

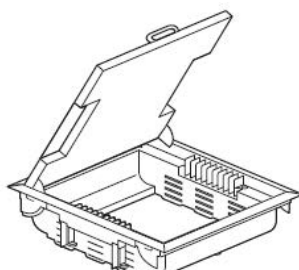
# Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами и напольные коробки необорудованные

Кат. №(№):

896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 и  
896 90/91/94/95



Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами



Напольные коробки необорудованные

| СОДЕРЖАНИЕ                                | СТР.  |
|-------------------------------------------|-------|
| 1. Коробки напольные с суппортами         | 1 - 4 |
| 2. Коробки напольные необорудованные      | 4 - 6 |
| 3. Технические характеристики             | 7     |
| 4. Характеристики используемых материалов | 7     |

## 1. КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ С СУППОРТАМИ

### Назначение напольных коробок с суппортами:

- обеспечивают подвод через пол силовых и слаботочных кабелей и подключение к ним различного оборудования рабочих мест,
- позволяют регулировать глубину установки оборудования в пределах 75 мм - 105 мм, что дает возможность устанавливать коробки на завершающем этапе строительных работ,
- позволяют использовать различные напольные покрытия (углубление в крышке 10 мм предназначено для укладки коврового, винилового покрытия, а также паркета или плитки),
- обеспечивают подключение к каждому суппорту 2 гибких труб диаметром 20 мм.

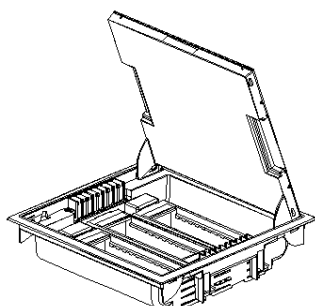
### Доступны 2 типа напольных коробок с регулируемой глубиной 75-105 мм

Коробки для установки в технические отверстия глубиной  $\geq 75$  мм. Предназначены для прокладки кабелей в фальшполу или заливных бетонных полах (с использованием пластиковой или металлической монтажной коробки).

- вместимость: 12, 18 и 24 модулей
- поставляются с двусторонней крышкой из нержавеющей стали или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное) с защитным слоем.
- крышки коробок легко открываются при помощи специального кольца и фиксируются в открытом положении на все время подключения проводов
- соответствуют стандарту NF EN 60 670-1
- обеспечивают степень защиты IP 30/IK07

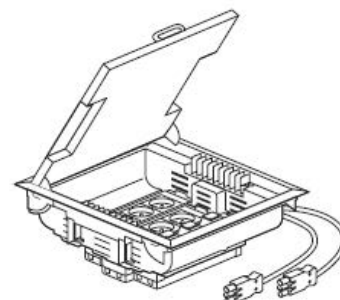
### Оснащаются кат. № 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17

Суппорты напольных коробок предварительно не укомплектованы.



## 1. КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ С СУППОРТАМИ (продолжение)

Коробки, укомплектованные оборудованием с заводским монтажом: 896 40/41/42/43/45/46/47/48



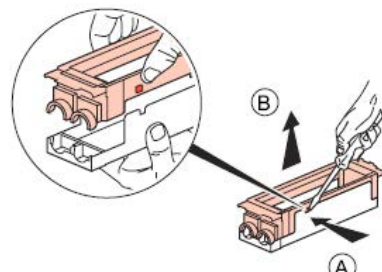
Напольные коробки укомплектованы:

- суппортами для силового оборудования с соединительными шнурами быстрого подключения и штекером (по одному на каждый тип тока). Длина шнура 50 см.
- Суппорты оснащены розетками 2К+3 с отверстиями, расположенными под углом 45°, а также медными проходными розетками RJ 45.

### Коробки представлены в 2 цветовых исполнениях:

- цвет серо-голубой RAL 7031 (для неукомплектованных или укомплектованных коробок с заводским монтажом),
- цвет бежевый RAL 1019 (только для неукомплектованных напольных коробок)

Суппорты под оборудование:



- предназначены для установки стандартных розеток Mosaic
- регулируются под высоту 75-105 мм
- гарантируют отличное разделение токов
- предназначены для подключения 2 гибких труб диам. 20 мм
- могут быть снабжены маркировочными этикетками
- смещены относительно друг друга, что обеспечивает оптимальное использование всех розеток.

# Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами и напольные коробки необорудованные

Кат. №(№):

896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 и

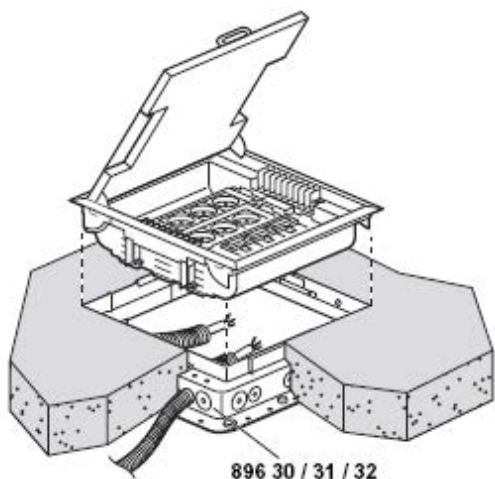
896 90/91/94/95

## 1. КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ С СУППОРТАМИ (продолжение)

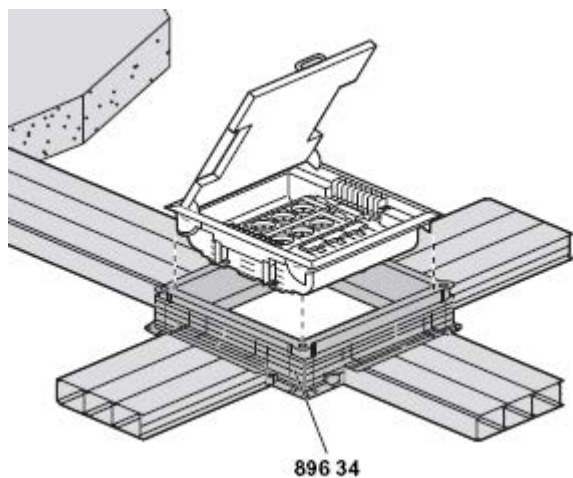
Установка в фальшполу:



Установка в пластиковой монтажной коробке:

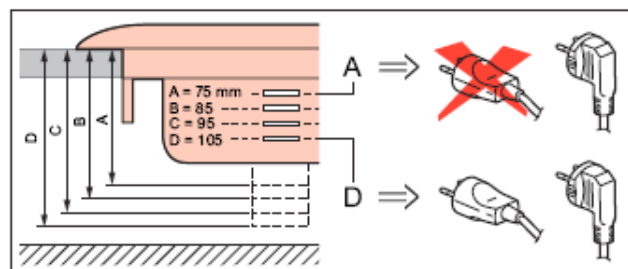
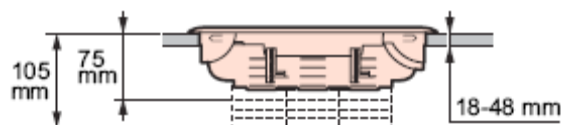


Установка в металлической монтажной коробке кат. № 896 34:

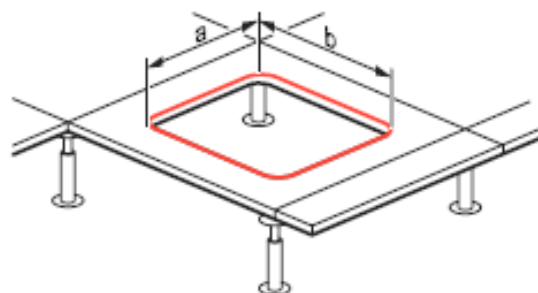


## 1. КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ С СУППОРТАМИ (продолжение)

Глубина установки суппортов подбирается в зависимости от типа используемых вилок.



Габаритные размеры напольных коробок горизонтальной установки:



Размер отверстия в фальшполу зависит от кат.№ коробки:

|                          | a (мм) | b (мм) |
|--------------------------|--------|--------|
| 896 05/06/07/40/41/42/43 | 215    | 255    |
| 896 10/11/12/45/46/47/48 | 255    | 255    |
| 896 15/16/17             | 310    | 255    |

Чтобы определить размеры основания напольной коробки, необходимо добавить к размерам «a» и «b» по 15 мм.

# Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами и напольные коробки необорудованные

Кат. №(№):

896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 и

896 90/91/94/95

## 1. КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ С СУППОРТАМИ (продолжение)

Суппорты предназначены для монтажа:

- различных многопостовых силовых розеток Mosaic



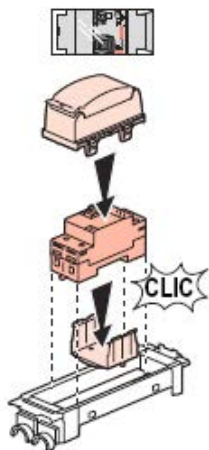
- стандартных 2-х модульных розеток Mosaic



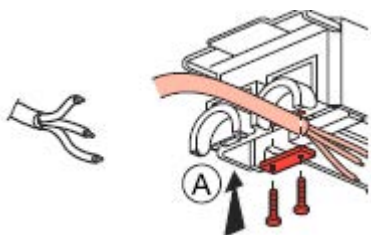
- одно и 2-модульных розеток RJ 45 или медных проходных розеток



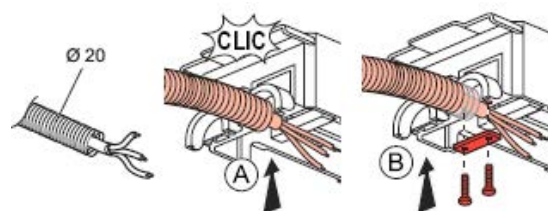
- суппортов + крышек выключателя



К суппортам под оборудование подводятся:  
кабели



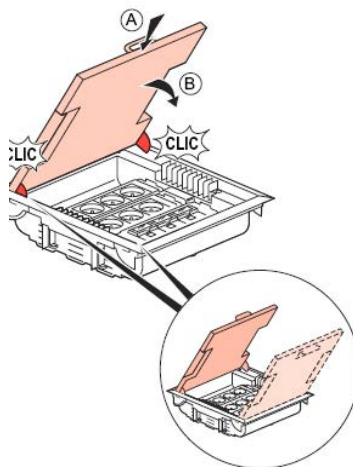
трубы гибкие гофрированные диаметром 20 мм



## 1. КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ С СУППОРТАМИ (продолжение)

Установка крышки:

крышка реверсивная, крепится с обеих сторон коробки.



Размеры крышек напольных коробок:

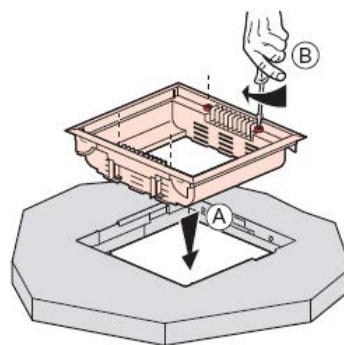
крышка 12-местная (24 модуля), горизонтальная = 298 мм x 243 мм

крышка 9-местная (18 модулей), горизонтальная = 243 мм x 243 мм

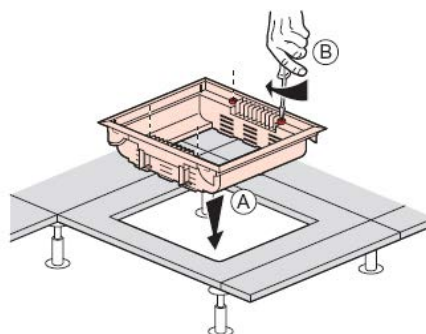
крышка 6-местная (12 модулей), горизонтальная = 203 мм x 243 мм

Установить коробку, а затем прикрутить ее винтами (1/4 оборота):

в бетонный пол



в фальшпол



# Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами и напольные коробки необорудованные

Кат. №(№):

