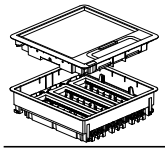
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex
Тел.: 0 (+33) 5 55 06 87 87 – Факс: + 0 (+33) 5 55 06 88 88
www.legrand.kz

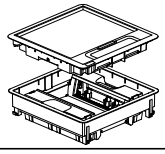
Напольные коробки стандартного исполнения для фальшпола

Кат. №: 0 807 00 - 0 807 08, 0 807 18 - 0 807 26, 0 880 15 - 0 880 17, 0 880 45 - 0 880 47, 0 880 98/99, 981350/51, 981366 - 981374, 981376 - 981378

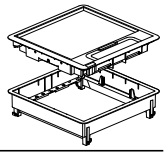
0 807 00/01/02



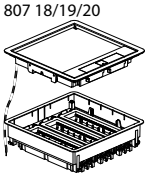
0 807 03/04/05



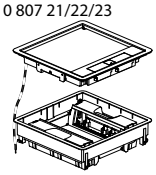
0 807 06/07/08



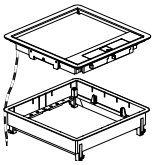
0 807 18/19/20



0 807 21/22/23



0 807 24/25/26



Содержание **Стр.**

1. Описание и назначение 1
2. Состав серии 1
3. Размеры 2
4. Монтаж 5
5. Принадлежности 6
6. Запасные части 7
7. Общие характеристики 8
8. Уход 8
9. Нормативные документы 8

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

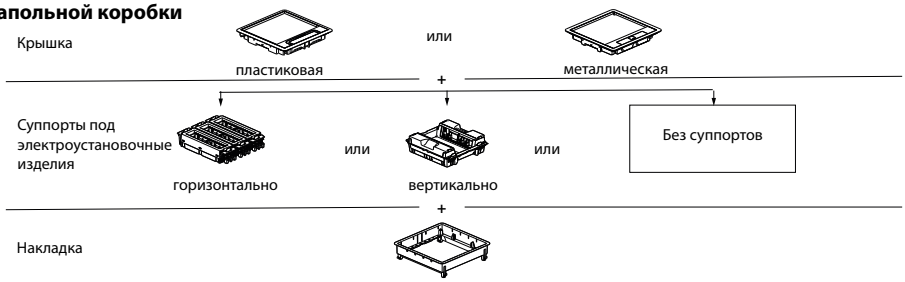
Напольные коробки стандартного исполнения с крышкой и накладкой поставляются в комплекте, готовом к установке в фальшпол любого типа в коммерческих и административных помещениях (офисах, магазинах, больницах, учебных заведениях, выставочных залах, гостиницах и т.п.). Напольные коробки оснащаются розетками электропитания, передачи данных, зарядными устройствами USB или другими электроустановочными изделиями формата 45 мм.
В ассортименте имеются коробки с различными вариантами отделки (пластик и металл).
В напольные коробки рекомендуется устанавливать розетки 2К+3 с диагональным положением контактов.

Во избежание травм при работе с изделием рекомендуется использовать защитные перчатки.



