Напольные розеточные лючки
Обзор предложения

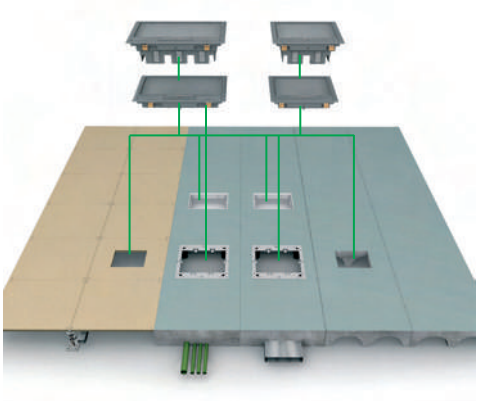
Система для организации рабочих мест в офисах при прокладке кабельных трасс в полу

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 позволяется 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

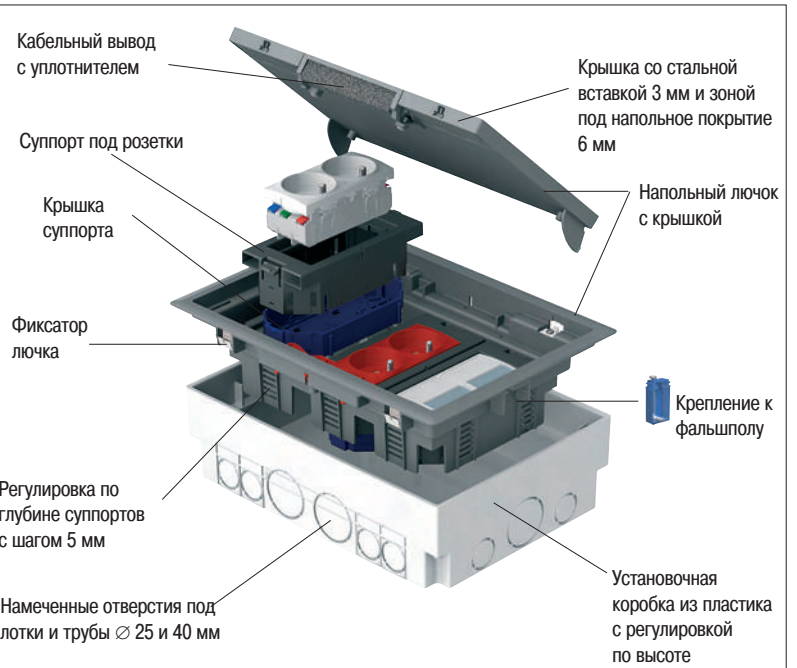


Напольные лючки OptiLine 45 подходят для монтажа во все типы полов

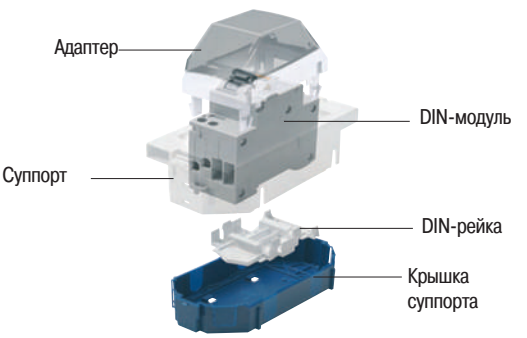
- Фальшполы:
розеточные лючки и лючки доступа устанавливаются прямо в подготовленное отверстие панели фальшпола
- Бетонные полы:
  - металлические и пластиковые установочные коробки с регулировкой по высоте
  - возможность использования как металлических лотков, так и пластиковых труб для соединения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

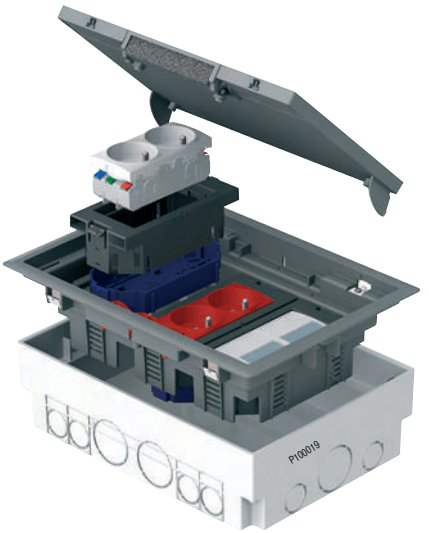


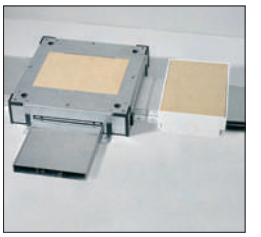
Установка модульного оборудования



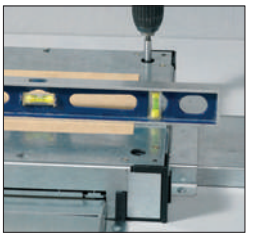
Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные розеточные лючки
Преимущества

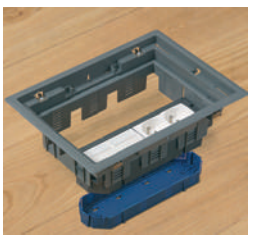




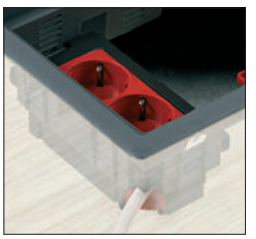
Установочные коробки
- Металлические коробки для насыщенных кабельных трасс
- Пластиковые коробки для трасс меньшей кабельной ёмкости
- Оба типа коробок совместимы с лотками и с гибкими трубами
- При использовании гибких труб коробки могут быть установлены в любом месте



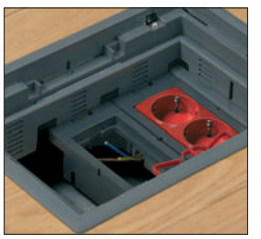
Регулировка по высоте
- Оба типа коробок имеют регулировку по высоте в четырёх углах
- Диапазон регулировки для
  – пластиковых коробок 75–95 мм
  – металлических коробок 75–110 мм
- Крепление к лоткам и трубам не нарушается во время регулировки коробок по высоте



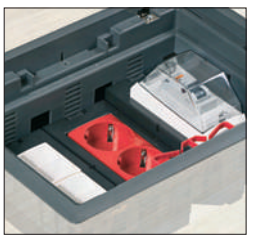
Надёжное разделение силовых и слаботочных кабелей
- Крышка суппорта
  – может быть установлена в суппорт на двух уровнях
  – разделяет силовые и слаботочные кабели
  – обеспечивает степень защиты IP20
- Перегородка для суппорта
  – разделяет силовые и слаботочные кабели, размещённые в одном суппорте



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

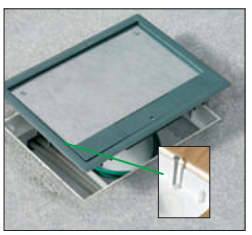


Соединение механизмов в разных суппортах
- На боковых сторонах суппорта имеются намеченные отверстия, облегчающие соединение розеток, расположенных в разных суппортах

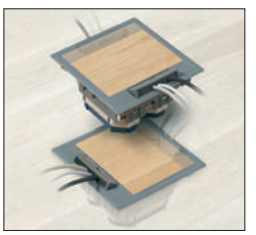


Индивидуальная регулировка суппортов по высоте
- Регулировка суппортов с шагом 5 мм по высоте
  – позволяет устанавливать DIN-модули
  – установка DIN-модулей и розеток на разных уровнях
  – оптимизация места под кабели и вилки
  – быстрая и безопасная установка
  – монтаж без инструмента

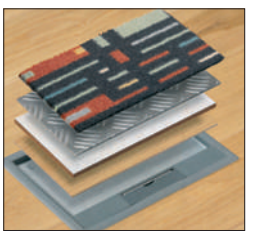
Установка лючков без инструмента
- Подпружиненный фиксатор
  – быстрая установка
  – для полов толщиной от 10 мм
  – без инструмента
  – саморегулировка
- Специальный фиксатор для фальшполов и листовых материалов