896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 и

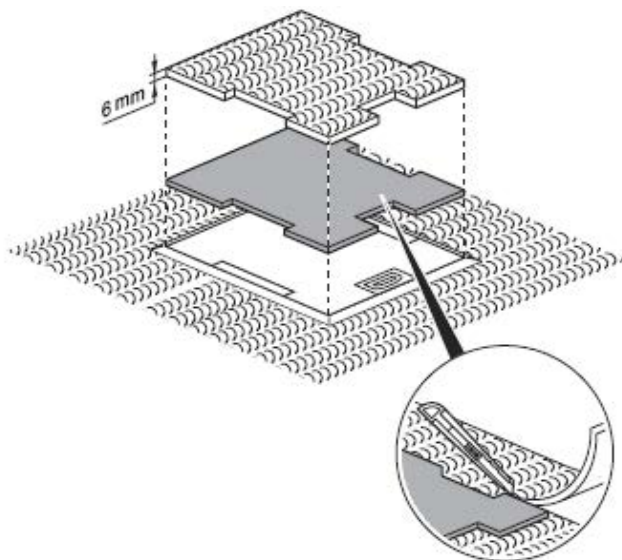
896 90/91/94/95

## 1. КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ С СУППОРТАМИ (продолжение)

### Укладка различных напольных покрытий:

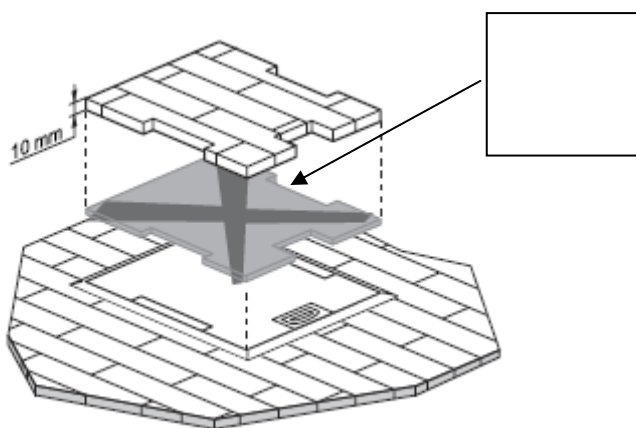
Пример укладки коврового или винилового покрытия в крышку:

шаблон, предназначенный для вырезания покрытия, после использования можно поместить под покрытие, в случае если толщина последнего менее 6 мм.



Пример укладки паркета:

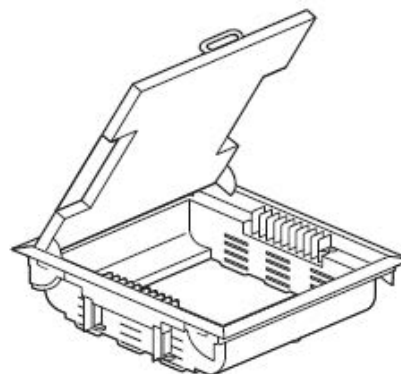
шаблон, предназначенный для вырезания покрытия, не используется, если толщина покрытия равна или больше 10 мм.



## 2. НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ НЕОБОРУДОВАННЫЕ

### Назначение необорудованных напольных коробок:

- предназначены для установки в фальшолы или заливные бетонные полы (мин. необходимая высота - 90 мм),
- позволяют использовать различные напольные покрытия (углубление в крышке 10 мм предназначено для укладки коврового, винилового покрытия, а также паркета или плитки).



Коробки оставляют открытым доступ к полу

- поставляются с двусторонней крышкой из нержавеющей стали или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное) с защитным слоем.
- крышка открывается при помощи инструмента
- соответствуют стандарту NF EN 60 670-1
- обеспечивают степень защиты IP 30/IK07
- цвет серо-голубой RAL 7031
- в упаковке по 1 шт.
- доступны два размера коробок:

малого размера, соответствуют 12 модулям:

- кат. № 89690 с крышкой под покрытие
- кат. № 89691 с крышкой из нержавеющей стали

большого размера, соответствуют 24 модулям:

- кат. № 89694 с крышкой под покрытие
- кат. № 89695 с крышкой из нержавеющей стали



# Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами и напольные коробки необорудованные

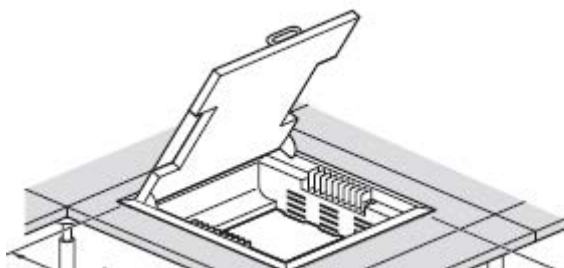
Кат. №(№):

