

Решения для жилищного строительства

OBO
BETTERMANN



THINK CONNECTED.

Решения для жилищного строительства

Вряд ли на Земле найдется место где бы Вы чувствовали себя так же комфортно как дома. ОБО предлагает многообразие различных идей, которые обеспечивают комфортное и безопасное пребывание в своем доме.



Содержание

Think connected.

ОБО Беттерманн во всем руководствуется принципом системного подхода. Мы предлагаем Вам полный комплекс готовых решений, разработанный в соответствии с требованиями для Вашего конкретного проекта в области жилищного строительства - от фотогальванических установок на крыше, электротехнических приборов до комплексных решений при создании умного дома.

Для общей безопасности, например в домах на несколько семей, необходимо наличие путей эвакуации и действующей противопожарной защиты. Комфорт и гармоничность дома обеспечивают дизайнерские кабельные каналы и система прокладки кабеля под полом. Система молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений обеспечивает бесперебойную работу телевизоров, компьютеров и другой техники.

Системы прокладки кабеля под полом

Системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений

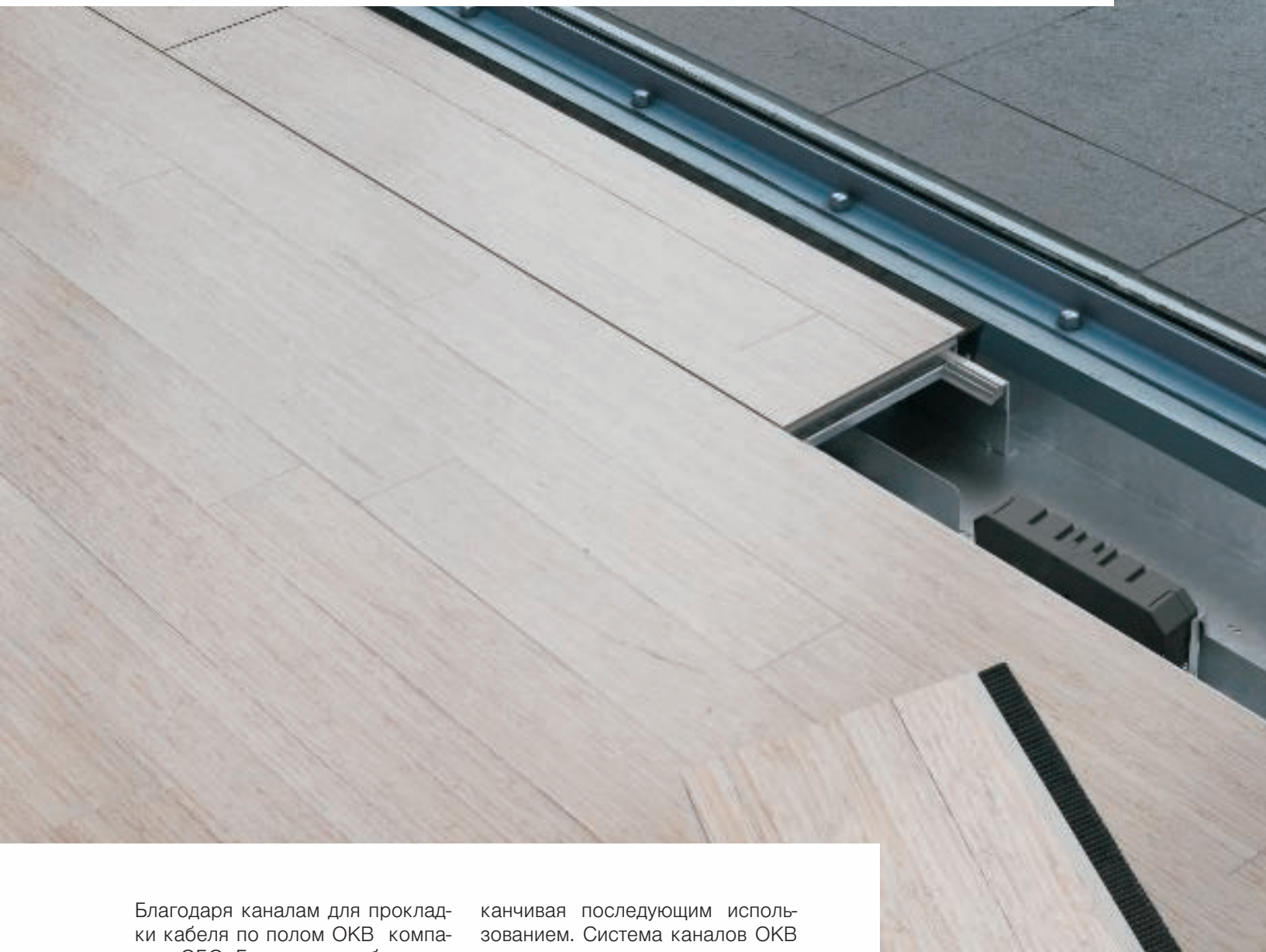
Системы, препятствующие распространению огня

