

Структура систем прокладки кабеля под полом UFS

Монтаж электроустановочных изделий

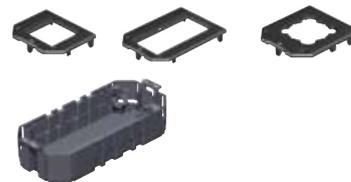
Системы электроустановочных изделий

Универсальные системы
Серия Modul 45
Серия Standard



Монтажные системы

Специальные системы
Монтажные коробки
Накладки
Монтажные рамки
Суппорты



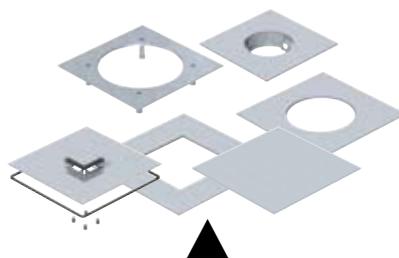
Монтаж электроустановочных изделий

Специальные системы
Лючки
Кассетные рамки
Напольные боксы

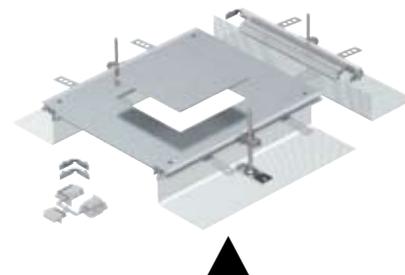


Монтажные аксессуары

EUK
Заглушки и
монтажные крышки



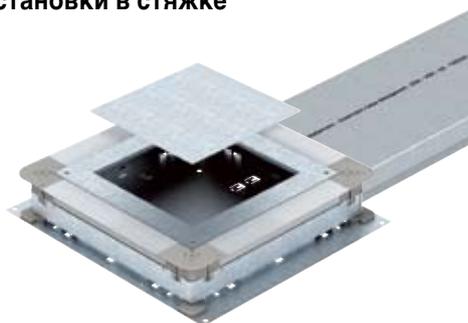
ОКА
Монтажные секции



Прокладка проводов

Системы кабельных каналов

EUK
Система кабельных каналов скрытой
установки в стяжке



ОКА
Система открываемых кабельных каналов, устанавливаемых вровень со стяжкой





Универсальные системы
Готовые к подключению монтажные системы



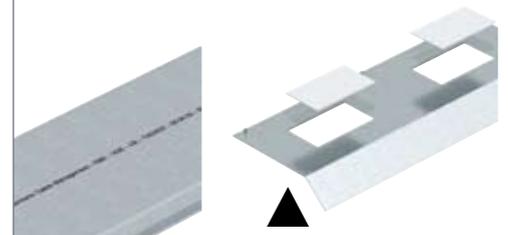
ЕВК
Защитные рамки для кромки
напольного покрытия и рамки для
стыковки с напольным покрытием



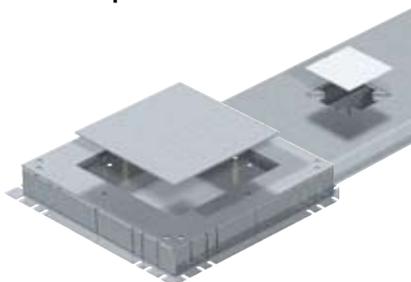
ІВК
Заглушки и
монтажные крышки



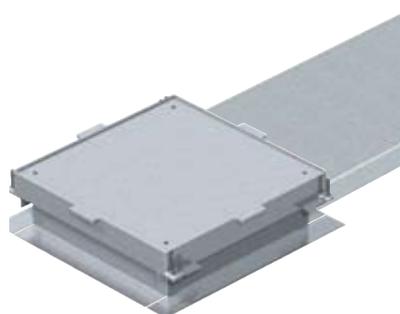
АІК
Глухие крышки кабельных
каналов и крышки с отверстиями
для монтажа лючков



