016715 | 380 |
| G-GRM 125 75 A2 | 5686491 | €/м 6005556 | 397 |
| G-GRM 125 75 A4 | 5771647 | 6005571 | 397 |
| G-GRM 125 75 FT | 5686415 | 6005526 | 396 |
| G-GRM 125 75 G | 5686453 | 6005541 | 395 |
| G-GRM 150 100 A2 | 5686507 | 6005559 | 400 |
| G-GRM 150 100 A4 | 5771654 | 6005574 | 400 |
| G-GRM 150 100 FT | 5686422 | 6005529 | 399 |
| G-GRM 150 100 G | 5686460 | 6005544 | 398 |
| G-GRM 50 50 A2 | 5686477 | 6005550 | 391 |
| G-GRM 50 50 A4 | 5771593 | 6005565 | 391 |
| G-GRM 50 50 FT | 5686392 | 6005520 | 390 |
| G-GRM 50 50 G | 5686439 | 6005535 | 389 |
| G-GRM 75 50 A2 | 5686484 | 6005553 | 394 |
| G-GRM 75 50 A4 | 5771609 | 6005568 | 394 |
| G-GRM 75 50 FT | 5686408 | 6005523 | 393 |
| G-GRM 75 50 G | 5686446 | 6005538 | 392 |
| G-GRM-R125 A2 | 5815860 | €/шт. 6005642 | 397 |
| G-GRM-R125 FS | 5815822 | 6005612 | 396 |
| G-GRM-R150 A2 | 5815877 | 6005645 | 400 |
| G-GRM-R150 FS | 5815839 | 6005615 | 399 |
| G-GRM-R50 A2 | 5815846 | 6005635 | 391 |
| G-GRM-R50 FS | 5815808 | 6005605 | 390 |
| G-GRM-R75 A2 | 5815853 | 6005637 | 394 |
| G-GRM-R75 FS | 5815815 | 6005607 | 393 |
| GKB 34 A2 | 5694069 | 6016676 | 382 |
| GKB 34 G | 5694052 | 6016674 | 382 |
| GKB 38 A2 | 5709473 | 6017018 | 383 |
| GKB 38 G | 5709480 | 6017020 | 382 |
| GKS 34 A2 | 6013456 | 6016839 | 381 |
| GKS 34 A2 | 6013456 | 6016839 | 406 |
| GKS 34 A4 | 6120437 | 6016859 | 381 |
| GKS 34 FS SP | 6120314 | 6016857 | 381 |
| GKS 34 FT | 6013395 | 6016820 | 381 |
| GKS 34 FT | 6013395 | 6016820 | 405 |
| GKS 34 FT SP | 6120376 | 6016858 | 381 |
| GKS 34 G | 7261436 | 6016855 | 380 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|----------------------|------|
| GKS 50 07 A4 | 5770947 | €/шт. 6015310 | 381 |
| GKS 50 07 FS | 6421398 | 6015263 | 381 |
| GKS 50 07 FS SP | 6661930 | 6015290 | 381 |
| GKS 50 07 FT | 6785353 | 6015271 | 381 |
| GKS 50 11 A4 | 6937394 | 6015280 | 381 |
| GKS 50 11 FS | 6965847 | 6015276 | 381 |
| GKS 50 11 FT | 6965908 | 6015278 | 381 |
| GKS 50 11 OP A4 | 5887256 | 6015315 | 381 |
| GKT 38 A2 | 6013579 | 6017045 | 363 |
| GKT 38 A2 | 6013579 | 6017045 | 369 |
| GKT 38 A2 | 6013579 | 6017045 | 374 |
| GKT 38 A2 | 6013579 | 6017045 | 376 |
| GKT 38 A2 | 6013579 | 6017045 | 378 |
| GKT 38 A2 | 6013579 | 6017045 | 382 |
| GKT 38 A2 | 6013579 | 6017045 | 403 |
| GKT 38 A4 | 6120499 | 6017092 | 363 |
| GKT 38 A4 | 6120499 | 6017092 | 369 |
| GKT 38 A4 | 6120499 | 6017092 | 374 |
| GKT 38 A4 | 6120499 | 6017092 | 376 |
| GKT 38 A4 | 6120499 | 6017092 | 378 |
| GKT 38 A4 | 6120499 | 6017092 | 382 |
| GKT 38 A4 | 6120499 | 6017092 | 403 |
| GKT 38 FT | 6013630 | 6017061 | 363 |
| GKT 38 FT | 6013630 | 6017061 | 369 |
| GKT 38 FT | 6013630 | 6017061 | 374 |
| GKT 38 FT | 6013630 | 6017061 | 376 |
| GKT 38 FT | 6013630 | 6017061 | 377 |
| GKT 38 FT | 6013630 | 6017061 | 382 |
| GKT 38 FT | 6013630 | 6017061 | 403 |
| GKT 38 G | 6307937 | 6017037 | 363 |
| GKT 38 G | 6307937 | 6017037 | 369 |
| GKT 38 G | 6307937 | 6017037 | 374 |
| GKT 38 G | 6307937 | 6017037 | 376 |
| GKT 38 G | 6307937 | 6017037 | 377 |
| GKT 38 G | 6307937 | 6017037 | 382 |
| GMA M10 A4 | 6942671 | 6015261 | 417 |
| GMA M10 FS | 6421510 | 6015247 | 417 |
| GMA M10 FT | 6942619 | 6015255 | 417 |
| GMA M6 A4 | 5928720 | 6015228 | 417 |
| GMA M6 FS | 6421695 | 6015220 | 417 |
| GMA M6 FT | 5649786 | 6015224 | 417 |
| GMA M8 A4 | 5928744 | 6015245 | 417 |
| GMA M8 FS | 6421572 | 6015239 | 417 |
| GMA M8 FT | 5928737 | 6015243 | 417 |
| GMS 1 VP FT | 5486015 | €/100 шт. 1124643 | 224 |
| GMS 170 A4 | 6952090 | €/шт. 6015418 | 418 |
| GMS 170 FS | 6940875 | 6015400 | 417 |
| GMS 2 VP FT | 5486022 | €/100 шт. 1124645 | 224 |
| GMS 2 VW 90 FT | 5486091 | 1124659 | 226 |
| GMS 270 A4 | 6952151 | €/шт. 6015419 | 418 |
| GMS 270 FS | 6940936 | 6015402 | 417 |
| GMS 3 O 4121 FT | 5486152 | €/100 шт. 1124671 | 225 |
| GMS 3 O 4141 FT | 5486169 | 1124673 | 225 |
| GMS 3 VP FT | 5486039 | 1124647 | 224 |
| GMS 3 VP L FT | 5486060 | 1124653 | 225 |
| GMS 3 VW 45 FT | 5486138 | 1124667 | 225 |
| GMS 3 VW 90 FT | 5486107 | 1124661 | 226 |
| GMS 370 A4 | 6952212 | €/шт. 6015420 | 418 |
| GMS 370 FS | 6940998 | 6015404 | 417 |
| GMS 4 VP FT | 5486046 | €/100 шт. 1124649 | 224 |
| GMS 4 VP T FT | 5486077 | 1124655 | 225 |
| GMS 4 VW 45 FT | 5486145 | 1124669 | 226 |
| GMS 4 VW 90 FT | 5486114 | 1124663 | 226 |
| GMS 470 A4 | 6952274 | €/шт. 6015421 | 418 |
| GMS 470 FS | 6941056 | 6015406 | 417 |
| GMS 5 VP FT | 5486053 | €/100 шт. 1124651 | 224 |
| GMS 5 VP X FT | 5486084 | 1124657 | 224 |
| GMS 570 A4 | 6952335 | €/шт. 6015422 | 418 |
| GMS 570 FS | 6941117 | 6015408 | 417 |
| GMS 6 KD A2 | 6559831 | €/100 шт. 1124796 | 226 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|----------------------|------|
| GMS 6 KD A4 | 6559848 | €/100 шт. 1124798 | 226 |
| GMS 6 KD FT | 6559824 | 1124792 | 226 |
| | | €/шт. | |
| GP 15 28 FT | 6296354 | 6357008 | 601 |
| GP 31 28 FT | 6296415 | 6357016 | 601 |
| GR BS | 6931330 | 6017700 | 385 |
| GR BS | 6931330 | 6017700 | 389 |
| | | €/100 шт. | |
| GR KS 3.9 OR | 5872887 | 6003750 | 385 |
| GR KS 4.8 OR | 5872894 | 6003754 | 385 |
| | | €/шт. | |
| GRB 90 110 FT | 6002054 | 6002307 | 375 |
| GRB 90 110 G | 5456230 | 6002370 | 375 |
| GRB 90 115 FT | 6027361 | 6002311 | 375 |
| GRB 90 115 G | 5456247 | 6002372 | 375 |
| GRB 90 120 FT | 6002115 | 6002315 | 375 |
| GRB 90 120 G | 5456254 | 6002374 | 375 |
| GRB 90 130 FT | 6002177 | 6002323 | 375 |
| GRB 90 130 G | 5456261 | 6002376 | 375 |
| GRB 90 140 FT | 6002238 | 6002331 | 375 |
| GRB 90 140 G | 5456278 | 6002378 | 375 |
| GRB 90 150 FT | 6002290 | 6002358 | 375 |
| GRB 90 150 G | 5456292 | 6002382 | 375 |
| GRB 90 160 FT | 6002351 | 6002366 | 375 |
| GRB 90 160 G | 5456308 | 6002384 | 375 |
| GRB 90 510 FT | 6001699 | 6002218 | 370 |
| GRB 90 510 G | 6352630 | 6001920 | 370 |
| GRB 90 515 FT | 6027248 | 6002222 | 370 |
| GRB 90 515 G | 6624799 | 6001998 | 370 |
| GRB 90 520 FT | 6001750 | 6002226 | 370 |
| GRB 90 520 G | 6352692 | 6001939 | 370 |
| GRB 90 530 FT | 6001811 | 6002234 | 370 |
| GRB 90 530 G | 6352753 | 6001947 | 370 |
| GRB 90 540 FT | 6001873 | 6002242 | 370 |
| GRB 90 540 G | 6352814 | 6001955 | 370 |
| GRB 90 550 FT | 6001934 | 6002250 | 370 |
| GRB 90 550 G | 6352876 | 6001963 | 370 |
| GRB 90 560 FT | 6001996 | 6002269 | 370 |
| GRB 90 560 G | 6352937 | 6001971 | 370 |
| | | €/М | |
| GRM 105 100 A2 | 5149620 | 6002451 | 373 |
| GRM 105 100 A4 | 5874904 | 6002475 | 373 |
| GRM 105 100 FT | 6021239 | 6002431 | 372 |
| GRM 105 100 G | 6020270 | 6002402 | 371 |
| GRM 105 150 A2 | 5422624 | 6002455 | 373 |
| GRM 105 150 A4 | 5874911 | 6002476 | 373 |
| GRM 105 150 FT | 6021352 | 6002433 | 372 |
| GRM 105 150 G | 6020393 | 6002404 | 371 |
| GRM 105 200 A2 | 5149637 | 6002457 | 373 |
| GRM 105 200 A4 | 5874928 | 6002477 | 373 |
| GRM 105 200 FT | 6021475 | 6002435 | 372 |
| GRM 105 200 G | 6020515 | 6002406 | 371 |
| GRM 105 300 A2 | 5149644 | 6002460 | 373 |
| GRM 105 300 A4 | 5874959 | 6002479 | 373 |
| GRM 105 300 FT | 6021598 | 6002437 | 372 |
| GRM 105 300 G | 6020638 | 6002408 | 371 |
| GRM 105 400 A2 | 5149675 | 6002463 | 373 |
| GRM 105 400 A4 | 5874966 | 6002481 | 373 |
| GRM 105 400 FT | 6021710 | 6002439 | 372 |
| GRM 105 400 G | 6020751 | 6002410 | 371 |
| GRM 105 450 FT | 6021833 | 6002441 | 372 |
| GRM 105 450 G | 6020874 | 6002413 | 371 |
| GRM 105 500 A2 | 5149682 | 6002466 | 373 |
| GRM 105 500 A4 | 5874980 | 6002483 | 373 |
| GRM 105 500 FT | 6021956 | 6002443 | 372 |
| GRM 105 500 G | 6020997 | 6002415 | 371 |
| GRM 105 600 A2 | 5771586 | 6002469 | 373 |
| GRM 105 600 A4 | 5875017 | 6002485 | 373 |
| GRM 105 600 FT | 6022076 | 6002445 | 372 |
| GRM 105 600 G | 6021116 | 6002417 | 371 |
| GRM 35 100 A2 | 5467700 | 6000055 | 362 |
| GRM 35 100 A4 | 5360759 | 6000087 | 362 |
| GRM 35 100 FT | 5037200 | 6000071 | 361 |
| GRM 35 100 G | 5037149 | 6000062 | 360 |
| GRM 35 150 A2 | 5467731 | 6000056 | 362 |
| GRM 35 150 A4 | 5360766 | 6000089 | 362 |
| GRM 35 150 FT | 5037231 | 6000072 | 361 |
| GRM 35 150 G | 5037170 | 6000063 | 360 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|-----------|------|
| | | €/М | |
| GRM 35 200 A2 | 5470724 | 6000057 | 362 |
| GRM 35 200 A4 | 5360773 | 6000090 | 362 |
| GRM 35 200 FT | 5037248 | 6000073 | 361 |
| GRM 35 200 G | 5037187 | 6000064 | 360 |
| GRM 35 300 A2 | 5470731 | 6000059 | 362 |
| GRM 35 300 A4 | 5360780 | 6000091 | 362 |
| GRM 35 300 FT | 5037255 | 6000075 | 361 |
| GRM 35 300 G | 5037194 | 6000066 | 360 |
| GRM 35 50 A2 | 5650591 | 6000054 | 362 |
| GRM 35 50 A4 | 5978077 | 6000086 | 362 |
| GRM 35 50 FT | 5624820 | 6000069 | 361 |
| GRM 35 50 G | 5624813 | 6000060 | 360 |
| GRM 55 100 A2 | 6101290 | 6001072 | 366 |
| GRM 55 100 A4 | 5166016 | 6001088 | 366 |
| GRM 55 100 FT | 6814879 | 6001416 | 365 |
| GRM 55 100 G | 6858552 | 6001442 | 364 |
| GRM 55 150 A2 | 6101351 | 6001074 | 366 |
| GRM 55 150 A4 | 5166023 | 6001090 | 366 |
| GRM 55 150 FT | 6078912 | 6001418 | 365 |
| GRM 55 150 G | 6078974 | 6001444 | 364 |
| GRM 55 200 4.8 G | 5045274 | 6001447 | 364 |
| GRM 55 200 4.8FT | 5045281 | 6001421 | 365 |
| GRM 55 200 A2 | 6101412 | 6001076 | 366 |
| GRM 55 200 A4 | 5166061 | 6001091 | 366 |
| GRM 55 200 FT | 6814930 | 6001420 | 365 |
| GRM 55 200 G | 6858613 | 6001446 | 364 |
| GRM 55 300 A2 | 6101771 | 6001078 | 366 |
| GRM 55 300 A4 | 5166078 | 6001093 | 366 |
| GRM 55 300 FT | 6815050 | 6001424 | 365 |
| GRM 55 300 G | 6858675 | 6001448 | 364 |
| GRM 55 400 A2 | 6102198 | 6001080 | 366 |
| GRM 55 400 A4 | 5166085 | 6001095 | 366 |
| GRM 55 400 FT | 6815111 | 6001428 | 365 |
| GRM 55 400 G | 6858736 | 6001450 | 364 |
| GRM 55 450 G | 6018185 | 6001451 | 364 |
| GRM 55 50 A2 | 5430933 | 6001070 | 366 |
| GRM 55 50 A4 | 5431046 | 6001087 | 366 |
| GRM 55 50 FT | 5430940 | 6001415 | 365 |
| GRM 55 50 G | 5430957 | 6001441 | 364 |
| GRM 55 500 A2 | 6102259 | 6001082 | 366 |
| GRM 55 500 A4 | 5166122 | 6001097 | 366 |
| GRM 55 500 FT | 6815173 | 6001432 | 365 |
| GRM 55 500 G | 6858798 | 6001452 | 364 |
| GRM 55 600 A2 | 6102310 | 6001085 | 366 |
| GRM 55 600 A4 | 5166139 | 6001099 | 366 |
| GRM 55 600 FT | 6815234 | 6001436 | 365 |
| GRM 55 600 G | 6858859 | 6001454 | 364 |
| GRM-2T 55 200 G | 5438649 | 6006395 | 368 |
| GRM-2T 55 300 G | 5438656 | 6006396 | 368 |
| GRM-2T 55 400 G | 5438663 | 6006397 | 368 |
| GRM-2T 55 500 G | 5480419 | 6006468 | 368 |
| GRM-T 55 100 G | 6150854 | 6006453 | 367 |
| GRM-T 55 200 G | 6151219 | 6006455 | 367 |
| GRM-T 55 300 G | 6151578 | 6006456 | 367 |
| GRM-T 55 400 G | 6151936 | 6006457 | 367 |
| GRM-T 55 500 G | 6152292 | 6006458 | 367 |
| | | €/шт. | |
| GRS 3.9 DD | 6518111 | 6016545 | 379 |
| GRS 4.8 DD | 6517992 | 6016561 | 379 |
| GRV 245 A4 | 6054312 | 6016688 | 379 |
| GRV 245 DD | 6054251 | 6016684 | 379 |
| GRV 245 FS | 6052578 | 6016680 | 379 |
| GSV 34 A2 | 6013210 | 6016642 | 378 |
| GSV 34 A2 | 6013210 | 6016642 | 404 |
| GSV 34 A4 | 6120079 | 6016648 | 378 |
| GSV 34 A4 | 6120079 | 6016648 | 404 |
| GSV 34 FT | 6013159 | 6016634 | 378 |
| GSV 34 FT | 6013159 | 6016634 | 403 |
| GSV 34 G | 6520510 | 6016596 | 378 |
| GVM 200 FT | 6947898 | 6083210 | 346 |
| | | €/100 шт. | |
| GVMS 4 ASV FT | 5486008 | 1124641 | 225 |
| | | €/М | |
| GW 40 80 FT | 6002955 | 6003818 | 420 |
| | | €/100 шт. | |
| HN M10 A2 | 5297796 | 3397106 | 253 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. | Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|------------------|---------|---------|------|
| HN M10 G | 5298212 | 3400107 | 252 | KAB GR A2 | 5807155 | 6220145 | 384 |
| HN M12 A2 | 5297857 | 3397114 | 253 | KAB GR FS | 5677932 | 6220139 | 384 |
| HN M12 G | 5298274 | 3400123 | 252 | KAB GR FT | 5807124 | 6220142 | 384 |
| HN M6 A2 | 5297673 | 3397068 | 253 | | | | |
| HN M6 G | 5298090 | 3400069 | 252 | KA-E 45 FT | 6340156 | 6346758 | 198 |
| HN M8 A2 | 5297734 | 3397084 | 253 | KA-EA FT | 5703938 | 6346763 | 198 |
| HN M8 G | 5298151 | 3400085 | 252 | | | | |
| HS M6x13 A2 | 5463399 | 1154990 | 388 | KA-SY FT | 6346813 | 6346804 | 181 |
| HS M6x13 A2 | 5463399 | 1154990 | 406 | KA-SY FT | 6346813 | 6346804 | 203 |
| HS M6x45 A4 | 5732549 | 1154970 | 379 | | | | |
| HS M8x60 A4 | 5732570 | 1154975 | 379 | KI 8 AOX FT | 6190638 | 6347088 | 202 |
| | | | | KI 8 FT | 6190515 | 6347053 | 201 |
| | | | | KI 8 NOK FT | 6190577 | 6347061 | 202 |
| | | | | KI 8 VLK FT | 6190997 | 6348157 | 202 |
| | | | | KI 8 VLP FT | 6190874 | 6347843 | 202 |
| | | | | KI 8 VQP FT | 6190935 | 6348106 | 202 |
| IKS 610 FS | 6168439 | 6087116 | 291 | | | | |
| IKS 620 FS | 6335053 | 6087132 | 291 | KI8 CPS5-1-300FT | 5849766 | 6347026 | 203 |
| IKS 630 FS | 6335114 | 6087140 | 291 | KI8 CPS5-1-400FT | 5808541 | 6347030 | 203 |
| IKS 640 FS | 6335176 | 6087159 | 291 | KI8 CPS5-1-500FT | 5849773 | 6347028 | 203 |
| | | | | KI8 CPS5-2-300FT | 5849780 | 6347036 | 203 |
| | | | | KI8 CPS5-2-400FT | 5808558 | 6347032 | 203 |
| | | | | KI8 CPS5-2-500FT | 5849810 | 6347038 | 203 |
| IS 8 100 FT | 6183197 | 6337112 | 201 | KL 20 FT | 6003013 | 6003850 | 420 |
| IS 8 110 FT | 6183258 | 6337120 | 201 | | | | |
| IS 8 120 FT | 5804550 | 6337139 | 201 | KL 30 FT | 6003075 | 6003869 | 420 |
| IS 8 130 FT | 5805038 | 6337147 | 201 | | | | |
| IS 8 140 FT | 5934936 | 6337155 | 201 | KL1 10 S FT | 6194292 | 6354106 | 206 |
| IS 8 150 FT | 6183494 | 6337163 | 201 | KL1 15 S FT | 6194353 | 6354114 | 206 |
| IS 8 160 FT | 5934752 | 6337171 | 201 | KL1 20 S FT | 6194414 | 6354122 | 206 |
| IS 8 170 FT | 6183616 | 6337198 | 201 | | | | |
| IS 8 180 FT | 5934875 | 6337201 | 201 | KLAS 30 55 FT | 6179916 | 6419007 | 205 |
| IS 8 190 FT | 5934219 | 6337228 | 201 | | | | |
| IS 8 200 FT | 6183791 | 6337236 | 201 | KLL 32 A2 | 5849872 | 6221063 | 459 |
| IS 8 250 FT | 5042761 | 6337240 | 201 | KLL 32 FT | 5849841 | 6221061 | 459 |
| IS 8 30 FT | 6182770 | 6337031 | 201 | KLL 32 MD A2 | 6654659 | 6221065 | 459 |
| IS 8 300 FT | 6183852 | 6337244 | 201 | | | | |
| IS 8 40 FT | 6182831 | 6337058 | 201 | KLL 52 A2 | 5849896 | 6221073 | 459 |
| IS 8 50 FT | 6182893 | 6337066 | 201 | KLL 52 FT | 5849889 | 6221071 | 459 |
| IS 8 60 FT | 6182954 | 6337074 | 201 | KLL 52 MD A2 | 6654673 | 6221075 | 460 |
| IS 8 600 FT | 6183913 | 6337252 | 201 | | | | |
| IS 8 70 FT | 6183012 | 6337082 | 201 | KM M10 A2 | 5849711 | 3156122 | 252 |
| IS 8 80 FT | 6183074 | 6337090 | 201 | KM M10 A4 | 5910985 | 6408930 | 252 |
| IS 8 90 FT | 6183135 | 6337104 | 201 | KM M10 A5 | 5911036 | 6408932 | 252 |
| IS 8 K 100 FT | 6196814 | 6361218 | 200 | KM M12 A2 | 5849728 | 3156126 | 252 |
| IS 8 K 110 FT | 6196876 | 6361234 | 200 | KM M12 A4 | 5911043 | 6408940 | 252 |
| IS 8 K 120 FT | 6196937 | 6361250 | 200 | KM M6 A2 | 6078554 | 6408966 | 252 |
| IS 8 K 130 FT | 6196999 | 6361277 | 200 | KM M6 A2 | 6078554 | 6408966 | 406 |
| IS 8 K 140 FT | 6197057 | 6361293 | 200 | KM M6 A4 | 6078615 | 6408970 | 252 |
| IS 8 K 150 FT | 6197118 | 6361315 | 200 | KM M6 A5 | 5911081 | 6408972 | 252 |
| IS 8 K 160 FT | 6197170 | 6361331 | 200 | KM M6 F | 6078493 | 6408962 | 252 |
| IS 8 K 170 FT | 6197231 | 6361366 | 200 | KM M6 G | 6623952 | 6408958 | 252 |
| IS 8 K 180 FT | 6197293 | 6361382 | 200 | KM M8 A2 | 5849643 | 3156120 | 252 |
| IS 8 K 20 FT | 6196333 | 6361021 | 200 | KM M8 A4 | 5910961 | 6408920 | 252 |
| IS 8 K 200 FT | 6197415 | 6361420 | 200 | KM M8 A5 | 5910978 | 6408922 | 252 |
| IS 8 K 30 FT | 6196395 | 6361056 | 200 | | | | |
| IS 8 K 300 FT | 6472031 | 6361692 | 200 | KNG G | 6936199 | 6050375 | 557 |
| IS 8 K 40 FT | 6196456 | 6361072 | 200 | | | | |
| IS 8 K 50 FT | 6196517 | 6361099 | 200 | KS 23 35 A2 | 6013098 | 6016529 | 405 |
| IS 8 K 60 FT | 6196579 | 6361110 | 200 | KS 23 35 FT | 6012312 | 6015174 | 405 |
| IS 8 K 70 FT | 6196630 | 6361137 | 200 | | | | |
| IS 8 K 80 FT | 6196692 | 6361153 | 200 | | | | |
| IS 8 K 90 FT | 6196753 | 6361188 | 200 | | | | |
| IS 8 KS OR | 5668077 | 6338519 | 201 | | | | |
| IS 8 KS OR | 5668077 | 6338519 | 524 | | | | |
| K 109 FT | 6169030 | 6342205 | 418 | | | | |
| | | | | | | | |
| K 11 262 A2 | 6359899 | 6016367 | 380 | KS GR A2 | 5694625 | 6062282 | 363 |
| K 11 262 FT | 6359172 | 6015107 | 379 | KS GR A2 | 5694625 | 6062282 | 369 |
| | | | | KS GR A2 | 5694625 | 6062282 | 374 |
| K 12 1818 FS | 6208876 | 6437109 | 407 | KS GR A2 | 5694625 | 6062282 | 376 |
| | | | | KS GR A2 | 5694625 | 6062282 | 377 |
| K 6 101 A2 | 6012978 | 6016391 | 418 | KS GR A2 | 5694625 | 6062282 | 403 |
| K 6 101 FS | 6190393 | 6343090 | 418 | | | | |
| K 6 101 FT | 6190454 | 6343104 | 418 | KS GR LBL | 5903468 | 6017714 | 385 |
| | | | | KS GR OR | 5848288 | 6017712 | 385 |
| K 60 FT | 6465972 | 6348408 | 251 | KS GR SGN | 5903475 | 6017715 | 385 |
| | | | | KS GR VKG | 5848271 | 6017711 | 385 |
| K 70 FT | 6466092 | 6348440 | 251 | KS GR ZGB | 5848295 | 6017713 | 385 |
| | | | | | | | |
| K12 1818 A2 | 6013036 | 6016421 | 407 | | | | |
| | | | | | | | |
| KA-ASY FT | 6346875 | 6346820 | 181 | KS KL A2 | 5694656 | 6062284 | 428 |
| KA-ASY FT | 6346875 | 6346820 | 203 | KS KL A2 | 5694656 | 6062284 | 439 |
| KA-AW 30 FT | 6536832 | 6346715 | 197 | KS KL A2 | 5694656 | 6062284 | 452 |
| KA-AW 80 FT | 6536894 | 6346731 | 197 | KS KL A2 | 5694656 | 6062284 | 490 |
| | | | | KS KL A2 | 5694656 | 6062284 | 497 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| LAS 110 A2 | 6938117 | 6221432 | 455 |
| LAS 110 FS | 6165254 | 6221416 | 455 |
| LAS 110 FT | 6165315 | 6221424 | 455 |
| LAS 45 FT | 6165018 | 6221319 | 429 |
| LAS 60 A2 | 6165193 | 6221386 | 442 |
| LAS 60 FS | 6165070 | 6221351 | 441 |
| LAS 60 FT | 6165131 | 6221378 | 441 |
| LAW FT | 6165438 | 6221513 | 461 |
| LB 90 1120 R3 FS | 6443871 | 6225122 | 455 |
| LB 90 1120 R3 FT | 6443932 | 6225142 | 455 |
| LB 90 1130 R3 FS | 6443895 | 6225124 | 455 |
| LB 90 1130 R3 FT | 6443949 | 6225144 | 455 |
| LB 90 1140 R3 FS | 6443901 | 6225126 | 455 |
| LB 90 1140 R3 FT | 6443956 | 6225146 | 455 |
| LB 90 1145 R3 FT | 6443963 | 6225148 | 455 |
| LB 90 1150 R3 FS | 6443918 | 6225128 | 455 |
| LB 90 1150 R3 FT | 6443970 | 6225150 | 455 |
| LB 90 1160 R3 FS | 6443925 | 6225130 | 455 |
| LB 90 1160 R3 FT | 6443987 | 6225152 | 455 |
| LB 90 420 R3 FT | 6443154 | 6225002 | 429 |
| LB 90 420 R3 FT | 6443550 | 6225022 | 429 |
| LB 90 430 R3 FS | 6443840 | 6225003 | 429 |
| LB 90 430 R3 FT | 6443567 | 6225024 | 429 |
| LB 90 440 R3 FS | 6443529 | 6225006 | 429 |
| LB 90 440 R3 FT | 6443574 | 6225026 | 429 |
| LB 90 450 R3 FS | 6443536 | 6225008 | 429 |
| LB 90 450 R3 FT | 6443581 | 6225028 | 429 |
| LB 90 460 R3 FS | 6443543 | 6225010 | 429 |
| LB 90 460 R3 FT | 6443598 | 6225030 | 429 |
| LB 90 620 R3 A2 | 6443703 | 6225082 | 443 |
