



Система для организации рабочих мест в офисах при прокладке кабельных трасс в полу

Система состоит из напольных лючков, лючков доступа, установочных коробок и аксессуаров. Всё оборудование изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Напольные лючки OptiLine 45 поставляются в комплекте с суппортами под установку механизмов Altira. В системе представлены два типоразмера лючков: 199x199 мм и 199x276 мм. Самый маленький лючок может быть оборудован четырьмя одиночными розетками 45x45 или двумя двойными розетками 45x90.

В большой лючок можно установить восемь одиночных розеток 45x45 или четыре двойных розетки 45x90, также есть вариант установки шести одиночных розеток или трёх двойных. Монтажные суппорты под розетки могут быть размещены в лючке на глубине от 70 до 100 мм, шаг регулировки глубины – 5 мм. Это позволяет размещать в лючках одновременно розетки и модульные устройства, такие как автоматические выключатели и УЗО.

Установочные коробки могут быть соединены как с металлическими лотками, так и с гибкими трубами, в последнем случае лючки могут быть установлены в любом месте помещения.



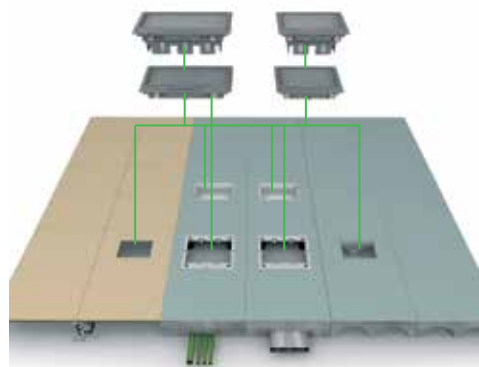
Напольный лючок на четыре модуля 45x45



Напольный лючок на шесть модулей 45x45



Напольный лючок на восемь модулей 45x45



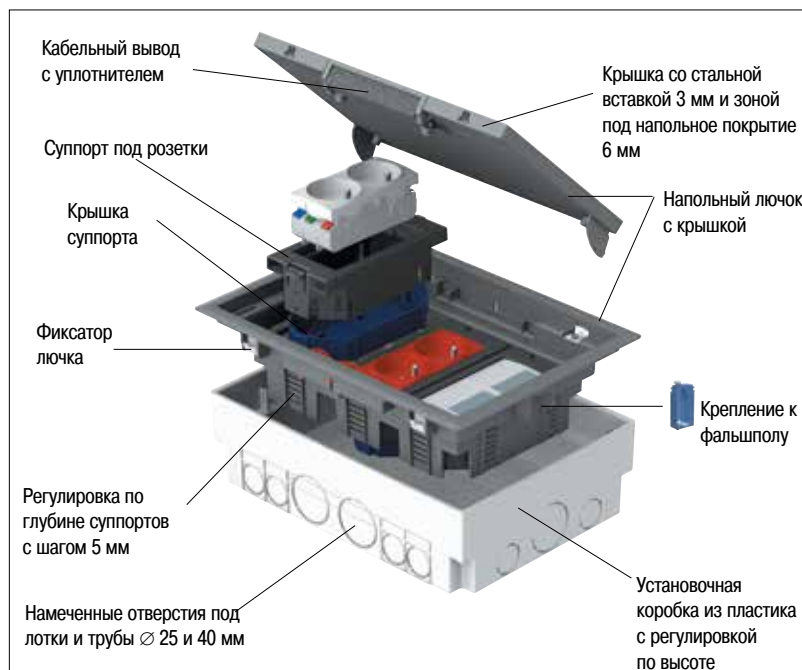
Напольные лючки OptiLine 45 подходят для монтажа во все типы полов

- Фальшполы: розеточные лючки и лючки доступа устанавливаются прямо в подготовленное отверстие панели фальшпола
- Бетонные полы:
 - металлические и пластиковые установочные коробки с регулировкой по высоте
 - возможность использования как металлических лотков, так и пластиковых труб для соединения коробок и лючков