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

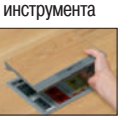


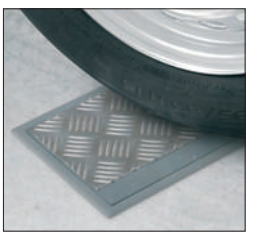
Изменение стороны открывания
- Квадратные лючки
  – возможность открывания в любую из 4 сторон
  – установка крышки в 2 противоположных положениях
- Прямоугольные лючки
  – возможность открывания в любую из 2 сторон
  – установка крышки в 2 противоположных положениях



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

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные розеточные лючки
Каталожные номера

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 (заказывается 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 ∅ 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 100 мм минимум. Имеют регулировку по высоте в пределах 98...125 мм и возможность для ввода коробов или труб со всех 4х сторон. При поставке три из четырёх 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

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные розеточные лючки
Каталожные номера

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 ∅ 25 и 40 мм Материал: оцинкованная листовая сталь				
Для 1-4 труб ∅ 25 и 40 мм, для коробок ISM50322 и ISM50332	–	83/1,5/252	5	ISM50392
Для 1-6 труб ∅ 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

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	№ по кат.
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	ISM50809
Для четырёх модулей 45x45 или двух – 45x90	Тёмно-серый	38/64/213	4	ISM50810
Крышка суппорта				
Предназначена для обеспечения степени защиты IP20 и установки DIN-модулей Материал: ПА6				
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+АСА (DIN-рейка), ПК/АБС и ПК (рамка с крышкой) *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*				
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 мм до 56 мм. Для крепления одного лючка необходимо заказать 2 штуки Материал: ПА6, сталь				
Крепление в фальшпол	Серый	58/12/25	2	ISM50823

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

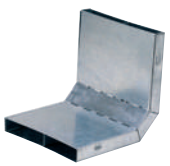
Система металлических коробов для бетонных полов

Напольные металлические короба

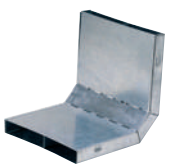
Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	№ по кат.
Напольные двухсекционные короба				
Напольный двхсекционный короб со встроенной перегородкой предназначен для прокладки кабельных трасс в заливных бетонных полах. Используется в комбинации с напольными установочными пластиковыми и металлическими коробками. Доступны два варианта по высоте - 28 и 38 мм. Поставляются в метрах кратно 2. Материал: оцинкованная сталь				
Короб 150x28 мм	–	28/150/2000	2 м	4260101
Короб 150x38 мм	–	38/150/2000	2 м	4260111
Короб 200x28 мм	–	28/200/2000	2 м	4260102
Короб 200x38 мм	–	38/200/2000	2 м	4260112

Напольные трёхсекционные короба				
Напольный трёхсекционный короб со встроенными двумя перегородками предназначен для прокладки кабельных трасс в заливных бетонных полах. Используется в комбинации с напольными установочными пластиковыми и металлическими коробками. Доступны два варианта по высоте - 28 и 38 мм. Поставляются в метрах кратно 2. Материал: оцинкованная сталь				
Короб 250x28 мм	–	28/250/2000	2 м	4260106
Короб 250x38 мм	–	38/250/2000	2 м	4260116
Короб 350x28 мм	–	28/350/2000	2 м	4260107
Короб 350x38 мм	–	38/350/2000	2 м	4260117

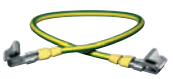
Скобы крепления напольного короба				
Скоба предназначена для крепления короба к этажному перкрытию и для фиксации соединения коробов между собой. Материал: оцинкованная сталь				
Для короба 150x28 мм	-	30/157/40	1	ISM50151
Для короба 200x28 мм	-	30/257/40	1	ISM50152
Для короба 250x28 мм	-	30/307/40	1	ISM50153
Для короба 350x28 мм	-	30/357/40	1	ISM50154
Для короба 150x38 мм	-	40/157/40	1	ISM50156
Для короба 200x38 мм	-	40/257/40	1	ISM50157
Для короба 250x38 мм	-	40/307/40	1	ISM50158
Для короба 350x38 мм	-	40/357/40	1	ISM50159



Двухсекционные вертикальные переходы				
Предназначены для перехода короба из горизиронтального положения в вертикальную плоскость стены. Скошенный угол перехода гарантирует безопасный радиус изгиба кабелей. Материал: оцинкованная сталь				
Для короба 150x28 мм	–	201/150/201	1	4260133
Для короба 150x38 мм	–	201/150/201	1	4260140
Для короба 200x28 мм	–	201/200/201	1	4260134
Для короба 200x38 мм	–	201/200/201	1	4260141



Трёхсекционные вертикальные переходы				
Предназначены для перехода короба из горизиронтального положения в вертикальную плоскость стены. Скошенный угол перехода гарантирует безопасный радиус изгиба кабелей. Материал: оцинкованная сталь				
Для короба 250x28 мм	–	201/250/201	1	4260138
Для короба 250x38 мм	–	201/250/201	1	4260145
Для короба 350x28 мм	–	201/350/201	1	4260139
Для короба 350x38 мм	–	201/350/201	1	4260146



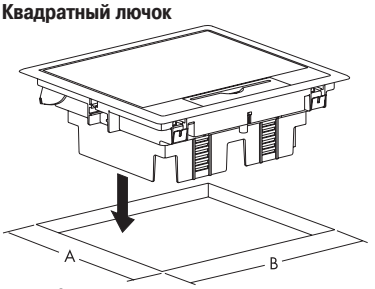
Провод заземления с клеммами				
Предназначен для заземления металлических частей напольной системы коробов и обеспечения электрического соединения коробов между собой. Комплект состоит из жёлто-зелёного провода сечением 2,5 мм^2 с двумя плоскими контактами и двух клемм заземления. Материал: медь, пружинная сталь				
Провод заземления 200 мм	Жёлто-зелёный	L = 200 мм	10	ISM10953
Провод заземления 300 мм	Жёлто-зелёный	L = 300 мм	10	ISM10954

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные розеточные лючки
Техническая информация