| LB 90 620 R3 A4 | 6443758 | 6225102 | 443 |
| LB 90 620 R3 FS | 6443604 | 6225042 | 442 |
| LB 90 620 R3 FT | 6443659 | 6225062 | 442 |
| LB 90 630 R3 A2 | 6443710 | 6225084 | 443 |
| LB 90 630 R3 A4 | 6443765 | 6225104 | 443 |
| LB 90 630 R3 FS | 6443611 | 6225044 | 442 |
| LB 90 630 R3 FT | 6443666 | 6225064 | 442 |
| LB 90 640 R3 A2 | 6443727 | 6225086 | 443 |
| LB 90 640 R3 A4 | 6443772 | 6225106 | 443 |
| LB 90 640 R3 FS | 6443628 | 6225046 | 442 |
| LB 90 640 R3 FT | 6443673 | 6225066 | 442 |
| LB 90 650 R3 A2 | 6443734 | 6225088 | 443 |
| LB 90 650 R3 A4 | 6443789 | 6225108 | 443 |
| LB 90 650 R3 FS | 6443635 | 6225048 | 442 |
| LB 90 650 R3 FT | 6443680 | 6225068 | 442 |
| LB 90 660 R3 A2 | 6443741 | 6225090 | 443 |
| LB 90 660 R3 A4 | 6443796 | 6225110 | 443 |
| LB 90 660 R3 FS | 6443642 | 6225050 | 442 |
| LB 90 660 R3 FT | 6443697 | 6225070 | 442 |
| LBD 90 1000 R3FT | 6534760 | 6226028 | 465 |
| LBD 90 1200 R3FT | 6534777 | 6226032 | 465 |
| LBD 90 200 R3 A2 | 6534784 | 6226050 | 465 |
| LBD 90 200 R3 A4 | 6534876 | 6226070 | 465 |
| LBD 90 200 R3 FS | 6532780 | 6225990 | 465 |
| LBD 90 200 R3 FT | 6534654 | 6226010 | 465 |
| LBD 90 300 R3 A2 | 6534814 | 6226052 | 465 |
| LBD 90 300 R3 A4 | 6534883 | 6226072 | 465 |
| LBD 90 300 R3 FS | 6532797 | 6225992 | 465 |
| LBD 90 300 R3 FT | 6534661 | 6226012 | 465 |
| LBD 90 400 R3 A2 | 6534821 | 6226054 | 465 |
| LBD 90 400 R3 A4 | 6534890 | 6226074 | 465 |
| LBD 90 400 R3 FS | 6532803 | 6225994 | 465 |
| LBD 90 400 R3 FT | 6534678 | 6226014 | 465 |
| LBD 90 450 R3 FT | 6534685 | 6226016 | 465 |
| LBD 90 500 R3 A2 | 6534838 | 6226056 | 465 |
| LBD 90 500 R3 A4 | 6534906 | 6226076 | 465 |
| LBD 90 500 R3 FS | 6532810 | 6225996 | 465 |
| LBD 90 500 R3 FT | 6534692 | 6226018 | 465 |
| LBD 90 600 R3 A2 | 6534845 | 6226058 | 465 |
| LBD 90 600 R3 A4 | 6534937 | 6226078 | 465 |
| LBD 90 600 R3 FS | 6532827 | 6225998 | 465 |
| LBD 90 600 R3 FT | 6534708 | 6226020 | 465 |
| LBD 90 750 R3 FT | 6534715 | 6226022 | 465 |
| LBD 90 800 R3 FT | 6534722 | 6226024 | 465 |
| LBD 90 900 R3 FT | 6534753 | 6226026 | 465 |
| LBI 90 620 VS A2 | 6259991 | 7160046 | 442 |
| LBI 90 630 VS A2 | 6260058 | 7160054 | 442 |
| LBI 90 640 VS A2 | 6260119 | 7160062 | 442 |
| LBI 90 650 VS A2 | 6260171 | 7160089 | 442 |
| LBI 90 660 VS A2 | 6260232 | 7160097 | 442 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| LCIS 1120 6 FT | 6431632 | 6209820 | 450 |
| LCIS 1130 6 FT | 6431649 | 6209822 | 450 |
| LCIS 1140 6 FT | 6431656 | 6209824 | 450 |
| LCIS 1145 6 FT | 6540525 | 6209825 | 450 |
| LCIS 1150 6 FT | 6431663 | 6209826 | 450 |
| LCIS 1160 6 FT | 6431670 | 6209828 | 450 |
| LCIS 620 3 FS | 6487578 | 6209610 | 436 |
| LCIS 620 3 FS | 6487578 | 6209610 | 512 |
| LCIS 620 3 FT | 6431731 | 6209721 | 436 |
| LCIS 620 3 FT | 6431731 | 6209721 | 512 |
| LCIS 620 6 A2 | 6431687 | 6207252 | 438 |
| LCIS 620 6 A2 | 6431687 | 6207252 | 513 |
| LCIS 620 6 A4 | 6431960 | 6207202 | 438 |
| LCIS 620 6 A4 | 6431960 | 6207202 | 513 |
| LCIS 620 6 FS | 6432035 | 6209630 | 437 |
| LCIS 620 6 FS | 6432035 | 6209630 | 513 |
| LCIS 620 6 FT | 6431786 | 6209643 | 437 |
| LCIS 620 6 FT | 6431786 | 6209643 | 513 |
| LCIS 630 3 FS | 6487585 | 6209612 | 436 |
| LCIS 630 3 FS | 6487585 | 6209612 | 512 |
| LCIS 630 3 FT | 6431748 | 6209723 | 436 |
| LCIS 630 3 FT | 6431748 | 6209723 | 512 |
| LCIS 630 6 A2 | 6431694 | 6207254 | 438 |
| LCIS 630 6 A2 | 6431694 | 6207254 | 513 |
| LCIS 630 6 A4 | 6431977 | 6207204 | 438 |
| LCIS 630 6 A4 | 6431977 | 6207204 | 513 |
| LCIS 630 6 FS | 6432042 | 6209632 | 437 |
| LCIS 630 6 FS | 6432042 | 6209632 | 513 |
| LCIS 630 6 FT | 6431793 | 6209645 | 437 |
| LCIS 630 6 FT | 6431793 | 6209645 | 513 |
| LCIS 640 3 FS | 6487592 | 6209614 | 436 |
| LCIS 640 3 FS | 6487592 | 6209614 | 512 |
| LCIS 640 3 FT | 6431755 | 6209725 | 436 |
| LCIS 640 3 FT | 6431755 | 6209725 | 512 |
| LCIS 640 6 A2 | 6431700 | 6207256 | 438 |
| LCIS 640 6 A2 | 6431700 | 6207256 | 513 |
| LCIS 640 6 A4 | 6431984 | 6207206 | 438 |
| LCIS 640 6 A4 | 6431984 | 6207206 | 513 |
| LCIS 640 6 FS | 6432059 | 6209634 | 437 |
| LCIS 640 6 FS | 6432059 | 6209634 | 513 |
| LCIS 640 6 FT | 6431809 | 6209647 | 437 |
| LCIS 640 6 FT | 6431809 | 6209647 | 513 |
| LCIS 650 3 FS | 6487608 | 6209616 | 436 |
| LCIS 650 3 FS | 6487608 | 6209616 | 512 |
| LCIS 650 3 FT | 6431762 | 6209727 | 436 |
| LCIS 650 3 FT | 6431762 | 6209727 | 512 |
| LCIS 650 6 A2 | 6431717 | 6207258 | 438 |
| LCIS 650 6 A2 | 6431717 | 6207258 | 513 |
| LCIS 650 6 A4 | 6431991 | 6207208 | 438 |
| LCIS 650 6 A4 | 6431991 | 6207208 | 513 |
| LCIS 650 6 FS | 6432066 | 6209636 | 437 |
| LCIS 650 6 FS | 6432066 | 6209636 | 513 |
| LCIS 650 6 FT | 6431823 | 6209649 | 437 |
| LCIS 650 6 FT | 6431823 | 6209649 | 513 |
| LCIS 660 3 FS | 6487615 | 6209618 | 436 |
| LCIS 660 3 FS | 6487615 | 6209618 | 512 |
| LCIS 660 3 FT | 6431779 | 6209729 | 436 |
| LCIS 660 3 FT | 6431779 | 6209729 | 512 |
| LCIS 660 6 A2 | 6431724 | 6207260 | 438 |
| LCIS 660 6 A2 | 6431724 | 6207260 | 513 |
| LCIS 660 6 A4 | 6432004 | 6207210 | 438 |
| LCIS 660 6 A4 | 6432004 | 6207210 | 513 |
| LCIS 660 6 FS | 6432080 | 6209638 | 437 |
| LCIS 660 6 FS | 6432080 | 6209638 | 513 |
| LCIS 660 6 FT | 6431847 | 6209651 | 437 |
| LCIS 660 6 FT | 6431847 | 6209651 | 513 |
| LDVG 110 FT | 6464630 | 6216670 | 453 |
| LDVG 60 FT | 6464623 | 6208970 | 440 |
| LEB 25 DD | 6089116 | 6221216 | 463 |
| LEB 25 FS | 6164714 | 6221203 | 463 |
| LEB 50 DD | 6089239 | 6221259 | 463 |
| LEB 50 FS | 6164837 | 6221246 | 463 |
| LG 112 VS 3 FS | 5064480 | 6216404 | 447 |
| LG 112 VS 3 FT | 5065210 | 6216423 | 447 |
| LG 112 VS 6 FS | 5065289 | 6216442 | 448 |
| LG 112 VS 6 FT | 5065371 | 6216465 | 448 |
| LG 112 VS6 A2 | 6082964 | 6216492 | 449 |
| LG 113 VS 3 FS | 5064497 | 6216407 | 447 |
| LG 113 VS 3 FT | 5065227 | 6216426 | 447 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| LG 113 VS 6 FS | 5065319 | 6216445 | 448 |
| LG 113 VS 6 FT | 5065388 | 6216468 | 448 |
| LG 113 VS6 A2 | 6039425 | 6216493 | 449 |
| LG 114 VS 3 FS | 5064503 | 6216410 | 447 |
| LG 114 VS 3 FT | 5065258 | 6216429 | 447 |
| LG 114 VS 6 FS | 5065326 | 6216448 | 448 |
| LG 114 VS 6 FT | 5065395 | 6216471 | 448 |
| LG 114 VS6 A2 | 6082971 | 6216495 | 449 |
| LG 115 VS 3 FS | 5064534 | 6216413 | 447 |
| LG 115 VS 3 FT | 5065265 | 6216432 | 447 |
| LG 115 VS 6 FS | 5065333 | 6216451 | 448 |
| LG 115 VS 6 FT | 5065401 | 6216474 | 448 |
| LG 116 VS 3 FS | 5065203 | 6216416 | 447 |
| LG 116 VS 3 FT | 5065272 | 6216435 | 447 |
| LG 116 VS 6 FS | 5065340 | 6216454 | 448 |
| LG 116 VS 6 FT | 5065432 | 6216477 | 448 |
| LG 116 VS6 A2 | 6039470 | 6216499 | 449 |
| LG 420 NS 3 FS | 5063483 | 6200508 | 424 |
| LG 420 NS 6 FS | 5063643 | 6200583 | 425 |
| LG 420 NS 6 FT | 5063711 | 6200605 | 425 |
| LG 430 NS 3 FS | 5063513 | 6200511 | 424 |
| LG 430 NS 6 FS | 5063650 | 6200586 | 425 |
| LG 430 NS 6 FT | 5063728 | 6200608 | 425 |
| LG 440 NS 3 FS | 5063520 | 6200514 | 424 |
| LG 440 NS 6 FS | 5063667 | 6200589 | 425 |
| LG 440 NS 6 FT | 5063759 | 6200611 | 425 |
| LG 450 NS 3 FS | 5063537 | 6200517 | 424 |
| LG 450 NS 6 FS | 5063698 | 6200592 | 425 |
| LG 450 NS 6 FT | 5063766 | 6200614 | 425 |
| LG 460 NS 3 FS | 5063544 | 6200520 | 424 |
| LG 460 NS 6 FS | 5063704 | 6200595 | 425 |
| LG 460 NS 6 FT | 5063773 | 6200617 | 425 |
| LG 620 NS 3 FS | 5063957 | 6208506 | 431 |
| LG 620 NS 6 FS | 5064114 | 6208581 | 432 |
| LG 620 NS 6 FT | 5064183 | 6208603 | 432 |
| LG 620 VS 3 FS | 5064022 | 6208538 | 433 |
| LG 620 VS 3 FS | 5064022 | 6208538 | 510 |
| LG 620 VS 3 FT | 5434153 | 6208562 | 433 |
| LG 620 VS 3 FT | 5434153 | 6208562 | 510 |
| LG 620 VS 6 FS | 5064251 | 6208627 | 434 |
| LG 620 VS 6 FS | 5064251 | 6208627 | 511 |
| LG 620 VS 6 FT | 5064329 | 6208650 | 434 |
| LG 620 VS 6 FT | 5064329 | 6208650 | 511 |
| LG 620 VS6 A2 | 5064411 | 6208700 | 435 |
| LG 620 VS6 A2 | 5064411 | 6208700 | 512 |
| LG 620 VS6 A4 | 6159314 | 6101200 | 435 |
| LG 620 VS6 A4 | 6159314 | 6101200 | 512 |
| LG 630 NS 3 FS | 5063964 | 6208509 | 431 |
| LG 630 NS 6 FS | 5064121 | 6208584 | 432 |
| LG 630 NS 6 FT | 5064190 | 6208606 | 432 |
| LG 630 VS 3 FS | 5064053 | 6208541 | 433 |
| LG 630 VS 3 FS | 5064053 | 6208541 | 510 |
| LG 630 VS 3 FT | 5434160 | 6208566 | 433 |
| LG 630 VS 3 FT | 5434160 | 6208566 | 510 |
| LG 630 VS 6 FS | 5064268 | 6208630 | 434 |
| LG 630 VS 6 FS | 5064268 | 6208630 | 511 |
| LG 630 VS 6 FT | 5064350 | 6208653 | 434 |
| LG 630 VS 6 FT | 5064350 | 6208653 | 511 |
| LG 630 VS6 A2 | 5064428 | 6208703 | 435 |
| LG 630 VS6 A2 | 5064428 | 6208703 | 512 |
| LG 630 VS6 A4 | 6514038 | 6101208 | 435 |
| LG 630 VS6 A4 | 6514038 | 6101208 | 512 |
| LG 640 NS 3 FS | 5063995 | 6208512 | 431 |
| LG 640 NS 6 FS | 5064138 | 6208587 | 432 |
| LG 640 NS 6 FT | 5064206 | 6208609 | 432 |
| LG 640 VS 3 FS | 5064060 | 6208544 | 433 |
| LG 640 VS 3 FS | 5064060 | 6208544 | 510 |
| LG 640 VS 3 FT | 5434207 | 6208570 | 433 |
| LG 640 VS 3 FT | 5434207 | 6208570 | 510 |
| LG 640 VS 6 FS | 5064299 | 6208633 | 434 |
| LG 640 VS 6 FS | 5064299 | 6208633 | 511 |
| LG 640 VS 6 FT | 5064367 | 6208656 | 434 |
| LG 640 VS 6 FT | 5064367 | 6208656 | 511 |
| LG 640 VS6 A2 | 5064435 | 6208706 | 435 |
| LG 640 VS6 A2 | 5064435 | 6208706 | 512 |
| LG 640 VS6 A4 | 5022114 | 6101216 | 435 |
| LG 640 VS6 A4 | 5022114 | 6101216 | 512 |
| LG 650 NS 3 FS | 5064008 | 6208515 | 431 |
| LG 650 NS 6 FS | 5064145 | 6208590 | 432 |
| LG 650 NS 6 FT | 5064237 | 6208612 | 432 |
| LG 650 VS 3 FS | 5064077 | 6208547 | 433 |
| LG 650 VS 3 FS | 5064077 | 6208547 | 510 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| LG 650 VS 3 FT | 5434214 | 6208574 | 433 |
| LG 650 VS 3 FT | 5434214 | 6208574 | 510 |
| LG 650 VS 6 FS | 5064305 | 6208636 | 434 |
| LG 650 VS 6 FS | 5064305 | 6208636 | 511 |
| LG 650 VS 6 FT | 5064374 | 6208659 | 434 |
| LG 650 VS 6 FT | 5064374 | 6208659 | 511 |
| LG 650 VS6 A2 | 5064442 | 6208709 | 435 |
| LG 650 VS6 A2 | 5064442 | 6208709 | 512 |
| LG 650 VS6 A4 | 5022121 | 6101223 | 435 |
| LG 650 VS6 A4 | 5022121 | 6101223 | 512 |
| LG 660 NS 3 FS | 5064015 | 6208518 | 431 |
| LG 660 NS 6 FS | 5064176 | 6208593 | 432 |
| LG 660 NS 6 FT | 5064244 | 6208615 | 432 |
| LG 660 VS 3 FS | 5064084 | 6208550 | 433 |
| LG 660 VS 3 FS | 5064084 | 6208550 | 510 |
| LG 660 VS 3 FT | 5434221 | 6208578 | 433 |
| LG 660 VS 3 FT | 5434221 | 6208578 | 510 |
| LG 660 VS 6 FS | 5064312 | 6208639 | 434 |
| LG 660 VS 6 FS | 5064312 | 6208639 | 511 |
| LG 660 VS 6 FT | 5064381 | 6208661 | 434 |
| LG 660 VS 6 FT | 5064381 | 6208661 | 511 |
| LG 660 VS6 A2 | 5064473 | 6208712 | 435 |
| LG 660 VS6 A2 | 5064473 | 6208712 | 512 |
| LG 660 VS6 A4 | 6524952 | 6101232 | 435 |
| LG 660 VS6 A4 | 6524952 | 6101232 | 512 |
| LGBE 1120 FS | 6445042 | 6225490 | 458 |
| LGBE 1120 FT | 6445097 | 6225510 | 458 |
| LGBE 1130 FS | 6445059 | 6225492 | 458 |
| LGBE 1130 FT | 6445103 | 6225512 | 458 |
| LGBE 1140 FS | 6445066 | 6225494 | 458 |
| LGBE 1140 FT | 6445110 | 6225514 | 458 |
| LGBE 1145 FT | 6445127 | 6225516 | 458 |
| LGBE 1150 FS | 6445073 | 6225496 | 458 |
| LGBE 1150 FT | 6445134 | 6225518 | 458 |
| LGBE 1160 FS | 6445080 | 6225498 | 458 |
| LGBE 1160 FT | 6445141 | 6225520 | 458 |
| LGBE 420 FS | 6444724 | 6225410 | 430 |
| LGBE 420 FT | 6444809 | 6225430 | 430 |
| LGBE 430 FS | 6444762 | 6225412 | 430 |
| LGBE 430 FT | 6444816 | 6225432 | 430 |
| LGBE 440 FS | 6444779 | 6225414 | 430 |
| LGBE 440 FT | 6444823 | 6225434 | 430 |
| LGBE 450 FS | 6444786 | 6225416 | 430 |
| LGBE 450 FT | 6444830 | 6225436 | 430 |
| LGBE 460 FS | 6444793 | 6225418 | 430 |
| LGBE 460 FT | 6444847 | 6225438 | 430 |
| LGBE 620 A2 | 6567218 | 6225460 | 446 |
| LGBE 620 A4 | 6567287 | 6225480 | 446 |
| LGBE 620 FS | 6444885 | 6225450 | 446 |
| LGBE 620 FT | 6444960 | 6225470 | 446 |
| LGBE 630 A2 | 6567225 | 6225462 | 446 |
| LGBE 630 A4 | 6567300 | 6225482 | 446 |
| LGBE 630 FS | 6444892 | 6225452 | 446 |
| LGBE 630 FT | 6445004 | 6225472 | 446 |
| LGBE 640 A2 | 6567232 | 6225464 | 446 |
| LGBE 640 A4 | 6567348 | 6225484 | 446 |
| LGBE 640 FS | 6444908 | 6225454 | 446 |
| LGBE 640 FT | 6445011 | 6225474 | 446 |
| LGBE 650 A2 | 6567249 | 6225466 | 446 |
| LGBE 650 A4 | 6567355 | 6225486 | 446 |
| LGBE 650 FS | 6444946 | 6225456 | 446 |
| LGBE 650 FT | 6445028 | 6225476 | 446 |
| LGBE 660 A2 | 6567270 | 6225468 | 446 |
| LGBE 660 A4 | 6567362 | 6225488 | 446 |
| LGBE 660 FS | 6444953 | 6225458 | 446 |
| LGBE 660 FT | 6445035 | 6225478 | 446 |
| LGBED 1000 FT | 6536221 | 6226248 | 467 |
| LGBED 1200 FT | 6536252 | 6226252 | 467 |
| LGBED 200 FS | 6536078 | 6226210 | 467 |
| LGBED 200 FT | 6536122 | 6226230 | 467 |
| LGBED 300 FS | 6536085 | 6226212 | 467 |
| LGBED 300 FT | 6536269 | 6226232 | 467 |
| LGBED 400 FS | 6536092 | 6226214 | 467 |
| LGBED 400 FT | 6536139 | 6226234 | 467 |
| LGBED 450 FT | 6536146 | 6226236 | 467 |
| LGBED 500 FS | 6536115 | 6226216 | 467 |
| LGBED 500 FT | 6536153 | 6226238 | 467 |
| LGBED 600 FS | 6536108 | 6226218 | 467 |
| LGBED 600 FT | 6536160 | 6226240 | 467 |
| LGBED 750 FT | 6536191 | 6226242 | 467 |
| LGBED 800 FT | 6536207 | 6226244 | 467 |
| LGBED 900 FT | 6536214 | 6226246 | 467 |

KTS_Тип_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLEXP02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| LGBV 112 VS FS | 6160150 | 6218822 | 458 |
| LGBV 112 VS FT | 6160518 | 6218938 | 458 |
| LGBV 113 VS FS | 6160211 | 6218830 | 458 |
| LGBV 113 VS FT | 6160570 | 6218946 | 458 |
| LGBV 114 VS FS | 6160273 | 6218849 | 458 |
| LGBV 114 VS FT | 6160631 | 6218954 | 458 |
| LGBV 115 VS FS | 6160334 | 6218857 | 458 |
| LGBV 115 VS FT | 6160693 | 6218962 | 458 |
| LGBV 116 VS FS | 6160396 | 6218865 | 458 |
| LGBV 116 VS FT | 6160754 | 6218970 | 458 |
| LGBV 420 NS FS | 6132133 | 6205038 | 430 |
| LGBV 420 NS FT | 6132492 | 6205127 | 430 |
| LGBV 430 NS FS | 6132195 | 6205046 | 430 |
| LGBV 430 NS FT | 6132553 | 6205135 | 430 |
| LGBV 440 NS FS | 6132256 | 6205054 | 430 |
| LGBV 440 NS FT | 6132614 | 6205143 | 430 |
| LGBV 450 NS FS | 6132317 | 6205062 | 430 |
| LGBV 450 NS FT | 6132676 | 6205151 | 430 |
| LGBV 460 NS FS | 6132379 | 6205070 | 430 |
| LGBV 460 NS FT | 6132737 | 6205178 | 430 |
| LGBV 620 NS FS | 6148752 | 6213022 | 445 |
| LGBV 620 NS FT | 6149117 | 6213138 | 445 |
| LGBV 620 VS FS | 6149476 | 6213227 | 445 |
| LGBV 620 VS FT | 6149834 | 6213324 | 445 |
| LGBV 630 NS FS | 6148813 | 6213030 | 445 |
| LGBV 630 NS FT | 6149179 | 6213146 | 445 |
| LGBV 630 VS FS | 6149537 | 6213235 | 445 |
| LGBV 630 VS FT | 6149896 | 6213332 | 445 |
| LGBV 640 NS FS | 6148875 | 6213049 | 445 |
| LGBV 640 NS FT | 6149230 | 6213154 | 445 |
| LGBV 640 VS FS | 6149599 | 6213243 | 445 |
| LGBV 640 VS FT | 6149957 | 6213340 | 445 |
| LGBV 650 NS FS | 6148936 | 6213057 | 445 |
| LGBV 650 NS FT | 6149292 | 6213162 | 445 |
| LGBV 650 VS FS | 6149650 | 6213251 | 445 |
| LGBV 650 VS FT | 6150014 | 6213359 | 445 |
| LGBV 660 NS FS | 6148998 | 6213065 | 445 |
| LGBV 660 NS FT | 6149353 | 6213170 | 445 |
| LGBV 660 VS FS | 6149711 | 6213278 | 445 |
| LGBV 660 VS FT | 6150076 | 6213367 | 445 |
| LGVG 110 A2 | 6039531 | 6216648 | 454 |
| LGVG 110 FS | 5065739 | 6216650 | 454 |
| LGVG 110 FT | 5065746 | 6216653 | 454 |
| LGVG 45 FS | 5065517 | 6200926 | 429 |
| LGVG 45 FT | 5065517 | 6200926 | 516 |
| LGVG 45 FT | 5065524 | 6200929 | 429 |
| LGVG 60 A2 | 5065647 | 6208947 | 441 |
| LGVG 60 A2 | 5065647 | 6208947 | 515 |
| LGVG 60 A2 | 5065647 | 6208947 | 518 |
| LGVG 60 A4 | 5046370 | 6208932 | 441 |
| LGVG 60 FS | 5065623 | 6208941 | 441 |
| LGVG 60 FS | 5065623 | 6208941 | 515 |
| LGVG 60 FS | 5065623 | 6208941 | 518 |
| LGVG 60 FT | 5065630 | 6208944 | 441 |
| LGVG 60 FT | 5065630 | 6208944 | 515 |
| LGVG 60 FT | 5065630 | 6208944 | 518 |
| LKS 40 A2 | 6295630 | 6017134 | 460 |
| LKS 40 FS | 6164530 | 6221076 | 459 |
| LKS 40 FT | 6164592 | 6221084 | 459 |
| LKS 60 4 A2 | 6015252 | 6221130 | 460 |
| LKS 60 4 A2 | 6015252 | 6221130 | 492 |
| LKS 60 4 A4 | 6524839 | 6221157 | 460 |
| LKS 60 4 A4 | 6524839 | 6221157 | 492 |
| LKS 60 4 FT | 6164653 | 6221122 | 460 |
| LKS 60 4 FT | 6164653 | 6221122 | 492 |
| LKS 60 4 FT 8.8 | 6966387 | 6221124 | 460 |
| LKS 60 5 FT | 6175512 | 6232485 | 492 |
| LKS 60 5 FT | 6175512 | 6232485 | 499 |
| LKS 60 5 FT | 6175512 | 6232485 | 507 |
| LKS 610 FS RU | 6561599 | 6048910 | 274 |
| LKS 620 FS RU | 6561605 | 6048914 | 274 |
| LKS 630 FS RU | 6561612 | 6048918 | 274 |
| LKS 640 FS RU | 6625864 | 6048920 | 276 |
| LKS 650 FS RU | 6625895 | 6048922 | 276 |
| LKS 660 FS RU | 6625901 | 6048924 | 276 |
| LKSU 610 FS RU | 6561629 | 6048940 | 275 |
| LKSU 615 FS RU | 6649389 | 6048942 | 275 |
| LKSU 620 FS RU | 6561636 | 6048944 | 275 |
| LKSU 630 FS RU | 6561643 | 6048948 | 275 |
| LKSU 640 FS RU | 6625918 | 6048950 | 277 |
| LKSU 650 FS RU | 6625925 | 6048954 | 277 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| LKSU 660 FS RU | 6625932 | 6048956 | 277 |
| LMFV 1120 FS | 6443345 | 6225750 | 454 |
| LMFV 1120 FT | 6443390 | 6225770 | 454 |
| LMFV 1130 FS | 6443352 | 6225752 | 454 |
| LMFV 1130 FT | 6443406 | 6225772 | 454 |
| LMFV 1140 FS | 6443369 | 6225754 | 454 |
| LMFV 1140 FT | 6443413 | 6225774 | 454 |
| LMFV 1145 FT | 6443420 | 6225776 | 454 |
| LMFV 1150 FS | 6443376 | 6225756 | 454 |
| LMFV 1150 FT | 6443437 | 6225778 | 454 |
| LMFV 1160 FS | 6443383 | 6225758 | 454 |
| LMFV 1160 FT | 6443444 | 6225780 | 454 |
| LMFV 620 FS | 6443246 | 6225710 | 441 |
| LMFV 620 FT | 6443291 | 6225730 | 441 |
| LMFV 630 FS | 6443253 | 6225712 | 441 |
| LMFV 630 FT | 6443307 | 6225732 | 441 |
| LMFV 640 FS | 6443260 | 6225714 | 441 |
| LMFV 640 FT | 6443314 | 6225734 | 441 |
| LMFV 650 FS | 6443277 | 6225716 | 441 |
| LMFV 650 FT | 6443321 | 6225736 | 441 |
| LMFV 660 FS | 6443284 | 6225718 | 441 |
| LMFV 660 FT | 6443338 | 6225738 | 441 |
| LT 1120 R3 FS | 6444298 | 6225290 | 456 |
| LT 1120 R3 FT | 6444403 | 6225310 | 456 |
| LT 1130 R3 FS | 6444304 | 6225292 | 456 |
| LT 1130 R3 FT | 6444410 | 6225312 | 456 |
| LT 1140 R3 FS | 6444342 | 6225294 | 456 |
| LT 1140 R3 FT | 6444427 | 6225314 | 456 |
| LT 1145 R3 FT | 6444465 | 6225316 | 456 |
| LT 1150 R3 FS | 6444359 | 6225296 | 456 |
| LT 1150 R3 FT | 6444472 | 6225318 | 456 |
| LT 1160 R3 FS | 6444366 | 6225298 | 456 |
| LT 1160 R3 FT | 6444489 | 6225320 | 456 |
| LT 620 R3 A2 | 6444199 | 6225250 | 444 |
| LT 620 R3 A4 | 6444243 | 6225270 | 444 |
| LT 620 R3 FS | 6444090 | 6225210 | 444 |
| LT 620 R3 FT | 6444144 | 6225230 | 444 |
| LT 620 VS A2 | 6261079 | 7162022 | 444 |
| LT 630 R3 A2 | 6444205 | 6225252 | 444 |
| LT 630 R3 A4 | 6444250 | 6225272 | 444 |
