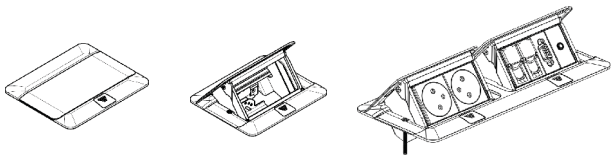
128, aB. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex Tél. : 33(0)5 55 06 87 87
www.legrand.com

Напольные выдвижные розеточные блоки (Pop-Up)

Кат.№ : 0 540 00 по 03 – 0 540 05 по 08 – 0 540 10 по 13 – 0 540 15 по 18 – 0 540 20 по 23 – 6 503 31 – 6 503 90

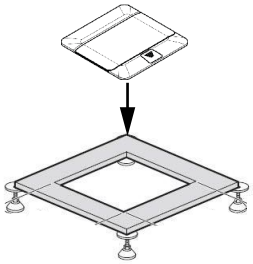
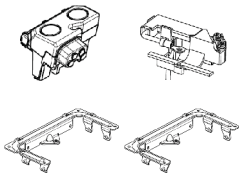
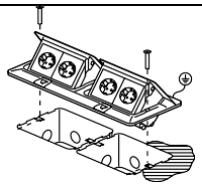
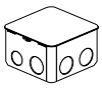


СОДЕРЖАНИЕ Стр.

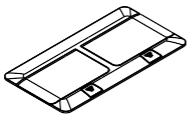
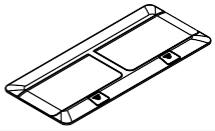
1. Использование 1
2. Ассортимент 1
3. Монтаж 3
4. Подключение кабеля 6
5. Примеры монтажа электроустановочных изделий. 8
6. Технические характеристики 9

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Линейка напольных выдвижных розеточных блоков (Pop-up) — это решение для интеграции электроустановочных изделий в фальшпол или бетонный пол. Напольные лючки соответствуют стандартам NFC 61-314 / EN 60 670-1 / EN 60 670-23.

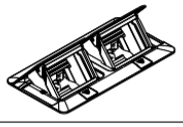
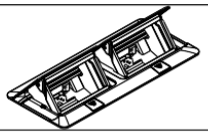
Фальшпол		В целях безопасности монтажный комплект обязателен для установки в фальшпол. 	Совместимость: - Силовые розетки Информационные розетки (Кат. 6) Аудио/Видео
Бетонный пол		Используйте металлические или пластиковые монтажные коробки. 	Совместимость: - Силовые розетки

2 типа напольных выдвижных розеточных блоков:

одиночные		двойные	
3 модуля	**4 модуля**	**6 модулей**	**8модулей**
			

2. АССОРТИМЕНТ

Напольные выдвижные розеточные блоки для комплектации серией Mosaic

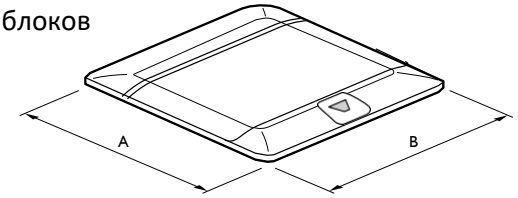
Варианты	**3 модуля**	**4 модуля**	**6 (2x3 модуля)**	**8 (2x4 модуля)**
				
Латунь	0 540 15	0 540 16	0 540 17	0 540 18
Алюминий	0 540 10	0 540 11	0 540 12	0 540 13
Нержавеющая сталь	0 540 20	0 540 21	0 540 22	0 540 23

Примечание: винты поставляются в комплекте с лючком.
Максимальная мощность: 16 A 250 В~, 3680 Вт при 230 В~ на цепь.