2. СОСТАВ СЕРИИ

■ 2.1 Комплектация напольной коробки



■ 2.2 Таблица выбора

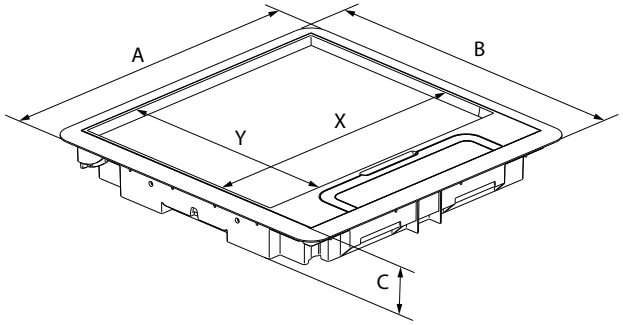
		Напольные коробки с суппортами под розетки						Пустые напольные коробки без суппортов под электро-установочные изделия		
		в горизонтальном положении			в вертикальном положении					
		Мин. высота фальшпола 80 мм *			Мин. высота фальшпола 80 мм			Мин. высота фальшпола 73 мм		
		Вместимость (кол-во модулей)						Размеры, мм		
Напольные коробки	**Материал крышки**	**12 (3x4)**	**18 (3x6)**	**24 (3x8)**	**8 (2x4)**	**12 (2x6)**	**16 (2x8)**	**203 x 286**	**241 x 286**	**286 x 286**
	**Пластик**	0 807 00	0 807 01	0 807 02	0 807 03	0 807 04	0 807 05	0 807 06	0 807 07	0 807 08
	**Металл**	0 807 18	0 807 19	0 807 20	0 807 21	0 807 22	0 807 23	0 807 24	0 807 25	0 807 26
Декоративные панели из нержавеющей стали (опция)	**для напольных коробок с**	+			+			+		
	**пластиковой крышкой**	0 880 15	0 880 16	0 880 17	0 880 15	0 880 16	0 880 17	0 880 15	0 880 16	0 880 17
	**металлической крышкой**	0 880 45	0 880 46	0 880 47	0 880 45	0 880 46	0 880 47	0 880 45	0 880 46	0 880 47

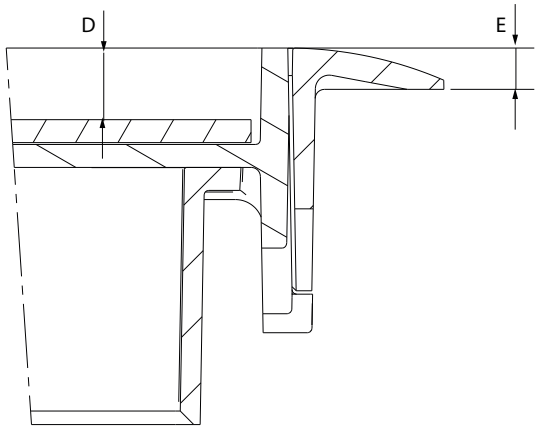
*** Минимальную высоту пола при использования прямых вилок см. на с. 6.**

Паспорт: F04319RU/00 Внесены изменения: 08/12/2025 Создан: 28/02/2025

3. РАЗМЕРЫ

■ 3.1 Пластиковая крышка, цвет RAL 7031

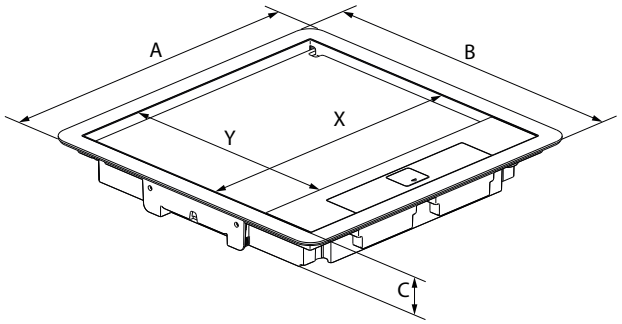


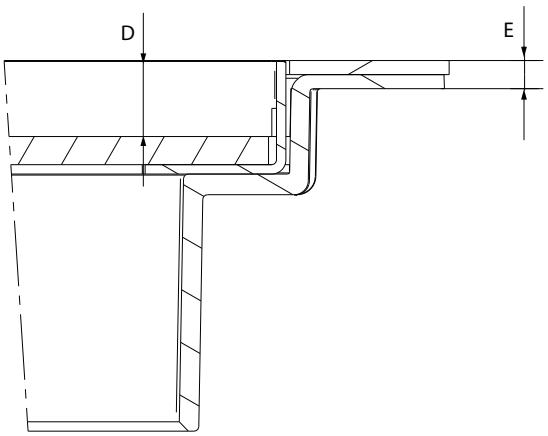


Для напольных коробок стандартного исполнения и пустых коробок, Кат. №№	Размеры, мм						
	A	B	C	X	Y	D	E
0 807 00/03/06	286	203	41	246	118	8	4,5
0 807 01/04/07		241			156		
0 807 02/05/08		286			201		