| LT 630 R3 FS | 6444106 | 6225212 | 444 |
| LT 630 R3 FT | 6444151 | 6225232 | 444 |
| LT 630 VS A2 | 6261130 | 7162049 | 444 |
| LT 640 R3 A2 | 6444212 | 6225254 | 444 |
| LT 640 R3 A4 | 6444267 | 6225274 | 444 |
| LT 640 R3 FS | 6444113 | 6225214 | 444 |
| LT 640 R3 FT | 6444168 | 6225234 | 444 |
| LT 640 VS A2 | 6261192 | 7162057 | 444 |
| LT 650 R3 A2 | 6444229 | 6225256 | 444 |
| LT 650 R3 A4 | 6444274 | 6225276 | 444 |
| LT 650 R3 FS | 6444120 | 6225216 | 444 |
| LT 650 R3 FT | 6444175 | 6225236 | 444 |
| LT 650 VS A2 | 6261253 | 7162073 | 444 |
| LT 660 R3 A2 | 6444236 | 6225258 | 444 |
| LT 660 R3 A4 | 6444281 | 6225278 | 444 |
| LT 660 R3 FS | 6444137 | 6225218 | 444 |
| LT 660 R3 FT | 6444182 | 6225238 | 444 |
| LT 660 VS A2 | 6261314 | 7162081 | 444 |
| LTD 1000 R3 FT | 6535781 | 6226138 | 466 |
| LTD 1200 R3 FT | 6535798 | 6226142 | 466 |
| LTD 200 R3 A2 | 6535910 | 6226160 | 466 |
| LTD 200 R3 A4 | 6535989 | 6226180 | 466 |
| LTD 200 R3 FS | 6535422 | 6226100 | 466 |
| LTD 200 R3 FT | 6535675 | 6226120 | 466 |
| LTD 300 R3 A2 | 6535927 | 6226162 | 466 |
| LTD 300 R3 A4 | 6536016 | 6226182 | 466 |
| LTD 300 R3 FS | 6535439 | 6226102 | 466 |
| LTD 300 R3 FT | 6535682 | 6226122 | 466 |
| LTD 400 R3 A2 | 6535958 | 6226164 | 466 |
| LTD 400 R3 A4 | 6536023 | 6226184 | 466 |
| LTD 400 R3 FS | 6535446 | 6226104 | 466 |
| LTD 400 R3 FT | 6535712 | 6226124 | 466 |
| LTD 450 R3 FT | 6535729 | 6226126 | 466 |
| LTD 500 R3 A2 | 6535965 | 6226166 | 466 |
| LTD 500 R3 A4 | 6536030 | 6226186 | 466 |
| LTD 500 R3 FS | 6535477 | 6226106 | 466 |
| LTD 500 R3 FT | 6535736 | 6226128 | 466 |
| LTD 600 R3 A2 | 6535972 | 6226168 | 466 |
| LTD 600 R3 A4 | 6536047 | 6226188 | 466 |
| LTD 600 R3 FS | 6535484 | 6226108 | 466 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|-----------|------|
| LTD 600 R3 FT | 6535743 | 6226130 | 466 |
| LTD 750 R3 FT | 6535750 | 6226132 | 466 |
| LTD 800 R3 FT | 6535767 | 6226134 | 466 |
| LTD 900 R3 FT | 6535774 | 6226136 | 466 |
| | | €/шт. | |
| LTG 100 A2 | 5652700 | 6003830 | 406 |
| | | €/м | |
| LTK-K 10 G | 6057559 | 6050360 | 557 |
| LTK-K 25 G | 6936137 | 6050370 | 557 |
| LTR 3000 FS | 6943876 | 6055810 | 553 |
| LTR 3000 FSK RW | 5163329 | 6055820 | 554 |
| LTR 6000 FS | 6943937 | 6055812 | 553 |
| LTS 100 FS | 5247135 | 6075024 | 549 |
| LTS 50 FS | 6935956 | 6075000 | 548 |
| LTS 50 FT | 6936014 | 6075005 | 548 |
| | | €/шт. | |
| LTS B DD | 5453451 | 6074901 | 551 |
| LTS DFB DD | 5453482 | 6074952 | 551 |
| LTS K DD | 5453475 | 6074921 | 552 |
| LTS T DD | 5453468 | 6074912 | 551 |
| LVG 110 A2 | 5623885 | 6216550 | 453 |
| LVG 110 FS | 5065678 | 6216545 | 452 |
| LVG 110 FT | 5065685 | 6216548 | 452 |
| LVG 45 FS | 5065197 | 6200832 | 428 |
| LVG 45 FS | 5065197 | 6200832 | 516 |
| LVG 45 FT | 5065463 | 6200835 | 428 |
| LVG 60 A2 | 5065579 | 6208846 | 440 |
| LVG 60 A2 | 5065579 | 6208846 | 514 |
| LVG 60 A2 | 5065579 | 6208846 | 517 |
| LVG 60 A4 | 6666799 | 6208835 | 440 |
| LVG 60 FS | 5065555 | 6208840 | 439 |
| LVG 60 FS | 5065555 | 6208840 | 514 |
| LVG 60 FS | 5065555 | 6208840 | 517 |
| LVG 60 FT | 5065562 | 6208843 | 439 |
| LVG 60 FT | 5065562 | 6208843 | 514 |
| LVG 60 FT | 5065562 | 6208843 | 517 |
| | | €/100 шт. | |
| LWS M10 G | 5302414 | 3405109 | 251 |
| LWS M12 G | 5302476 | 3405125 | 251 |
| LWS M6 G | 5302292 | 3405060 | 251 |
| LWS M8 G | 5302353 | 3405087 | 251 |
| | | €/шт. | |
| LWVG 110 A2 | 5065708 | 6216590 | 453 |
| LWVG 110 FS | 5065692 | 6216587 | 453 |
| LWVG 45 A2 | 5065500 | 6200885 | 428 |
| LWVG 45 FS | 5065494 | 6200882 | 428 |
| LWVG 45 FS | 5065494 | 6200882 | 516 |
| LWVG 60 A2 | 5065616 | 6208898 | 440 |
| LWVG 60 A2 | 5065616 | 6208898 | 514 |
| LWVG 60 A2 | 5065616 | 6208898 | 518 |
| LWVG 60 A4 | 5022084 | 6208891 | 440 |
| LWVG 60 FS | 5065586 | 6208895 | 440 |
| LWVG 60 FS | 5065586 | 6208895 | 514 |
| LWVG 60 FS | 5065586 | 6208895 | 518 |
| LWVM 200 FT | 6947836 | 6083200 | 346 |
| MAH 050 FS | 6765553 | 6358500 | 159 |
| MAH 075 FS | 6874699 | 6358510 | 159 |
| MAH 100 FS | 6765676 | 6358527 | 159 |
| MAH 150 FS | 6765737 | 6358535 | 159 |
| MAH 200 FS | 6765799 | 6358543 | 159 |
| MAH 35 100 FS | 5364061 | 6358690 | 159 |
| MAH 35 200 FS | 5364078 | 6358692 | 159 |
| MAH 35 300 FS | 5364085 | 6358694 | 159 |
| MAH 60 100 FS | 6939374 | 6358705 | 159 |
| MAH 60 100 FT | 6947171 | 6358752 | 159 |
| MAH 60 150 FS | 6939435 | 6358709 | 159 |
| MAH 60 150 FT | 6947232 | 6358756 | 159 |
| MAH 60 200 FS | 6939497 | 6358713 | 159 |
| MAH 60 200 FT | 6947294 | 6358760 | 159 |
| MAH 60 300 FS | 6939558 | 6358717 | 159 |
| MAH 60 300 FT | 6947355 | 6358764 | 159 |
| MAH 60 400 FS | 6134823 | 6358720 | 159 |
| MAH LTR FS | 5268611 | 6358810 | 555 |
| MAHL 200 FT | 6881239 | 6358659 | 460 |
| MAHL 300 FT | 6881291 | 6358667 | 460 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| MAHL 400 FT | 6884292 | 6358675 | 460 |
| MAHL 500 FT | 6881352 | 6358683 | 460 |
| MAHL 600 FT | 5009702 | 6358687 | 460 |
| MAHU 200 FS | 5435761 | 6358853 | 160 |
| MAHU 200 FS | 5435761 | 6358853 | 461 |
| MAHU 200 FT | 5435839 | 6358884 | 160 |
| MAHU 200 FT | 5435839 | 6358884 | 461 |
| MAHU 300 FS | 5435778 | 6358856 | 160 |
| MAHU 300 FS | 5435778 | 6358856 | 461 |
| MAHU 300 FT | 5435846 | 6358888 | 160 |
| MAHU 300 FT | 5435846 | 6358888 | 461 |
| MAHU 400 FS | 5435785 | 6358860 | 160 |
| MAHU 400 FS | 5435785 | 6358860 | 461 |
| MAHU 400 FT | 5435877 | 6358892 | 160 |
| MAHU 400 FT | 5435877 | 6358892 | 461 |
| MAHU 500 FS | 5435815 | 6358864 | 160 |
| MAHU 500 FS | 5435815 | 6358864 | 461 |
| MAHU 500 FT | 5435884 | 6358896 | 160 |
| MAHU 500 FT | 5435884 | 6358896 | 461 |
| MAHU 600 FS | 5435822 | 6358868 | 160 |
| MAHU 600 FS | 5435822 | 6358868 | 461 |
| MAHU 600 FT | 5435891 | 6358900 | 160 |
| MAHU 600 FT | 5435891 | 6358900 | 461 |
| MAS 140 10 FT | 6295753 | 6356311 | 601 |
| MASD 90 FT | 6471195 | 6356915 | 601 |
| | | €/м | |
| MFR 220 FT | 6947652 | 6083056 | 345 |
| MFR 230 FT | 6947713 | 6083060 | 345 |
| MFR 240 FT | 6947775 | 6083064 | 345 |
| MKR 15 050 A2 | 5706663 | 6045830 | 564 |
| MKR 15 050 A4 | 5706748 | 6045850 | 564 |
| MKR 15 050 ALU | 6381975 | 6045707 | 565 |
| MKR 15 050 FS | 6561971 | 6045952 | 562 |
| MKR 15 050 FS | 6288427 | 6046370 | 563 |
| MKR 15 050 FT | 6053650 | 6045057 | 563 |
| MKR 15 075 A2 | 5706670 | 6045832 | 564 |
| MKR 15 075 A4 | 5706755 | 6045852 | 564 |
| MKR 15 075 ALU | 6382033 | 6045715 | 565 |
| MKR 15 075 FS | 6562039 | 6045960 | 562 |
| MKR 15 075 FS | 6288465 | 6046372 | 563 |
| MKR 15 075 FT | 6053711 | 6045073 | 563 |
| MKR 15 100 A2 | 5706687 | 6045834 | 564 |
| MKR 15 100 A4 | 5706762 | 6045854 | 564 |
| MKR 15 100 ALU | 6382095 | 6045723 | 565 |
| MKR 15 100 FS | 6562091 | 6045979 | 562 |
| MKR 15 100 FS | 6288472 | 6046374 | 563 |
| MKR 15 100 FT | 6053773 | 6045103 | 563 |
| MKR 15 125 A2 | 5706694 | 6045836 | 564 |
| MKR 15 125 A4 | 5706779 | 6045856 | 564 |
| MKR 15 125 ALU | 6382156 | 6045731 | 565 |
| MKR 15 125 FS | 6517305 | 6046375 | 563 |
| MKR 15 125 FT | 6053834 | 6045138 | 563 |
| MKR 15 150 A2 | 5706700 | 6045838 | 564 |
| MKR 15 150 A4 | 5706786 | 6045858 | 564 |
| MKR 15 150 ALU | 6382217 | 6045758 | 565 |
| MKR 15 150 FS | 6562213 | 6045995 | 562 |
| MKR 15 150 FS | 6288489 | 6046376 | 563 |
| MKR 15 150 FT | 6053896 | 6045154 | 563 |
| MKR 15 200 A2 | 5706717 | 6045840 | 564 |
| MKR 15 200 A4 | 5706793 | 6045860 | 564 |
| MKR 15 200 ALU | 6382279 | 6045766 | 565 |
| MKR 15 200 FS | 6562275 | 6046002 | 562 |
| MKR 15 200 FS | 6467365 | 6046004 | 563 |
| MKR 15 200 FT | 6053957 | 6045200 | 563 |
| MKR 15 250 A2 | 5706724 | 6045842 | 564 |
| MKR 15 250 A4 | 5706809 | 6045862 | 564 |
| MKR 15 250 ALU | 6382330 | 6045774 | 565 |
| MKR 15 250 FS | 6517312 | 6046379 | 563 |
| MKR 15 250 FT | 6054015 | 6045251 | 563 |
| MKR 15 300 A2 | 5706731 | 6045844 | 564 |
| MKR 15 300 A4 | 5706830 | 6045864 | 564 |
| MKR 15 300 ALU | 6382392 | 6045782 | 565 |
| MKR 15 300 FS | 6562398 | 6046029 | 563 |
| MKR 15 300 FT | 6054077 | 6045308 | 563 |
| | | €/шт. | |
| MKR EV FT | 6223756 | 7060041 | 566 |
| MKR KV FT | 6064878 | 6066143 | 566 |
| MKR SV A2 | 6517329 | 6066244 | 565 |
| MKR SV A4 | 6517336 | 6066246 | 565 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| MKR SV ALU | 6517343 | 6066248 | 565 |
| MKR SV FS | 5706847 | 6066242 | 565 |
| MKR SV FT | 6064939 | 6066240 | 565 |
| MKRB 90 15 050FS | 5703983 | 7061146 | 566 |
| MKRB 90 15 050FT | 6223879 | 7061145 | 566 |
| MKRB 90 15 075FS | 5706854 | 7061050 | 566 |
| MKRB 90 15 075FT | 6223817 | 7061048 | 566 |
| MKRB 90 15 100FS | 5706861 | 7061244 | 566 |
| MKRB 90 15 100FT | 6223930 | 7061242 | 566 |
| MKRB 90 15 125FS | 5706878 | 7061252 | 566 |
| MKRB 90 15 125FT | 5807261 | 7061250 | 566 |
| MKRB 90 15 150FS | 5706885 | 7061360 | 566 |
| MKRB 90 15 150FT | 6223992 | 7061358 | 566 |
| MKRB 90 15 200FS | 5706892 | 7061449 | 566 |
| MKRB 90 15 200FT | 6224050 | 7061447 | 566 |
| MKRB 90 15 250FS | 5706908 | 7061546 | 566 |
| MKRB 90 15 250FT | 6224111 | 7061544 | 566 |
| MKRB 90 15 300FS | 5706915 | 7061643 | 566 |
| MKRB 90 15 300FT | 6224173 | 7061641 | 566 |
| MKS 110 A2 | 6392711 | 6060803 | 319 |
| MKS 110 FS | 6061815 | 6060102 | 318 |
| MKS 110 FT | 6392292 | 6060609 | 318 |
| MKS 120 A2 | 6392773 | 6060811 | 319 |
| MKS 120 FS | 6061877 | 6060196 | 318 |
| MKS 120 FT | 6392353 | 6060625 | 318 |
| MKS 130 A2 | 6392834 | 6060838 | 319 |
| MKS 130 FS | 6061938 | 6060307 | 318 |
| MKS 130 FT | 6392414 | 6060641 | 318 |
| MKS 140 A2 | 6392896 | 6060846 | 319 |
| MKS 140 FS | 6061990 | 6060404 | 318 |
| MKS 140 FT | 6392476 | 6060676 | 318 |
| MKS 150 FS | 6062058 | 6060412 | 318 |
| MKS 150 FT | 6392537 | 6060692 | 318 |
| MKS 155 FS | 6062119 | 6060528 | 318 |
| MKS 160 FT | 6605934 | 6060710 | 318 |
| MKS 310 FS | 6059478 | 6053548 | 269 |
| MKS 310 FT | 6059294 | 6053106 | 269 |
| MKS 315 FS | 6386659 | 6053572 | 269 |
| MKS 315 FT | 6386352 | 6053165 | 269 |
| MKS 320 FS | 6059539 | 6053599 | 269 |
| MKS 320 FT | 6059355 | 6053203 | 269 |
| MKS 330 FS | 6059591 | 6053637 | 269 |
| MKS 330 FT | 6059416 | 6053300 | 269 |
| MKS 610 A2 | 6389292 | 6056016 | 282 |
| MKS 610 FS | 6059652 | 6055109 | 281 |
| MKS 610 FT | 6060016 | 6055532 | 281 |
| MKS 615 FS | 6387731 | 6055141 | 281 |
| MKS 615 FT | 6387915 | 6055559 | 281 |
| MKS 620 A2 | 6389353 | 6056024 | 282 |
| MKS 620 FS | 6059713 | 6055206 | 281 |
| MKS 620 FT | 6060078 | 6055575 | 281 |
| MKS 630 A2 | 6389414 | 6056040 | 282 |
| MKS 630 FS | 6059775 | 6055303 | 281 |
| MKS 630 FT | 6060139 | 6055613 | 281 |
| MKS 640 A2 | 6389476 | 6056059 | 282 |
| MKS 640 FS | 6059836 | 6055400 | 281 |
| MKS 640 FT | 6388035 | 6055664 | 281 |
| MKS 650 A2 | 6389537 | 6056075 | 282 |
| MKS 650 FS | 6059898 | 6055508 | 281 |
| MKS 650 FT | 6388097 | 6055699 | 281 |
| MKS 660 A2 | 6389599 | 6056083 | 282 |
| MKS 660 FS | 6059959 | 6055524 | 281 |
| MKS 660 FT | 6388219 | 6055710 | 281 |
| MKS 810 FS | 6060733 | 6057101 | 309 |
| MKS 810 FT | 6208005 | 6057543 | 309 |
| MKS 820 FS | 6060795 | 6057209 | 309 |
| MKS 820 FT | 6208012 | 6057551 | 309 |
| MKS 830 FS | 6060856 | 6057306 | 309 |
| MKS 830 FT | 5763154 | 6057608 | 309 |
| MKS 840 FS | 6060917 | 6057403 | 309 |
| MKS 840 FT | 6208029 | 6057616 | 309 |
| MKS 850 FS | 6060979 | 6057500 | 309 |
| MKS 850 FT | 6605927 | 6057621 | 309 |
| MKS 860 FS | 6061037 | 6057535 | 309 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| MKS 860 FT | 5901686 | 6057630 | 309 |
| MKSU 610 A2 | 6063970 | 6063772 | 287 |
| MKSU 610 FS | 6063611 | 6063160 | 286 |
| MKSU 610 FT | 6396795 | 6064302 | 286 |
| MKSU 615 FS | 6394630 | 6063179 | 286 |
| MKSU 615 FT | 6026760 | 6064319 | 286 |
| MKSU 620 A2 | 6064038 | 6063780 | 287 |
| MKSU 620 FS | 6063673 | 6063187 | 286 |
| MKSU 620 FT | 6396856 | 6064345 | 286 |
| MKSU 630 A2 | 6064090 | 6063799 | 287 |
| MKSU 630 FS | 6063734 | 6063209 | 286 |
| MKSU 630 FT | 6396979 | 6064396 | 286 |
| MKSU 640 A2 | 6064151 | 6063845 | 287 |
| MKSU 640 FS | 6063796 | 6063225 | 286 |
| MKSU 640 FT | 6397099 | 6064426 | 286 |
| MKSU 650 A2 | 6064212 | 6063861 | 287 |
| MKSU 660 A2 | 6064274 | 6063888 | 287 |
| MMS+ KS 5x50 | 5964100 | 3498204 | 259 |
| MMS+ MS 7.5x50 | 6559664 | 3498261 | 260 |
| MMS+ P 6x35 | 6651290 | 3498103 | 259 |
| MMS+ P 6x50 | 6559657 | 3498108 | 259 |
| MMS+ P 7.5x80 | 6559640 | 3498272 | 260 |
| MMS+ SS 10x100 | 6559633 | 3498159 | 260 |
| MMS+ SS 10x80 | 6559626 | 3498124 | 260 |
| MMS+ ST 6x55 | 6559671 | 3498264 | 259 |
| MP 225 UNI FS | 5012245 | 7084870 | 330 |
| MP FL DD | 5163268 | 7085108 | 331 |
| MP FL FS | 6146772 | 7084757 | 331 |
| MP FS | 6296293 | 7084919 | 330 |
| MP UNI A2 | 5166320 | 7085133 | 330 |
| MP UNI A2 | 5166320 | 7085133 | 384 |
| MP UNI DD | 5163312 | 7085114 | 330 |
| MP UNI DD | 5163312 | 7085114 | 384 |
| MP UNI FS | 6146895 | 7084773 | 330 |
| MP UNI FS | 6146895 | 7084773 | 384 |
| MP WI GR. DD | 5286790 | 7085112 | 331 |
| MP WI GR. FS | 6146956 | 7084781 | 331 |
| MP WI KL. DD | 5163305 | 7085111 | 331 |
| MP WI KL. FS | 6146833 | 7084765 | 331 |
| MPG 65 A4 | 6933372 | 6006488 | 419 |
| MPG 65 FT | 6933259 | 6006486 | 419 |
| MPG 90 A4 | 6933433 | 6006489 | 419 |
| MPG 90 FT | 6933310 | 6006487 | 419 |
| MS4022 SK | 5785316 | 1124555 | 217 |
| MS4022P0192FT | 6355518 | 6007201 | 346 |
| MS4022P0192FT | 6355518 | 6007201 | 522 |
| MS4022P0292FT | 6005895 | 6007228 | 346 |
| MS4022P0292FT | 6005895 | 6007228 | 522 |
| MS4022P0392FT | 6005956 | 6007236 | 346 |
| MS4022P0392FT | 6005956 | 6007236 | 522 |
| MS4022P0492FT | 6006014 | 6007244 | 522 |
| MS4022P0592FT | 6006076 | 6007252 | 522 |
| MS4022P0692FT | 6006137 | 6007260 | 522 |
| MS4022P0792FT | 6006199 | 6007279 | 522 |
| MS4022P0892FT | 6006250 | 6007287 | 522 |
| MS4022P0992FT | 6006311 | 6007295 | 522 |
| MS4022P1092FT | 6006373 | 6007309 | 522 |
| MS4022P1192FT | 6006434 | 6007317 | 522 |
| MS4022P2000A2 | 5050179 | 1121960 | 217 |
| MS4022P2000FT | 5050230 | 1121979 | 216 |
| MS4022P6000A2 | 5049999 | 1121901 | 217 |
| MS4022P6000FT | 5049937 | 1121898 | 216 |
| MS40HB M10x30 A4 | 6489572 | 1148160 | 228 |
| MS40HB M10x30 ZL | 6489503 | 1148118 | 228 |
| MS40HB M10x60 A4 | 6489589 | 1148164 | 228 |
| MS40HB M10x60 ZL | 6489510 | 1148122 | 228 |
| MS40HB M12x30 A4 | 6489596 | 1148168 | 228 |
| MS40HB M12x30 ZL | 6489527 | 1148126 | 228 |
| MS40HB M12x60 A4 | 6489602 | 1148170 | 228 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. | Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|------------------|---------|--------------------|------|
| MS40HB M12x60 ZL | 6489534 | 1148130 | 228 | MS41HB M6x30 ZL | 6490059 | €1/100 шт. 1148306 | 229 |
| MS40HB M6x30 A4 | 6489541 | 1148146 | 228 | MS41HB M8x100 A4 | 6490325 | 1148418 | 229 |
| MS40HB M6x30 ZL | 6489473 | 1148106 | 228 | MS41HB M8x100 ZL | 6490080 | 1148318 | 229 |
| MS40HB M8x30 A4 | 6489558 | 1148150 | 228 | MS41HB M8x30 A4 | 6490301 | 1148410 | 229 |
| MS40HB M8x30 ZL | 6489480 | 1148110 | 228 | MS41HB M8x30 ZL | 6490066 | 1148310 | 229 |
| MS40HB M8x60 A4 | 6489565 | 1148154 | 228 | MS41HB M8x60 A4 | 6490318 | 1148414 | 229 |
| MS40HB M8x60 ZL | 6489497 | 1148114 | 228 | MS41HB M8x60 ZL | 6490073 | 1148314 | 229 |
| MS40SN M10 ZL | 6489411 | 1147114 | 227 | MS41HBF M10x30 F | 6490233 | 1148384 | 230 |
| MS40SN M12 ZL | 6489428 | 1147118 | 227 | MS41HBF M10x30A4 | 6490493 | 1148484 | 230 |
| MS40SN M6 ZL | 6489398 | 1147106 | 227 | MS41HBF M10x60 F | 6490240 | 1148388 | 230 |
| MS40SN M8 ZL | 6489404 | 1147110 | 227 | MS41HBF M10x60A4 | 6490509 | 1148488 | 230 |
| MS4121 EK | 6255726 | 1122904 | 220 | MS41HBF M12x30 F | 6490257 | 1148392 | 230 |
| MS4121 SK | 5686217 | 1122902 | 220 | MS41HBF M12x30A4 | 6490547 | 1148492 | 230 |
| MS4121P0200FT | 5697626 | 1122933 | 219 | MS41HBF M12x60 F | 6490264 | 1148396 | 230 |
| MS4121P0300FT | 5697664 | 1122934 | 219 | MS41HBF M12x60A4 | 6490554 | 1148496 | 230 |
| MS4121P0400FT | 5697671 | 1122935 | 219 | MS41HBF M8x30 A4 | 6490448 | 1148476 | 230 |
| MS4121P0500FT | 5697688 | 1122936 | 219 | MS41HBF M8x30 F | 6490196 | 1148376 | 230 |
| MS4121P0600FT | 5697725 | 1122937 | 219 | MS41HBF M8x60 A4 | 6490486 | 1148480 | 230 |
| MS4121P0700FT | 5697732 | 1122938 | 219 | MS41HBF M8x60 F | 6490202 | 1148380 | 230 |
| MS4121P0800FT | 5697749 | 1122939 | 219 | MS41SN M10 A4 | 6489916 | 1147234 | 227 |
| MS4121P0900FT | 5697787 | 1122940 | 219 | MS41SN M10 ZL | 6489879 | 1147214 | 227 |
| MS4121P2000A2 | 6471225 | 1122925 | 219 | MS41SN M12 A4 | 6489923 | 1147238 | 227 |
| MS4121P2000A4 | 5907114 | 1122476 | 219 | MS41SN M12 ZL | 6489886 | 1147218 | 227 |
| MS4121P2000FS | 5686262 | 1122918 | 218 | MS41SN M6 A4 | 6489893 | 1147226 | 227 |
| MS4121P2000FT | 5697541 | 1122923 | 219 | MS41SN M6 ZL | 6489855 | 1147206 | 227 |
| MS4121P3000A2 | 5697558 | 1122928 | 219 | MS41SN M8 A4 | 6489909 | 1147230 | 227 |
| MS4121P3000A4 | 5697602 | 1122931 | 219 | MS41SN M8 ZL | 6489862 | 1147210 | 227 |
| MS4121P3000FS | 5686279 | 1122920 | 218 | MS41SNF M10 A4 | 6490011 | 1147344 | 228 |
| MS4121P3000FT | 5686293 | 1122924 | 219 | MS41SNF M10 F | 6489954 | 1147314 | 228 |
| MS4121P6000A2 | 5697565 | 1122929 | 219 | MS41SNF M12 A4 | 6490028 | 1147348 | 228 |
| MS4121P6000A4 | 5697619 | 1122932 | 219 | MS41SNF M12 F | 6489961 | 1147318 | 228 |
| MS4121P6000FS | 5686286 | 1122922 | 218 | MS41SNF M6 A4 | 6489992 | 1147336 | 228 |
| MS4121P6000FT | 5686309 | 1122926 | 219 | MS41SNF M6 F | 6489930 | 1147306 | 228 |
| MS4141 EK | 5894117 | 1122906 | 223 | MS41SNF M8 A4 | 6490004 | 1147340 | 228 |
| MS4141 SK | 5686200 | 1122900 | 223 | MS41SNF M8 F | 6489947 | 1147310 | 228 |
| MS4141P0200FT | 5484516 | 1122509 | 221 | MS5030 SK | 5785323 | 1124563 | 218 |
| MS4141P0300FT | 5485896 | 1122517 | 221 | MS5030P0200FT | 5745037 | €1/шт. 1121391 | 217 |
| MS4141P0400FT | 5486251 | 1122525 | 221 | MS5030P0300FT | 5672975 | 1121243 | 217 |
| MS4141P0500FT | 5486794 | 1122533 | 221 | MS5030P0400FT | 5672555 | 1121278 | 217 |
| MS4141P0600FT | 5486916 | 1122541 | 221 | MS5030P0500FT | 5886334 | 1121405 | 217 |
| MS4141P0700FT | 5487036 | 1122568 | 221 | MS5030P0600FT | 5672494 | 1121294 | 217 |
| MS4141P0800FT | 5487098 | 1122576 | 221 | MS5030P0700FT | 5672616 | 1121332 | 217 |
| MS4141P0900FT | 5487159 | 1122584 | 221 | MS5030P0800FT | 5882251 | 1121308 | 217 |
| MS4141P1000FS | 5697503 | 1122908 | 221 | MS5030P0900FT | 5068310 | 1121336 | 217 |
| MS4141P1000FT | 5487272 | 1122606 | 221 | MS5030P1000FT | 5886211 | €1/100 м 1121448 | 218 |
| MS4141P3000FS | 5686224 | 1122910 | 221 | MS5030P1500FT | 5514572 | €1/шт. 1121363 | 217 |
| MS4141P3000FT | 5487876 | 1122622 | 221 | MS5030P2000A2 | 5049272 | €1/100 м 1121480 | 218 |
