

## Simon CONNECT

S модули	8 >	Настенные блоки СИМА ПРО поверхностная установка
	10 >	Настенные блоки СИМА ПРО внутренняя установка
	12 >	Настенные блоки СИМА КЛАССИК поверхностная установка
	14 >	Настенные блоки СИМА КЛАССИК внутренняя установка
Люки в пол	16 >	Люки в пол с вертикальным расположением модулей (горизонтальным подключением потребителей)
	18 >	Люки в пол с горизонтальным расположением модулей (вертикальным подключением потребителей)
	21 >	Сервисные люки
	24 >	Минибашни напольные
	26 >	Миниколонны напольные
	28 >	Колонны потолочные
Механизмы, адаптеры, платы	30 >	Сдвоенные розеточные блоки
	32 >	Платы с защитными крышками для устройств защиты и автоматики
	34 >	Адаптеры для установки информационных розеток (IP коннекторов)
	36 >	Адаптеры для совмещения
K45	38 >	K45 Телеблок
	40 >	K45 Офиблок Плюс
	42 >	K45 Офиблок Компакт
	44 >	K45 Офиблок Лайн
	46 >	K45 Настенный миниблоки
	48 >	K45 Влагостойкий люк в пол IP66
	52 >	K45 Антивандажные минибашни напольные
	54 >	K45 Миниколонны напольные
	56 >	K45 Колонны потолочные
	58 >	K45 Механизмы выключателей
	60 >	K 45 Розетки с заземлением (система Scuko 2P+E, 2к+з)
	62 >	K45 Устройства защиты и автоматики
	64 >	K45 Адаптеры для установки информационных розеток (IP коннекторов)
	66 >	K45 Мультимедийные модули
Кабельканалы	68 >	Кабельканалы из алюминия УНИМАКС
	70 >	K45 Кабельканалы из алюминия КАБЛОМАКС
	73 >	K45 Кабельканалы из алюминия СУПЕРМАКС
	76 >	Кабельканалы из алюминия для напольной системы распределения (НСР)
Дополнительное оборудование	79 >	Кабельный органайзер
Соединения	80 >	Коннекторы RJ45 универсальные
	82 >	Система быстрого силового подключения (СБСП)
	263 >	Техническая Информация

## Настенные блоки СИМА ПРО

Поверхностная установка



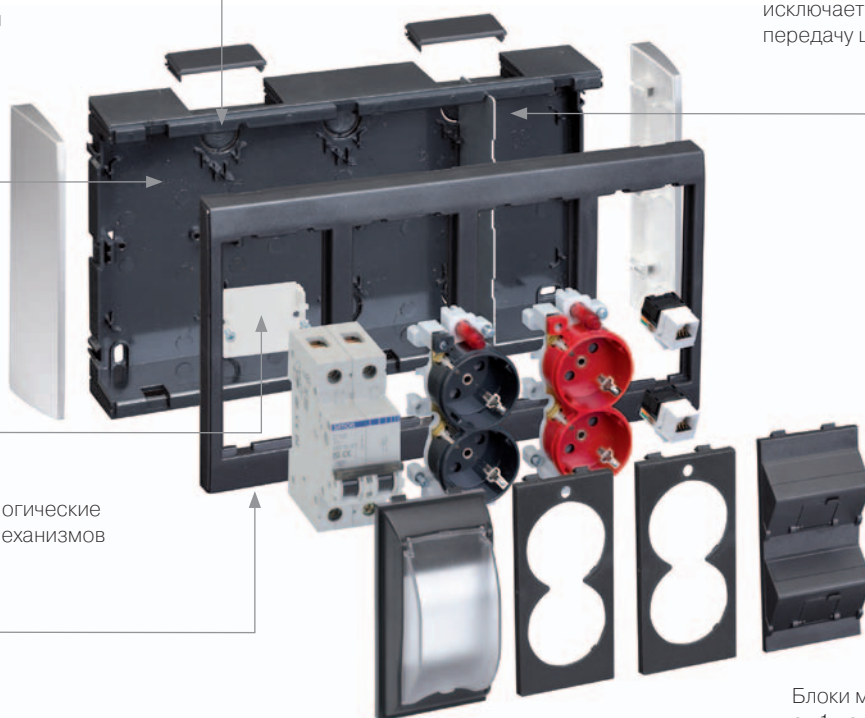
Отверстия в задней стенке (дне короба) используются для ввода гофры с кабелем из стены

Короб разработан с учётом оптимального использования пространства внутри, а именно для разделения проводов различного назначения (силовых, мультимедийных)

Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты

Предусмотрены все технологические отверстия для крепления механизмов при помощи винтов

Металлическая перегородка снижает распространение излучений и тем самым исключает их воздействие на передачу цифровых данных



Блоки могут включать с себя от 1 до 6 модулей механизмов

### Расширение



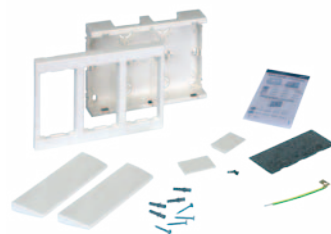
Существует возможность увеличения количества механизмов в блоке путем присоединения дополнительного блока к основному

### Совместимость с различными видами кабельканалов



Идеально совмещается с кабельканалами

### Комплектация



Блок для поверхностной установки, металлическая пластина, крепёж, провод для заземления, инструкция

Алюминий

Белый

Графит

/8

/9

/14

## Настенные блоки СИМА ПРО

Поверхностная установка



<b>SBC100</b> /8 /9 /14	Блок на 1 S-модуль
<b>SBC200</b> /8 /9 /14	Блок на 2 S-модуля
<b>SBC300</b> /8 /9 /14	Блок на 3 S-модуля
<b>SBC400</b> /8 /9 /14	Блок на 4 S-модуля

Нестандартные настенные блоки на 5, 6 и более S-модулей собираются из комплектующих, представленных ниже, а именно дополнительных блоков и торцевых заглушек

## Настенные дополнительные блоки и торцевые заглушки



Дополнительный блок



Торцевые заглушки



<b>SBC150</b> /8 /9 /14	Доп. блок на 1 S-модуль
<b>SBC250</b> /8 /9 /14	Доп. блок на 2 S-модуля
<b>SBC350</b> /8 /9 /14	Доп. блок на 3 S-модуля
<b>SBC450</b> /8 /9 /14	Доп. блок на 4 S-модуля

<b>SBC01</b> /8 /9 /14	Торцевые заглушки (2 шт)
------------------------	--------------------------

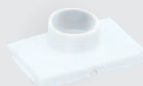
Дополнительное оборудование для интеграции с кабельканалами



**BC141** /8 /9 /14  
Переходник на кабельканал 20x30 мм



**SBM31F** /8 /9 /14  
Переходник на кабельканал 20x50 мм



**TSA006** /8 /9 /14  
Переходник на кабель, трубу или гофру

## Настенные блоки СИМА ПРО

### Внутренняя установка



Отверстия в задней стенке (дне короба) и на всех торцевых стенках используются для ввода гофры с кабелем из стены

Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты

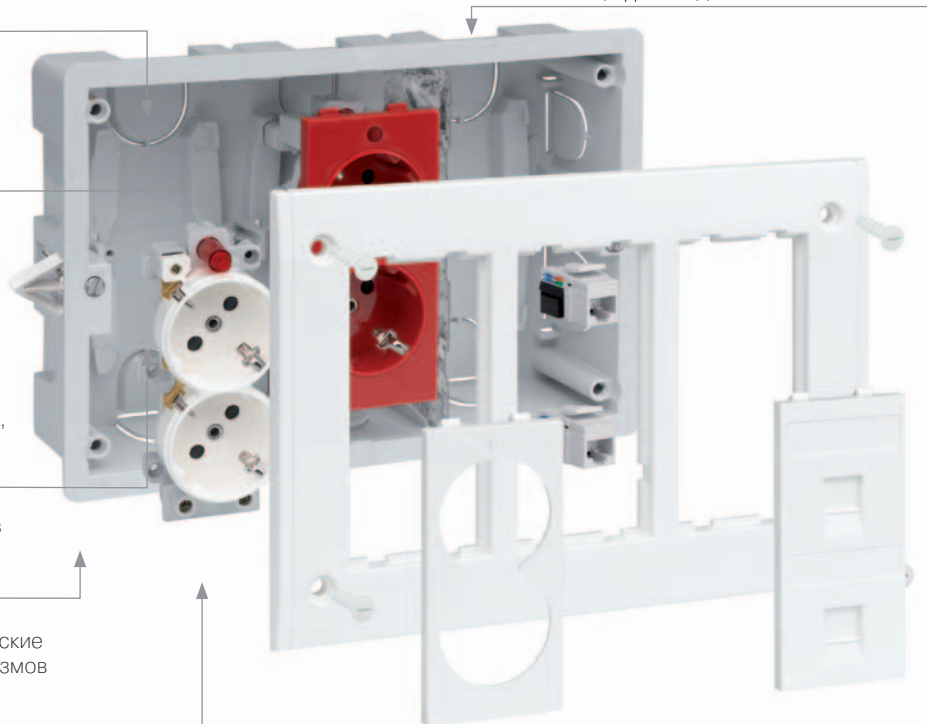


Короб разработан с учётом оптимального использования пространства внутри, а именно для разделения проводов различного назначения (силовых, мультимедийных)

Возможность установки блоков в пустотелые (гипсокартон) стены

Предусмотрены все технологические отверстия для крепления механизмов при помощи винтов

Металлическая перегородка снижает распространение излучений и тем самым исключает их воздействие на передачу цифровых данных



#### С крышкой и без крышки



Возможно укомплектовать блок защитной крышкой

#### Максимальная интеграция с поверхностью



Дизайн специально разработан для полного интегрирования в окружающую среду.

#### Комплектация



Монтажная коробка для внутренней установки, металлическая пластина, крепёж, провод для заземления. Рамка в комплект поставки не входит



Алюминий	Белый	Графит
/8	/9	/14

## Настенные блоки СИМА ПРО



Монтажная коробка



Рамка



<b>SBM250</b>	Монтажная коробка на 2 S-модуля
<b>SBM350</b>	Монтажная коробка на 3 S-модуля
<b>SBM450</b>	Монтажная коробка на 4 S-модуля

<b>SBM202</b>	/8	/9	/14	Рамка на 2 S-модуля
<b>SBM302</b>	/8	/9	/14	Рамка на 3 S-модуля
<b>SBM402</b>	/8	/9	/14	Рамка на 4 S-модуля

## Настенные блоки СИМА ПРО с крышкой



Монтажная коробка



Рамка с крышкой



<b>SBM250</b>	Монтажная коробка на 2 S-модуля
<b>SBM350</b>	Монтажная коробка на 3 S-модуля
<b>SBM450</b>	Монтажная коробка на 4 S-модуля

<b>SBMT202</b>	/8	/9	/14	Рамка на 2 S-модуля с крышкой
<b>SBMT302</b>	/8	/9	/14	Рамка на 3 S-модуля с крышкой
<b>SBMT402</b>	/8	/9	/14	Рамка на 4 S-модуля с крышкой

## simon Detail|82



## Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Поверхностная установка

Идеально совмещается  
с кабельканалами

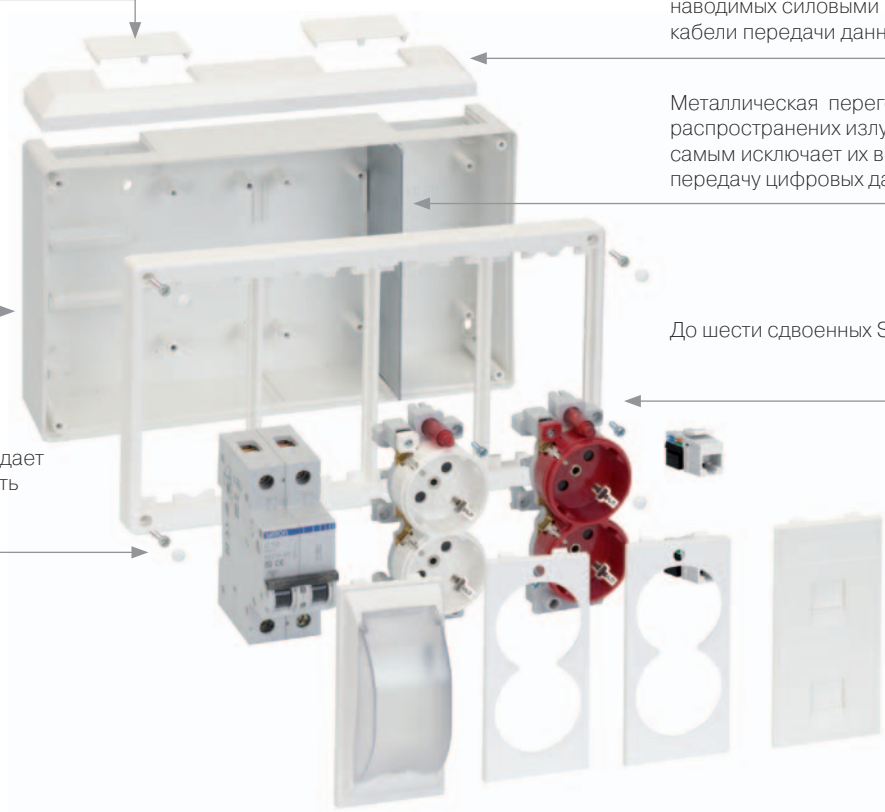
Разделение вводов кабелей  
обеспечивает отсутствие помех,  
наводимых силовыми кабелями, на  
кабели передачи данных

Возможность установки  
при помощи адаптера  
DIN-рейки устройств  
автоматики защиты

Металлическая перегородка снижает  
распространение излучений и тем  
самым исключает их воздействие на  
передачу цифровых данных

Винтовое крепление придает  
максимальную надёжность  
конструкции изделия

До шести сдвоенных S-модулей



### Безопасность

Платы с крышечкой для  
установки автоматических  
и дифференциальных  
выключателей



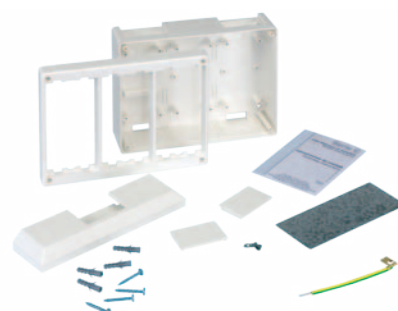
### Компактность

Надёжная конструкция  
в очень компактном  
исполнении



### Комплектация

Короб для поверхностной установки,  
металлическая пластина, крепёж,  
провод для заземления, инструкция



## Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Поверхностная установка



<b>SC100</b> /9	Блок на 1 S-модуль
<b>SC200</b> /9	Блок на 2 S-модуля
<b>SC300</b> /9	Блок на 3 S-модуля
<b>SC400</b> /9	Блок на 4 S-модуля
<b>SC600</b> /9	Блок на 6 S-модулей

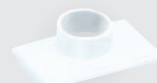
Дополнительное  
оборудование  
для интеграции с  
кабельканалами



**SCM21F** /9  
Переходник на  
кабельканал  
20x30 мм



**SCM31F** /9  
Переходник на  
кабельканал  
20x50 мм



**TSA005** /9  
Переходник на  
кабель, трубу  
или гофру

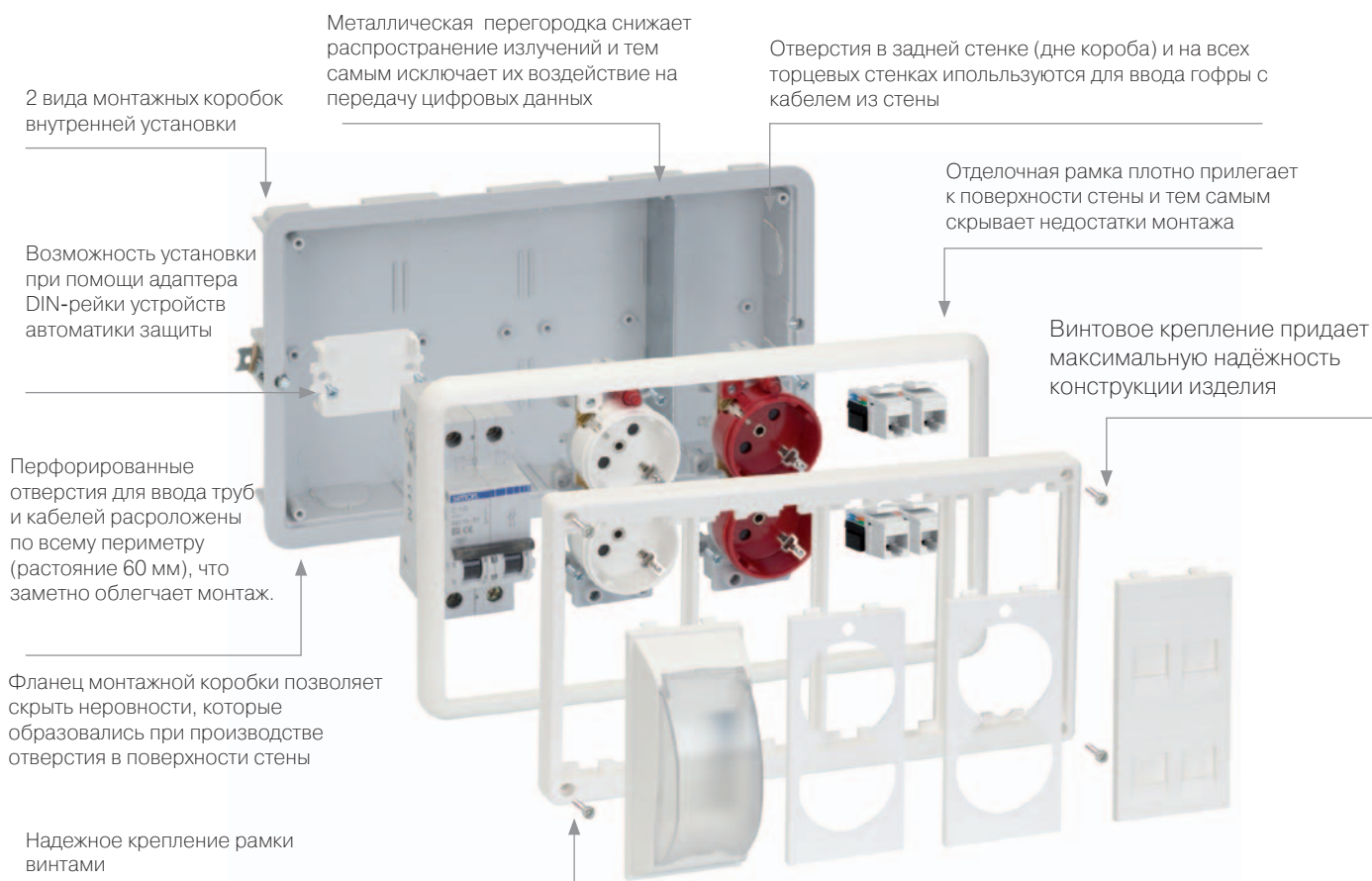


Системы наружного и промышленного освещения,  
комплексные и индивидуальные решения

**simon**  
lighting

## Настенные блоки СИМА КЛАССИК

### Внутренняя установка



#### Легкий монтаж



Исполнение двух видов лапок: металлические для установки в бетон, пластиковые для пустотелых стен

#### Две глубины

Два различных исполнения внутренних коробов: 33 мм для установки в бетон, 60 мм для пустотелых стен.