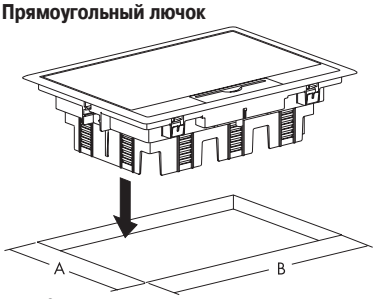
Размеры установочного отверстия

Квадратный лючок



A: 178 ±1
B: 178 ±1

Прямоугольный лючок

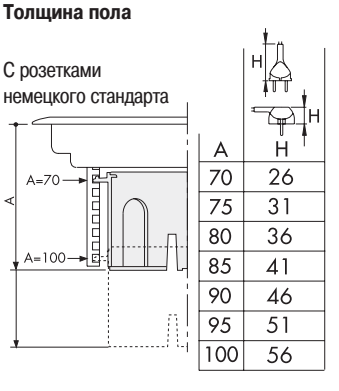


A: 178 ±1
B: 255 ±1

Размеры, мм

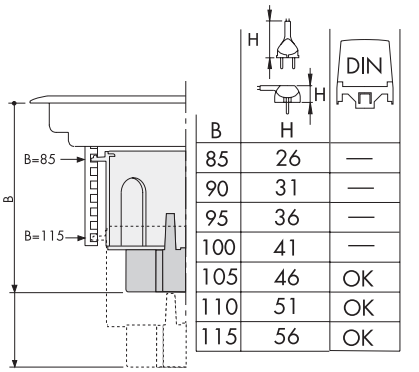
Толщина пола

С розетками немецкого стандарта



A	H
70	26
75	31
80	36
85	41
90	46
95	51
100	56

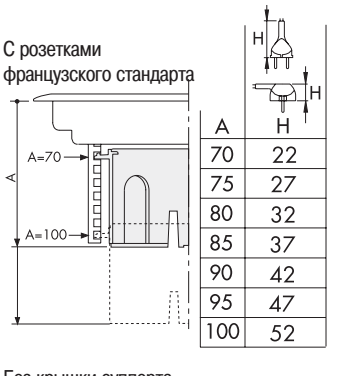
Без крышки суппорта



B	H	DIN
85	26	—
90	31	—
95	36	—
100	41	—
105	46	OK
110	51	OK
115	56	OK

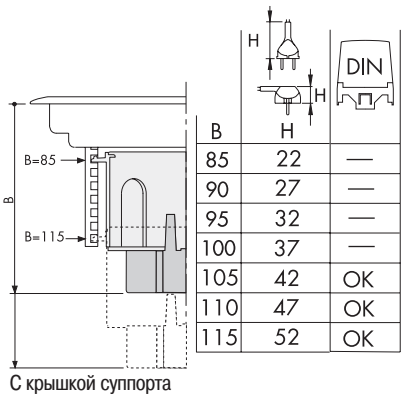
С крышкой суппорта

С розетками французского стандарта



A	H
70	22
75	27
80	32
85	37
90	42
95	47
100	52

Без крышки суппорта



B	H	DIN
85	22	—
90	27	—
95	32	—
100	37	—
105	42	OK
110	47	OK
115	52	OK

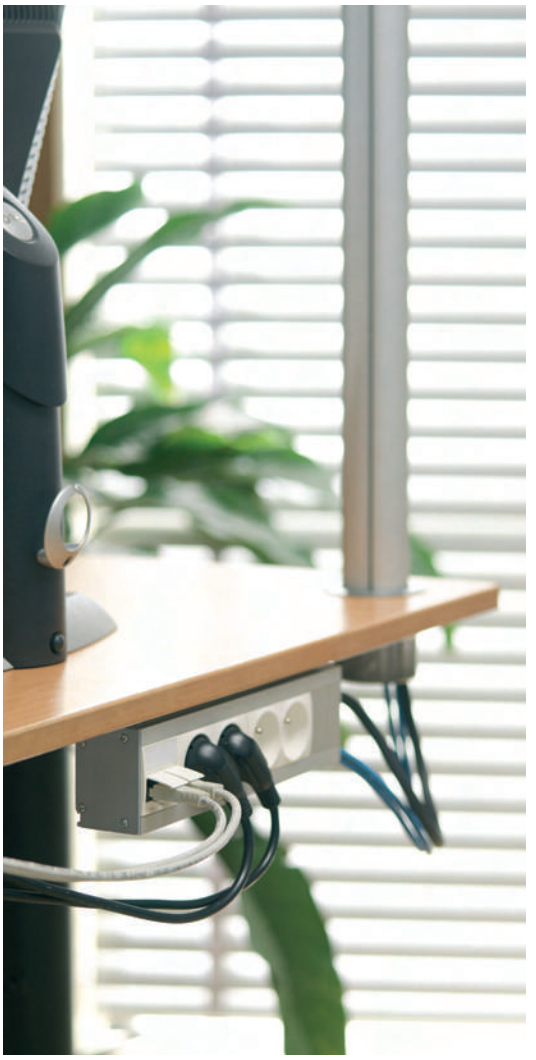
С крышкой суппорта

Характеристики материалов

Полиамид 6	Плотность	1,3 г/см^3
	Линейное расширение	70-100x10^{-6}/ °C
	Цвет	Синий RAL5003 Серый RAL7011
Полиамид 6 с 30% стеклонаполнением	Плотность	1,36 г/см^3
	Линейное расширение	40-70x10^{-6}/ °C
	Цвет	Серый RAL7011
Полибутилентерефталат с 30% стеклонаполнением	Плотность	15,2 г/см^3
	Линейное расширение	40-70x10^{-6}/ °C
	Цвет	Серый
Поликарбонат/АБС	Плотность	1,14 г/см^3
	Линейное расширение	70x10^{-6}/ °C
	Водопоглощение	0,6%
	Объёмное удельное сопротивление	>10^{13} Ом/см
	Диэлектрическая прочность	17 кВ/мм
	Цвет	Тёмно-серый
Полипропилен	Плотность	0,91 г/см^3
	Линейное расширение	110x10^{-6}/ °C
	Цвет	Светло-серый
Листовая сталь	Марка	SS 2122-10 DIN 36MN5, BS 150 M36
	Плотность	7,8 г/см^3
	Покрытие	Гальванизированная
Степень пыле- и влагозащиты	IP20	
Температура эксплуатации	От -25 до +60 °C	
Стандарты	VDE 0634, 1	
Кабельная ёмкость	860 мм^2, ∅ кабеля не более 11 мм	

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Розеточные блоки
Обзор предложения



Блоки розеточные с фронтальной крышкой 45 мм для установки защёлкиванием электроустановочных изделий Altira

Блоки розеточные OptiLine 45 являются гибким решением для обеспечения офисного рабочего места всеми необходимыми подключениями. Предлагаемые решения с успехом могут быть реализованы в конференц-залах и переговорных комнатах.

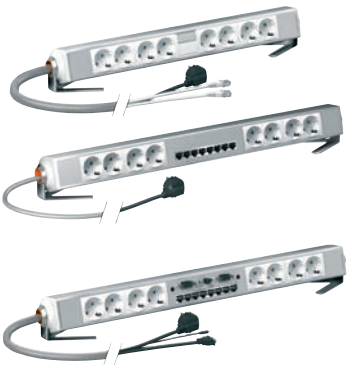
Блоки могут быть использоны для подключения сервисных стоек под потолком.

Предлагаются четыре типа блоков:

- Круглые выдвижные блоки, врезаемые в столешницу
- Настольные поворотные блоки с розетками и кабелями для подключения
- Односторонние прямоугольные блоки с розетками и без них для монтажа на стену и нижнюю сторону столешниц, а также на пол
- Розеточный блок с откидной крышкой, врезаемый в столешницу

Все розеточные блоки изготовлены из анодированного алюминия. Большинство поставляется собранными и готовыми для подключения

Выдвижные розеточные блоки



Поворотные розеточные блоки

Электроустановочные изделия Altira

Altira – серия электроустановочных изделий для установки прямым защёлкиванием (без использования суппорта) в элементы системы OptiLine 45, такие как кабельные каналы, стойки, мини-колонны, розеточные блоки и напольные лючки.

Altira предлагает широкий выбор силовых и слаботочных розеток, выключателей и электронных устройств – диммеров, датчиков движения, таймеров, термостатов.

Розеточный блок с откидной крышкой

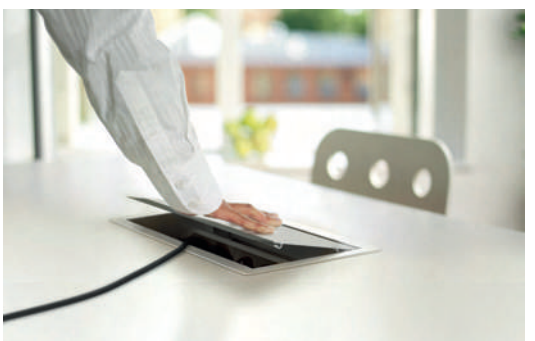
Прямоугольные розеточные блоки

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

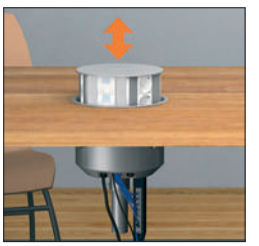
Розеточные блоки
Преимущества

Конструкция и материал

Розеточные блоки OptiLine 45 изготовлены из анодированного алюминия. Конструкция обеспечивает быструю установку и надёжность при эксплуатации. Большинство блоков поставляются в собранном и готовом для подключения виде.