| MS4141P6000FS | 5686231 | 1122912 | 221 | MS5030P2000FT | 5049210 | 1121464 | 218 |
| MS4141P6000FT | 5488170 | 1122657 | 221 | MS5030P3000FT | 5419686 | 1121466 | 218 |
| MS4141PP1000FS | 5697978 | 1122481 | 222 | MS5030P6000A2 | 5049333 | 1121499 | 218 |
| MS4141PP1000FT | 5697961 | 1122479 | 222 | MS5030P6000FT | 5462491 | 1121472 | 218 |
| MS4141PP3000FS | 5686248 | 1122914 | 222 | MS5030RP0220FT | 6191710 | €1/шт. 6349404 | 217 |
| MS4141PP3000FT | 5050735 | 1122483 | 222 | MS5030RP0260FT | 6191772 | 6349412 | 217 |
| MS4141PP6000FS | 5686255 | 1122916 | 222 | MS5030RP0300FT | 6191833 | 6349439 | 217 |
| MS4141PP6000FT | 5050742 | 1122487 | 222 | MS5030RP0340FT | 6191895 | 6349447 | 217 |
| MS4142P3000FS | 5697848 | 1122947 | 219 | MS5030RP0380FT | 6191956 | 6349463 | 217 |
| MS4142P3000FT | 5697794 | 1122944 | 219 | MS50HB M10x30 ZL | 6489725 | €1/100 шт. 1148218 | 229 |
| MS4142P6000A2 | 5938019 | 1122954 | 220 | MS50HB M10x60 ZL | 6489732 | 1148222 | 229 |
| MS4142P6000FS | 5697855 | 1122948 | 219 | MS50HB M12x30 ZL | 6489749 | 1148226 | 229 |
| MS4142P6000FT | 5697800 | 1122945 | 219 | MS50HB M12x60 ZL | 6489756 | 1148230 | 229 |
| MS4182P3000A2 | 5938026 | 1122682 | 223 | MS50HB M6x30 ZL | 6489695 | 1148206 | 229 |
| MS4182P3000FS | 5698036 | 1122676 | 223 | MS50HB M8x30 ZL | 6489701 | 1148210 | 229 |
| MS4182P3000FT | 5697985 | 1122671 | 223 | MS50HB M8x60 ZL | 6489718 | 1148214 | 229 |
| MS4182P6000A2 | 5938033 | 1122684 | 223 | MS50SN M10 ZL | 6489633 | 1147164 | 227 |
| MS4182P6000FS | 5698043 | 1122678 | 223 | MS50SN M12 ZL | 6489640 | 1147168 | 227 |
| MS4182P6000FT | 5698029 | 1122673 | 223 | MS50SN M6 ZL | 6489619 | 1147156 | 227 |
| MS41HB M10x100A4 | 6490370 | 1148430 | 229 | MS50SN M8 ZL | 6489626 | 1147160 | 227 |
| MS41HB M10x100ZL | 6490134 | 1148330 | 229 | MSL4141P1000A2 | 5698203 | €1/100 м 1122978 | 221 |
| MS41HB M10x30 A4 | 6490356 | 1148422 | 229 | MSL4141P1000A4 | 5698265 | 1122988 | 221 |
| MS41HB M10x30 ZL | 6490110 | 1148322 | 229 | MSL4141P1000FS | 5698142 | 1122970 | 220 |
| MS41HB M10x60 A4 | 6490363 | 1148426 | 229 | MSL4141P1000FT | 5698081 | 1122962 | 220 |
| MS41HB M10x60 ZL | 6490127 | 1148326 | 229 | MSL4141P3000A2 | 5698210 | 1122980 | 221 |
| MS41HB M12x100A4 | 6490431 | 1148442 | 229 | MSL4141P3000A4 | 5698272 | 1122990 | 221 |
| MS41HB M12x100ZL | 6490189 | 1148342 | 229 | MSL4141P3000FS | 5698159 | 1122972 | 220 |
| MS41HB M12x30 A4 | 6490387 | 1148434 | 229 | MSL4141P3000FT | 5698098 | 1122964 | 220 |
| MS41HB M12x30 ZL | 6490141 | 1148334 | 229 | | | | |
| MS41HB M12x60 A4 | 6490424 | 1148438 | 229 | | | | |
| MS41HB M12x60 ZL | 6490172 | 1148338 | 229 | | | | |
| MS41HB M6x30 A4 | 6490295 | 1148406 | 229 | | | | |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. | Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|--------------------|------|---------------|---------|------------------|------|
| MSL4141P6000A2 | 5698227 | €/100 м 1122982 | 221 | RAA 610 FT | 6813131 | €/шт. 7121109 | 300 |
| MSL4141P6000A4 | 5698289 | 1122992 | 221 | RAA 615 FS | 6502639 | 6040411 | 300 |
| MSL4141P6000FS | 5698166 | 1122974 | 220 | RAA 615 FS RU | 6649341 | 6040253 | 302 |
| MSL4141P6000FT | 5698104 | 1122966 | 220 | | | €/шт. | |
| MSL4141PP1000A2 | 5698333 | 1123014 | 222 | RAA 615 FT | 6027002 | 7121205 | 300 |
| MSL4141PP1000A4 | 5698395 | 1123021 | 222 | RAA 620 A2 | 6821297 | 7136133 | 301 |
| MSL4141PP1000FS | 5697923 | 1123008 | 222 | RAA 620 A4 | 5866695 | 7136135 | 301 |
| MSL4141PP1000FT | 5697862 | 1123001 | 222 | RAA 620 FS | 6379453 | 6040438 | 300 |
| MSL4141PP3000A2 | 5698340 | 1123016 | 222 | RAA 620 FS RU | 6606160 | 6040254 | 302 |
| MSL4141PP3000A4 | 5698401 | 1123023 | 222 | | | €/шт. | |
| MSL4141PP3000FS | 5698319 | 1123010 | 222 | RAA 620 FT | 6813193 | 7121210 | 300 |
| MSL4141PP3000FT | 5697909 | 1123003 | 222 | RAA 630 A2 | 6821358 | 7136141 | 301 |
| MSL4141PP6000A2 | 5698388 | 1123018 | 222 | RAA 630 A4 | 5866701 | 7136143 | 301 |
| MSL4141PP6000A4 | 5698432 | 1123025 | 222 | RAA 630 FS | 6379514 | 6040446 | 300 |
| MSL4141PP6000FS | 5698326 | 1123012 | 222 | RAA 630 FS RU | 6606177 | 6040256 | 302 |
| MSL4141PP6000FT | 5697916 | 1123005 | 222 | | | €/шт. | |
| | | €/шт. | | RAA 630 FT | 6813254 | 7121318 | 300 |
| MW 45 SL10 A2 | 6013753 | 6017339 | 404 | RAA 640 A2 | 6256877 | 7136242 | 301 |
| MW 45 SL10 FT | 6013692 | 6017320 | 404 | RAA 640 A4 | 5866749 | 7136244 | 301 |
| | | | | RAA 640 FS | 6212897 | 7002394 | 301 |
| MW 90 SL17 A2 | 6012855 | 6016278 | 404 | RAA 640 FS RU | 6626007 | 6040258 | 302 |
| MW 90 SL17 FT | 6013814 | 6017347 | 404 | | | €/шт. | |
| MW 90 SL23 A2 | 6012916 | 6016308 | 404 | RAA 640 FT | 6246373 | 7121407 | 301 |
| MW 90 SL23 FT | 6013876 | 6017355 | 404 | RAA 650 A2 | 6256938 | 7136250 | 301 |
| | | | | RAA 650 A4 | 5866756 | 7136252 | 301 |
| MWA 12 11S FS | 6636853 | 6424716 | 183 | RAA 650 FS | 6212958 | 7002416 | 301 |
| MWA 12 21S FS | 6636976 | 6424732 | 183 | RAA 650 FS RU | 6626014 | 6040260 | 302 |
| MWA 12 31S FS | 6637034 | 6424740 | 183 | | | €/шт. | |
| MWA 12 41S FS | 6637096 | 6424759 | 183 | RAA 650 FT | 6246434 | 7121504 | 301 |
| | | | | RAA 660 A2 | 6256990 | 7136269 | 301 |
| MWAG 12 11 FS | 6324736 | 6424600 | 413 | RAA 660 A4 | 5866763 | 7136271 | 301 |
| MWAG 12 21 FS | 6325030 | 6424608 | 413 | RAA 660 FS | 6213016 | 7002432 | 301 |
| MWAG 12 31 FS | 6325337 | 6424616 | 413 | RAA 660 FS RU | 6626021 | 6040262 | 302 |
| MWAG 12 41 FS | 6325634 | 6424624 | 413 | | | €/шт. | |
| | | | | RAA 660 FT | 6246496 | 7121601 | 301 |
| MWAM 12 11 FS | 5438526 | 6424550 | 184 | RAA 810 FS | 6819614 | 7002475 | 315 |
| MWAM 12 21 FS | 5438533 | 6424552 | 184 | RAA 810 FT | 6813315 | 7122109 | 315 |
| MWAM 12 31 FS | 5438540 | 6424554 | 184 | RAA 820 FS | 6819676 | 7002491 | 315 |
| MWAM 12 41 FS | 5438571 | 6424556 | 184 | RAA 820 FT | 6813377 | 7122213 | 315 |
| | | €/100 шт. | | RAA 830 FS | 6819737 | 7002513 | 315 |
| N 6-5/49 HCR | 6411955 | 3498398 | 253 | RAA 830 FT | 6813438 | 7122310 | 315 |
| N 6-5-10/49 | 6411948 | 3498396 | 253 | RAA 840 FS | 6213252 | 7002521 | 316 |
| | | | | RAA 840 FT | 6246731 | 7122403 | 316 |
| N-K 6-5/44 A4 | 6429578 | 3498393 | 254 | RAA 850 FS | 6213313 | 7002556 | 316 |
| N-K 6-5/44 HCR | 6411931 | 3498392 | 254 | RAA 850 FT | 6246793 | 7122500 | 316 |
| N-K 6-5-10/44 | 6411924 | 3498390 | 254 | RAA 860 FS | 6213375 | 7002572 | 316 |
| | | €/шт. | | RAA 860 FT | 6246854 | 7122608 | 316 |
| N-K SWZ SDS | 6571505 | 3498314 | 254 | | | | |
| | | | | RB 10 M 6 | 6606948 | 3497870 | 264 |
| OSG 20X3 FT | 6326112 | 6017371 | 380 | RB 12 M 6 | 6606955 | 3497872 | 264 |
| | | €/100 м | | RB 14 M 6 | 6606962 | 3497874 | 264 |
| OSS 20x3 3M FT | 5137597 | 1465767 | 232 | RB 18 M 6 | 6606993 | 3497876 | 264 |
| OSS 30x4 3M FT | 5137771 | 1465805 | 232 | | | | |
| OSS 40x4 3M FT | 5137832 | 1465821 | 232 | RB 45 110 FS | 6818594 | 7000634 | 323 |
| | | €/шт. | | RB 45 110 FT | 6991280 | 7068115 | 323 |
| RAA 110 FS | 6819799 | 7002637 | 325 | RB 45 120 FS | 6818778 | 7000650 | 323 |
| RAA 110 FT | 6813490 | 7123116 | 325 | RB 45 120 FT | 6991341 | 7068212 | 323 |
| RAA 120 FS | 6819850 | 7002653 | 325 | RB 45 130 FS | 6818839 | 7000677 | 323 |
| RAA 120 FT | 6813551 | 7123213 | 325 | RB 45 130 FT | 6991402 | 7068328 | 323 |
| RAA 130 FS | 6819911 | 7002688 | 325 | RB 45 140 FS | 6211098 | 7000685 | 324 |
| RAA 130 FT | 6813674 | 7123310 | 325 | RB 45 140 FT | 6225552 | 7068409 | 324 |
| RAA 140 FS | 6213610 | 7002696 | 325 | RB 45 150 FS | 6211159 | 7000707 | 324 |
| RAA 140 FT | 6247097 | 7123396 | 325 | RB 45 150 FT | 6225613 | 7068506 | 324 |
| RAA 150 FS | 6213672 | 7002726 | 325 | RB 45 155 FS | 6211210 | 7000715 | 324 |
| RAA 150 FT | 6247158 | 7123507 | 325 | RB 45 155 FT | 6225675 | 7068557 | 324 |
| RAA 155 FS | 6213733 | 7002734 | 325 | RB 45 310 FS | 6052035 | 6043704 | 271 |
| RAA 155 FT | 6247219 | 7123558 | 325 | RB 45 310 FT | 6990740 | 7065116 | 271 |
| RAA 310 FS | 6453191 | 6040322 | 272 | RB 45 315 FT | 6926893 | 7065167 | 271 |
| RAA 310 FT | 6812950 | 7120117 | 272 | RB 45 320 FS | 6052097 | 6043712 | 271 |
| RAA 315 FT | 5815754 | 7120140 | 272 | RB 45 320 FT | 6990801 | 7065213 | 271 |
| RAA 320 FS | 6449835 | 6040349 | 272 | RB 45 330 FS | 6052158 | 6043720 | 271 |
| RAA 320 FT | 6813018 | 7120214 | 272 | RB 45 330 FT | 6990863 | 7065310 | 271 |
| RAA 330 FS | 6453672 | 6040357 | 272 | RB 45 610 A2 | 6820696 | 7133107 | 298 |
| RAA 330 FT | 6813070 | 7120311 | 272 | RB 45 610 A4 | 5866398 | 7133261 | 298 |
| RAA 607.5 FS | 6520671 | 6050353 | 555 | RB 45 610 FS | 6052271 | 6043763 | 297 |
| RAA 607.5 LTR FS | 6520695 | 6050354 | 555 | RB 45 610 FT | 6990924 | 7066112 | 297 |
| RAA 610 A2 | 6821235 | 7136120 | 301 | RB 45 615 FS | 6052219 | 6043755 | 297 |
| RAA 610 A4 | 5675686 | 7136122 | 301 | RB 45 615 FT | 6901579 | 7066158 | 297 |
| RAA 610 FS | 6379392 | 6040403 | 300 | RB 45 620 A2 | 6820757 | 7133120 | 298 |
| RAA 610 FS RU | 6606153 | 6040252 | 302 | RB 45 620 A4 | 5866404 | 7133263 | 298 |
| | | | | RB 45 620 FS | 6052332 | 6043771 | 297 |
| | | | | RB 45 620 FT | 6990986 | 7066228 | 297 |
| | | | | RB 45 630 A2 | 6820818 | 7133142 | 298 |
| | | | | RB 45 630 A4 | 5866442 | 7133265 | 298 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. | Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|------------------|---------|---------|------|
| RB 45 630 FS | 6052394 | 6043798 | 297 | RBL 90 615 FS RU | 6649327 | 6043093 | 300 |
| RB 45 630 FT | 6991044 | 7066317 | 297 | RBL 90 620 FS RU | 6606108 | 6043094 | 300 |
| RB 45 640 FS | 6210374 | 7000383 | 298 | RBL 90 630 FS RU | 6606115 | 6043096 | 300 |
| RB 45 640 FT | 6224838 | 7066406 | 298 | RBL 90 640 FS RU | 6625949 | 6043098 | 300 |
| RB 45 650 FS | 6210435 | 7000405 | 298 | RBL 90 650 FS RU | 6625956 | 6043100 | 300 |
| RB 45 650 FT | 6224890 | 7066503 | 298 | RBL 90 660 FS RU | 6625963 | 6043102 | 300 |
| RB 45 660 FS | 6210497 | 7000421 | 298 | | | | |
| RB 45 660 FT | 6224951 | 7066600 | 298 | RBL M6 SDS | 6464708 | 3497915 | 264 |
| RB 45 810 FS | 6818419 | 7000472 | 314 | | | | |
| RB 45 810 FT | 6991105 | 7067119 | 314 | RBU 45 640 A2 | 6253630 | 7133235 | 298 |
| RB 45 820 FS | 6818471 | 7000499 | 314 | RBU 45 640 A4 | 5866459 | 7133271 | 298 |
| RB 45 820 FT | 6991167 | 7067216 | 314 | RBU 45 650 A2 | 6253692 | 7133243 | 298 |
| RB 45 830 FS | 6818532 | 7000510 | 314 | RBU 45 650 A4 | 5866466 | 7133273 | 298 |
| RB 45 830 FT | 6991228 | 7067313 | 314 | RBU 45 660 A2 | 6253753 | 7133251 | 298 |
| RB 45 840 FS | 6210732 | 7000529 | 314 | RBU 45 660 A4 | 5866473 | 7133275 | 298 |
| RB 45 840 FT | 6225194 | 7067402 | 314 | RBU 90 640 A2 | 6254712 | 7134231 | 300 |
| RB 45 850 FS | 6210794 | 7000545 | 314 | RBU 90 640 A4 | 5866572 | 7134292 | 300 |
| RB 45 850 FT | 6225255 | 7067496 | 314 | RBU 90 650 A2 | 6254774 | 7134258 | 300 |
| RB 45 860 FS | 6210855 | 7000561 | 314 | RBU 90 650 A4 | 5866589 | 7134294 | 300 |
| RB 45 860 FT | 6225316 | 7067607 | 314 | RBU 90 660 A2 | 6254835 | 7134266 | 300 |
| | | | | RBU 90 660 A4 | 5866626 | 7134296 | 300 |
| RB 90 110 FS | 6819430 | 7001894 | 324 | RBV 110 F FS | 5711810 | 7007350 | 327 |
| RB 90 110 FT | 6814695 | 7127103 | 324 | RBV 110 F FT | 5850922 | 7007468 | 327 |
| RB 90 120 FS | 6819492 | 7001916 | 324 | RBV 110 S FS | 5711711 | 7007310 | 327 |
| RB 90 120 FT | 6814756 | 7127227 | 324 | RBV 110 S FT | 5850908 | 7007398 | 327 |
| RB 90 130 FS | 6819553 | 7001932 | 324 | RBV 115 S FT | 5995593 | 7007313 | 327 |
| RB 90 130 FT | 6814817 | 7127320 | 324 | RBV 120 F FS | 5711827 | 7007354 | 327 |
| RB 90 140 FS | 6212354 | 7001940 | 324 | RBV 120 F FT | 5809210 | 7007470 | 327 |
| RB 90 140 FT | 6248414 | 7127413 | 324 | RBV 120 S FS | 5711728 | 7007314 | 327 |
| RB 90 150 FS | 6212415 | 7001967 | 324 | RBV 120 S FT | 5809197 | 7007400 | 327 |
| RB 90 150 FT | 6248476 | 7127499 | 324 | RBV 130 F FS | 5711834 | 7007358 | 327 |
| RB 90 155 FS | 6212477 | 7001975 | 324 | RBV 130 F FT | 5863649 | 7007359 | 327 |
| RB 90 155 FT | 6248537 | 7127545 | 324 | RBV 130 S FS | 5711759 | 7007318 | 327 |
| RB 90 160 FT | 6935475 | 7127627 | 324 | RBV 130 S FT | 5863618 | 7007319 | 327 |
| RB 90 310 FS | 6050239 | 6043119 | 272 | RBV 140 F FS | 5711841 | 7007362 | 327 |
| RB 90 310 FT | 6813919 | 7124120 | 272 | RBV 140 F FT | 5809227 | 7007474 | 327 |
| RB 90 315 FS | 6926657 | 6043123 | 272 | RBV 140 S FS | 5711766 | 7007322 | 327 |
| RB 90 320 FS | 6050291 | 6043127 | 272 | RBV 140 S FT | 5809203 | 7007404 | 327 |
| RB 90 320 FT | 6813971 | 7124236 | 272 | RBV 150 F FS | 5711872 | 7007366 | 327 |
| RB 90 330 FS | 6050352 | 6043135 | 272 | RBV 150 F FT | 5863687 | 7007367 | 327 |
| RB 90 330 FT | 6814039 | 7124325 | 272 | RBV 150 S FS | 5711773 | 7007326 | 327 |
| RB 90 610 A2 | 6820870 | 7134122 | 299 | RBV 150 S FT | 5863625 | 7007327 | 327 |
| RB 90 610 A4 | 5866541 | 7134286 | 299 | RBV 155 F FS | 5711889 | 7007370 | 327 |
| RB 90 610 FS | 6050475 | 6043216 | 308 | RBV 155 F FT | 5863694 | 7007371 | 327 |
| RB 90 610 FT | 6814091 | 7125100 | 308 | RBV 155 S FS | 5711780 | 7007330 | 327 |
| RB 90 615 FS | 6050413 | 6043208 | 308 | RBV 155 S FT | 5863632 | 7007331 | 327 |
| RB 90 615 FT | 6901753 | 7125189 | 308 | RBV 160 S FT | 5995609 | 7007334 | 327 |
| RB 90 620 A2 | 6820931 | 7134130 | 299 | RBV 310 F FS | 5711476 | 7007204 | 273 |
| RB 90 620 A4 | 5866558 | 7134288 | 299 | RBV 310 F FT | 5863199 | 7007206 | 273 |
| RB 90 620 FS | 6050536 | 6043224 | 308 | RBV 310 S FS | 5711421 | 7007174 | 272 |
| RB 90 620 FT | 6814152 | 7125220 | 308 | RBV 310 S FT | 5863236 | 7007176 | 272 |
| RB 90 630 A2 | 6820993 | 7134138 | 299 | RBV 315 F FS | 5711483 | 7007208 | 273 |
| RB 90 630 A4 | 5866565 | 7134290 | 299 | RBV 315 F FT | 5863205 | 7007210 | 273 |
| RB 90 630 FS | 6050598 | 6043232 | 308 | RBV 315 S FS | 5711438 | 7007178 | 272 |
| RB 90 630 FT | 6814336 | 7125305 | 308 | RBV 315 S FT | 5863250 | 7007180 | 272 |
| RB 90 640 FS | 6211630 | 7001290 | 299 | RBV 320 F FS | 5711513 | 7007212 | 273 |
| RB 90 640 FT | 6247691 | 7125410 | 299 | RBV 320 F FT | 5863212 | 7007214 | 273 |
| RB 90 650 FS | 6211692 | 7001304 | 299 | RBV 320 S FS | 5711445 | 7007182 | 272 |
| RB 90 650 FT | 6247752 | 7125526 | 299 | RBV 320 S FT | 5863267 | 7007184 | 272 |
| RB 90 660 FS | 6211753 | 7001312 | 299 | RBV 330 F FS | 5711520 | 7007216 | 273 |
| RB 90 660 FT | 6247813 | 7125585 | 299 | RBV 330 F FT | 5863229 | 7007218 | 273 |
| RB 90 810 FS | 6818891 | 7001762 | 315 | RBV 330 S FS | 5711452 | 7007186 | 272 |
| RB 90 810 FT | 6814510 | 7126127 | 315 | RBV 330 S FT | 5863274 | 7007188 | 272 |
| RB 90 820 FS | 6819317 | 7001789 | 315 | RBV 610 F A2 | 5688563 | 7007155 | 306 |
| RB 90 820 FT | 6814572 | 7126216 | 315 | RBV 610 F A4 | 5886457 | 7006750 | 306 |
| RB 90 830 FS | 6819379 | 7001800 | 315 | RBV 610 F FS | 5047445 | 7007055 | 305 |
| RB 90 830 FT | 6814633 | 7126301 | 315 | RBV 610 F FT | 5476818 | 7007056 | 305 |
| RB 90 840 FS | 6211999 | 7001819 | 315 | RBV 610 S A2 | 5688556 | 7007105 | 305 |
| RB 90 840 FT | 6248056 | 7126417 | 315 | RBV 610 S A4 | 5886570 | 7006720 | 305 |
| RB 90 850 FS | 6212057 | 7001835 | 315 | RBV 610 S FS | 5047322 | 7007005 | 304 |
| RB 90 850 FT | 6248117 | 7126514 | 315 | RBV 610 S FT | 5703730 | 7007006 | 304 |
| RB 90 860 FS | 6212118 | 7001851 | 315 | RBV 615 F A2 | 5995654 | 7007156 | 306 |
| RB 90 860 FT | 6248179 | 7126611 | 315 | RBV 615 F FS | 5047452 | 7007059 | 305 |
| | | | | RBV 615 F FT | 5811022 | 7007060 | 305 |
| RB-L 150 M6 | 6467884 | 3497932 | 264 | RBV 615 S A2 | 5995678 | 7007107 | 305 |
| | | | | RBV 615 S FS | 5047339 | 7007009 | 304 |
| RBL 45 610 FS RU | 6606122 | 6043682 | 299 | RBV 615 S FT | 5811015 | 7007010 | 304 |
| RBL 45 615 FS RU | 6649334 | 6043683 | 299 | RBV 620 F A2 | 5886112 | 7007157 | 306 |
| RBL 45 620 FS RU | 6606139 | 6043684 | 299 | RBV 620 F A4 | 5886471 | 7006754 | 306 |
| RBL 45 630 FS RU | 6606146 | 6043686 | 299 | RBV 620 F FS | 5047469 | 7007063 | 305 |
| RBL 45 640 FS RU | 6625970 | 6043688 | 299 | RBV 620 F FT | 5703785 | 7007064 | 305 |
| RBL 45 650 FS RU | 6625987 | 6043690 | 299 | RBV 620 S A2 | 5886181 | 7007109 | 305 |
| RBL 45 660 FS RU | 6625994 | 6043692 | 299 | RBV 620 S A4 | 5886587 | 7006724 | 305 |
| RBL 90 610 FS RU | 6606092 | 6043092 | 300 | RBV 620 S FS | 5047346 | 7007013 | 304 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| RBV 620 S FT | 5703747 | 7007014 | 304 |
| RBV 630 F A2 | 5886129 | 7007159 | 306 |
| RBV 630 F A4 | 5886488 | 7006758 | 306 |
| RBV 630 F FS | 5047490 | 7007067 | 305 |
| RBV 630 F FT | 5863298 | 7007068 | 305 |
| RBV 630 S A2 | 5886198 | 7007113 | 305 |
| RBV 630 S A4 | 5886594 | 7006728 | 305 |
| RBV 630 S FS | 5047377 | 7007017 | 304 |
| RBV 630 S FT | 5863342 | 7007018 | 304 |
| RBV 640 F A2 | 5886136 | 7007161 | 306 |
| RBV 640 F A4 | 5886501 | 7006762 | 306 |
| RBV 640 F FS | 5047506 | 7007071 | 305 |
| RBV 640 F FT | 5863304 | 7007072 | 305 |
| RBV 640 S A2 | 5886204 | 7007117 | 305 |
| RBV 640 S A4 | 5886600 | 7006732 | 305 |
| RBV 640 S FS | 5047384 | 7007021 | 304 |
| RBV 640 S FT | 5863380 | 7007022 | 304 |
| RBV 650 F A2 | 5886143 | 7007163 | 306 |
| RBV 650 F A4 | 5886532 | 7006766 | 306 |
| RBV 650 F FS | 5047513 | 7007075 | 305 |
| RBV 650 F FT | 5863311 | 7007076 | 305 |
| RBV 650 S A2 | 5886235 | 7007119 | 305 |
| RBV 650 S A4 | 5886617 | 7006736 | 305 |
| RBV 650 S FS | 5047391 | 7007025 | 304 |
| RBV 650 S FT | 5863397 | 7007026 | 304 |
| RBV 660 F A2 | 5886174 | 7007165 | 306 |
| RBV 660 F A4 | 5886549 | 7006770 | 306 |
| RBV 660 F FS | 5047520 | 7007079 | 305 |
| RBV 660 F FT | 5863328 | 7007080 | 305 |
| RBV 660 S A2 | 5886242 | 7007121 | 305 |
| RBV 660 S A4 | 5886624 | 7006740 | 305 |
| RBV 660 S FS | 5047407 | 7007029 | 304 |
| RBV 660 S FT | 5863403 | 7007030 | 304 |
| RBV 810 F FS | 5711636 | 7007270 | 316 |
| RBV 810 F FT | 5863410 | 7007271 | 316 |
| RBV 810 S FS | 5711537 | 7007230 | 316 |
| RBV 810 S FT | 5863502 | 7007231 | 316 |
| RBV 820 F FS | 5711643 | 7007274 | 316 |
| RBV 820 F FT | 5863427 | 7007275 | 316 |
| RBV 820 S FS | 5711544 | 7007234 | 316 |
| RBV 820 S FT | 5863519 | 7007235 | 316 |
| RBV 830 F FS | 5711650 | 7007278 | 316 |
| RBV 830 F FT | 5863434 | 7007279 | 316 |
| RBV 830 S FS | 5711575 | 7007238 | 316 |
| RBV 830 S FT | 5863526 | 7007239 | 316 |
| RBV 840 F FS | 5711667 | 7007282 | 316 |
| RBV 840 F FT | 5863441 | 7007283 | 316 |
| RBV 840 S FS | 5711582 | 7007242 | 316 |
| RBV 840 S FT | 5863564 | 7007243 | 316 |
| RBV 850 F FS | 5711698 | 7007286 | 316 |
| RBV 850 F FT | 5863458 | 7007287 | 316 |