#### Комплектация



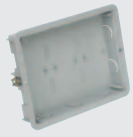


Короб для внутренней установки, металлическая пластина, провод для заземления, инструкция. Рамка и отделочная рамка в комплект поставки не входят

## Настенные блоки СИМА КЛАССИК

### Внутренняя установка.



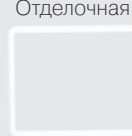
Настенные блоки для установки в бетонные стены (глубина 33 мм)



Монтажная коробка	Рамка	Отделочная рамка
		
<b>SM150</b> Монтажная коробка на 1 S-модуль	<b>SM102 /9 /14</b> Рамка на 1 S-модуль	<b>SM100 /9</b> Отделочная рамка на 1 S-модуль
<b>SM250</b> Монтажная коробка на 2 S-модуля	<b>SM202 /9 /14</b> Рамка на 2 S-модуля	<b>SM200 /9</b> Отделочная рамка на 2 S-модуля
<b>SM350</b> Монтажная коробка на 3 S-модуля	<b>SM302 /9 /14</b> Рамка на 3 S-модуля	<b>SM300 /9</b> Отделочная рамка на 3 S-модуля
<b>SM450</b> Монтажная коробка на 4 S-модуля	<b>SM402 /9 /14</b> Рамка на 4 S-модуля	<b>SM400 /9</b> Отделочная рамка на 4 S-модуля

Настенные блоки для установки в пустотелые стены (глубина 60 мм)



Монтажная коробка	Рамка	Отделочная рамка
		
<b>SM160</b> Монтажная коробка на 1 S-модуль	<b>SM102 /9 /14</b> Рамка на 1 S-модуль	<b>SM100 /9</b> Отделочная рамка на 1 S-модуль
<b>SM260</b> Монтажная коробка на 2 S-модуля	<b>SM202 /9 /14</b> Рамка на 2 S-модуля	<b>SM200 /9</b> Отделочная рамка на 2 S-модуля
<b>SM360</b> Монтажная коробка на 3 S-модуля	<b>SM302 /9 /14</b> Рамка на 3 S-модуля	<b>SM300 /9</b> Отделочная рамка на 3 S-модуля
<b>SM460</b> Монтажная коробка на 4 S-модуля	<b>SM402 /9 /14</b> Рамка на 4 S-модуля	<b>SM400 /9</b> Отделочная рамка на 4 S-модуля
<b>SM660</b> Монтажная коробка на 6 S-модулей	<b>SM602 /9</b> Рамка на 6 S-модулей	<b>SM600 /9</b> Отделочная рамка на 6 S-модулей





## ЛЮКИ В ПОЛ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ)

Установка в фальшпол и стяжку (глубина 69мм)

Опционально, вставка применяется в случаях невозможности адаптации люка к покрытию поверхности пола

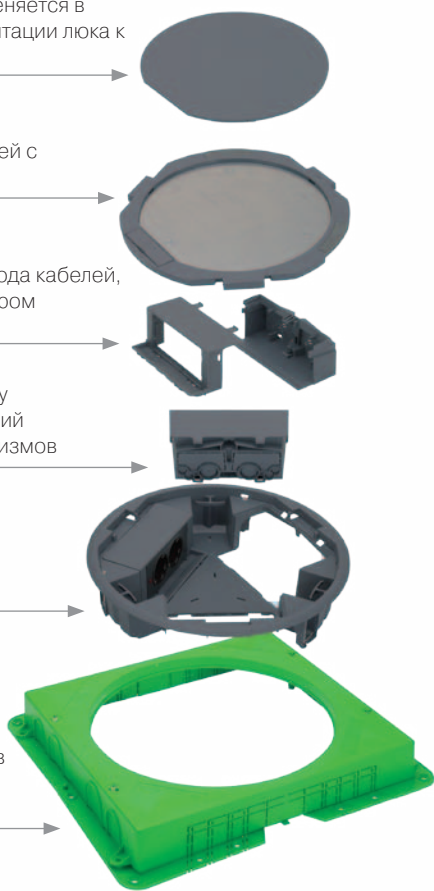
Наличие трех выводов кабелей с резиновыми мембранами

Наличие перфорации для ввода кабелей, гофрированных труб диаметром 20мм и 25мм

Наличие креплений Plug&Play позволяет быстро и без усилий устанавливать модули механизмов

Небольшая глубина 69 мм позволяет расширить сферу применения

Опционально, применяется только при установке люков в различные виды стяжек



### Вертикальное расположение



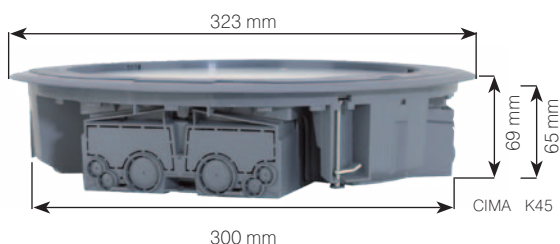
### Удобство подключения

Вертикальное расположения механизмов позволяет подключать потребителей горизонтально, что позволяет избавиться от нежелательных изгибов мультимедийных и СКС (сетевых, информационных, телефонных, системы безопасности и видеонаблюдения) кабелей, позволяет подключать силовые вилки с прямым и угловым расположением штекеров, при этом крышка, после подключения, остается в закрытом положении.



### Небольшая глубина

Подходит для установки в фальшпол и в случаях применения небольшого (неглубокого) слоя заливки полов бетонной или другими видами смесей

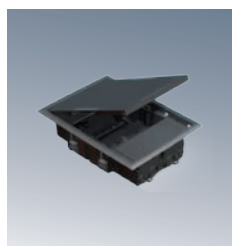


### Адаптация к изменениям расположения мебели

Крышка люка может устанавливаться для открывания и вывода кабелей в три различные стороны, что снимает проблему удобного подключения потребителей при перестановки мебели



## Люки в пол с вертикальным расположением модулей (с горизонтальным подключением потребителей) Установка в фальшпол и стяжку (глубина 69мм)

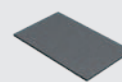


Люк в пол



**SF200** /1 Люк в пол на 2 S-модуля  
**KF200** /1 Люк в пол на 4 механизма K45

Накладка (опция)



**S215** /1



Люк в пол круглый

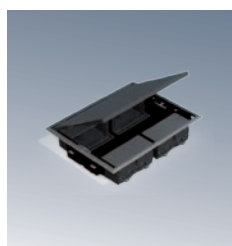


**SF300C** /1 Люк в пол на 3 S-модуля  
**KF300C** /1 Люк в пол на 6 механизмов K45

Накладка круглая (опция)



**S315C** /1

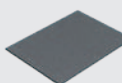


Люк в пол



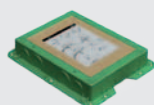
**SF400** /1 Люк в пол на 4 S-модуля  
**KF400** /1 Люк в пол на 8 механизмов K45

Накладка (опция)

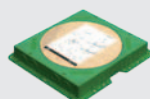


**S415** /1

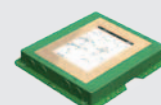
Монтажные  
коробки для  
установки  
люков в пол с  
использованием  
наливных смесей



**G201**  
Монтажная коробка  
для люков  
арт. SF200-1, KF200-1



**G301C**  
Монтажная коробка для  
круглых люков  
арт. SF300C-1, KF300C-1



**G401**  
Монтажная коробка  
для люков  
арт. SF400-1, KF400-1



## Люки в пол с горизонтальным расположением модулей (вертикальным подключением потребителей)

Установка в фальшпол и стяжку

Опционально, вставка (6 мм) применяется случаях невозможности адаптации люка к покрытию поверхности пола

Металлическая вставка

Верхняя крышка люка включает в себя подъёмную планку, которая предназначена для защиты подключенных кабелей от переламывания (люк закрыт-планка открыта).

Планка снабжена паралоновой прокладкой для предотвращения попадания пыли в люк

Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты

Уникальная конструкция люков позволяет производить необходимое обслуживание оборудования без демонтажа самого люка

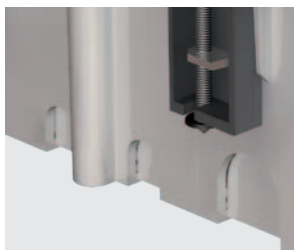
Винтовое крепление придает максимальную надёжность конструкции изделия

Материал пластиковых частей люка содержит самозатухающие компоненты, что гарантирует безопасность людей и оборудования

На дне люка, возле отверстий для ввода кабелей и труб (с перфорацией) по всему периметру, расположены проушины для крепления вводов пластиковыми хомутами (стяжками)

Металлическая перегородка снижает распространение излучений и тем самым исключает их воздействие на передачу цифровых данных

### Перфорация для ввода гофрированных труб



Перфорация выполнена для ввода труб диаметрами 20 мм и 26 мм

### Выпускается два вида люков

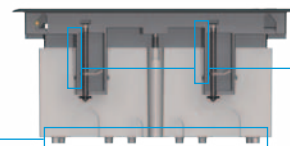


Вариант для установки в бетон, глубина регулируется от 70 мм до 100 мм



Вариант для установки в фальшпол, глубина регулируется от 90 мм до 120 мм

### Крепление и устойчивость



В варианте с фальшполом, четыре направляющие позволяют легко и надёжно закрепить люк.

В варианте с заливкой пола, предусмотрены опоры на дне люка для устойчивости и удобства установки



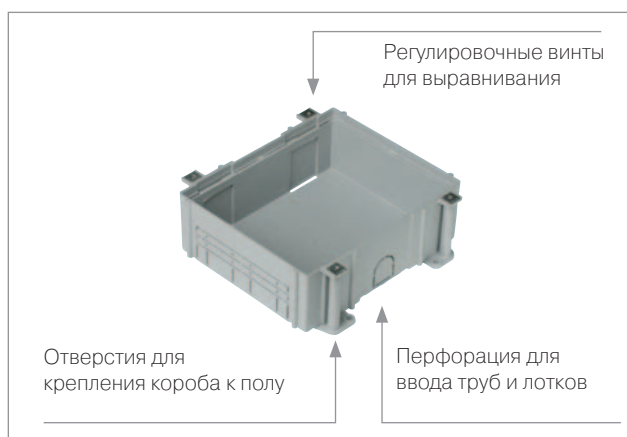
Большое пространство внутри и 45° поворот розеток дает возможность удобного подключения потребителей



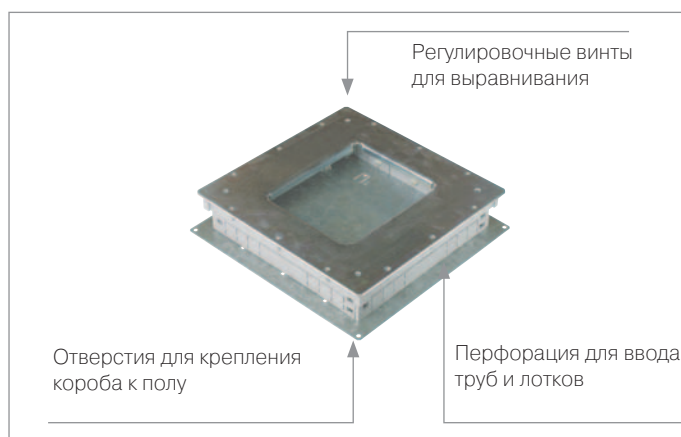
Одновременное нажатие двух защёлок на крышке люка защищает люк от случайного открывания

## Варианты монтажных коробок для установки в бетон

### Пластиковая монтажная коробка

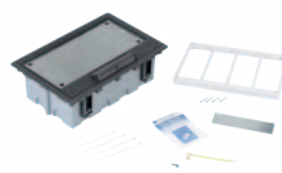


### Металлическая монтажная коробка



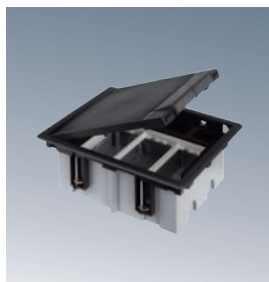
### Комплектация

Люк , рамка, металлическая пластина, крепёж, провода для заземления, инструкция



## Люки в пол с горизонтальным расположением модулей (вертикальным подключением потребителей)

Установка в фальшпол (глубина регулируется от 90 мм до 120 мм)



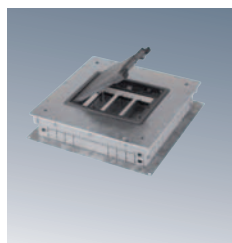
Люк в пол	Накладка (опция)
	
<b>SF110</b> /1 /14 Люк в пол на 1 S-модуль	<b>S105</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 1 S-модуль
<b>SF210</b> /1 /14 Люк в пол на 2 S-модуля	<b>S205</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 2 S-модуля
<b>SF310</b> /1 /14 Люк в пол на 3 S-модуля	<b>S305</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
<b>SF410</b> /1 /14 Люк в пол на 4 S-модуля	<b>S405</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
<b>SF610</b> /1 /14 Люк в пол на 6 S-модулей	<b>S605</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 6 S-модулей

## Люки в пол с горизонтальным расположением модулей (вертикальным подключением потребителей)

Установка в пол при использовании наливных смесей (глубина регулируется от 70 мм до 100 мм)

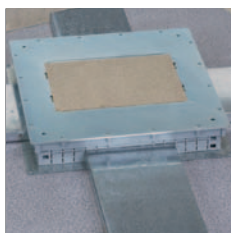


Пластиковая монтажная коробка	Люк в пол	Накладка (опция)
		
<b>G11</b> Монтажная коробка под люк в пол на 1 S-модуль	<b>SF170</b> /1 /14 Люк в пол на 1 S-модуль	<b>S105</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 1 S-модуль
<b>G22</b> Монтажная коробка под люк в пол на 2 S-модуля	<b>SF270</b> /1 /14 Люк в пол на 2 S-модуля	<b>S205</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 2 S-модуля
<b>G33</b> Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля	<b>SF370</b> /1 /14 Люк в пол на 3 S-модуля	<b>S305</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
<b>G44</b> Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля	<b>SF470</b> /1 /14 Люк в пол на 4 S-модуля	<b>S405</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
<b>G66</b> Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей	<b>SF670</b> /1 /14 Люк в пол на 6 S-модулей	<b>S605</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 6 S-модулей



Металлическая монтажная коробка	Люк в пол	Накладка (опция)
		
<b>G300</b> Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля	<b>SF370</b> /1 /14 Люк в пол на 3 S-модуля	<b>S305</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
<b>G400</b> Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля	<b>SF470</b> /1 /14 Люк в пол на 4 S-модуля	<b>S405</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
<b>G600</b> Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей	<b>SF670</b> /1 /14 Люк в пол на 6 S-модулей	<b>S605</b> /1 /14 Накладка на люк в пол на 6 S-модулей



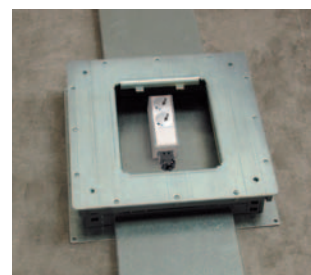


## Сервисные люки

Установка в пол для доступа к кабельным трассам внутри полов

### Особенности

Сервисные люки позволяют осуществлять прокладку, обслуживание кабельных трасс, подключение потребителей к расположенным внутри полов розеткам



### Установка в фальшпол

Сервисный люк		Накладка (опция)	
			
<b>S100</b> /1 /14	Сервисный люк 1 S-модуль	<b>S105</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 1 S-модуль
<b>S200</b> /1 /14	Сервисный люк 2 S-модуля	<b>S205</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 2 S-модуля
<b>S300</b> /1 /14	Сервисный люк 3 S-модуля	<b>S305</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
<b>S400</b> /1 /14	Сервисный люк 4 S-модуля	<b>S405</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
<b>S600</b> /1 /14	Сервисный люк 6 S-модулей	<b>S605</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 6 S-модулей

Сервисный люк для фальшпола используется для организации подключений под плоскостью пола, тем самым уменьшается протяженность поверхностных кабелей и увеличивается используемая площадь пола



Кабельный ввод (громмет) пластиковый (диаметр 102 мм)



### TS10 /8 /14

Применяется для вывода кабелей, подключения потребителей на поверхность стола или фальшпола, закрытым препятствует проникновению пыли и грязи



# Simon Connect

Монтаж  
металлической  
монтажной  
коробки в пол



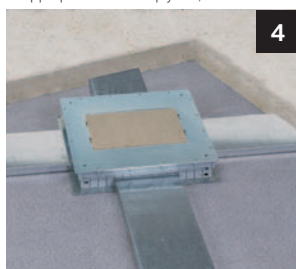
Завести в люк кабели,  
гофрированные трубы, лотки



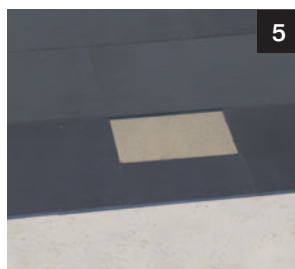
Закрепить коробку на полу



При помощи регулировочных винтов  
выставить уровень



Залить пол



Монтаж покрытия поверхности пола



Вынуть заглушку из ДСП (защитный  
шаблон для исключения попадания  
раствора внутрь), входит в комплект  
поставки

Установка сервисного люка в пластиковую монтажную коробку  
(глубина регулируется от 80 до 110 мм)



	Пластиковая монтажная коробка		Сервисный люк		Накладка (опция)
		+		+	
<b>G11</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 1 S-модуль	<b>S100</b>	/1 /14 Сервисный люк 1 S-модуль	<b>S105</b>	/1 /14 Накладка на люк в пол на 1 S-модуль
<b>G22</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 2 S-модуля	<b>S200</b>	/1 /14 Сервисный люк 2 S-модуля	<b>S205</b>	/1 /14 Накладка на люк в пол на 2 S-модуля
<b>G33</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля	<b>S300</b>	/1 /14 Сервисный люк 3 S-модуля	<b>S305</b>	/1 /14 Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
<b>G44</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля	<b>S400</b>	/1 /14 Сервисный люк 4 S-модуля	<b>S405</b>	/1 /14 Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
<b>G66</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей	<b>S600</b>	/1 /14 Сервисный люк 6 S-модулей	<b>S605</b>	/1 /14 Накладка на люк в пол на 6 S-модулей

Серый

Алюминий

Белый

Графит

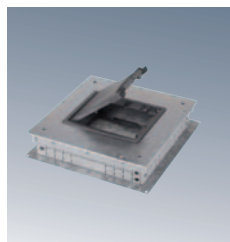
/1

/8

/9

/14

Установка сервисного люка в металлическую монтажную коробку (глубина регулируется от 75 до 90 мм)



Металлическая монтажная коробка		Сервисный люк		Накладка (опция)	
<b>G300</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля	<b>S300</b> /1 /14	Сервисный люк 3 S-модуля	<b>S305</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
<b>G400</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля	<b>S400</b> /1 /14	Сервисный люк 4 S-модуля	<b>S405</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
<b>G600</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей	<b>S600</b> /1 /14	Сервисный люк 6 S-модулей	<b>S605</b> /1 /14	Накладка на люк в пол на 6 S-модулей

Применение переходника для установки сервисных люков меньшей размерности

Сервисный люк		Металлическая монтажная коробка		Переходник	
<b>S300</b> /1 /14	Сервисный люк 3 S-модуля	<b>G600</b>	Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей	<b>G630</b>	Переходник с G600 на G300..., SF370
<b>S400</b> /1 /14	Сервисный люк 4 S-модуля			<b>G640</b>	Переходник с G600 на G400..., SF470

Применение переходника с люками на 3, 4 S-модулей предполагает увеличение пространства внутри, а так же дает возможность использования имеющихся в наличии компонентов





## Минибаши напольные

Поверхностная установка

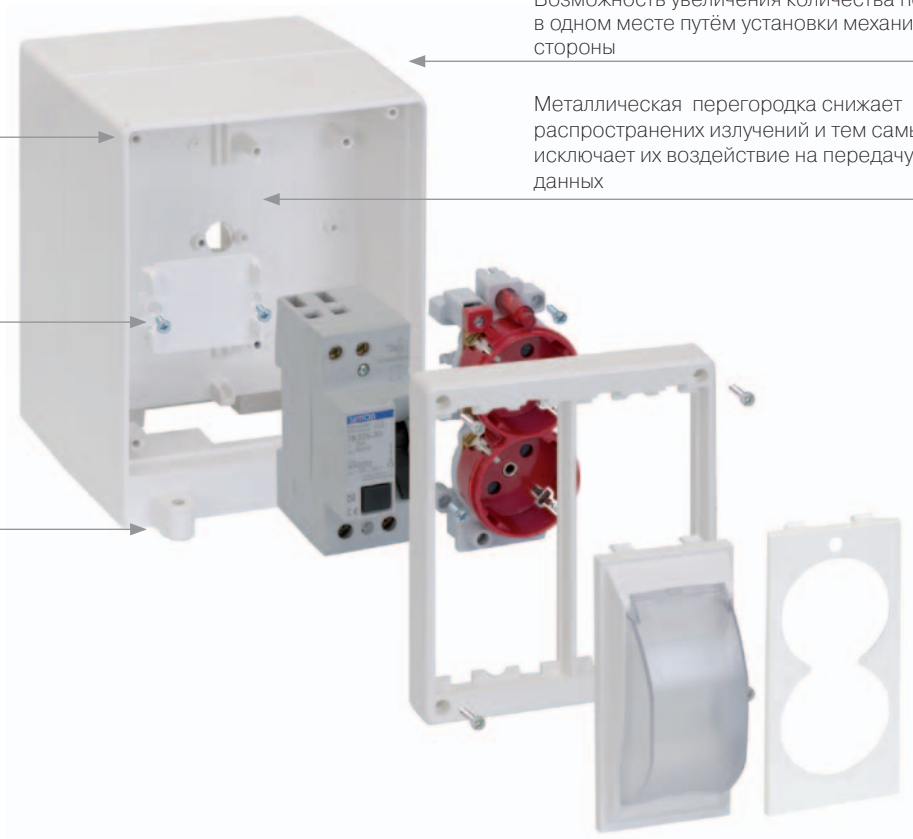
Винтовое крепление придает максимальную надёжность конструкции изделия

Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты

Возможность установки прямо на поверхность пола без применения дополнительной монтажной коробки

Возможность увеличения количества подключений в одном месте путём установки механизмов на две стороны

Металлическая перегородка снижает распространение излучений и тем самым исключает их воздействие на передачу цифровых данных



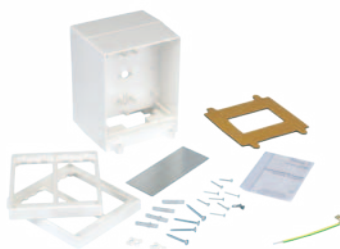
### Компактность

Максимум подключений, прочность конструкции на минимальном пространстве



### Комплектация

Минибашня, рамки, металлическая пластина, крепёж, провод для заземления, инструкция





## Минибашня напольная двухсторонняя на 4 S-модуля

Поверхностная установка



**ST400 /9** Минибашня на 4 S-модуля



**ST450 /9** Переходник на напольный кабельканал 85x18 мм (опция)





## Миниколонны напольные

Поверхностная установка

Декоративная отделка:  
цвета белый, графит

Направляющая для  
установки арт. SAL 150

Прочный алюминиевый  
профиль

Декоративная отделка: цвета  
белый, графит

Опорная площадка  
с двухсторонней  
клеякой прокладкой

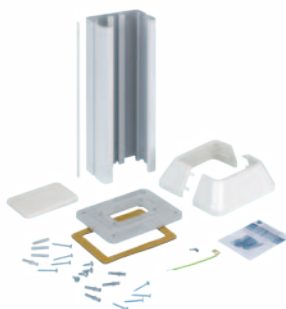
Монтажная коробка арт. SAL 150 применяется для  
установки в колонну S-модулей

Декоративная  
рамка арт. SAL 100-  
8/9/14, включает в  
себя пластиковый  
суппорт

Возможность установки при  
помощи адаптера DIN-рейки  
устройств автоматики защиты

### Комплектация

Алюминиевый профиль (плюс резиновая заглушка для боковых пазов), верхняя крышка, напольная декоративная крышка, опорная площадка (плюс клеящаяся прокладка), крепёж, провод для заземления, инструкция



