

# Технический паспорт

## Подвесная стойка US 5

Артикульный номер: 6341213



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

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.



**A4** Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571

**2B** без обработки, дообработанный

### Исходные данные

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Артикульный номер           | 6341213                                     |
| Тип                         | US 5 K 30 A4                                |
| Обозначение 1               | Подвесная стойка                            |
| Обозначение 2               | с приваренной траверсой                     |
| Производитель               | OBO                                         |
| Размер                      | 50x50x300                                   |
| Материал                    | Нержавеющая высококачественная сталь 1.4571 |
| Поверхность                 | без обработки, дообработанный               |
| Стандарт поверхности        |                                             |
| Минимальная единица продажи | 1                                           |
| Единица расхода             | Шт.                                         |
| Масса                       | 125 кг                                      |
| Единица веса                | кг/100 шт.                                  |

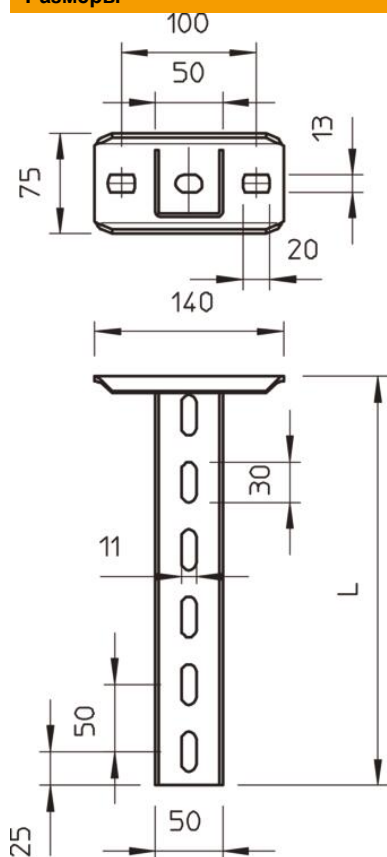
# Технический паспорт

## Подвесная стойка US 5

Артикульный номер: 6341213



### Размеры



|        |        |
|--------|--------|
| Длина  | 300 мм |
| Ширина | 50 мм  |
| Высота | 50 мм  |

### Технические характеристики

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Исполнение                      | U-образный профиль |
| Длина кронштейна 200            | 5,75 кН            |
| Длина кронштейна 400            | 3,1 кН             |
| Длина кронштейна 600            | 2,2 кН             |
| Повышение живучести конструкции | нет                |
| Прочность материала             | 2,5 мм             |
| Макс. тяговая нагрузка          | 10 кН              |

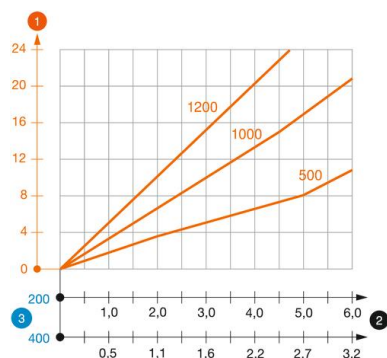
# Технический паспорт

## Подвесная стойка US 5

Артикульный номер: 6341213



### Нагрузки



#### 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)

### Значения нагрузки на дюбели для подвески US 5 K

#### Односторонняя нагрузка

|                   | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |
|-------------------|----------------------------|------|------|------|
|                   | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |
| Дюбель            | 110                        | 210  | 310  | 410  |
| BZ3 10 x 90/0-30  | 4,31                       | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12 x 110/0-35 | 5,82                       | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

Max. total load  $F$  = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).