



E-LINEN-DK

Модульные и компактные решения для установки под наливным или фальш-полом



E-LINEN-DK

Для наиболее актуальной версии каталога, пожалуйста посетите наш сайт.
www.eaelectric.com

СОДЕРЖАНИЕ

►► E-LINE N-DK

E-LINE DK-MX НАПОЛЬНЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ	
Решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом.....	2
Модели.....	3
E-LINE DK-MX (для фальш-пола).....	4
Применение для различных типов отделки пола.....	5
DK-MX Пример коробки в наливном полу.....	6-7
E-LINE DK-F НАПОЛЬНЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ	
Решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом.....	8
Применение для различных типов отделки пола.....	9
РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ С НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КРЫШКОЙ DK-CX	
Компактные решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом.....	10
Применение для различных типов отделки пола.....	11
DK-CX Мини.....	12
Компактные решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом.....	13
НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАПОЛЬНЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ E-LINE DKM-P	
Компактные решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом.....	14
Применение для различных типов отделки пола.....	15
НОВАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВТУЛКА GROMMET E-LINE DK-GRM (6 модулей)	
Многофункциональные (розеточные) коробки.....	16
Установка под фальш-полом.....	17
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВТУЛКА E-LINE DK-GRM КЛАССА IP66	
Многофункциональные (розеточные) коробки класса IP66.....	18
Установка под фальш-полом.....	19
КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, МОНТАЖНЫЕ И РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ С УСТАНОВКОЙ ПОД СТЯЖКУ E-LINE DB-DKL	
Решения для вывода.....	20-21
Дизайн и Выбор.....	22-25
КОДЫ ПРОДУКЦИИ РОЗЕТОК/ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ.....	26-28
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА.....	29
СЕРТИФИКАТЫ.....	30-32
ДЕКЛАРАЦИЯ.....	33
ФОРМА ДЛЯ ЗАПИСЕЙ И ЧЕРТИЖА.....	34-36

▶▶ НАПОЛЬНЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ

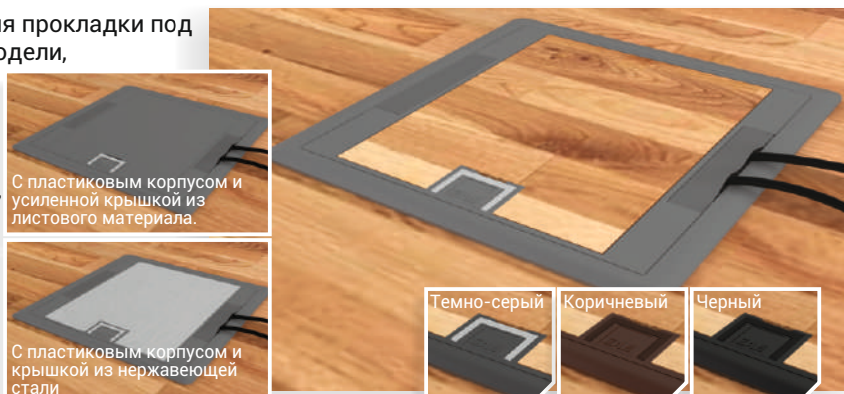
▶ Решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом

E-LINE DK-MX; новые розеточные коробки для прокладки под стяжкой или фальш-полом. Доступны две модели, выпускаемые в различных исполнениях, обеспечивающие удобство и эстетизм.

Модели коробок с пластиковым корпусом и усиленной крышкой из листового материала, пригодные для установки и под стяжку, и под фальшполом.

- DK-MX 1; 250х250 мм (16-24 модуля)
- DK-MX 2; 146х250 мм (8 модулей)

(для прокладки под стяжкой высотой 75мм)

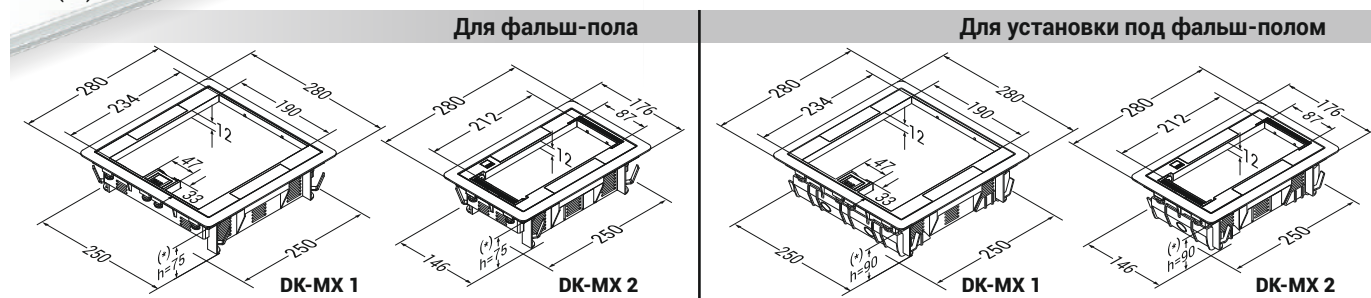


▶ Общая конструкция



Коды продукции				
Описание	Серый	Темно-серый	Коричневый	Черный
16-модульная розеточная коробка DK-MX 1, для прокладки под стяжкой	3122700	3122701	3136617	3136618
16-модульная розеточная коробка DK-MX 1, фальш-пол	3122702	3122703	3136619	3136623
24-модульная розеточная коробка DK-MX 1	3122704	3122705	3136626	3136629
8-модульная розеточная коробка DK-MX 2, для прокладки под стяжкой	3122708	3122710	3136633	3136634
8-модульная розеточная коробка DK-MX 2, фальш-пол	3122709	3122711	3136636	3136637
DK-MX 1 с пластиковым корпусом и усиленной крышкой из листового материала.	2057342	2057345	2057344	2057343
DK-MX 1 с пластиковым корпусом и усиленной крышкой из листового материала.	2065384	2065387	2065386	2065385
DK-MX 1 с пластиковым корпусом и крышкой из нержавеющей стали	2057339			
DK-MX 2 с пластиковым корпусом и крышкой из нержавеющей стали	2065388			

■ Все виды розеток указаны на соответствующих страницах, при заказе отдельно необходимо указать страницу.

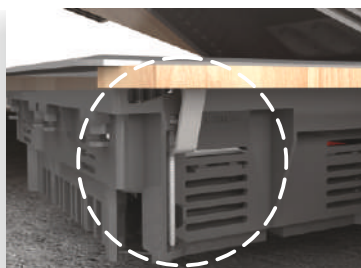


■ Напольные монтажные коробки (*) и кабельные каналы (*) для прокладки под стяжкой описаны в соответствующих разделах каталога

■ Размеры указаны в мм (*). Если используется крышка для установки под фальш-полом, то h = 90 мм

▶ Фиксирующие зажимы

Фиксирующие зажимы для напольных коробок являются самоцентрирующимся для обеспечения простого и безопасного монтажа.



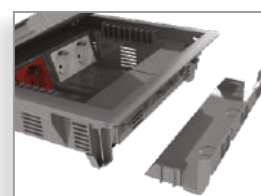
▶ Универсальное применение

За счет съемной верхней крышки, напольные коробки DK-MX могут устанавливаться под стяжкой или в фальш-полу.



Пример установки коробки в полу под стяжкой

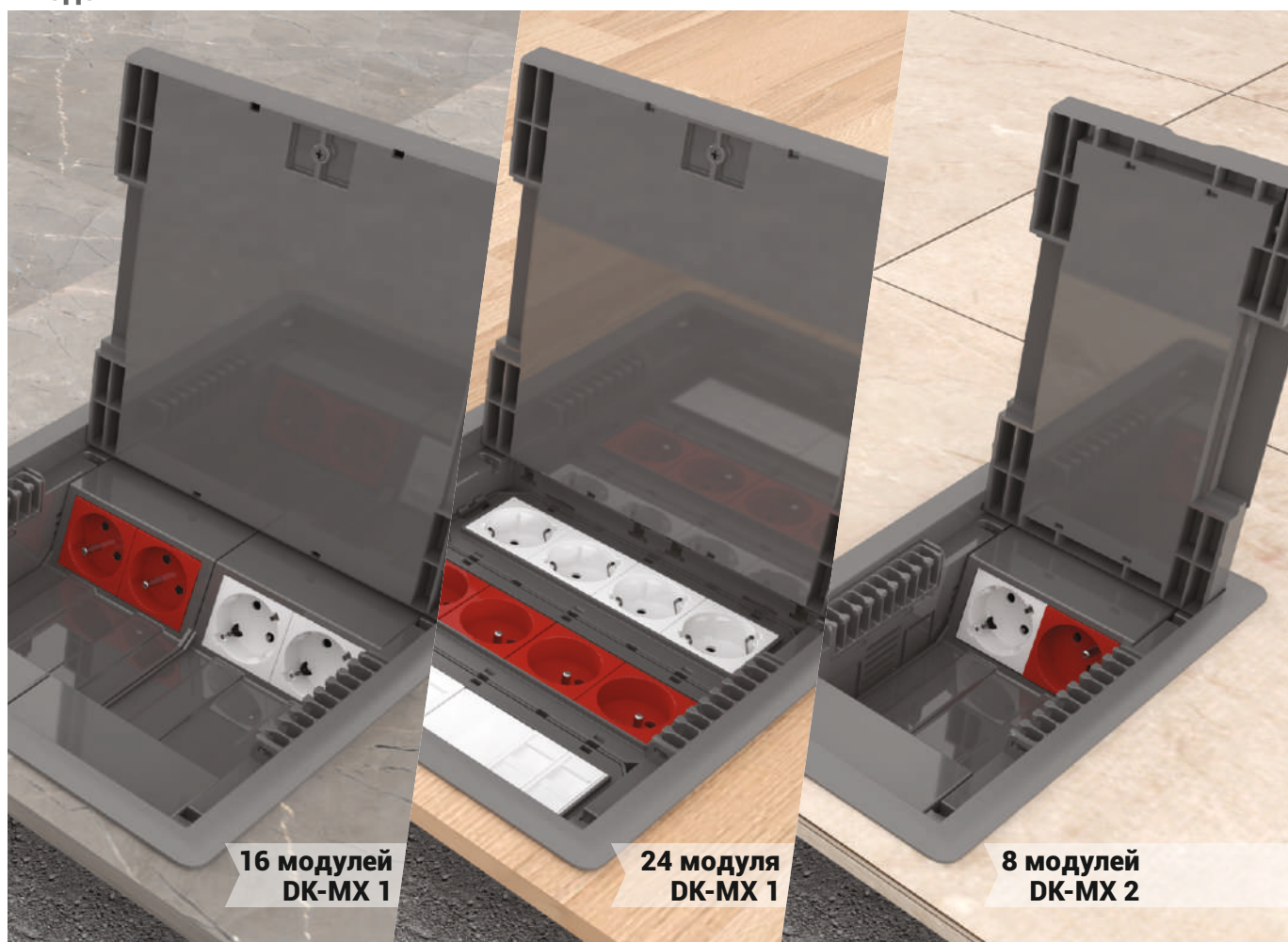
Мин: 75мм
Макс: 90мм



Пример коробки в фальш-полу

Мин: 100мм

► Модели



**16 модулей
DK-MX 1**

**24 модуля
DK-MX 1**

**8 модулей
DK-MX 2**

- Разветвительные (розеточные) коробки DK-MX — производятся с 8, 16 -ю или 24-мя модулями, для удовлетворения любых потребностей. Модульная конструкция позволяет размещать коробки как горизонтально, так и вертикально.
- Может использоваться для любого декоративного оформления благодаря различной глубине установки и разнообразным цветовым исполнениям.

► DK-MX 1

Вертикальная установка



Возможность применения **24-х модулей** достигается за счет 3-х вертикальных розеточных корпусов, устанавливаемых **вертикально**.

► DK-MX 1

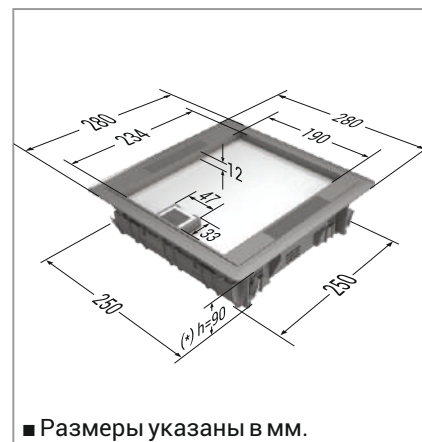
Горизонтальная установка



Возможность применения **16-ти модулей** достигается за счет 3-х вертикальных розеточных корпусов, устанавливаемых **горизонтально**.

► DK-MX 1

Размеры



■ Размеры указаны в мм.

(*) Если при установке под фальшполом применяется нижняя крышка, то $h=90$ мм.

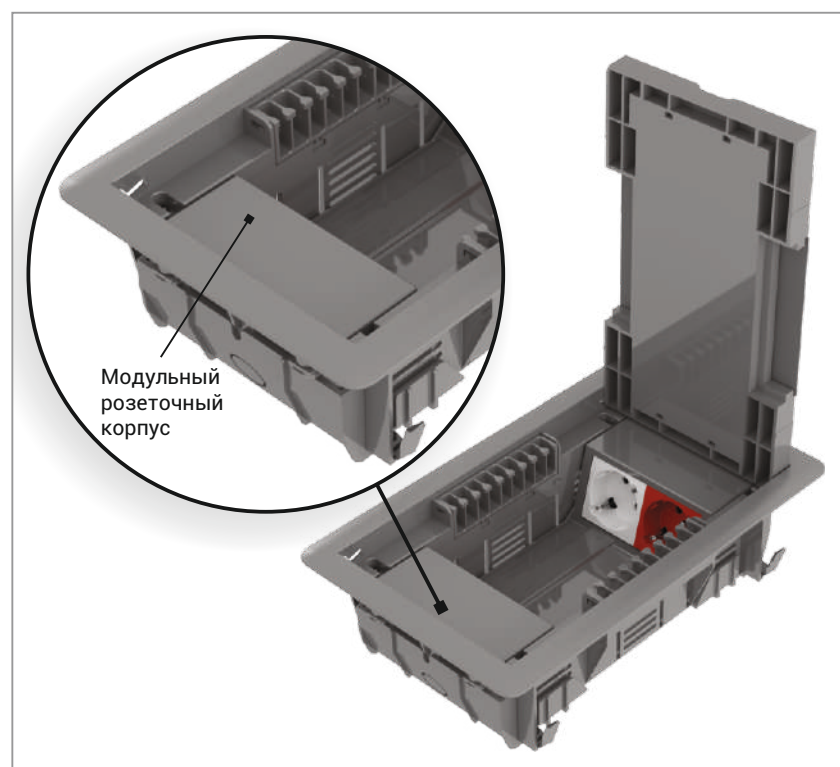
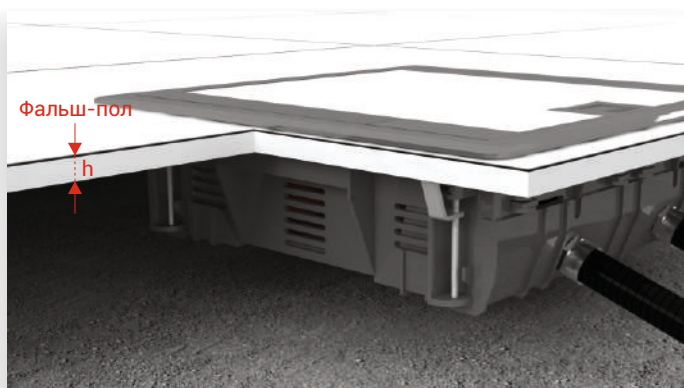
■ Используемый пластик (поликарбонат) не **содержит галогенов** и отвечает требованиям к испытанию раскаленной проволокой при температуре **960°C** согласно стандарту IEC 60965, а также соответствует классу огнестойкости **V2** согласно стандарту **UL94**.