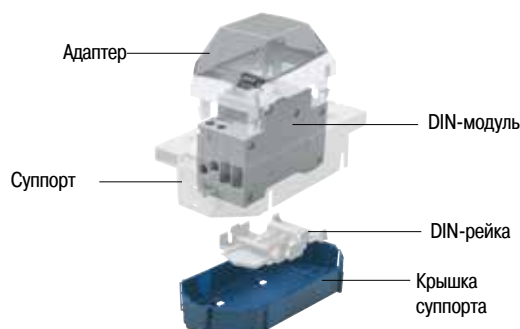


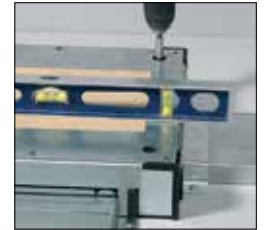
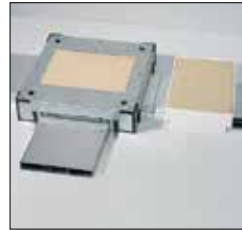
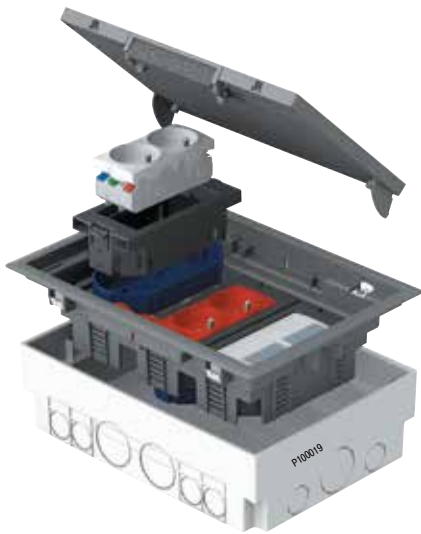
Электроустановочные изделия Altira 45x45

Напольные лючки OptiLine 45 поставляются в комплекте с суппортами под установку механизмов Altira. Altira предлагает широкий выбор силовых и слаботочных розеток, выключателей, электронных устройств.



Установка модульного оборудования





Установочные коробки

- Металлические коробки для насыщенных кабельных трасс
- Пластиковые коробки для трасс меньшей кабельной ёмкости
- Оба типа коробок совместимы с лотками и с гибкими трубами
- При использовании гибких труб коробки могут быть установлены в любом месте

Регулировка по высоте

- Оба типа коробок имеют регулировку по высоте в четырёх углах
- Диапазон регулировки для
 - пластиковых коробок 75–95 мм
 - металлических коробок 75–110 мм
- Крепление к лоткам и трубам не нарушается во время регулировки коробок по высоте



Надёжное разделение силовых и слаботочных кабелей

- Крышка суппорта
 - может быть установлена в суппорт на двух уровнях
 - разделяет силовые и слаботочные кабели
 - обеспечивает степень защиты IP20
- Перегородка для суппорта
 - разделяет силовые и слаботочные кабели, размещённые в одном суппорте



Удобный и быстрый монтаж

- Удобные кабельные вводы в углах суппорта
 - легко соединять
 - кабели не скручиваются
- Кабельный ввод, открытый снизу
 - нет необходимости протягивать кабель через отверстие
 - можно использовать розетки с уже подсоединёнными кабелями
- Встроенный фиксатор кабеля
 - просто нажмите, чтобы зажать кабель



Соединение механизмов в разных суппортах

- На боковых сторонах суппорта имеются намеченные отверстия, облегчающие соединение розеток, расположенных в разных суппортах

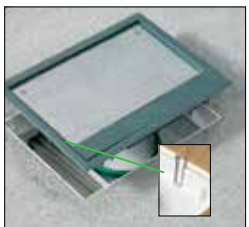


Индивидуальная регулировка суппортов по высоте

- Регулировка суппортов с шагом 5 мм по высоте
 - позволяет устанавливать DIN-модули
 - установка DIN-модулей и розеток на разных уровнях
 - оптимизация места под кабели и вилки
 - быстрая и безопасная установка
 - монтаж без инструмента

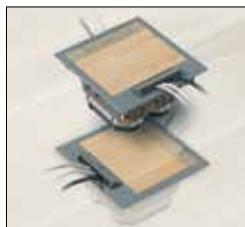
Установка лючков без инструмента

- Подпружиненный фиксатор
 - быстрая установка
 - для полов толщиной от 10 мм
 - без инструмента
 - саморегулировка
- Специальный фиксатор для фальшполов и листовых материалов



Дополнительное крепление лючков

- Дополнительно к встроенным фиксаторам лючок может быть закреплён двумя шурупами к установочной коробке из пластика
- Крышка лючка доступа может быть закреплена шурупом для ограничения доступа



Изменение стороны открывания

- Квадратные лючки
 - возможность открывания в любую из 4 сторон
 - установка крышки в 2 противоположных положениях
- Прямоугольные лючки
 - возможность открывания в любую из 2 сторон
 - установка крышки в 2 противоположных положениях