| RBV 850 S FS | 5711599 | 7007246 | 316 |
| RBV 850 S FT | 5863571 | 7007247 | 316 |
| RBV 860 F FS | 5711704 | 7007290 | 316 |
| RBV 860 F FT | 5863465 | 7007291 | 316 |
| RBV 860 S FS | 5711605 | 7007250 | 316 |
| RBV 860 S FT | 5863588 | 7007251 | 316 |
| REV 110 DD | 6067817 | 6069339 | 323 |
| REV 110 FS | 6066438 | 6067999 | 323 |
| REV 35 DD | 6067633 | 6069304 | 271 |
| REV 35 FS | 6066254 | 6067956 | 271 |
| REV 60 A2 | 6066490 | 6068022 | 296 |
| REV 60 A4 | 5021483 | 6068054 | 296 |
| REV 60 DD | 6337033 | 6069410 | 296 |
| REV 60 FS | 6066315 | 6067972 | 296 |
| REV 60 FS RU | 6606221 | 6067973 | 296 |
| REV 85 DD | 6067756 | 6069320 | 313 |
| REV 85 FS | 6066377 | 6067980 | 313 |
| RGBEV 110 FS | 6217274 | 7005628 | 328 |
| RGBEV 110 FT | 6228799 | 7077106 | 328 |
| RGBEV 120 FS | 6217335 | 7005644 | 328 |
| RGBEV 120 FT | 6228850 | 7077203 | 328 |
| RGBEV 130 FS | 6217397 | 7005660 | 328 |
| RGBEV 130 FT | 6228911 | 7077300 | 328 |
| RGBEV 140 FS | 6217458 | 7005687 | 328 |
| RGBEV 140 FT | 6228973 | 7077408 | 328 |
| RGBEV 150 FS | 6217519 | 7005709 | 328 |
| RGBEV 150 FT | 6229031 | 7077505 | 328 |
| RGBEV 155 FS | 6217571 | 7005717 | 328 |
| RGBEV 610 FS | 6216550 | 7005326 | 307 |
| RGBEV 610 FS RU | 6606238 | 7005431 | 308 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| RGBEV 610 FT | 6228072 | 7075103 | 307 |
| RGBEV 615 FS | 6500239 | 7005334 | 307 |
| RGBEV 615 FS RU | 6649426 | 7005432 | 308 |
| RGBEV 615 FT | 6511877 | 7075154 | 307 |
| RGBEV 620 FS | 6216611 | 7005342 | 307 |
| RGBEV 620 FS RU | 6606245 | 7005433 | 308 |
| RGBEV 620 FT | 6228133 | 7075200 | 307 |
| RGBEV 630 FS | 6216673 | 7005369 | 307 |
| RGBEV 630 FS RU | 6606252 | 7005435 | 308 |
| RGBEV 630 FT | 6228195 | 7075308 | 307 |
| RGBEV 640 FS | 6216734 | 7005385 | 307 |
| RGBEV 640 FS RU | 6626328 | 7005437 | 308 |
| RGBEV 640 FT | 6228256 | 7075405 | 307 |
| RGBEV 650 FS | 6216796 | 7005407 | 307 |
| RGBEV 650 FS RU | 6626335 | 7005439 | 308 |
| RGBEV 650 FT | 6228317 | 7075502 | 307 |
| RGBEV 660 FS | 6216857 | 7005423 | 307 |
| RGBEV 660 FS RU | 6626342 | 7005441 | 308 |
| RGBEV 660 FT | 6228379 | 7075596 | 307 |
| RGBEV 810 FS | 6216918 | 7005466 | 317 |
| RGBEV 810 FT | 6228430 | 7076096 | 317 |
| RGBEV 820 FS | 6216970 | 7005482 | 317 |
| RGBEV 820 FT | 6228492 | 7076207 | 317 |
| RGBEV 830 FS | 6217038 | 7005504 | 317 |
| RGBEV 830 FT | 6228553 | 7076304 | 317 |
| RGBEV 840 FS | 6217090 | 7005520 | 317 |
| RGBEV 840 FT | 6228614 | 7076401 | 317 |
| RGBEV 850 FS | 6217151 | 7005547 | 317 |
| RGBEV 850 FT | 6228676 | 7076509 | 317 |
| RGBEV 860 FS | 6217212 | 7005563 | 317 |
| RGBEV 860 FT | 6228737 | 7076606 | 317 |
| RGBV 110 FS | 6218592 | 7006624 | 327 |
| RGBV 110 FT | 6230112 | 7081103 | 327 |
| RGBV 120 FS | 6218653 | 7006640 | 327 |
| RGBV 120 FT | 6230174 | 7081200 | 327 |
| RGBV 130 FS | 6218714 | 7006667 | 327 |
| RGBV 130 FT | 6230235 | 7081308 | 327 |
| RGBV 140 FS | 6218776 | 7006683 | 327 |
| RGBV 140 FT | 6230297 | 7081405 | 327 |
| RGBV 150 FS | 6218837 | 7006705 | 327 |
| RGBV 150 FT | 6230358 | 7081502 | 327 |
| RGBV 155 FS | 6218899 | 7006713 | 327 |
| RGBV 155 FT | 6230419 | 7081553 | 327 |
| RGBV 610 A2 | 6258499 | 7138113 | 307 |
| RGBV 610 FS | 6217878 | 7006322 | 306 |
| RGBV 610 FT | 6229390 | 7079109 | 306 |
| RGBV 615 FS | 6500352 | 7006330 | 306 |
| RGBV 615 FT | 6984985 | 7079141 | 306 |
| RGBV 620 A2 | 6258550 | 7138121 | 307 |
| RGBV 620 FS | 6217939 | 7006349 | 306 |
| RGBV 620 FT | 6229451 | 7079206 | 306 |
| RGBV 630 A2 | 6258611 | 7138148 | 307 |
| RGBV 630 FS | 6217991 | 7006365 | 306 |
| RGBV 630 FT | 6229512 | 7079303 | 306 |
| RGBV 640 A2 | 6258673 | 7138156 | 307 |
| RGBV 640 FS | 6218059 | 7006381 | 306 |
| RGBV 640 FT | 6229574 | 7079400 | 306 |
| RGBV 650 A2 | 6258734 | 7138164 | 307 |
| RGBV 650 FS | 6218110 | 7006411 | 306 |
| RGBV 650 FT | 6229635 | 7079508 | 306 |
| RGBV 660 A2 | 6258796 | 7138172 | 307 |
| RGBV 660 FS | 6218172 | 7006446 | 306 |
| RGBV 660 FT | 6229697 | 7079605 | 306 |
| RGBV 810 FS | 6218233 | 7006462 | 317 |
| RGBV 810 FT | 6229758 | 7080107 | 317 |
| RGBV 820 FS | 6218295 | 7006489 | 317 |
| RGBV 820 FT | 6229819 | 7080204 | 317 |
| RGBV 830 FS | 6218356 | 7006500 | 317 |
| RGBV 830 FT | 6229871 | 7080301 | 317 |
| RGBV 840 FS | 6218417 | 7006527 | 317 |
| RGBV 840 FT | 6229932 | 7080409 | 317 |
| RGBV 850 FS | 6218479 | 7006543 | 317 |
| RGBV 850 FT | 6229994 | 7080506 | 317 |
| RGBV 860 FS | 6218530 | 7006578 | 317 |
| RGBV 860 FT | 6230051 | 7080603 | 317 |
| RGV 110 A2 | 6986361 | 7082479 | 322 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. | Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|--------------|---------|---------|------|
| RGV 110 FS | 6230655 | 7082037 | 322 | RT 110 FT | 6812714 | 7119119 | 325 |
| RGV 110 FT | 6230952 | 7082436 | 322 | RT 120 FS | 6820214 | 7003668 | 325 |
| RGV 35 FS | 6230471 | 7082002 | 270 | RT 120 FT | 6812776 | 7119216 | 325 |
| RGV 35 FT | 6230716 | 7082126 | 270 | RT 130 FS | 6820276 | 7003684 | 325 |
| RGV 60 A2 | 6230839 | 7082258 | 295 | RT 130 FT | 6812837 | 7119313 | 325 |
| RGV 60 A4 | 6080113 | 7082265 | 295 | RT 140 FS | 6214877 | 7003692 | 326 |
| RGV 60 FS | 6230532 | 7082010 | 295 | RT 140 FT | 6245772 | 7119402 | 326 |
| RGV 60 FS RU | 6626489 | 7082012 | 295 | RT 150 FS | 6214938 | 7003714 | 326 |
| | | €/шт. | | RT 150 FT | 6245833 | 7119496 | 326 |
| RGV 60 FT | 6230778 | 7082223 | 295 | RT 155 FT | 6245895 | 7119550 | 326 |
| RGV 85 FS | 6230594 | 7082029 | 313 | | | | |
| RGV 85 FT | 6230891 | 7082320 | 313 | RT 610 FS | 6051076 | 6043410 | 302 |
| | | €/шт. | | RT 610 FS RU | 6606184 | 6043302 | 303 |
| RGV110-SM FS | 6985647 | 7081995 | 454 | | | | |
| | | €/шт. | | RT 610 FT | 6812356 | 7117116 | 302 |
| RK 110 FS | 6820511 | 7004648 | 326 | RT 615 FS | 6051014 | 6043402 | 302 |
| RK 110 FT | 6990085 | 7115113 | 326 | RT 615 FS RU | 6649358 | 6043303 | 303 |
| RK 120 FS | 6820573 | 7004664 | 326 | | | | |
| RK 120 FT | 6811878 | 7115210 | 326 | RT 615 FT | 6901692 | 7117162 | 302 |
| RK 130 FS | 6820634 | 7004680 | 326 | RT 620 FS | 6051137 | 6043429 | 302 |
| RK 130 FT | 6811939 | 7115318 | 326 | RT 620 FS RU | 6606191 | 6043304 | 303 |
| RK 140 FS | 6216130 | 7004699 | 326 | | | | |
| RK 140 FT | 6244454 | 7115407 | 326 | RT 620 FT | 6812417 | 7117209 | 302 |
| RK 150 FS | 6216192 | 7004710 | 326 | RT 630 FS | 6051199 | 6043437 | 302 |
| RK 150 FT | 6244515 | 7115504 | 326 | RT 630 FS RU | 6606207 | 6043306 | 303 |
| RK 160 FT | 6935239 | 7115564 | 326 | | | | |
| | | €/шт. | | RT 630 FT | 6812479 | 7117306 | 302 |
| RK 610 FS | 6051670 | 6043615 | 303 | RT 640 FS | 6214150 | 7003390 | 302 |
| RK 610 FS RU | 6626205 | 6043652 | 304 | RT 640 FS RU | 6626038 | 6043308 | 303 |
| | | €/шт. | | | | | |
| RK 610 FT | 6991709 | 7113110 | 303 | RT 640 FT | 6245055 | 7117396 | 302 |
| RK 615 FS | 6051618 | 6043607 | 303 | RT 650 FS | 6214211 | 7003412 | 302 |
| RK 615 FS RU | 6649365 | 6043653 | 304 | RT 650 FS RU | 6626045 | 6043310 | 303 |
| | | €/шт. | | | | | |
| RK 620 FS | 6051731 | 6043623 | 303 | RT 650 FT | 6245116 | 7117507 | 302 |
| RK 620 FS RU | 6626212 | 6043654 | 304 | RT 660 FS | 6214273 | 7003439 | 302 |
| | | €/шт. | | RT 660 FS RU | 6626076 | 6043312 | 303 |
| RK 620 FT | 6991761 | 7113218 | 303 | | | | |
| RK 630 FS | 6051793 | 6043631 | 303 | RT 660 FT | 6245178 | 7117604 | 302 |
| RK 630 FS RU | 6626229 | 6043656 | 304 | | | | |
| | | €/шт. | | RUVK 100 FS | 6690732 | 6067151 | 356 |
| RK 630 FT | 6991822 | 7113315 | 303 | RUVK 110 FS | 6690749 | 6067157 | 356 |
| RK 640 FS | 6215416 | 7004397 | 303 | | | | |
| RK 640 FS RU | 6626236 | 6043660 | 304 | | | | |
| | | €/шт. | | | | | |
| RK 640 FT | 6243730 | 7113404 | 303 | RV 605 FS | 6049325 | 6068146 | 293 |
| RK 650 FS | 6215478 | 7004419 | 303 | RV 607 DD | 5671312 | 6068152 | 554 |
| RK 650 FS RU | 6626243 | 6043662 | 304 | RV 607 FS | 6897070 | 6068150 | 554 |
| | | €/шт. | | RV 607 FS | 6897070 | 6068150 | 293 |
| RK 650 FT | 6243792 | 7113501 | 303 | RV 610 FS | 6066797 | 6068154 | 293 |
| RK 660 FS | 6215539 | 7004435 | 303 | RV 615 FS | 6066858 | 6068162 | 293 |
| RK 660 FS RU | 6626250 | 6043664 | 304 | RV 620 FS | 6066919 | 6068170 | 293 |
| | | €/шт. | | RV 630 FS | 6066971 | 6068189 | 293 |
| RK 660 FT | 6243853 | 7113609 | 303 | RV 640 FS | 6067039 | 6068197 | 293 |
| | | €/шт. | | RV 650 FS | 6067091 | 6068200 | 293 |
| RKS 305 FS | 6662104 | 6047410 | 268 | RV 660 FS | 6067152 | 6068219 | 293 |
| RKS 305 FT | 6662142 | 6047412 | 268 | | | | |
| RKS 605 FS | 6662159 | 6047600 | 279 | RWEB 110 DD | 6241033 | 7107455 | 323 |
| RKS 605 FT | 6662166 | 6047602 | 280 | RWEB 110 FS | 6242771 | 7111096 | 323 |
| | | €/м | | RWEB 110 FS | 6242771 | 7111096 | 354 |
| RKS 607 FS | 6388691 | 6055893 | 278 | RWEB 120 DD | 6241095 | 7107471 | 323 |
| | | €/шт. | | RWEB 120 FS | 6242894 | 7111207 | 323 |
| RLVK 35 FS | 6065356 | 6067085 | 270 | RWEB 120 FS | 6242894 | 7111207 | 354 |
| RLVK 35 FT | 6065714 | 6067301 | 270 | RWEB 130 DD | 6241156 | 7107501 | 323 |
| RLVK 45 FT | 6065837 | 6067352 | 293 | RWEB 130 FS | 6243013 | 7111304 | 323 |
| RLVK 60 A2 | 6066018 | 6067654 | 294 | RWEB 130 FS | 6243013 | 7111304 | 354 |
| RLVK 60 A4 | 6955459 | 6067675 | 294 | RWEB 140 DD | 6241217 | 7107536 | 323 |
| RLVK 60 FS | 6065417 | 6067093 | 294 | RWEB 140 FS | 6243136 | 7111428 | 323 |
| RLVK 60 FS RU | 6626472 | 6067091 | 294 | RWEB 140 FS | 6243136 | 7111428 | 354 |
| | | €/шт. | | RWEB 150 DD | 6241279 | 7107552 | 323 |
| RLVK 60 FT | 6065899 | 6067603 | 294 | RWEB 150 FS | 6243198 | 7111509 | 323 |
| | | €/шт. | | RWEB 150 FS | 6243198 | 7111509 | 354 |
| RLVL 100 FS | 6446292 | 6067870 | 351 | RWEB 155 DD | 6241330 | 7107560 | 323 |
| RLVL 100 FS | 6446292 | 6067870 | 356 | RWEB 155 FS | 6243259 | 7111541 | 323 |
| RLVL 110 A2 | 6400690 | 6067948 | 322 | RWEB 160 FS | 5995517 | 7111740 | 354 |
| RLVL 110 FS | 6065653 | 6067131 | 322 | RWEB 305 FS | 6241392 | 7108052 | 271 |
| RLVL 110 FS | 6065653 | 6067131 | 353 | RWEB 310 DD | 6240135 | 7107013 | 271 |
| RLVL 110 FS | 6065653 | 6067131 | 356 | RWEB 310 FS | 6241453 | 7108109 | 271 |
| RLVL 110 FT | 6066193 | 6067913 | 322 | RWEB 320 DD | 6240197 | 7107048 | 271 |
| RLVL 85 FS | 6065592 | 6067123 | 313 | RWEB 320 FS | 6241514 | 7108206 | 271 |
| RLVL 85 FT | 6066131 | 6067816 | 313 | RWEB 330 FS | 6241576 | 7108311 | 271 |
| | | €/шт. | | RWEB 605 DD | 6988525 | 7107145 | 296 |
| RT 110 FS | 6820153 | 7003633 | 325 | RWEB 610 A2 | 6242054 | 7109814 | 297 |
| | | €/шт. | | RWEB 610 DD | 6982820 | 7106106 | 296 |
| | | €/шт. | | RWEB 610 FS | 6241637 | 7109105 | 296 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| RWEB 610 FS RU | 6606269 | 7109611 | 297 |
| | | €/шт. | |
| RWEB 615 A2 | 5981084 | 7109816 | 297 |
| RWEB 615 DD | 6308170 | 7106110 | 296 |
| RWEB 615 FS | 6241699 | 7109156 | 296 |
| RWEB 615 FS RU | 6649433 | 7109612 | 297 |
| | | €/шт. | |
| RWEB 620 A2 | 6242115 | 7109830 | 297 |
| RWEB 620 DD | 6982769 | 7106114 | 296 |
| RWEB 620 FS | 6241750 | 7109202 | 296 |
| RWEB 620 FS RU | 6606276 | 7109613 | 297 |
| | | €/шт. | |
| RWEB 630 A2 | 6242177 | 7109857 | 297 |
| RWEB 630 DD | 6982707 | 7106118 | 296 |
| RWEB 630 FS | 6241811 | 7109296 | 296 |
| RWEB 630 FS RU | 6606283 | 7109615 | 297 |
| | | €/шт. | |
| RWEB 640 A2 | 6242238 | 7109873 | 297 |
| RWEB 640 DD | 6024612 | 7106122 | 296 |
| RWEB 640 FS | 6241873 | 7109407 | 296 |
| RWEB 640 FS RU | 6626267 | 7109617 | 297 |
| | | €/шт. | |
| RWEB 645 DD | 6083930 | 7106124 | 296 |
| RWEB 650 A2 | 6242290 | 7109903 | 297 |
| RWEB 650 DD | 6024735 | 7106126 | 296 |
| RWEB 650 FS | 6241934 | 7109504 | 296 |
| RWEB 650 FS RU | 6626274 | 7109619 | 297 |
| | | €/шт. | |
| RWEB 660 A2 | 6242351 | 7109938 | 297 |
| RWEB 660 DD | 6034697 | 7106130 | 296 |
| RWEB 660 FS | 6241996 | 7109601 | 296 |
| RWEB 660 FS RU | 6626281 | 7109621 | 297 |
| | | €/шт. | |
| RWEB 810 DD | 6240678 | 7107315 | 313 |
| RWEB 810 FS | 6242412 | 7110103 | 313 |
| RWEB 820 DD | 6240739 | 7107331 | 313 |
| RWEB 820 FS | 6242474 | 7110200 | 313 |
| RWEB 830 DD | 6240791 | 7107366 | 313 |
| RWEB 830 FS | 6242535 | 7110308 | 313 |
| RWEB 840 DD | 6240852 | 7107382 | 313 |
| RWEB 840 FS | 6242597 | 7110405 | 313 |
| RWEB 850 DD | 6240913 | 7107404 | 313 |
| RWEB 850 FS | 6242658 | 7110502 | 313 |
| RWEB 860 DD | 6240975 | 7107420 | 313 |
| RWEB 860 FS | 6242719 | 7110618 | 313 |
| | | €/шт. | |
| RWWL 35 FS | 6065479 | 6067107 | 270 |
| RWWL 35 FT | 6065776 | 6067328 | 270 |
| RWWL 60 A2 | 6066070 | 6067662 | 295 |
| RWWL 60 A4 | 6343157 | 6067664 | 295 |
| RWWL 60 FS | 6065530 | 6067115 | 294 |
| RWWL 60 FT | 6065950 | 6067611 | 294 |
| | | €/шт. | |
| SA MS4022 FT | 5439448 | 6007496 | 525 |
| SAA MS4022 FT | 5439479 | 6007498 | 525 |
| | | €/шт. | |
| SAB20 FS | 6555857 | 6222943 | 462 |
| SAB30 FS | 6555918 | 6222951 | 462 |
| SAB30 FT | 6167470 | 6223036 | 462 |
| SAB40 FS | 6555970 | 6222978 | 462 |
| SAB40 FT | 6167531 | 6223044 | 462 |
| | | €/шт. | |
| SB BKS FS | 6147816 | 6049252 | 357 |
| | | €/шт. | |
| SBV 15 A2 | 6209835 | 6490964 | 579 |
| SBV 15 A4 | 6650118 | 6490972 | 579 |
| | | €/шт. | |
| SEB 85 FS | 6568802 | 7083008 | 314 |
| SF 140 11 FT | 6295814 | 6356397 | 601 |
| | | €/шт. | |
| SGR 155 300 G | 5380153 | 6003681 | 387 |
| SGR 155 450 FT | 5380283 | 6003695 | 388 |
| SGR 155 450 G | 5380160 | 6003684 | 387 |
| SGR 155 500 G | 5382546 | 6003685 | 387 |
| SGR 155 600 FT | 5380313 | 6003698 | 388 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|
| SGR 155 600 G | 5380191 | 6003687 | 387 |
| | | €/шт. | |
| SGR KS OR | 5872900 | 6003758 | 389 |
| | | €/шт. | |
| SH KAB 20 FS | 6649990 | 6015425 | 384 |
| SH KAB 25 FS | 6650057 | 6015433 | 384 |
| SH M10 A4 | 6952038 | 6015340 | 419 |
| SH M10 FS | 6608539 | 6015336 | 419 |
| SH M10 FT | 6951970 | 6015338 | 419 |
| SHU M12 A2 | 5851875 | 6015326 | 419 |
| SHU M12 A4 | 5851882 | 6015328 | 419 |
| SHU M12 DD | 5851868 | 6015324 | 419 |
| SHU M12 FS | 5851844 | 6015322 | 419 |
| | | €/шт. | |
| SKH 110 OR | 5668015 | 6222553 | 451 |
| SKH 60 OR | 5668008 | 6222537 | 438 |
| SKH 60 OR | 5668008 | 6222537 | 514 |
| SKH 60 OR | 5668008 | 6222537 | 517 |
| SKHW 110 OR | 5668022 | 6310398 | 487 |
| | | €/шт. | |
| SKS 10x110 G | 6348794 | 6418244 | 157 |
| SKS 10x110 G | 6348794 | 6418244 | 557 |
| SKS 10x120 F | 5505631 | 3160793 | 173 |
| SKS 10x120 F | 5505631 | 3160793 | 248 |
| SKS 10x25 F | 5257233 | 3160734 | 248 |
| SKS 10x30 A4 | 5618423 | 3160752 | 248 |
| SKS 10x30 F | 5257295 | 3160742 | 248 |
| SKS 10x40 F | 5257356 | 3160750 | 248 |
| SKS 10x60 F | 6202157 | 6408516 | 156 |
| SKS 10x60 F | 6202157 | 6408516 | 413 |
| SKS 10x60 F | 6202157 | 6408516 | 248 |
| SKS 10x80 A4 | 6822133 | 6418248 | 166 |
| SKS 10x80 A4 | 6822133 | 6418248 | 173 |
| SKS 10x80 A5 | 5911159 | 6418247 | 248 |
| SKS 10x80 F | 6437474 | 6418250 | 166 |
| SKS 10x80 F | 6437474 | 6418250 | 173 |
| SKS 10x80 F | 6437474 | 6418250 | 248 |
| SKS 10x90 A2 | 5911166 | 6418255 | 166 |
| SKS 10x90 A2 | 5911166 | 6418255 | 173 |
| SKS 10x90 A4 | 5759041 | 6418256 | 166 |
| SKS 10x90 A4 | 5759041 | 6418256 | 173 |
| SKS 10x90 A5 | 5911197 | 6418257 | 248 |
| SKS 10x90 F | 6518470 | 6418252 | 166 |
| SKS 10x90 F | 6518470 | 6418252 | 173 |
| SKS 10x90 F | 6518470 | 6418252 | 248 |
| | | €/шт. | |
| SKS 110 FS | 6062171 | 6061109 | 320 |
| SKS 110 FT | 6062539 | 6061605 | 320 |
| SKS 120 FS | 6062232 | 6061206 | 320 |
| SKS 120 FT | 6062591 | 6061621 | 320 |
| | | €/шт. | |
| SKS 12x100 A2 | 6204618 | 6418368 | 182 |
| SKS 12x100 A2 | 6204618 | 6418368 | 249 |
| SKS 12x100 F | 6204496 | 6418295 | 180 |
| SKS 12x100 F | 6204496 | 6418295 | 249 |
| SKS 12x110 A2 | 6204670 | 6418376 | 182 |
| SKS 12x110 A2 | 6204670 | 6418376 | 249 |
| SKS 12x110 F | 6204557 | 6418317 | 180 |
| SKS 12x110 F | 6204557 | 6418317 | 249 |
| SKS 12x130 F | 6479535 | 6408478 | 180 |
| SKS 12x130 F | 6479535 | 6408478 | 249 |
| SKS 12x30 F | 5258070 | 3163091 | 248 |
| SKS 12x40 F | 5258131 | 3163113 | 248 |
| SKS 12x40 G F | 5317418 | 3164020 | 198 |
| SKS 12x60 F | 5258254 | 3163156 | 248 |
| SKS 12x80 A2 | 6204373 | 6418279 | 182 |
| SKS 12x80 A2 | 6204373 | 6418279 | 249 |
| SKS 12x80 F | 6204434 | 6418287 | 180 |
| SKS 12x80 F | 6204434 | 6418287 | 249 |
| | | €/шт. | |
| SKS 130 FS | 6062294 | 6061303 | 320 |
| SKS 130 FT | 6062652 | 6061656 | 320 |
| SKS 140 FS | 6062355 | 6061400 | 320 |
| SKS 140 FT | 6062713 | 6061672 | 320 |
| SKS 150 FS | 6062416 | 6061508 | 320 |
| SKS 150 FT | 6062775 | 6061702 | 320 |
| SKS 155 FS | 6062478 | 6061559 | 320 |
| SKS 155 FT | 6062836 | 6061729 | 320 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| SKS 610 A2 | 6120550 | 6056735 | 284 |
| SKS 610 A4 | 6050048 | 6056750 | 284 |
| SKS 610 FS | 6060191 | 6056105 | 283 |
| SKS 610 FT | 6389957 | 6056636 | 283 |
| SKS 615 FS | 6389711 | 6056156 | 283 |
| SKS 615 FT | 6390014 | 6056644 | 283 |
| SKS 620 A2 | 6120611 | 6056737 | 284 |
| SKS 620 A4 | 6044887 | 6056755 | 284 |
| SKS 620 FS | 6060252 | 6056202 | 283 |
| SKS 620 FT | 6390076 | 6056652 | 283 |
| SKS 630 A2 | 6120673 | 6056739 | 284 |
| SKS 630 A4 | 6050161 | 6056757 | 284 |
| SKS 630 FS | 6060313 | 6056296 | 283 |
| SKS 630 FT | 6390137 | 6056679 | 283 |
| SKS 640 A2 | 6120734 | 6056742 | 284 |
| SKS 640 A4 | 6050284 | 6056759 | 284 |
| SKS 640 FS | 6060375 | 6056407 | 283 |
| SKS 640 FT | 6060559 | 6056695 | 283 |
| SKS 650 A2 | 6120796 | 6056744 | 284 |
| SKS 650 A4 | 6050406 | 6056761 | 284 |
| SKS 650 FS | 6060436 | 6056504 | 283 |
| SKS 650 FT | 6060610 | 6056717 | 283 |
| SKS 660 A2 | 6120857 | 6056746 | 284 |
| SKS 660 A4 | 6050529 | 6056763 | 284 |
| SKS 660 FS | 6060498 | 6056601 | 283 |
| SKS 660 FT | 6060672 | 6056733 | 283 |
| SKS 6x10 A2 | 5256090 | 3156605 | 461 |
| SKS 6x12 F | 5255857 | 3156494 | 248 |
| SKS 6x20 F | 5255970 | 3156516 | 248 |
| SKS 6x30 F | 5256038 | 3156524 | 248 |
| SKS 810 FS | 6061099 | 6058108 | 310 |
| SKS 810 FT | 6061457 | 6058620 | 310 |
| SKS 820 FS | 6061150 | 6058205 | 310 |
| SKS 820 FT | 6061518 | 6058647 | 310 |
| SKS 830 FS | 6061211 | 6058302 | 310 |
| SKS 830 FT | 6061570 | 6058663 | 310 |
| SKS 840 FS | 6061273 | 6058396 | 310 |
| SKS 840 FT | 6061631 | 6058698 | 310 |
| SKS 850 FS | 6061334 | 6058507 | 310 |
| SKS 850 FT | 6061693 | 6058728 | 310 |
| SKS 860 FS | 6061396 | 6058604 | 310 |
| SKS 860 FT | 6061754 | 6058744 | 310 |
| SKS 8x16 F | 5256571 | 3158624 | 248 |
| SKS 8x20 F | 5256632 | 3158632 | 248 |
| SKS 8x30 F | 5256694 | 3158640 | 248 |
| SKS M10x100 ZL | 6687541 | 3156774 | 247 |
| SKS M10x20 ZL | 6687442 | 3156758 | 247 |