Алюминий	Белый	Графит	Алюминий Графит	
/8	/9	/14	/8	/14

## Миниколонны напольные

Поверхностная установка

### Односторонние

<b>ALC312</b>	/8 /14	/9	Миниколонна на 2 S-модуля
<b>ALC313</b>	/8 /14	/9	Миниколонна на 3 S-модуля
<b>ALC314</b>	/8 /14	/9	Миниколонна на 4 S-модуля
<b>ALC315</b>	/8 /14		Миниколонна на 5 S-модулей



### Двухсторонние

<b>ALC322</b>	/8 /14	/9	Двухсторонняя миниколонна на 2 S-модуля
<b>ALC323</b>	/8 /14	/9	Двухсторонняя миниколонна на 3 S-модуля
<b>ALC324</b>	/8 /14	/9	Двухсторонняя миниколонна на 4 S-модуля
<b>ALC325</b>	/8 /14		Двухсторонняя миниколонна на 5 S-модулей

Количество модулей указано для одной стороны

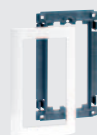


## Инсталляция S-модулей



Монтажная коробка для механизма сдвоенных розеток (S-модулей)

**SAL150** Монтажная коробка на 1 S-модуль



Рамка монтажная на 1 S-модуль (суппорт+рамка)

**SAL100** /9 /14 /8 Рамка монтажная на 1 S-модуль



Для установки устройств автоматики защиты необходимо использовать адаптер DIN-рейки арт.S-145

## Колонны потолочные

Установка враспор пол-потолок

Декоративная отделка: цвета белый, графит

Упор в потолок 1,5 м

Алюминиевый профиль 3 м. Возможно двухстороннее исполнение. Лицевые заглушки входят в комплект поставки

Винтовое крепление придает максимальную надёжность конструкции изделия

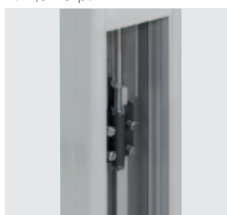
Металлическая перегородка снижает распространение излучений и тем самым исключает их воздействие на передачу цифровых данных

Декоративная отделка: цвета белый, графит

Опорная площадка с двухсторонней клейкой прокладкой

### Выдвигающийся упор на винтовом соединении

Устойчивость колонны достигается за счет надежного упора, который выдвигаясь, дополнительно увеличивает возможность перекрытия расстояния между полом и потолком на 1,5 метра



### Комплектация

Алюминиевый профиль, потолочная декоративная крышка, напольная крышка, опорная площадка (плюс клеящая прокладка), крепёж, провод для заземления, инструкция



Алюминий	Белый	Графит	Алюминий Графит	
/8	/9	/14	/8 /14	

## Колонны потолочные

Комплект включает в себя всё необходимое для установки

Установка враспор "пол-потолок"



### Односторонняя колонна

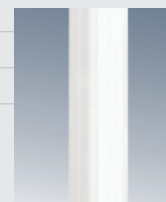
**ALC3100** /8 /14 /9 Колонна  
(длина 3 м)

Удлинитель для односторонних колонн  
(комплект включает крепления)

**AL31P05** /8 /9 Удлинитель 0,5 м

**AL31P10** /8 /9 Удлинитель 1 м

**AL31P15** /8 /9 Удлинитель 1,5 м



### Двухсторонняя колонна

**ALC3200** /8 /14 /9 Колонна  
(длина 3 м)

Удлинитель для двухсторонних колонн  
(комплект включает крепления)

**AL32P05** /8 /9 Удлинитель 0,5 м

**AL32P10** /8 /9 Удлинитель 1 м

**AL32P15** /8 /9 Удлинитель 1,5 м



## Инсталляция S-модулей



Монтажная коробка  
для механизма  
сдвоенных розеток  
(S-модулей)



Рамка монтажная  
на 1 S-модуль  
(суппорт+рамка)

**SAL150** Монтажная коробка  
на 1 S-модуль

**SAL100** /9 /14 /8 Рамка монтажная  
на 1 S-модуль

Для установки устройств автоматики защиты необходимо использовать адаптер DIN-рейки арт.S-145

Красный Алюминий	Красный Белый	Красный Графит	Графит Алюминий
/6 /8	/6 /9	/6 /14	/14 /8

## Сдвоенные розеточные блоки S-модули

Розетки с заземлением (2P+E, 2к+з)

Винтовое соединение  
для ввода проводов  
сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>

Наличие защитных  
шторок исключает  
возможность  
поражения  
электрическим  
током при попытках  
использования розеток  
не по назначению

Наличие унифицированных  
креплений в монтажные  
коробки как люков, так и  
колонн и миниколонн

Расположение отверстий  
для штырей вилок под  
углом 45° позволяет  
оптимально подключить  
потребителей

Защитное  
заземление

Индикация наличия  
напряжения

Разные цвета и комбинации  
цветов - разные сферы  
применения



Вариант одноцветной  
комбинации



Вариант двухцветной  
комбинации

### Обслуживание

Декоративная накладка  
блока розетки снимается без  
демонтажа всего блока



### Скорость установки

Розеточный блок имеет  
внутреннюю коммутацию,  
что заметно экономит время  
монтажа



## Сдвоенные розеточные блоки S-модули 2р+ Е

Розетки с заземлением (2р+Е, 2к+з)

Розетки сдвоенные, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, одноцветные



**S1** /9 Розетка S-модуль 2к+з белая

**S1** /14 Розетка S-модуль 2к+з графит

**S1** /8 Розетка S-модуль 2к+з алюминий

**S1** /6 Розетка S-модуль 2к+з красная

**S1** /7 Розетка S-модуль 2к+з оранжевая

## Розетки сдвоенные, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветные



**S1** /6 /9 Розетка S-модуль 2к+з красно-белая

**S1** /6 /14 Розетка S-модуль 2к+з красно-графитовая

**S1** /6 /8 Розетка S-модуль 2к+з красно-алюминиевая

**S1** /14 /8 Розетка S-модуль 2к+з графито-алюминиевая

simon Detail 82





## Платы с защитными крышками для устройств защиты и автоматики

Применяются совместно с адаптером DIN-рейки

Материал пластиковых частей содержит самозатухающие компоненты, что гарантирует безопасность людей и оборудования

Прозрачная крышка даёт возможность наблюдения за состоянием автоматики без открывания

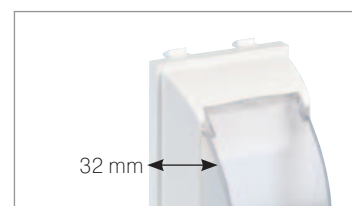


Конструкция платы с крышкой вписывается во все конструктивные решения Коннект

Провести осмотр состояния винтовых соединений можно не снимая всю плату, а лишь открыв крышку

### Особенности

Платы имеют два варианта исполнения для различных типов устройств

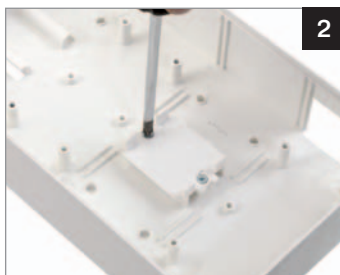


### Установка

Для установки элементов автоматики необходимо:



Удалить выступающие элементы крепления розеточного модуля



Привинтить адаптер DIN-рейки арт. S145



Защелкнуть элемент защиты на адаптере арт. S145

Алюминий

Белый

Графит

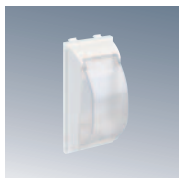
/8

/9

/14

## Платы с защитными крышками для устройств защиты и автоматики

Примеры использования:



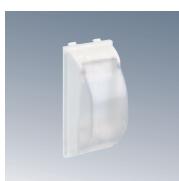
**S195N** /8 /9 /14 Плата с прозрачной крышкой  
высота 42 мм



Настенные блоки



Настенные блоки



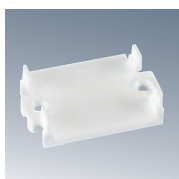
**SMN** /9 /14 Плата с прозрачной крышкой  
высота 32 мм



Люки в пол



минибашни



**S145** DIN-адаптер для установки элементов,  
устанавливаемых на DIN-рейку. Используется  
совместно с платами



Миниколонны

## simon Detail 82





## Адаптеры для установки информационных розеток (IP коннекторов)

Применяется с коннекторами RJ45 5-й и 6-й категорий

### Наклонные адаптеры

Оптимальный угол для подключения цифровых кабелей

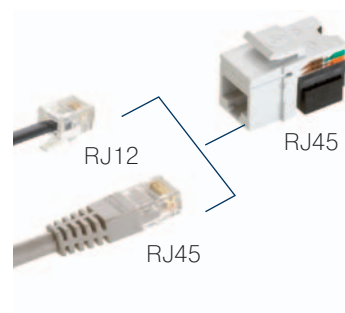


### Адаптеры перпендикулярного подключения кабеля (прямые)

Более компактное расположение

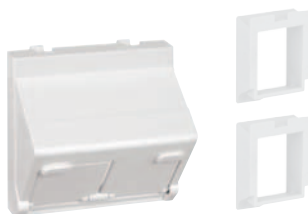


### Универсальность коннекторов RJ45 позволяет использовать их в компьютерных и телефонных сетях



### Совместимость

При использовании соответствующих вкладышей возможно использование коннекторов других производителей



### Удобство

В случае если подключение не используется, подпружиненные шторки защищают коннекторы от пыли.

Возможна маркировка подключений



### Защита цифровых данных



В случае необходимости защиты данных, от наводимых помех, совместно с экранированным кабелем применяются коннекторы FTP.

Алюминий	Белый	Графит
/8	/9	/14

## Адаптеры для установки информационных (телекоммуникационных) розеток, S-модуль

Применяются с коннекторами 5-й категории CJ545U, CJ545F, 6-й категории CJ645U, CJ645F

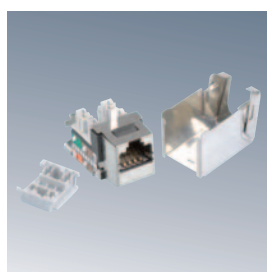
### Наклонные адаптеры со шторками

	Со шторками	
	2 коннектора	4 коннектора
Комплектация		
Цвет	/9 /14 /8	
Артикул	<b>S80B-.. Наклонный адаптер на 2 RJ коннектора</b> + <b>MD67 вкладыши 2 шт</b>	<b>S80C-.. Наклонный адаптер на 4 RJ коннектора</b> + <b>MD67 вкладыши 4 шт</b>

### Адаптеры перпендикулярного подключения (прямые)

	Со шторками		Без шторок			
	2 коннектора	4 коннектора	1 коннектор	2 коннектора	4 коннектора	
Комплектация						
Цвет	/9 /14 /8					
Артикул	<b>S76B-.. Адаптер на 2 RJ коннектора</b>	<b>S76C-.. Адаптер на 4 RJ коннектора</b>	<b>S076-.. Адаптер на RJ коннектор</b>	<b>S076B-.. Адаптер на 2 RJ коннектора</b>	<b>S076C-.. Адаптер на 4 RJ коннектора</b>	

### Коннекторы RJ45



<b>CJ645F</b>	Коннектор RJ45, 6-я категория, FTP (экранированный)
<b>CJ545F</b>	Коннектор RJ45, 5-я категория, FTP (экранированный)



<b>CJ645U</b>	Коннектор RJ45, 6-я категория, UTP
<b>CJ545U</b>	Cat. 5e Коннектор RJ45, 5-я категория, UTP



## Адаптеры для совмещения

Применяются для установки механизмов серии K45 и серии Симон 27

Возможна установка:

1. Всех механизмов "Симон Коннект" серии K45
2. Всех механизмов серии "Симон 27"

Адаптер арт. S78-9

Механизмы  
"Симон 27"



Механизмы  
"Симон Коннект"  
серии K45



Адаптер арт. S44-8

## Адаптеры для перехода от формата S-модуля на формат K45 (45x45 мм)

Адаптеры для размещения модулей K45 в посадочное место S-модуля



**S62-..** Адаптер для 2-х модулей K45  
Размещение мультимедийных розеток вертикальное



**S44-..** Адаптер для 2-х модулей K45  
Размещение мультимедийных розеток горизонтальное



**S74-..** Адаптер для одного модуля K45

Адаптер для размещения двух механизмов серии "Симон 27" в посадочное место S-модуля



Пример комплектации

**S78 /9 /14**

### Адаптеры для механизмов K45



**S62 /8 /9 /14** Адаптер для 2-х модулей K45, размещение мультимедийных розеток вертикальное



**S74 /9 /14** Адаптер для одного модуля K45



**S44 /8 /9 /14** Адаптер для 2-х модулей K45, размещение мультимедийных розеток горизонтальное



**S78 /9 /14** Адаптер для двух механизмов серии "Симон 27"

### Заглушка



**S17 /8 /9 /14** Заглушка



## K45 Телеблок

Устанавливается в мебель  
Диаметр отверстия для установки телеблока составляет 114 мм

### Комплектация

Алюминиевый корпус телеблока, пластиковый суппорт, фиксирующее кольцо, металлическая пластина, заглушки, провода для заземления, газовый подъёмник, инструкция



Два цвета верхней крышки

Графит



Алюминий



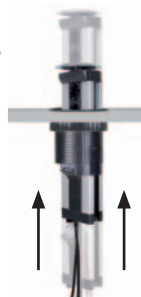
### Принцип действия

При нажатии на крышку телеблока, установленного в стол, газовый подъёмник плавно поднимает телеблок над поверхностью

1



2



3



### Особенности

Уникальная конструкция, опускаясь вертикально поверхности мебели, позволяет скрыть все подключения

Открыто



Закрыто



### Для ввода кабелей в телеблок возможно использование различных адаптеров



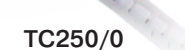
K19-14



K19-14



TC250/0



K121A-14  
K121B-14



K18-14



K305A-14



K20-14



Хром матовый	Алюминий	Белый	Графит
/31	/8	/9	/14

## К45 Телеблоки

Устанавливаются в мебель или в любую горизонтальную поверхность, при чем возможно использование для открытия вверх и опускания вниз

Комплектация телеблока



<b>KTL202</b>	Телеблок на 2 механизма K45
<b>KTL203</b>	Телеблок на 3 механизма K45
<b>KTL204</b>	Телеблок на 4 механизма K45
<b>KTLE205</b>	Телеблок на 5 механизмов K45 с подъёмником
<b>KTL205</b>	Телеблок на 5 механизмов K45
<b>KTL206</b>	Телеблок на 6 механизмов K45



**KTLA1** 14

Рамка и крышка  
(комплект) графит



**KTLA1** 31

Рамка и крышка  
(комплект) матовый хром

### Дополнительное оборудование



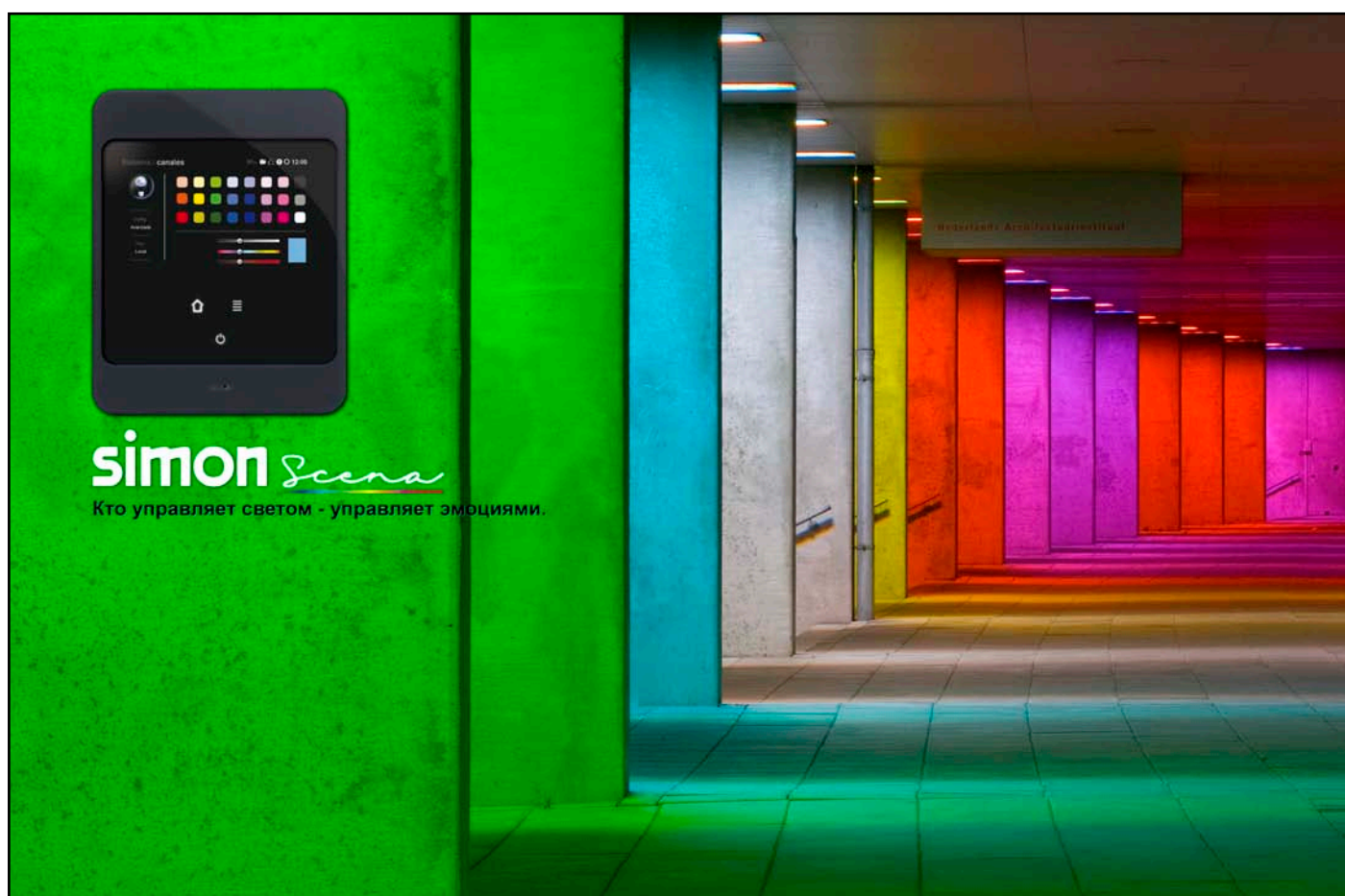
**K66**

Поворотный адаптер  
(позиционер)  
для изменения  
угла установки  
механизмов K45 на  
90°



**TS10** /8 /14

Кабельный  
вывод (громмет)  
пластиковый  
(диаметр 102 мм)



**simon** *Scena*

Кто управляет светом - управляет эмоциями.

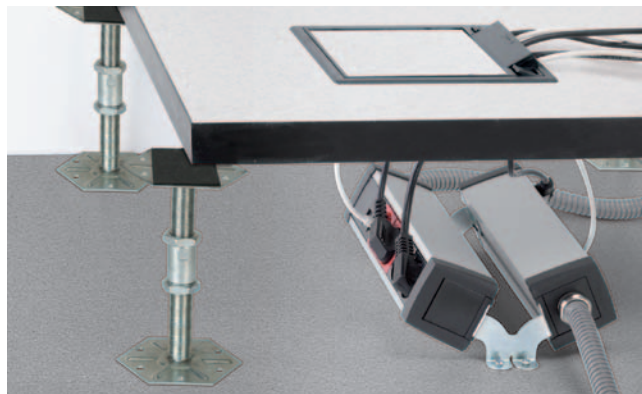
## K45 Офиблок Плюс

Наружная установка



### Варианты монтажа

1. На вертикальной поверхности без дополнительных креплений
2. Над поверхностью стола
3. Под поверхностью стола
4. Под фальшполом
5. На вертикальной поверхности с дополнительным магнитным креплением.
6. На DIN-рейку



### Комплектация

Алюминиевый профиль, декоративные элементы, фронтальная и боковая заглушки, крепёж, металлическая пластина, провода для заземления, инструкция



### Для ввода кабелей в офиблок необходимо использовать адаптеры





Transpa-  
rente

Графит

Белый

/0

/14

/9

## К45 Офиблок Плюс

Наружная установка



**KFP103 /14** Офиблок на 3 механизма К45

**KFP104 /14** Офиблок на 4 механизма К45

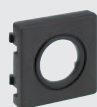
**KFP105 /14** Офиблок на 5 механизмов К45

**KFP106 /14** Офиблок на 6 механизмов К45

**KFP107 /14** Офиблок на 7 механизмов К45

**KFP108 /14** Офиблок на 8 механизмов К45

К45 адаптеры  
для ввода  
кабелей в  
офиблок



**K19 /14**

Адаптер для ввода  
гофры или кабеля,  
диаметрами  
22 мм или 29 мм



**K305A /14**

Адаптер для ввода  
кабеля со  
штырьковым  
разъемом С 14



**K20 /14**

Адаптер для ввода  
кабелей сечением  
13 мм 2 шт  
и 6 мм 4 шт



**K21 /14**

Адаптер для  
соединением с  
кабельканалом  
20x30 мм



**K10 /14**

Ввод кабеля

Крепление  
офиблоков к  
поверхностям



**KSF1**

Наклонное  
крепление под один  
офиблок



**KSF2**

Наклонное  
крепление под два  
офиблока



**KSF5**

Адаптер на  
DIN-рейку



**KSF6**

Магнитное крепление к  
металлическим поверхностям.  
Для крепления одного  
офиблока желательно  
использовать два крепления



**KSF3**

Безвинтовое  
крепление  
(струбцина) для  
установки на  
столешницу

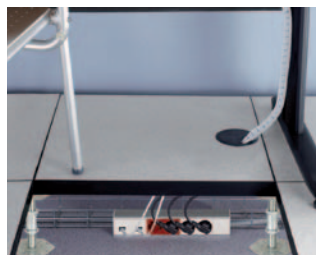


## К45 Офиблок Компакт

Наружная установка

### Варианты монтажа

- На вертикальной поверхности с дополнительными креплениями.
- Над поверхностью стола
- Под поверхностью стола
- Под фальшполом
- На вертикальной поверхности с дополнительным и магнитным креплением
- На DIN-рейку



