

Система напольных лючков с неизменяемой глубиной

Сфера применения

Напольные лючки предназначены для организации рабочих мест с силовыми и информационными розетками в помещениях с открытым пространством. Подвод кабеля осуществляется в трубах или коробах.



Коммерческая недвижимость

Бизнес-центры, офисы, залы переговоров, технопарки, IT-парки, гипермаркеты, торгово-развлекательные комплексы



Социальные объекты

Гостиницы, конференц-залы, учебные заведения, спортивные объекты, суды, медицинские заведения, фитнес-центры



Административные помещения

Здания аэропортов, морских и речных портов, вокзалов, промышленные предприятия, заводы и фабрики

Особенности

Интегрирован в пространство помещения

Крышка лючка "утоплена" ниже уровня пола, поверх крышки лючка производится монтаж ковролина, плитки, паркетной доски и т. п.

Ударопрочная конструкция

Крышка лючка усилена стальным листом, благодаря чему допустима нагрузка на крышку в 450 кг. Крышка лючка эргономична: открывается под углом 110° и удерживается в открытом состоянии во время подключения кабеля. При необходимости крышку можно демонтировать.

Монтаж электроустановочных изделий

В лючок возможен монтаж электроустановочных изделий серии "Brava", "Viva" и "45×45 мм" различных производителей.

Для этого используются двухмодульные каркасы (не входят в комплектацию, заказываются дополнительно) и рамки (поставляются в комплекте с лючками). Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в каркас, который устанавливается в лючок; декоративная рамка защелкивается поверх каркасов.

Монтаж автоматических выключателей

Для монтажа автоматических выключателей в лючок необходимо установить соответствующий суппорт, с которым поставляется DIN-рейка.

Монтаж труб

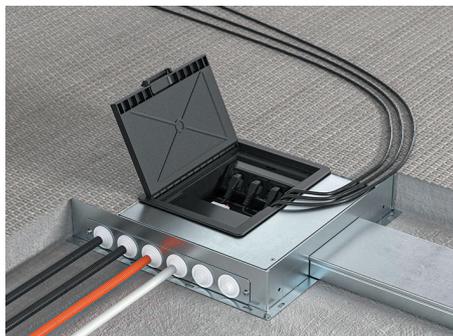
Лючок укомплектован кабельными вводами серии "Express" (4 шт.), обеспечивающими простой и легкий ввод труб в лючок. Кабельные вводы рассчитаны на максимальный диаметр (трубы или кабеля) 40 мм.

Монтаж в фальшпол

Лючок рассчитан на максимальную толщину панелей фальшпола до 40 мм. Отверстие в фальшполу должно иметь размеры 345×255 мм. Лючок крепится невыпадающими фиксаторами, которые располагаются с двух сторон лючка.

Монтаж в бетонных полах

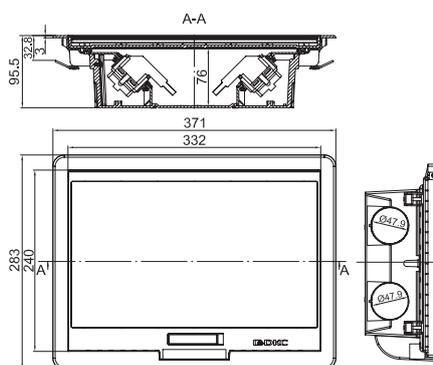
Для монтажа лючка в бетонный пол используется стальная опалубка (код 88234), с крышкой (код 88212), для лючка (код 88012). В опалубку с четырех сторон возможно ввести трубы серии "Octopus", "Express" или стальные неперфорированные лотки ДКС с крышками и перегородками серии "S5 Combitech" (типоразмером 50×50, 100×50, 150×50, 200×50, 300×50 или 400×50 мм), для этого в опалубке имеется соответствующая перфорация. Опалубку со сплошной металлической крышкой (без лючка) можно использовать в качестве проходного лючка с организацией распайки и ответвлений.



Характеристики

Цвет	черный, RAL 9005
Температура монтажа и эксплуатации, °С	от -25 до +60
Температура транспортирования и хранения, °С	(в упакованном виде) от -25 до +45 °С
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69. Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом. Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (в отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; при отсутствии или существенном снижении воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги)
Степень защиты	IP40 по ГОСТ 14254. При этом степень защиты IP52 (между рамой и полом); степень защиты IP40 (по контуру крышки)
Сертификаты	наличие всех необходимых сертификатов Российской Федерации и Таможенного союза (скачать сертификаты можно на www.dkc.ru)

Лючок с неизменяемой глубиной на 12 модулей



Назначение

- организация рабочего места в открытом интерьере, под столами, трибунами и т. д.;
- в качестве распределительной коробки.