3. РАЗМЕРЫ *(продолжение)*

■ 3.2 Металлическая крышка с отделкой из нержавеющей стали





Для напольных коробок стандартного исполнения и пустых коробок, Кат. №№	Размеры, мм						
	A	B	C	X	Y	D	E
0 807 18/21/24	286	203	39,7	249,2	117,4	8	3,2
0 807 19/22/25		241			155,4		
0 807 20/23/26		286			200,4		

3. РАЗМЕРЫ *(продолжение)*

■ 3.3 Декоративные панели из нержавеющей стали

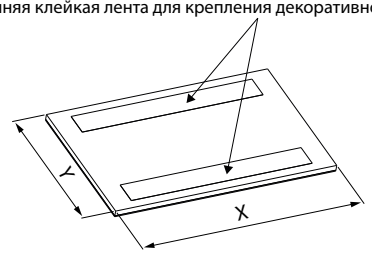
3.3.1 Для пластиковых крышек

Кат. №№	Кол-во модулей	Для напольных коробок стандартного исполнения и пустых коробок, Кат. №№
0 880 15	8/12	0 807 00/03/06
0 880 16	12/18	0 807 01/04/07
0 880 17	16/24	0 807 02/05/08

3.3.2 Для металлических крышек

Кат. №№	Кол-во модулей	Для напольных коробок стандартного исполнения и пустых коробок, Кат. №№
0 880 45	8/12	0 807 18/21/24
0 880 46	12/18	0 807 19/22/25
0 880 47	16/24	0 807 20/23/26

Двусторонняя клейкая лента для крепления декоративной панели к крышке.

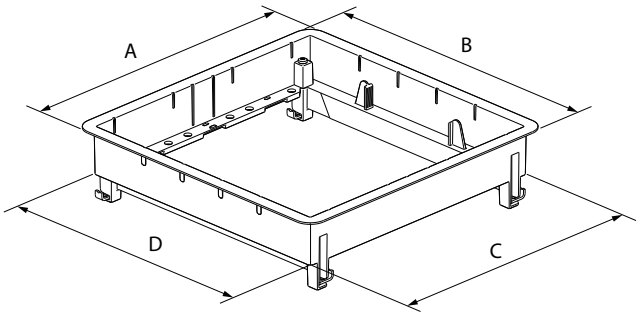


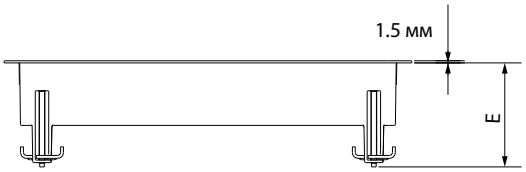
Кат. №№	Размеры, мм	
	X	Y
0 880 15	244	116
0 880 16		154
0 880 17		199
0 880 45	248	116
0 880 46		154
0 880 47		199

Снятие защитной пленки с декоративных панелей (крышек и панелей) **РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ВВОДА ЗДАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ** (при условии, что помещение отапливается и относительная влажность воздуха не превышает 45-65 %).