### Комплектация

Алюминиевый профиль, фронтальная и боковые заглушки, крепёж, провода для заземления, инструкция



### Особенности

Возможность использования адаптеров конекторов быстрого подключения офиблоков



Элементарная установка механизмов К45 в офиблок



Transpa- rente	Графит	Белый	Серый
/0	/14	/9	/24

## К45 Офиблок Компакт в комплекте с торцевой заглушкой и торцевым вводом кабелей. Наружная установка



<b>KFC102</b> /9 /14	Офиблок на 2 механизма К45
<b>KFC103</b> /9 /14	Офиблок на 3 механизма К45
<b>KFC104</b> /9 /14	Офиблок на 4 механизма К45
<b>KFC105</b> /9 /14	Офиблок на 5 механизмов К45
<b>KFC106</b> /9 /14	Офиблок на 6 механизмов К45
<b>KFC107</b> /9 /14	Офиблок на 7 механизмов К45
<b>KFC108</b> /9 /14	Офиблок на 8 механизмов К45
<b>KFC109</b> /9 /14	Офиблок на 9 механизмов К45
<b>KFC110</b> /9 /14	Офиблок на 10 механизмов К45

### Варианты торцевого ввода кабелей



**ACFC01** /24  
Заглушка



**ACFC02** /24  
Прямой  
(безразъёмный)  
торцевой ввод



**ACFC03** /24  
Ввод с  
использованием  
коннекторов быстрого  
подсоединения



**ACFC04** /24  
Ввод с использованием  
двух коннекторов быстрого  
подсоединения

### Крепление офиблоков к поверхностям



**KSF1**  
Наклонное  
крепление под один  
офиблок



**KSF2**  
Наклонное  
крепление под два  
офиблока



**KSF3**  
Безвинтовое  
крепление  
(струбцина) для  
установки на  
столешницу



**KSF4**  
Адаптер для установки  
на вертикальную  
поверхность.  
Для крепления  
одного офиблока  
необходимо 2  
адаптера



**KSF5**  
Адаптер на  
DIN-рейку



**KSF6**  
Магнитное крепление  
к металлическим  
поверхностям. Для  
крепления одного  
офиблока желательно  
использовать два  
крепления

## К45 ОФИБЛОК ЛАЙН

Внутренняя установка



- При помощи рамок арт. KSF-.. офиблок устанавливается заподлицо с поверхностью мебели, оставляя при этом механизмы доступными к использованию

### Особенности

Четыре кабельных ввода расположены на дне офиблока и рассчитаны на ввод кабеля сечением до 10 мм<sup>2</sup>



### Простота установки

Офиблок надёжно фиксируется с внутренней стороны струбцинами



Цвета механизмов К45 можно подобрать под цвет поверхности

/8 /9 /14



### Варианты использования



Стальной

Графит

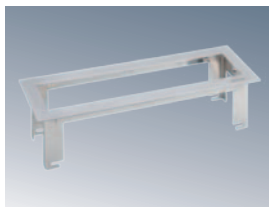
/8

/14

## К45 ОФИБЛОК Лайн В КОМПЛЕКТЕ С ДВУМЯ ТОРЦЕВЫМИ ЗАГЛУШКАМИ

ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА, ВВОД КАБЕЛЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ЧЕТЫРЕ ОТВЕРСТИЯ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ

Цвет стальной



**KSF134 /8**

Рамка для установки офиблока на 4 механизма К45

**KSF136 /8**

Рамка для установки офиблока на 6 механизмов К45

### Варианты ожидаемых цветов рамок



Сталь - производится  
(**KSF13X- /8**)



Хром  
Ожидается

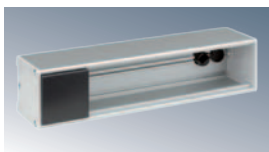


Сталь матированная  
Ожидается



Другие лакированные цвета ...  
Ожидается

## ОФИБЛОК Лайн с ЧЕТЫРЬМЯ ВВОДАМИ (ПЛУС РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ), ТОРЦЕВЫЕ И ПЕРЕДНЯЯ ЗАГЛУШКИ



Цвет графит

**KFC134 /14**

Офиблок на 4 механизма К45

**KFC136 /14**

Офиблок на 6 механизмов К45

## КОМПЛЕКТ СТРУБЦИН (2 ШТ) ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАМКИ К СТОЛЕШНИЦЕ



**KSF7**

Комплект струбцин для крепления офиблоков "Лайн" к столешнице (толщина от 10 до 50 мм)

### Последовательность фиксации офиблока



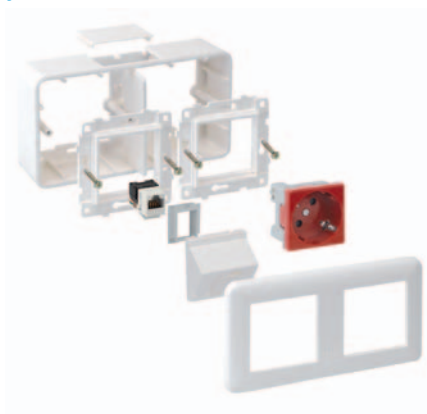




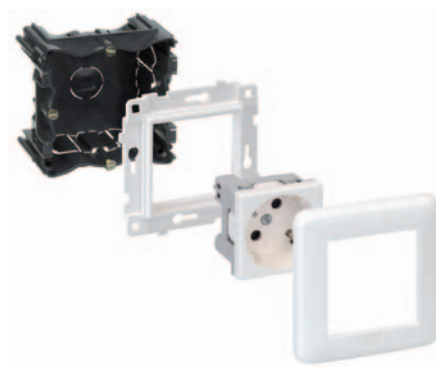
## K45 Настенный миниблок

Предназначены для внутренней и наружной установки

### Двухпостовой миниблок поверхностной установки



### Однопостовой миниблок внутренней установки



### Комплектация

Двухпостовая подъёмная рамка комплектуется разделительной пластиной, а так же всем необходимым для монтажа



### Особенности

Высота подъёмной рамки позволяет размещать в ней разъёмы и механизмы большой глубины



Глубина рассчитана на размещения информационных разъёмов 7-й категории UTP и FTP, для которых радиус изгиба кабеля очень важен

### Пример установки



Совмещается с кабельканалами

## К45 Настенные миниблоки.

### Наружная установка

1 механизм К45



2 механизма К45



Дополнительное оборудование для интеграции с кабельканалами



**SCM21F /9**  
Переходник на кабельканал 20x30 мм



**SCM31F /9**  
Переходник на кабельканал 20x50 мм

### Внутренняя установка

1 механизм К45



2 механизма К45





## K45 Влагостойкий люк в пол

Степень защиты от проникновения пыли и воды **IP66** (полная защита от пыли, от сильных атмосферных воздействий и воды. Может устанавливаться прямо в землю или грунт)

### Пылевлагозащитность IP66



### Возможно совместное применение с серией Симон 44Аква (IP55)



### Два вида монтажных коробок

Использование в случае фальш-пола



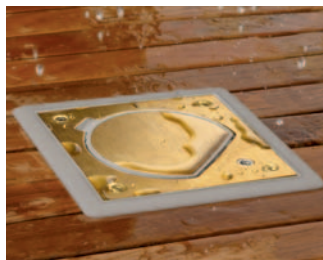
Использование в случае стяжки



## Использование вне крытых помещений



Надёжное крепление люка при установке в деревянный пол или любой другой фальшпол



Зажимы на направляющих фиксируют коробку снизу



Верхний фланец фиксирует монтажную коробку и скрывает недостатки монтажа

## Установка в цементно-бетонную и любые другие виды стяжек

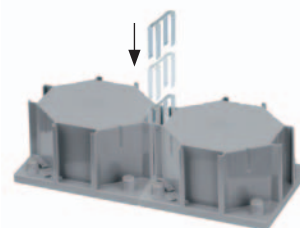


Люки устанавливаются заподлицо с любым покрытием поверхности



При использовании соединительной скобы арт. ACSE возможно устанавливать люки рядом в одном месте

Соединение монтажных коробок



## Использование



Люки с замком под шестигранник можно использовать в местах, где необходимо исключить несанкционированное подключение



Люки без замка могут использоваться в местах, где необходимо оперативное подключение к сети, или к системе передачи данных

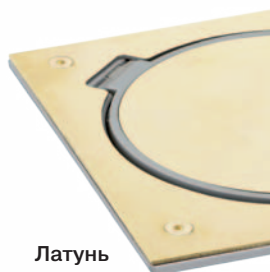


# Simon Connect

## Технические характеристики и преимущества влагозащищённых люков K45

### Два цветовых решения основы люков

Крепление, отрывающейся крышки, специально конструктивно усиленно для выдерживания боковых смещений



Латунь



Нержавеющая сталь

### Защита подключенного кабеля потребителя

На внутренней части крышки расположены усиленные "клыки", которые в открытом состоянии люка фиксируют крышку на открытие и закрытие, тем самым предотвращают "перекусывание" кабеля потребителя. Крышка в открытом состоянии способна выдержать вес человека



### Защита крышки

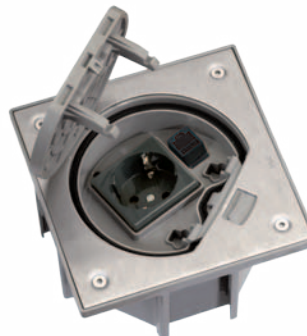
Угол открытия крышки менее 90° предотвращает возможность нахождения люка в открытом состоянии, а именно он сам закрывается под действием силы притяжения Земли



угол откр. <90°

### Два в одном

Пространство внутри люка позволяет расположить там дополнительную к силовой розетке разъем для подключения к цифровым сетям



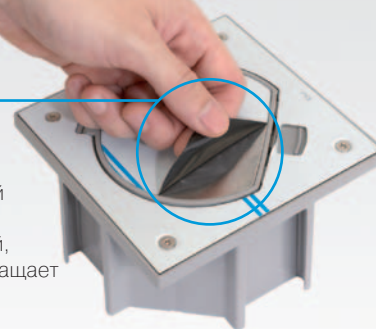
### Дополнительное оборудование

Необходимо установить дренажную трубку для удаления возможного конденсата внутри люка. В комплект входит шаблон из ДСП, который предотвращает попадание грязи во время заливки.

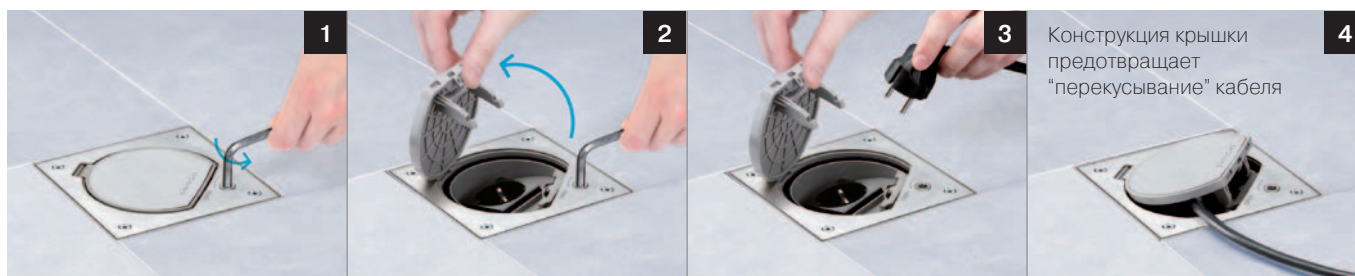


### Защита от повреждений

Декоративное металлическое покрытие влагозащищённой основы снабжено защитной плёнкой, которая предотвращает повреждение при монтаже



### Использование люка с замком (под шестигранник)



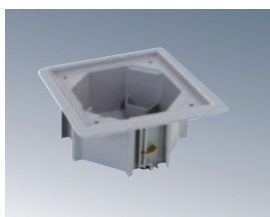
Конструкция крышки предотвращает "перекусывание" кабеля



Серый	Латунь	Нерж. сталь
/23	/71	/72

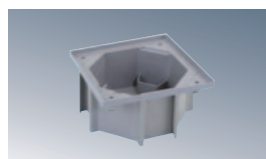
## К45 Влагостойкий люк в пол. Пылевлагозащищенность IP66

### Установка в фальшпол



#### KGE170TF /23

Монтажная коробка под влагостойкую основу для установки в фальшпол, цвет серый



### Установка в наливной пол

#### KGE170 /23

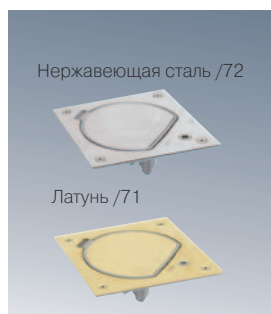
Монтажная коробка под влагостойкую основу для установки в стяжку, цвет серый



#### ACSE

Соединительная скоба для арт. KGE170-23

## К45 Влагостойкие основы IP66 с замком (под шестигранник)



#### KSE0SEC /23 /72 /71

Влагостойкая основа с замком без механизма К45 арт. K01-.. (пустышка)

## К45 Влагостойкие основы IP66 с защёлкой (блокиратором)



#### KSE15U /23 /72 /71

Влагостойкая основа с розеткой с заземлением (2к+з) К45 арт. K01-14 и коннектором RJ45 UTP 5-й категории арт. CJ545U

#### KSE0 /23 /72 /71

Влагостойкая основа без механизма К45 арт. K01-..(пустышка)

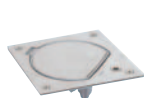
### Пример конфигурации для монтажа в наливные смеси

Монтажная коробка



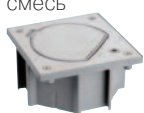
KGE170 /23

Влагостойкая основа с замком+ розетка



+ KSE0SEC/23 /72 + K01/14

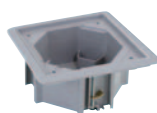
Люк для установки в цементно-песочную смесь



= К45 Влагостойкие основы IP66 с защёлкой (блокиратором) цвет нержавеющая сталь

### Пример конфигурации для монтажа в фальшпол

Монтажная коробка



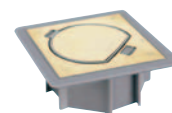
KGE170TF /23

Влагостойкая основа с розеткой+коннектор

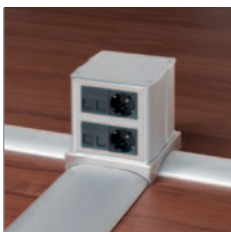


+ KSE15U/23 /71

Влагостойкая основа с розеткой+коннектор

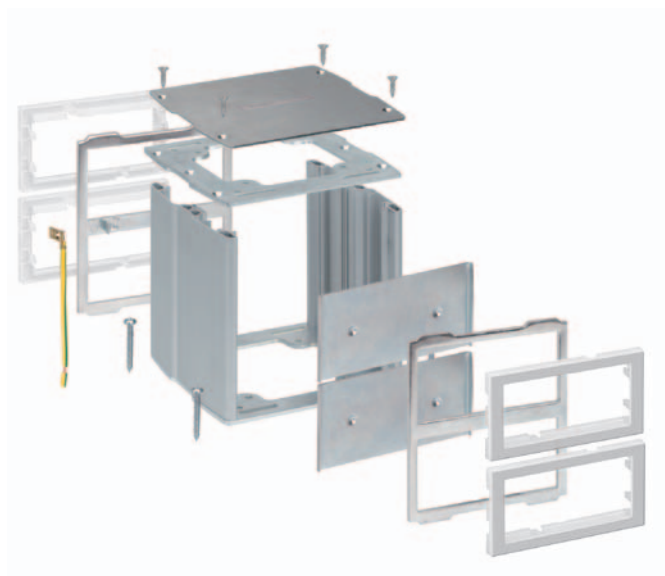


= Влагостойкий люк в фальшпол с розеткой+коннектор цвет латунь



## K45 Антивандальные напольные минибашни

Поверхностная установка



Возможна установка до 12 механизмов K45 без дополнительных адаптеров

### Защита данных

Металлическая перегородка снижает распространение излучений и тем самым исключает их воздействие на передачу цифровых данных



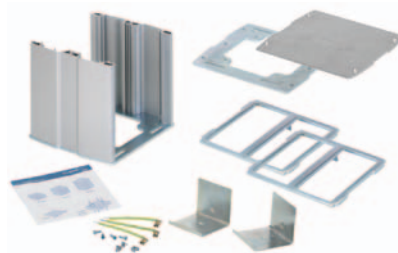
### Особенности

Подвижные лицевые панели минибашни позволяют легко монтировать и обслуживать электрические соединения внутри



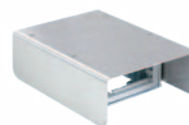
### Комплектация

Алюминиевый профиль, верхняя крышка, опорная площадка, передние панели, металлическая перегородка, провода для заземления, крепеж, инструкция



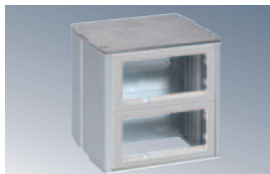
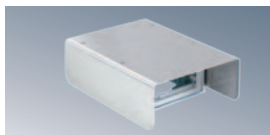
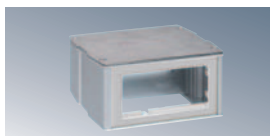
### Дополнительная защита

Защитный козырёк для применения в особо опасных местах



Возможно совместное использование с серией Симон 27 Скудо





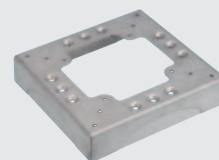
## К45 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ НАПОЛЬНЫЕ МИНИБАШНИ

**КТ400 /8** Минибашня на 2 механизма К45 с каждой стороны

**КТ401 /8** Минибашня на 2 механизма К45 с защитным козырьком

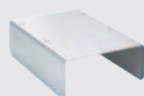
**КТ800 /8** Минибашня на 4 механизма К45 с каждой стороны

**КТ1200 /8** Минибашня на 6 механизмов К45 с каждой стороны



**КТА804 /8** Опорная площадка (опция)

Дополнительное оборудование



**КТА401 /8**

Защитный козырёк для арт. КТ400-8

**FLUVIA**  
simon  
www.fluvia.com





## К45 Миниколонны напольные

### Поверхностная установка

#### 4 МОДЕЛИ МИНИКОЛОНН

Стандартная  
• Односторонняя



Компактная  
двухсторонняя  
• одна сторона  
для силовых  
подключений  
• вторая сторона  
для цифровых и  
мультимедийных



Максимальная  
• Четырёхсторонняя  
для организации  
нескольких рабочих  
мест



Овальная двухсторонняя  
напольная  
Оригинальный дизайн



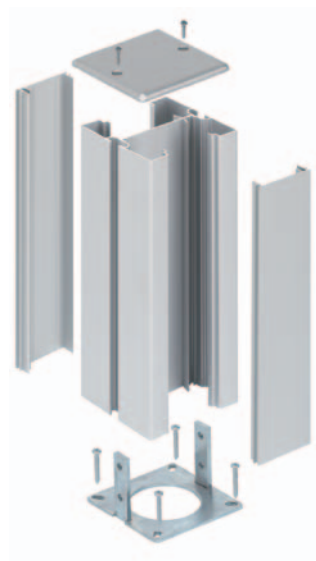
#### Особенности

Возможна установка  
миниколонны прямо  
на поверхность.  
Дополнительный крепёж  
не нужен. Вводные кабели  
заводятся снизу (прямо  
из пола)



#### Комплектация

Алюминиевый  
профиль, верхняя  
крышка, опорная  
площадка,  
передние панели,  
провода для  
заземления,  
крепёж,  
инструкция



#### Применение в системе напольного распределения (СНР)



При помощи опорной площадки  
арт. КТА804-8 и адаптера арт.  
АЛКА02-8 возможно совместное  
использование с кабельканалами  
(85x18 мм и 130x18 мм)

Алюминий	Белый	Графит
/8	/9	/14

## К45 Миниколонны напольные

Односторонние миниколонны (70x60 мм)

**ALK115 /8** Миниколонна на 5 механизмов К45

**ALK116 /8** Миниколонна на 6 механизмов К45

**ALK117 /8** Миниколонна на 7 механизмов К45

Без ограничений по габаритам К45

Двухсторонние овальные миниколонны (110x80 мм)

**ALK724 /8** Миниколонна на 4 механизма К45

**ALK725 /8** Миниколонна на 5 механизмов К45

**ALK726 /8** Миниколонна на 6 механизмов К45

Количество механизмов указано для каждой стороны. Без ограничений по габаритам К45

Двухсторонние миниколонны (80x80 мм)

**ALK224 /8** Миниколонна на 4 механизма К45

**ALK225 /8** Миниколонна на 5 механизмов К45

**ALK227 /8** Миниколонна на 7 механизмов К45

Кол. механизмов указано для каждой стороны. Рекомендуется разделение силовых и мультимедийных соединений по разные стороны для исключения возникновения помех

Четырёхсторонние миниколонны (125x125 мм)

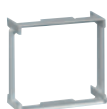
**ALK544 /8** Миниколонна на 4 механизма К45

**ALK545 /8** Миниколонна на 5 механизмов К45

**ALK546 /8** Миниколонна на 6 механизмов К45

Кол. механизмов указано для каждой стороны. Установка розеток арт. К11-... (безвинтовое соединение) возможна только на две противоположные стороны, ввиду конструктивных особенностей колонн. Ограничений по другим механизмам К45 нет.