2. АССОРТИМЕНТ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

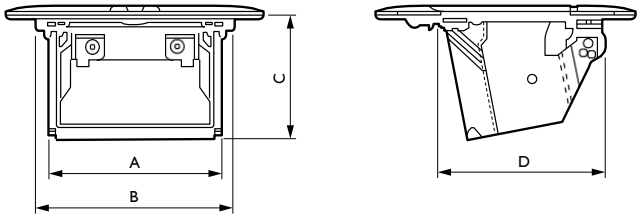
■ 2.1 Габаритные размеры

2.1.1 Крышка напольных выдвижных розеточных блоков



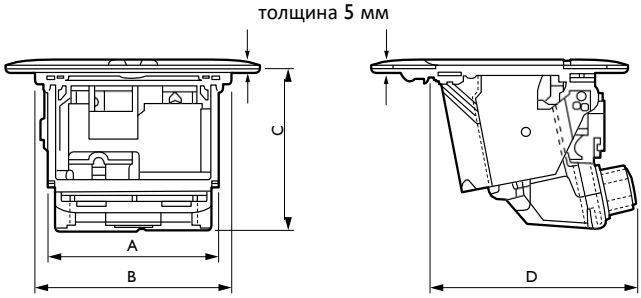
Напольный выдвижной розеточный блок	A (мм)	B (мм)
3 модуля	120	120
4 модуля		142.5
6 модулей		230
8 модулей		275

2.1.2. Пустые напольные лючки



Напольный выдвижной розеточный блок	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
3 модуля	79.8	92	57	77.5
4 модуля	102.3	114.5		
6модулей	189.8	202		
8 модулей	231.6	247		

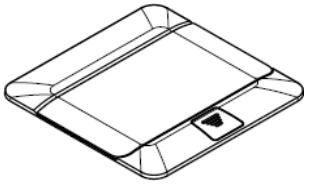
2.1.3 **Напольный выдвижной розеточный блок** с монтажным комплектом для фальшпола



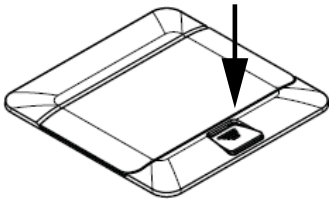
Напольный выдвижной розеточный блок	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
3 модуля	79.8	92	57	77.5
4 модуля	102.3	114.5		
6 модулей	189.8	202		
8 модулей	231.6	247		

■ 2.2 Открывание напольных выдвижных розеточных блоков

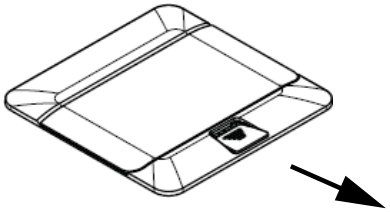
В закрытом состоянии блок заблокирован.



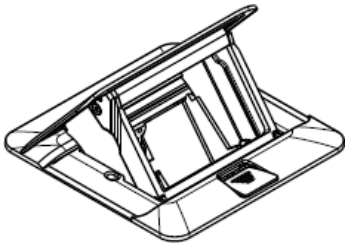
Нажмите кнопку, чтобы разблокировать систему блокировки.



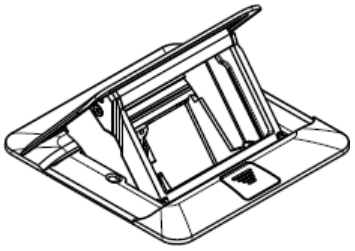
Потяните за кнопку.



Крышка выдвигается.



Кнопка автоматически возвращается в исходное положение, и крышка фиксируется, когда находится в верхнем (открытом) положении.



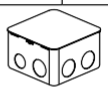
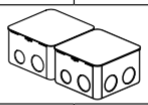
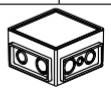
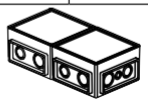
Чтобы снова закрыть выдвижную крышку, нужно нажать и потянуть для разблокировки.

3. МОНТАЖ

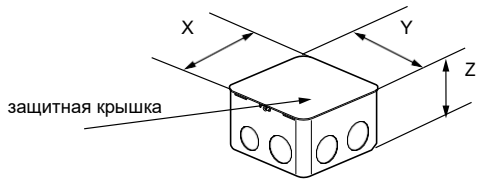
3.1 в бетонный пол с металлическими или пластиковыми монтажными коробками

Минимальная глубина стяжки = 60 мм

Для использования с трубами диаметром 20 мм, поставляется с защитной крышкой

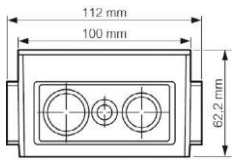
	Напольный выдвижной розеточный блок			
	3 модуля	4 модуля	6 (2x3) модулей	8 (2x4) модулей
металл				
	0 540 00	0 540 01	0 540 02	0 540 03
пластик				
	6 503 90	-	6 503 91	-