Системы крепления и монтажа

Системы кабельных коробов

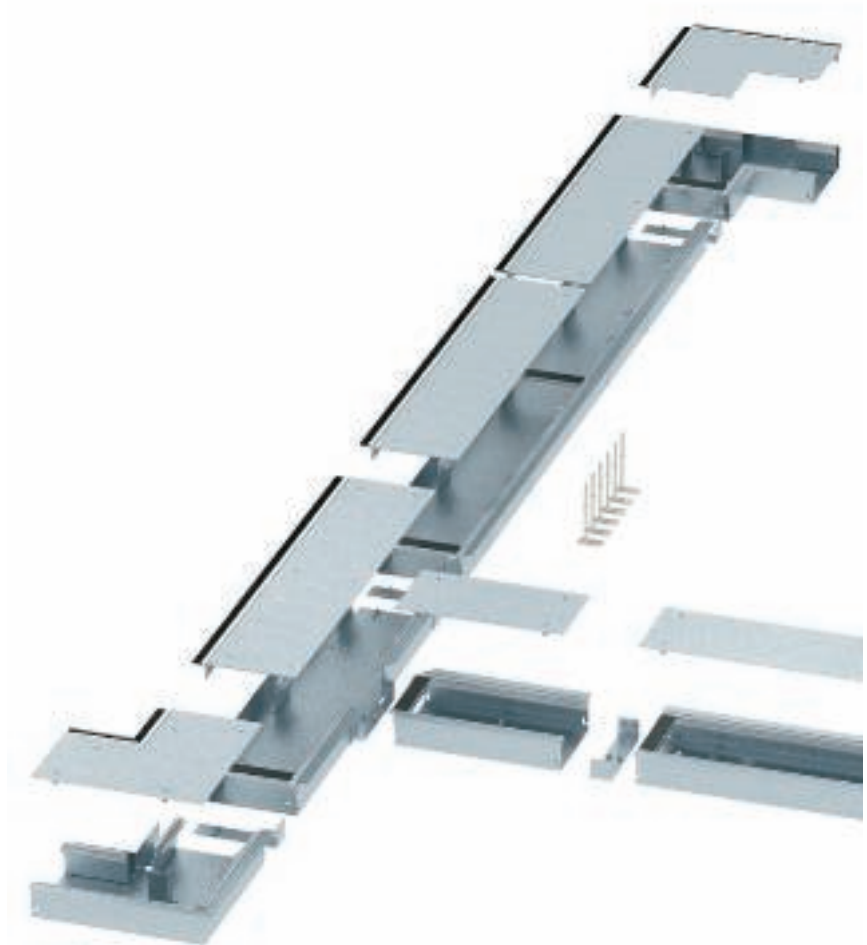


Элегантное электроснабжение под полом: Кабельные каналы ОКВ



Благодаря каналам для прокладки кабеля по полу ОКВ компании ОБО Беттерманн обеспечивается индивидуальный подход к каждому проекту. Это определяет применение нашей продукции в частных домах, офисах и на выставочных площадках. Вы видите только аккуратный плинтус. Данная система является достаточно гибкой на всех стадиях работы с ней, начиная с проекта и за-

канчивая последующим использованием. Система каналов ОКВ идеально интегрируется в интерьер. Подводящий канал обеспечивает надежное соединение. Благодаря отверстиям для введения труб система легко комбинируется с нашими комплексными решениями, например, обеспечивает электроснабжением отдельно стоящий письменный стол.



Вся энергия в одном месте: Укомплектованные лючки

GESRM2: Круглое решение

Усиленные лючки из металла от компании ОБО Беттерманн укомплектованы розетками с защитным контактом, при необходимости также можно добавить розетки для линии передачи данных. Крышки лючков поставляются на выбор в хромированном, никелированном, латунированном и медном варианте, таким образом они идеально сочетаются с цветовым оформлением напольного покрытия. В закрытом варианте лючки подходят даже для влажной уборки.

GE2: Красота в квадрате

Выполненные из высококачественных материалов лючки GE2 устанавливаются там, где планируется подключение минимального количества электроприборов. Лючки поставляются в комплекте с кабельным выводом, комбинацией кабельного вывода и выемкой для фрагмента напольного покрытия или с тубусом. Все это изготовлено из нержавеющей стали.

UDHome: Невидимая сила

Лючки UDHome обеспечивают незаметный и аккуратный монтаж электрооборудования. Вы видите только металлический кант и вывод для кабеля из нержавеющей стали или латуни. Внутри таких лючков как UDHome4 и UDHome9 имеется достаточно места для подключения различных приборов.



Наши проекты:

- Жилые комплексы «Нагатинский» и «Трилогия» (Москва);
- Жилой комплекс на ул. Оптиков (Санкт-Петербург);
- Жилой комплекс «Берег» (Самара);
- Типовые панельные многоквартирные дома СУ-155, микрорайон №20 (Балашиха, Московская обл.);
- Коттеджные поселки «Немецкая деревня», «Галактика», «Снегири» (Екатеринбург);
- Многофункциональный комплекс «Университетский» (Екатеринбург).