►E-LINE DK-MX (для фальш-пола)

Напольные розеточные коробки серии DK-MX можно легко устанавливать под фальш-полом. Распределительная коробка или корпус не требуется. Для данного типа установки необходимы лишь фиксирующие зажимы и нижняя крышка для фальш-пола.

■Толщина фальш-пола (h);

- Изогнутый монтажный зажим, мин: 0, макс: 44 мм.
 - Прямой монтажный зажим, мин: 25, макс: 65 мм.
- Укажите тип при заказе.

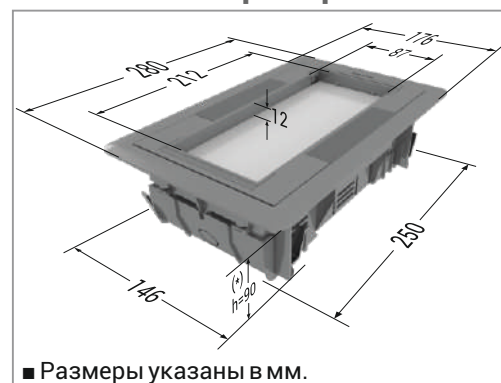


►DK-MX 2 Горизонтальная установка

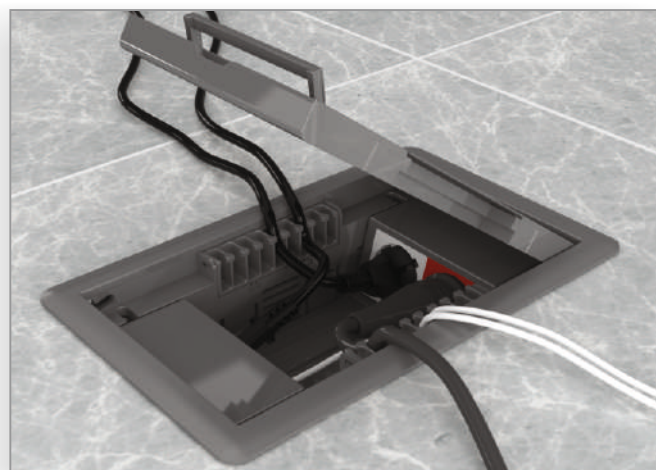
Возможность применения 8-ми модулей достигается за счет одного модульного розеточного корпуса, устанавливаемого горизонтально.

Для установки в фальш-пол соединительная коробка или розеточный корпус не требуется, можно использовать нижнюю крышку для фальш-пола.

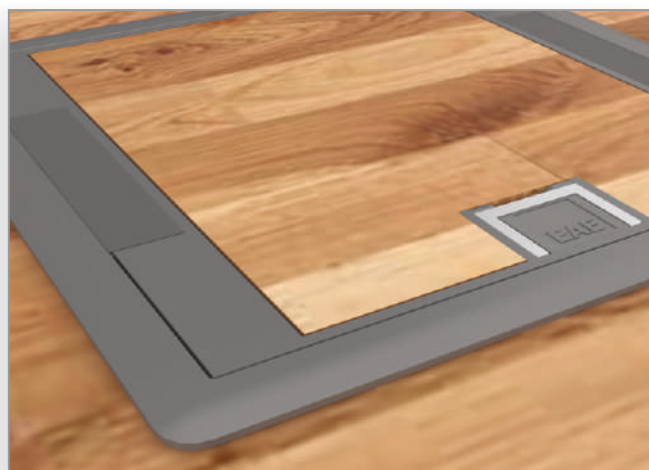
►DK-MX 2 Размеры серии



(*) Если при установке под фальш-полом применяется **нижняя крышка**, то $h=90$ мм.



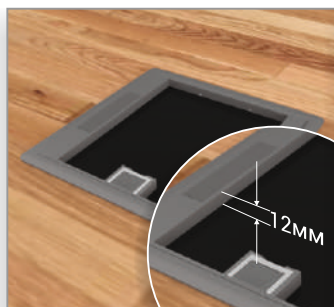
Мощный и эргономичный «кабельный органайзер», рассчитанный на кабели различного диаметра.



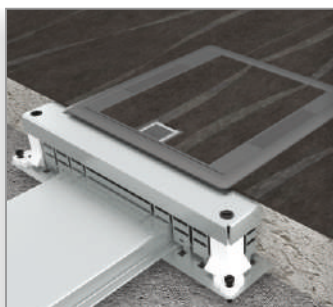
Идеальные линии, отлично гармонирующие с интерьером и мебелью.

► Применение для различных типов отделки пола

► Высота внутренней Крышки



► Ковролин



► Паркет

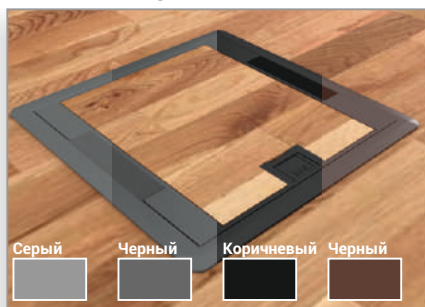


► Гранит (мрамор)

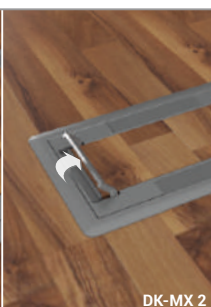


► Другие свойства

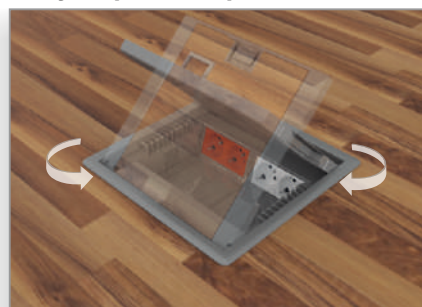
► Цветовые решения



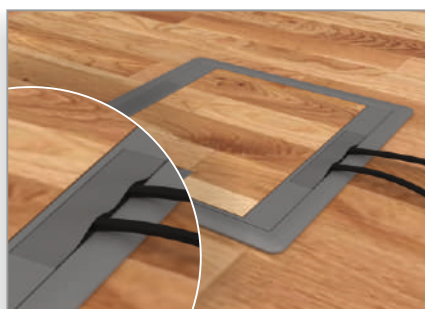
► Эргономичная ручка для открывания



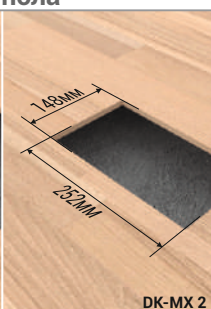
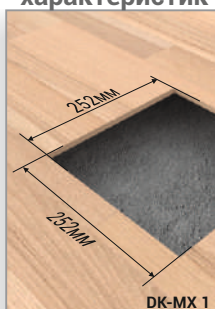
► Двусторонняя крышка



► Эстетичное выводное окошко



► Размеры, зависящие от характеристик пола



► Различные параметры применения



► Толщина фальш-пола

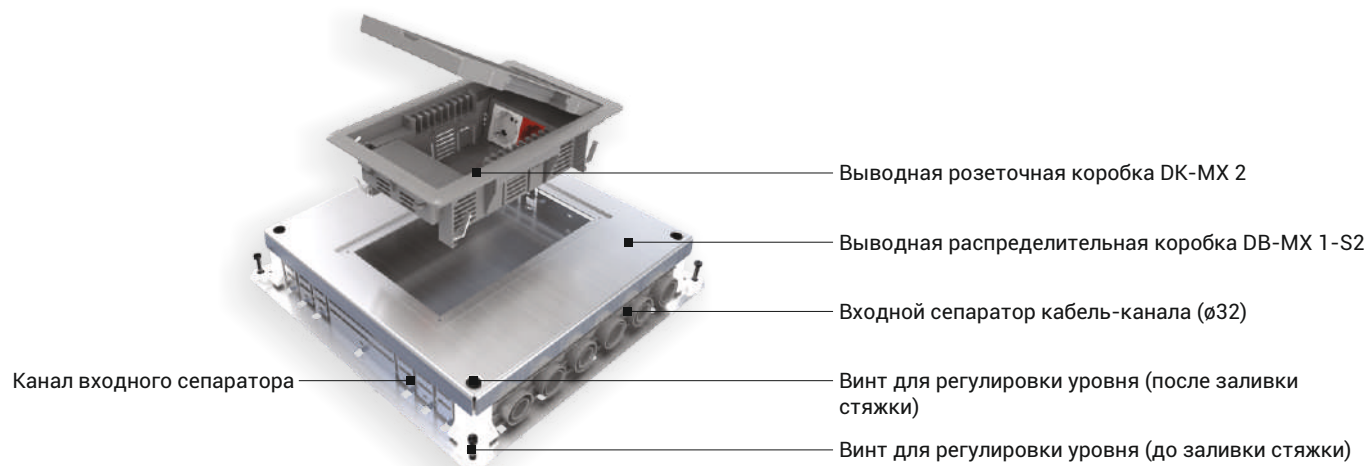
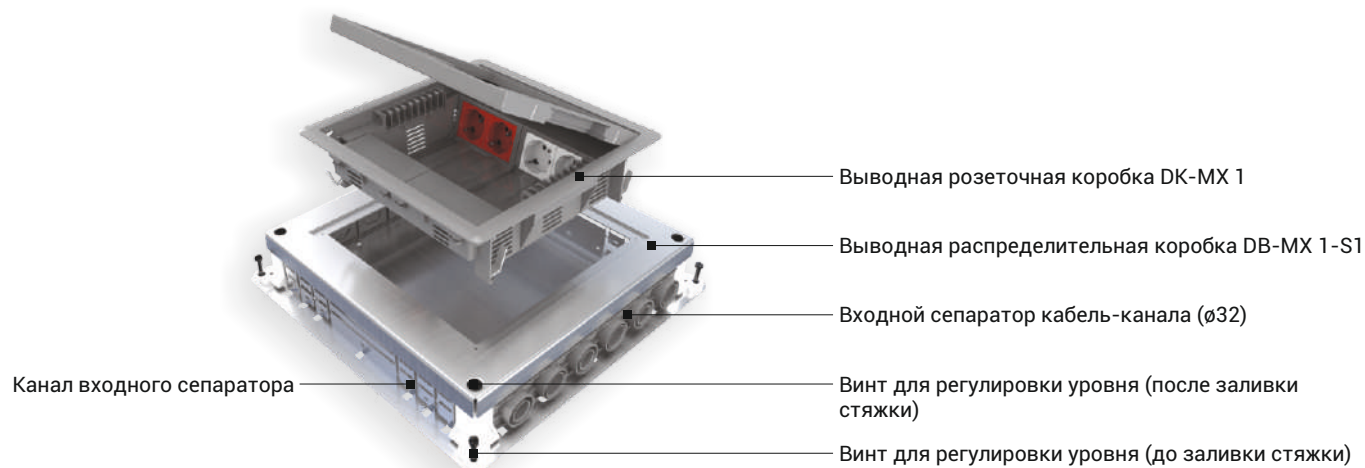


① С изогнутым монтажным зажимом:
Миним. 0 мм, Макс. 44 мм.

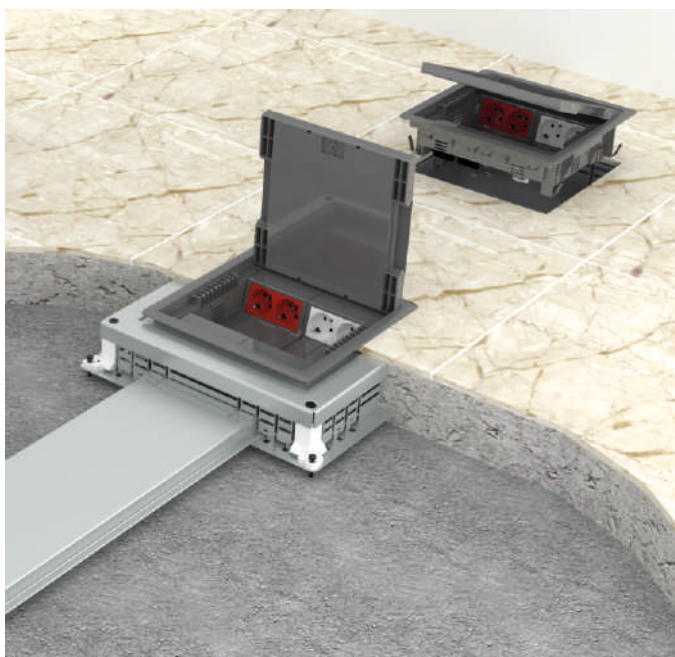
② Прямой монтажный зажим:
Миним. 25 мм, Макс. 65 мм.

■ При заказе необходимо указать тип монтажного зажима в зависимости от толщины пола. В противном случае в комплект будет включен изогнутый монтажный зажим.