| SKS M10x30 ZL | 6687480 | 3156760 | 247 |
| SKS M10x40 ZL | 6687497 | 3156762 | 247 |
| SKS M10x50 ZL | 6687503 | 3156764 | 247 |
| SKS M10x60 ZL | 6687510 | 3156766 | 247 |
| SKS M10x70 ZL | 6687527 | 3156768 | 247 |
| SKS M10x80 ZL | 6687534 | 3156770 | 247 |
| SKS M12x100 ZL | 6687602 | 3156799 | 247 |
| SKS M12x30 ZL | 6687558 | 3156788 | 247 |
| SKS M12x40 ZL | 6687565 | 3156790 | 247 |
| SKS M12x50 ZL | 6687572 | 3156792 | 247 |
| SKS M12x60 ZL | 6687589 | 3156794 | 247 |
| SKS M12x80 ZL | 6687596 | 3156796 | 247 |
| SKS M6x16 ZL | 6687336 | 3156706 | 247 |
| SKS M6x20 ZL | 6687343 | 3156708 | 247 |
| SKS M6x30 ZL | 6687350 | 3156710 | 247 |
| SKS M6x40 ZL | 6687367 | 3156712 | 247 |
| SKS M6x55 ZL | 6687701 | 3156715 | 247 |
| SKS M6x60 ZL | 6687374 | 3156716 | 247 |
| SKS M8x20 ZL | 6687381 | 3156728 | 247 |
| SKS M8x30 ZL | 6687398 | 3156730 | 247 |
| SKS M8x40 ZL | 6687404 | 3156732 | 247 |
| SKS M8x50 ZL | 6687411 | 3156734 | 247 |
| SKS M8x60 ZL | 6687428 | 3156736 | 247 |
| SKS M8x80 ZL | 6687435 | 3156738 | 247 |
| SKSU 110 FS | 6395231 | 6063403 | 321 |
| SKSU 110 FT | 6397754 | 6064795 | 321 |
| SKSU 120 FS | 6395293 | 6063438 | 321 |
| SKSU 120 FT | 6397877 | 6064833 | 321 |
| SKSU 130 FS | 6395354 | 6063454 | 321 |
| SKSU 130 FT | 6397990 | 6064884 | 321 |
| SKSU 140 FS | 6395415 | 6063470 | 321 |
| SKSU 140 FT | 5069690 | 6064922 | 321 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| SKSU 150 FS | 6395477 | 6063497 | 321 |
| SKSU 150 FT | 6398232 | 6064965 | 321 |
| SKSU 155 FS | 5038702 | 6063500 | 321 |
| SKSU 155 FT | 6102433 | 6064973 | 321 |
| SKSU 610 FS | 5060369 | 6063234 | 288 |
| SKSU 610 FT | 5069836 | 6064307 | 288 |
| SKSU 620 FS | 5060390 | 6063236 | 288 |
| SKSU 620 FT | 6050888 | 6064353 | 288 |
| SKSU 630 FS | 5060406 | 6063238 | 288 |
| SKSU 630 FT | 5069843 | 6064409 | 288 |
| SKSU 640 FS | 5060413 | 6063950 | 288 |
| SKSU 640 FT | 5069874 | 6064435 | 288 |
| SKSU 650 FS | 6063857 | 6063241 | 288 |
| SKSU 650 FT | 6308958 | 6064515 | 288 |
| SKSU 660 FS | 6063918 | 6063276 | 288 |
| SKSU 660 FT | 6397273 | 6064523 | 288 |
| SKSU 810 FS | 6605965 | 6063980 | 312 |
| SKSU 810 FT | 6397334 | 6064558 | 312 |
| SKSU 820 FS | 6605972 | 6063982 | 312 |
| SKSU 820 FT | 6331338 | 6064560 | 312 |
| SKSU 830 FS | 6605989 | 6063984 | 312 |
| SKSU 830 FT | 6020058 | 6064562 | 312 |
| SKSU 840 FS | 6605996 | 6063986 | 312 |
| SKSU 840 FT | 6087167 | 6064566 | 312 |
| SKSU 850 FS | 6606009 | 6063988 | 312 |
| SKSU 850 FT | 6605958 | 6064569 | 312 |
| SKSU 860 FS | 6606016 | 6063990 | 312 |
| SKSU 860 FT | 6087150 | 6064573 | 312 |
| SL 42 075 FT | 6506897 | 7097115 | 568 |
| SL 42 075 SG | 6506538 | 7097026 | 567 |
| SL 42 100 FT | 6506958 | 7097123 | 568 |
| SL 42 100 SG | 6506590 | 7097034 | 567 |
| SL 42 150 FT | 6507016 | 7097131 | 568 |
| SL 42 150 SG | 6506651 | 7097042 | 567 |
| SL 42 200 FT | 6507078 | 7097158 | 568 |
| SL 42 200 SG | 6506712 | 7097050 | 567 |
| SL 42 250 FT | 6507139 | 7097166 | 568 |
| SL 42 250 SG | 6506774 | 7097069 | 567 |
| SL 42 300 FT | 6979646 | 7097174 | 568 |
| SL 42 300 SG | 6506835 | 7097077 | 567 |
| SL 62 100 A4 | 5707080 | 7097358 | 573 |
| SL 62 100 FT | 6980246 | 7097409 | 571 |
| SL 62 100 SG | 6506477 | 7097212 | 570 |
| SL 62 150 FT | 6980307 | 7097417 | 571 |
| SL 62 150 SG | 6979707 | 7097220 | 570 |
| SL 62 200 A4 | 5707097 | 7097360 | 573 |
| SL 62 200 FT | 6980369 | 7097425 | 571 |
| SL 62 200 SG | 6979769 | 7097239 | 570 |
| SL 62 300 A4 | 5707103 | 7097362 | 573 |
| SL 62 300 FT | 6980420 | 7097433 | 571 |
| SL 62 300 SG | 6979820 | 7097247 | 570 |
| SL 62 400 A4 | 5707110 | 7097364 | 573 |
| SL 62 400 FT | 6980482 | 7097441 | 571 |
| SL 62 400 SG | 6979882 | 7097255 | 570 |
| SL 62 500 A4 | 5707127 | 7097366 | 573 |
| SL 62 500 FT | 6508099 | 7097468 | 571 |
| SL 62 500 SG | 6979943 | 7097263 | 570 |
| SL 62 600 A4 | 5707134 | 7097368 | 573 |
| SL 62 600 FT | 6508150 | 7097476 | 571 |
| SL 62 600 SG | 6980000 | 7097271 | 570 |
| SLAA 11100 R3 FT | 6445721 | 6225968 | 457 |
| SLAA 11120 R3 FT | 6445738 | 6225970 | 457 |
| SLAA 1120 R3 FT | 6445615 | 6225950 | 457 |
| SLAA 1130 R3 FT | 6445622 | 6225952 | 457 |
| SLAA 1140 R3 FT | 6445639 | 6225954 | 457 |
| SLAA 1145 R3 FT | 6445646 | 6225956 | 457 |
| SLAA 1150 R3 FT | 6445653 | 6225958 | 457 |
| SLAA 1160 R3 FT | 6445660 | 6225960 | 457 |
| SLAA 1175 R3 FT | 6445677 | 6225962 | 457 |
| SLAA 1180 R3 FT | 6445684 | 6225964 | 457 |
| SLAA 1190 R3 FT | 6445714 | 6225966 | 457 |
| SLB 90 1120R3 FT | 6443994 | 6225172 | 455 |
| SLB 90 1130R3 FT | 6444007 | 6225174 | 455 |
| SLB 90 1140R3 FT | 6444014 | 6225176 | 455 |
| SLB 90 1145R3 FT | 6444021 | 6225178 | 455 |
| SLB 90 1150R3 FT | 6444038 | 6225180 | 455 |
| SLB 90 1160R3 FT | 6444045 | 6225182 | 455 |

KTS_Typ_OA / ru / 2021/01/07 07:22:16 07:22:16 (LLE:Export_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| SLB 90 1175R3 FT | 6444052 | 6225184 | 455 |
| SLB 90 1180R3 FT | 6444069 | 6225186 | 455 |
| SLB 90 1190R3 FT | 6444076 | 6225188 | 455 |
| SLB90 11100R3 FT | 6449095 | 6225190 | 455 |
| SLB90 11120R3 FT | 6444083 | 6225194 | 455 |
| | | €/шт. | |
| SLCS 11100 3 FT | 6431946 | 6207320 | 451 |
| SLCS 11120 3 FT | 6431953 | 6207322 | 451 |
| SLCS 1120 3 FT | 6431854 | 6207302 | 451 |
| SLCS 1130 3 FT | 6431861 | 6207304 | 451 |
| SLCS 1140 3 FT | 6431878 | 6207306 | 451 |
| SLCS 1145 3 FT | 6431885 | 6207308 | 451 |
| SLCS 1150 3 FT | 6431892 | 6207310 | 451 |
| SLCS 1160 3 FT | 6431908 | 6207312 | 451 |
| SLCS 1175 3 FT | 6431915 | 6207314 | 451 |
| SLCS 1180 3 FT | 6431922 | 6207316 | 451 |
| SLCS 1190 3 FT | 6431939 | 6207318 | 451 |
| | | €/м | |
| SLG 420 NS 3 FS | 5063575 | 6200540 | 426 |
| SLG 420 NS 6 FS | 5063780 | 6200623 | 427 |
| SLG 420 NS 6 FT | 5063889 | 6200646 | 427 |
| SLG 430 NS 3 FS | 5063582 | 6200543 | 426 |
| SLG 430 NS 6 FS | 5063827 | 6200626 | 427 |
| SLG 430 NS 6 FT | 5063896 | 6200649 | 427 |
| SLG 440 NS 3 FS | 5063599 | 6200546 | 426 |
| SLG 440 NS 6 FS | 5063834 | 6200629 | 427 |
| SLG 440 NS 6 FT | 5063902 | 6200652 | 427 |
| SLG 450 NS 3 FS | 5063605 | 6200549 | 426 |
| SLG 450 NS 6 FS | 5063841 | 6200632 | 427 |
| SLG 450 NS 6 FT | 5063933 | 6200655 | 427 |
| SLG 460 NS 3 FS | 5063636 | 6200552 | 426 |
| SLG 460 NS 6 FS | 5063872 | 6200635 | 427 |
| SLG 460 NS 6 FT | 5063940 | 6200658 | 427 |
| SLG 620 NS 6 FT | 5695578 | 6207991 | 516 |
| SLG 630 NS 6 FT | 5695585 | 6207993 | 516 |
| SLG 640 NS 6 FT | 5695592 | 6207995 | 516 |
| SLG 650 NS 6 FT | 5695608 | 6207997 | 516 |
| SLG 660 NS 6 FT | 5695615 | 6207999 | 516 |
| | | €/шт. | |
| SLGBE 11100 FT | 6445240 | 6225548 | 457 |
| SLGBE 11120 FT | 6445257 | 6225550 | 457 |
| SLGBE 1120 FT | 6445158 | 6225530 | 457 |
| SLGBE 1130 FT | 6445165 | 6225532 | 457 |
| SLGBE 1140 FT | 6445172 | 6225534 | 457 |
| SLGBE 1145 FT | 6445189 | 6225536 | 457 |
| SLGBE 1150 FT | 6445196 | 6225538 | 457 |
| SLGBE 1160 FT | 6445202 | 6225540 | 457 |
| SLGBE 1175 FT | 6445219 | 6225542 | 457 |
| SLGBE 1180 FT | 6445226 | 6225544 | 457 |
| SLGBE 1190 FT | 6445233 | 6225546 | 457 |
| | | €/м | |
| SLH 42 2000 FT | 6582136 | 7103611 | 580 |
| SLH 62 3000 A4 | 5708698 | 7103656 | 580 |
| SLH 62 3000 FT | 6468911 | 7103643 | 580 |
| SLL 45 30 CP FS | 5064916 | 6011908 | 515 |
| SLL 45 50 CP FS | 5065098 | 6011959 | 515 |
| SLL 620 CPS 4 FS | 5433965 | 6010620 | 517 |
| SLL 620 CPS 4 FT | 5434047 | 6010630 | 517 |
| SLL 630 CPS 4 FS | 5433972 | 6010622 | 517 |
| SLL 630 CPS 4 FT | 5434085 | 6010632 | 517 |
| SLL 640 CPS 4 FS | 5433989 | 6010624 | 517 |
| SLL 640 CPS 4 FT | 5434092 | 6010634 | 517 |
| SLL 650 CPS 4 FS | 5434023 | 6010626 | 517 |
| SLL 650 CPS 4 FT | 5434108 | 6010636 | 517 |
| SLL 660 CPS 4 FS | 5434030 | 6010628 | 517 |
| SLL 660 CPS 4 FT | 5434146 | 6010638 | 517 |
| SLM 50 C40 10 FT | 6168613 | 6010547 | 520 |
| SLM 50 C40 11 FT | 6168552 | 6010555 | 520 |
| SLM 50 C40 12 FT | 6168491 | 6010563 | 520 |
| SLM 50 C40 2 FT | 6146116 | 6010466 | 520 |
| SLM 50 C40 3 FT | 6146178 | 6010474 | 520 |
| SLM 50 C40 4 FT | 6146239 | 6010482 | 520 |
| SLM 50 C40 5 FT | 6146291 | 6010490 | 520 |
| SLM 50 C40 6 FT | 6168859 | 6010504 | 520 |
| SLM 50 C40 7 FT | 6168798 | 6010512 | 520 |
| SLM 50 C40 8 FT | 6168736 | 6010520 | 520 |
| SLM 50 C40 9 FT | 6168675 | 6010539 | 520 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| SLS 80 C40 10 FT | 6011599 | 6013465 | 523 |
| SLS 80 C40 11 FT | 6011650 | 6013473 | 523 |
| SLS 80 C40 12 FT | 6011711 | 6013481 | 523 |
| SLS 80 C40 2 FT | 6358632 | 6013384 | 523 |
| SLS 80 C40 3 FT | 6358694 | 6013392 | 523 |
| SLS 80 C40 4 FT | 6011230 | 6013406 | 523 |
| SLS 80 C40 5 FT | 6011292 | 6013414 | 523 |
| SLS 80 C40 6 FT | 6011353 | 6013422 | 523 |
| SLS 80 C40 7 FT | 6011414 | 6013430 | 523 |
| SLS 80 C40 8 FT | 6011476 | 6013449 | 523 |
| SLS 80 C40 9 FT | 6011537 | 6013457 | 523 |
| SLS 80 W40 10 FT | 6012138 | 6013902 | 523 |
| SLS 80 W40 4 FT | 6011773 | 6013848 | 523 |
| SLS 80 W40 5 FT | 6011834 | 6013856 | 523 |
| SLS 80 W40 6 FT | 6011896 | 6013864 | 523 |
| SLS 80 W40 7 FT | 6011957 | 6013872 | 523 |
| SLS 80 W40 8 FT | 6012015 | 6013880 | 523 |
| SLS 80 W40 9 FT | 6012077 | 6013899 | 523 |
| SLSP 62 300 FT | 6420131 | 7102771 | 572 |
| SLSP 62 300 SG | 6303731 | 7102674 | 570 |
| | | €/шт. | |
| SLT 11100 R3 FT | 6444700 | 6225368 | 456 |
| SLT 11120 R3 FT | 6444717 | 6225372 | 456 |
| SLT 1120 R3 FT | 6444526 | 6225350 | 456 |
| SLT 1130 R3 FT | 6444533 | 6225352 | 456 |
| SLT 1140 R3 FT | 6444540 | 6225354 | 456 |
| SLT 1145 R3 FT | 6444588 | 6225356 | 456 |
| SLT 1150 R3 FT | 6444595 | 6225358 | 456 |
| SLT 1160 R3 FT | 6444601 | 6225360 | 456 |
| SLT 1175 R3 FT | 6444649 | 6225362 | 456 |
| SLT 1180 R3 FT | 6444656 | 6225364 | 456 |
| SLT 1190 R3 FT | 6444663 | 6225366 | 456 |
| SLV 42 A4 | 5980490 | 7103560 | 569 |
| SLV 42 A4 | 5980490 | 7103560 | 569 |
| SLV 42 FT | 5980469 | 7103540 | 568 |
| SLV 52 A4 | 5980506 | 7103564 | 574 |
| SLV 52 A4 | 5980506 | 7103564 | 577 |
| SLV 52 FT | 5980476 | 7103544 | 576 |
| SLV 62 A4 | 5980513 | 7103568 | 572 |
| SLV 62 A4 | 5980513 | 7103568 | 573 |
| SLV 62 A4 | 5980513 | 7103568 | 579 |
| SLV 62 A4 | 5980513 | 7103568 | 579 |
| SLV 62 FT | 5980483 | 7103548 | 571 |
| SLV 62 FT | 5980483 | 7103548 | 578 |
| | | €/м | |
| SLZ 100 FT | 5708032 | 7098132 | 578 |
| SLZ 100 SG | 5708148 | 7098162 | 577 |
| SLZ 150 FT | 6046423 | 7098133 | 578 |
| SLZ 200 FT | 5708049 | 7098134 | 578 |
| SLZ 200 SG | 5708155 | 7098164 | 577 |
| SLZ 300 FT | 5708056 | 7098136 | 578 |
| SLZ 300 SG | 5708162 | 7098166 | 577 |
| SLZ 400 FT | 5708063 | 7098138 | 578 |
| SLZ 400 SG | 5708179 | 7098168 | 577 |
| SLZ 500 FT | 5708070 | 7098140 | 578 |
| SLZ 500 SG | 5708186 | 7098170 | 577 |
| SLZ 600 FT | 5708087 | 7098142 | 578 |
| SLZ 600 SG | 5708193 | 7098172 | 577 |
| SLZ L 100 FT | 5707646 | 7098002 | 576 |
| SLZ L 100 SG | 5707745 | 7098032 | 575 |
| SLZ L 150 FT | 5707684 | 7098004 | 576 |
| SLZ L 150 SG | 5707752 | 7098034 | 575 |
| SLZ L 200 FT | 5707691 | 7098006 | 576 |
| SLZ L 200 SG | 5707769 | 7098036 | 575 |
| SLZ L 300 FT | 5707707 | 7098008 | 576 |
| SLZ L 300 SG | 5707776 | 7098038 | 575 |
| SLZ L 400 FT | 5707714 | 7098010 | 576 |
| SLZ L 400 SG | 5707783 | 7098040 | 575 |
| SLZ L 500 FT | 5707721 | 7098012 | 576 |
| SLZ L 500 SG | 5707790 | 7098042 | 575 |
| SLZ L 600 FT | 5707738 | 7098014 | 576 |
| SLZ L 600 SG | 5707806 | 7098044 | 575 |
| | | €/шт. | |
| SLZB 90 100 FT | 5807759 | 7099000 | 579 |
| SLZB 90 150 FT | 6046430 | 7099001 | 579 |
| SLZB 90 200 FT | 5807766 | 7099002 | 579 |
| SLZB 90 300 FT | 5784807 | 7099004 | 579 |
| SLZB 90 400 FT | 5807773 | 7099006 | 579 |
| SLZB 90 500 FT | 5784838 | 7099008 | 579 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| SLZB 90 600 FT | 5807780 | 7099010 | 579 |
| | | €/шт. | |
| SPR C30 195 FS | 5740803 | 6009959 | 468 |
| SPR C30 195 FT | 5709664 | 6009979 | 468 |
| SPR C30 295 FS | 5740810 | 6009961 | 468 |
| SPR C30 395 FS | 5740827 | 6009963 | 468 |
| SPR C30 495 FS | 5740858 | 6009965 | 468 |
| SPR C30 495 FT | 5709725 | 6009985 | 468 |
| SPR C30 595 FS | 5740865 | 6009967 | 468 |
| SPR C30 595 FT | 5709732 | 6009987 | 468 |
| SPR C30 795 FS | 5740872 | 6009969 | 468 |
| SSE SSLB 100 FS | 6632879 | 6049290 | 355 |
| SSE SSLB 200 FS | 6632886 | 6049292 | 355 |
| SSE SSLB 300 FS | 6632893 | 6049294 | 355 |
| SSE SSLB 400 FS | 6632909 | 6049296 | 355 |
| SSE SSLB 500 FS | 6632916 | 6049298 | 355 |
| SSE SSLB 600 FS | 6632923 | 6049300 | 355 |
| SSLB 100 A2 | 6095728 | 7070353 | 329 |
| SSLB 100 A4 | 5021520 | 7070390 | 329 |
| SSLB 100 DD | 6095247 | 7070306 | 328 |
| SSLB 100 FS | 6079971 | 7070205 | 328 |
| SSLB 150 DD | 6095308 | 7070310 | 328 |
| SSLB 150 FS | 6094820 | 7070209 | 328 |
| SSLB 200 A2 | 6095780 | 7070361 | 475 |
| SSLB 200 A2 | 6095780 | 7070361 | 483 |
| SSLB 200 A2 | 6095780 | 7070361 | 329 |
| SSLB 200 A4 | 5021582 | 7070392 | 475 |
| SSLB 200 A4 | 5021582 | 7070392 | 483 |
| SSLB 200 A4 | 5021582 | 7070392 | 329 |
| SSLB 200 DD | 6095360 | 7070314 | 346 |
| SSLB 200 DD | 6095360 | 7070314 | 475 |
| SSLB 200 DD | 6095360 | 7070314 | 483 |
| SSLB 200 DD | 6095360 | 7070314 | 328 |
| SSLB 200 FS | 6094882 | 7070213 | 475 |
| SSLB 200 FS | 6094882 | 7070213 | 483 |
| SSLB 200 FS | 6094882 | 7070213 | 328 |
| SSLB 300 A2 | 6095841 | 7070365 | 475 |
| SSLB 300 A2 | 6095841 | 7070365 | 483 |
| SSLB 300 A2 | 6095841 | 7070365 | 329 |
| SSLB 300 A4 | 5021605 | 7070394 | 475 |
| SSLB 300 A4 | 5021605 | 7070394 | 483 |
| SSLB 300 A4 | 5021605 | 7070394 | 329 |
| SSLB 300 DD | 6095421 | 7070318 | 346 |
| SSLB 300 DD | 6095421 | 7070318 | 475 |
| SSLB 300 DD | 6095421 | 7070318 | 483 |
| SSLB 300 DD | 6095421 | 7070318 | 328 |
| SSLB 300 FS | 6094943 | 7070217 | 475 |
| SSLB 300 FS | 6094943 | 7070217 | 483 |
| SSLB 300 FS | 6094943 | 7070217 | 328 |
| SSLB 400 A2 | 6095902 | 7070369 | 475 |
| SSLB 400 A2 | 6095902 | 7070369 | 483 |
| SSLB 400 A2 | 6095902 | 7070369 | 329 |
| SSLB 400 A4 | 5021766 | 7070396 | 475 |
| SSLB 400 A4 | 5021766 | 7070396 | 483 |
| SSLB 400 A4 | 5021766 | 7070396 | 329 |
| SSLB 400 DD | 6095483 | 7070322 | 346 |
| SSLB 400 DD | 6095483 | 7070322 | 475 |
| SSLB 400 DD | 6095483 | 7070322 | 483 |
| SSLB 400 DD | 6095483 | 7070322 | 328 |
| SSLB 400 FS | 6095001 | 7070221 | 475 |
| SSLB 400 FS | 6095001 | 7070221 | 483 |
| SSLB 400 FS | 6095001 | 7070221 | 328 |
| SSLB 500 A2 | 6095964 | 7070373 | 475 |
| SSLB 500 A2 | 6095964 | 7070373 | 483 |
| SSLB 500 A2 | 6095964 | 7070373 | 329 |
| SSLB 500 A4 | 5021711 | 7070398 | 475 |
| SSLB 500 A4 | 5021711 | 7070398 | 483 |
| SSLB 500 A4 | 5021711 | 7070398 | 329 |
| SSLB 500 DD | 6095544 | 7070326 | 475 |
| SSLB 500 DD | 6095544 | 7070326 | 483 |
| SSLB 500 DD | 6095544 | 7070326 | 328 |
| SSLB 500 FS | 6095063 | 7070225 | 475 |
| SSLB 500 FS | 6095063 | 7070225 | 483 |
| SSLB 500 FS | 6095063 | 7070225 | 328 |
| SSLB 550 DD | 6095605 | 7070330 | 328 |
| SSLB 550 FS | 6095124 | 7070229 | 328 |
| SSLB 600 A2 | 6096022 | 7070381 | 475 |
| SSLB 600 A2 | 6096022 | 7070381 | 483 |
| SSLB 600 A2 | 6096022 | 7070381 | 329 |
| SSLB 600 A4 | 5021827 | 7070400 | 475 |
| SSLB 600 A4 | 5021827 | 7070400 | 483 |
| SSLB 600 A4 | 5021827 | 7070400 | 329 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|-----------|------|
| SSLB 600 DD | 6095667 | 7070334 | 475 |
| SSLB 600 DD | 6095667 | 7070334 | 483 |
| SSLB 600 DD | 6095667 | 7070334 | 328 |
| SSLB 600 FS | 6095186 | 7070233 | 475 |
| SSLB 600 FS | 6095186 | 7070233 | 483 |
| SSLB 600 FS | 6095186 | 7070233 | 328 |
| | | €/100 шт. | |
| SSP 20-40 M6 A2 | 6342174 | 1486242 | 211 |
| SSP 20-40 M6 A4 | 6342181 | 1486244 | 211 |
| SSP 20-40 M6 FT | 6342167 | 1486238 | 211 |
| SSP 20-40 M8 A2 | 6342211 | 1486292 | 211 |
| SSP 20-40 M8 A4 | 6342228 | 1486294 | 211 |
| SSP 20-40 M8 FT | 6342204 | 1486288 | 211 |
| SSP 6-21 M6 A2 | 6342136 | 1486234 | 210 |
| SSP 6-21 M6 A4 | 6342150 | 1486236 | 210 |
| SSP 6-21 M6 FT | 6342112 | 1486232 | 210 |
| SSP 6-21 M8 A2 | 6342143 | 1486284 | 210 |
| SSP 6-21 M8 A4 | 6342198 | 1486286 | 210 |
| SSP 6-21 M8 FT | 6342129 | 1486282 | 210 |
| | | €/шт. | |
| SSV A2 | 6064816 | 6066054 | 603 |
| SSV FT | 6064755 | 6066046 | 602 |
| STA BKRS 300 FT | 6695102 | 6044545 | 357 |
| STA BKRS 400 FT | 6695119 | 6044547 | 357 |
| STA BKRS 500 FT | 6695126 | 6044551 | 357 |
| STA BKRS 600 FT | 6695133 | 6044553 | 357 |
| | | €/шт. | |
| SV A2 | 6065233 | 6066933 | 603 |
| SV DD | 6084432 | 6066941 | 603 |
| | | €/100 шт. | |
| SVE 41 FT | 5939214 | 1123121 | 227 |
| SWS M10 G | 5301752 | 3404102 | 251 |
| SWS M12 G | 5301813 | 3404129 | 251 |
| SWS M6 A2 | 5301936 | 3404331 | 251 |
| SWS M6 G | 5301639 | 3404064 | 251 |
| SWS M8 A2 | 5301998 | 3404358 | 251 |
| SWS M8 G | 5301691 | 3404080 | 251 |
| SZ-B 18/0x142 | 6429486 | 3498752 | 258 |
| | | €/шт. | |
| TGK 30 42 FT | 6014415 | 6018963 | 204 |
| TGK 30 42 FT | 6014415 | 6018963 | 524 |
| | | €/пара | |
| TKH-L-25 FT | 6579259 | 6355812 | 208 |
| TKH-S-30 ZL | 6677702 | 6355805 | 208 |
| | | €/шт. | |
| TKM Chock 1 FS | 6429875 | 1480850 | 209 |
| TKM Chock 2 A4 | 6429905 | 1480882 | 209 |
| TKM Chock 2 FS | 6429882 | 1480852 | 209 |
| TKM Chock 3 FS | 6429899 | 1480854 | 209 |
| | | €/пара | |
| TKS-L-25 FT | 6579075 | 6355808 | 208 |
| | | €/шт. | |
| TKS-L36 M12 A2 | 6039548 | 6355836 | 209 |
| TKS-L36 M12 A4 | 6045211 | 6355837 | 209 |
| TKS-L-36 M12 FT | 5966029 | 6355829 | 208 |
| TKS-L36 M8 A2 | 6039593 | 6355834 | 209 |
| TKS-L36 M8 A4 | 6045181 | 6355835 | 209 |
| TKS-L-36 M8 FT | 5966012 | 6355828 | 208 |
| TPB 100 A2 | 5523673 | 6357516 | 157 |
| TPB 100 FS | 5523666 | 6357506 | 156 |
| TPB 100 FS | 5523666 | 6357506 | 556 |
| TPB R A2 | 5523727 | 6357538 | 157 |
| TPB R FS | 5523680 | 6357536 | 157 |
| TPB R FS | 5523680 | 6357536 | 557 |
| TPD 145 FS | 6198610 | 6363806 | 150 |
| TPD 145 FT | 5076858 | 6363861 | 150 |
| TPD 245 FS | 6198672 | 6363814 | 150 |
| TPD 245 FT | 5076865 | 6363865 | 150 |
| TPD 345 FS | 6198733 | 6363822 | 150 |
| TPD 345 FT | 5076896 | 6363869 | 150 |

KTS_Тип_0A / ru / 2021/01/07 07:22:16 (LLExport_02594) / 2021/01/07 07:23:25 07:23:25

Указатель



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|--------------|---------|---------|------|
| TPD 445 FS | 5460381 | 6363826 | 150 |
| TPD 545 FS | 5460428 | 6363829 | 150 |
| TPDG 145 A2 | 5617747 | 6365989 | 411 |
| TPDG 145 FS | 6511754 | 6365906 | 410 |
| TPDG 145 FT | 5076902 | 6365977 | 410 |
| TPDG 195 A2 | 5617754 | 6365991 | 411 |
| TPDG 195 FS | 6042609 | 6365914 | 410 |
| TPDG 245 A2 | 5617761 | 6365993 | 411 |
| TPDG 245 FS | 6511815 | 6365922 | 410 |
| TPDG 245 FT | 5076919 | 6365981 | 410 |