896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 и

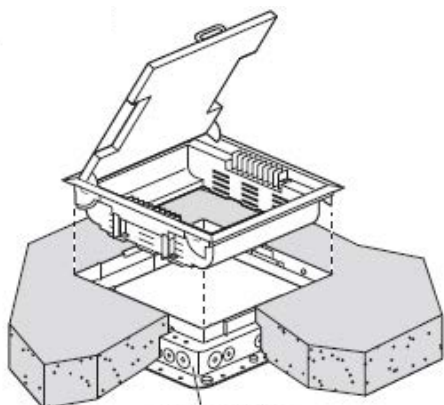
896 90/91/94/95

## 2. НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ НЕОБОРУДОВАННЫЕ (продолжение)

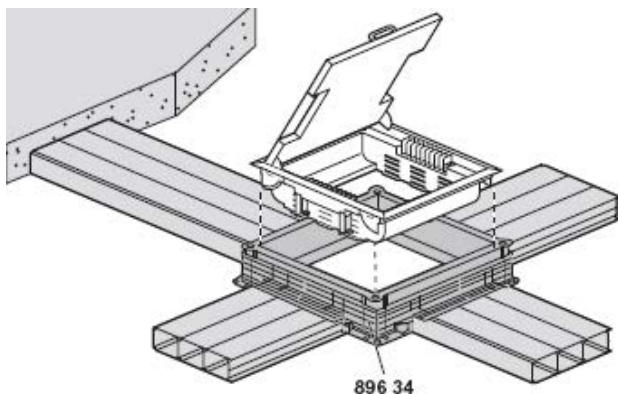
Установка в фальшполу:



Установка в пластиковой монтажной коробке:

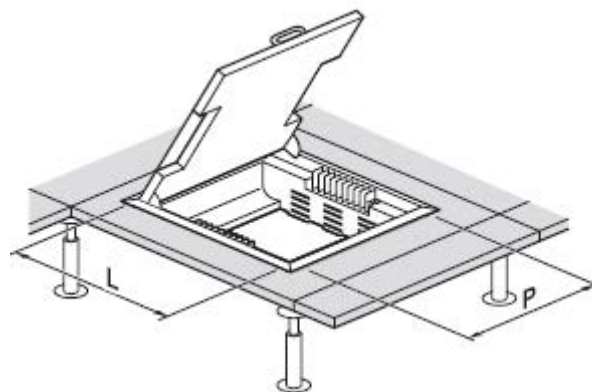
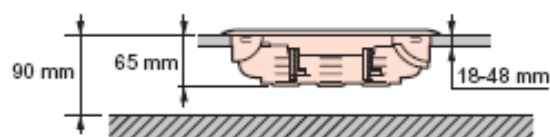


Установка в металлической монтажной коробке:

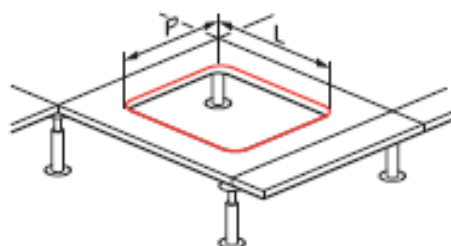


## 2. НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ НЕОБОРУДОВАННЫЕ (продолжение)

Минимально необходимая высота - 90 мм



Размеры коробок:



Размер отверстия в фальшполу зависит от кат.№ коробки

|           | P<br>(mm) | L<br>(mm) |
|-----------|-----------|-----------|
| 896 90/91 | 215       | 255       |
| 896 94/95 | 310       | 255       |

Чтобы определить размеры основания напольной коробки, необходимо добавить к размерам « P » и « L » по 15 мм.

# Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами и напольные коробки необорудованные

Кат. №(№):

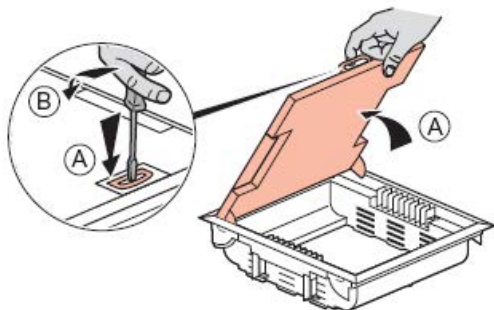
896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 и

896 90/91/94/95

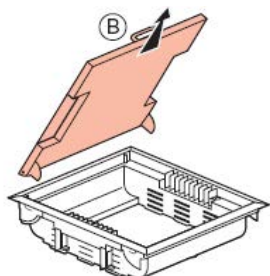
## 2. НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ НЕОБОРУДОВАННЫЕ (продолжение)