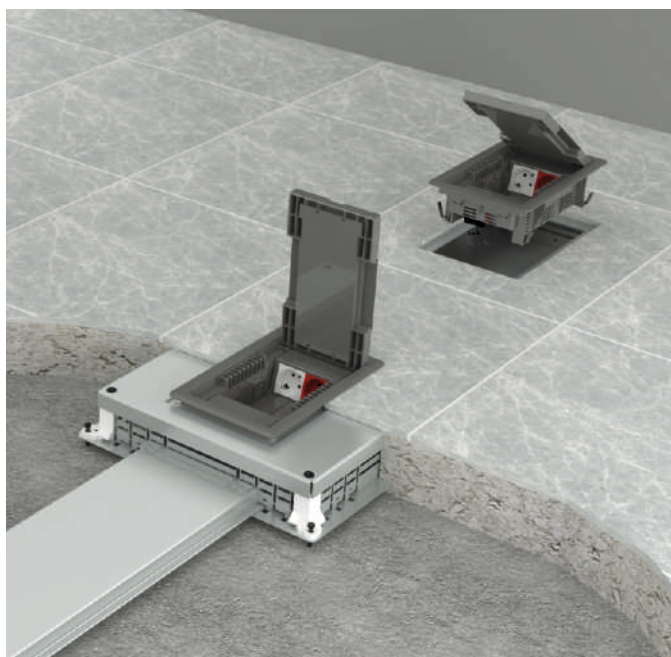
►DK-MX Пример коробки в наливном полу



Пример применения для установки в наливном полу DK-MX 1

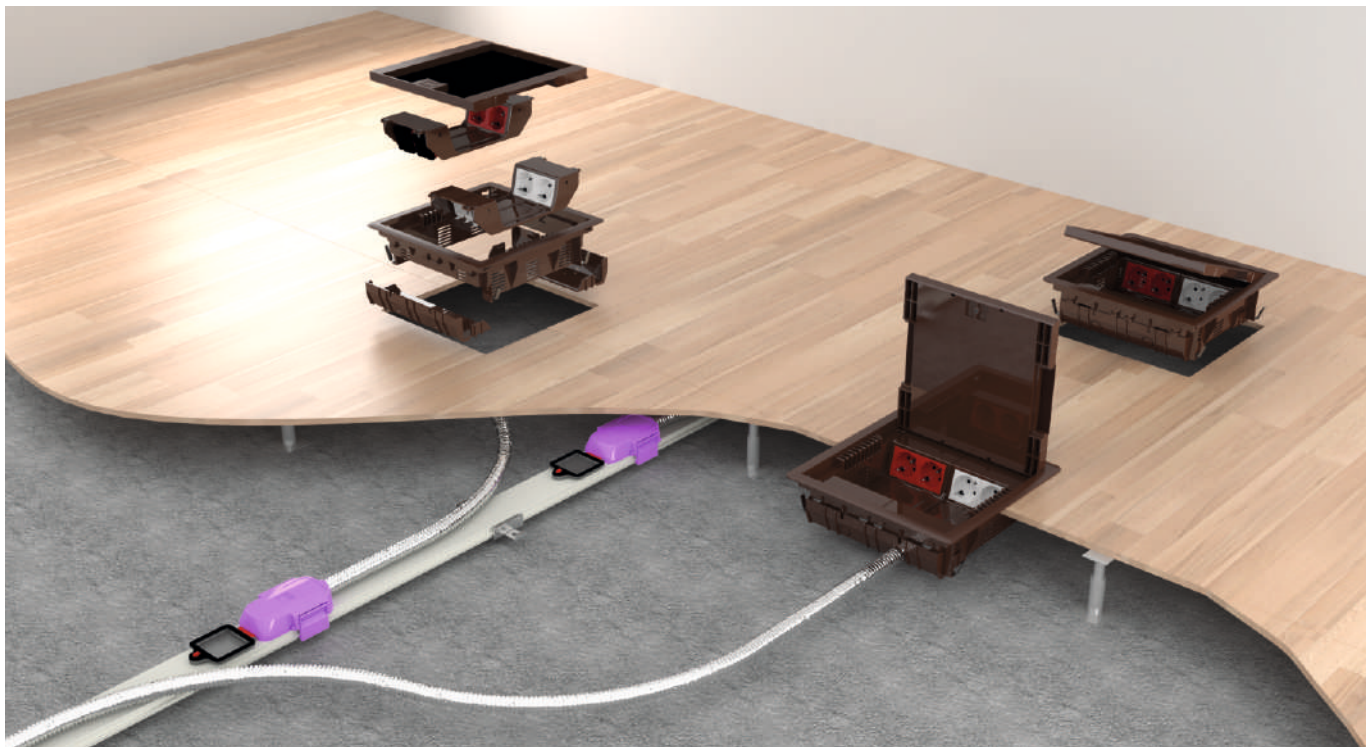


Пример применения для установки в наливном полу DK-MX 2



►DK-MX Пример коробки в фальш-полу

Пример применения DK-MX 1 в фальш-полу



Пример применения DK-MX 2 в фальш-полу



▶▶ НАПОЛЬНЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ

▶ Решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом

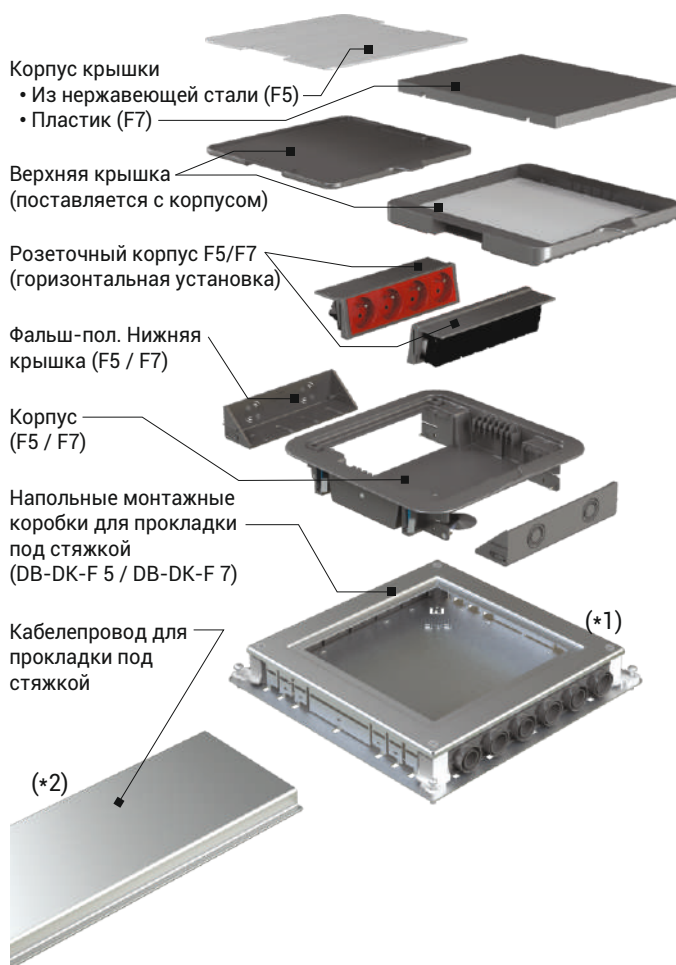
E-LINE DK-F новые розеточные коробки для установки в наливном или фальш-полу. Доступны две модели, выпускаемые в различных исполнениях, обеспечивающие удобство и эстетизм. Благодаря новому и тонкому дизайну, розеточные коробки DK-F5, которые можно использовать на высоте 5 см, обеспечивают существенные экономические преимущества в плане снижения стоимости стяжки и затрат на строительство.

Модели коробок с пластиковым корпусом и усиленной крышкой из листового материала, пригодные для установки и под стяжку, и под фальшполом.

- DK-F 5; 250x250 мм (16 модулей), высота пола мин. 50 мм
- DK-F 7; 250x250 мм (16 модулей), высота пола мин. 75 мм



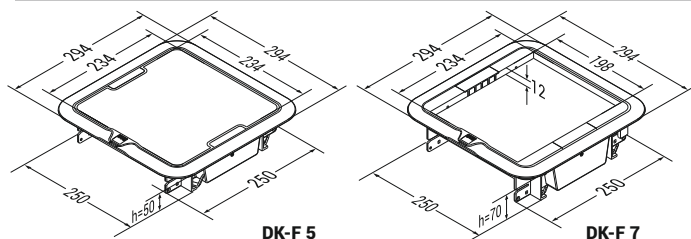
▶ Общая конструкция



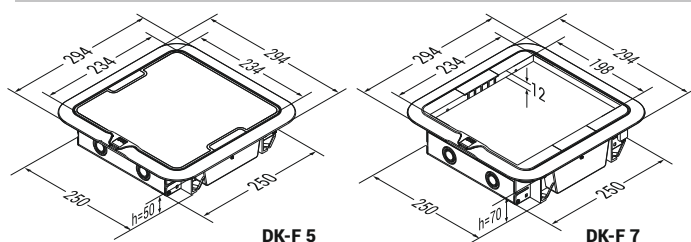
■ DK-F 5 и DK-F 7, Напольные монтажные коробки (*1) и кабельные каналы (*2) для установки под наливным полом описаны в соответствующих разделах каталога

Коды продукции				
Описание	Серый	Темно-серый	Коричневый	Черный
DK-F 5, Розеточная коробка с компактным выходом, 16 модулей	3137092	3137096	3137095	3137093
DK-F 5 Розеточная коробка с компактным выходом, 16 модулей, высота пола, полностью	3137097	3137100	3137099	3137098
DK-F 7, Розеточная коробка с компактным выходом, 16 модулей	3137278	3137281	3137280	3137279
DK-F 7 Розеточная коробка с компактным выходом, 16 модулей, высота пола, полностью	3137282	3137285	3137284	3137283
DK-F 7 С пластиковым корпусом и усиленной крышкой из листового материала.	2067319	2067320	2067321	2067322

Для фальш-пола



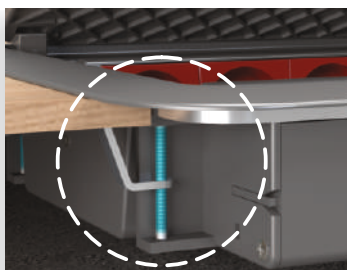
Для установки под фальш-полом



■ Размеры указаны в мм.

▶ Фиксирующие зажимы

Фиксирующие зажимы для напольных коробок являются самоцентрирующимися для обеспечения простого и безопасного монтажа.



▶ Универсальное применение

За счет съемной верхней крышки, напольные коробки DK-F могут устанавливаться в наливном или фальш-полу



Пример коробки в наливном полу
мин: 75мм
макс: 90мм



Пример коробки в фальш-полу
мин: 50мм

► Применение для различных типов отделки пола

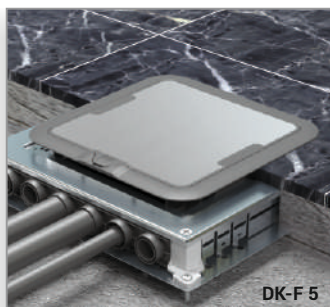
► Ковролин



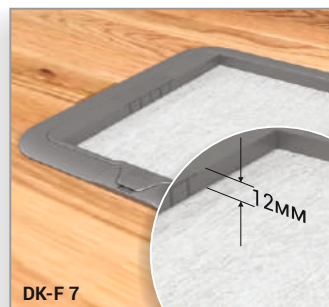
► Паркет



► Гранит (мрамор)



► Высота внутренней Крышки



► Другие свойства

► Цветовые решения



► Интегрированная ручка для открытия корпуса



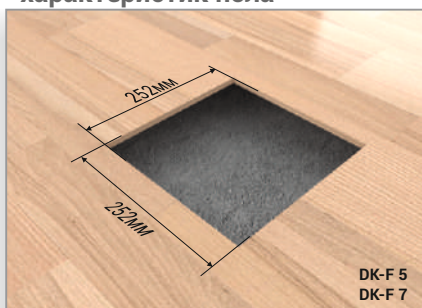
► Верхняя крышка открывается на 180 градусов



► Эстетичное выводное окошко



► Размеры, зависящие от характеристик пола



► Крышка из нержавеющей стали



► Фиксирующие зажимы для фальш-пола



① Прямой монтажный зажим;
Миним: 9 мм - Макс: 46 мм

② ВС изогнутым монтажным зажимом;
Миним: 0 мм - Макс: 40 мм

■ Используемый пластик (поликарбонат) не **содержит галогенов** и отвечает требованиям к испытанию раскаленной проволокой при температуре **960°C** согласно стандарту IEC 60965, а также соответствует классу огнестойкости **V2** согласно стандарту **UL94**.

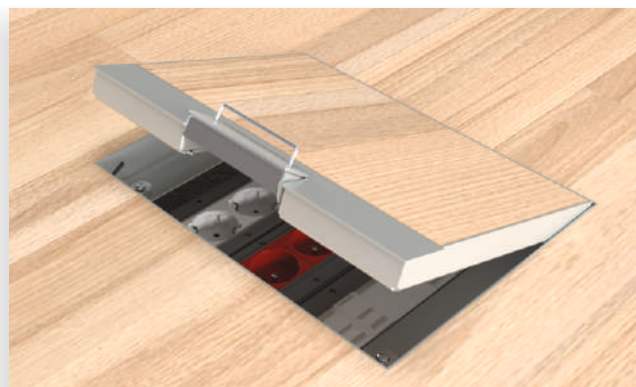
■ При заказе необходимо указать тип монтажного зажима в зависимости от толщины фальш-пола. В противном случае в комплект будет включен изогнутый монтажный зажим.

► РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ С НЕРЖАВЕЮЩЕЙ КРЫШКОЙ

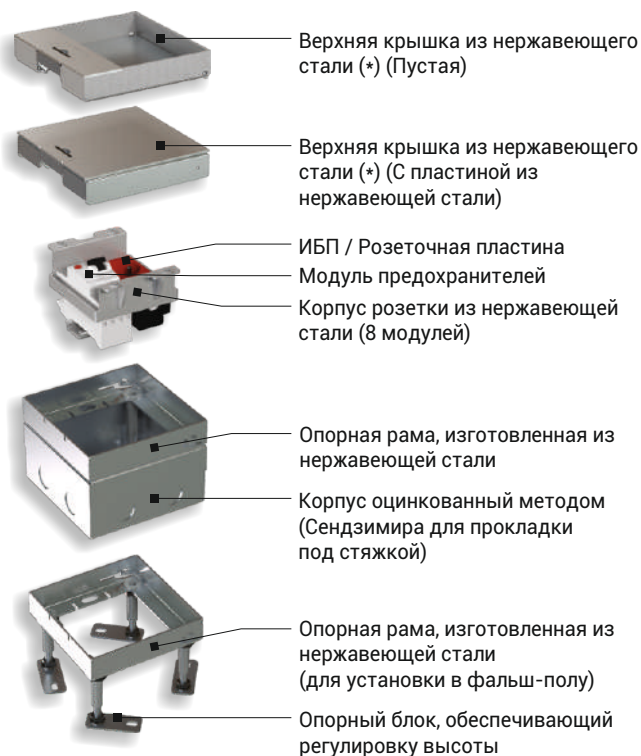
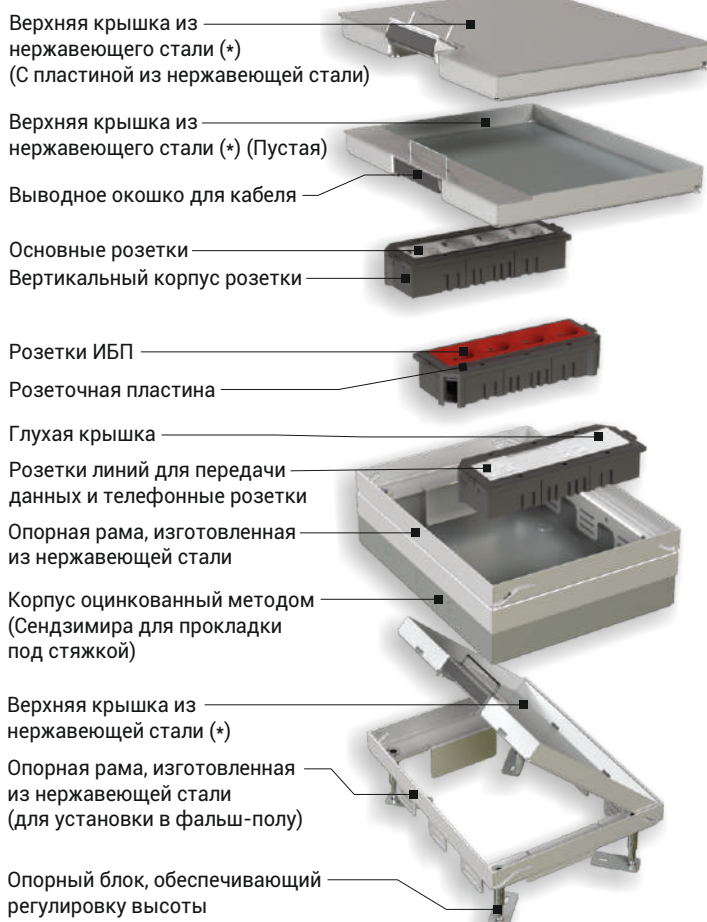
► Компактные решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом

E-LINE DK-CX - новая серия компактных розеточных коробок с оцинкованным корпусом и нержавеющей крышкой из армированной стали является альтернативой для прокладки под стяжкой и в фальш-полу. Это обеспечивает совместимые, практичные решения для корпуса коробки с крышкой из нержавеющей стали внутри.

- DK-CX Мини; 140x140x96мм (8 модулей)
- DK-CX 1; 244x244x96мм (16 модулей)
- DK-CX 2; 320x244x96мм (24 модуля)
- DK-CX Мини Y; 140x140x96мм (8 модулей)
- DK-CX 1Y; 244x244x96мм (16 модулей)
- DK-CX 2Y; 320x244x96мм (24 модуля)



► Общая конструкция



(*) Внутренняя часть крышки из оцинкованной стали толщиной 4 мм.