Размеры

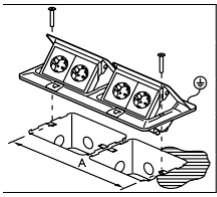


Металл	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)
3 модуля	100	100	61.2
4 модуля		122	
6 (2x3) модулей		210	
8 (2x4) модулей		255	

Пластик	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)
3 модуля	112	112	62.2
6 (2x3) модулей		222	



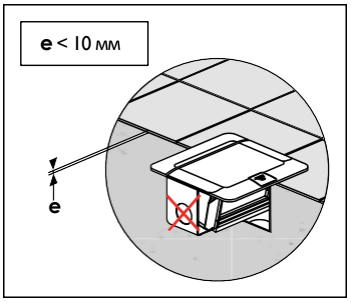
Расстояния между точками крепления в бетонном полу (A)

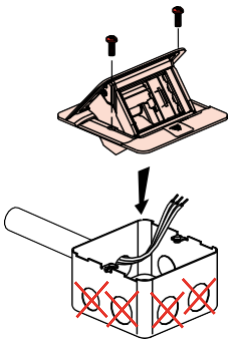


Металл и пластик	A (мм)
3 модуля	84
4 модуля	106.5
6 (2x3) модулей	194
8 (2x4) модулей	239

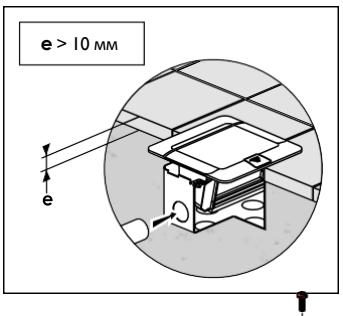
ВАЖНО :

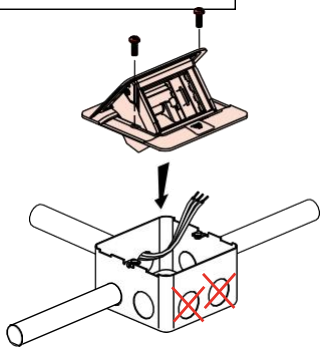
Если e < 10 мм, трубы диаметром 20 мм должны входить в монтажную коробку с задней стороны, для всех коробок на 3, 4, 6 и 8 модулей.





Если e > 10 мм, то для всех коробок на 3, 4, 6 и 8 модулей трубы диаметром 20 мм должны вводиться в монтажную коробку с лицевой стороны.

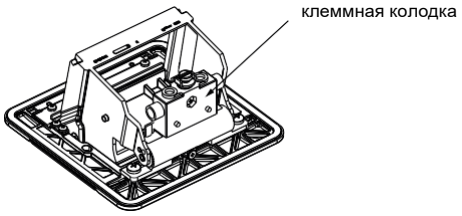




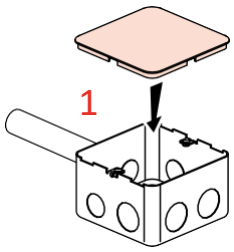
3. МОНТАЖ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

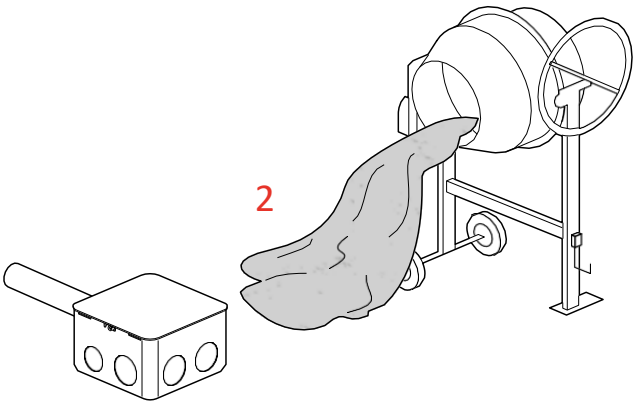
■ 3.1 в бетонный пол с металлическими или пластиковыми монтажными коробками (продолжение)

Розеточные блоки поставляются в комплекте с клеммными колодками.

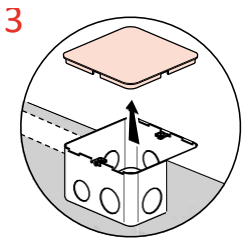


Перед заливкой бетона (2) необходимо закрыть монтажную коробку защитной крышкой (1), которая входит в комплект поставки, чтобы предотвратить попадание бетона внутрь коробки.

