

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**

---

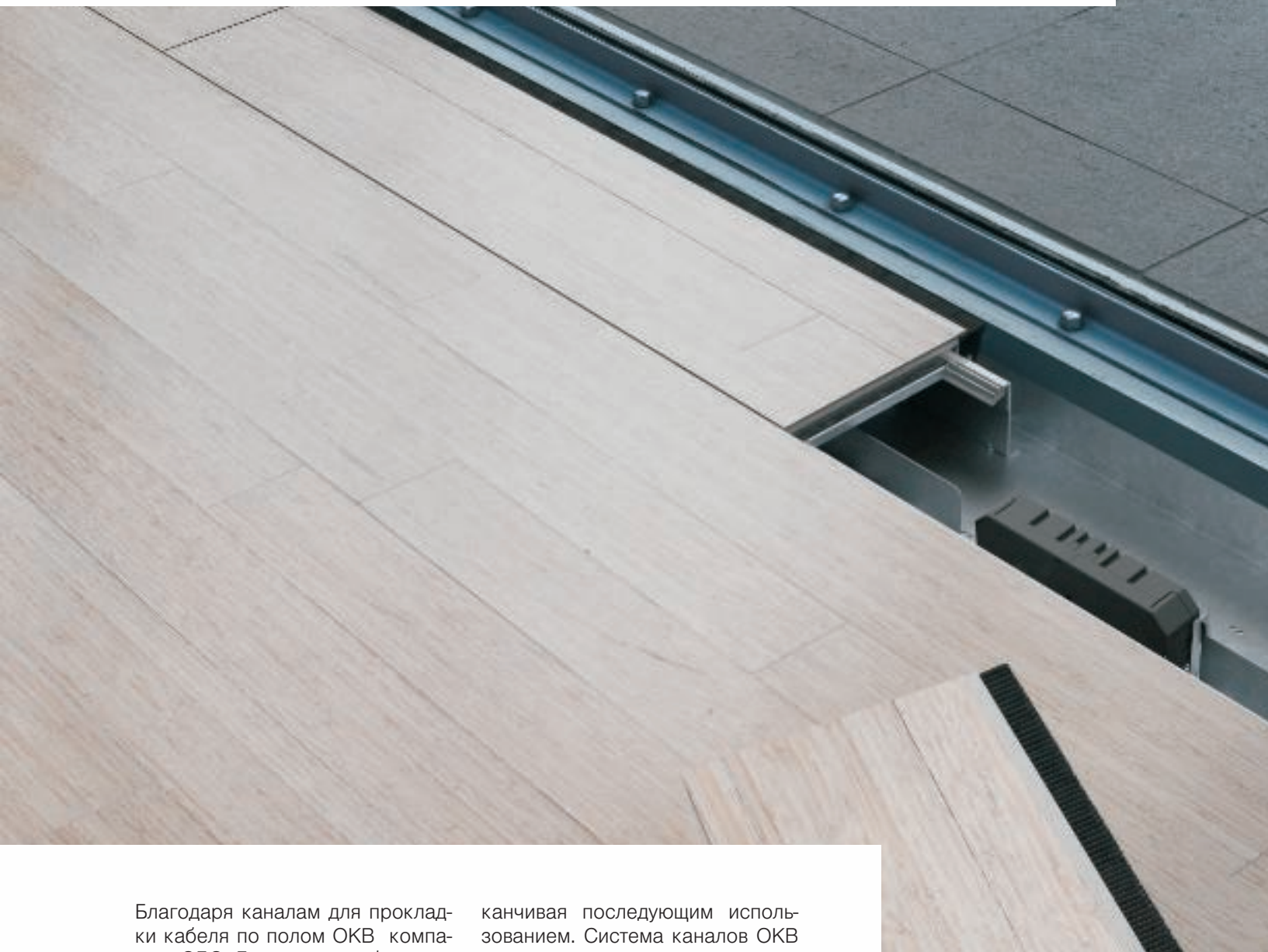
### **Системы крепления и монтажа**

---

### **Системы кабельных коробов**

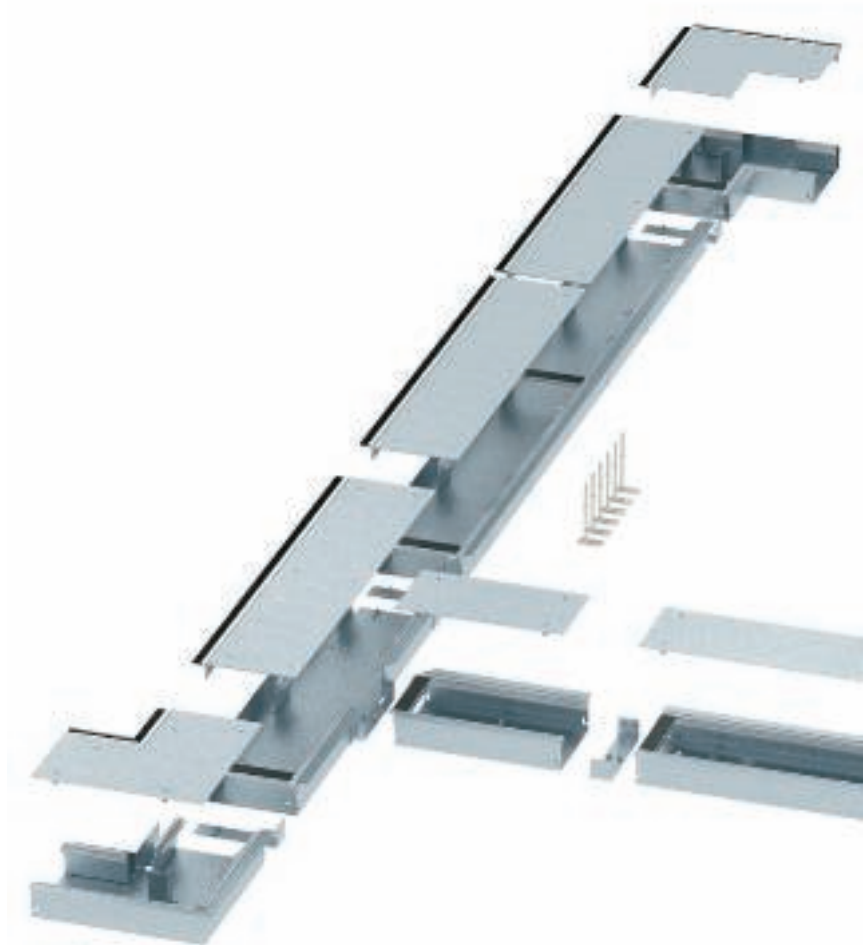


## Элегантное электроснабжение под полом: Кабельные каналы ОКВ



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.



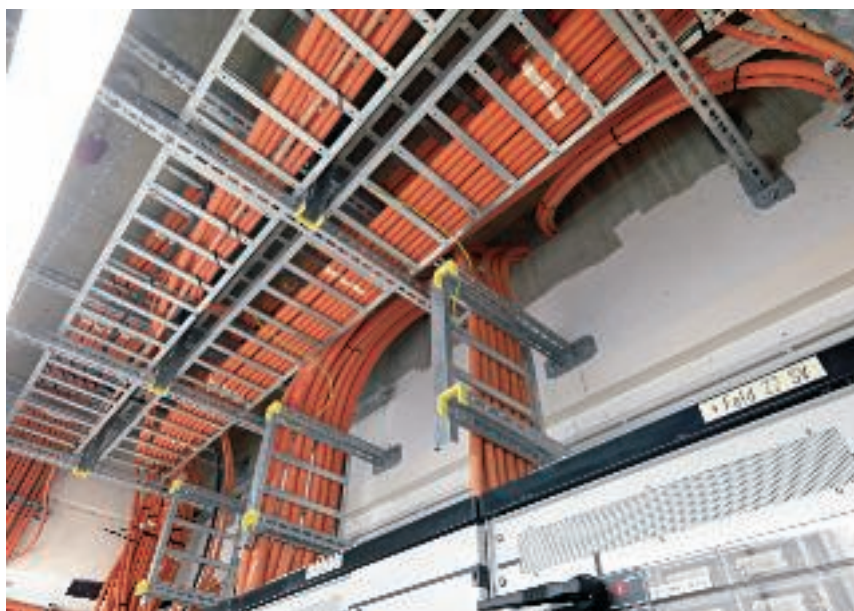


## Если на счету каждая минута Решения для противопожарной защиты



### 