Самовыдвижной розеточный блок



Проста монтажа

Для получения доступа к розеткам достаточно просто нажать на крышку
- Кабели с вилками в комплекте
- Фланец корпуса скрывает края отверстия в столешнице
- Легок в подключении, просто воткните силовую и слаботочную вилки в розетки
- 6 силовых и 6 слаботочных розеток для подключения 6 компьютеров

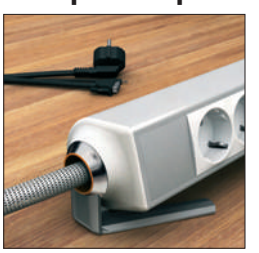
Высокая ёмкость и удобный доступ

Шесть граней – на каждой по одной силовой и одной слаботочной розетке RJ45 кат.6 FTP
- Удобный доступ для всех пользователей
- Высокая розеточная емкость

Не мешает, когда не используется

Блок имеет крышку из анодированного алюминия. В нерабочем положении крышка не выступает за поверхность столешницы
- Не занимает место на столе
- Не портит внешний вид
- Подходит для столов с любой отделкой

Поворотные розеточные блоки

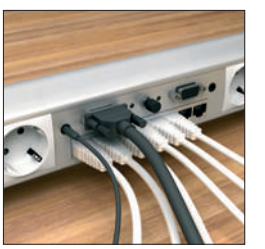


Лёгкий монтаж

Полностью готовые для подключения блоки различной конфигурации с кабелем и вилками. Версия с LAN- и AV-коммутаторами
- Для подключения надо просто воткнуть вилки в розетки
- Кабели защищены матерчатым чехлом

Удобный доступ и привлекательный дизайн

Блок можно поворачивать вокруг его оси
- Удобный доступ с любой стороны
- Подходит для помещений с высокими требованиями к дизайну
- Устойчивая конструкция



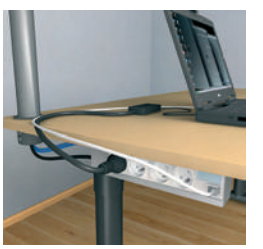
Высокая розеточная ёмкость

8 силовых розеток и до 7 слаботочных. Версия с двухпортовым коммутатором (VGA и аудио)
- Высокая розеточная ёмкость
- Возможность разделить проектор и аудио-систему двум пользователям простым нажатием кнопки

Прямоугольные розеточные блоки

Подключение стационарных рабочих мест через потолок

Блок может быть установлен на нижней повехности стола розетками вниз и запитан через алюминиевый фидер с потолка
- Безопасное решение для стационарных рабочих мест
- Подходит также для подвижных и регулируемых по высоте столов



Подключение подвижных рабочих мест через потолок

Блок может быть установлен на нижней повехности стола розетками в сторону, удобную для подключения и запитан через алюминиевый фидер с потолка
- Удобный доступ к розеткам для временных подключений
- Подходит также для подвижных и регулируемых по высоте столов

Размещение на полу

Блоки имеют прочную конструкцию
- Могут быть установлены на пол
- Безопасная установка при использовании напольного кабельного канала

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Розеточные блоки
Каталожные номера

Блоки розеточные прямоугольные

Тип	Цвет	Размеры	Упаковка	№ по кат.
Блоки розеточные (пустые) под установку розеток Altira				
Блоки розеточные предназначены для установки в них розеток Altira. В комплект поставки входят алюминиевый корпус с двумя пластиковыми заглушками и провод заземления. Корпус имеет возможность установки с любой из 3 сторон крепёжных элементов для крепления его к стене или столешнице в одном из 3 положений. Крепление заказывается отдельно. Кабель подключается к розеткам напрямую или через колодку ISM20450 (заказывается отдельно) Материал: анодированный алюминий				
4 поста 45x45	Анодированный	60/60/240	1	ISM20421
5 постов 45x45	Анодированный	60/60/285	1	ISM20422
6 постов 45x45	Анодированный	60/60/330	1	ISM20423
8 постов 45x45	Анодированный	60/60/420	1	ISM20424
Блоки розеточные с розетками Altira				
Блоки розеточные, укомплектованные различным числом розеток Altira, имеют с одной стороны штыревой разъём GST 18i3 Wieland. Для подключения блока к питающей линии используется кабель, имеющий с одного конца гнездовой разъем GST 18i3 Материал: анодированный алюминий				
4 x розетка 2K+3 (белая)	Анодированный	60/60/285	1	ISM20440
5 x розетка 2K+3 (белая)	Анодированный	60/60/330	1	ISM20441
3 x розетка 2K+3 (белая)+ 3 x розетка 2K + 3 с механической блокировкой (красная)	Анодированный	60/60/420	1	ISM20443
4 x розетка 2K+3 с механической блокировкой (красная)	Анодированный	60/60/285	1	ISM20444

Выдвижные розеточные блоки

Выдвижные блоки (пустые)				
Выдвижной розеточный блок под установку розеток Altira. В комлект входят блок, крепёж, заземляющий провод, крепление кабеля и монтажная инструкция. Выдвигается и убирается вручную. После подключения приборов к блоку его можно убрать, при этом кабели свободно выходят в зоне резинки, окружающей крышку. Диаметр установочного отверстия в столешнице -100 мм Материал: анодированный алюминий				
На 3 поста 45x45	Анодированный	252/112/-	1	ISM20400
На 4 поста 45x45	Анодированный	297/112/-	1	ISM20401

Блок розеточный с откидной крышкой

Блок розеточный с откидной крышкой (пустой)				
Розеточный блок с откидной крышкой предназначен для установки до 5 розеток Altira. Устанавливается в столешницу толщиной 10-40 мм в отверстие размером 142x295мм. В комлект входят блок, крепёж, заземляющий провод, крепление кабеля и монтажная инструкция Материал: окрашенные алюминий или сталь				
На 5 постов 45x45	Серый	105/160/305	1	ISM20410

Корзина крепится к раме розеточного блока под столешницей и служит для укладки в неё излишков кабелей Материал: сталь, текстиль				
Корзина для розеточного блока	Серый	170/150/265	1	INS40703

Поворотоные розеточные блоки

Поворотные розеточные блоки с механизмами Altira, готовые для подключения				
Односторонний блок, укомплектованный 8 силовыми розетками Altira 2P+E и различным числом слаботочных розеток RJ45. Блок имеет возможность поворота вокруг своей оси в удобное для подключения положение. Кабели 6 м убраны в прочный полиэтилентерефталатный рукав, предохраняющий их от повреждения Материал: анодированный алюминий				
8 x розетка 2P+E (белая), 2 x RJ45 кат. 6 FTP	Анодированный	92/130/618	1	ISM20356

8 x розетка 2P+E (белая), 7 x RJ45 кат. 6 FTP, 10/100 Мбит/с LAN-свитч	Анодированный	92/130/692	1	ISM20357

8 x розетка 2P+E (белая), 7 x RJ45 кат. 6 FTP, 10/100 Мбит/с LAN-свитч, 2 x AV (VGA и аудио)	Анодированный	92/130/720	1	ISM20358

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Розеточные блоки
Каталожные номера

Самовыдвижной розеточный блок

Тип	Цвет	Размеры	Упаковка	№ по кат.
Самовыдвижной розеточный блок с механизмами Altira, готовый для подключения				
Самовыдвижной розеточный блок круглой формы имеет 6 граней. На 3 гранях размещены двойные силовые розетки Altira, на остальных трёх - по две розетки RJ45. Устанавливается в предварительно прорезанное в столешнице отверстие. Блок укомплектован LAN-свитчем и кабелем 6 м со штыревым разъемом. В нерабочем положении не выступает за поверхность стола. После лёгкого нажатия на крышку блок выдвигается вверх и делает розетки доступными для подключения. После окончания работы блок утапливается простым надавливанием на его крышку Материал: анодированный алюминий				
6 x розетка 2P+E (белая), 6 x RJ45 кат. 6 FTP, 10/100 Мбит/с LAN-свитч	Анодированный	340/∅236	1	ISM20345