ЕВК
Система закрытых кабель-
ных каналов, устанавливаемую
ровень со стяжкой



ІВК
Система кабельных каналов под
заливку в бетон



АІК
Система напольных кабель-
ных каналов



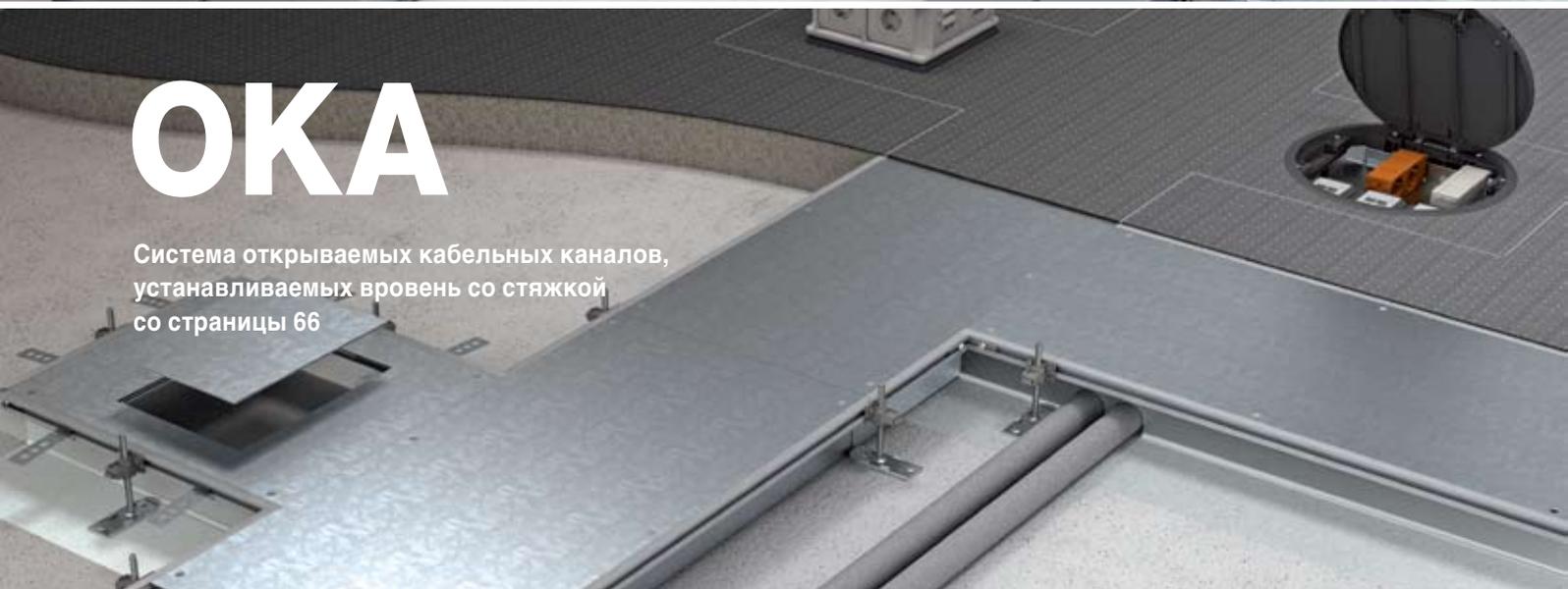
EUK

Система кабельных каналов скрытой установки в стяжке со страницы 34



ОКА

Система открываемых кабельных каналов, устанавливаемых вровень со стяжкой со страницы 66



DB/НВ

Системы монтажа электроустановочных изделий для двойных и фальшполов со страницы 152



EBK

Система закрытых кабельных каналов, устанавливаемых вровень со стяжкой со страницы 98



IBK

Система кабельных каналов под заливку в бетон со страницы 116



AIK

Система напольных кабельных каналов со страницы 120



Основы проектирования



Прогрессивные концепции пространства

Развитие деловой среды привело к возникновению многочисленных инновационных офисных структур. Сегодня спектр офисных решений простирается от классического офиса для одного или нескольких сотрудников, различных форм комбинированных и групповых офисов, до большого офисного помещения. Концепция большого офисного помещения, не разделенного на секции, делает ставку на мобильность сотрудников, при этом нет фиксированных рабочих мест, и каждый сотрудник занимает тот рабочий стол, который в настоящий момент свободен.

Эти новые прогрессивные концепции пространства предъявляют высокие требования к гибкости и функциональности систем прокладки кабеля. Однако требования возросли не только в сфере строительства офисных и административных сооружений, но и при возведении промышленных и инфраструктурных объектов. Также в секторе частного жилищного строительства речь уже давно не идет о прокладке силового кабеля к розетке и выключателю.



Фото: Маркус Бук (Marcus Buck)



Структурированные системы прокладки кабеля

Только структурированные системы прокладки кабеля, как например, системы подпольного монтажа или системы мини-каналов могут предложить столь высокую степень гибкости. Они предоставляют возможность при необходимости провести дополнительный монтаж и, тем самым, модернизировать существующие системы энергоснабжения и телекоммуникаций. Это является критерием, играющим все большую роль и при строительстве жилых домов. Уже сегодня известно, что стоимость офисных или административных зданий в будущем будет в еще большей степени зависеть от того, насколько ориентирована на будущее инфраструктура в части электропроводки.

Изменение периодов эксплуатации

В связи с этим представляет интерес обзор периода эксплуатации зданий и их инфраструктуры. Если применительно к зданиям по-прежнему исходят из того, что они могут использоваться в течение 50 - 80 лет, то периоды эксплуатации инженерных коммуникаций (20 - 40 лет) и отделки (15 - 20 лет) заметно уменьшаются. Для электросистем, которые раньше рассчитывались на период от 5 до 10 лет, наблюдается иная тенденция: здесь речь идет о долговременной эксплуатации.

Различные конструкции полов и напольные покрытия

При использовании систем монтажа под полом решающую роль играют конструкция пола и напольное покрытие. При этом различают двойные и фальшполы, а также монолитные цементные бесшовные полы. Для напольных покрытий существенным признаком является вид ухода за полом. Ковровое напольное покрытие и деревянный настил допускают влажный или сухой тип уборки. Каменный настил, а также кафель, керамика и покрытия из ПВХ относятся к категории полов с влажным типом уборки.