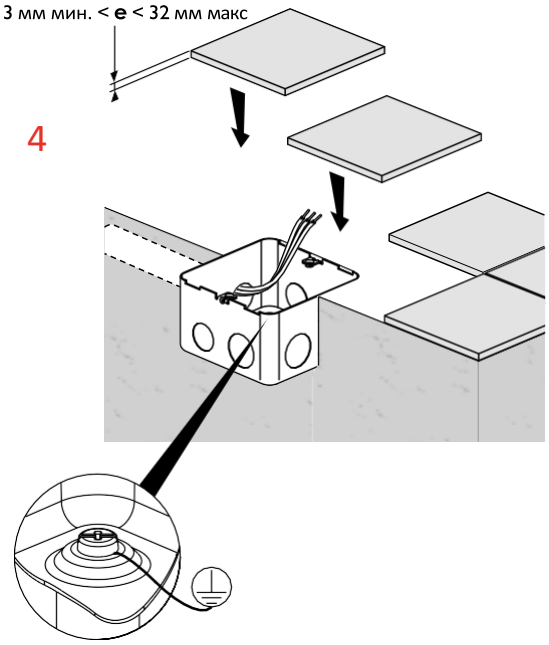




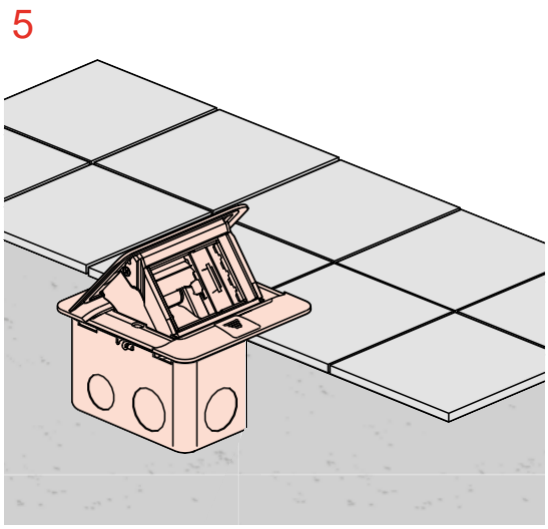
(3) Перед монтажом лючка снимите защитную крышку, поставляемую с монтажной коробкой.



(4) Перед укладкой покрытия отрегулируйте его по уровню (мин. 3 мм).

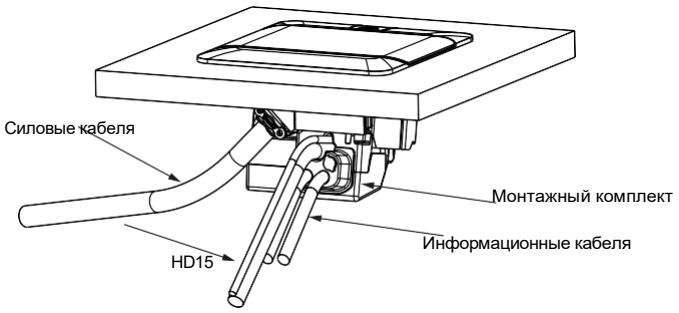


(5) Монтаж лючка в бетонный пол путем прикручивания к монтажной коробке



3. МОНТАЖ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

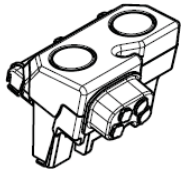
■ 3.2 в фальшпол с помощью обязательного монтажного комплекта



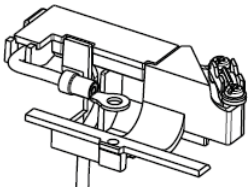
кат. №	Количество модулей
0 540 05	3
0 540 06	4
0 540 07	6
0 540 08	8

Состав:

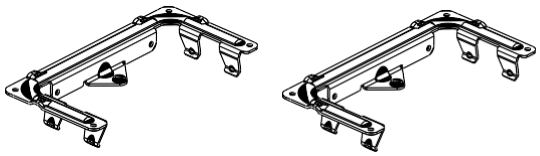
1 блок для изоляции кабелей и подключений



1 блок для фиксации кабелей

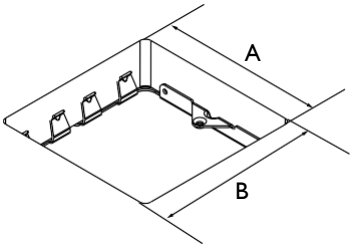


1 комплект суппортов фиксации люка



Специальные крепежные кронштейны, позволяющие устанавливать изделие непосредственно в фальшпол.