Характеристики

- глубина от уровня пола – 92 мм;
- высота над уровнем пола – 3 мм;
- ширина рамки сверху – 20 мм, снизу – 12 мм;
- для удобства монтажа напольных покрытий крышка утоплена на 7,5 мм;
- крышка усилена стальным листом;
- допустимая нагрузка на крышку – 450 кг;
- съемная крышка, открывается на угол 110°;

Особенности

- устанавливается в фальшполах с толщиной плит от 20 до 40 мм, отверстие в полу 345×255 мм, закрепляется невыпадающими фиксаторами, находящимися в лючке;
- трубы вводятся диаметром до 40 мм по 2 шт. с двух сторон.

Комплект поставки

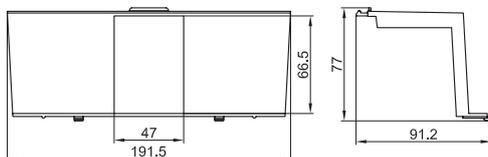
- крышка;
- основание;
- суппорты на 6 модулей – 2 шт.;
- рамки (код F00015B) на 6 модулей – 2 шт.;
- кабельные вводы серии "Express" (код 54540) – 4 шт.;
- инструкция по монтажу.

Модулей в лючке суммарное, (с каждой стороны)	Цвет	Совместимость с ЭУИ и каркасами для их монтажа				Размеры проема в полу, мм	Размер лючка (Д×Ш×В), мм	Код
		цвет ЭУИ и каркасов	серия	код каркаса	модулей в каркасе			
12 (6+6)	черный	черный	"Viva"	F0003AB	6	345×255	372×284×95,5	88012
		серый	"Viva"	F1003A	6			
		белый	"Viva"	F0003A	6			

Внимание! Дополнительно необходимо приобрести каркасы в соответствии с выбранной серией ЭУИ.

Аксессуары

Суппорт для установки автоматических выключателей в лючок



Назначение

- установка автоматических выключателей в лючок.

Характеристики

- для размещения до трех выключателей;
- цвет – черный.

Комплект поставки

- каркас (суппорт);
- DIN-рейка (код 02140) длина 60 мм, крепится саморезами в соответствующее место внутри лючка;
- саморезы – 2 шт.;
- инструкция по монтажу.

Количество автоматических выключателей, шт.

4

Вес, кг/шт.

0,132

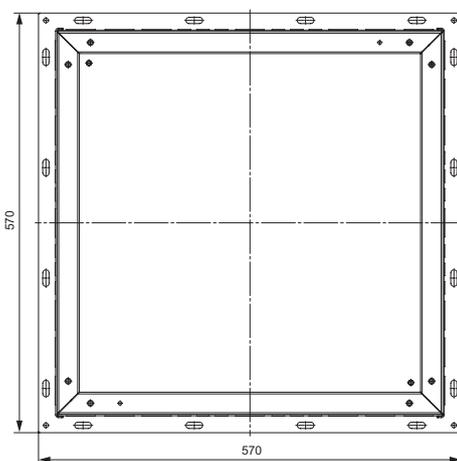
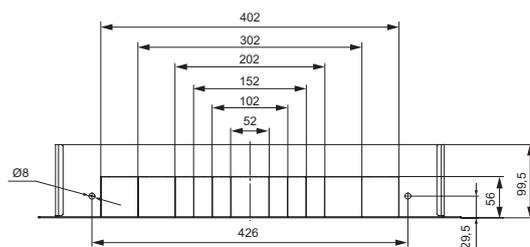
Цвет

черный

Код

88203

Опалубка для лючков металлическая



Назначение

- организация рабочих мест с помощью лючка;
- организация мест распайки (в качестве распределительной коробки).

Характеристики

- высота стяжки – 100 мм;
- высота монтажа регулируется с помощью четырех специальных винтов, расположенных в углах по периметру опалубки;
- перфорация на боковых стенках опалубки для ввода стальных листовых лотков "S5 Combitech" с шириной основания от 50 до 400 мм и высотой борта 50 мм.

Особенности

- инструмент для монтажа не требуется;
- временная крышка удаляется сразу после заливки перед установкой сплошной металлической (код 88235) или специальной, предназначенной для монтажа лючка (код 88212);
- возможность установки в боковые стенки пластин с шестью кабельными вводами диаметром 50 мм (код 88236);
- винт заземления расположен внутри опалубки, на дне.

Комплект поставки

- временная крышка из оцинкованной стали 0,8 мм;
- металлическая пластина для фиксации кабельных вводов;
- 6 кабельных вводов диаметром 50 мм для ввода труб в опалубку;
- метизы;
- инструкция по монтажу.