| TPDG 345 A2 | 5617778 | 6365995 | 411 |
| TPDG 345 FS | 6984329 | 6365949 | 410 |
| TPDG 345 FT | 5076926 | 6365985 | 410 |
| TPS 3000 FS | 6282739 | 6364802 | 154 |
| TPS 445 A2 | 5617730 | 6364848 | 152 |
| TPS 445 FS | 6199334 | 6364322 | 151 |
| TPS 445 FT | 6473717 | 6364403 | 151 |
| TPS 545 A2 | 5617860 | 6364850 | 152 |
| TPS 545 FS | 6199396 | 6364349 | 151 |
| TPS 545 FT | 6473779 | 6364500 | 151 |
| TPS 645 A2 | 5617877 | 6364852 | 152 |
| TPS 645 FS | 6199457 | 6364365 | 151 |
| TPS 645 FT | 6473830 | 6364608 | 151 |
| TPS KS OR | 5668084 | 6364625 | 155 |
| TPS KS OR | 5668084 | 6364625 | 412 |
| TPSA 145 A2 | 5733157 | 6364871 | 154 |
| TPSA 145 FS | 6198979 | 6364101 | 153 |
| TPSA 145 FT | 6473892 | 6364659 | 153 |
| TPSA 195 FT | 6555673 | 6364683 | 153 |
| TPSA 245 A2 | 5733164 | 6364876 | 154 |
| TPSA 245 FS | 6199099 | 6364209 | 153 |
| TPSA 245 FT | 6473953 | 6364667 | 153 |
| TPSA 345 A2 | 5733171 | 6364881 | 154 |
| TPSA 345 FS | 6199273 | 6364306 | 153 |
| TPSA 345 FT | 6474011 | 6364675 | 153 |
| TPSAG 145 A2 | 5617785 | 6366145 | 409 |
| TPSAG 145 FS | 6627554 | 6366015 | 408 |
| TPSAG 145 FT | 5076957 | 6366131 | 408 |
| TPSAG 195 A2 | 5617792 | 6366146 | 409 |
| TPSAG 195 FS | 6627615 | 6366023 | 408 |
| TPSAG 195 FT | 5076964 | 6366135 | 408 |
| TPSAG 245 A2 | 5617808 | 6366148 | 409 |
| TPSAG 245 FS | 6545353 | 6366031 | 408 |
| TPSAG 245 FT | 5076971 | 6366139 | 408 |
| TPSAG 345 A2 | 5617815 | 6366149 | 409 |
| TPSAG 345 FS | 6545292 | 6366066 | 408 |
| TPSAG 345 FT | 5076988 | 6366143 | 408 |
| TPSG 150L FS | 5381693 | 6366533 | 411 |
| TPSG 200L FS | 5381709 | 6366536 | 411 |
| TPSG 250L FS | 5381716 | 6366539 | 411 |
| TPSG 3000 FS | 6079032 | 6366090 | 411 |
| TPSG 3000 FT | 5424925 | 6366093 | 411 |
| TPSG 300L FS | 5381723 | 6366542 | 411 |
| TPSG 400L FS | 5381754 | 6366545 | 411 |
| TPSG 500L FS | 5381761 | 6366548 | 411 |
| TPSG 600L FS | 5381778 | 6366551 | 411 |
| TPSG 700L FS | 5381785 | 6366554 | 411 |
| TR M10 1M A2 | 5023579 | 3141312 | 158 |
| TR M10 1M A2 | 5023579 | 3141312 | 417 |
| TR M10 1M A4 | 6098446 | 3141502 | 158 |
| TR M10 1M A4 | 6098446 | 3141502 | 417 |
| TR M10 1M G | 5253396 | 3141209 | 556 |
| TR M10 1M G | 5253396 | 3141209 | 158 |
| TR M10 1M G | 5253396 | 3141209 | 416 |
| TR M10 2M A2 | 6096909 | 3141339 | 158 |
| TR M10 2M A2 | 6096909 | 3141339 | 417 |
| TR M10 2M A4 | 6098453 | 3141504 | 158 |
| TR M10 2M A4 | 6098453 | 3141504 | 417 |
| TR M10 2M G | 5123583 | 3141140 | 556 |
| TR M10 2M G | 5123583 | 3141140 | 158 |
| TR M10 2M G | 5123583 | 3141140 | 416 |
| TR M12 1M A2 | 5594437 | 3141314 | 158 |
| TR M12 1M A2 | 5594437 | 3141314 | 417 |
| TR M12 1M A4 | 6098460 | 3141512 | 158 |
| TR M12 1M A4 | 6098460 | 3141512 | 417 |
| TR M12 1M G | 5253457 | 3141306 | 556 |
| TR M12 1M G | 5253457 | 3141306 | 158 |
| TR M12 1M G | 5253457 | 3141306 | 416 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|--------------|---------|---------|------|
| TR M12 2M A2 | 6096930 | 3141316 | 158 |
| TR M12 2M A2 | 6096930 | 3141316 | 417 |
| TR M12 2M A4 | 6098507 | 3141514 | 158 |
| TR M12 2M A4 | 6098507 | 3141514 | 417 |
| TR M12 2M G | 5123644 | 3141144 | 556 |
| TR M12 2M G | 5123644 | 3141144 | 158 |
| TR M12 2M G | 5123644 | 3141144 | 158 |
| TR M12 2M G | 5123644 | 3141144 | 416 |
| TR M6 1M A2 | 6096886 | 3141327 | 158 |
| TR M6 1M A2 | 6096886 | 3141327 | 417 |
| TR M6 1M A4 | 6098385 | 3141482 | 158 |
| TR M6 1M A4 | 6098385 | 3141482 | 417 |
| TR M6 1M G | 5253211 | 3141047 | 158 |
| TR M6 1M G | 5253211 | 3141047 | 416 |
| TR M6 2M A2 | 6096893 | 3141328 | 158 |
| TR M6 2M A2 | 6096893 | 3141328 | 417 |
| TR M6 2M A4 | 6098392 | 3141484 | 158 |
| TR M6 2M A4 | 6098392 | 3141484 | 417 |
| TR M6 2M G | 6096640 | 3141048 | 158 |
| TR M6 2M G | 6096640 | 3141048 | 416 |
| TR M8 1M A2 | 5023456 | 3141310 | 158 |
| TR M8 1M A2 | 5023456 | 3141310 | 417 |
| TR M8 1M A4 | 6098408 | 3141492 | 158 |
| TR M8 1M A4 | 6098408 | 3141492 | 417 |
| TR M8 1M G | 5253334 | 3141128 | 556 |
| TR M8 1M G | 5253334 | 3141128 | 158 |
| TR M8 1M G | 5253334 | 3141128 | 416 |
| TR M8 2M A2 | 5882886 | 3141330 | 158 |
| TR M8 2M A2 | 5882886 | 3141330 | 417 |
| TR M8 2M A4 | 6098439 | 3141494 | 158 |
| TR M8 2M A4 | 6098439 | 3141494 | 417 |
| TR M8 2M G | 5119982 | 3141136 | 556 |
| TR M8 2M G | 5119982 | 3141136 | 158 |
| TR M8 2M G | 5119982 | 3141136 | 416 |
| TrayFix-10-L | 6095452 | 5403101 | 331 |
| TrayFix-10-L | 6095452 | 5403101 | 420 |
| TrayFix-10-S | 6095469 | 5403102 | 331 |
| TrayFix-10-S | 6095469 | 5403102 | 420 |
| TrayFix-16-L | 6098613 | 5403098 | 332 |
| TrayFix-16-L | 6098613 | 5403098 | 420 |
| TrayFix-16-S | 6098620 | 5403099 | 332 |
| TrayFix-16-S | 6098620 | 5403099 | 420 |
| TSG 110 A2 | 5778431 | 6062255 | 322 |
| TSG 110 A2 | 5778431 | 6062255 | 476 |
| TSG 110 A2 | 5778431 | 6062255 | 483 |
| TSG 110 A2 | 5778431 | 6062255 | 496 |
| TSG 110 A2 | 5778431 | 6062255 | 505 |
| TSG 110 DD | 5694700 | 6062335 | 321 |
| TSG 110 DD | 5694700 | 6062335 | 476 |
| TSG 110 DD | 5694700 | 6062335 | 483 |
| TSG 110 DD | 5694700 | 6062335 | 496 |
| TSG 110 DD | 5694700 | 6062335 | 505 |
| TSG 110 FS | 5694588 | 6062122 | 321 |
| TSG 110 FS | 5694588 | 6062122 | 476 |
| TSG 110 FS | 5694588 | 6062122 | 483 |
| TSG 110 FS | 5694588 | 6062122 | 496 |
| TSG 110 FS | 5694588 | 6062122 | 505 |
| TSG 135 DD | 5694717 | 6062338 | 484 |
| TSG 135 DD | 5694717 | 6062338 | 497 |
| TSG 135 DD | 5694717 | 6062338 | 506 |
| TSG 135 FS | 5694595 | 6062132 | 484 |
| TSG 135 FS | 5694595 | 6062132 | 497 |
| TSG 135 FS | 5694595 | 6062132 | 506 |
| TSG 30 A2 | 5694502 | 6062052 | 363 |
| TSG 30 A2 | 5694502 | 6062052 | 402 |
| TSG 30 A4 | 5694533 | 6062054 | 269 |
| TSG 30 DD | 5694663 | 6062314 | 269 |
| TSG 30 DD | 5694663 | 6062314 | 362 |
| TSG 30 DD | 5694663 | 6062314 | 401 |
| TSG 30 DD | 5694663 | 6062314 | 427 |
| TSG 30 FS | 5694496 | 6062050 | 269 |
| TSG 30 FS | 5694496 | 6062050 | 362 |
| TSG 30 FS | 5694496 | 6062050 | 427 |
| TSG 45 A2 | 5694441 | 6062025 | 292 |
| TSG 45 A2 | 5694441 | 6062025 | 369 |
| TSG 45 A2 | 5694441 | 6062025 | 376 |
| TSG 45 A2 | 5694441 | 6062025 | 439 |
| TSG 45 A4 | 5694472 | 6062028 | 292 |
| TSG 45 A4 | 5694472 | 6062028 | 369 |
| TSG 45 A4 | 5694472 | 6062028 | 376 |
| TSG 45 A4 | 5694472 | 6062028 | 439 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| TSG 45 DD | 5694670 | 6062321 | 291 |
| TSG 45 DD | 5694670 | 6062321 | 368 |
| TSG 45 DD | 5694670 | 6062321 | 375 |
| TSG 45 DD | 5694670 | 6062321 | 439 |
| TSG 45 FS | 5694489 | 6062033 | 291 |
| TSG 45 FS | 5694489 | 6062033 | 368 |
| TSG 45 FS | 5694489 | 6062033 | 375 |
| TSG 45 FS | 5694489 | 6062033 | 439 |
| TSG 60 A2 | 5694557 | 6062084 | 292 |
| TSG 60 A4 | 5694564 | 6062086 | 292 |
| TSG 60 DD | 5694687 | 6062327 | 292 |
| TSG 60 FS | 5694540 | 6062068 | 292 |
| TSG 60 S FS | 6599899 | 6062288 | 292 |
| TSG 85 A2 | 5694601 | 6062173 | 374 |
| TSG 85 A2 | 5694601 | 6062173 | 377 |
| TSG 85 A2 | 5694601 | 6062173 | 452 |
| TSG 85 A2 | 5694601 | 6062173 | 476 |
| TSG 85 A2 | 5694601 | 6062173 | 489 |
| TSG 85 DD | 5694694 | 6062331 | 312 |
| TSG 85 DD | 5694694 | 6062331 | 373 |
| TSG 85 DD | 5694694 | 6062331 | 377 |
| TSG 85 DD | 5694694 | 6062331 | 452 |
| TSG 85 DD | 5694694 | 6062331 | 476 |
| TSG 85 DD | 5694694 | 6062331 | 489 |
| TSG 85 FS | 5694571 | 6062114 | 312 |
| TSG 85 FS | 5694571 | 6062114 | 373 |
| TSG 85 FS | 5694571 | 6062114 | 377 |
| TSG 85 FS | 5694571 | 6062114 | 452 |
| TSG 85 FS | 5694571 | 6062114 | 476 |
| TSG 85 FS | 5694571 | 6062114 | 489 |
| TSG100Z BKRS FS | 6341788 | 6062390 | 351 |
| TSG110Z BKRS FS | 6147779 | 6062391 | 353 |
| | | €/шт. | |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 270 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 292 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 312 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 322 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 363 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 369 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 374 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 376 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 377 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 403 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 428 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 439 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 452 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 476 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 484 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 489 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 497 |
| TSGV A2 | 5694724 | 6067970 | 506 |
| US 3 100 A2 | 5705727 | 6342460 | 164 |
| US 3 100 A4 | 5705833 | 6342491 | 164 |
| US 3 100 FS | 6223572 | 6342318 | 164 |
| US 3 150 A2 | 5705765 | 6342463 | 164 |
| US 3 150 A4 | 5705840 | 6342494 | 164 |
| US 3 150 FS | 6223633 | 6342328 | 164 |
| US 3 20 FS | 6221776 | 6342302 | 164 |
| US 3 200 A2 | 5705772 | 6342466 | 164 |
| US 3 200 A4 | 5705871 | 6342497 | 164 |
| US 3 200 FS | 6224296 | 6342338 | 164 |
| US 3 30 A2 | 5705703 | 6342455 | 164 |
| US 3 30 A4 | 5705789 | 6342485 | 164 |
| US 3 30 FS | 6222018 | 6342304 | 164 |
| US 3 30 VA4547 | 6056149 | 6342510 | 164 |
| US 3 300 FS | 5710905 | 6342340 | 164 |
| US 3 40 FS | 6222070 | 6342306 | 164 |
| US 3 50 A2 | 5705710 | 6342457 | 164 |
| US 3 50 A4 | 5705826 | 6342488 | 164 |
| US 3 50 FS | 6222315 | 6342308 | 164 |
| US 3 60 FS | 6222377 | 6342310 | 164 |
| US 3 600 A2 | 5706373 | 6342468 | 164 |
| US 3 600 A4 | 5618478 | 6342505 | 164 |
| US 3 600 FS | 6224418 | 6342345 | 164 |
| US 3 600 FT | 6225491 | 6342450 | 164 |
| US 3 600 FT | 6225491 | 6342450 | 521 |
| US 3 70 FS | 6222438 | 6342312 | 164 |
| US 3 80 FS | 6222490 | 6342314 | 164 |
| US 3 90 FS | 6223510 | 6342316 | 164 |
| US 3 K 100 A2 | 5705437 | 6342417 | 163 |
| US 3 K 100 A4 | 5705697 | 6342397 | 163 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|
| US 3 K 100 FT | 6225132 | 6342368 | 162 |
| US 3 K 110 A4 | 5912873 | 6342396 | 163 |
| US 3 K 110 FT | 6225378 | 6342370 | 162 |
| US 3 K 120 A4 | 5912880 | 6342398 | 163 |
| US 3 K 120 FT | 6225439 | 6342372 | 162 |
| US 3 K 20 A2 | 5705352 | 6342401 | 163 |
| US 3 K 20 A4 | 5705635 | 6342375 | 163 |
| US 3 K 20 FT | 6224470 | 6342351 | 162 |
| US 3 K 30 A2 | 5705369 | 6342403 | 163 |
| US 3 K 30 A4 | 5395355 | 6342530 | 163 |
| US 3 K 30 FT | 6224531 | 6342353 | 162 |
| US 3 K 40 A2 | 5705376 | 6342405 | 163 |
| US 3 K 40 A4 | 5705642 | 6342379 | 163 |
| US 3 K 40 FT | 6224593 | 6342355 | 162 |
| US 3 K 50 A2 | 5705383 | 6342407 | 163 |
| US 3 K 50 A4 | 5705659 | 6342381 | 163 |
| US 3 K 50 FT | 6224654 | 6342357 | 162 |
| US 3 K 60 A2 | 5705390 | 6342409 | 163 |
| US 3 K 60 A4 | 5618461 | 6342389 | 163 |
| US 3 K 60 FT | 6224715 | 6342359 | 162 |
| US 3 K 70 A2 | 5705406 | 6342411 | 163 |
| US 3 K 70 A4 | 5705666 | 6342391 | 163 |
| US 3 K 70 FT | 6224777 | 6342362 | 162 |
| US 3 K 80 A2 | 5705413 | 6342413 | 163 |
| US 3 K 80 A4 | 5705673 | 6342393 | 163 |
| US 3 K 80 FT | 6225019 | 6342364 | 162 |
| US 3 K 90 A2 | 5705420 | 6342415 | 163 |
| US 3 K 90 A4 | 5705680 | 6342395 | 163 |
| US 3 K 90 FT | 6225071 | 6342366 | 162 |
| US 3 KS OR | 5668039 | 6338458 | 165 |
| US 3 KS OR | 5668039 | 6338458 | 521 |
| US 5 100 A2 | 6082094 | 6341133 | 170 |
| US 5 100 FT | 6284177 | 6340962 | 170 |
| US 5 100 FT | 6284177 | 6340962 | 520 |
| US 5 110 A2 | 6082155 | 6341137 | 170 |
| US 5 110 FT | 5776277 | 6340964 | 170 |
| US 5 120 A2 | 6082216 | 6341141 | 170 |
| US 5 150 FT | 6437597 | 6340966 | 520 |
| US 5 150 FT | 6437597 | 6340966 | 170 |
| US 5 20 A2 | 6081554 | 6341101 | 170 |
| US 5 20 FT | 6959006 | 6340881 | 170 |
| US 5 20 FT | 6959006 | 6340881 | 520 |
| US 5 200 FT | 6437658 | 6340970 | 520 |
| US 5 200 FT | 6437658 | 6340970 | 170 |
| US 5 30 A2 | 6081615 | 6341105 | 170 |
| US 5 30 A4 | 5020981 | 6341053 | 170 |
| US 5 30 FT | 6959068 | 6340903 | 170 |
| US 5 30 FT | 6959068 | 6340903 | 520 |
| US 5 300 A2 | 6082278 | 6341152 | 170 |
| US 5 300 A4 | 5022305 | 6341073 | 170 |
| US 5 300 FT | 6446957 | 6340989 | 520 |
| US 5 300 FT | 6446957 | 6340989 | 170 |
| US 5 40 A2 | 6081677 | 6341109 | 170 |
| US 5 40 A4 | 6181995 | 6341055 | 170 |
| US 5 40 FT | 6959129 | 6340911 | 170 |
| US 5 40 FT | 6959129 | 6340911 | 520 |
| US 5 50 A2 | 6081738 | 6341113 | 170 |
| US 5 50 A4 | 6182053 | 6341057 | 170 |
| US 5 50 FT | 6959181 | 6340938 | 170 |
| US 5 50 FT | 6959181 | 6340938 | 520 |
| US 5 60 A2 | 6081790 | 6341117 | 170 |
| US 5 60 A4 | 6183319 | 6341059 | 170 |
| US 5 60 FT | 6601752 | 6340946 | 170 |
| US 5 60 FT | 6601752 | 6340946 | 520 |
| US 5 600 FT | 6437719 | 6340997 | 520 |
| US 5 600 FT | 6437719 | 6340997 | 170 |
| US 5 70 A2 | 6081851 | 6341121 | 170 |
| US 5 70 FT | 6043927 | 6340950 | 170 |
| US 5 70 FT | 6043927 | 6340950 | 520 |
| US 5 80 A2 | 6081912 | 6341125 | 170 |
| US 5 80 A4 | 6237135 | 6341063 | 170 |
| US 5 80 FT | 6044047 | 6340954 | 170 |
| US 5 80 FT | 6044047 | 6340954 | 520 |
| US 5 90 A2 | 6081974 | 6341129 | 170 |
| US 5 90 A4 | 6183371 | 6341065 | 170 |
| US 5 90 FT | 6044160 | 6340958 | 170 |
| US 5 90 FT | 6044160 | 6340958 | 520 |
| US 5 K 100 A2 | 6350711 | 6341390 | 169 |
| US 5 K 100 A4 | 6459919 | 6341241 | 169 |
| US 5 K 100 FT | 6536290 | 6341616 | 168 |
| US 5 K 110 A2 | 6350773 | 6341394 | 169 |
| US 5 K 110 A4 | 6816552 | 6341245 | 169 |
| US 5 K 110 FT | 6536238 | 6341624 | 168 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|
| | | €/шт. | |
| US 5 K 120 A2 | 6350834 | 6341398 | 169 |
| US 5 K 120 A4 | 6816613 | 6341249 | 169 |
| US 5 K 120 FT | 6536177 | 6341632 | 168 |
| US 5 K 20 A2 | 6477135 | 6341358 | 169 |
| US 5 K 20 A4 | 6815531 | 6341209 | 169 |
| US 5 K 20 FT | 6536771 | 6341527 | 168 |
| US 5 K 30 A2 | 6644230 | 6341362 | 169 |
| US 5 K 30 A4 | 6815593 | 6341213 | 169 |
| US 5 K 30 FT | 6536719 | 6341535 | 168 |
| US 5 K 40 A2 | 6350292 | 6341366 | 169 |
| US 5 K 40 A4 | 6815654 | 6341217 | 169 |
| US 5 K 40 FT | 6536658 | 6341543 | 168 |
| US 5 K 50 A2 | 6350414 | 6341370 | 169 |
| US 5 K 50 A4 | 6815715 | 6341221 | 169 |
| US 5 K 50 FT | 6536597 | 6341551 | 168 |
| US 5 K 60 A2 | 6350476 | 6341374 | 169 |
| US 5 K 60 A4 | 6815890 | 6341225 | 169 |
| US 5 K 60 FT | 6536535 | 6341578 | 168 |
| US 5 K 70 A2 | 6350537 | 6341378 | 169 |
| US 5 K 70 A4 | 6816194 | 6341228 | 169 |
| US 5 K 70 FT | 6536474 | 6341586 | 168 |
| US 5 K 80 A2 | 6350599 | 6341382 | 169 |
| US 5 K 80 A4 | 6816316 | 6341233 | 169 |
| US 5 K 80 FT | 6536412 | 6341594 | 168 |
| US 5 K 90 A2 | 6624492 | 6341386 | 169 |
| US 5 K 90 A4 | 6816439 | 6341237 | 169 |
| US 5 K 90 FT | 6536351 | 6341608 | 168 |
| US 5 KS OR | 5668046 | 6338462 | 169 |
| US 5 KS OR | 5668046 | 6338462 | 520 |
| US 7 100 A2 | 6189434 | 6341810 | 178 |
| US 7 100 FT | 6188178 | 6340180 | 178 |
| US 7 100 FT | 6188178 | 6340180 | 521 |
| US 7 110 FT | 6188239 | 6340199 | 178 |
| US 7 110 FT | 6188239 | 6340199 | 521 |
| US 7 120 FT | 6188291 | 6340202 | 178 |
| US 7 120 FT | 6188291 | 6340202 | 521 |
| US 7 130 FT | 6188352 | 6340210 | 178 |
| US 7 130 FT | 6188352 | 6340210 | 521 |
| US 7 140 FT | 6188413 | 6340229 | 178 |
| US 7 140 FT | 6188413 | 6340229 | 521 |
| US 7 150 A2 | 6189731 | 6341861 | 178 |
| US 7 150 FT | 6188475 | 6340237 | 178 |
| US 7 150 FT | 6188475 | 6340237 | 521 |
| US 7 160 FT | 6188536 | 6340245 | 178 |
| US 7 160 FT | 6188536 | 6340245 | 521 |
| US 7 170 FT | 6188598 | 6340253 | 178 |
| US 7 180 FT | 6188659 | 6340261 | 521 |
| US 7 180 FT | 6188659 | 6340261 | 178 |
| US 7 190 FT | 6188710 | 6340288 | 521 |
| US 7 190 FT | 6188710 | 6340288 | 178 |
| US 7 20 FT | 6187690 | 6340016 | 178 |
| US 7 20 FT | 6187690 | 6340016 | 521 |
| US 7 200 A2 | 6190034 | 6341950 | 178 |
| US 7 200 FT | 6188772 | 6340296 | 521 |
| US 7 200 FT | 6188772 | 6340296 | 178 |
| US 7 250 FT | 6458172 | 6340385 | 178 |
| US 7 30 FT | 6187751 | 6340032 | 178 |
| US 7 30 FT | 6187751 | 6340032 | 521 |
| US 7 300 A2 | 6190096 | 6341969 | 178 |
| US 7 300 FT | 6188895 | 6340377 | 521 |
| US 7 300 FT | 6188895 | 6340377 | 178 |
| US 7 40 FT | 6187812 | 6340059 | 178 |
| US 7 40 FT | 6187812 | 6340059 | 521 |
| US 7 400 FT | 6458233 | 6340393 | 521 |
| US 7 400 FT | 6458233 | 6340393 | 178 |
| US 7 50 A2 | 6189137 | 6341764 | 178 |
| US 7 50 FT | 6187874 | 6340075 | 178 |
| US 7 50 FT | 6187874 | 6340075 | 521 |
| US 7 60 FT | 6187935 | 6340091 | 178 |
| US 7 60 FT | 6187935 | 6340091 | 521 |
| US 7 600 A2 | 6190157 | 6341993 | 178 |
| US 7 600 A4 | 6411634 | 6341995 | 178 |
| US 7 600 FT | 6188833 | 6340318 | 521 |
| US 7 600 FT | 6188833 | 6340318 | 178 |
| US 7 70 FT | 6187997 | 6340113 | 178 |
| US 7 70 FT | 6187997 | 6340113 | 521 |
| US 7 80 FT | 6188055 | 6340148 | 178 |
| US 7 80 FT | 6188055 | 6340148 | 521 |
| US 7 90 FT | 6188116 | 6340164 | 178 |
| US 7 90 FT | 6188116 | 6340164 | 521 |
| US 7 K 100 A2 | 6185894 | 6338690 | 176 |
| US 7 K 100 FT | 6187034 | 6339182 | 175 |
| US 7 K 110 A2 | 6185955 | 6338704 | 176 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|-----------------|---------|---------|------|
| | | €/шт. | |
| US 7 K 110 FT | 6187096 | 6339190 | 175 |
| US 7 K 120 A2 | 6186013 | 6338712 | 176 |
| US 7 K 120 FT | 6187157 | 6339204 | 175 |
| US 7 K 130 FT | 6187218 | 6339212 | 175 |
| US 7 K 140 A2 | 6186136 | 6338739 | 176 |
| US 7 K 140 FT | 6187270 | 6339220 | 175 |
| US 7 K 150 A2 | 6186198 | 6338747 | 176 |
| US 7 K 150 FT | 6187331 | 6339239 | 175 |
| US 7 K 160 FT | 6187393 | 6339247 | 175 |
| US 7 K 170 FT | 6187454 | 6339255 | 175 |
| US 7 K 180 FT | 6187515 | 6339263 | 175 |
| US 7 K 190 FT | 6187577 | 6339271 | 175 |
| US 7 K 20 A2 | 6185412 | 6338607 | 176 |
| US 7 K 20 FT | 6186556 | 6339018 | 175 |
| US 7 K 200 A2 | 6186495 | 6338801 | 176 |
| US 7 K 200 A4 | 5913245 | 6338881 | 177 |
| US 7 K 200 FT | 6187638 | 6339298 | 175 |
| US 7 K 250 FT | 6931217 | 6339334 | 175 |
| US 7 K 30 A2 | 6185474 | 6338615 | 176 |
| US 7 K 30 FT | 6186617 | 6339034 | 175 |
| US 7 K 300 FT | 6457458 | 6339360 | 175 |
| US 7 K 40 A2 | 6185535 | 6338623 | 176 |
| US 7 K 40 FT | 6186679 | 6339050 | 175 |
| US 7 K 50 A2 | 6185597 | 6338631 | 176 |
| US 7 K 50 FT | 6186730 | 6339077 | 175 |
| US 7 K 60 A2 | 6185658 | 6338658 | 176 |
| US 7 K 60 FT | 6186792 | 6339093 | 175 |
| US 7 K 70 A2 | 6185719 | 6338666 | 176 |
| US 7 K 70 FT | 6186853 | 6339115 | 175 |
| US 7 K 80 A2 | 6185771 | 6338674 | 176 |
| US 7 K 80 FT | 6186914 | 6339131 | 175 |
| US 7 K 90 A2 | 6185832 | 6338682 | 176 |
| US 7 K 90 FT | 6186976 | 6339166 | 175 |