Дополнительное оборудование, механизмы для инсталляции К45



**К66 Поворотный адаптер (позиционер)**

для изменения угла установки механизмов К45 на 90°



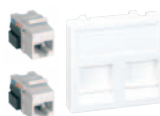
**К11-...**  
Розетка 2к+3



**К106A-...**  
Автоматический выключатель

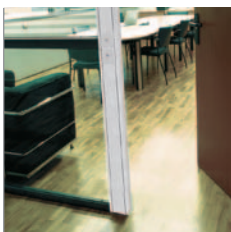


**К100В-...**  
Мультимедийная плата VGA



**КВ76-...** Розетка RJ45 +  
**CJ545U** - 2шт.





## К45 Колонны потолочные

Установка враспор пол-потолок

### ✓ Монтаж

Монтаж колонн К45 осуществляется без необходимости сверления отверстий в полу и потолке

### ✓ Особенности

Разнообразие моделей колонн К45 и возможность использования всех четырёх сторон поверхности (четырёхсторонние колонны) делает количество устанавливаемых механизмов К45 неограниченным



### ✓ Комплектация

Алюминиевый профиль, верхняя декоративная крышка, опорная площадка, упор, передние панели, крепёж, инструкция



## K45 Колонны потолочные

Установка враспор пол-потолок

Односторонние колонны (70x60 мм)

**ALK1100 /8** Односторонняя колонна, длина 3 м

Без ограничений по габаритам K45

Двухсторонние колонны (80x80 мм)

**ALK2200 /8** Двухсторонняя колонна, длина 3 м.

Рекомендуется разделение силовых цепей розеток арт.K01-... и мультимедийных соединений по разные стороны для исключения возникновения помех

Двухсторонние овальные колонны (110x80 мм)

**ALK7200 /8** Двухсторонняя овальная колонна, длина 3 м

Без ограничений по габаритам K45

Четырёхсторонние колонны (125x125 мм)

**ALK5400 /8** Четырёхсторонняя колонна, длина 3 м

Установка розеток арт.K11-... (безвинтовое соединение) возможна только на две противоположные стороны, ввиду конструктивных особенностей колонн. Ограничений по другим механизмам K45 нет.

Длина упора в потолок 0,5 м

Удлинитель двухсторонних колонн

**ALK22P05 /8** Удлинитель 0,5 м

**ALK22P10 /8** Удлинитель 1 м

**ALK22P15 /8** Удлинитель 1,5 м

Удлинитель двухсторонних овальных колонн

**ALK72P05 /8** Удлинитель 0,5 м

**ALK72P10 /8** Удлинитель 1 м

**ALK72P15 /8** Удлинитель 1,5 м

Удлинитель четырёхсторонних колонн

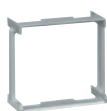
**ALK54P05 /8** Удлинитель 0,5 м

**ALK54P10 /8** Удлинитель 1 м

**ALK54P15 /8** Удлинитель 1,5 м

Комплект включает крепления

Дополнительное оборудование и механизмы для инсталляции



**K66 Поворотный адаптер (позиционер)** для изменения угла установки механизмов K45 на 90°



**K11-...** Розетка 2к+3



**K106A-...** Автоматический выключатель



**K100B-...** Мультимедийная плата VGA

**KB76-...** Розетка RJ45 + **CJ545U - 2шт.**



## К45 Механизмы выключателей

К45 выключатели, выключатели с подсветкой, кнопки

### Особенности

Выключатели специально разрабатывались для использования в цепях с большим количеством потребителей (16 А)



Выключатель с подсветкой легко найти в темноте



Выключатель с подсветкой сигнализирует о наличии напряжения в сети



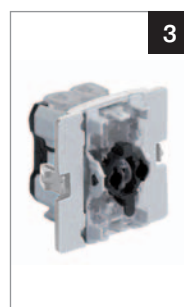
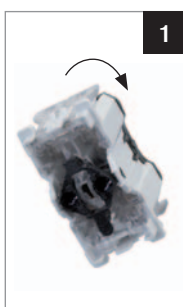
### Безопасность

Двухполюсные выключатели (16 А) используются для полного отключения потребителя и полностью исключают возможность поражения электрическим током



### Возможность поворота на 90°

Пластиковый суппорт позволяет при необходимости развернуть механизм на 90° и тем самым расширить диапазон применения



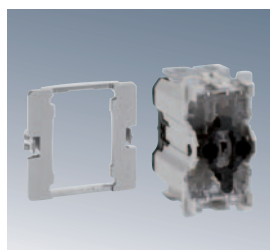
Алюминий Белый Графит

/8

/9

/14

## К45 Механизмы выключателей и кнопок

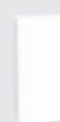


**K301** Выключатель проходной однополюсный, 16 А

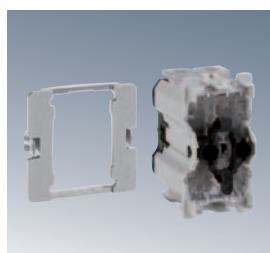
Клавиши (широкая и узкая)



**K110** /8 /9 /14



**K109** /8 /9 /14



**K302** Выключатель проходной однополюсный с подсветкой, 16 А

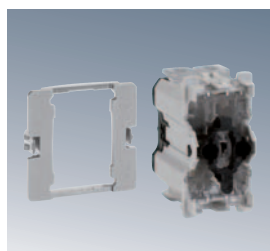
Клавиши (широкая и узкая)



**K112** /8 /9 /14



**K115** /8 /9 /14



**K303** Кнопка однополюсная, 16 А

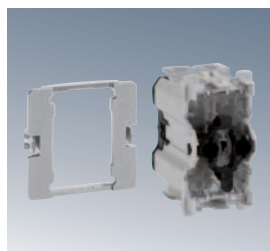
Клавиши (широкая и узкая)



**K110** /8 /9 /14



**K109** /8 /9 /14



**K304** Кнопка однополюсная с подсветкой, 16 А

Клавиши (широкая и узкая)



**K114** /8 /9 /14



**K113** /8 /9 /14



**K125A** /9 /14 Выключатель двухполюсный, 16 А

### Дополнительное оборудование

Пластиковый суппорт для установки и поворота на 90° выключателей и кнопок



**K366**  
Суппорт



**KL04** /9 /14 Выключатель двухполюсный с подсветкой, 16 А



## K45 Модули

К 45 Розетки с заземлением (2P+E, 2к+з)

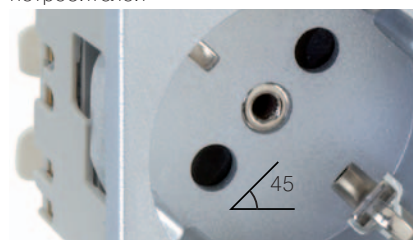
### Быстрое соединение

Используя соединительный блок арт. AC 11 возможна коммутация розеток K45 без использования соединительных проводов. Это очень облегчает задачу монтажникам и заметно ускоряет сам монтаж



### Особенности

Расположение отверстий для штырей вилок под углом 45° позволяет оптимально подключать потребителей



### Безопасность

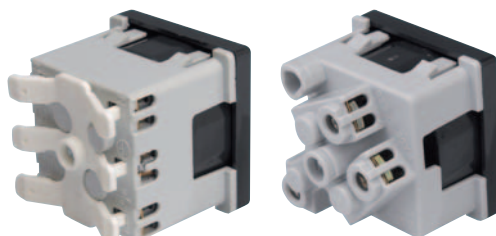


Наличие защитных шторок исключает возможность поражения электрическим током при попытках использования розеток не по назначению



Использование блокировочной вставки для вилок арт. AC33, позволяет предотвратить подключение выделенного потребителя к какой-либо не предназначенной именно для него розетки

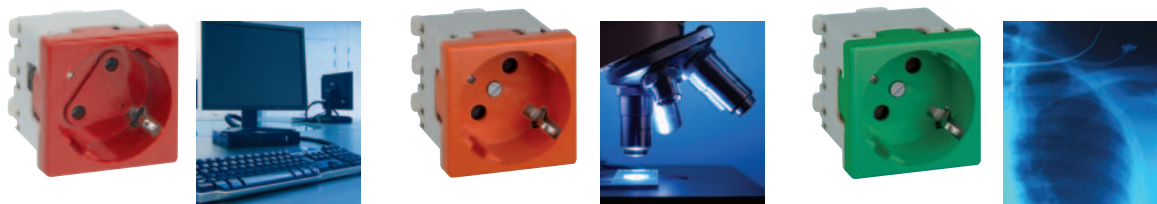
### Два способа подключения проводов



Розетка K45 с быстрой коммутацией арт. K11-... соединяется с другими розетками при помощи арт. AC11

Розетка K45 с винтовым соединением арт. K01-... подключается проводами

### Цветовое разнообразие



Различные цветовые исполнения розеток K45 позволяют использовать их в разных сферах деятельности. Для разделения электрических цепей потребителей, исключения возможности некорректной работы электрооборудования, которая может привести не только к выходу из строя самого оборудования, но и нанесению более серьезного ущерба



Красный Оранжевый Алюминий Белый Графит Зеленый

/6

/7

/8

/9

/14

/27

## К 45 Розетки с заземлением (2P+E, 2к+з), с защитными шторками

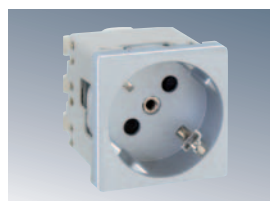
К 45 Розетки 2к+з, винтовое подключение клемм



**K01** /6 /7 /8 /9 /14

К 45 Розетки 2к+з, винтовой зажим, 16 А

К 45 Розетки 2к+з, безвинтовое (быстрое) подключение клемм



**K11** /6 /7 /8 /9 /14 /27

К 45 Розетки 2к+з, безвинтовой зажим, 16 А

К 45 Розетки 2к+з с блокировочной вставкой, безвинтовое (быстрое) подключение клемм



**KS11** /6 /9 /14

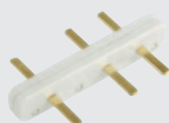
К 45 Розетки 2к+з, безвинтовой зажим, с блокировочной вставкой, 16 А

### Дополнительное оборудование



**AC33** /6

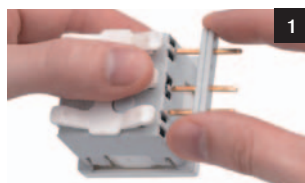
Блокировочная вставка для вилок, используются с арт. KS11-..



**AC11**

Соединительный блок (коммутатор) для быстрого соединения розеток с безвинтовым подключением клемм

Последовательность безвинтового соединения розеток



Вставьте соединительный блок в клеммы розетки



Свободные штыри блока вставьте во вторую розетку и нажмите до создания плотного соединения



При необходимости повторить



## К45 Устройства защиты и автоматики

Используются для установки во все изделия где применяются модули К45. Выполняют функции защиты от поражения электрическим током, короткого замыкания и перегрузки

### ✓ Максимум защиты в минимуме пространства

Модуль К45 дифференциальный автомат арт. К17А может устанавливаться в настенные миниблоки и осуществлять защиту отдельных особо важных потребителей в школах и детских садах

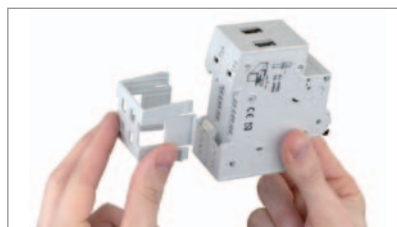


### ✓ Автоматический выключатель с защитной крышкой

Комплект арт. KF03-... может устанавливаться рядом с розетками в колоннах, миниколоннах, кабельканалах для удобства контроля и безопасности конкретных потребителей



### ✓ Последовательность монтажа элементов автоматики в посадочные места для механизмов К45



Установить DIN-адаптер на автомат с обратной стороны



Установить автомат в кабельканал до щелчка



Установить верхнюю крышку

Алюминий

Белый

Графит

/8

/9

/14

## К45 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ

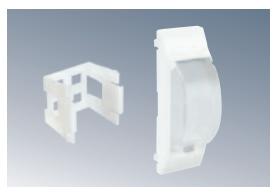


**K106A** /8 /9 /14 Выключатель автоматический, In=10 A, тип C



**K107A** /8 /9 /14 Выключатель автоматический дифференциальный, In=10 A, I<sub>ут</sub>=10mA

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИКИ В ПОСАДОЧНЫЕ МЕСТА ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ К45



**KF03** /8 /9 /14 Плата с крышкой+DIN-адаптер (комплект) для автоматики под DIN-рейку



Архитектура  
У света и цвета нет границ

## К45 Адаптеры для установки информационных розеток (IP коннекторов)

Применяется с коннекторами RJ45 5-й и 6-й категорий

### Изгиб кабеля

Наклонные адаптеры находят применение в случаях, когда изгиб подключаемого провода имеет критическое значение. Это относится к кабелям 6-й категории UTP и кабелях FTP



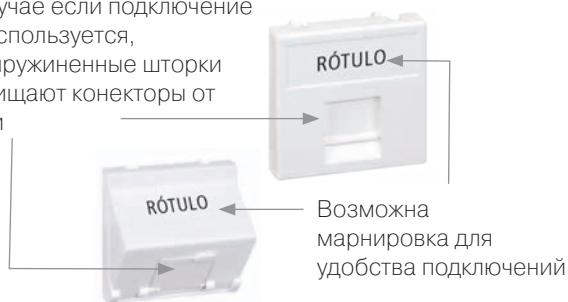
### Оптимизация пространства

Адаптеры перпендикулярного подключения кабеля (прямые) имеют более компактное расположение и совместимы с кабельканалами



### Маркировка и защита от пыли

В случае если подключение не используется, подпружиненные шторки защищают коннекторы от пыли



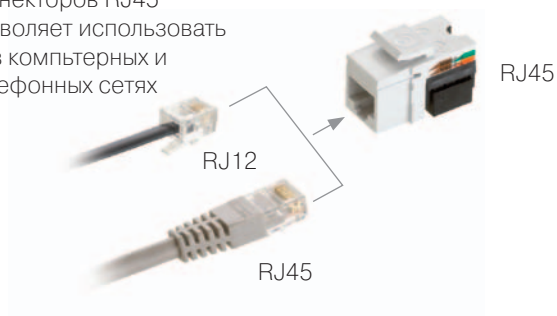
### Универсальность

При использовании соответствующих вкладышей возможно совмещение с коннекторами других производителей



### Два в одном

Универсальность коннекторов RJ45 позволяет использовать их в компьютерных и телефонных сетях



### Последовательность сборки цифрового подключения углового адаптера с помощью вкладыша арт. MD67



Алюминий	Белый	Графит
/8	/9	/14

## К45 Адаптеры для установки информационных розеток

Наклонные адаптеры

	Со шторками		Без шторок	
	1 коннектор	2 коннектора	1 коннектор	2 коннектора
Комплектация				
Цвет	/9 /14 /8		/9 /14 /8	
Артикул	<b>K80-... + MD67</b> Наклонный адаптер на RJ коннектор + вкладыш	<b>KB80-... + MD67</b> Наклонный адаптер на 2 RJ коннектора + 2 вкладыша	<b>K080-... + MD67</b> Наклонный адаптер на RJ коннектор + вкладыш	<b>KB080-... + MD67</b> Наклонный адаптер на 2 RJ коннектора + 2 вкладыша

Адаптеры перпендикулярного подключения (прямые)

	Со шторками			Без шторок	
	1 коннектор (узкий модуль)	1 коннектор	2 коннектора	1 коннектор	2 коннектора
Комплектация					
Цвет	/9 /14 /8				
Артикул	<b>KA76-...</b> Адаптер на RJ коннектор	<b>K76-...</b> Адаптер на RJ коннектор	<b>KB76-...</b> Адаптер на 2 RJ коннектора	<b>K076-...</b> Адаптер на RJ коннектор	<b>KB076-...</b> Адаптер на 2 RJ коннектора

## Коннекторы RJ45



- CJ645F** Коннектор RJ45, 6-я категория, FTP (экранированный)
- CJ545F** Коннектор RJ45, 5-я категория, FTP (экранированный)



- CJ645U** Коннектор RJ45, 6-я категория, UTP
- CJ545U** Cat. 5e Коннектор RJ45, 5-я категория, UTP



## K45 Мультимедийные модули

Используются для установки во все изделия где применяются модули K45

### Компактность

Мультимедийные модули K45 ввиду своей компактности и совместимости со всеми линейками "Симон Коннект" находят применение как в домашних условиях, так и в помещениях используемых для переговоров и конференций, где необходимо применение аудио-теле-видео-коммуникаций



### Совместимость

С адаптером арт. S44-... модули K45 могут использоваться в настенных блоках



### Простота монтажа

Применение винтового и разъёмного соединений на много упростило и ускорило монтаж мультимедийных модулей K45, исключило процесс пайки, который требует дополнительного оборудования



Алюминий

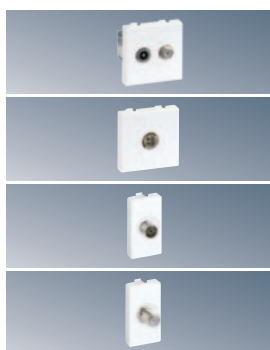
Белый

Графит

/8

/9

/14



## К45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ TV-SAT РОЗЕТКИ

**K130A** /8 /9 /14 К45 Розетка TV-SAT (ТВ-Спутник), винтовой зажим (TV -"папа", SAT-"мама")

**K120A** /8 /9 /14 К45 Розетка TV (ТВ) одиночная, винтовой зажим, "папа"

**K102B** /8 /9 /14 К45 1/2 Розетка TV (ТВ) одиночная, под пайку, "мама"

**K102C** /8 /9 /14 К45 1/2 Розетка SAT (Спутник) одиночная, под пайку, "мама"

## К45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ

**K126A** /8 /9 /14 К45 Зарядное устройство USB, через кабель micro-USB, Uпост = 5 В

**K128B** /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с разъёмом USB 2.0 (тип A), винтовой зажим

**K100B** /8 /9 /14 К45 Плата с разъёмом D-sub (DE15) (15 pin), винтовой зажим, "мама"

**K129B** /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с разъёмом HDMI v.1.3 (340МГц, до 10.2 Гбит/сек), угловой переходник "мама-мама"

**K101B** /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с 2-мя разъёмами RCA audio, винтовой зажим, "тюльпаны"

**K105B** /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с 3-мя разъёмами RCA audio+video, винтовой зажим, "тюльпаны"

**K123B** /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с разъёмом mini-jake стерео 3.5 мм, винтовой зажим, "мама"

**K103B** /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с разъёмом S-Video, винтовой зажим, "мама"

**K102D** /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с коаксиальным радиочастотным разъёмом BNC R<sub>волн</sub> = 75 Ом, под пайку, байонет

**K104A** /8 /9 /14 2xК45 Плата D-sub (DB25) (25 pin) параллельный порт для подключения принтера, под пайку, "мама" (90x45 мм)

## К45 АДАПТЕРЫ И ЗАГЛУШКИ

**K122** /8 /9 /14 К45 Плата для установки разъёмов XLR симметричной передачи сигналов

**K10** /8 /9 /14 К45 Адаптер для ввода или вывода кабелей

**K21** /9 /14 К45 Адаптер для соединением с кабель-каналом 20x30 мм

**K20** /9 /14 К45 Адаптер для ввода кабелей сечением 13 мм 2 шт и 6 мм 4 шт

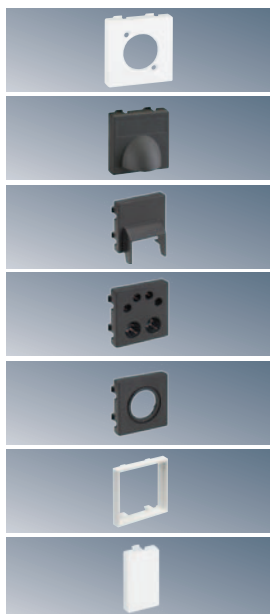
**K19** /9 /14 К45 Адаптер для ввода гофры или кабеля, диаметрами 22 мм или 29 мм

**AC4550** /9 К45 Адаптер для установки механизмов К45 в колонны и миниколонны

**K105** /8 /9 /14 К45 1/2 заглушка



**K17** /8 /9 /14 К45 Заглушка





Кабельканалы из алюминия УНИМАКС под S-модули “Симон Коннект”  
и стандартные электроустановочные механизмы “Симон”  
Поверхностная настенная установка

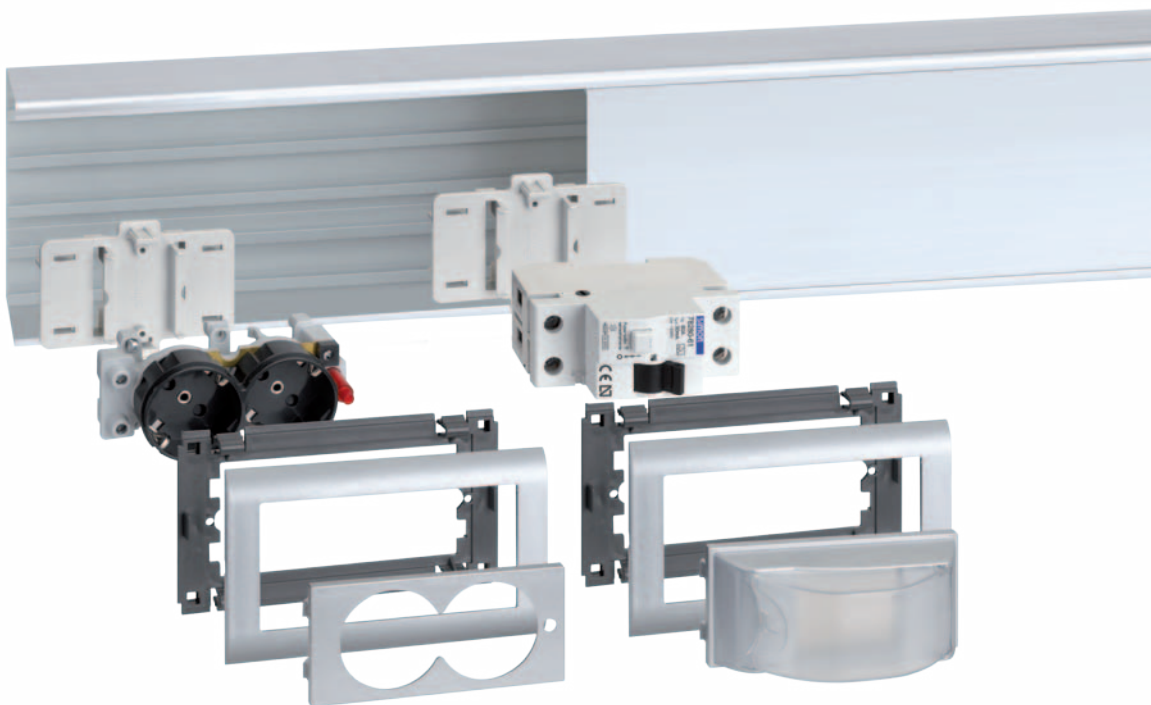
## Характеристики:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал: анодированный алюминий</li> <li>• аксессуары: окрашенный термопластик</li> <li>• адаптация: S-модули</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• длина одного кабельканала: 2 метра</li> <li>• защита от повреждений: защитная плёнка</li> <li>• пылевлагозащищённость: IP4X</li> <li>• противоударность: IK07</li> <li>• огнеупорность: негорючий материал</li> </ul> |
|--|--|