Самовыдвижной розеточный блок имеет 6 граней, 3 из которых укомплектованы двойными белыми силовыми розетками 2P+E Altira. Блок имеет кабель 6 м со штыревым разъемом. Три свободные грани предназначены для монтажа других механизмов Altira на усмотрение заказчика. Принцип действия: см. описание выше. Материал: анодированный алюминий				
6 x розетка 2P+E (белая)	Анодированный	340/∅236	1	ISM20346

Аксессуары к розеточным блокам

Тип	Цвет	Размеры	Упаковка	№ по кат.
Гибкий органайзер для кабелей				
Имеет диаметр 25 мм и служит для скрытия кабелей, идущих, например, от напольного лючка к розеточному блоку на столе. Поставляется длиной 2 м. В упаковке 2 штуки Материал: полипропилен				
Органайзер для кабелей	Серый	Ø25/2000	2	ISM50850
Приспособление для укладки				
Приспособление для облегчения укладки кабелей в кабельный органайзер Материал: полипропилен				
Приспособление для укладки кабелей в органайзер	Серый	115/36/70	1	ISM50852
Переходник для кабельного органайзера				
Предназначен для крепления гибкого органайзера ISM50850 к напольному лючку INS40550 Материал: хромированный цинк				
Переходник	-	39/64/80	1	INS40551
Напольный лючок				
Предназначен для установки в фальшпол. Служит для монтажа мини-колонн ISM20220 и ISM20221P или переходника для кабельного органайзера. Допустима эксплуатация в пыльных и влажных помещениях. Диаметр отверстия под установку - 127 мм Материал: хромированный цинк				
Напольный лючок	-	38/Ø147	1	INS40550

Аксессуары к розеточным блокам

Крепёжные элементы				
Универсальное крепление может быть установлено в пазы, расположенные на одной из 3 сторон розеточного блока, что позволяет закрепить блок в одном из 3 положений к стене или столешнице. Для крепления одного блока необходимо заказать 2 шт. Материал: оцинкованная сталь				
Универсальное крепление	Анодированный	5/30/70	2	INS40702
Стеновое крепление фиксируется к стене двумя саморезами и заводится в пазы на корпусе розеточного блока. Розеточный блок устанавливается в одном из 3 положений Материал: оцинкованная сталь				
Стеновое крепление	Анодированный	5/30/195	1	INS40700
Комплект поставки крепления к лотку состоит из 2 универсальных креплений, 2 креплений к лотку, 2 болтов и 2 гаек. Для крепления одного блока необходимо заказать 2 шт. Материал: оцинкованная сталь				
Крепление к лотку	Анодированный	42/45/70	2	INS40701
Разъемы				
Колодка устанавливается внутрь пустого розеточного блока на заднюю часть корпуса и служит для подключения кабеля к розеткам. Оборудована винтовыми контактами и зажимом для кабеля Материал: алюминий, ПА				
Колодка	Анодированный	30/40/75	1	ISM20450
Разъемы GST 18i3 оборудованы винтовыми контактами и зажимом для кабеля. Предназначены для кабелей сечением 0,75-2,5 мм^2 и диаметром 6,5-10,5 мм. Используются для организации разъёмных соединений и подключения розеточных блоков, оборудованных разъемами GST 18i3, к питающему кабелю Материал: ПА				
Гнездовой разъем GST 18i3		13/28/70	10	INS70010
Штыревой разъем GST 18i3		13/28/70	10	INS70011

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Розеточные блоки
Каталожные номера

Аксесуары для розеточных блоков

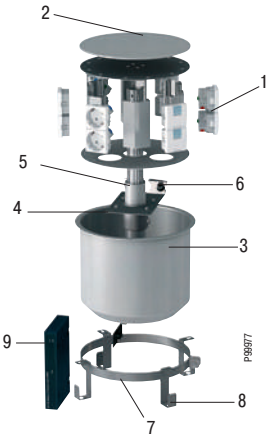
Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	№ по кат.
Кабельный фидер				
Кабельный фидер состоит из алюминиевого базового профиля ∅ 52 мм с разделительной перегородкой и крышкой. Длина - 3,2 м Материал: анодированный или окрашенный в белый цвет RAL9003 алюминий				
Фидер	Анодированный	3200/∅52	1	ISM20800
	Белый	3200/∅52	1	ISM20801P
Крепление фидера к столу				
Устанавливается в штатное отверстие стола или предварительно сделанное отверстие ∅ 67 мм. Используется для крепления кабельного фидера Материал: алюминий, окрашенный в серый цвет RAL9007 или белый цвет RAL9003				
Крепление фидера к столу	Серый	70/∅80	1	ISM20802
	Белый	70/∅80	1	ISM20803P
Крепление гофротрубы к фидеру				
Предназначено для крепления гофротрубы ∅ 55 мм к кабельному фидеру Материал: алюминий, окрашенный в серый цвет RAL9007 или белый цвет RAL9003				
Крепление гофротрубы к фидеру	Серый	25/∅58,5	1	ISM20804
	Белый	25/∅58,5	1	ISM20805P
Гофротруба				
Гофротруба ∅ 55 мм предназначена для размещения кабелей. Поставляется длиной 2 м. Отпускается в метрах Материал: полиуретан				
Гофротруба	Металлик	2000/∅55	2 м	ISM20806
	Белый	2000/∅55	2 м	ISM20807
Крепление гофротрубы к фальшпотолку				
Предназначено для крепления гофротрубы к фальшпотолку. Устанавливается в предварительно проделанное отверстие ∅ 125 мм. В комплект входит фиксирующее кольцо для гофротрубы, которое можно использовать как шаблон для разметки посадочного отверстия ∅ 125 мм Материал: ПК/АБС				
Крепление гофротрубы к фальшпотолку	Белый	89/∅161	1	ISM20812P
Крепление гофротрубы к лотку				
Для крепления гофротрубы к кабельному лотку Материал: окрашенная сталь				
Крепление гофротрубы к лотку	Белый	100/15/70	1	ISM20813
Крепление гофротрубы к потолку				
Для крепления гофротрубы к потолку (крепёж в комплект не входит) Материал: окрашенный алюминий				
Крепление гофротрубы к потолку	Белый	50/156/90	1	ISM20816
Крепление гофротрубы к шинопроводу				
Для крепления гофротрубы к шинопроводу Canalis Материал: окрашенная сталь				
Крепление гофротрубы к шинопроводу	Белый	105/90/70	1	ISM20815
Провод заземления с клеммами				
Комплект состоит из провода сечением 2,5 мм^2 с двумя плоскими контактами и двух клемм заземления, устанавливаемых на заземляемые элементы фидера: крышку и базу				
Провод заземления	Жёлто-зелёный	Д = 200	10	ISM10953
		Д = 300	10	ISM10954
Клемма заземления				
Предназначена для подключения заземляющего провода с плоскими контактами Материал: сталь				
Клемма заземления	–	9/9/9	20	ISM10952
Адаптор для модульных устройств				
Адаптор позволяет установить до двух 18 мм модульных устройств, например, автоматических выключателей. Имеет прозрачную серую крышку Материал: поликарбонат, цвет белый или металлик				
Адаптор для модульных устройств	Белый	90/72/45	1	ISM10907P
Адаптор для модульных устройств	Металлик	90/72/45	1	ISM10957

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Розеточные блоки
Техническая информация