| US 7 KS OR | 5668060 | 6338497 | 177 |
| US 7 KS OR | 5668060 | 6338497 | 522 |
| USL 5 200 FS | 6640270 | 6344305 | 173 |
| VEK-GRM 3.9 FS | 5304111 | 6016694 | 383 |
| VF AZK 50 A2 | 5863861 | 6066629 | 597 |
| VF AZK 50 DD | 6046089 | 6066623 | 549 |
| VF AZK 50 DD | 6046089 | 6066623 | 596 |
| VF AZK 50 FS | 5049623 | 6066615 | 549 |
| VF AZK 50 FS | 5049623 | 6066615 | 596 |
| VF AZK A2 | 6065059 | 6066569 | 597 |
| VF AZK A4 | 5866206 | 6066571 | 597 |
| VF AZK FT | 6064991 | 6066550 | 550 |
| VF AZK FT | 6064991 | 6066550 | 597 |
| VF AZK OS A2 | 6398898 | 6066577 | 597 |
| VF AZK OS FT | 6398959 | 6066585 | 597 |
| VIS 8 FT | 6014231 | 6018300 | 201 |
| VIS 8 FT | 6014231 | 6018300 | 524 |
| VM-AP 360 | 6464685 | 3497912 | 263 |
| VM-P 345 Profi | 6464661 | 3497906 | 261 |
| VM-P 380 Profi | 6464678 | 3497909 | 261 |
| VM-SH 12x1000 | 6464906 | 3497972 | 263 |
| VM-SH 16x1000 | 6464913 | 3497975 | 263 |
| VM-SH 22x1000 | 6464920 | 3497978 | 263 |
| VMU plus 280 | 6606979 | 3497800 | 261 |
| VMU plus 420 | 6606986 | 3497803 | 261 |
| VMU-A 10-130A4 | 6606825 | 3497832 | 262 |
| VMU-A 10-130vz | 6606764 | 3497822 | 262 |
| VMU-A 10-150vz | 6606771 | 3497824 | 262 |
| VMU-A 12-155A4 | 6606832 | 3497834 | 262 |
| VMU-A 12-155vz | 6606788 | 3497826 | 262 |
| VMU-A 8-110A4 | 6606818 | 3497830 | 262 |
| VMU-A 8-110vz | 6606757 | 3497820 | 262 |
| VMU-IG M10x80A4 | 6606894 | 3497854 | 263 |
| VMU-IG M10x80vz | 6606863 | 3497844 | 263 |
| VMU-IG M6x80A4 | 6606870 | 3497850 | 263 |
| VMU-IG M6x80vz | 6606849 | 3497840 | 263 |
| VMU-IG M8x80A4 | 6606887 | 3497852 | 263 |
| VMU-IG M8x80vz | 6606856 | 3497842 | 263 |
| VMU-SH 12x80 | 6606900 | 3497860 | 262 |
| VMU-SH 16x130 | 6606924 | 3497864 | 262 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|----------------------|------|
| VMU-SH 16x85 | 6606917 | 3497862 | 262 |
| VMU-SH 20x85 | 6606931 | 3497866 | 262 |
| VM-X | 6464937 | 3497981 | 264 |
| VM-XE 10/200 | 6464944 | 3497984 | 264 |
| VM-XE 10/500 | 6464951 | 3497987 | 264 |
| VUS 3 A2 | 5706007 | 6018517 | 165 |
| VUS 3 A4 | 5618454 | 6018520 | 165 |
| VUS 3 FT | 6229154 | 6018513 | 165 |
| VUS 3 FT | 6229154 | 6018513 | 521 |
| VUS 5 A4 | 6082773 | 6018509 | 171 |
| VUS 5 FT | 6446896 | 6018505 | 170 |
| VUS 5 FT | 6446896 | 6018505 | 520 |
| VUS 7 A2 | 6014354 | 6018408 | 179 |
| VUS 7 FT | 6014293 | 6018378 | 179 |
| VUS 7 FT | 6014293 | 6018378 | 522 |
| WAAD 200 DD | 6080717 | 6231922 | 502 |
| WAAD 200 FS | 6080410 | 6231900 | 502 |
| WAAD 300 DD | 6080779 | 6231926 | 502 |
| WAAD 300 FS | 6080472 | 6231904 | 502 |
| WAAD 400 DD | 6080830 | 6231930 | 502 |
| WAAD 400 FS | 6080533 | 6231908 | 502 |
| WAAD 500 DD | 6080892 | 6231934 | 502 |
| WAAD 500 FS | 6080595 | 6231912 | 502 |
| WAAD 600 DD | 6080953 | 6231938 | 502 |
| WAAD 600 FS | 6080656 | 6231916 | 502 |
| WB 30 75 A2 | 6014774 | 6019668 | 519 |
| WB 30 75 FT | 6014712 | 6019617 | 518 |
| WB GR A4 | 6561261 | 6017164 | 383 |
| WB GR FT | 6561254 | 6017160 | 383 |
| WBDHE 41 FT | 5939276 | €/100 шт. 1123191 | 223 |
| WBH CGR50 A2 | 5890690 | €/шт. 6016411 | 405 |
| WBV CGR50 A2 | 5890706 | 6016415 | 405 |
| WDBRL 90 20 DD | 6504015 | 6231527 | 501 |
| WDBRL 90 20 FS | 6503711 | 6231462 | 501 |
| WDBRL 90 30 DD | 6504077 | 6231535 | 501 |
| WDBRL 90 30 FS | 6503773 | 6231470 | 501 |
| WDBRL 90 40 DD | 6504138 | 6231543 | 501 |
| WDBRL 90 40 FS | 6503834 | 6231489 | 501 |
| WDBRL 90 50 DD | 6504190 | 6231551 | 501 |
| WDBRL 90 50 FS | 6503896 | 6231497 | 501 |
| WDBRL 90 60 DD | 6504251 | 6231578 | 501 |
| WDBRL 90 60 FS | 6503957 | 6231500 | 501 |
| WDRL 1116 20 A2 | 5751267 | €/М 6227360 | 500 |
| WDRL 1116 20 DD | 6072613 | 6227600 | 499 |
| WDRL 1116 20 FS | 6169696 | 6227422 | 499 |
| WDRL 1116 30 A2 | 5751304 | 6227362 | 500 |
| WDRL 1116 30 DD | 6072736 | 6227604 | 499 |
| WDRL 1116 30 FS | 6169757 | 6227430 | 499 |
| WDRL 1116 40 A2 | 5751311 | 6227364 | 500 |
| WDRL 1116 40 DD | 6072910 | 6227608 | 499 |
| WDRL 1116 40 FS | 6169818 | 6227449 | 499 |
| WDRL 1116 50 A2 | 5751328 | 6227366 | 500 |
| WDRL 1116 50 DD | 6073092 | 6227612 | 499 |
| WDRL 1116 50 FS | 6169870 | 6227457 | 499 |
| WDRL 1116 60 A2 | 5751359 | 6227368 | 500 |
| WDRL 1116 60 DD | 6073276 | 6227616 | 499 |
| WDRL 1116 60 FS | 6169931 | 6227465 | 499 |
| WDRLU DF1116 2FT | 6428496 | 6227261 | 500 |
| WDRLU DF1116 3FT | 6218851 | 6227263 | 500 |
| WDRLU DF1116 4FT | 6218868 | 6227265 | 500 |
| WDRLU DF1116 5FT | 6218875 | 6227267 | 500 |
| WDRLU DF1116 6FT | 6218882 | 6227269 | 500 |
| WDTRL 200 DD | 6504619 | €/шт. 6231667 | 502 |
| WDTRL 300 DD | 6504671 | 6231675 | 502 |
| WDTRL 400 DD | 6504732 | 6231683 | 502 |
| WDTRL 500 DD | 6977420 | 6231691 | 502 |
| WDTRL 600 DD | 6977482 | 6231705 | 502 |
| WEAS 110 A2 | 5242536 | 6098483 | 478 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|------------------|------|
| WEAS 110 FS | 5242512 | €/шт. 6098475 | 478 |
| WEAS 110 FT | 5242529 | 6098479 | 478 |
| WEAS 160 A2 | 5696346 | 6098868 | 485 |
| WEAS 160 FS | 5242543 | 6098860 | 485 |
| WEAS 160 FT | 5242550 | 6098864 | 485 |
| WESP 50 20 BK | 6239955 | €/М 7105665 | 582 |
| WESP 50 40 FT | 5705567 | 7105673 | 582 |
| WESP 50 40 SG | 5705574 | 7105675 | 582 |
| WESP 60 15 BK | 6240012 | 7105967 | 582 |
| WFP 110 FT | 6423583 | €/шт. 6232500 | 492 |
| WH GRM35 A4 | 5863021 | 6016445 | 407 |
| WH GRM35 FT | 5863014 | 6016443 | 406 |
| WKL 2020 FT | 6614844 | €/М 6232102 | 504 |
| WKL 2030 FT | 6614851 | 6232104 | 504 |
| WKL 2040 FT | 6614868 | 6232106 | 504 |
| WKL 2060 FT | 6614882 | 6232110 | 504 |
| WKLG 1120 A2 | 5037262 | 6311202 | 487 |
| WKLG 1120 A4 | 5403128 | 6311225 | 487 |
| WKLG 1120 FS | 6883035 | 6311008 | 486 |
| WKLG 1120 FT | 6883332 | 6311059 | 486 |
| WKLG 1130 A2 | 5037293 | 6311206 | 487 |
| WKLG 1130 A4 | 5866282 | 6311227 | 487 |
| WKLG 1130 FS | 6883097 | 6311012 | 486 |
| WKLG 1130 FT | 6883394 | 6311063 | 486 |
| WKLG 1140 A2 | 5037309 | 6311210 | 487 |
| WKLG 1140 A4 | 5403135 | 6311229 | 487 |
| WKLG 1140 FS | 6883158 | 6311016 | 486 |
| WKLG 1140 FT | 6883455 | 6311067 | 486 |
| WKLG 1150 A2 | 5037316 | 6311214 | 487 |
| WKLG 1150 A4 | 5866329 | 6311231 | 487 |
| WKLG 1150 FS | 6883219 | 6311020 | 486 |
| WKLG 1150 FT | 6883516 | 6311071 | 486 |
| WKLG 1160 A2 | 5037323 | 6311218 | 487 |
| WKLG 1160 A4 | 5403142 | 6311233 | 487 |
| WKLG 1160 FS | 6883271 | 6311024 | 486 |
| WKLG 1160 FT | 6883578 | 6311075 | 486 |
| WKLG 1620 A4 | 5909965 | 6227170 | 494 |
| WKLG 1620 FS | 6169092 | 6227023 | 493 |
| WKLG 1620 FT | 6169399 | 6227120 | 493 |
| WKLG 1630 A4 | 5909996 | 6227172 | 494 |
| WKLG 1630 FS | 6169153 | 6227031 | 493 |
| WKLG 1630 FT | 6169450 | 6227139 | 493 |
| WKLG 1640 A4 | 5910008 | 6227174 | 494 |
| WKLG 1640 FS | 6169214 | 6227058 | 493 |
| WKLG 1640 FT | 6169511 | 6227147 | 493 |
| WKLG 1650 A4 | 5910015 | 6227176 | 494 |
| WKLG 1650 FS | 6169276 | 6227066 | 493 |
| WKLG 1650 FT | 6169573 | 6227155 | 493 |
| WKLG 1660 A4 | 5910022 | 6227178 | 494 |
| WKLG 1660 FS | 6169337 | 6227074 | 493 |
| WKLG 1660 FT | 6169634 | 6227163 | 493 |
| WKSG 120 A2 | 5683506 | 6098161 | 473 |
| WKSG 120 FS | 6351435 | 6098111 | 472 |
| WKSG 120 FT | 6351732 | 6098141 | 472 |
| WKSG 130 A2 | 5683513 | 6098165 | 473 |
| WKSG 130 FS | 6351497 | 6098115 | 472 |
| WKSG 130 FT | 6370030 | 6098145 | 472 |
| WKSG 140 A2 | 5683520 | 6098169 | 473 |
| WKSG 140 FS | 6351558 | 6098119 | 472 |
| WKSG 140 FT | 6034277 | 6098149 | 472 |
| WKSG 150 A2 | 5683568 | 6098173 | 473 |
| WKSG 150 FS | 6351619 | 6098123 | 472 |
| WKSG 150 FT | 6034031 | 6098153 | 472 |
| WKSG 160 A2 | 5683575 | 6098177 | 473 |
| WKSG 160 FS | 6351671 | 6098127 | 472 |
| WKSG 160 FT | 6033973 | 6098157 | 472 |
| WKSG 162 A2 | 5683582 | 6098571 | 480 |
| WKSG 162 FS | 6334810 | 6098501 | 479 |
| WKSG 162 FT | 6810734 | 6098550 | 479 |
| WKSG 163 A2 | 5683599 | 6098573 | 480 |
| WKSG 163 FS | 6812059 | 6098505 | 479 |
| WKSG 163 FT | 6766390 | 6098554 | 479 |
| WKSG 164 A2 | 5683605 | 6098575 | 480 |
| WKSG 164 FS | 6808939 | 6098509 | 479 |
| WKSG 164 FT | 6766451 | 6098558 | 479 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|----------------|---------|---------|------|
| | | €/м | |
| WKSG 165 A2 | 5683612 | 6098577 | 480 |
| WKSG 165 FS | 6808397 | 6098513 | 479 |
| WKSG 165 FT | 6656059 | 6098562 | 479 |
| WKSG 166 A2 | 5683629 | 6098579 | 480 |
| WKSG 166 FS | 6808335 | 6098517 | 479 |
| WKSG 166 FT | 6656295 | 6098566 | 479 |
| | | €/шт. | |
| WKV 35 FS | 6050116 | 6043038 | 270 |
| WKV 60 FS | 6050178 | 6043062 | 295 |
| WKV 60 FT | 6990382 | 6042910 | 295 |
| WLB 90 112 A2 | 6121151 | 6312539 | 490 |
| WLB 90 112 A4 | 5910251 | 6312550 | 490 |
| WLB 90 112 FS | 6301874 | 6312330 | 490 |
| WLB 90 112 FT | 6302178 | 6312438 | 490 |
| WLB 90 113 A2 | 6121212 | 6312541 | 490 |
| WLB 90 113 A4 | 5910268 | 6312552 | 490 |
| WLB 90 113 FS | 6301935 | 6312349 | 490 |
| WLB 90 113 FT | 6302239 | 6312446 | 490 |
| WLB 90 114 A2 | 6901999 | 6312543 | 490 |
| WLB 90 114 A4 | 5910312 | 6312554 | 490 |
| WLB 90 114 FS | 6301997 | 6312357 | 490 |
| WLB 90 114 FT | 6302291 | 6312454 | 490 |
| WLB 90 115 A4 | 5910329 | 6312556 | 490 |
| WLB 90 115 FS | 6302055 | 6312365 | 490 |
| WLB 90 115 FT | 6302352 | 6312462 | 490 |
| WLB 90 116 A2 | 6121335 | 6312547 | 490 |
| WLB 90 116 A4 | 5910350 | 6312558 | 490 |
| WLB 90 116 FS | 6302116 | 6312373 | 490 |
| WLB 90 116 FT | 6302413 | 6312470 | 490 |
| WLB 90 162 FS | 6171798 | 6229336 | 497 |
| WLB 90 162 FT | 6172092 | 6229425 | 497 |
| WLB 90 163 FS | 6171859 | 6229344 | 497 |
| WLB 90 163 FT | 6172153 | 6229433 | 497 |
| WLB 90 164 FS | 6171910 | 6229352 | 497 |
| WLB 90 164 FT | 6172214 | 6229441 | 497 |
| WLB 90 165 FS | 6171972 | 6229360 | 497 |
| WLB 90 165 FT | 6172276 | 6229468 | 497 |
| WLB 90 166 FS | 6172030 | 6229379 | 497 |
| WLB 90 166 FT | 6172337 | 6229476 | 497 |
| WLB 90 2020 FT | 6176298 | 6233422 | 506 |
| WLB 90 2030 FT | 6176359 | 6233430 | 506 |
| WLB 90 2040 FT | 6176410 | 6233449 | 506 |
| WLB 90 2050 FT | 6176472 | 6233457 | 506 |
| WLB 90 2060 FT | 6176533 | 6233465 | 506 |
| WLB 90 162 FT | 6174492 | 6230725 | 499 |
| WLB 90 163 FT | 6174553 | 6230733 | 499 |
| WLB 90 164 FT | 6174614 | 6230741 | 499 |
| WLB 90 165 FT | 6174676 | 6230768 | 499 |
| WLB 90 166 FT | 6174737 | 6230776 | 499 |
| WLB 90 162 FT | 6173891 | 6230423 | 498 |
| WLB 90 163 FT | 6173952 | 6230431 | 498 |
| WLB 90 164 FT | 6174010 | 6230458 | 498 |
| WLB 90 165 FT | 6174072 | 6230466 | 498 |
| WLB 90 166 FT | 6174133 | 6230474 | 498 |
| WLK 1120 FT | 6303311 | 6312934 | 491 |
| WLK 1130 FT | 6303373 | 6312942 | 491 |
| WLK 1140 FT | 6303434 | 6312950 | 491 |
| WLK 1150 FT | 6303496 | 6312969 | 491 |
| WLK 1160 FT | 6303557 | 6312977 | 491 |
| WLT 1120 A4 | 5910367 | 6312815 | 491 |
| WLT 1120 FS | 6302475 | 6312632 | 491 |
| WLT 1120 FT | 6302710 | 6312713 | 491 |
| WLT 1130 A4 | 5910374 | 6312817 | 491 |
| WLT 1130 FS | 6302536 | 6312640 | 491 |
| WLT 1130 FT | 6302772 | 6312721 | 491 |
| WLT 1140 A4 | 5910381 | 6312819 | 491 |
| WLT 1140 FS | 6302598 | 6312659 | 491 |
| WLT 1140 FT | 6302833 | 6312748 | 491 |
| WLT 1150 A4 | 5910435 | 6312821 | 491 |
| WLT 1150 FS | 6304271 | 6312667 | 491 |
| WLT 1150 FT | 6302895 | 6312756 | 491 |
| WLT 1160 A4 | 5910442 | 6312823 | 491 |
| WLT 1160 FS | 6302659 | 6312675 | 491 |
| WLT 1160 FT | 6302956 | 6312764 | 491 |
| WLT 1620 A4 | 5910183 | 6229820 | 498 |
| WLT 1620 FT | 6172696 | 6229727 | 498 |
| WLT 1630 A4 | 5910190 | 6229822 | 498 |
| WLT 1630 FT | 6172757 | 6229735 | 498 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|------------------|---------|---------|------|
| | | €/шт. | |
| WLT 1640 A4 | 5910206 | 6229824 | 498 |
| WLT 1640 FT | 6172818 | 6229743 | 498 |
| WLT 1650 A4 | 5910237 | 6229826 | 498 |
| WLT 1650 FT | 6172870 | 6229751 | 498 |
| WLT 1660 A4 | 5910244 | 6229828 | 498 |
| WLT 1660 FT | 6172931 | 6229778 | 498 |
| WLT 2030 FT | 6176656 | 6233635 | 507 |
| WLT 2050 FT | 6176779 | 6233651 | 507 |
| WLT 2060 FT | 6176830 | 6233678 | 507 |
| WP 30 35 2000 FT | 6199754 | 6373100 | 231 |
| WP 30 35 5000 FT | 5614159 | 6373103 | 231 |
| | | €/м | |
| WP 40 65 5000 A2 | 6199631 | 6373062 | 231 |
| WP 40 65 5000 FT | 6199693 | 6373070 | 231 |
| | | €/шт. | |
| WPK SL OR | 5668107 | 6372898 | 232 |
| WPK SR OR | 5668091 | 6372881 | 232 |
| WRAA 120 FS | 6352395 | 6098405 | 477 |
| WRAA 120 FT | 6001033 | 6098445 | 477 |
| WRAA 130 FS | 6352456 | 6098409 | 477 |
| WRAA 130 FT | 6001095 | 6098449 | 477 |
| WRAA 140 FS | 6352517 | 6098413 | 477 |
| WRAA 140 FT | 6001156 | 6098453 | 477 |
| WRAA 150 FS | 6352579 | 6098417 | 477 |
| WRAA 150 FT | 6001217 | 6098457 | 477 |
| WRAA 160 FS | 6000975 | 6098421 | 477 |
| WRAA 160 FT | 6001279 | 6098461 | 477 |
| WRAA 162 FS | 6656653 | 6098800 | 485 |
| WRAA 162 FT | 6335770 | 6098827 | 485 |
| WRAA 163 FS | 6656714 | 6098804 | 485 |
| WRAA 163 FT | 6335831 | 6098831 | 485 |
| WRAA 164 FS | 6335596 | 6098808 | 485 |
| WRAA 164 FT | 6335893 | 6098835 | 485 |
| WRAA 165 FS | 6335657 | 6098812 | 485 |
| WRAA 165 FT | 6656776 | 6098839 | 485 |
| WRAA 166 FS | 6335718 | 6098816 | 485 |
| WRAA 166 FT | 6657018 | 6098843 | 485 |
| WRB 90 120 FS | 6033676 | 6098304 | 477 |
| WRB 90 120 FT | 6352159 | 6098344 | 477 |
| WRB 90 130 FS | 6351916 | 6098308 | 477 |
| WRB 90 130 FT | 6352210 | 6098348 | 477 |
| WRB 90 140 FS | 6351978 | 6098312 | 477 |
| WRB 90 140 FT | 6624737 | 6098352 | 477 |
| WRB 90 150 FS | 6352036 | 6098316 | 477 |
| WRB 90 150 FT | 6352272 | 6098356 | 477 |
| WRB 90 160 FS | 6352098 | 6098320 | 477 |
| WRB 90 160 FT | 6352333 | 6098360 | 477 |
| WRB 90 162 FS | 6335237 | 6098703 | 484 |
| WRB 90 162 FT | 6335534 | 6098730 | 484 |
| WRB 90 163 FS | 6335299 | 6098707 | 484 |
| WRB 90 163 FT | 6656417 | 6098734 | 484 |
| WRB 90 164 FS | 6335350 | 6098711 | 484 |
| WRB 90 164 FT | 6656479 | 6098738 | 484 |
| WRB 90 165 FS | 6335411 | 6098715 | 484 |
| WRB 90 165 FT | 6656530 | 6098742 | 484 |
| WRB 90 166 FS | 6335473 | 6098719 | 484 |
| WRB 90 166 FT | 6656592 | 6098746 | 484 |
| WRGV 110 A2 | 6897018 | 6091338 | 475 |
| WRGV 110 A2 | 6897018 | 6091338 | 489 |
| WRGV 110 A4 | 5403081 | 6091343 | 475 |
| WRGV 110 A4 | 5403081 | 6091343 | 489 |
| WRGV 110 FS | 6299294 | 6091318 | 474 |
| WRGV 110 FS | 6299294 | 6091318 | 489 |
| WRGV 110 FT | 6299355 | 6091334 | 474 |
| WRGV 110 FT | 6299355 | 6091334 | 489 |
| WRGV 160 A2 | 5696407 | 6227965 | 482 |
| WRGV 160 FS | 6171071 | 6227953 | 482 |
| WRGV 160 FS | 6171071 | 6227953 | 496 |
| WRGV 160 FT | 6171132 | 6227961 | 482 |
| WRGV 160 FT | 6171132 | 6227961 | 496 |
| WRV 200 FT | 6175574 | 6232507 | 504 |
| WRVL 110 A2 | 6901814 | 6091229 | 474 |
| WRVL 110 A2 | 6901814 | 6091229 | 488 |
| WRVL 110 A4 | 5403074 | 6091234 | 474 |
| WRVL 110 A4 | 5403074 | 6091234 | 488 |
| WRVL 110 FS | 6299171 | 6091164 | 473 |



| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|---------------|---------|---------|------|
| WRVL 110 FS | 6299171 | 6091164 | 488 |
| WRVL 110 FT | 6299232 | 6091180 | 473 |
| WRVL 110 FT | 6299232 | 6091180 | 488 |
| WRVL 160 A2 | 5684107 | 6227724 | 481 |
| WRVL 160 A4 | 5910077 | 6227730 | 481 |
| WRVL 160 A4 | 5910077 | 6227730 | 495 |
| WRVL 160 FS | 6170470 | 6227708 | 480 |
| WRVL 160 FS | 6170470 | 6227708 | 494 |
| WRVL 160 FT | 6170531 | 6227716 | 480 |
| WRVL 160 FT | 6170531 | 6227716 | 494 |
| WRWW 160 A A2 | 5696353 | 6227868 | 482 |
| WRWW 160 A A2 | 5696353 | 6227868 | 496 |
| WRWW 160 A FS | 6170838 | 6227856 | 482 |
| WRWW 160 A FS | 6170838 | 6227856 | 496 |
| WRWW 160 A FT | 6170890 | 6227864 | 482 |
| WRWW 160 A FT | 6170890 | 6227864 | 496 |
| WRWW 160 I A2 | 5696360 | 6227914 | 481 |
| WRWW 160 I A2 | 5696360 | 6227914 | 495 |
| WRWW 160 I FS | 6170951 | 6227902 | 481 |
| WRWW 160 I FS | 6170951 | 6227902 | 495 |
| WRWW 160 I FT | 6171019 | 6227910 | 481 |
| WRWW 160 I FT | 6171019 | 6227910 | 495 |
| WRWW 200 A FT | 6175758 | 6232604 | 505 |
| WRWW 200 I FT | 6175819 | 6232612 | 505 |
| WRWW 200 V FT | 6175932 | 6232663 | 505 |
| WRWVK 110 A2 | 6309672 | 6091393 | 474 |
| WRWVK 110 A2 | 6309672 | 6091393 | 488 |
| WRWVK 110 A4 | 5403111 | 6091397 | 474 |
| WRWVK 110 A4 | 5403111 | 6091397 | 488 |
| WRWVK 110 FS | 6309610 | 6091377 | 474 |
| WRWVK 110 FS | 6309610 | 6091377 | 488 |
| WRWVK 160 A2 | 5767923 | 6227836 | 481 |
| WRWVK 160 A2 | 5767923 | 6227836 | 495 |
| WRWVK 160 FS | 5767701 | 6227832 | 481 |
| WRWVK 160 FS | 5767701 | 6227832 | 495 |
| WRWV 110 FS | 5437918 | 6091379 | 488 |
| WS M10 D20 A2 | 5300618 | 3402320 | 249 |
| WS M10 D20 A4 | 5618089 | 3402322 | 249 |
| WS M10 D20 G | 5300137 | 3402096 | 249 |
| WS M10 D28 G | 5300434 | 3402223 | 250 |
| WS M10 D30 A2 | 5944393 | 3403155 | 251 |
| WS M10 D30 A4 | 5944454 | 3403163 | 251 |
| WS M10 D40 A2 | 5946298 | 3403175 | 251 |
| WS M10 D40 A4 | 5946304 | 3403177 | 251 |
| WS M10 G30 G | 5868330 | 3403165 | 250 |
| WS M12 D24 A2 | 5300670 | 3402339 | 249 |
| WS M12 D24 A4 | 5894780 | 3402345 | 249 |
| WS M12 D24 G | 5300199 | 3402126 | 249 |
| WS M4 G15 G | 5867913 | 3403025 | 250 |
| WS M5 G20 G | 5867975 | 3403041 | 250 |
| WS M6 D12 A2 | 5300496 | 3402304 | 231 |
| WS M6 D12 A2 | 5300496 | 3402304 | 249 |
| WS M6 D12 A4 | 5909415 | 3402306 | 249 |
| WS M6 D12 G | 5300014 | 3402061 | 230 |
| WS M6 D12 G | 5300014 | 3402061 | 249 |
| WS M6 D28 G | 5300311 | 3402207 | 250 |
| WS M6 G20 G | 5868033 | 3403076 | 250 |
| WS M6 G25 G | 5868095 | 3403084 | 250 |
| WS M6 G30 G | 5868156 | 3403092 | 250 |
| WS M8 D16 A2 | 5300557 | 3402312 | 249 |
| WS M8 D16 A4 | 5909477 | 3402314 | 249 |
| WS M8 D16 G | 5300076 | 3402088 | 249 |
| WS M8 D20 A2 | 5944348 | 3403125 | 251 |
| WS M8 D20 A4 | 5944409 | 3403127 | 251 |
| WS M8 D25 A2 | 5944386 | 3403135 | 251 |
| WS M8 D25 A4 | 5944447 | 3403137 | 251 |
| WS M8 D28 G | 5300373 | 3402215 | 250 |
| WS M8 D40 A2 | 5946250 | 3403145 | 251 |
| WS M8 D40 A4 | 5946267 | 3403147 | 251 |
| WS M8 G20 G | 5868217 | 3403122 | 250 |
| WS M8 G25 G | 5868279 | 3403130 | 250 |
| WSK 40 100 FT | 6007455 | 6008100 | 525 |
| WSK 40 40 FT | 6007097 | 6008046 | 525 |
| WSK 40 50 FT | 6007158 | 6008054 | 525 |
| WSK 40 60 FT | 6007219 | 6008062 | 525 |
| WSK 40 70 FT | 6007271 | 6008070 | 525 |
| WSK 40 80 FT | 6007332 | 6008089 | 525 |
| WSK 40 90 FT | 6007394 | 6008097 | 525 |

| Тип | GTIN | Арт.-№ | Стр. |
|--------------|---------|---------|------|
| WW 100 15 FS | 6608591 | 6015360 | 160 |
| WW 100 20 FS | 6608652 | 6015379 | 160 |



ОБО Беттерманн
117246, Москва,
Научный проезд, д. 19, офис № 8А

Техническая поддержка
тел.: +7 (495) 955 24 37
e-mail: obo.office@obo.com.ru

www.obocom.ru

Building Connections