## Адаптация

Адаптер арт.TSA007 является универсальным для установки в кабельканалы серии Унимакс механизмов всех серий “Симон”

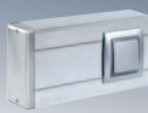





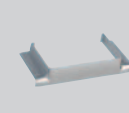

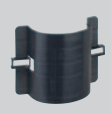
Адаптер арт.TSA008 делает возможным установку в кабельканалы Унимакс S-модулей серии “Симон Коннект” и автоматики



Алюминий	Белый	Графит
/8	/9	/14

## Кабельканалы из алюминия УНИМАКС

### Кабельканал      Дополнительное оборудование

								
• Анодированный алюминий, односекционный, длина 2 м	L-образный угол 90° плоский	Угол внешний регулируемый	Угол внутренний регулируемый	Заглушка торцевая	Накладка стыковая (соединитель)	T-образный отвод (перпендикуляр)	Соединение для внешнего угла	Соединение для внутреннего угла

90 x 55 мм

	TKA101208 /8	TKA102208 /8	TKA103208 /8	TKA905502 /8	TKA105208 /8	для 90x55 TKA106208 /8	TKA108	TKA109
TS9055 /8								

130 x 55 мм

	TKA1305505 /8	TKA1305506 /8	TKA1305507 /8	TKA1305502 /8	TKA1305508 /8	для 90x55 TKA106208 /8 для 130x55 TKA106210 /8	TKA108	TKA109
TS13055 /8								

### Дополнительное оборудование



#### TSA007

Адаптер для установки механизмов серии "Симон"



#### TSA008

Адаптер для установки элементов автоматики с креплением под DIN-рейку



#### SAL100 /8 /9 /14

Рамка монтажная на 1 S-модуль



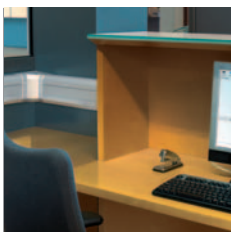
#### TSA001

Разделитель пространства внутри кабельканала, ширина 55мм, длина 1м



#### TSA002

Пластина соединительная для соединения кабельканалов на плоскости



## К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ КАБЛОМАКС ПОД МОДУЛИ 45X45мм СЕРИИ "СИМОН КОННЕКТ"

Поверхностная настенная установка

### Характеристики:

- материал: корпус - анодированный алюминий
- аксессуары: окрашенный термопластик
- адаптация: механизмы K45 "Симон Коннект" 45x45 мм
- длина одного кабельканала: 2 метра
- защита от повреждений: защитная плёнка
- огнеупорность: негорючий материал

### Стильный и функциональный дизайн

Данная серия кабельканалов была разработана специально для совмещения двух очень важных и трудносовместимых особенностей, а именно, функциональности и дизайна органично вписывающегося в любой интерьер. Функциональность была достигнута благодаря использованию многогранности механизмов K45, эстетичность за счёт форм и цвета самого кабельканала. Кабельканалы серии КАБЛОМАКС находят своё применение в офисах, конференц-залах, магазинах, лабораториях, а также помимо настенного применения возможно их использование на поверхности мебели



### Разделение пространства

Конструктивное разделение пространства полочками пластикового основания позволяет прокладывать отдельно силовые электрические кабели и кабели передачи данных, мультимедия и других телекоммуникационных кабелей, чувствительных к помехам. Алюминиевый корпус выполняет дополнительную роль безопасного заземления всей конструкции. Пластиковое основание является дополнительным изолятором и между лотками, и между проводами и стеной.





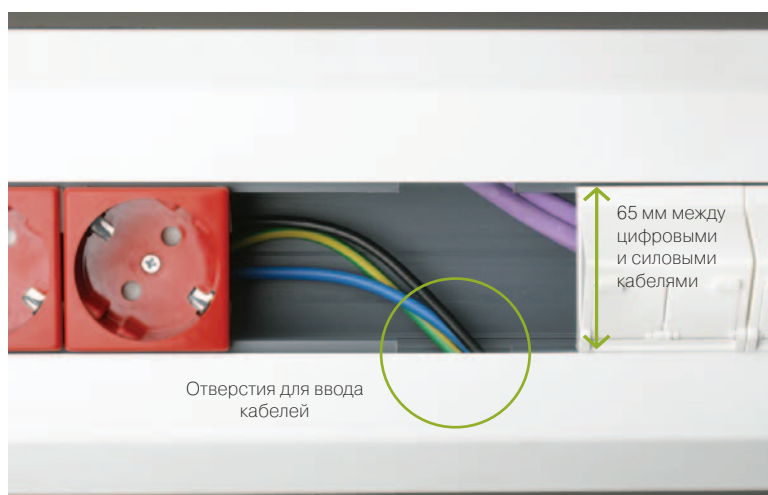
## УСКОРЕННЫЙ МОНТАЖ

Посадочные места на кабельканалах серии КАБЛОМАКС разработаны под крепления механизмов K45 серии "Симон Коннект". Данное инженерное решение заметно упрощает и ускоряет процесс монтажа



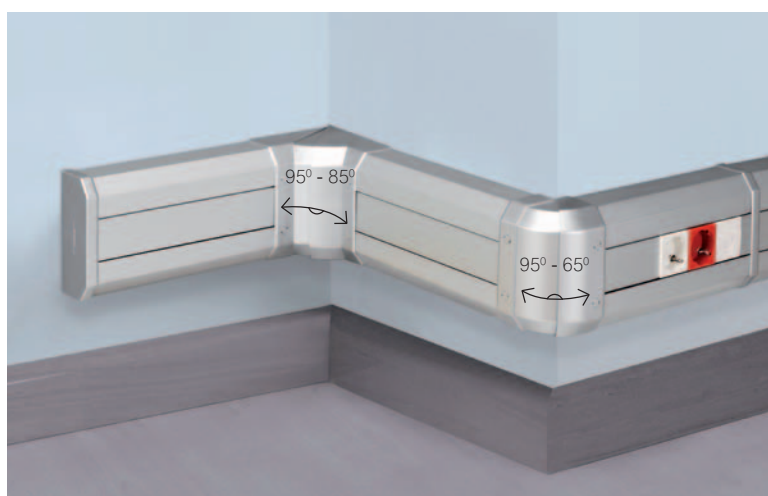
## ПОВЫШЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Разделительные полочки в пластиковом основании образуют лотки, которые обеспечивают минимальное расстояние между силовыми и цифровыми кабелями 65 мм, что снижает вероятность появления помех в телекоммуникациях. На стенках лотков через каждые 75 см сделана перфорация отверстий для ввода кабелей из крайних в среднее отделение, где установлены механизмы



## ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТОВ


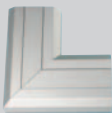






Угловые аксессуары позволяют использовать данные кабельканалы в диапазоне поворота от 65° до 95°, как при внешних, так и внутренних углах стен



## К45 Кабельканалы из алюминия КАБЛОМАКС

Кабельканал

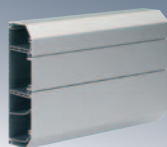
Дополнительное оборудование

							
<ul style="list-style-type: none"> <li>3-х секционный, основание термопластик, корпус анодированный алюминий,</li> <li>длина 2 м</li> </ul>	L-образный угол 90° плоский, вверх	L-образный угол 90° плоский, вниз	Угол внешний регулируемый	Угол внутренний регулируемый	Заглушка торцевая	Накладка стыковая (соединитель)	T-соединение

130 x 55 мм

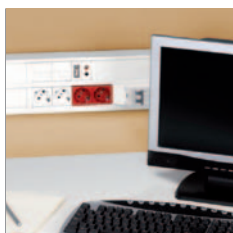
	TKA011110 /8	TKA021110 /8	TKA002210 /8	TKA003210 /8	TKA004210 /8	TKA005210 /8	TKA0061 /8
TK01103 /8							

170 x 55 мм

	TKA011113 /8	TKA021113 /8	TKA002213 /8	TKA003213 /8	TKA004213 /8	TKA005213 /8	TKA0061 /8
TK01133 /8							

210 x 55 мм

	TKA011216 /8	TKA021216 /8	TKA002216 /8	TKA003216 /8	TKA004216 /8	TKA005216 /8	—
TK01163 /8							



## К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ СУПЕРМАКС ПОД МОДУЛИ 45X45 мм СЕРИИ “СИМОН КОННЕКТ”

Поверхностная настенная установка

### Характеристики:

- материал: корпус - анодированный алюминий
- аксессуары: окрашенный термопластик
- адаптация: механизмы К45 “Симон Коннект” 45x45 мм
- длина одного кабельканала: 2 метра
- защита от повреждений: защитная плёнка
- пылевлагозащищённость: IP4X
- противоударность: IK07
- огнеупорность: негорючий материал

### ✓ Простота и быстрота

Посадочные места на кабельканалах серии СУПЕРМАКС разработаны под крепления механизмов К45 серии “Симон Коннект”. Данное инженерное решение заметно упрощает и ускоряет процесс монтажа



### ✓ Разделение пространства

Использование дополнительных пластиковых разделителей позволяет при монтаже разделять силовые и телекоммуникационные кабели для предотвращения появления наведённых помех



### ✓ Возможность поворотов






Угловые аксессуары позволяют использовать данные кабельканалы в диапазоне поворота от 65° до 95° как при внешних, так и внутренних углах стен



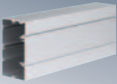
# Simon Connect

## K45 Кабельканалы из алюминия СУПЕРМАКС

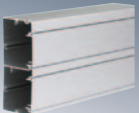
Кабельканал      Дополнительное оборудование

				
Анодированный алюминий, 1-3 секции, длина 2 м	L-образный угол 90° плоский	Угол внешний регулируемый	Угол внутренний регулируемый	Заглушка торцевая


90 x 55 мм  
1 секция

	TKA101208 /8	TKA102208 /8	TKA103208 /8	TKA905502 /8
TK11081 /8				

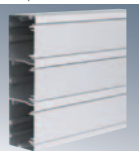
130 x 55 мм  
2 секции

	TKA1305505 /8	TKA1305506 /8	TKA1305507 /8	TKA1305502 /8
TK11102 /8				

160 x 55 мм  
2 секции

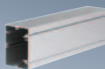




	TKA101212 /8	TKA1605506 /8	TKA1605507 /8	TKA1605502 /8
TK11122 /8				

185 x 55 мм  
3 секции

	TKA101214 /8	TKA1855506 /8	TKA1855507 /8	TKA1855502 /8
TK11143 /8				

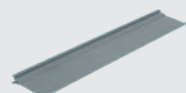
70 x 50 мм  
1 секция

Дополнительное оборудование из нержавеющей стали для кабельканала 70x50 мм

				
	Универсальный плоский угол (L-T-образный)	Угол внешний не регулируемый	Угол внутренний не регулируемый	Заглушка торцевая (сталь)
TK11071 /8 *	TKA101307 /8	TKA102307 /8	TKA103307 /8	TKA104307 /8

Кабельканал 70x50 мм не позволяет монтаж арт. K11-..., KS11-...

Дополнительное оборудование  
..x55 мм



**TKA902**  
Разделитель пространства внутри кабельканала, ширина 45 мм, длина 1 м



**TKA903**  
Пластина соединительная для соединения кабельканалов на плоскости



**TKA904**  
Провод для заземления алюминиевого профиля с зажимом, длина 120 мм

Алюминий	Серый
/8	/24




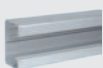
			
Накладка стыковая (соединитель)	Т-образный отвод (перпендикуляр)	Соединение для внешнего угла	Соединение для внутреннего угла

TKA105208 /8	90x55 мм TKA106208 /8	TKA108	TKA109
--------------	--------------------------	--------	--------

TKA1305508 /8	90x55 мм TKA106208 /8 130x55 мм TKA106210 /8	TKA108	TKA109
---------------	---	--------	--------

TKA105212 /8	90x55 мм TKA106208 /8 130x55 мм TKA106210 /8 160x55 мм TKA106212 /8	TKA108	TKA109
--------------	--	--------	--------

TKA105214 /8	90x55 мм TKA106208 /8 130x55 мм TKA106210 /8 160x55 мм TKA106212 /8	TKA108	TKA109
--------------	--	--------	--------

		Запасные части		
Заглушка торцевая (АБС серый)	Накладка стыковая (соединитель)		RTT001 /8 Крышка канала, алюминий, K45, длина 2 м	RTP002 /8 Кабельканал без крышки, K45, 70x50 мм, алюминий
TKA104207 /24	TKA105307 /8			

Компоненты инсталляции СУПЕРМАКС K45				
	K11-... Розетка 2к+з	K106A-... Автоматический выключатель	KB76-... + CJ545U... 2шт Розетка RJ45	K100B-... Мультимедийная плата VGA





## КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (НСР) ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

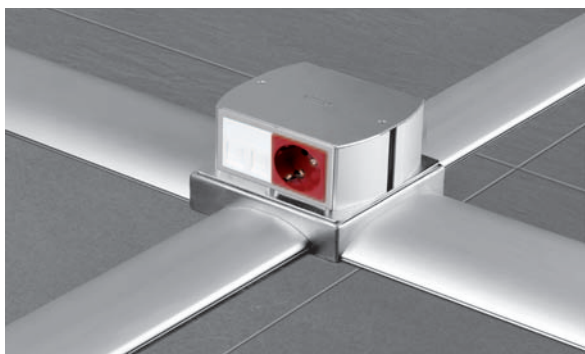
Поверхностная напольная установка

### Характеристики:

- материал: анодированный алюминий
- аксессуары: нержавеющая сталь
- длина одного кабельканала: 2 метра
- кроме арт. TF21183-8, TF 21183-8 (моноблок) 2,75 метра
- пылевлагозащищённость: IP4X
- противоударность: IK08-IK10
- огнеупорность: негорючий материал
- электробезопасность: защитное заземление

### Разветвление подключений

Кабельканалы НСР применяются для разводки кабелей к периферийному оборудованию, точкам подключения потребителей с использованием минибашен и миниколонн, для разветвления кабельных трасс или подъёма на стену. Номенклатура кабельканалов НСР содержит три модели со съёмной верхней крышкой и два усиленных варианта кабельканалов длиной 2,75 м и усиленной конструкцией корпуса



### Особенности

После окончания монтажа НСР Симон исключает несанкционированный доступ к кабелям, полностью исключает возможность повреждения электропроводки внутри, даже под действием значительной вертикальной нагрузки

### Функциональность

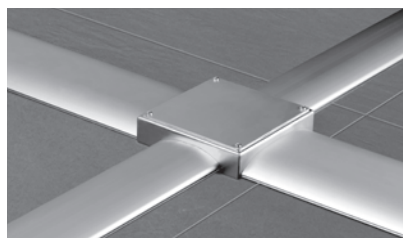
Применение переходных элементов "пол-стена" позволяет изменить плоскость прокладки кабелей с горизонтальной на вертикальную или наоборот



Подача подключений потребителям осуществляется совместным применением кабельканалов НСР, соединительных цоколей и минибашен или миниколонн, в которые устанавливаются сами элементы соединений

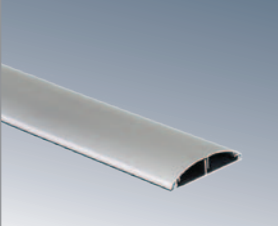
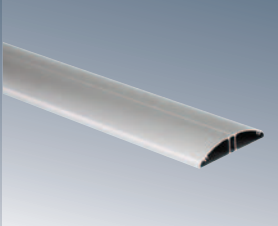
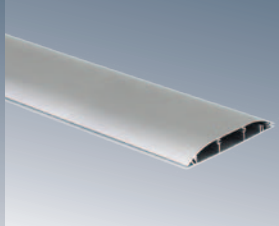
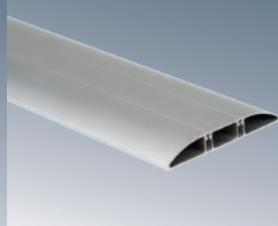
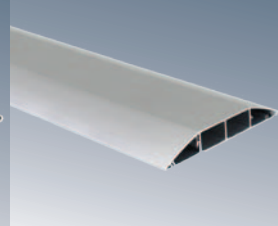


Использование соединительного цоколя и крышки арт. КТА904-8 даёт возможность для разветвления кабельных трасс



## Кабельканалы из алюминия для НСР

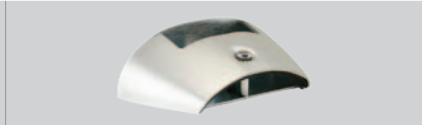

### Кабельканал

				
85 x 18 мм Основание+крышка	85 x 18 мм Моноблок	130 x 18 мм Основание+крышка	130 x 18 мм Моноблок	240 x 34 мм Основание+крышка
Длина 2 м	Длина 2.75 м	Длина 2 м	Длина 2.75 м	Длина 2 м
<a href="#">TF11172 /8</a>	<a href="#">TF21172 /8</a>	<a href="#">TF11183 /8</a>	<a href="#">TF21183 /8</a>	<a href="#">TF11193 /8</a>

### Торцевые заглушки, анодированный алюминий

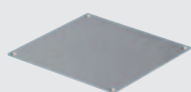
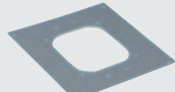
		
<a href="#">TFA904417 /8</a>	<a href="#">TFA904418 /8</a>	<a href="#">TFA904419 /8</a>

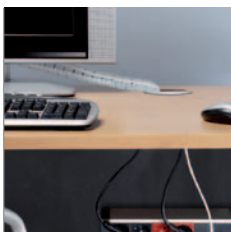
### Переходники "пол-стена" или наоборот

		
	Переход для кабельканала 85x18 мм	Переход для кабельканала 130x18 мм
На кабельканал 65x20 мм	<a href="#">TFA965417 /8</a>	<a href="#">TFA965418 /8</a>
На кабельканал 70x50 мм	—	<a href="#">TFA970418 /8</a>

### Соединительные (распределительные) цоколи для кабельканалов 85x18 мм и 130x18 мм

					
	<a href="#">KTA804 /8</a>	<a href="#">KTA813 /8</a>	<a href="#">KTA822 /8</a>	<a href="#">KTA8229 /8</a>	<a href="#">KTA831 /8</a>
Количество сторон с отверстиями под к/к 130 x 18 мм	0	1	2 Для к/к 130x18 мм отверстие под углом 180°	2 Для к/к 130x18 мм отверстие под углом 90°	3
Количество сторон с перфораций под к/к 85 x 18 мм	4	3	2	2	1

Дополнительное оборудование		
	<a href="#">KTA904 /8</a> Верхняя крышка цоколя глухая	<a href="#">ALKA02 /8</a> Верхняя крышка цоколя для установки миниколонн K45



## КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР

### Характеристики:

- материал: полиэтилен
- длина: 2 метра, бухта 20 метров
- сечение: диаметр 25 мм
- дополнительное оборудование: кабельный аппликатор

### Удобство

Кабельный органайзер находит своё применение в местах, где необходимо из беспорядочного сплетения проводов и кабелей сформировать аккуратный жгут, который экономит место, препятствует сбору пыли, имеет эстетичный вид и повышает степень безопасности в местах подключений тем, что исключает возможность запинания и выдёргивания кабелей



Без кабельного органайзера



С кабельным органайзером

### Особенности

Кабельный органайзер представляет собой гибкий, прозрачный, полиэтиленовый, перфорированный шланг с продольным разрезом. Между тем толщина стенок шланга позволяет удерживать свою форму и предотвращает механические повреждения кабелей расположенных внутри.



Аппликатор для облегчения и ускорения процесса прокладки

прозрачный

/0

Три шага укладки кабелей в кабельный органайзер

1.



2.



3.