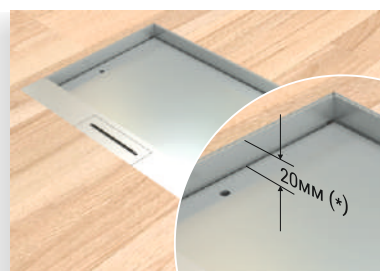
► Регулировка высоты

Минимальная высота стяжки: стяжка должна определяться с учетом толщины наложенного материала. Общая высота верхнего слоя вместе со стяжкой не может превышать максимальную высоту, указанную на странице 13. Комплект винтов компактных розеточных коробок типа DK-CX обеспечивает регулировку до и после заливки стяжки (0-30 мм)



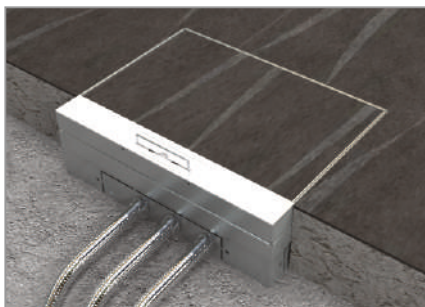
► Высота внутренней крышки

Стандартная высота крышек компактных розеточных коробок типа DK-CX составляет 20 мм. (*) Возможно изготовление моделей для конкретного типа пола и определенной его толщины



► Применение для различных типов отделки пола

► Ковролин



► Паркет

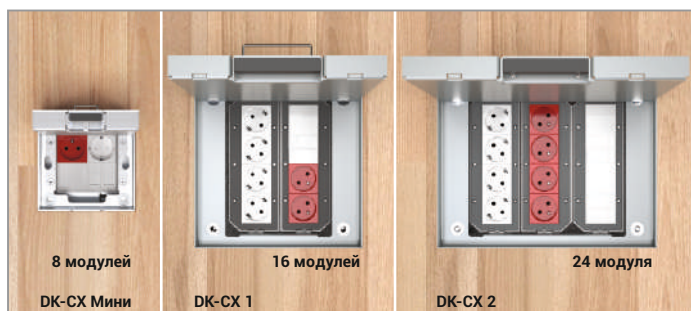


► Гранит (мрамор)



► Другие свойства

► 3 разных варианта вместимости



► Защищенные выводные окошки



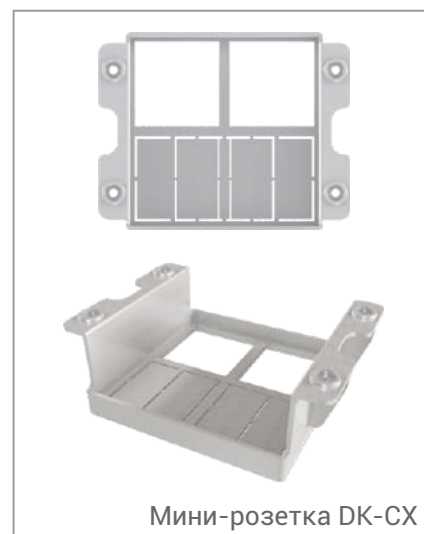
DK-CX Пример применения для установки в наливном полу

Пример применения DK-CX в наливном полу



■ При заказе укажите высоту пола под стяжкой и фальш-пола и высоту готового пола.

► DK-CX Мини



► Другие свойства

► Модуль предохранителей



► Различные варианты небьющихся крышек и защищенных выводных окошек для кабелей



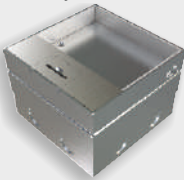
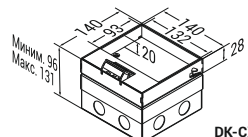
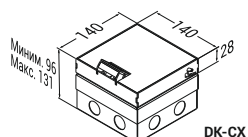
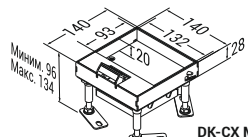
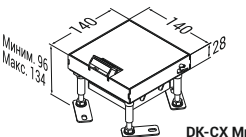
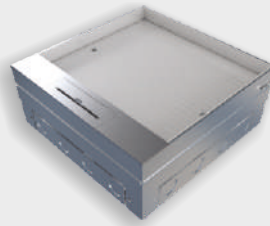
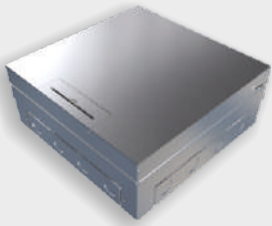
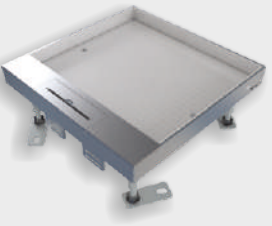
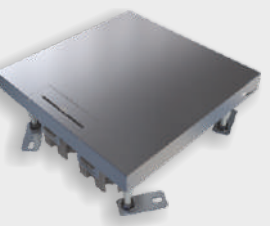
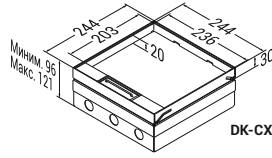
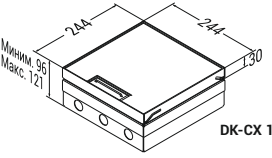
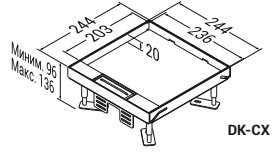
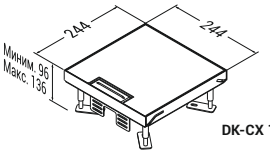
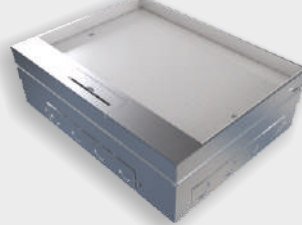
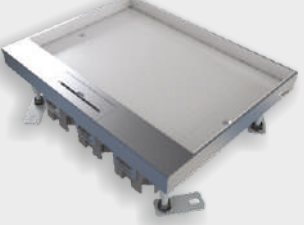
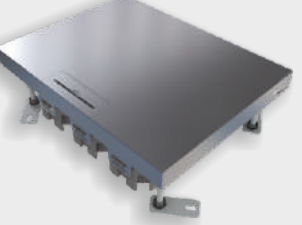
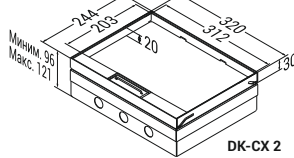
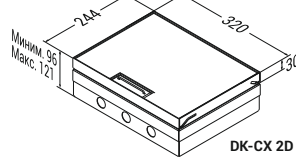
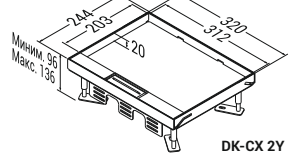
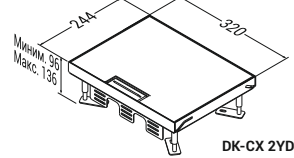
DK-CX Мини пример применения для установки в наливном полу



Пример применения DK-CX Мини в наливном полу



Компактные розеточные коробки с нержавеющей крышкой CX и коды заказа

DK-CX Мини	DK-CX Мини D	DK-CX Мини Y	DK-CX Мини YD
Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой для прокладки под стяжкой	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой наполнителя для прокладки под стяжкой	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой для установки в фальш-полу	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой наполнителя для установки в фальш-полу
8 модулей, 140x140x96мм	8 модулей, 140x140x96мм	8 модулей, 140x140x96мм	8 модулей, 140x140x96мм
			
			
Код продукции 3133897	Код продукции 3136718	Код продукции 3133898	Код продукции 3136720
DK-CX 1	DK-CX 1D	DK-CX 1Y	DK-CX 1YD
Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой для прокладки под стяжкой	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой наполнителя для прокладки под стяжкой	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой для установки в фальш-полу	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой наполнителя для установки в фальш-полу
16 модулей, 244x244x96мм	16 модулей, 244x244x96мм	16 модулей, 244x244x96мм	16 модулей, 244x244x96мм
			
			
Код продукции 3122681	Код продукции 3122682	Код продукции 3122683	Код продукции 3122684
DK-CX 2	DK-CX 2D	DK-CX 2Y	DK-CX 2YD
Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой для прокладки под стяжкой	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой наполнителя для прокладки под стяжкой	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой для установки в фальш-полу	Компактная розеточная коробка с нержавеющей крышкой наполнителя для установки в фальш-полу
24 модуля, 320x244x96мм	24 модуля, 320x244x96мм	24 модуля, 320x244x96мм	24 модуля, 320x244x96мм
			
			
Код продукции 3122685	Код продукции 3122686	Код продукции 3122687	Код продукции 3122688

- Компактные розеточные коробки DK-CX 1 и DK-CX 2; Они имеют боковые стенки с пескоструйной обработкой, подходящие как для входа трубы (ø25), так и для канала (180x25 мм).
- При заказе укажите высоту пола под стяжкой и фальш-пола и высоту готового пола.
- Корпус гнезда и пластины гнезда включены, и все виды гнезд исключены. Заказывайте розетки отдельно на соответствующей странице.

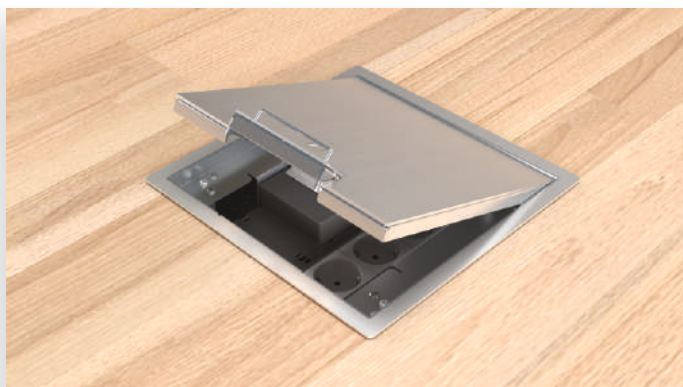
►► НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАПОЛЬНЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ

► Компактные решения для прокладки под стяжкой или фальш-полом

E-LINE DKM-P- новая серия компактных розеток предлагает альтернативные варианты решения с листовым корпусом из нержавеющей стали и структурой из нержавеющей стали, усиленной листовым металлом, как для установки в полу под стяжкой, так и в фальш-полу.

Это устраняет проблему тяжелой полочки, особенно в местах, где есть движение людей или под стулом.

- DKM-P; 234x234x80мм (16 модулей)



► Общая конструкция

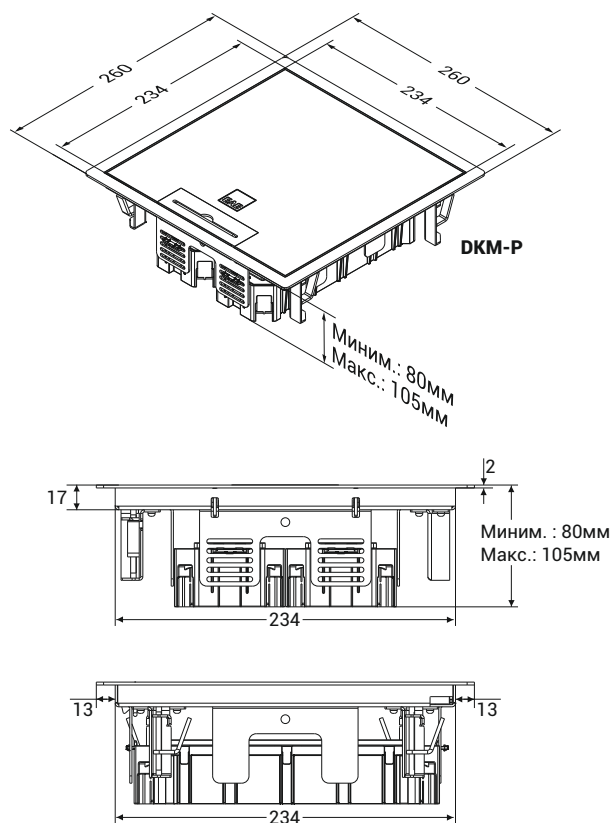


(*) Внутри крышка укреплена оцинкованным листом толщиной 4 мм, а в крышке нет полости.

DKM-P Компактная розетка из нержавеющей стали

Описание	Коды продукции
DKM-P Компактная розетка из нержавеющей стали, 16 модульная, 234x234x80, для прокладки под стяжкой	3134085

■ Корпуса розеток и пластины включены, и все виды розеток исключены. Заказывайте розетки отдельно на соответствующей странице.



■ Размеры указаны в мм.

■ Для стандартного продукта: высота фальшпола должна быть "h" мин. = 80 мм.

■ Минимальная высота пола под стяжкой: 80 мм вместе с верхним покрытием.

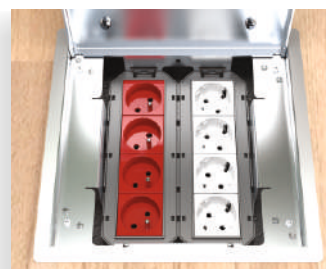
► Фиксирующий зажим и конструкция фланцевого корпуса ► Вместимость модулей

Фиксирующие зажимы для напольных коробок являются самоцентрирующимися для обеспечения простого и безопасного монтажа.

Конструкция фланцевого корпуса закрывает щель между полом и коробкой, а также препятствует загрязнению изображения.



- Компактные розеточные коробки типа DKM-P из нержавеющей стали подходят для использования с вертикальными розетками и имеют емкость на 16 модулей
- Также можно использовать слаботочные розетки, например, розетки линий для передачи данных и телефонные розетки вместе с розетками ИБП.
- Рекомендуется использовать со штекерами L-типа.



►Применение для различных типов отделки пола

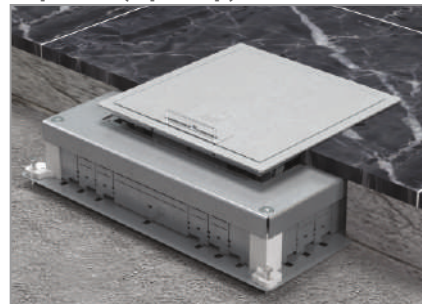
►Ковролин



►Паркет



►Гранит (мрамор)



►Другие свойства

►Нержавеющая крышка и каркасный дизайн



►Использование с модулем предохранителя



►Защищенные выводные окошки и небьющаяся крышка

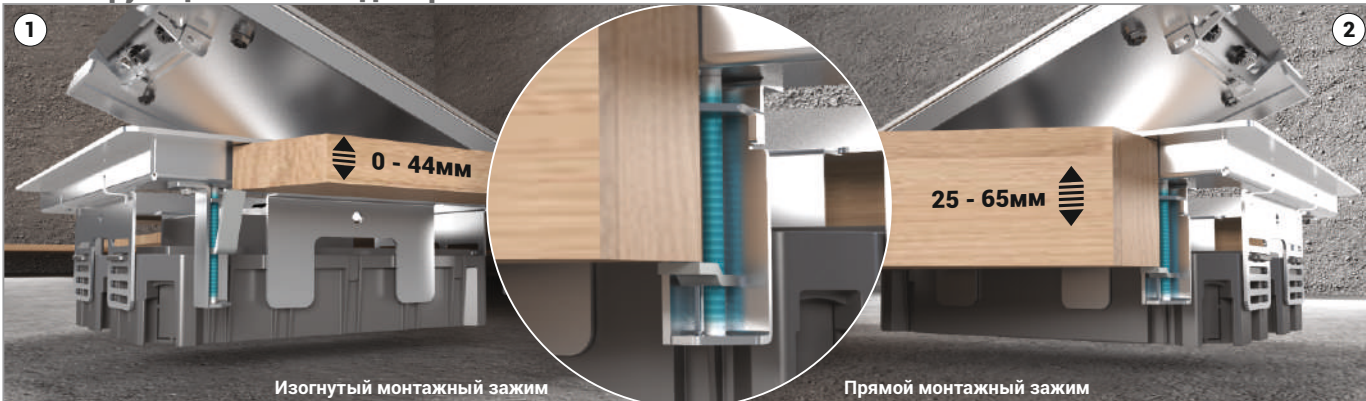


DKM-P Пример применения для установки в наливном полу

Пример применения DKM-P в наливном полу



►Фиксирующие зажимы для фальш-пола



① С изогнутым монтажным зажимом:
Миним. 0 мм, Макс. 44 мм.

② Прямой монтажный зажим:
Миним. 25 мм, Макс. 65 мм.

■ При заказе укажите высоту пола под стяжкой и фальш-пола и высоту готового пола.

►► НОВАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВТУЛКА GROMMET (6 модулей)

► Многофункциональные (розеточные) коробки

- Розеточная коробка с 6-ю модулями
- $\varnothing 140/h = 70$ мм
- Применяется в фальш-полу или наливном полу

Производится из поликарбоната PC/ABS, без содержания галогенов и отвечающего требованиям к испытанию раскаленной проволокой при температуре 960 °C, а также соответствующего классу огнестойкости согласно стандарту UL94

Обладая компактной структурой, она может использоваться в качестве распределительной коробки вместимостью 6 модулей. MCB может использоваться с коммутационной пластиной, соответствующей RCD или RCBO, для ввода кабеля из-под пола, сверху или из-за стола.



► Общая конструкция

Верхняя крышка, 6 модулей

Механический автомат цепи (MCB), крышка

Розеточный корпус, 6 модулей

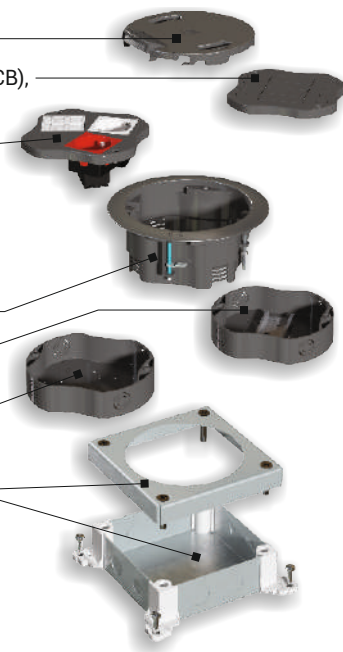
- Сеть питания
- ИБП
- Линия передачи данных
- Телефонная линия

Корпус, 6 модулей

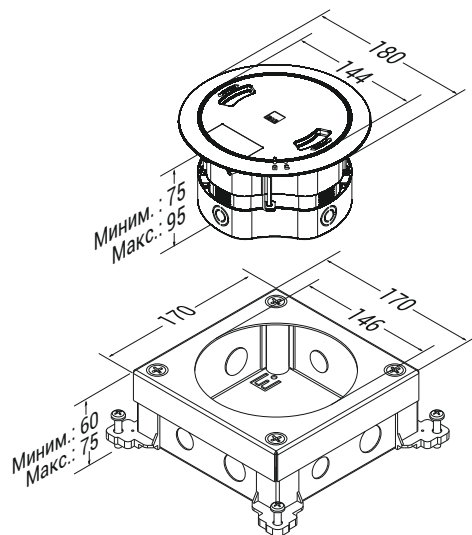
Нижняя крышка с MCB, 6 модулей

Нижняя крышка, 6 модулей

Новая изолирующая втулка, розеточный корпус (стяжка)



Коды продукции				
Описание	Серый	Темно-серый	Коричневый	Черный
Новый пластиковый Grommet, 6 модулей, под розетки, комплект	3159337	3159340	3159339	3159338
Новый пластиковый Grommet, 6 модулей, под MCB, комплект	3159341	3159344	3159343	3159342
Монтажная коробка под стяжку	3083985			



■ Размеры указаны в мм.

► Количество розеток

Новая компактная изолирующая втулка, которая подходит для сетей питания, ИБП, линий передачи данных и телефонных линий.

Многофункциональность, обеспечиваемая 6-ти модульной эргономичной конструкцией.



► Пример установки коробки в наливном полу

Для прокладки под стяжкой необходимо использовать распределительные коробки с новой изолирующей втулкой (6 модулей). Минимальная высота стяжки составляет 75 мм

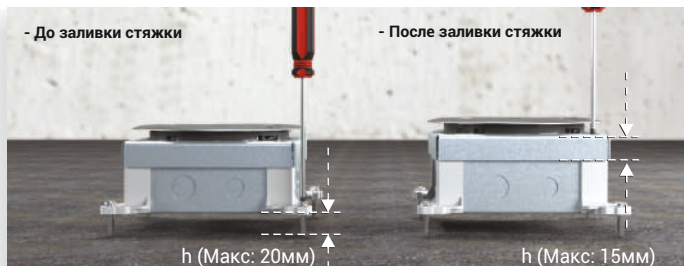


► Диаметр отверстия в фальш-полу

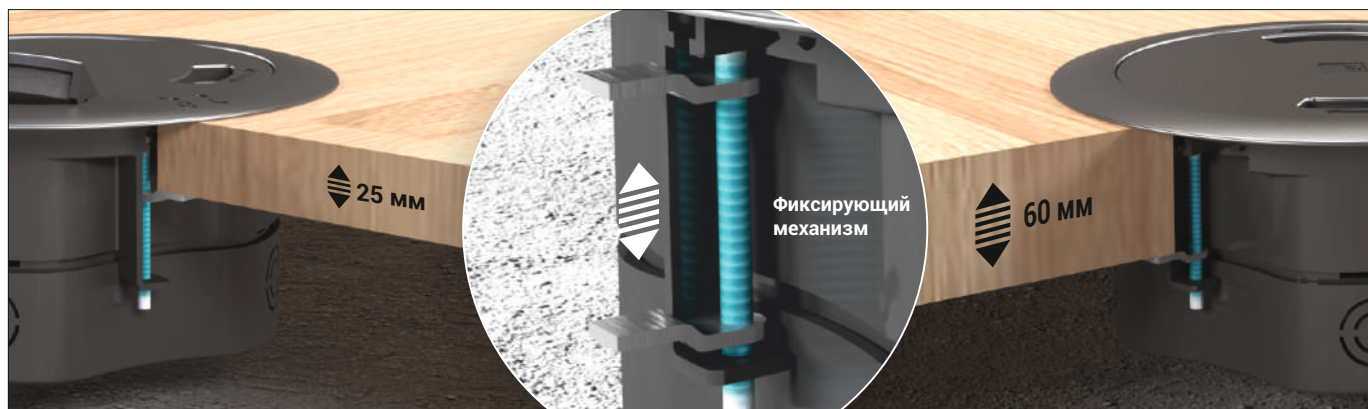
Диаметр отверстия в фальш-полу для новой изолирующей втулки составляет 146 мм



► Регулировка высоты



► Установка под фальш-полом



■ Минимальная толщина пола: 25 мм

■ Максимальная толщина пола: 60 мм

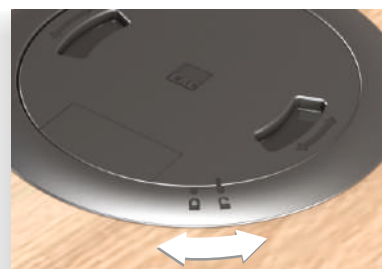
► Защищенные выводные окошки

Окошко с прокладкой, которое обеспечивает надежный и безопасный вывод нескольких кабелей.



► Эргономичная ручка для открывания крышки

Практичная ручка, которая упрощает открывание и закрывание крышки



► Многофункциональная конструкция



- Розетка сети питания
- Розетка ИБП
- Отверстия для вывода кабелей
- Розетка линии передачи данных
- Телефонная розетка

Специальная конструкция, обеспечивающая дополнительные кабельные выводы под полом и над полом рядом с высоко- и низкочастотными кабелями.

► Использование с MCB

Конструкция изделия позволяет использовать трехфазный или однофазный автомат цепи (MCB) или устройство дифференциальной защиты (RCD).



Пример применения в наливном полу



Пример применения для установки в наливном полу



▶▶ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВТУЛКА КЛАССА IP66

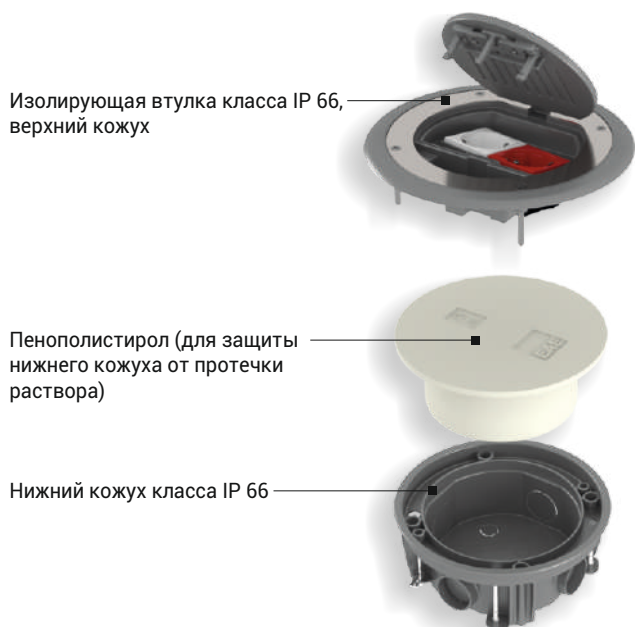
▶ Многофункциональные (розеточные) коробки класса IP66

- 4 модуля
- $\varnothing 205/h = 67$ мм
- Версии для использования в фальш-полу или наливном полу

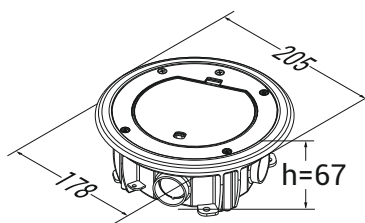
Используется поликарбонат PC/ABS, не содержащий галогенов и отвечающий требованиям к испытанию раскаленной проволокой при температуре 960 °C, а также соответствующий классу огнестойкости согласно стандарту UL94.



▶ Общая конструкция



Коды продукции				
Описание	Серый	Темно-серый	Коричневый	Черный
Пластиковая розеточная коробка для класса IP66, 4 модуля	3087076	3122666	3087078	3087079



■ Размеры указаны в мм.

IP66

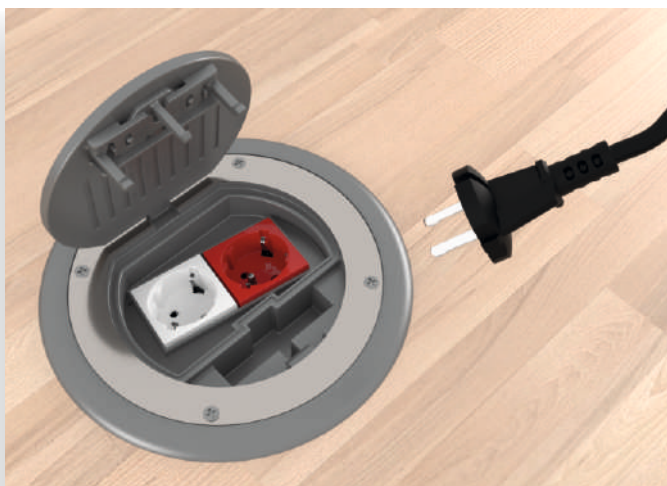


Полная защита от пыли

Сопротивление потоку воды выше или ниже по потоку - макс. 1 кг/см²

▶ Количество розеток

Компактная изолирующая втулка нового поколения класса IP 66, которая подходит для сетей питания, ИБП, линий передачи данных и телефонных линий. Многофункциональная конструкция, включающая 4 модуля.

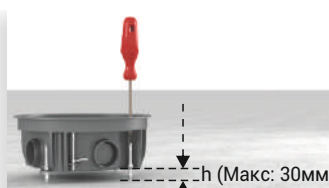


▶ Пример коробки в наливном полу

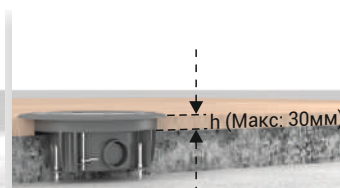
Пенополистирол, используемый в нижнем кожухе, предотвращает протечку раствора стяжки.



▶ Регулировка высоты (установка в наливном полу)

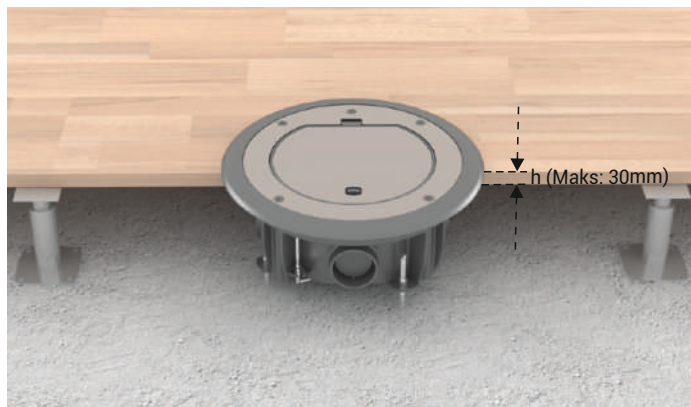


Регулировка высоты до заливки стяжки 0-30 мм



Максимальное значение толщины пола после заливки стяжки 30 мм.

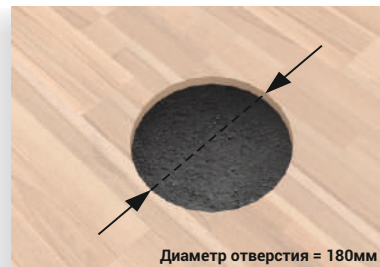
Примечание: Если необходимы другие размеры, свяжитесь с нами.



► Установка под фальш-полом

Максимальная толщина пола: 30 мм

Диаметр отверстия в фальш-полу для ПЛАСТИКОВОЙ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ВТУЛКИ КЛАССА IP 66 составляет 180 мм.



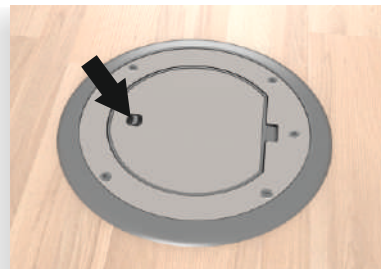
► Защищенные выводные окошки

Конструкция крышки с механизмом защиты кабеля, которая способна выдержать весовую нагрузку.



► Конструкция, обеспечивающая простое блокирование

Практичная ручка, которая упрощает открытие и закрытие крышки



Водонепроницаемая изолирующая втулка класса IP66 для установки в фальш-полу или наливном полу



► КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, МОНТАЖНЫЕ И РОЗЕТОЧНЫЕ КОРОБКИ С УСТАНОВКОЙ ПОД СТЯЖКУ

► Решения для вывода

► Распределительные коробки для "тяжелых" условий эксплуатации



► Распределительные коробки для установки в наливной пол

► Проходная распределительная коробка (DB-SK)

Имеют специальную крышку для протяжки электропроводки (рассчитанной на малый и большой ток).

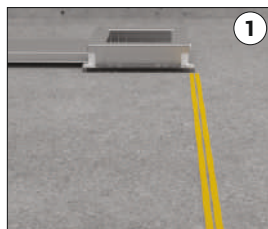
► Выводная распределительная коробка (DB-S)

Используется для установки напольных розеточных коробок без крышки

► Кабель-каналы (DKL)

Они состоят из 2 частей, нижней части корпуса и верхней крышки. Нижние перегородки корпуса и верхняя крышка соединены с нижним корпусом с помощью рулонной машины. Благодаря своим коррозионным свойствам сварка и точечная обработка не применяются.

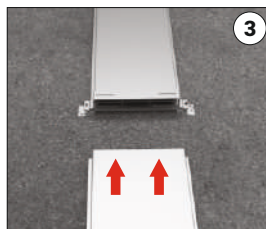
► Инструкции по установке соединений и кабель-каналов в наливном полу



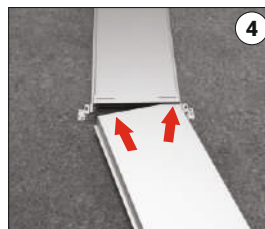
1
Проложите кабель, совместимый с системой.



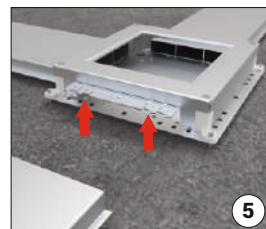
2
Соедините кабель-каналы вместе



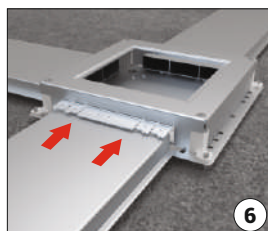
3
Зафиксируйте соединительные элементы на каждом конце кабель-каналов.