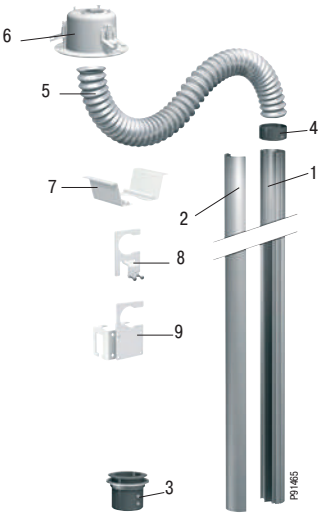
Самовыдвижной розеточный блок

1. Розеточная часть
2. Крышка
3. Кожух
4. Фланец
5. Газовый механизм
6. Кабельный зажим
7. Хомут крепления
8. Скоба для излишков кабеля
9. LAN-свитч



Потолочный фидер из алюминия

1. Базовый профиль
2. Крышка
3. Крепление фидера к столу
4. Крепление гофротрубы к фидеру
5. Гофротруба
6. Крепление к фальшпотолку
7. Крепление к потолку
8. Крепление к лотку
9. Крепление к шинопроводу

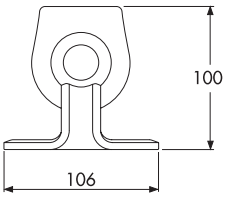


Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

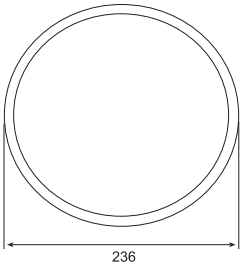
Розеточные блоки
Техническая информация

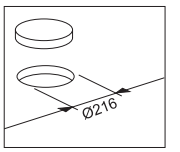
Размеры, мм

Поворотный розеточный блок

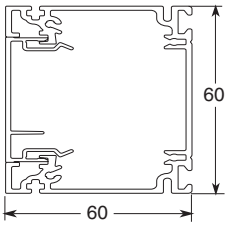


Самовыдвижной розеточный блок

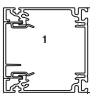




Прямоугольный розеточный блок



Кабельная ёмкость

Отсек	Макс. ∅ кабеля, мм	Поперечное сечение, мм²	Кабельная ёмкость*, мм² 40%	50%	60%	
Розеточный блок без перегородки						
1	39	2368	947	1184	1420	
Потолочный фидер						
1	18	640	256	320	384	
2	24	1046	418	523	628	

* ПЭУ рекомендует 40% заполнение кабелем.

Характеристики материалов

Алюминий, блоки	Марка	EN-AW-6063
	Плотность	2,7 г/см³
	Линейное расширение	$2{,}4 \times 10^{-5}$/ °C
	Цвет	Белый RAL 9010
Алюминий, аксессуары	Марка	EN-AW-6063
	Плотность	2,7 г/см³
	Линейное расширение	$2{,}4 \times 10^{-5}$/ °C
	Покрытие	Анодированный или окрашенный
	Цвет	Белый RAL9010 или серый RAL9007
Сталь	Марка	SS 1142
	Плотность	7,8 г/см³
	Линейное расширение	$1{,}2 \times 10^{-5}$/ °C
	Покрытие	Окрашенная
	Цвет	Белый RAL9010 или металлик
Полиуретан	Плотность	1,2 г/см³
	Цвет	Белый NCS S 0402-B91G или металлик
Поликарбонат/АБС	Плотность	1,14 г/см³
	Линейное расширение	70×10^{-6}/ °C
	Водопоглощение	0,6%
	Объёмное удельное сопротивление	$>10^{13}$ Ом/см
	Диэлектрическая прочность	19 кВ/мм
	Цвет	Белый RAL 9010 или металлик
Поликарбонат+ASA	Плотность	1,15 г/см³
	Линейное расширение	80×10^{-6}/ °C
	Водопоглощение	0,6%
	Объёмное удельное сопротивление	$>10^{13}$ Ом/см
	Диэлектрическая прочность	17 кВ/мм
	Цвет	Белый RAL 9010
Степень пыле- и влагозащиты	Сервисные боксы	IP40
	Самовыдвижной бокс	IP30
Температура эксплуатации	От -25 до +60 °C	
Стандарты и сертификаты	EN 50085-1	

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

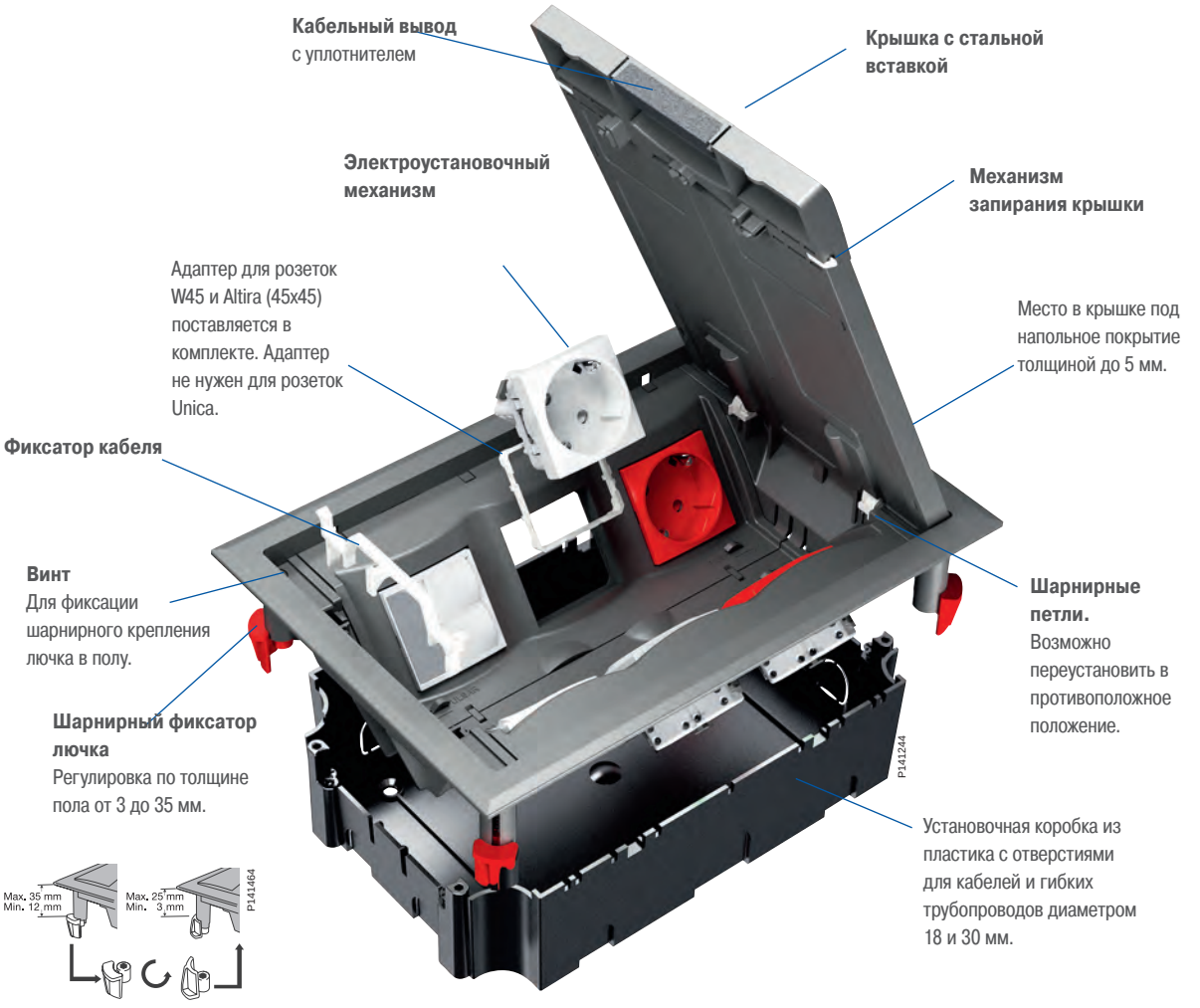
Напольные лючки Ultra

Напольные лючки под модули формата 45x45

Система состоит из напольных лючков на 2, 4 и 6 механизмов 45x45 под установку механизмов Altira, Unica или W45 и большого количества аксессуаров. Всё оборудование изготовлено из материалов не содержащих галогенов. Напольные лючки поставляются в комплекте с суппортами под установку механизмов Unica, а так же монтажными рамками для суппортов, адаптерами для суппортов Altira/ W45 (прямого защелкивания в монтажную раму), шарнирными фиксаторами в пол (толщиной от 3 до 35мм), держателем кабеля, крышкой с блокировкой и кабельным выводом (с защитой от пыли).