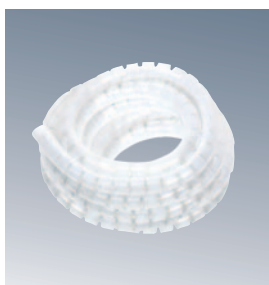


Наглядный пример организации рабочего места



TC250 /0

Кабельный органайзер+аппликатор, диаметр 25 мм, длина 2 м



TC251 /0

Кабельный органайзер, диаметр 25 мм, длина 20 м



TCA2501

Кабельный аппликатор, диаметр 25 мм



## Коннекторы RJ45 универсальные для использования телекоммуникационных сетях

### Минимальный размер

Минимальные размеры контактной группы (соединения) позволяют сохранять минимально возможными внешние габариты всего коннектора

Минимальная  
ширина  
соединения



### Защита

Экранирование разъемов FTP осуществляется по всей поверхности коннектора металлическим кожухом и защищает подключение от внешних помех



### Универсальность

Универсальность коннекторов позволяет использовать их в телефонных сетях, а так же для цепей передачи данных



### Упаковка.

Каждый коннектор упакован индивидуально. Упаковка имеет перфорацию для удобства вскрытия упаковки



### Использование для телефонов

Для подключения телефона необходимо использовать синий и бело-синий разъемы

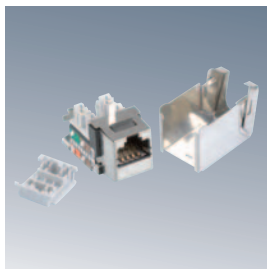


### Последовательность соединения коннектора с кабелем

<p>1</p> <p>Подготовить кабель, распределить провода по цветам соответствующим маркировке</p>	<p>2</p> <p>Вставить провода в "ножи" до надежного контакта</p>	<p>3</p> <p>Удалить излишки проводов</p>	<p>4</p> <p>Click!</p> <p>Закрывать крышку</p>
---	---	--	--



## Коннекторы RJ45



<b>CJ645F</b>	Коннектор RJ45, 6-я категория, FTP (экранированный)
<b>CJ545F</b>	Коннектор RJ45, 5-я категория, FTP (экранированный)

<b>CJ645U</b>	Коннектор RJ45, 6-я категория, UTP
<b>CJ545U</b>	Коннектор RJ45, 5-я категория, UTP

Адаптеры в которых  
используются  
коннекторы

Наклонные



S-модули

Прямые



Наклонные



K45 механизмы

Прямые



Совмещение  
коннекторов RJ45  
с другими сериями  
СИМОН

Коннекторы могут  
использоваться с  
большинством серий  
СИМОН

	1 коннектор наклонный	прямой	2 коннектора наклонный	прямой
Simon 27*	27081-35 + 1 75001-39	27087-35	27086-35 + 2 75001-39	27486-35
Simon 73 Loft*	73085-60	нет	73086-60 + 2 75001-39	нет
Simon 82*	82578-30 + 1 75001-39	82005-30	82579-30 + 2 75001-39	82006-30
			Наклонные адаптеры на два коннектора не позволяют разместить внутри коннекторы FTP	

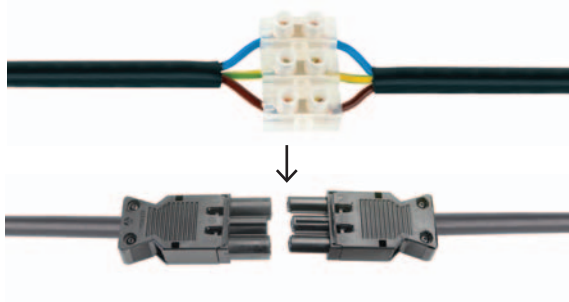


## Система быстрого силового подключения (СБСП)

СБСП состоит из набора разъёмов, которые позволяют быстро и безопасно подключить потребителя или осуществить ввод в "распределитель" (люк в пол, офиблок) через установленный на производстве стандартный разъём. Предусмотрены фиксаторы для исключения случайного рассоединения. Сами контактные группы специально для безопасности утоплены внутрь разъёма

### Безопасность

СБСП благодаря своей конструкции полностью исключает прикосновение к токоведущим частям



### Исключение прикосновений

Контактные группы на разъёмах утоплены внутрь для безопасного соединения



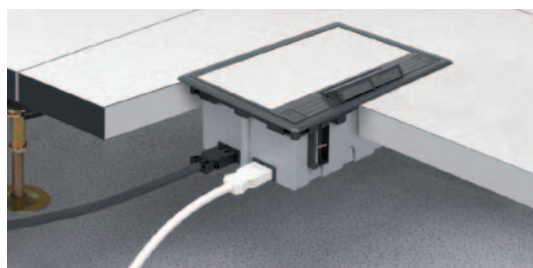
"мама"



"папа"

### Быстрый ввод

В боковой стенке нижней части люков в пол арт.S410-.. и арт.S610-.. предусмотрена перфорация для установки двух быстрых трехконтактных вводов. Быстрый ввод так же возможно осуществить при помощи адаптеров серии K45 в офиблоки и телеблоки



### Фиксация соединения

Встроенный защёлки предотвращают случайное рассоединение



### Разделение цепей

Пример разделения цепей питания. Красный и черный (белый) разъёмы отличаются конструктивно, что исключает подключение не к той цепи





К45 Разъёмы и шнур для сетевого подключения (3-х проводные)

**K305A** /9 /14 К45 Адаптер с штыревым разъёмом С14



**K306A** /9 /14 К45 Адаптер с гнездовым разъёмом С13



**KTL8** /14 Кабель 3-х проводный, 2к+з - гнездовой разъём С13, 2 метра



К45 Коннекторы 3-х проводные для быстрого соединения

**K121A** /9 /14 К45 1/2 Коннектор штыревой ("папа") 3-х проводные, СБСП



**K121B** /9 /14 К45 1/2 Коннектор гнездовой ("мама") 3-х проводные, СБСП



К45 Адаптеры для установки коннекторов СБСП

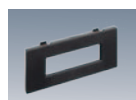
**K121** /9 /14 К45 1/2 Адаптер для установки коннекторов СБСП



**K18** /9 /14 К45 Адаптер для установки коннекторов СБСП

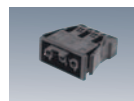


**KB18** /9 /14 К45 Адаптер для установки двух коннекторов СБСП



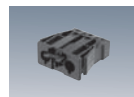
К45 Адаптер для установки 5-ти проводных коннекторов СБСП

**K18W5** /9 /14 К45 1/2 Адаптер для установки 5-ти проводных коннекторов СБСП



Коннекторы СБСП

**CR0001** /9 /14 /6 Коннектор "мама" 3-х проводный, СБСП, безвинтовое соединение



**CR0002** /9 /14 /6 Коннектор "папа" 3-х проводный, СБСП, безвинтовое соединение



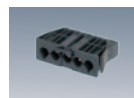
**CR0003** /9 /14 /6 Коннектор "мама" 3-х проводный, на кабель, винтовое соединение



**CR0004** /9 /14 /6 Коннектор штыревой "папа" 3-х проводный, на кабель, винтовое соединение



**CR5001** /14 Коннектор гнездовой "мама" 5-ти проводный, СБСП, безвинтовое соединение



**CR5002** /14 Коннектор штыревой "папа" 5-ти проводный, СБСП, безвинтовое соединение



**CR5003** /14 Коннектор гнездовой "мама" 5-ти проводный, на кабель, винтовое соединение



**CR5004** /14 Коннектор штыревой "папа" 5-ти проводный, на кабель, винтовое соединение

Белые и графитовые коннекторы совместимы между собой, красные подходят только к красным коннекторам

Соединяются между собой:

CR004/... + CR003/...

CR004/... + CR001/...

CR003/... + CR002/...

# Simon Connect Техническая Информация



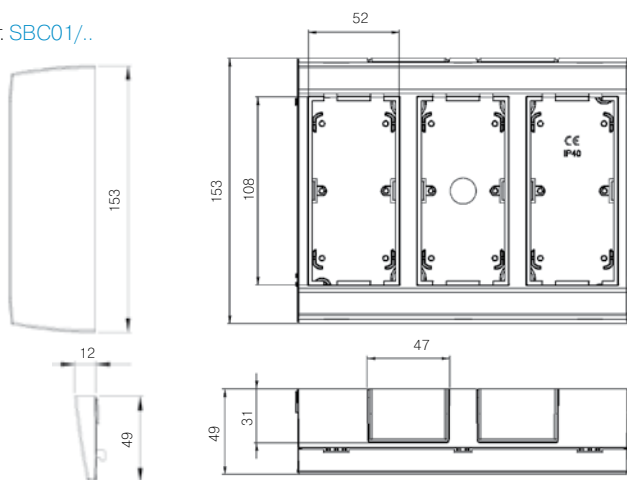
Пластиковые детали изготовлены из самозатухающего термoplastика, который даже в случае возгорания способствует пониженному выделению токсичных продуктов горения.

## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАПРО". МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ. ПОВЕРХНОСТНАЯ УСТАНОВКА

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK07
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C

Торцевые заглушки

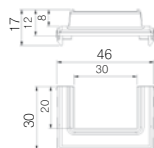
Арт. SBC01/..



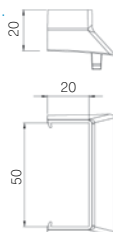
Артикул	Кол. модулей	Ширина мм
Стандартные		
SBC100/..	1	94
SBC200/..	2	152
SBC300/..	3	215
SBC400/..	4	278
Дополнительные		
SBC150/..	1	70
SBC250/..	2	128
SBC350/..	3	191
SBC450/..	4	254

Переходники на кабельканалы

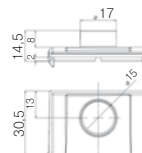
Арт. BC141/..



Арт. SBM31F/..

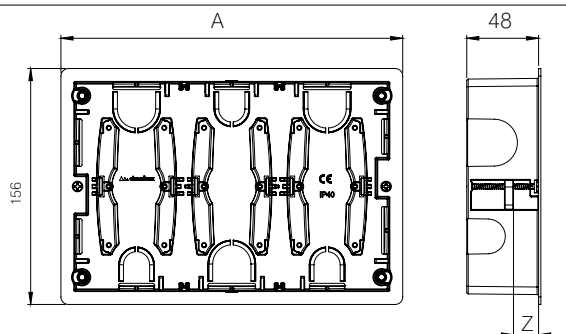


Арт. TSA006/..



## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАПРО". МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ. ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK07
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +90°C



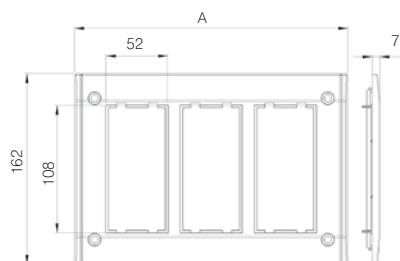
Артикул	Кол. модулей	Ширина A	Ширина Z	Кол. перфораций шт/мм	Кол. перфораций шт/мм
SBM250	2	163	5 до 38	6 на 31	6 на 23
SBM350	3	226		8 на 31	8 на 23
SBM450	4	289		10 на 31	10 на 23

Размеры в мм



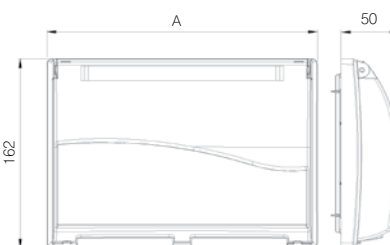
## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАПРО". ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА

Рамка



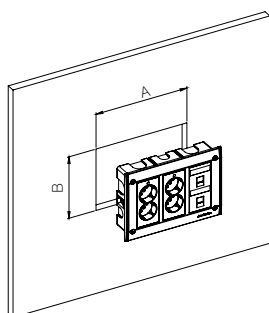
Артикул	Кол. модулей	Ширина А
SBM202-..	2	169
SBM302-..	3	232
SBM402-..	4	295

Рамка с крышкой



Артикул	Кол. модулей	Ширина А
SBMT202-..	2	169
SBMT302-..	3	232
SBMT402-..	4	295

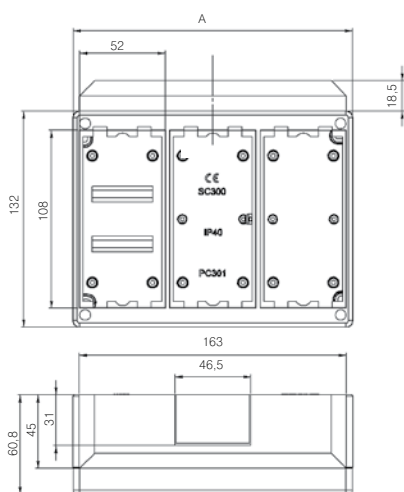
Инсталляция в пустотелые стены (гипсокартон)



Артикул	Кол. модулей	Ширина АхВ мм
SBM250-..	2	156x148
SBM350-..	3	219x148
SBM450-..	4	282x148

## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАКЛАССИК" ПОВЕРХНОСТНАЯ УСТАНОВКА

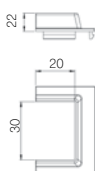
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK07
- Пылевлагозащитенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C



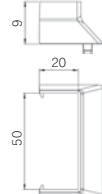
Артикул	Кол. модулей	Ширина А
SC100-..	1	78
SC200-..	2	116,5
SC300-..	3	171
SC400-..	4	228,5
SC600-..	6	338,5

Переходники на кабельканалы

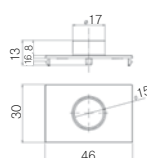
Арт. [SCM21F-..](#)



Арт. [SCM31F-..](#)

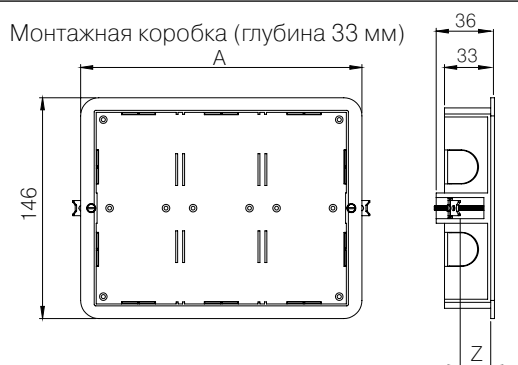


Арт. [TSA005-..](#)

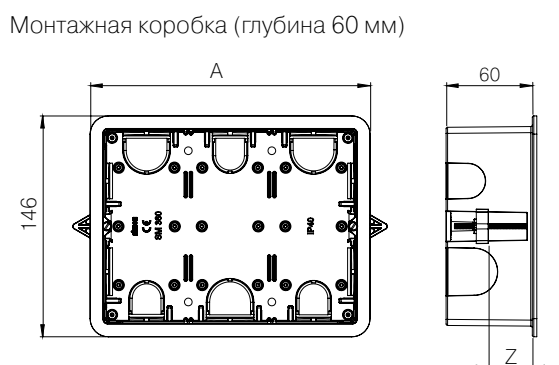


## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАКЛАССИК" ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

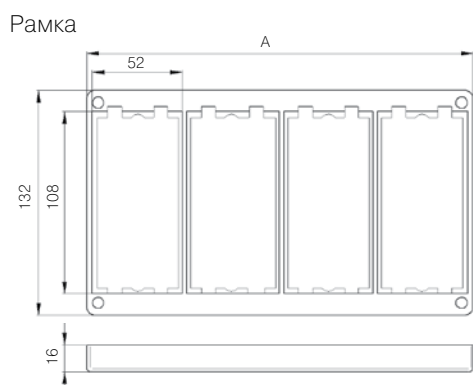
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK08
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +90°C



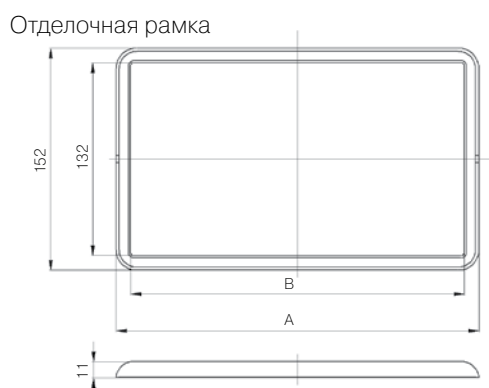
Артикул	Кол. модулей	Ширина A	Ширина Z	Кол. перфораций шт/мм
SM150	1	91	0 до 28	6 на 23
SM250	2	131		8 на 23
SM350	3	186		10 на 23
SM450	4	143		12 на 23



Артикул	Кол. модулей	Ширина A	Ширина Z	Кол. перфораций шт/мм	Кол. перфораций шт/мм
SM160	1	91	3,5 до 46	3 на 31	3 на 23
SM260	2	146		4 на 31	4 на 23
SM360	3	185		5 на 31	5 на 23
SM460	4	243		6 на 31	6 на 23
SM660	6	355		8 на 31	8 на 23



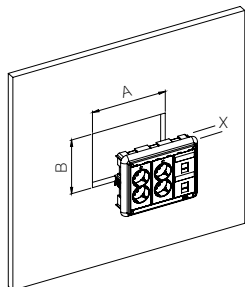
Артикул	Кол. модулей	Ширина A
SM102-..	1	76
SM202-..	2	116
SM302-..	3	173
SM402-..	4	228
SM602-..	6	339



Артикул	Кол. модулей	Ширина A	Ширина B
SM100-..	1	97	77
SM200-..	2	137	117
SM300-..	3	192	172
SM400-..	4	247	227
SM600-..	6	361	341

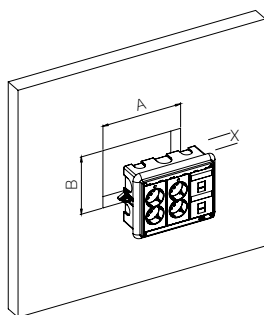
## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ “СИМАКЛАССИК”

Инсталляция монтажных коробок глубиной 33 мм



Артикул	Кол. модулей	Ширина АхВ мм	Глубина X
SM150-..	1	88x135	33
SM250-..	2	128x135	33
SM350-..	3	183x135	33
SM450-..	4	239x135	33

Инсталляция монтажных коробок глубиной 60 мм в пустотелые стены (гипсокартон)



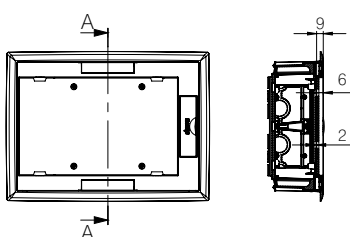
Артикул	Кол. модулей	Ширина АхВ мм	Глубина X
SM160-..	1	83x135	60
SM260-..	2	123x135	60
SM360-..	3	178x135	60
SM460-..	4	235x135	60
SM660-..	6	346x135	60

## ЛЮКИ В ПОЛ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ)

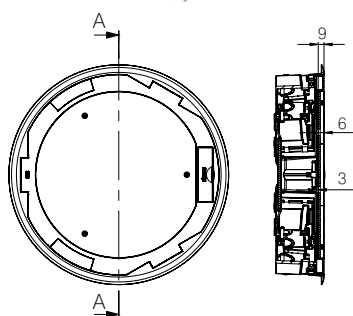
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK08
- Пылевлагозащитенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +90°C

Люки в пол с вертикальным расположением модулей (горизонтальным подключением потребителей)

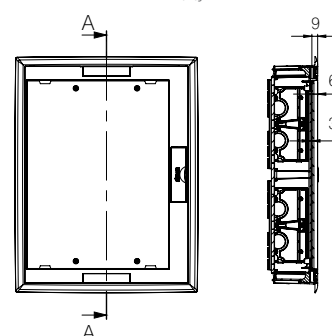
На 2 S-модуля



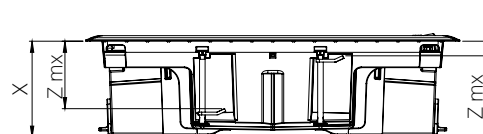
На 3 S-модуля



На 4 S-модуля

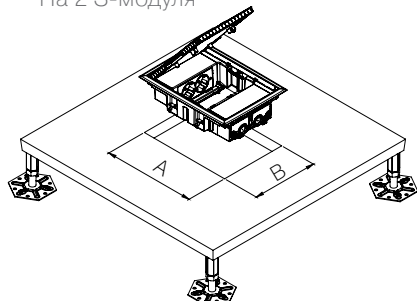


Артикул	Кол. модулей	Глубина X	Кол. перфораций шт/мм	Глубина зажимаемой поверхности Z мм
SF200-..	2	69	2 на 10 2 на 20 2 на 55x20	11 до 48
SF300C-..	3			
SF400-..	4			
KF200-..	2	64	3 на 10 2 на 20 2 на 22x34	11 до 48
KF300C-..	3			
KF400-..	4			



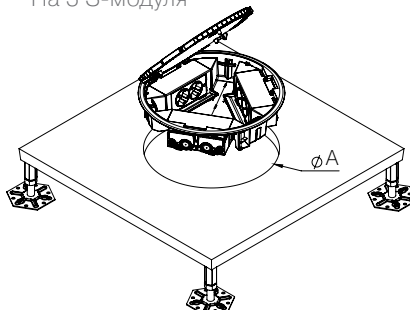
## ЛЮКИ В ПОЛ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ)

Инсталляция люков в фальшпол  
На 2 S-модуля



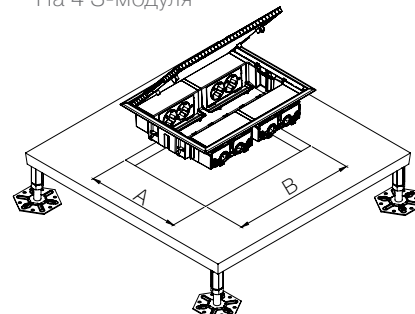
Артикул	Ширина АхВ мм
SF200/1	250x178
KF200/1	250x178

На 3 S-модуля



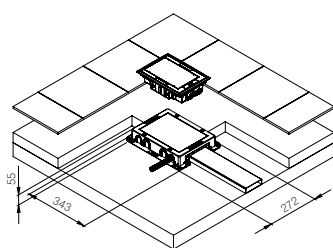
Артикул	Диаметр А мм
SF300/1	300
KF300/1	300

На 4 S-модуля

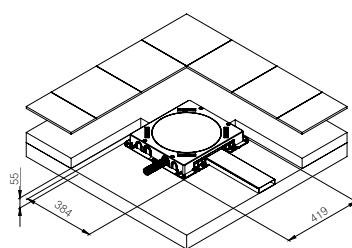


Артикул	Ширина АхВ мм
SF400/1	250x327
KF400/1	250x327

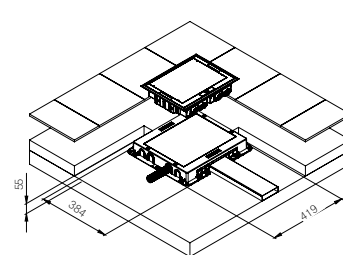
Инсталляция люков в монтажные коробки при использовании наливных смесей  
На 2 S-модуля