### Установка коробки:

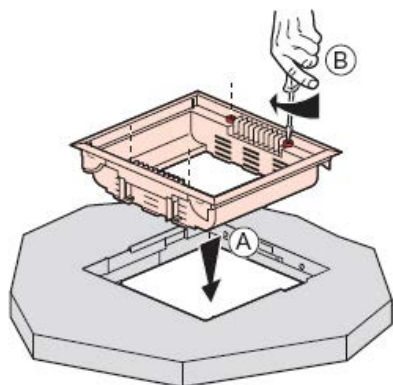
Поднять кольцо (A), открыть крышку (B).



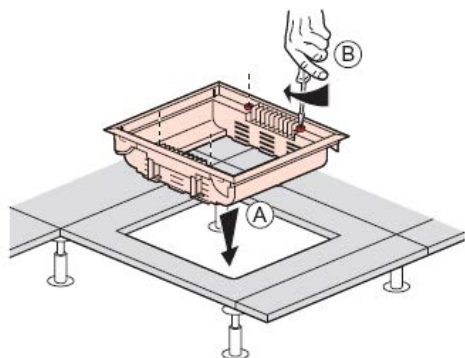
### Снять крышку коробки



Установить коробку, а затем прикрутить ее винтами (1/4 оборота):  
в бетонный пол



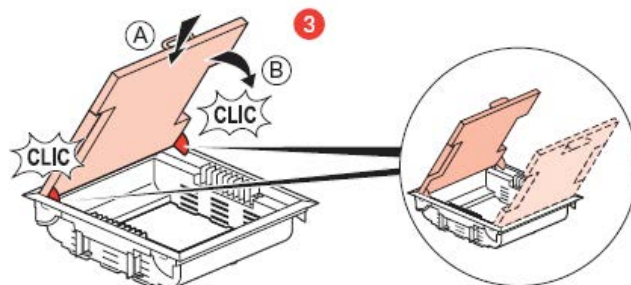
в фальшпол



## 2. НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ НЕОБОРУДОВАННЫЕ (продолжение)

### Установка крышки:

крышка реверсивная, крепится с обеих сторон коробки.



Размеры крышек напольных коробок:

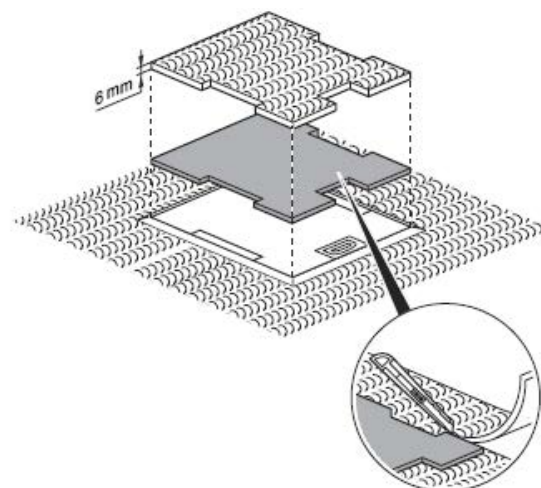
Малая крышка = 203 мм x 243 мм

Большая крышка = 298 мм x 243 мм

### Укладка различных напольных покрытий:

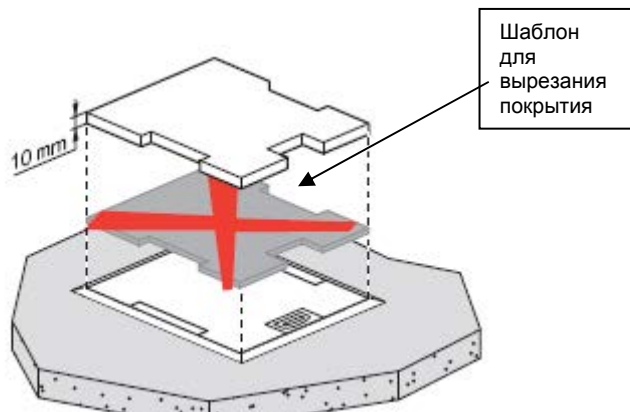
Пример укладки коврового или винилового покрытия в крышку:

Шаблон, предназначенный для вырезания покрытия, после использования можно поместить под покрытие, в случае если толщина последнего менее 6 мм.