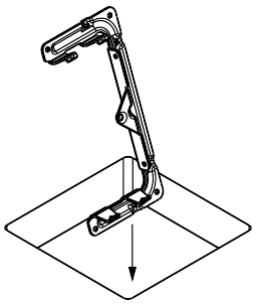
Вырез в фальшполе



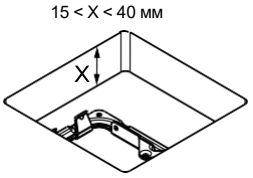
	A (мм)	B (мм)
3 модуля	108 (+/-1мм)	108 (+/-1мм)
4 модуля	108 (+/-1мм)	131 (+/-1мм)
6 модулей	108 (+/-1мм)	218 (+/-1мм)
8 модулей	108 (+/-1мм)	263 (+/-1мм)

Расположение крепежных кронштейнов в фальшполе

1

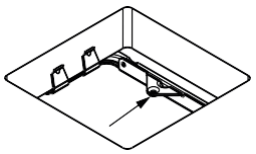


2

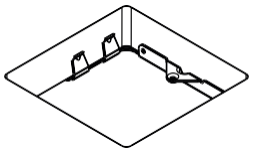


Фиксирующие лапки должны упираться в фальшпол (если вырез выполнен неправильно, закрепите кронштейн винтами по углам).

3

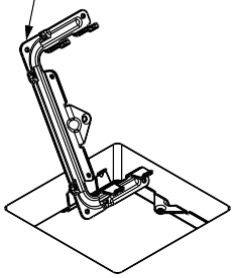


4

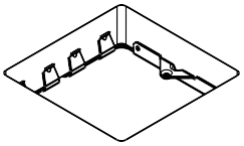


Круглые отверстия, расположенные по четырем углам кронштейна, позволяют при необходимости выполнить крепление гвоздями (например, если вырез оказался слишком большим).

5

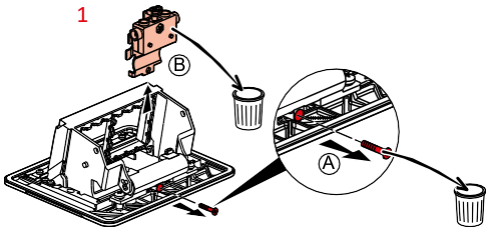


6

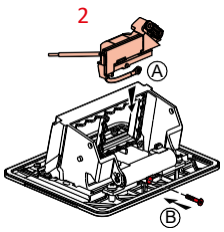


4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ

Перед монтажом комплекта снимите клеммную колодку, поставляемую с лючком (в данной конфигурации не используется).

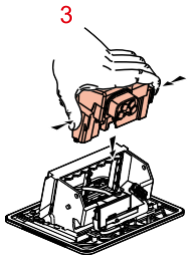


Пожалуйста, используйте блок для фиксации кабеля, если вам нужно подключить силовые линии.
A: установите блок на цилиндрический вал, зафиксируйте винтом заземления.
B: заземляющий проводник прикрутите к металлической части лючка.

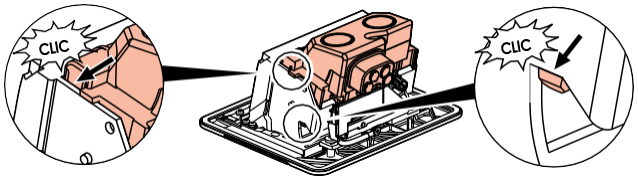


Блок фиксации кабелей не требуется, если используются только розетки для передачи данных.

Возьмите блок для изоляции так, как показано ниже.



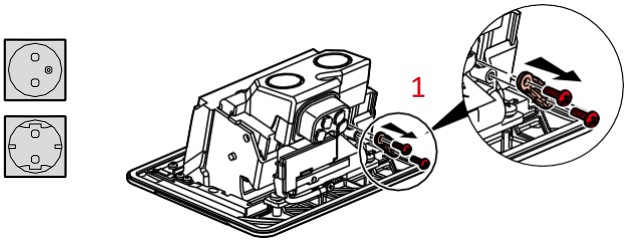
Сожмите блок изоляции и вставьте его в лючок до щелчка.