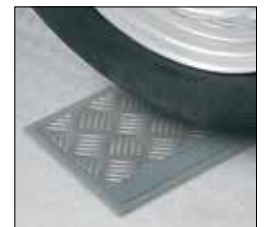
Место в крышке под напольное покрытие

- Линолеумная вставка серого цвета и вставка из нержавеющей стали
 - доступны для заказа как аксессуары
- Любое другое покрытие
 - можно вложить в крышку любое покрытие толщиной до 6 мм
 - стальная пластина 3 мм обеспечивает прочность лючка
 - гармоничное сочетание лючка с напольным покрытием



Самозакрывающаяся и снимаемая крышка

- Крышка закрывается автоматически под собственной массой
 - безопасность при эксплуатации
 - уменьшает вероятность несчастного случая
- Снимаемая крышка
 - снимается без инструмента
 - при опрокидывании крышка не повреждается


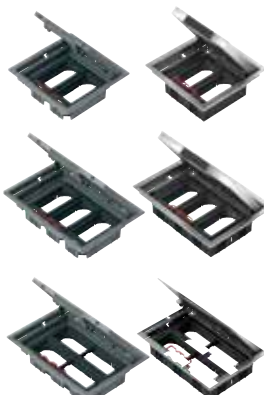
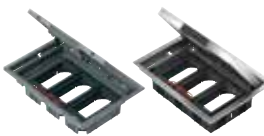



Износостойкость и прочность

- Лючки изготовлены из стеклонаполненного полиамида
 - высокая износостойкость
 - устойчивость к химическим реагентам
 - устойчивость к старению
- Нагрузочная способность
 - соответствуют стандарту VDE 0634, 1
 - выдерживают до 300 кг

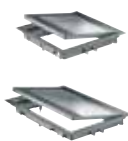


Напольные розеточные лючки

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)		Упаковка	№ по кат.
Напольный розеточный лючок включает в себя монтажные суппорты для прямого защёлкивания модулей 45x45 и 45x90 изделий Altira. В комплект входит также пакет с одним держателем кабеля, двумя перегородками, шестью зажимами для кабеля. Крышка лючка может быть установлена в двух положениях и имеет место под напольное покрытие (толщина вкладываемого покрытия до 6 мм для пластиковых лючков и до 15 мм для нержавеющих лючков). Также возможна установка линолеумной вставки серого цвета и вставки из нержавеющей стали (заказываются отдельно). Монтажные суппорты под розетки могут быть установлены на различной глубине, от 70 до 100 мм для пластиковых и от 80 до 110 мм для нержавеющих лючков, с шагом 5 мм. Выдерживает нагрузку до 300 кг Материал: ПА 6 с 30% стеклонаполнением, сталь, ПК/АБС (монтажные суппорты), нержавеющая сталь					
	С двумя суппортами для 4 механизмов 45x45 или двух – 45x90	Серый пластик	72/199/199	1	ISM50624
		Нержавеющая сталь	83/199/199	1	ISM51624
	С тремя суппортами для 6 механизмов 45x45 или трёх – 45x90	Серый пластик	72/276/199	1	ISM50636
		Нержавеющая сталь	82/276/199	1	ISM51636
	С двумя суппортами для 8 механизмов 45x45 или четырёх – 45x90	Серый пластик	72/276/199	1	ISM50638
		Нержавеющая сталь	82/276/199	1	ISM51638

Лючки доступа

Лючок доступа имеет раму с элементами быстрой фиксации. Крышка лючка имеет место под напольное покрытие (толщина вкладываемого покрытия до 6 мм). Также возможна установка линолеумной вставки серого цвета и вставки из нержавеющей стали (заказываются отдельно). При установке в бетонный пол монтируется через установочные пластиковые или стальные коробки. Выдерживает нагрузку до 300 кг
Материал: ПА 6 с 30% стеклонаполнением, сталь



Квадратный	Серый	33/199/199	1	ISM50520
Прямоугольный	Серый	33/276/199	1	ISM50530

Установочные коробки

Пластиковые коробки

Коробка для бетонных полов с металлической крышкой. Регулируется по высоте от 75 до 95 мм. На боковых поверхностях коробки имеются намеченные отверстия под лотки и трубы \varnothing 25 и 40 мм
Материал: ПП



Для квадратных розеточных лючков и лючков доступа и для лотков шириной до 150 мм	Серый	75-95/187/187	1	ISM50320
Для прямоугольных розеточных лючков и лючков доступа и для лотков шириной до 200 мм	Серый	75-95/187/264	1	ISM50330