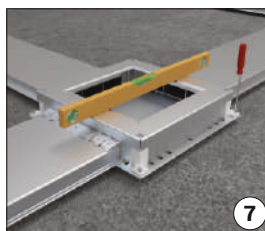
4
Прикрепите другой кабель-канал к соединительному элементу и установите на место с помощью приспособлений для выравнивания.



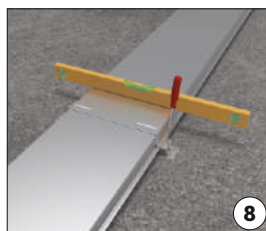
5
Согните разделительную пластину на распределительной коробке для подсоединения кабель-канала.



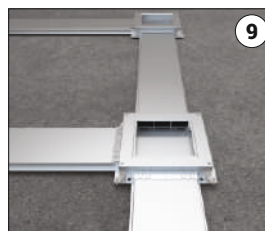
6
Прикрепите кабель-канал на входе распределительной коробки.



7
Выровняйте распределительную коробку с помощью уровня.



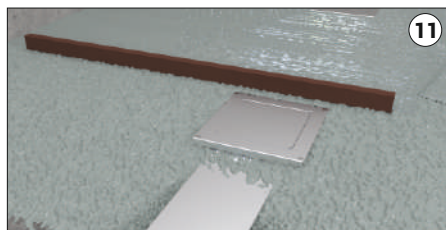
8
Выровняйте соединение с помощью уровня.



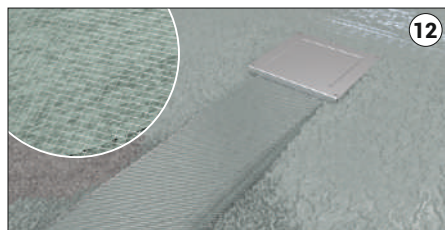
9
Подсоедините остальные элементы системы.



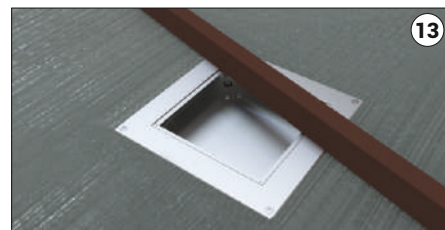
10
Нанесите выравнивающий слой раствора. Заполните пробелы под соединением и каналом.



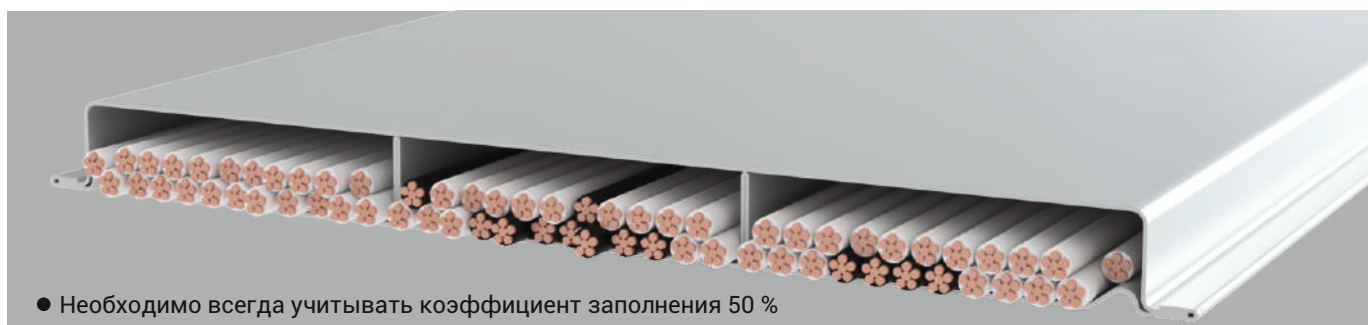
11
Перед нанесением слоя раствора уложите на кабель-каналы проволоочную сетку Рабицу (с маленькими ячейками). Нанесите на кабель-канал слой цементного раствора и уложите проволоочную сетку.



12
Затем нанесите еще один тонкий слой цементного раствора на проволоочную сетку.



13
После этого залейте стяжку и разровняйте ее, используя натянутую по уровню веревку.



Конструкция и ассортимент

- Кабель-каналы EAE, прокладываемые в наливном полу, выпускаются в 8 (восьми) исполнениях, доступных в двух вариантах по высоте и 4 (четырех) вариантах по ширине. Стандартная длина-200мм
- Специальная бесшовная конструкция обеспечивает защиту проводов и максимальное использование пространства кабель-канала.
- Для определения размера пространства для кабеля, диаметра не достаточно. Данное значение, включая размер промежуточного пространства, можно рассчитать по формуле $(2r)^2$.
- Пространство, требуемое для 1 кабеля = $(2r)^2$.
Пространство, требуемое для "n" кабелей = $n \cdot (2r)^2$
(Чтобы определить размер общего пространства, требуемого для всех кабелей, следует рассчитать размер пространства для каждого кабеля, после чего сложить все значения).
- В соответствии со статьей о целостности цепи (статья 11.1) стандарта IEC 50085, кабель-каналы EAE, прокладываемые в наливном полу, имеют достаточную проводимость. Кроме того, как указано в примечании 1. той же статьи, такие кабель-каналы могут использоваться в качестве эквипотенциального соединения и/или защитного проводника.

Ввиду этого была выполнена проверка полного сопротивления, указанная в статье 11.1.2 того же стандарта, полученные значения соответствуют требуемым.

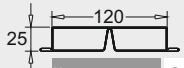


Вид в разрезе	Номинальный размер		Коды продукции	Ширина кабель-канала (мм) (*)			Теоретическая площадь поперечного сечения (мм²)			Общая теоретическая площадь поперечного сечения (мм²)
	Высота Канала (мм)	Ширина Канала (мм)		A	B	C	A	B	C	
	25	120	3008415	55	55	—	1367	1367	—	2733
		180	3008414	57,5	60	57,5	1367	1367	1367	4100
		240	3008413	77,5	80	77,5	1835	1835	1835	5504
		300	3008412	97,5	100	97,5	2303	2303	2303	6908
	35	120	3008411	55	55	—	1951	1951	—	5852
		180	3008410	57,5	60	57,5	1951	1951	1951	5852
		240	3008409	77,5	80	77,5	2619	2619	2619	7856
		300	3008408	97,5	100	97,5	3287	3287	3287	9860

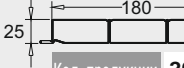
(*) Размеры указаны брутто, включая толщину листа.

► Дизайн и Выбор

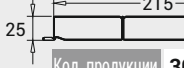
25 x ...мм



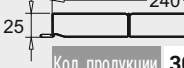
Код. продукции **3008415**



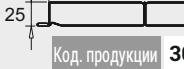
Код. продукции **3008414**



Код. продукции **3008440**

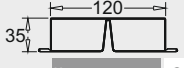


Код. продукции **3008413**



Код. продукции **3008412**

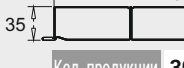
35 x ...мм



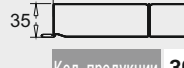
Код. продукции **3008411**



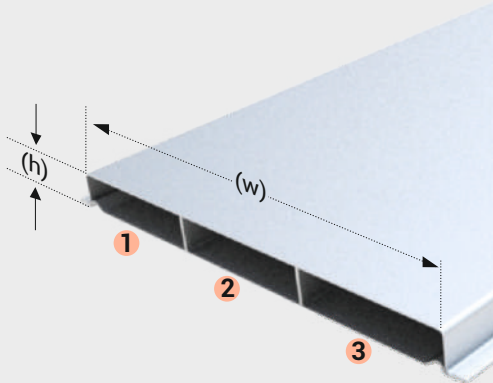
Код. продукции **3008410**



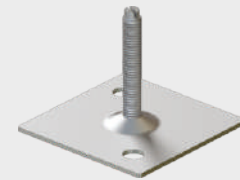
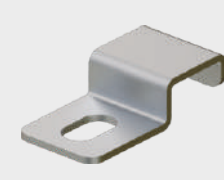
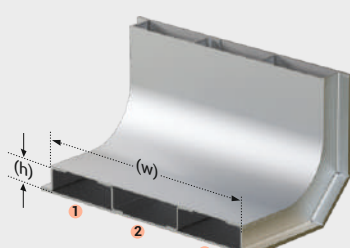
Код. продукции **3008409**



Код. продукции **3008408**



(h) : Высота
(w) : Ширина

Вертикальный элемент поворота		Привод уровня	Элемент фиксации канала
25 x 120мм	Код. продукции 3008391	 Код. продукции 1004333	 Код. продукции 3136437
25 x 180мм	Код. продукции 3008390		
25 x 215мм	Код. продукции 3008437		
25 x 240мм	Код. продукции 3008389		
25 x 300мм	Код. продукции 3008388		
35 x 120мм	Код. продукции 3008222		
35 x 180мм	Код. продукции 3008221		
35 x 240мм	Код. продукции 3008220		
35 x 240мм	Код. продукции 3008220		
35 x 300мм	Код. продукции 3008219		

Дополнительный элемент		Терминальный элемент
25 x 120мм	Код. продукции 3008407	25 x 120мм Код. продукции 3008399
25 x 180мм	Код. продукции 3008406	25 x 180мм Код. продукции 3008398
25 x 215мм	Код. продукции 3008439	25 x 215мм Код. продукции 3008438
25 x 240мм	Код. продукции 3008405	25 x 240мм Код. продукции 3008397
25 x 300мм	Код. продукции 3008404	25 x 300мм Код. продукции 3008396
35 x 120мм	Код. продукции 3008403	35 x 120мм Код. продукции 3008395
35 x 180мм	Код. продукции 3008402	35 x 180мм Код. продукции 3008394
35 x 240мм	Код. продукции 3008401	35 x 240мм Код. продукции 3008393
35 x 300мм	Код. продукции 3008400	35 x 300мм Код. продукции 3008392

Элемент заземления каналов

Использование элемента заземления канала.

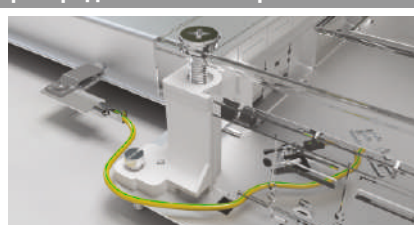
Код. продукции **3082623**



Элемент заземления распределительной коробки

Использование элемента заземления распределительной коробки

Код. продукции **3082624**

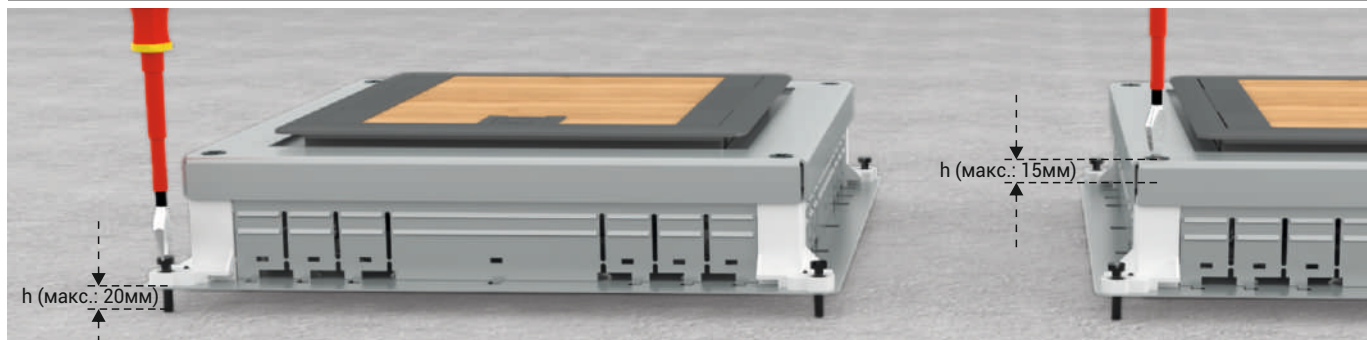


Технические данные									
ПРОДУКТ	Высота (мм)	25				35			
	Ширина (мм)	120	180	240	300	120	180	240	300
ПОЛНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Z(мОм/м) (*)	0,449	0,379	0,330	0,260	0,409	0,378	0,281	0,197
ТОЛЩИНА СТАЛИ	мм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ВЕС	кг/м	2,36	3,50	4,25	5,00	2,60	3,88	4,63	5,38

■ (*) Полное сопротивление (Z) в точках соединения намного ниже значения 5 мОм, указанного в стандарте.

► Дизайн и Выбор

Регулировка высоты (для распределительных коробок типа S)



Регулировка высоты до заливки стяжки (20мм)

Благодаря угловой накладке и специальной конструкции распределительная коробка типа S позволяет осуществлять регулировку до и после заливки стяжки. Максимальная высота, устанавливаемая до заливки стяжки, составляет 20 мм. Минимальная высота стяжки составляет 70 мм.

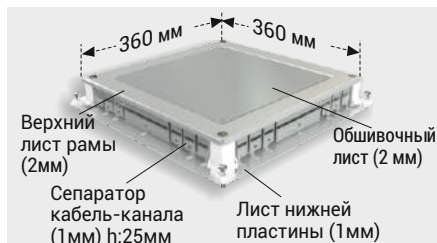
Регулировка высоты после заливки стяжки (15мм)

Высота (h) распределительных коробок типа S может быть увеличена до 15 мм после заливки стяжки. Надежная конструкция со специальными угловыми накладками.

Варианты и коды заказа напольных металлических коробок типа S

Проходная распределительная коробка

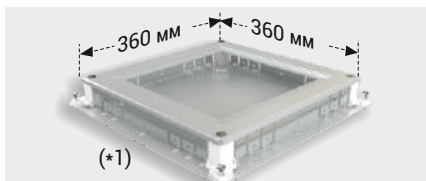
DB-DKF5 SK Код. продукции **3137294**



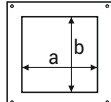
Обшивочный лист распределительной коробки
DB-F5 BK 280x280 мм
Код. продукции **3082317**

Выводная распределительная коробка (одинарная)

DB-DKF5 S1 Код. продукции **3137296**



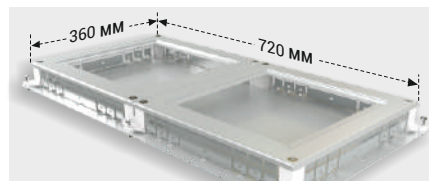
(Технические характеристики аналогичны характеристикам распределенной коробки)



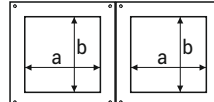
Пространство распределительной коробки
a x b 252x252 мм

Выводная распределительная коробка (двойная)

DB-DKF5 S2 Код. продукции **3137298**



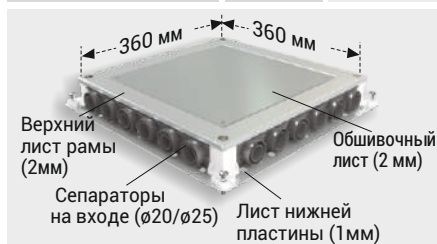
(Технические характеристики аналогичны характеристикам распределенной коробки)



Пространство распределительной коробки
a x b 252x252 мм

Выводная распределительная коробка

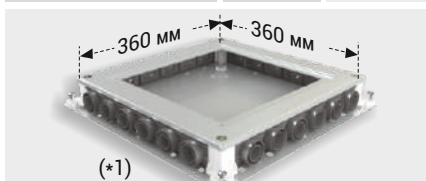
DB-DKF5 SK Код. продукции **3137295**



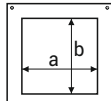
Обшивочный лист распределительной коробки
DB-F5 BK 280x280 мм
Код. продукции **3082317**

Входная распределительная коробка (одинарная)

DB-DKF5 S1 Код. продукции **3137297**



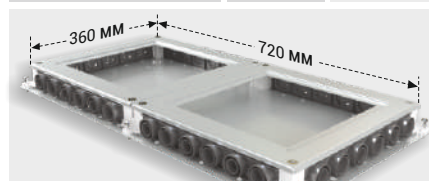
(Технические характеристики аналогичны характеристикам распределенной коробки)



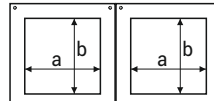
Пространство распределительной коробки
a x b 252x252 мм

Входная распределительная коробка (двойная)

DB-DKF5 S2 Код. продукции **3137299**



(Технические характеристики аналогичны характеристикам распределенной коробки)



Пространство распределительной коробки
a x b 252x252 мм

Все распределительные коробки обеспечивают подсоединение кабель-канала с 4-х сторон. Напольная розеточная коробка может быть подключена также с 4-х сторон. Сепараторы на входе, изготовленные из оцинкованной стали, располагаются по тому же принципу. Для розеток DK-F5 используйте кабельный лоток под полом высотой 25 мм.