■ 4.1 Подключение силовых линий

Подвод силового кабеля в лючок перед подключением к электроустановочным изделиям:

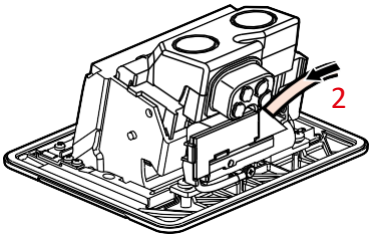
1- Снимите кабельный фиксатор



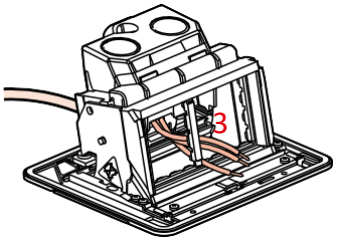
Подключение электроустановочных изделий:

Тип клемм: автоматические с боковым подключением.
Количество клемм: 3 входа – 3 выхода.
Сечение подключаемого кабеля: 2 x 2,5 мм².
Длина зачистки: 12 мм.

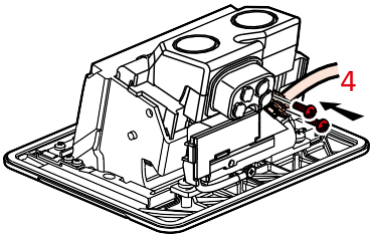
2- Пропустите кабель (пожалуйста, используйте только гибкий кабель) через кабельный фиксатор.



3- Внутри лючка должен находиться только разделанный кабель без внешней оболочки



4- Зафиксируйте кабель с помощью кабельного зажима.



Подключите кабель к розеткам до фиксации зажимом.

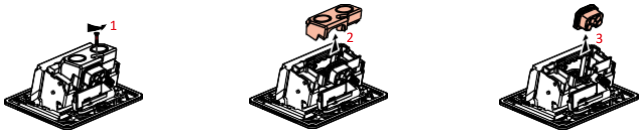
4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

■ 4.2 Подключение слаботочных линий

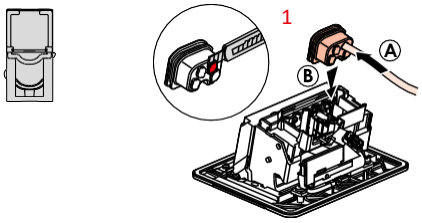
4.2.1 Монтаж розеток RJ45

Подвод сетевого кабеля Ethernet в лючке перед подключением к розеткам RJ 45:

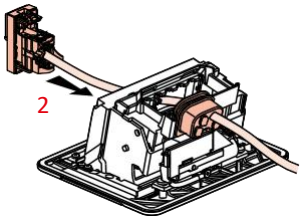
Снимите кабельный вывод:



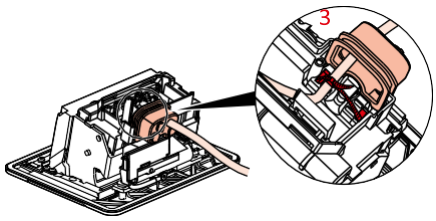
1- Вырежьте защитный колпачок в соответствии с количеством кабелей (макс. 4)



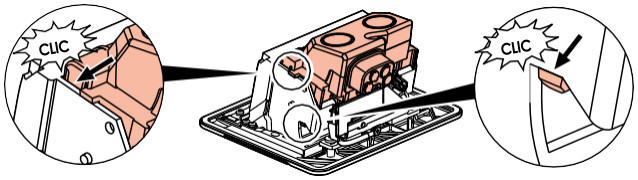
2- Пропустите кабели через суппорт для подключения к розеткам и защелкните их на рамке



3- Установите кабельный вывод на место и зафиксируйте кабель стяжкой



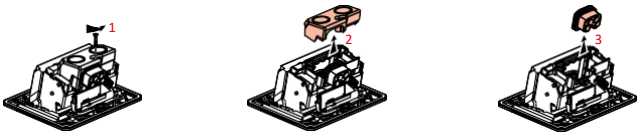
Установите крышку на место и зафиксируйте винтом для завершения монтажа