Ultra соответсвует всем стандартам EN50085-1 и EN50085-2-1. Данная продукция так же соответствует сертификациям Евросоюза согласно Европейской директиве 2006/95/CE

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/



Высокая безопасность
Крышка лючка закрывается автоматически под собственным весом, что снижает вероятность несчастного случая

Шарнирные петли
Возвожна установка крышки в 2-х противоположных положениях.

Самозакрывающаяся крышка с ручкой
Ручка крышки снижает риск несчастного случая.

Держатель кабелей
Фиксирует кабель, предотвращает выдергивание или повреждение кабелей между крышкой и полом

Кабельный вывод
Кабельный выход с поролоновым уплотнителем предотвращает попадание грязи.

Сочетается с полом
В крышку можно вложить любое покрытие толщиной 5 мм, из такого же материала, как и пол.

Двухпостовой напольный лючок
Очень компактный и аккуратный напольный лючок, идеально подходит для информационных разъемов, силовых и информационных розеток. Крышка имеет 4 вывода для кабелей (по два с каждой стороны).

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные лючки Ultra

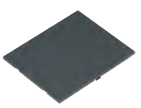
Напольные лючки Ultra

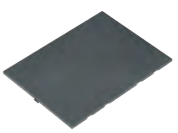
Тип	Цвет	Размеры A/B/C (mm)	Упаковка	Кат. №
Лючок на 4 модуля				
Лючки предназначены для установки в них модульных ЭУИ 45x45 - Altira, W45, Unica. Механизмы Altira, W45 устанавливаются через специальные переходники, которые входят в комплект поставки лючка, механизмы Unica защелкиваются напрямую в суппорт лючка, предварительно должен быть снят металлический суппорт с механизма. Лючки устанавливаются в бетонный пол или в фальш-пол. Для монтажа в бетонный пол нужно использовать установочную коробку. В лючках предусмотрена возможность изменения стороны открывания крышки. Держатель кабеля входит в комплект поставки. Материал: ПА6.				
Лючок на 4 модуля, 2 поста	Серый RAL 7011	82/100/160	2	ETK44104
Лючок на 8 модулей				
Лючки предназначены для установки в них модульных ЭУИ 45x45 - Altira, W45, Unica. Механизмы Altira, W45 устанавливаются через специальные переходники, которые входят в комплект поставки лючка, механизмы Unica защелкиваются напрямую в суппорт лючка, предварительно должен быть снят металлический суппорт с механизма. Лючки устанавливаются в бетонный пол или в фальш-пол. Для монтажа в бетонный пол нужно использовать установочную коробку. В лючках предусмотрена возможность изменения стороны открывания крышки. Держатель кабеля входит в комплект поставки. Материал: ПА6.				
Лючок квадратный на 8 модулей, 4 поста (размеры отверстия под установку 164x182 мм)	Серый RAL 7011	82/187/206	1	ETK44108
Лючок на 12 модулей				
Лючки предназначены для установки в них модульных ЭУИ 45x45 - Altira, W45, Unica. Механизмы Altira, W45 устанавливаются через специальные переходники, которые входят в комплект поставки лючка, механизмы Unica защелкиваются напрямую в суппорт лючка, предварительно должен быть снят металлический суппорт с механизма. Лючки устанавливаются в бетонный пол или в фальш-пол. Для монтажа в бетонный пол нужно использовать установочную коробку. В лючках предусмотрена возможность изменения стороны открывания крышки. Держатель кабеля входит в комплект поставки. Материал: ПА6.				
Лючек прямоугольный на 12 модулей, 6 посов (размеры отверстия под установку 164x246 мм)	Серый RAL 7011	82/187/270	1	ETK44112
Декоративный вставки в крышку лючка				
Предназначены для заполнения свободного пространства в крышке лючка (вместо напольного покрытия) и для придания законченного внешнего вида.				
Для квадратного лючка	Серый RAL 7011	4/148/126	1	ETK44108T
Для прямоугольного лючка	Серый RAL 7011	4/148/195	1	ETK44112T

P141301

P141302

P141303
P141304

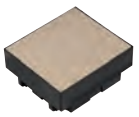
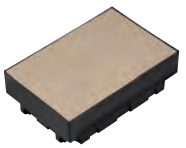




Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные лючки Ultra

Напольные лючки Ultra

	Тип	Цвет	Размеры A/B/C (mm)	Упаковка	Кат. №
	Коробка для заливных полов				
	Коробка используется при монтаже лючка в бетонный пол. Материал: АБС.				
P141332 	Для овальных лючков	Черный RAL 9004			ETK44382
	Для квадратных лючков	Черный RAL 9004	90/170/189	3	ETK44834
P141313 	Для прямоугольных лючков	Черный RAL 9004	90/170/255	2	ETK44836
	Защитные коробки				
	Коробка используется при монтаже лючка в бетонный пол. Материал: АБС.				
P141308	Для квадратного лючка	Серый RAL 7011	65/165/175	6	ETK44708
P141309	Для прямоугольного лючка	Серый RAL 7011	65/165/240	4	ETK44712
	Держатель кабеля				
	Держатель кабеля для кабельных выводов. Используется, как запасная деталь.				
P141310	Держатель кабеля	Белый RAL 9003	15/95/30	5	ETK44830
	Адаптер Altira/Ultra				
	Адаптер для механизмов 45x45 мм, розеток Altira/W45. Используется как запасная деталь.				
P141314	**Адаптер**	Белый	6/45/46	10	U0.582

Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

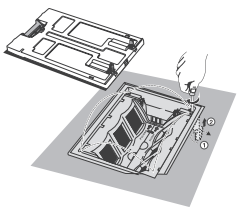
Напольные лючки Ultra
Технические характеристики

Характеристики материалов

PA 6	Характеристики:	Усиленный 10% стеклопластиком; Безгалогенный
	Цвет:	Серый RAL 7011
PC+ABS	Характеристики:	Безгалогенный
	Цвета:	• Черный RAL 9004 • Белый RAL 9003
Степень защиты	IP20	
Сопротивление испытанию раскаленной проволокой	650°C и 850°C	
Температура эксплуатации	Макс. температура хранения и транспортировки	-25°C
	Мин. температура для применения и установки	-5°C
	Макс. температура для применениие	+60°C
Стандарты и сертификаты	Продукт соответствует следующим стандартам • UNE 20451 • CEI 60670-1 (IEC 60670-23)	
	Продукция так же соответствует сертификациям Евросоюза согласно Европейской директиве 2006/95/CE	

Толщина пола

Быстрая установка при толщине пола от 3 до 35 мм



Мин. глубина установки 75 мм

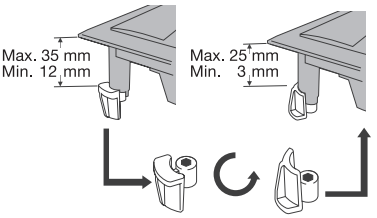
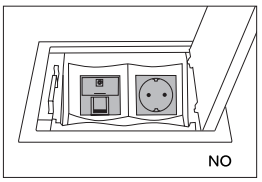
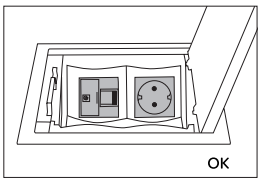