В месте где кабели укладываются в ограниченном пространстве, проушина распределительной коробки (двойной) типа S2, используется для кабелей розеточной коробки, а другая проушина для проводов, прокладываемых через кабель-канал.

(*) Обшивочный лист для выводных распределительных коробок типа S1 и S2 (без напольной розеточной коробки) необходимо заказывать отдельно

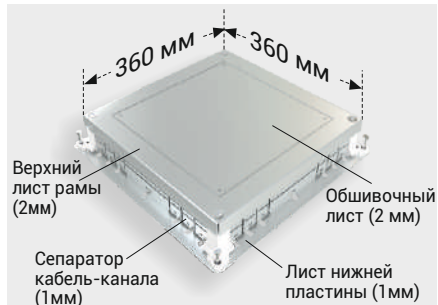
■ Укажите, если вам требуются распределительная коробка с каналом на входе.

► Дизайн и Выбор

Варианты и коды продукции напольных металлических коробок типа S

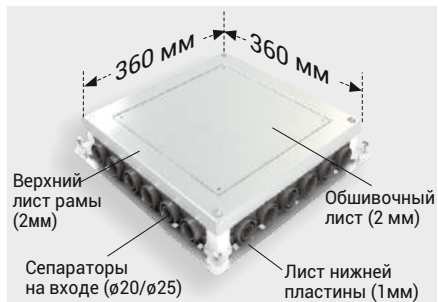
Проходная распределительная коробка

DB-MX1/F7 SK	DB-MX2 SK
Код. продукции 3082315	Код. продукции 3082316



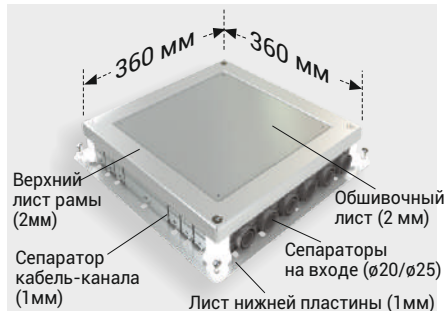
Выводная распределительная коробка

DB-MX1/F7 SK	DB-MX2 SK
Код. продукции 3122648	Код. продукции 3122654



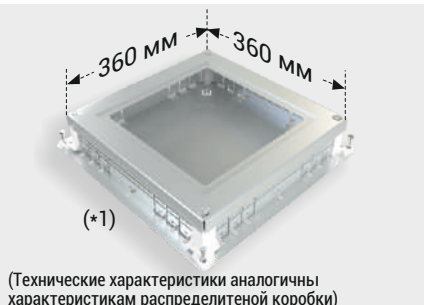
Проходная распределительная коробка кабель-каналов

DB-MX1/F7 SK	DB-MX2 SK
Код. продукции 3122650	Код. продукции 3122656



Выводная распределительная коробка (одинарная)

DB-MX1/F7 S1	DB-MX2 S1
Код. продукции 3082311	Код. продукции 3082312



Входная распределительная коробка (одинарная)

DB-MX1/F7 S1	DB-MX2 S1
Код. продукции 3122649	Код. продукции 3122655



Выводная распределительная коробка кабель-каналов (одинарная)

DB-MX1/F7 S1	DB-MX2 S1
Код. продукции 3122651	Код. продукции 3122657



Выводная распределительная коробка (двойная)

DB-MX1/F7 S2	DB-MX2 S2
Код. продукции 3082313	Код. продукции 3082314



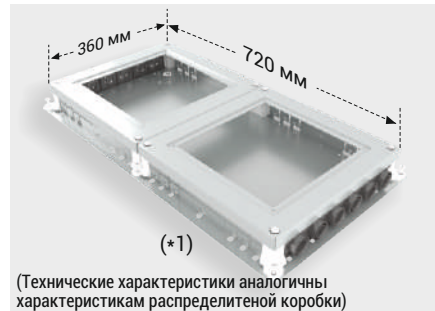
Входная распределительная коробка (двойная)

DB-MX1/F7 S2	DB-MX2 S2
Код. продукции 3122652	Код. продукции 3122658



Выводная распределительная коробка кабель-каналов (двойная)

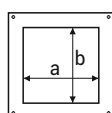
DB-MX1/F7 S2	DB-MX2 S2
Код. продукции 3122653	Код. продукции 3122659



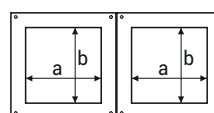
Обшивочный лист распределительной коробки

	DB-MX1 BK DB-F7 BK	DB-MX2 BK
	280x280мм	176x280мм
Код. продукции	3082317	3082318

Пространство распределительной коробки

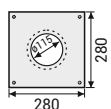


DB-MX1 S1 DB-F7 S1	DB-MX2 S1
a x b	a x b
252x252мм	148x252мм

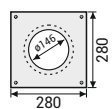


DB-MX1 S2 DB-F7 S2	DB-MX2 S2
a x b	a x b
252x252мм	148x252мм

Специальный обшивочный лист распределительной коробки с новой изолирующей втулкой



Новая изолирующая втулка DKY
ø115мм
Код. продукции 3126734



Новая изолирующая втулка (6 модулей)
ø146мм
Код. продукции 3126735

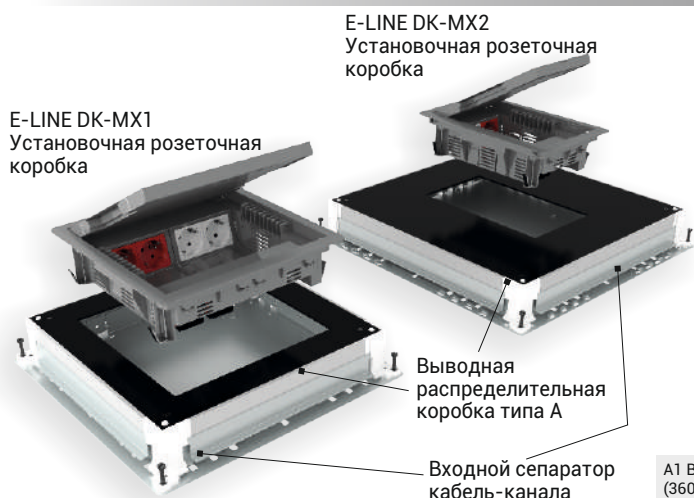
■ Обшивочный лист распределительной коробки поставляется вместе с проходной распределительной коробкой. Однако его следует заказывать отдельно для выпускной распределительной коробки, если он не вставлен в проходную распределительную коробку.

► Дизайн и Выбор

Варианты и коды продукции напольной коробки типа А (для "тяжелых" условий эксплуатации)

Проходная распределительная коробка (1)		Проходная распределительная коробка (2)		Выводная распределительная коробка (1)		Выводная распределительная коробка (2)	
DB-MX A1K		DB-MX A2K		DB-MX1 A1	DB-MX2 A1	DB-MX1 A2	DB-MX2 A2
Коды продукции	3008165	Коды продукции	3008163	Код. продукции	3082319	Код. продукции	3082320
Обшивочный лист распределительной коробки 360x360мм Включая продукт		Обшивочный лист распределительной коробки 450x450мм Включая продукт		Пространство распределительной коробки DB-MX1 A1 a x b 252x252мм		Пространство распределительной коробки DB-MX1 A2 a x b 252x252мм	
				DB-MX2 A1 a x b 148x252мм		DB-MX2 A2 a x b 148x252мм	

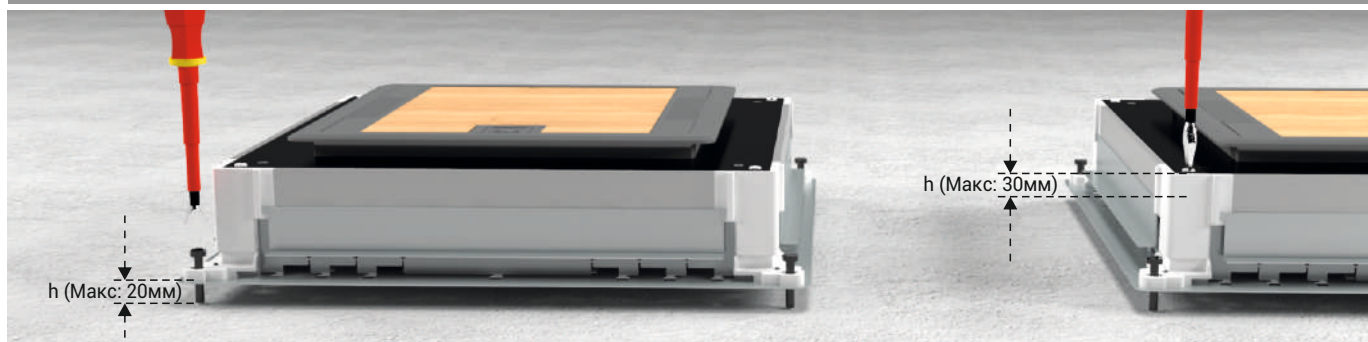
Напольные коробки типа А являются более вместительными и могут использоваться в "тяжелых" условиях. Они обеспечивают подсоединение кабель-канала с 4-х сторон. Напольная розеточная коробка может быть подключена также с 4-х сторон. Сепараторы на входе, изготовленные из оцинкованной стали, располагаются по тому же принципу. Модульная конструкция позволяет применять 8 разных размеров кабель-каналов (для прокладки под стяжкой).



Прокладка большого количества кабелей

DB-MX1 A1 (360x360мм)	DB-MX1 A2 (450x450мм)
Напольная коробка типа А - позволяет проложить большее количество кабелей, благодаря ее увеличенному объему A1 Выходное соединение (360x360 мм) 50 мм	A2 Выходное соединение (450x450 мм) 100 мм

Регулировка высоты (для соединений типа А)

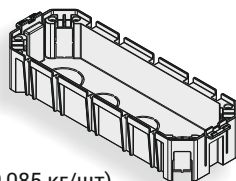


Регулировка высоты до заливки стяжки (20мм)

Благодаря угловой накладке и специальной конструкции распределительная коробка типа А позволяет осуществлять регулировку до и после заливки стяжки. Максимальная высота, устанавливаемая до заливки стяжки, составляет 20 мм

Регулировка высоты после заливки стяжки (30мм)

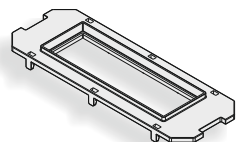
Высота (h) распределительных коробок типа А может быть увеличена с 0 до 30 мм после заливки стяжки. Надежная конструкция со специальными угловыми накладками.



(0,085 кг/шт)

Розеточный корпус (вертикальный)

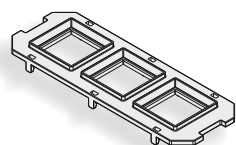
О п и с а н и е	Код продукции
Розеточный корпус (вертикальный)	3135639



(0,028 кг/шт)

Розеточная пластина (1)

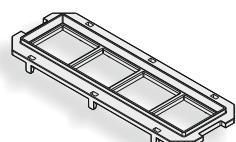
О п и с а н и е	Код продукции
Розеточная пластина (1) 6 модулей	1020398



(0,031 кг/шт)

Розеточная пластина (2)

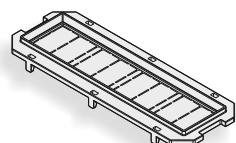
О п и с а н и е	Код продукции
Розеточная пластина (2) 6 модулей	1020399



(0,030 кг/шт)

Розеточная пластина (3)

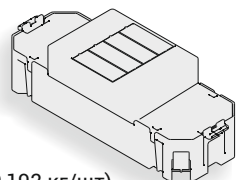
О п и с а н и е	Код продукции
Розеточная пластина (3) 8 модулей	1020401



(0,028 кг/шт)

Розеточная пластина (4)

О п и с а н и е	Код продукции
Розеточная пластина (4)	1020403

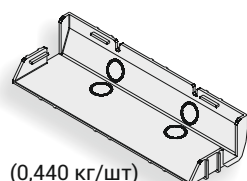


(0,192 кг/шт)

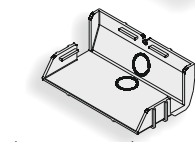
**КОРПУС MCB / RCD / RCBO
(устройство дифференциальной защиты)**

О п и с а н и е	Код продукции
Набор корпусов для NDK MCB (*)	3181231

(*) в зависимости от потребности заказываются отдельно

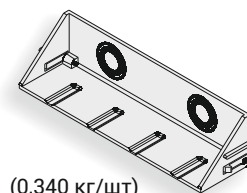

Нижняя крышка DK-MX для установки в фальш-пол


(0,440 кг/шт)



(0,140 кг/шт)

О п и с а н и е		Код продукции
Нижняя крышка MX1 для установки в фальш-пол	Серый	3082323
Нижняя крышка MX1 для установки в фальш-пол	Темно-серый	3122135
Нижняя крышка MX1 для установки в фальш-пол	Коричневый	3082324
Нижняя крышка MX1 для установки в фальш-пол	Черный	3082325
Нижняя крышка MX2 для установки в фальш-пол	Серый	3082326
Нижняя крышка MX2 для установки в фальш-пол	Темно-серый	3122136
Нижняя крышка MX2 для установки в фальш-пол	Коричневый	3082327
Нижняя крышка MX2 для установки в фальш-пол	Черный	3082328


Нижняя крышка DK-F для установки в фальш-пол


(0,340 кг/шт)

О п и с а н и е		Код продукции
Нижняя крышка F5/F7 для установки в фальш-пол	Серый	3141657
Нижняя крышка F5/F7 для установки в фальш-пол	Темно-серый	3141658
Нижняя крышка F5/F7 для установки в фальш-пол	Коричневый	3141659
Нижняя крышка F5/F7 для установки в фальш-пол	Черный	3141660



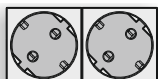
■ Все продукты на этой странице поставляются в комплекте с розеточными коробками, которые вы заказали. Изделия, отмеченные (*), не требуют отдельного заказа.

Тем не менее, вам необходимо заказать их в случае потери, поломки или изменения функции.

Розетки электропитания (1)

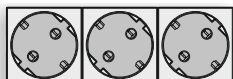

1

О п и с а н и е	Код продукции
Розетки электропитания (1) - (230 V / 16 A)	1004270


Розетки электропитания 2)


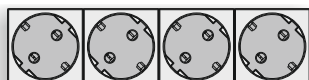
2

О п и с а н и е	Код продукции
Розетки электропитания (2) - (230 V / 16 A) (*)	1004272


Розетки электропитания (3)


3

О п и с а н и е	Код продукции
Розетки электропитания (3) - (230 V / 16 A) (*)	1003482


Розетки электропитания (4)


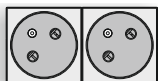
4

О п и с а н и е	Код продукции
Розетки электропитания (4) - (230 V / 16 A) (*)	1004243


Розетки ИБП (1)

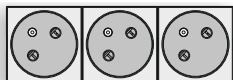

1

О п и с а н и е	Код продукции
Розетки ИБП (1) - (230 V / 16 A)	1004271


Розетки ИБП (2)


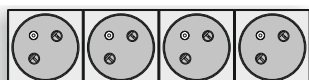
2

О п и с а н и е	Код продукции
Розетки ИБП (2) - (230 V / 16 A) (*)	1004273


Розетки ИБП (3)


3

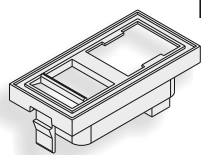
О п и с а н и е	Код продукции
Розетки ИБП (3) - (230 V / 16 A) (*)	1003483


Розетки ИБП (4)


4

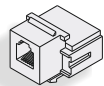
О п и с а н и е	Код продукции
Розетки ИБП (4) - (230 V / 16 A) (*)	1004242




Крышка для телефонной розетки/розетки линии передачи данных

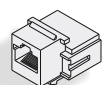
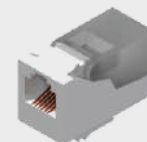
О п и с а н и е	Код продукции
Крышка для телефонной розетки/розетки линии передачи данных	1004186

Крышка для телефонной розетки/розетки линии передачи данных совместима с модулями Keystone Jack.