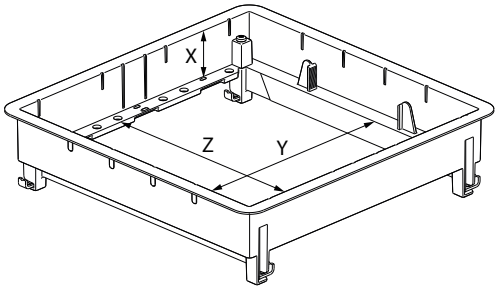
3. РАЗМЕРЫ *(продолжение)*

■ 3.4 Накладки для напольных коробок стандартного исполнения и пустых коробок





Для напольных коробок стандартного исполнения и пустых коробок, Кат. №№	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
0 807 00/03/06/18/21/24	285	202	264	181	72,7
0 807 01/04/07/19/22/25		240		219	
0 807 02/05/08/20/23/26		285		264	



Для напольных коробок стандартного исполнения и пустых коробок, Кат. №№	Размеры, мм		
	X	Y	Z
0 807 00/03/06/18/21/24	40,2	227,6	148
0 807 01/04/07/19/22/25			186
0 807 02/05/08/20/23/26			231

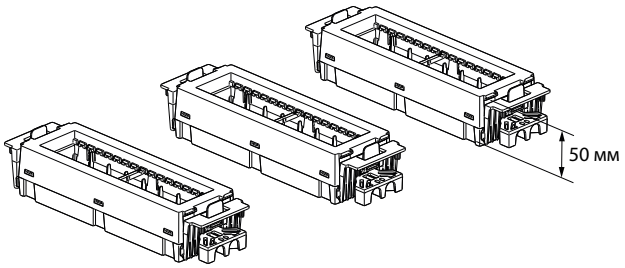
3. РАЗМЕРЫ *(продолжение)*

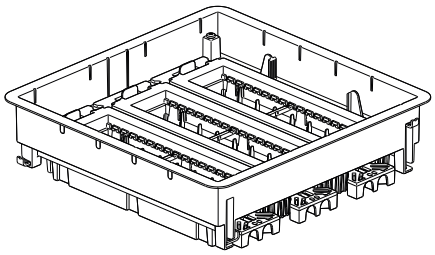
■ 3.5 Суппорты для электроустановочных изделий

3.5.1 Суппорты для розеток в горизонтальном положении

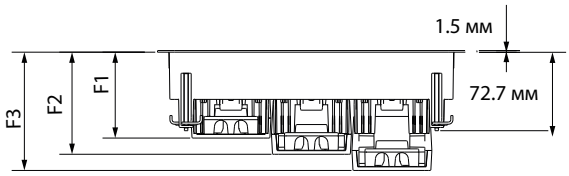
Кат. №№ 0 807 00/01/02/18/19/20

3 отдельных суппорта





3 варианта высоты установки *

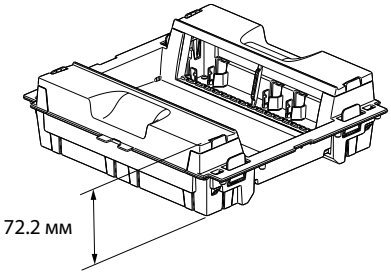


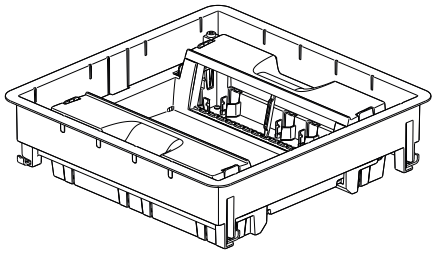
* Размеры F1, F2, F3 см. на с. 6, раздел 4.4.2