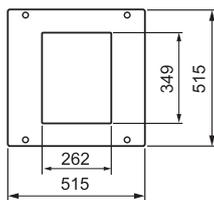
Материал

Сталь

Код

88234

Крышка опалубки для установки лючка 12 модулей



Назначение

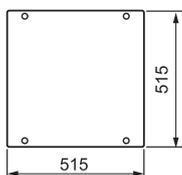
- монтаж на опалубку (код 88234) для дальнейшей установки лючка 12 модулей (код 88012).

Комплект поставки

- крышка с отверстием под лючок;
- метизы.

Материал	Толщина стали, мм	Цвет	Размер отверстия для монтажа, мм	Код
Сталь	2	RAL 7035	349×262	88212

Крышка опалубки сплошная металлическая



Назначение

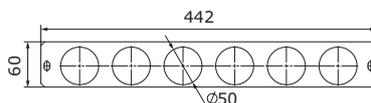
- монтаж на опалубку (код 88234) для организации мест распайки в полу.

Комплект поставки

- крышка;
- метизы.

Материал	Толщина стали, мм	Цвет	Код
Сталь	3	RAL 7035	88235

Комплект пластины для ввода труб в металлическую опалубку



Назначение

- монтаж на опалубку (код 88234) для организации дополнительного ввода труб в опалубку.

Характеристики

- максимальный диаметр труб – 50 мм.

Комплект поставки

- металлическая пластина для фиксации кабельных вводов;
- 6 кабельных вводов диаметром 50 мм;
- метизы.

Материал	Код
Сталь оцинкованная	88236

Таблица подбора лючков и аксессуаров

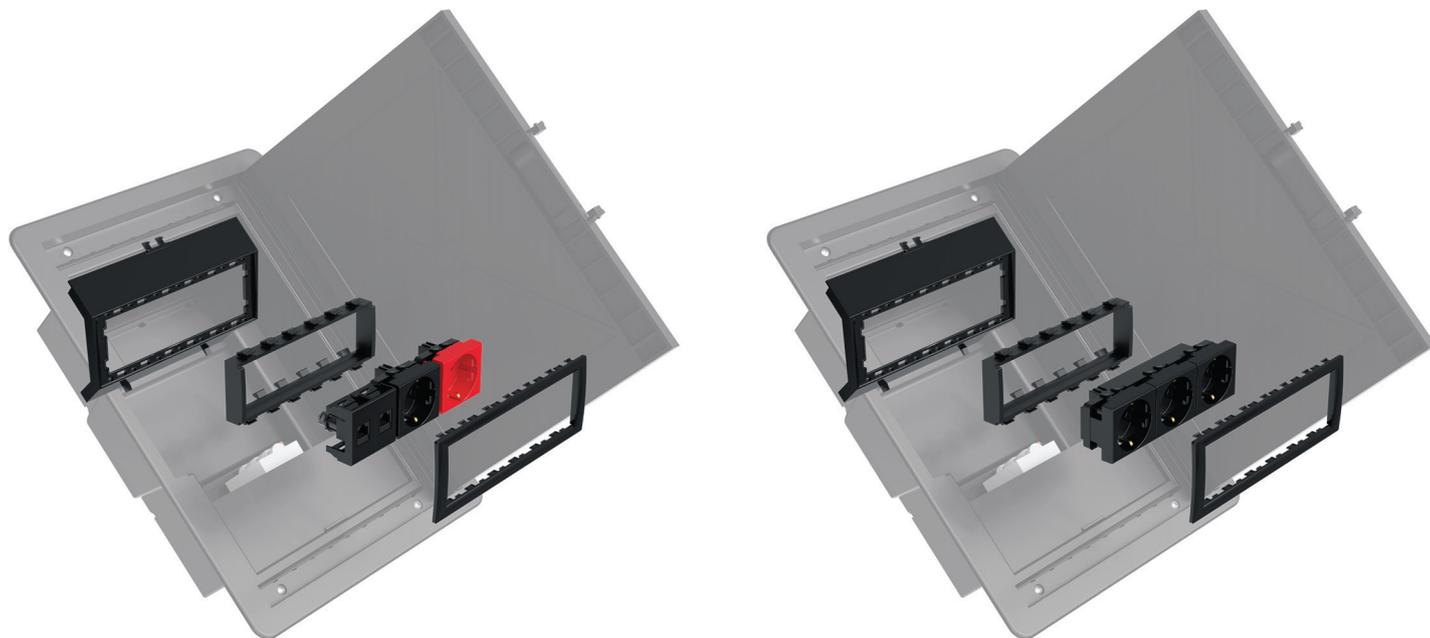
Наименование	Количество модулей	Цвет/Код	
		черный	белый
Опалубка металлическая для лючка	-	88234	-
Крышка опалубки для монтажа лючка	12	88212	-
Лючок напольный	12	88012	-
Суппорт (каркас) для установки автоматических выключателей в лючок (поставляется в комплекте с DIN-рейкой)	-	88203	-
Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "Viva"	2	F0000AB	F0000A
Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "45×45 мм"	2	-	F0000L
Электрическая розетка с заземлением, 2P+E, со шторками, "Viva"	2	45205	45005
Телефонная розетка RJ-12, "Viva"	1	45218	45018
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Viva"	1	45238	45038
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, экранированная, "Viva"	1	45248	45048
Компьютерная розетка RJ-45 кат. 6, "Viva"	1	45258	45058
Адаптер для информационных разъемов keystone, "Viva"	1	45207	45007
Адаптер для информационных разъемов SIEMON, "Viva"	1	45208	45008
Адаптер для информационных разъемов AVAYA-SYSTIMAX, "Viva"	1	45206	45006
Адаптер для информационных разъемов REICHLE-DE-MASSARI, "Viva"	1	45209	45009
Заглушка "Viva"	1	45216	45016