Телефонная розетка

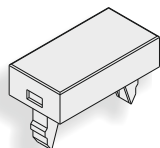
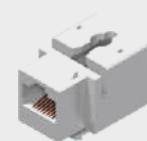
О п и с а н и е	Код продукции
Телефонная розетка	1004337

Телефонная розетка, поставляется в исполнении CAT3, RJ11, Keystone Jack.

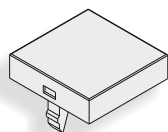

Розетка линии передачи данных

О п и с а н и е	Код продукции
Розетка линии передачи данных	1004334

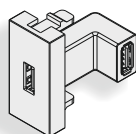
Розетка линии передачи данных, поставляется в исполнении CAT6, UTP, RJ45, Keystone Jack.


Одиночная закрывающая пластина

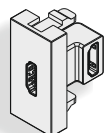
О п и с а н и е	Код продукции
Одиночная закрывающая пластина	1004246


Двойная закрывающая пластина

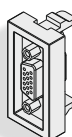
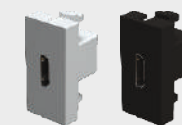
О п и с а н и е	Код продукции
Двойная закрывающая пластина	1002612


USB-адаптер

О п и с а н и е	Код продукции
Адаптер USB 3.0, 22,5x45 мм, (мама-мама), угол 90 ° - белый и черный (*)	1016318


Адаптер HDMI

О п и с а н и е	Код продукции
Адаптер HDMI, 22,5x45 мм, (мама-мама), угол 90 ° - белый и черный (*)	1016317


Адаптер VGA

О п и с а н и е	Код продукции
Адаптер VGA, 22,5x45 мм, (мама-мама), угол 90 ° - белый и черный (*)	1016319


Зарядное устройство USB

О п и с а н и е	Код продукции
Зарядное устройство Dual USB, 2 порта, вход 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц, выход 5 В постоянного тока - (*) 2100 мА, белый / черныйV	1016316



(*) Стандартный цвет продукта в зарядном устройстве USB с мультимедийными разъемами - БЕЛЫЙ. Пожалуйста, сообщите, если Вы хотите продукт черного цвета и сроках доставки.

■Изображения продуктов схематичны, могут отличаться.

КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ КОРОБКИ (ПОДРОЗЕТНИК) СКРЫТОГО МОНТАЖА ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1- СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Данный раздел включает подробную информацию связанную с производством - кабельных каналов, монтажных коробок, колен, накладок для прокладки под стяжкой - соединительные коробки, клеммные коробки, розетки, розеточные рамы и подобные комплектующие, используемые для прокладки электропроводки.

2- СТАНДАРТЫ:

В рамках данной спецификации производство, монтаж и испытания кабельных каналов и монтажных коробок осуществляется в соответствии с последними версиями следующих стандартов.

СТАНДАРТ №	НАИМЕНОВАНИЕ СТАНДАРТА
TS EN 50085-2-2 EN 50085-2-2	Системы кабельных каналов и специальных кабельных коробов для электромонтажа. Часть 2-2. Частные требования. Системы кабельных каналов и оборудованные системы кабельных коробов, предназначенные для скрытого монтажа.

3- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1-Кабельный канал для прокладки под стяжкой:

Система кабельных каналов для прокладки под стяжкой предназначена для использования в местах с достаточной толщиной стяжки и напольного покрытия. Система предусматривает монтаж, полностью скрытый под напольным покрытием, и использование 3 (трех) компонентов: кабельного канала, монтажной и установочной коробки (подрозетник) скрытого монтажа.

Кабельный канал для прокладки под стяжкой, предназначенный для подсоединения линий электропитания, передачи данных и других сетей, изготавливается в 2 (двух) вариантах по высоте: 25 мм и 35 мм, и в 5 (пяти) вариантах по ширине: 120, 180, 215, 240 и 300 мм.

Кабельные каналы шириной 120 мм имеют 2 (две) секции, все остальные каналы имеют 3 (три) секции. Кабельные каналы состоят из двух частей: нижнего корпуса и верхней крышки. Разделительные стены нижнего корпуса формируются путем соединения частей верхней крышки с нижним корпусом при помощи вальцовочного аппарата. С целью исключения возможного возникновения коррозии, не применяются какие-либо спаечные или сварочные процессы.

Кабельные каналы для прокладки под стяжкой производятся стандартной длины 2000 мм. Для наращивания каналов используются специальные дополнительные элементы. Для мест поворота кабельного канала вверх или вниз предусмотрены особые угловые элементы. Для конечных точек каналов предусмотрены торцевые элементы. Все дополнительные элементы системы производятся в соответствии с требованиями к установке кабельных каналов под стяжкой.

Для выравнивания кабельных каналов при прокладке под стяжкой предусмотрены стойки с регулировкой уровня. Системы кабельных каналов для прокладки под стяжкой имеют достаточную электропроводимость в соответствии со статьей "электрическая непрерывность" (статья 11.1) стандарта IEC 50085, согласно указанному в 1-й статье того же стандарта, системы могут использоваться в качестве эквипотенциальных соединений и/или защитный проводник системы уравнивания потенциалов.

С этой целью выполнены измерения полного сопротивления, указанные в статье 11.1.2 того же стандарта, и получено подтверждение соответствия параметрам, установленных стандартом.

Кабельные каналы для прокладки под стяжкой прошли испытания в аккредитованной лаборатории и получили сертификаты соответствия требованиям стандарта EN 50085-2-2.

3.2- Выходные и соединительные узлы для прокладки под стяжкой:

Для облегчения процесса протягивания длинных кабельных линий и изменения направления в системе кабельных каналов для прокладки под стяжкой применяются "ответвительные узлы"; для монтажа установочных коробок (подрозетник) в местах, требующих вывода линии сетевого энергоснабжения (электропитания), розеток для ИБП, штекерных розеток для тел. и инет разъемов применяются "выходные узлы"; данные узлы соединений имеют различную конструкцию, характеристики и размеры.

По четырем боковым сторонам монтажных и установочных коробок, имеющих особую форму и производимых из предварительно оцинкованного стального листа толщиной 2 мм, имеется перфорированная защитная пластина. Защитные пластины имеют конструкцию, обеспечивающую совместимость с устанавливаемыми кабельными каналами различных размеров.

В то же время, защитные пластины предупреждают попадание внутрь коробок раствора, штукатурки других инородных веществ. Для мест с тяжелыми условиями интенсивной нагрузки движения предусмотрено использование соединительных коробок для мест с интенсивной нагрузкой с корпусом из алюминия, особой конструкцией угловых колодок и верхней крышкой из листовой стали толщиной 4 мм.

Монтажные коробки для прокладки под стяжкой сверху закрываются защитной крышкой из прозрачного пластмассового материала, которая предупреждает попадание раствора стяжки и других инородных веществ внутрь коробки во время укладки стяжки. После завершения монтажа данная защитная крышка вырезается и закрывается выходной крышкой монтажной коробки.

На нижней панели и в угловых элементах монтажных коробок для прокладки под стяжкой предусмотрены регулировочные винты для выполнения выравнивания высоты системы до и после укладки стяжки.

Винты выравнивания уровня выполняют регулирование при помощи стандартной гайки, установленной в угловой части коробки. Все комплектующие из листовой стали, используемые в монтажных коробках для прокладки под стяжкой, производятся из оцинкованной листовой стали. Данные коробки для прокладки под стяжкой прошли испытания в аккредитованной лаборатории и получили сертификаты соответствия требованиям стандарта EN 50085-2-2.

3.3- Установочные коробки (подрозетник):

В системах кабельных каналов скрытого монтажа для вывода линий электропитания (сети + ИБП), тел. и интернет разъемов используется установочная коробка (подрозетник), которая монтируется в монтажную выводную коробку и позволяет установить до 24 розеточных модулей.

Крышка установочной коробки (подрозетник) производится из листовой стали и имеет возможность изменять направление до 180°.

Корпус и пластиковые части, используемые в установочных коробках (подрозетник) для прокладки под стяжкой и/или в фальшполу, производятся из пластикового материала поликарбоната PC, PC/ABS и полимида (ПА6) и имеют устойчивость к воспламенению при температуре не менее 850 °C согласно выполненным испытаниям "раскаленной проволокой" в рамках стандарта IEC 60695, и класс огнестойкости не менее V2, согласно стандарту UL94.

Данные коробки прошли испытания в аккредитованной лаборатории и получили сертификаты соответствия требованиям стандарта EN 50085-2-2.

DEKRA

DEKRA

DEKRA

TEST CERTIFICATE

Issued to: EAE Elektrik Asansör Endustrisi Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 3114
Sokak No: 10
34510 Esenyurt / İstanbul
Turkey

For the product: Cable trunking and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor or onfloor.

Trade name: EAE

Type/Model: E-Line DK...

Ratings: See for the product information the annex of this DEKRA Test Certificate.

Manufactured by: EAE Elektrik Asansör Endustrisi Insaat San. ve Tic. A.S.
Akçaburgaz Mahallesi 3114
Sokak No: 10
34510 Esenyurt / İstanbul
Turkey

Requirements: EN 50085-1:2005/A1:1998
EN 50085-2-2:2008
BS EN 50085-1:2005/A1:1998
BS EN 50085-2-2:2008

Remarks: The products meet the requirements.

This Test Certificate is valid till 9 March 2020 and expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards or after changing the construction, materials or production method.

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no 2198073.51.

The examination has been carried out on one single specimen of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

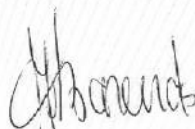
Arnhem, 9 March 2017

Number: 2198073.01

DEKRA Certification B.V.



drs. G.J. Zoetbrood
Managing Director



H.R.M. Barends
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.AB28.H19046

Срок действия с 18.08.2015 по 17.08.2018

№ 1928704

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28 **ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции ООО "СЕРКОНС". 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16. Телефон (495) 7821708, факс (495) 7821708, адрес электронной почты info@serconsrus.com.

ПРОДУКЦИЯ Ящики для низковольтных комплектных устройств, неэлектрические.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

34 6474

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 8594-80

код ТН ВЭД России:

3926 90 970 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «EAE ELEKTRİK ASANSOR ENDUSTRISI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.». Адрес: AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL, Турция.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЕАЕ». Адрес: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2.
Телефон 84924433304, факс 84924433304, адрес электронной почты misikdekir@eae.com.tr.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 18336 от 30.12.2014 г. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.А. Григорьев

инициалы, фамилия

А.Н. Лукьянов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
EAC	№ TC <u>RU C-TR.AL32.B.05758</u> Серия RU № <u>0328996</u>
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс". Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3. Телефон: 8 (495) 268-06-77, факс: 8 (495) 668-12-79, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11AL32 выдан 09.07.2013 года Федеральной службой по аккредитации	
ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЕАЕ». Основной государственный регистрационный номер: 1123339001697. Место нахождения: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2 Фактический адрес: 601603, Российская Федерация, Владимирская область, Александровский район, деревня Марино, Каринское шоссе, дом 2 Телефон: 84924433304, факс: 84924433304, адрес электронной почты: misikdekin@eae.com.tr	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ «EAE ELEKTRİK ASANSOR ENDÜSTRİSİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.». Место нахождения: ТУРЦИЯ, AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL Фактический адрес: ТУРЦИЯ, AKCABURGAZ MAHALLESİ, 119. SOKAK, NO: 10, 34510 ESENYURT, İSTANBUL	
ПРОДУКЦИЯ Низковольтные комплектные устройства: напольные соединительные кабельные коробки, серии: «D-line», «DK», «DKD», «DKB», «DKE», «DKC», «E-line», «DKY», «DKN», «DKM», «DKK», «DKN-2», «DKM-2». Продукция изготовлена в соответствии с директивой 2006/95/EC. Серийный выпуск	
КОД ТН ВЭД ТС 8537 10 990 0	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 2601/3-2921 от 26.01.2015 года. Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB91 действителен до 21.10.2016 года, фактический адрес: 109044, город Москва, улица Воронцовская, 24, строение 2, офис 12; акта анализа состояния производства № 02374АП от 27.08.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 2 года согласно технической документации изготовителя. Срок и условия хранения указаны в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.	
СРОК ДЕЙСТВИЯ С	10.09.2015 ПО 09.09.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	Я.А. Козлова (инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	К.А. Маслякова (инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ CE

Группа изделия Системы кабельных каналов E-Line N-DK, устанавливаемые под фальшпол

Производитель EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Akcaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak,
No:10 34522 Esenyurt-Istanbul-TURKEY

Настоящим подтверждаем соответствие производимой на объектах EAE вышеупомянутой продукции или группы продукции нормам и нижеуказанным стандартам.

Стандарт:

EN 50085-1 / EN 50085-2-2

Системы кабельных коробов и кабельных каналов для монтажа электрооборудования
— Часть 2-2: Особые требования к системам кабельных коробов и кабельных каналов, предназначенных для монтажа под полом, на уровне пола или над полом

Директива CE

Директива 2014/35/EC "Директива Низкого Напряжения"

Ответственный по подготовке технической документации:

EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Akcaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak, No:10 34522 Esenyurt-Istanbul

Emre GURLEYEN

Дата

08.03.2021

Ответственный по утверждению документации

Elif Gamze KAYA OK
Заместитель генерального директора



Перечень компонентов			Компания : Проект : Проект № :	Имя : Дата : Подпись :
Позиция	Компонент	Количество		

EAE

Перечень компонентов			Компания : Проект : Проект № :	Имя : Дата : Подпись :
Позиция	Компонент	Количество		

EAE

Перечень компонентов			Компания : Проект : Проект № :	Имя : Дата : Подпись :
Позиция	Компонент	Количество		

EAE

ОСТАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ШИНОПРОВОДОВ



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ



ТРОЛЛЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ШИНОПРОВОДОВ



ОФИСНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ



ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



Для наиболее актуальной версии каталога, пожалуйста посетите наш сайт.
www.eaeelectric.com



EAE Elektrik A.S., Турция.
Адрес: 34522, Акчабургаз
Махаллеси, 3114 Сокак, д. 10-
Есенюрт/ Стамбул/ Турция.
Тел: +90 (212) 866 20 00
Факс: +90 (212) 886 24 20

Коммерческий офис компании EAE
Варшавское Шоссе, 1сб,
Бизнес-Центр W Plaza 2 117105
Москва / Россия
Тел: +7 495 510 66 01
Факс: +7 495 510 66 01

ООО «ЕАЕ»
Завод в России
Адрес: 601603, Владимирская область,
Александровский район, д. Марино,
ул. Каринское шоссе, д. 2
Тел: +7 (49244) 333 04

Для наиболее актуальной версии каталога, пожалуйста посетите наш сайт.
www.eae.com.ru



TS EN 50085-2-2



Каталог 33-Русь. / Ред. 04 500 шт. 23/03/2021 г.
G.M.

Компания EAE имеет полное право вносить любые дополнения или изменения
в этот каталог без каких-либо предварительных уведомлений.