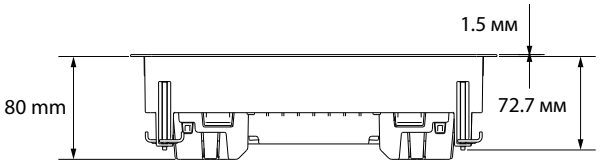
3. РАЗМЕРЫ *(продолжение)*

3.5.2 Суппорты для розеток в вертикальном положении

Кат. №№ 0 807 03/04/05/21/22/23

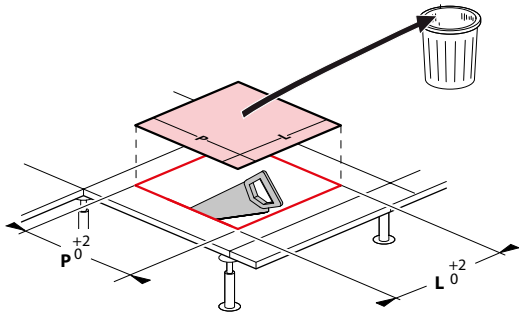






4. МОНТАЖ

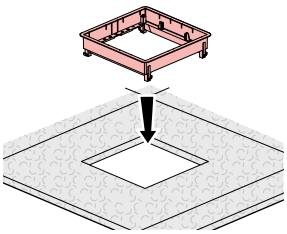
■ 4.1 Вырез в полу



В комплекте поставки напольной коробки имеется шаблон, по которому необходимо сделать вырез в полу.

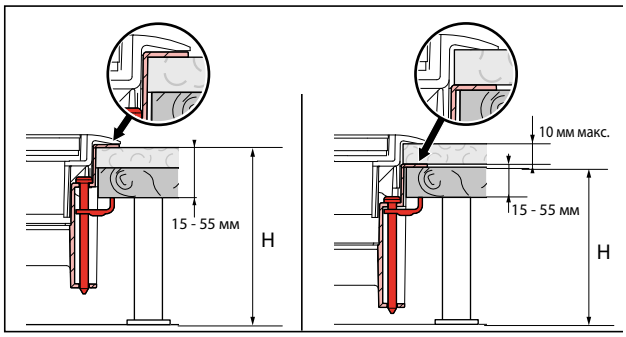
Кат. №№	Размеры, мм	
	P	L
0 807 00/03/06/18/21/24	265	182
0 807 01/04/07/19/22/25		220
0 807 02/05/08/20/23/26		265

■ 4.2 Монтаж напольной коробки



4. МОНТАЖ *(продолжение)*

4.3 Минимальная высота пола и толщина напольного покрытия зависят от положения накладки (над или под напольным покрытием).



- Монтаж накладки и крышки поверх напольного покрытия.	- Монтаж накладки под напольное покрытие. - Монтаж крышки поверх напольного покрытия.

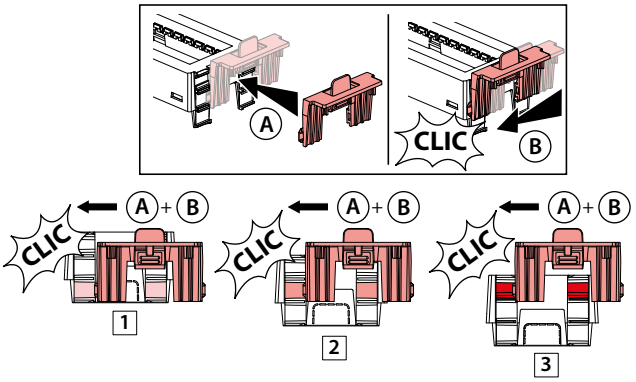
Напольные коробки стандартного исполнения и пустые коробки, Кат. №№	H мин., мм
0 807 00/01/02/18/19/20	80*
0 807 03/04/05/21/22/23	80
0 807 06/07/08/24/25/26	73

*
- 80 мм (мин.) при установке суппортов в положении 1 (см. с. 6)
- 95 мм (мин.) при установке суппортов в положении 2 (см. с. 6)
- 110 мм (мин.) при установке суппортов в положении 3 (см. с. 6)

4. МОНТАЖ *(продолжение)*

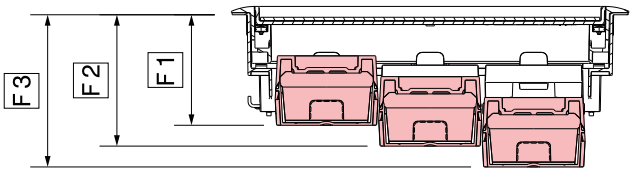
■ 4.4 Суппорты для розеток в горизонтальном положении