Пример с покрытием другого типа:

Шаблон, предназначенный для вырезания покрытия, не используется, если толщина покрытия равна или больше 10 мм.



# Напольные коробки регулируемой глубины с суппортами и напольные коробки необорудованные

Кат. №(№):

896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 и

896 90/91/94/95

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для коробок с суппортами и необорудованных коробок:

Стандарт NF EN 50085-2-2 регламентирует напольные системы распределения энергии, а также обеспечивает соответствие характеристик на всем участке распределения до места подключения пользователя.

### Классификация систем по способу монтажа

|       |                                                                                                       | Утопленные в пол            | Напольные                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 6.2   | Стойкость к ударам при монтаже и эксплуатации                                                         | 5 Дж                        | 5 Дж                        |
| 6.3   | Минимальная температура хранения и транспортировки                                                    | -25 °C                      | -25 °C                      |
| 6.3   | Минимальная температура монтажа и эксплуатации                                                        | -5 °C                       | -5 °C                       |
| 6.3   | Максимальная температура эксплуатации                                                                 | +60 °C                      | +60 °C                      |
| 6.4   | Стойкость к распространению огня                                                                      | Не распространяет           | Не распространяет           |
| 6.5   | Непрерывность электрического тока                                                                     | Без непрерывности           | Без непрерывности           |
| 6.6   | Характеристика электрической изоляции                                                                 | Электрически не изолирующий | Электрически не изолирующий |
| 6.7   | Степень защиты оболочки                                                                               | IP30                        | IP20                        |
| 6.9   | Способ открытия                                                                                       | При помощи инструмента      | При помощи инструмента      |
| 6.101 | Условия монтажа                                                                                       | В сухом месте               | В сухом месте               |
| 6.102 | Стойкость к вертикальным нагрузкам, приложенным к небольшой поверхности                               | 750 Н                       | 750 Н                       |
| 6.103 | Дополнительная классификация по стойкости к вертикальным нагрузкам, приложенным к большой поверхности | 3000 Н                      | 3000 Н                      |

### Варианты комплектации систем согласно способу монтажа

| Напольные коробки с /без суппортов                                 | Система с металлическими монтажными коробками |                          |               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------|
|                                                                    | металлическая коробка                         | пластиковый кабель-канал | соед. элемент |
| 896 05<br>896 06<br>896 07<br>896 20<br>896 21<br>896 90<br>896 91 | 896 34<br>+<br>896 36                         | См. (1)                  | См. (2)       |
| 896 10<br>896 11<br>896 12                                         | 896 34<br>+<br>896 37                         |                          |               |
| 896 15<br>896 16<br>896 17<br>896 25<br>896 26<br>896 94<br>896 95 | 896 34<br>+<br>896 38                         |                          |               |

| Ширина (мм)              | 100    |        | 150    |        | 200    |        | 250                   |                       | 300                   |                       |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Высота (мм)              | 28     | 38     | 28     | 38     | 28     | 38     | 28                    | 38                    | 28                    | 38                    |
| Кат. № кабель-канала (1) | 896 61 | 896 68 | 896 62 | 896 69 | 896 63 | 896 70 | 896 63<br>+<br>896 60 | 896 70<br>+<br>896 67 | 896 63<br>+<br>896 61 | 896 70<br>+<br>896 68 |
| Соед. элемент (2)        | 896 74 |        | 896 75 |        | 896 76 |        | 896 77                |                       | 896 78                |                       |

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Результаты испытаний на разрыв суппортов для оборудования: (60°C/81Н): согласно стандарту NF EN 50085-1 2006

Результаты испытаний на сжатие, 500Н на 1 см² в течение одной минуты: согласно стандарту МЭК 60670-23 (2004)

Результаты эксплуатационных испытаний крышки: после 10000 открытий/закрытий видимые повреждения отсутствуют.

Результаты испытаний боковых мембран коробки на прочность путем надавливания на них каблук-шпилькой площадью в 1 см² (наличие защитных перегородок под мембранами исключает разрыв). После проведения испытаний мембраны остались неповрежденными.

Температура эксплуатации, транспортировки и хранения: от минус 5 °C до плюс 60 °C

## 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Напольные коробки изготовлены из поликарбоната без содержания галогенов.