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

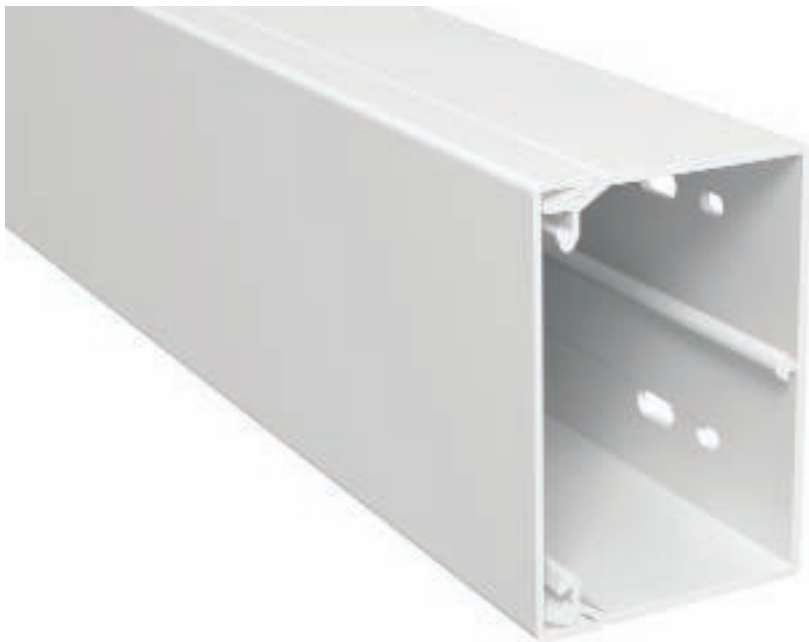
Для сохранения функциональности маршрутов эвакуации ОБО предлагает большой выбор испытанных систем. К ним относятся системы огнестойких кабельных коробов, групповые крепления-захваты, кабельные зажимы и многое другое.

### 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](http://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](mailto:obo.office@obo.com.ru)