Стальные коробки

Предназначены для монтажа в бетонной стяжке толщиной не менее 100 мм. Имеют регулировку по высоте в пределах 98...125 мм и возможность для ввода коробов или труб со всех четырех сторон. При поставке три из четырех сторон закрыты стальными заглушками.
Материал: листовая сталь




Для квадратных лючков	–	125/302/405	1	ISM50343
Для прямоугольных лючков	–	124/301/482	1	ISM50342

Коробки имеют адапторы под лотки на всех четырёх сторонах. Регулируются по высоте от 75 до 110 мм
Материал: сталь

Для квадратных розеточных лючков и лючков доступа и для лотков шириной до 200 мм	–	75-110/350/350	1	ISM50322
Для прямоугольных розеточных лючков и лючков доступа и для лотков шириной до 200 мм	–	75-110/350/350	1	ISM50332
Для квадратных розеточных лючков и лючков доступа и для лотков шириной до 350 мм	–	75-110/500/500	1	ISM50323
Для прямоугольных розеточных лючков и лючков доступа и для лотков шириной до 350 мм	–	75-110/500/500	1	ISM50333

Установочные коробки

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)		Упаковка	№ по кат.
Адапторы для стальных коробок					
Адаптор подходит к стальным установочным коробкам и предназначен для подсоединения до 4 или до 6 труб \varnothing 25 и 40 мм Материал: оцинкованная листовая сталь					
Для 1-4 труб \varnothing 25 и 40 мм, для коробок ISM50322 и ISM50332	–	83/1,5/252		5	ISM50392
Для 1-6 труб \varnothing 25 и 40 мм, для коробок ISM50323 и ISM50333	–	83/1,5/403		5	ISM50393
Заглушки для стальных коробок					
Заглушка предназначена для установки в металлические коробки Материал: оцинкованная сталь					
Заглушка для коробок ISM50322 и ISM50332	–	83/1,5/252		5	ISM50394
Заглушка для коробок ISM50323 и ISM50333	–	83/1,5/403		5	ISM50395

Аксессуары

Монтажные суппорты для механизмов Altira					
Монтажный суппорт для розеточных лючков (суппорт 139 мм – для обоих типов лючков, суппорт 216 мм – только для прямоугольных лючков). Подходит для установки модулей 45x45 и 45x90. Для установки DIN-модулей необходимо использовать соответствующую крышку суппорта Материал: ПК/АБС					
Для двух модулей 45x45 или одного – 45x90	Тёмно-серый	38/64/139		6	ISM50809N
Для четырёх модулей 45x45 или двух – 45x90	Тёмно-серый	38/64/213		4	ISM50810N
Крышка суппорта					
Предназначена для обеспечения степени защиты IP20 и установки DIN-модулей Материал: ПАБ					
Для двух модулей 45x45 или одного – 45x90	Синий	23/64/126		10	ISM50800
Для четырёх модулей 45x45 или двух – 45x90	Синий	23/64/203		10	ISM50801
Адаптор для модульных устройств					
Комплект состоит из DIN-рейки, рамки белого цвета и прозрачной серой крышки. Возможна установка до двух DIN-модулей шириной 18 мм. Устанавливается на монтажный суппорт, укомплектованный крышкой. Материал: ПК+АБС (DIN-рейка), ПК/АБС и ПК (рамка с крышкой) <i>При установке адаптора в лючок минимальная глубина установки лючка увеличивается до 105 мм, поэтому для бетонных полов в этом случае нужно вместо коробок ISM50320, ISM50330 применять металлические коробки ISM50322, ISM50323, ISM50332, ISM50333</i>					
Адаптор для модульных устройств	Белый/серый	72/45/90		1	ISM50811P
Линолеумная вставка					
Линолеумная вставка используется для заполнения места под напольное покрытие в крышках лючков. Самоклеящаяся Материал: линолеум					
Для квадратных лючков	Серый	6/139/167		1	ISM50807
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245		1	ISM50808
Вставка стальная					
Стальная вставка используется для заполнения места под напольное покрытие в крышках лючков доступа и розеточных лючков. Поставляется с защитной и самоклеящейся пленками Материал: нержавеющая сталь, резина					
Для квадратных лючков	Серый	6/139/167		1	ISM50817
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245		1	ISM50818
Крепление лючка в фальшпол					
Устанавливается на двух противоположных сторонах лючка при установке лючка в фальшпол. Подходит для фальшпола толщиной от 23 до 56 мм. Для крепления одного лючка необходимо заказать 2 штуки Материал: ПАБ, сталь					
Крепление в фальшпол	Серый	58/12/25		2	ISM50823