Организация рабочих мест в напольных лючках с ЭУИ "Viva" и "Avanti"

Для организации рабочего места в лючке электроустановочные изделия (ЭУИ) необходимо:

1. Защелкнуть в каркас на 6 модулей (ЭУИ серии "Viva" защелкиваются спереди)
2. Затем подключить кабели
3. Далее каркас с ЭУИ защелкнуть внутрь суппорта лючка (суппорт поставляется в комплекте с лючком) и установить рамку
4. Если в каркасе остались незаполненные модули, то следует закрыть их заглушками

Внимание! Для серии "Viva" в лючках предпочтительно применение единого каркаса на 6 модулей, но возможно также применение каркасов на 2 модуля. Заглушки на 1 модуль в комплект поставки лючков не входят.



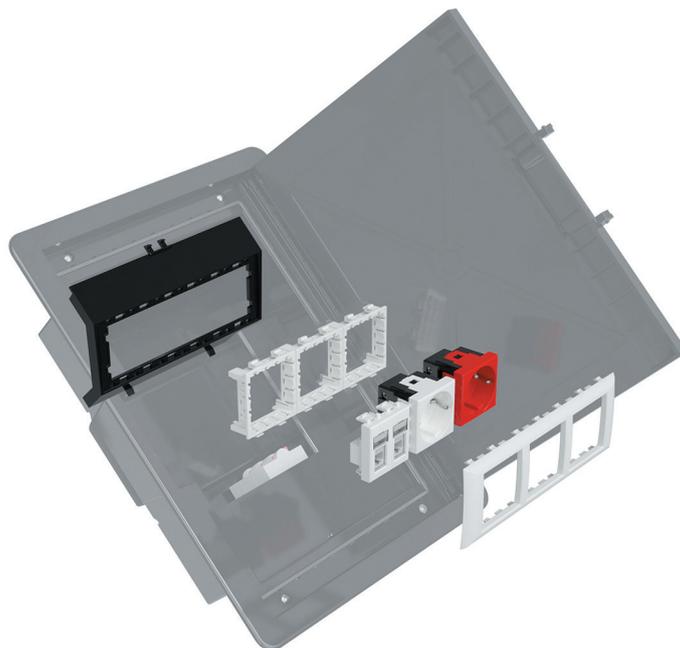
Варианты монтажа розеток "Viva" в лючке: силовые + слаботочные или тройная розетка единым блоком

Для организации рабочего места в лючке электроустановочные изделия (ЭУИ) необходимо:

1. Взять рамки-суппорты, временно отложить рамку и взять только каркас
2. Защелкнуть в каркас ЭУИ "Avanti" с лицевой стороны
3. Затем подключить кабели
4. Если в каркасе остались незаполненные модули, то следует закрыть их заглушками
5. Затем каркас с ЭУИ защелкнуть внутрь суппорта лючка (суппорт поставляется в комплекте с лючком) и установить рамку
6. Суппорт нижними выступами установить в пазы на дне лючка, затем защелкнуть в пазы на стенке лючка (для демонтажа – вставить плоскую отвертку по месту расположения замков)
7. Закрепить лючок в полу (опалубке) с помощью четырех винтов, расположенных под крышкой лючка

Внимание! Рамка, входящая в комплект лючка, для "Avanti" не подходит!

Для серии "Avanti" в лючках возможно применение только рамки-суппорта на 6 модулей. В ассортименте присутствуют заглушки на 1 модуль или 0,5 модуля (по 2 шт. в упаковке), в комплект поставки лючка они не входят.



[Подробнее см.в инструкции по сборке и установке](#)