*сверху: GE2 с тубусом
слева: GESRM2*





сверху: хромированный лючок
GESRM2
внизу: лючок UDHome4
слева: лючок GE2 с выводом для
кабеля

Интегрированная защита от ударов молнии и импульсных перенапряжений: идеальная защита



Одна секунда - неприятные последствия

Прямые удары молнии представляют опасность для людей и материальных ценностей. Повреждения электрических устройств возникают в результате импульсных перенапряжений. Они образуются вследствие близких грозовых разрядов или коммутационных процессов в сетях среднего и низкого напряжения. Результатом является выход из строя электрических и телекоммуникационных устройств и потеря данных.

Интегрированная молниезащита и защита от импульсных перенапряжений от ОБО

Системные решения ОБО гарантируют надежную защиту людей и материальных ценностей. Внешнюю молниезащиту обеспечивают молниеприемные устройства, отводы и системы заземления. Защита от перенапряжений и уравнивание потенциалов обеспечивается с помощью серии специальных устройств, разработанных для разных типов сетей. ОБО предлагает Вам полный комплекс защиты от одного производителя. Только полностью укомплектованная и правильно установленная система обеспечивает надлежащий уровень защиты.

Внешняя молниезащита с устройством PV на наклонной крыше





сверху: молниеприемный стержень с изолированным проводом isCon®

Внизу: шина уравнивания потенциалов.

Действенная защита от импульсных перенапряжений в электропроводке и линиях передачи данных

Надежное использование радио, телевидения и Интернета

Технический прогресс не оставил без внимания и дом человека. Современные квартиры нельзя представить без электроприборов. Компьютеры, спутниковое телевидение, а также другие приборы должны быть защи-

щены от выхода из строя. ОБО предлагает несложные, легко устанавливаемые устройства для защиты техники от импульсных перенапряжений. Это касается всего дома, начиная с основной защиты сети и заканчивая точечной защитой сети передачи данных.





Если на счету каждая минута Решения для противопожарной защиты



Защищать и оберегать

В многоквартирных домах должны быть решены три задачи: ограничение распространения огня, обеспечения безопасности на маршрутах эвакуации, повышение живучести электрических конструкций. Системы ОБО заботятся о том, чтобы в зданиях по всему миру эти три задачи были выполнены.



Системы повышения живучести конструкций в энергоблоке



Маршруты эвакуации

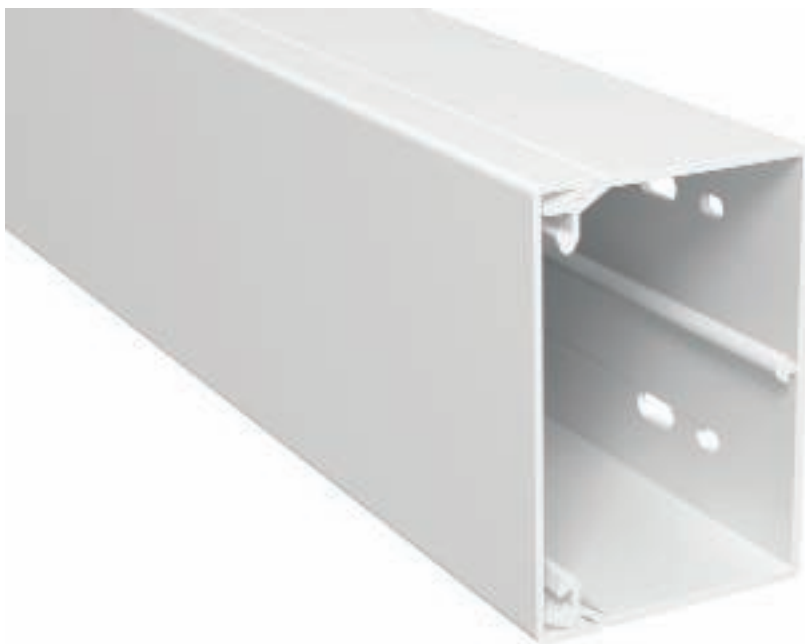
Для сохранения функциональности маршрутов эвакуации ОБО предлагает большой выбор испытанных систем. К ним относятся системы огнестойких кабельных коробов, групповые крепления-захваты, кабельные зажимы и многое другое.

Системы огнестойких проходок

Огнестойкие проходки от ОБО обеспечивают плотное закрытие отверстий в стенах и потолках. Они не позволяют огню и дыму распространиться в другие помещения.



Электропроводка





Грубая электропроводка в подвалах и хозяйственных помещениях

В некоторых помещениях не идет речь о красивой прокладке кабеля. В таких случаях прочные системы крепления и монтажа от ОБО имеют экономическое преимущество.

Элегантные решения для жилых помещений и рабочих кабинетов

В таких помещениях эстетика имеет большое значение. С точки зрения комфорта системы прокладки кабеля под полом и дизайнерские каналы GAD являются идеальным решением для прокладки кабеля.



www.obocom.ru



ОБО Беттерманн
117246, г. Москва,
Научный проезд, д. 19

Техническая поддержка
тел.: +7 (495) 510 22 37
факс: +7 (495) 510 22 38
e-mail: obo.office@obo.com.ru