4.2.2 Монтаж аудио/видео розеток

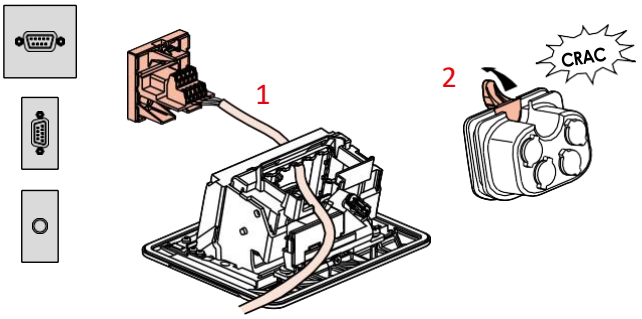
Подвод аудиокабеля в лючке перед подключением к розеткам HD 15:

Снимите кабельный вывод:

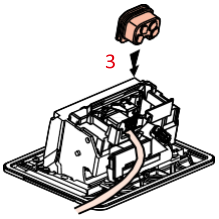


1- Пропустите кабель через суппорт для подключения к розеткам HD 15

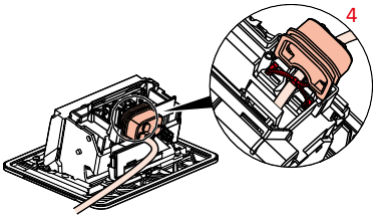
2- Удалите заглушку для прохода кабеля



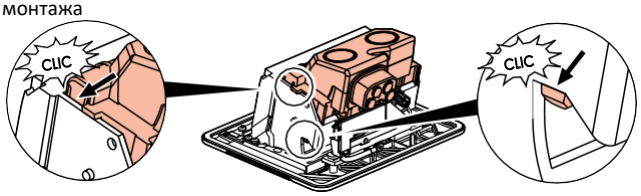
3- Поместите кабель в гнездо и установите на место кабельный вывод.



4- Зафиксируйте кабель стяжкой.



Установите крышку на место и зафиксируйте винтом для завершения монтажа

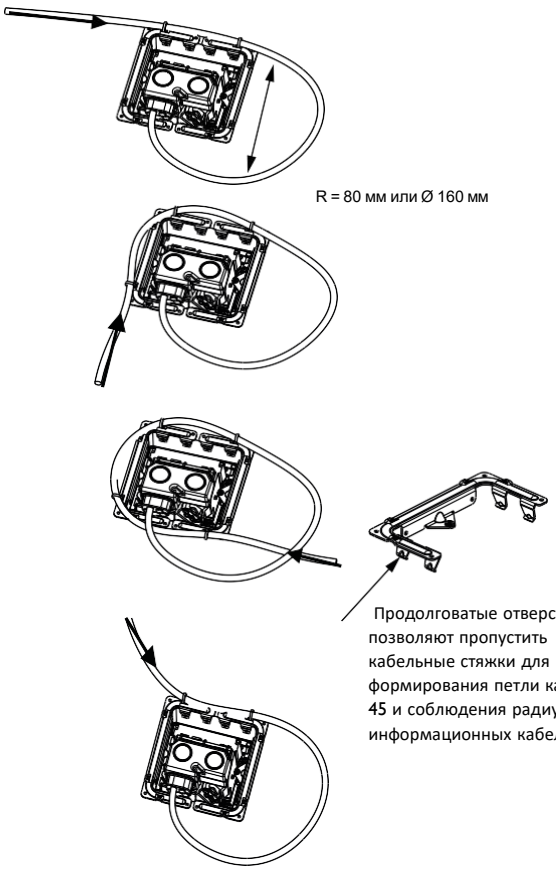


Примечание: в случае смешанного аудио/видео оборудования (HD 15 + jack 3,5 мм), оснащенного двумя шнурами, действуйте таким же образом.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Особые правила для информационного кабеля
(Сетевые кабели могут быть жестче стандартных офисных патч-кордов Ethernet. В этом случае кабели должны быть проложены, как показано на рисунках ниже, чтобы обеспечить полное открывание лючка)

Для соблюдения радиуса изгиба информационных кабелей необходимо фиксировать кабели с радиусом более 80 мм (изгиб кабеля на выходе из комплекта и в точках крепления кабеля на крепежных скобах).