4.4.1 Глубина установки: 3 положения



4.4.2 Минимальная высота пола в зависимости от глубины установки суппортов

F1	80 мм
F2	95 мм
F3	110 мм



4.4.3 Ограничения на использование вилок

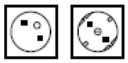
Глубина установки суппорта должна соответствовать типу используемых вилок, чтобы крышка напольной коробки закрывалась плотно (см. таблицу ниже).

Угловая вилка	1	2	3
Прямая вилка	~~1~~	2	3
Вилка RJ45	~~1~~	2	3
Вилка HDMI	~~1~~	~~2~~	3
Вилка оптоволоконного кабеля	~~1~~	~~2~~	3

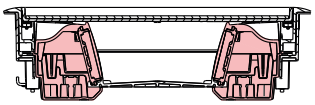
4. МОНТАЖ *(продолжение)*

■ 4.5 Суппорты для розеток в вертикальном положении

Для подключения вилок как прямого, так и углового типа с возможностью полного закрытия крышки, рекомендуется использовать розетки 2К+3 с диагональным положением контактов и с заземляющим контактом, направленным вверх, как показано ниже:



4.5.1 Ограничения на использование вилок



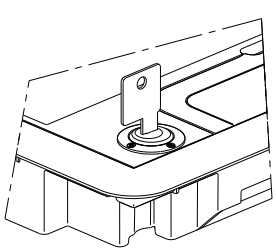
Угловая вилка	Совместима
Прямая вилка	Совместима
Вилка RJ45	Совместима
Вилка HDMI	Совместима
Вилка оптоволоконного кабеля	Совместима

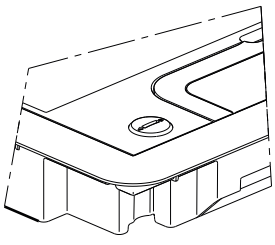
5. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Замки Кат. №№ 0 880 98/99

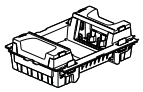
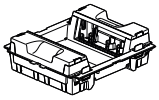
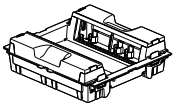
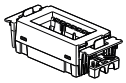
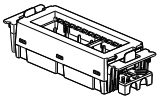
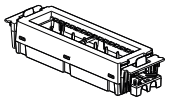
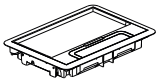
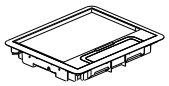
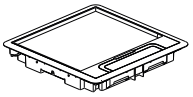
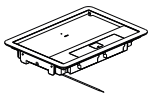
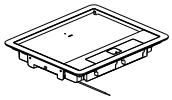
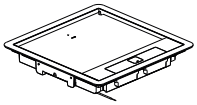
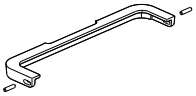
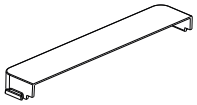
Для		
	С ключом	**Без ключа**
напольных коробок с пластиковой крышкой*	0 880 98	0 880 99
напольных коробок с металлической крышкой*	По запросу	

* Требуется просверлить отверстие в крышке в указанном месте.





6. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Описание	Вместимость	Запасные части, Кат. №№		Для напольных коробок, Кат. №№
Суппорты для розеток в вертикальном положении	8 модулей	981369		0 807 03/21
	12 модулей	981370		0 807 04/22
	16 модулей	981371		0 807 05/23
Суппорты для розеток в горизонтальном положении	4 модуля	981366		0 807 00/18
	6 модулей	981367		0 807 01/19
	8 модулей	981368		0 807 02/20
Пластиковая крышка	286 x 203 мм	981372		0 807 00/03/06
	286 x 241 мм	981373		0 807 01/04/07
	286 x 286 мм	981374		0 807 02/05/08
Металлическая крышка	286 x 203 мм	981376		0 807 18/21/24
	286 x 241 мм	981377		0 807 19/22/25
	286 x 286 мм	981378		0 807 20/23/26
Ручка для пластиковой крышки	-	981350		0 807 00 - 0 807 08
Кабельный вывод для пластиковой крышки	-	981351		0 807 00 - 0 807 08

7. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ 7.1 Механические характеристики

Степень защиты от проникновения твердых посторонних тел и воды:
IP30 с закрытой крышкой
IP20 с открытой крышкой

Степень защиты от внешних механических воздействий: IK08 с закрытой крышкой

Огнестойкость: +650 °C/30 с для частей из изоляционного материала в соответствии с ГОСТ IEC 60695-2-11-2013
Входные отверстия для кабелей или труб должны быть прорезаны заранее для облегчения монтажа.

Классификация напольных коробок в соответствии со стандартами ГОСТ IEC 60670-1-2016 и ГОСТ 32126.23-2013: 23 standard:

7.1 Тип материала	Композитный
7.2 Способ установки	Скрытая или полускрытая установка в полые стены, потолки или полы
7.2.1.1	Не пригодны для установки в бетон
7.3 Тип(ы) входных (выходных) отверстий	Без входных отверстий. Отверстия будут выполнены при установке.
7.4 Элементы крепления	С креплением кабеля
7.5 Минимальная температура при установке и эксплуатации	-5 °C
7.6 Степень защиты от доступа к токоведущим частям и от вредных воздействий при попадании твердых посторонних предметов	IP30 (с закрытой крышкой)
7.7 Степень защиты от вредных воздействий при проникновении воды	IPX0
7.9 Предоставление принадлежностей для крепления коробок	Коробки предназначены для крепления другими средствами
7.101 Тип крышки	Корпус со съемной крышкой
7.102 Уход за полом	Напольные коробки предназначены для установки в пол, подлежащий сухой уборке

Сопротивление вертикальной нагрузке 500 Н, приложенной к поверхности площадью 1 см², согласно стандарту ГОСТ 32126.23-2013.

Максимальное сопротивление вертикальной нагрузке

Напольные коробки с крышкой и накладкой для фальшпола	Кат. №№	Малая площадь (1 см²)	Большая площадь (Ø 130 мм)
с пластиковой крышкой	0 807 00 - 0 807 08	1000 Н	3000 Н
с металлической крышкой	0 807 18 - 0 807 26	1500 Н	4000 Н

Внимание! Напольные коробки стандартного исполнения и пустые коробки с металлическими крышками (0 807 18/19/20/21/22/23/24/25 /26) необходимо подключить к проводнику защитного заземления.

7. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

■ 7.2 Характеристики материалов

Перечень материалов, используемых в напольных коробках с крышкой и накладкой для фальшпола

- **Пластмассы:**
  - поликарбонат, цвет RAL7016 (накладка и внутренние части)
  - АБС, серый RAL7031 (крышка)
  - АБС, цвет RAL7016 (внутренние части)
  - ТПЭЭ (эластомер)
  - полиамид-6, армированный стекловолокном
  - полиамид-66, армированный стекловолокном
- **Металлы**:
  - оцинкованная сталь (Z140)
  - нержавеющая сталь
  - оцинкованная сталь (Z275)

8. УХОД

Протирать поверхность следует мягкой тканью. Запрещается использовать абразивные чистящие средства или растворители.

Внимание!
Если необходимо использовать другие чистящие средства, их следует предварительно опробовать на другом предмете из аналогичного материала.

9. Нормативные документы

Соответствует стандартам ГОСТ IEC 60670-1-2016 и ГОСТ 32126.23-2013.
См. е-каталог.