Схема установки механизмов





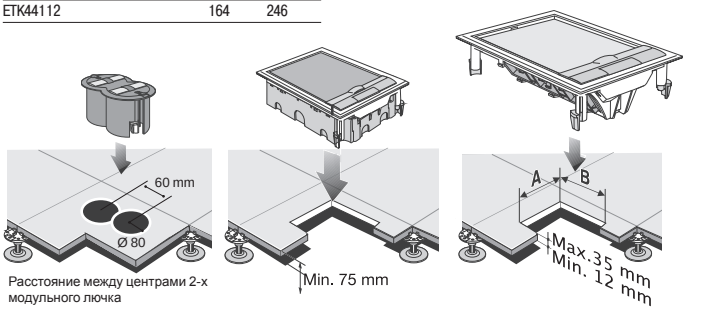
Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные лючки Ultra
Технические характеристики

Напольный лючок

Размер установочного отверстия (мм):

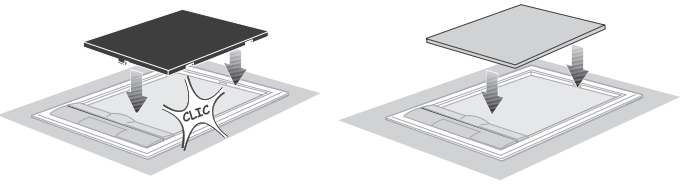
Кат. №	Ø	A	B
ETK44104	80 x 2		
ETK44108		164	182
ETK44112		164	246



Расстояние между центрами 2-х модульного лючка

ETK44104 ETK44108 ETK44112

Вставка для крышки

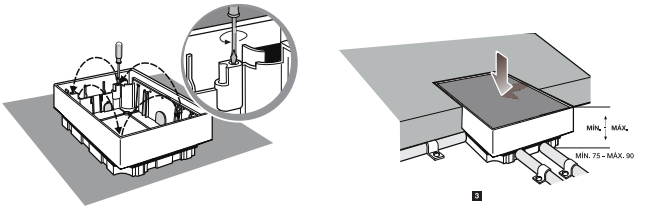


Установка вставки (опционально) Опционально

Установочная коробка для бетона

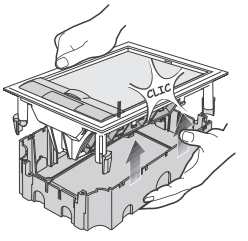
Для овальных лючков с легко выбиваемыми заглушками 4xØ24.
Для квадратных лючков с легко выбиваемыми заглушками 4xØ18 и 2xØ30.
Для прямоугольных лючков с легко выбиваемыми заглушками 8xØ18 и 2xØ30.

Регулировка по высоте 75-90мм.



Защитная коробка

Опционально, механизм лючков может быть защищен защитной коробкой.

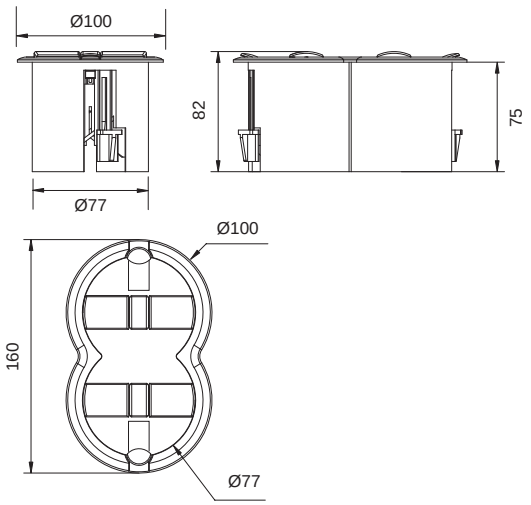


Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные лючки Ultra
Технические характеристики

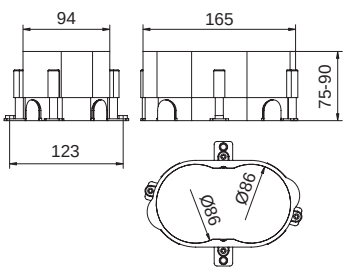
Габаритные размеры

Двухпостового напольного лючка



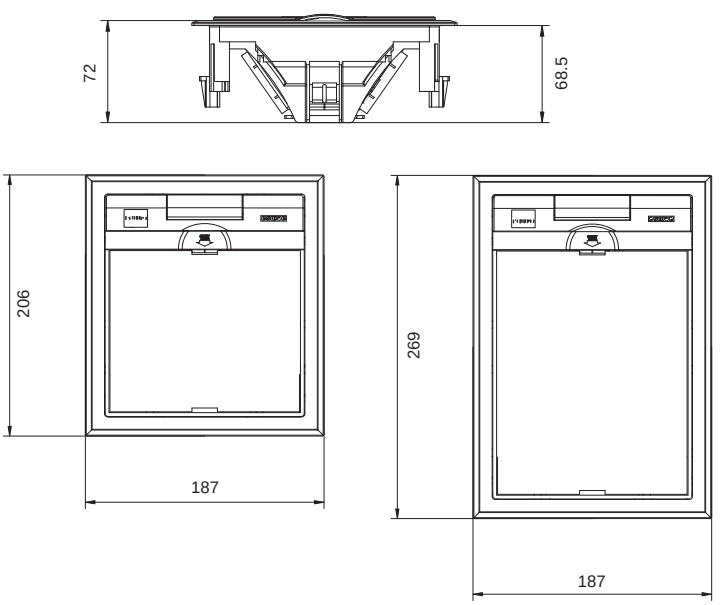
Габаритные размеры

установочной коробки для двухпостового лючка



Габаритные размеры

4-х и 6-ти постового лючков

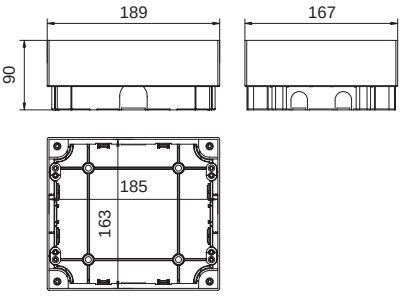


Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/

Напольные лючки Ultra
Технические характеристики

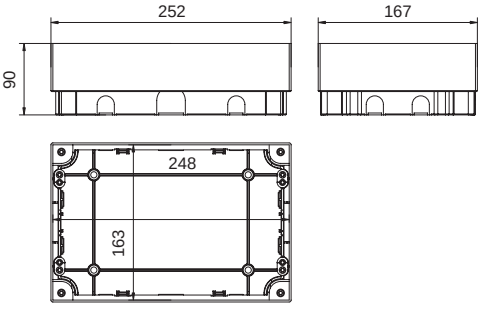
Установочная коробка

для 4-х постового лючка



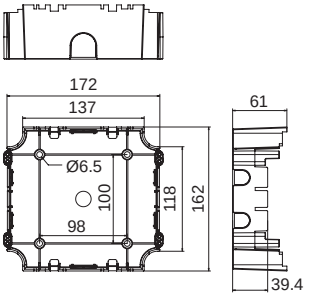
Установочная коробка

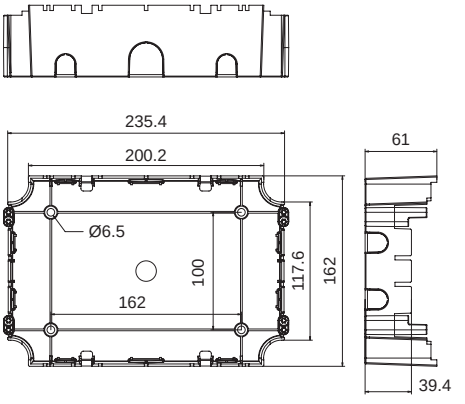
для 6-ти постового лючка



Защитная коробка

для 4-х и 6-ти постового лючка





Скачано с сайта интернет магазина https://axiomplus.com.ua/