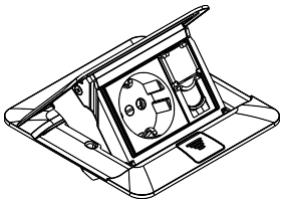


Максимально допустимый информационный кабель для подключения в фальшполе: кабель 6a F/UTP

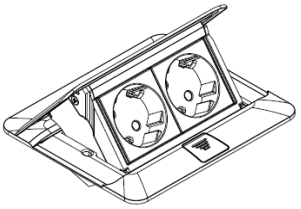
Примечание: при монтаже с несколькими кабелями они должны быть скреплены вместе с помощью кабельной стяжки.

5. ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

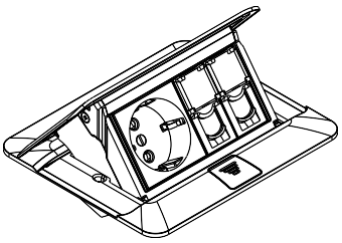
В напольном лючке на 3 модуля:
1 розетка немецкого стандарта 2К+З + 1 розетка RJ 45 Кат.6 UTP



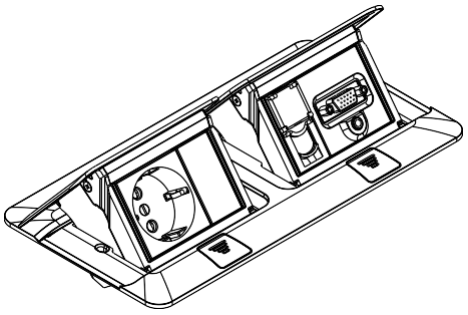
В лючке на 4 модуля:
2 розетки немецкого стандарта 2К+З



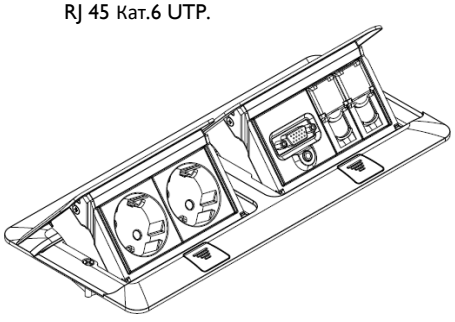
Или 1 розетка немецкого стандарта 2К+З + 2 розетки RJ 45 Кат.6 UTP.



В лючке 2x3 модуля::
1 розетка немецкого стандарта 2К+З + 1 заглушка + 1 розетка RJ 45 Кат.6 UTP + 1 розетка HD 15



В лючке 2x4 модуля:
2 розетки немецкого стандарта 2К+З + 1 розетка HD 15 + 2 розетки RJ 45 Кат.6 UTP.



6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6.1 Таблица совместимости устанавливаемых электроустановочных изделий

	Тип розеток (Mosaic)
Силовые розетки	
Данные, аудио и видео	

Обратите внимание, что:

- для некоммутируемой розетки британского стандарта вы должны установить ее под углом 90°



- для коммутируемой розетки британского стандарта вы должны установить механизм под углом 180°.



6.2 Классификация лючков согласно стандартам NFC 61-314 / EN 60 670-1 / EN 60 670-23

Номинальное напряжение	250 В~
Заземление системы	R < 0,05 Ом
Защита от механических воздействий	IK07
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP30 открыт - IP40 закрыт
Устойчивость к вертикальной нагрузке на малую площадь	1500 Н открыт - 3000 Н закрыт
Сопротивление изоляции	U=500В - R > 5М Ом
Электрическая прочность	2000В
Установка на полу	для установки на полу, подвергаемом сухой уборке

Материал :
Не содержащий галогенов материал, огнестойкий, не распространяющий горение. Устойчив к коррозии и перепадам температур

Отделка	Материал
Полированная нержавеющая сталь	Никелированный сплав Zamak
Матовая латунь	Латунь
Матовый алюминий	Алюминий

Монтаж : В пол (фальшпол или бетонный пол)

Безопасность: заземление изделия обязательно.

Установка и снятие:
ЭУИ формата 45x45 мм устанавливаются непосредственно в суппорты для электроустановочных изделий (монтаж осуществляется с лицевой стороны).
Суппорты можно извлечь из выдвижного блока с помощью крестовой отвертки.

Очистка:
Очищайте сухой тканью (если используется чистящее средство, избегайте контакта с токоведущими частями).
Не используйте абразивные чистящие средства.