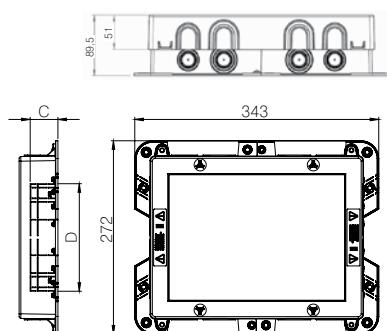
На 3 S-модуля



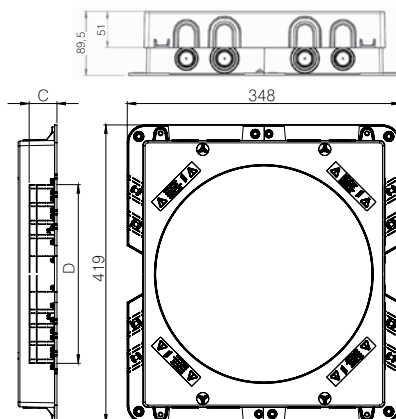
На 4 S-модуля



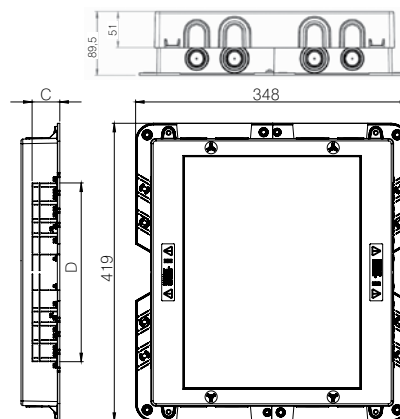
Монтажные коробки  
На 2 S-модуля



На 3 S-модуля



На 4 S-модуля

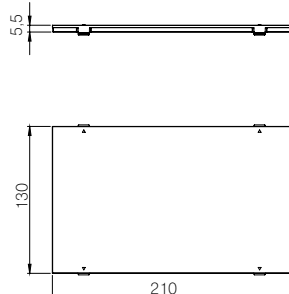


Артикул	Кол. модулей	Напольный размер	Глубина Х мм	Кол. круглых перфораций шт/мм	Прямоугольные перфорации СxD	
G201	2	272x343	54,5 до 90**	8 на 20 8 на 25 8 на 32 4 на 40	50	x28 x38
G301C	3	419x384			100	
G401	4				110	
					140	
					150	
					*190	
					*200	
					*240	
					*250	

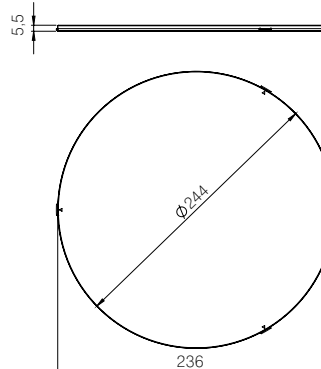
\* Только для арт. G301C и G401  
\*\* Без учёта толщины покрытия пола

## НАКЛАДКИ НА КРЫШКИ ЛЮКОВ В ПОЛ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ

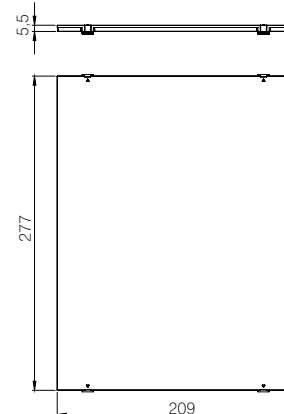
На 2 S-модуля  
Арт. S215/1



На 3 S-модуля  
Арт. S315C/1



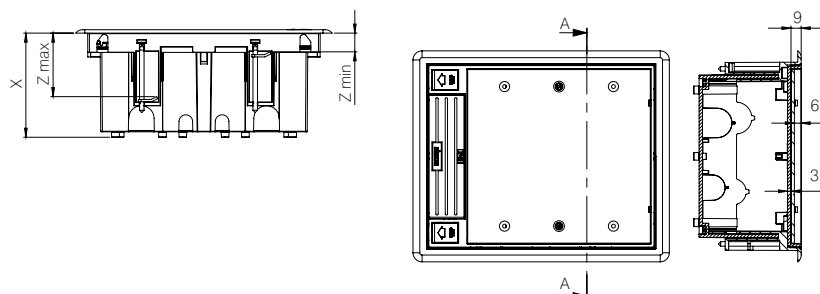
На 4 S-модуля  
Арт. S415/1



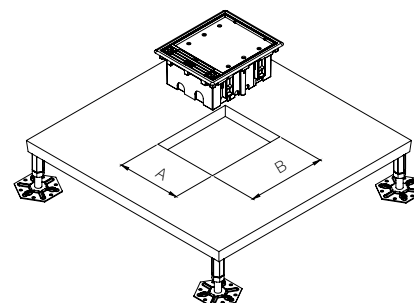
## ЛЮКИ В ПОЛ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ (ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ)

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK08
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +90°C

Люки



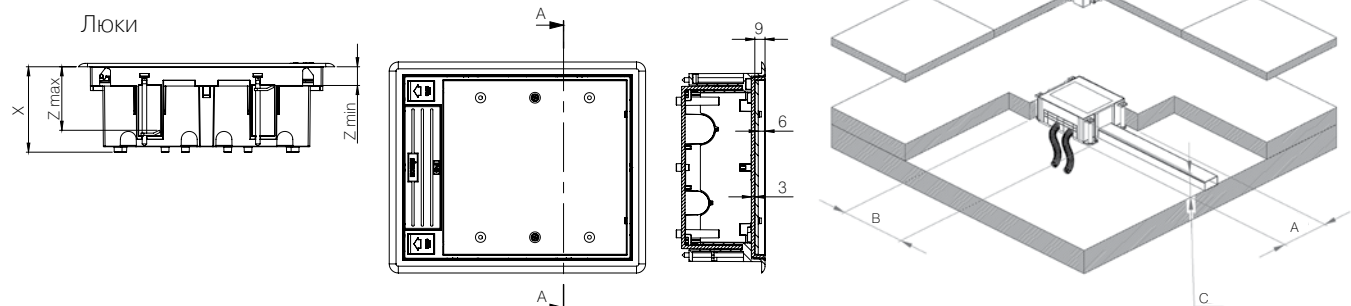
Установка в фальшпол



Артикул	Кол. модулей	Ширина АxВ мм	Глубина Х мм	Кол. перфораций шт/мм	Нагрузка Кг	Минимальная глубина зажимаемой поверхности «Z» мм	Максимальная глубина зажимаемой поверхности «Z» мм
SF110-..	1	170x115	от 92 до 120	2 26 + 4 20 + 2 12,5	800	14	54
SF210-..	2	170x155		4 26 + 4 20	1400	14	54
SF310-..	3	170x210		2 26 + 6 20 + 4 12,5	1700	14	54
SF410-..	4	170x265		5 26 + 5 20	1300	14	54
SF610-..	6	210x300		5 26 + 5 20 + 4 12,5	1800	14	54



## УСТАНОВКА В СТЯЖКУ ИЗ НАЛИВНЫХ СМЕСЕЙ (ПЕСОЧНО-ЦЕМЕНТНОЙ И Т.П.)



Артикул	Кол. модулей	Ширина «АхВ», мм	Глубина «Х» мм	Количество перфораций шт/мм	Нагрузка, кг	Минимальная глубина зажимаемой поверхности «Z» мм	Максимальная глубина зажимаемой поверхности «Z» мм
SF170-..	1	220x172,2	от 76 до 100	2 26 + 2 20 + 2 12,5	800	14	54
SF270-..	2	220x172,2		4 26 + 4 20	1400	14	54
SF370-..	3	220x227		2 26 + 2 20 8 + 8 12,5	1700	14	54
SF470-..	4	220x286,5		4 26 + 4 20 + 4 12,5	1300	14	54
SF670-..	6	239x312		4 26 + 4 20 + 8 12,5	1800	14	54

## Внешний вид люков в пол в открытом состоянии

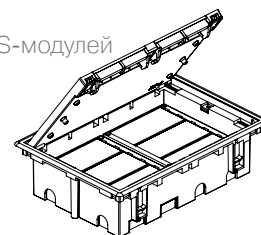
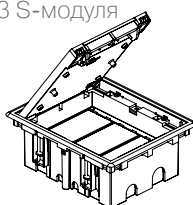
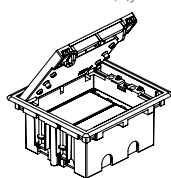
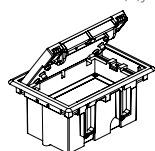
На 1 S-модуль

На 2 S-модуля

На 3 S-модуля

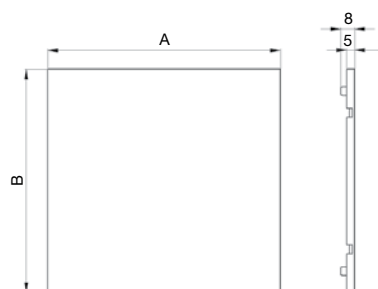
На 4 S-модуля

На 6 S-модулей



Накладки на крышки люков в пол с горизонтальным расположением модулей

Размеры накладок возможно использовать для изготовления вкладок в крышки люков



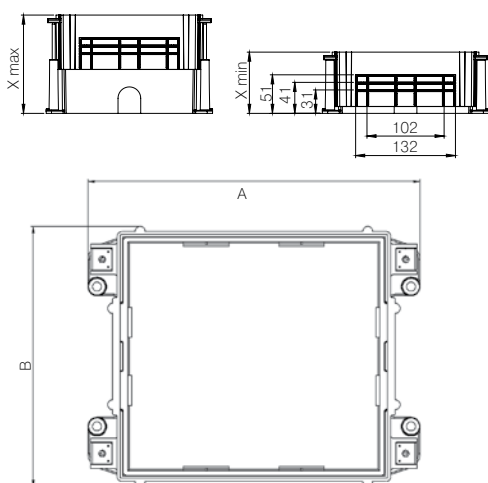
Артикул	Кол. модулей	Ширина «А», мм	Ширина «В», мм
S105	1	154	66
S205	2	154	107
S305	3	154	160
S405	4	118	247
S605	6	282	156

Размеры в мм

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮКОВ В ПОЛ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НАЛИВНЫХ СМЕСЕЙ

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Температура при монтаже: от -5°C до +90°C

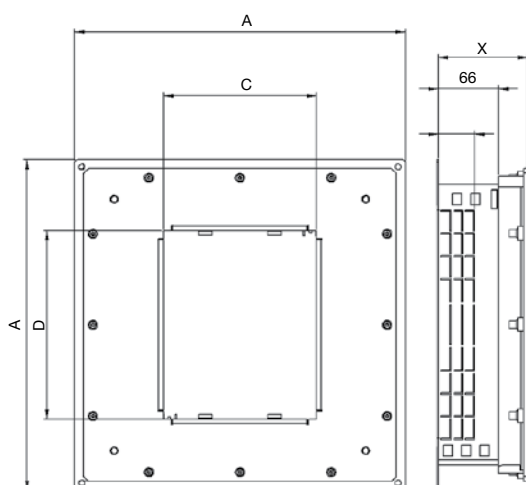
Монтажные коробки (пластик) в песочно-цементную стяжку



Артикул	Кол. модулей	Ширина «АхВ», мм	Глубина «Х» мм	Количество круглых перфораций шт/мм	Прямоугольные перфорации
G11	1	220x172,2	от 80 до 130*	4 на 30	От 100x20 до 130x40
G22	2	220x172,2		4 на 30	
G33	3	220x227		4 на 30	
G44	4	220x286,5		8 на 30	
G66	6	259x312		8 на 30	

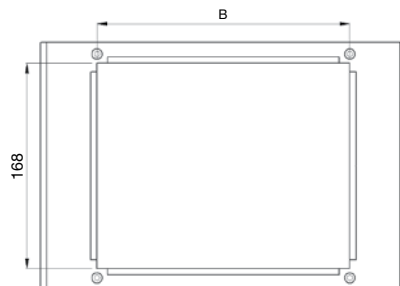
\* Включая покрытие на полу

Металлические монтажные коробки



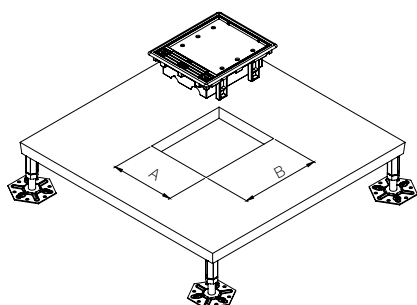
Артикул	Кол. модулей	Габариты внешние «АхА», мм	Размер внутреннего отверстия «СхD»	Глубина «Х» мм	Прямоугольные перфорации
G300-..	3	363x363	168x206	от 75 до 90	От 100x30 до 270x40
G400-..	4	363x363	168x264		От 100x30 до 270x40
G600-..	6	463x463	207x300		От 100x30 до 350x40

## ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК



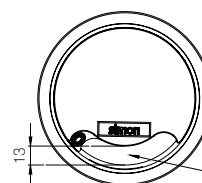
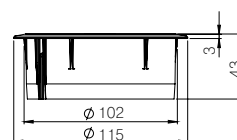
Артикул	Кол. модулей	Ширина «В», мм
G630	3	207
G640	4	264

### Сервисный люк



Артикул	Ширина «АхВ», мм
S100-..	170x115
S200-..	170x155
S300-..	170x210
S400-..	170x265
S600-..	210x300

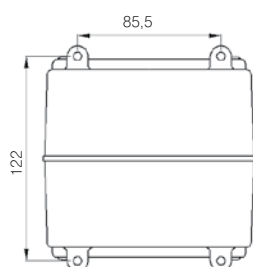
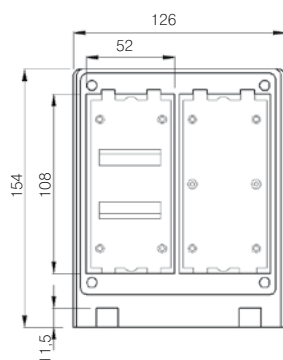
### Кабельный вывод (громмет) пластиковый Арт. TS10-..



## МИНИБАШНИ НАПОЛЬНЫЕ

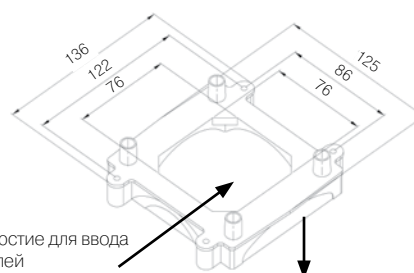
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK08
- Пылевлагозащитенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C

### Арт. ST400/9



### Переходник

#### Арт. ST450/9



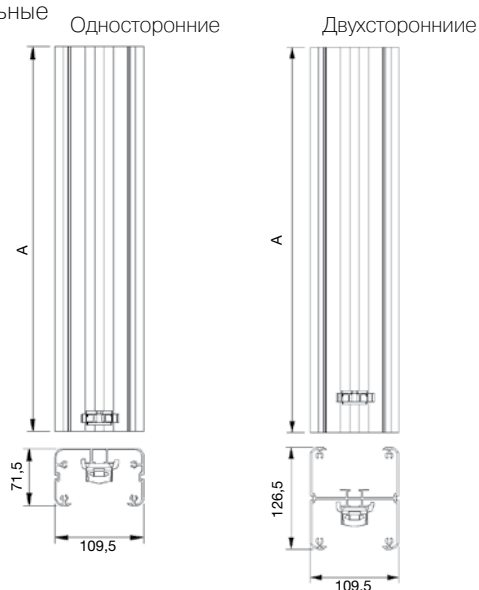
Отверстие для ввода кабелей

Отверстие для ввода напольного кабельканала 85x18 мм (НСП)

## МИНИКОЛОННЫ НАПОЛЬНЫЕ И КОЛОННЫ ПОТОЛОЧНЫЕ ПОД S-МОДУЛИ

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -25°C до +120°C
- Материал профиля анодированный или крашеный (белая эмаль) алюминий

### Миниколонны напольные

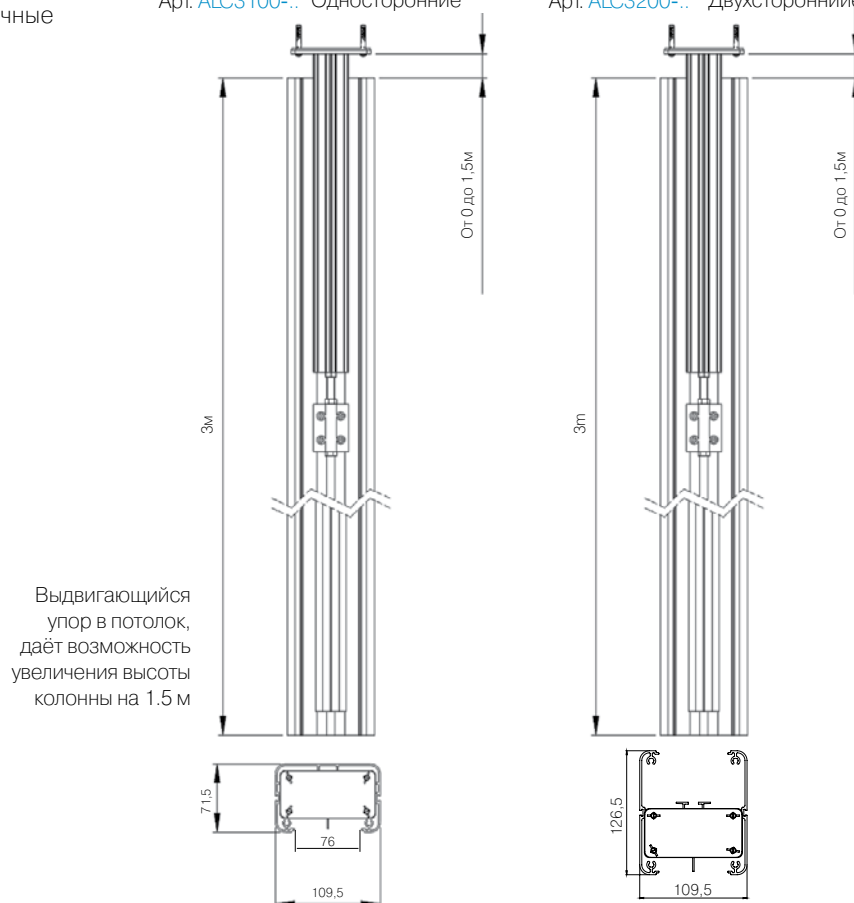


	Артикул	Кол. модулей	Высота «А», мм
1 сторонняя	ALC312-..	2	316
	ALC313-..	3	451
	ALC314-..	4	581
	ALC315-..	5	721
2-х сторонняя	ALC322-..	4	316
	ALC323-..	6	451
	ALC324-..	8	581
	ALC325-..	10	721

### Колонны потолочные

Арт. ALC3100-.. Односторонние

Арт. ALC3200-.. Двухсторонние



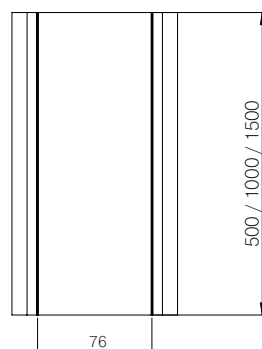
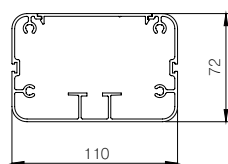
## УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ КОЛОНН ПОД S-МОДУЛЬ

Односторонние

Арт. [AL31P05-..](#)

Арт. [AL31P10-..](#)

Арт. [AL31P15-..](#)

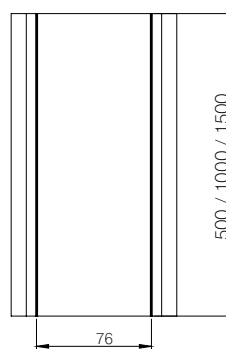
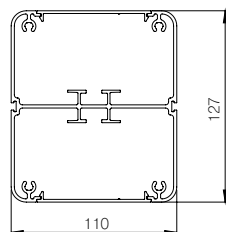


Двухсторонние

Арт. [AL32P05-..](#)

Арт. [AL32P10-..](#)

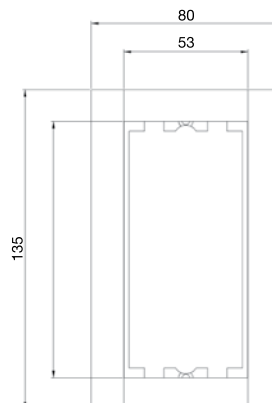
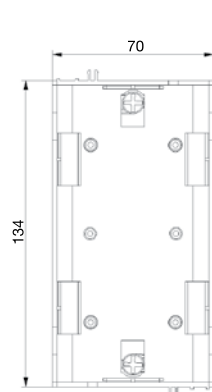
Арт. [AL32P15-..](#)



## АДАПТЕРЫ ДЛЯ ИНСТАЛЯЦИИ S-МОДУЛЕЙ В КОЛОННЫ И МИНИКОЛОННЫ

Монтажная коробка для механизма сдвоенных розеток (S-модулей)

Арт. [SAL150](#)



Рамка монтажная на 1 S-модуль (суппорт+рамка)

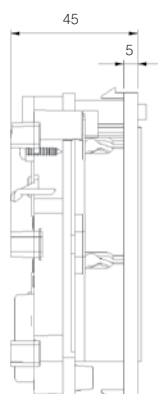
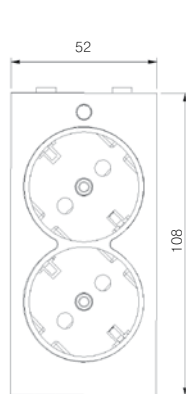
Арт. [SAL100-...](#)

## СДВОЕННЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ S-МОДУЛИ

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP20
- $I_{\text{ном}} U_{\text{ном}} = 16\text{A}/250\text{V}$

Сдвоенный розеточный блок (S-модуль)

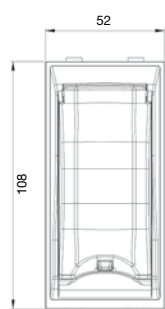
Арт. [S1-..](#)



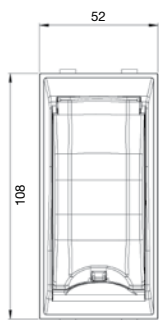


# ПЛАТЫ С ЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ И DIN-АДАПТЕР

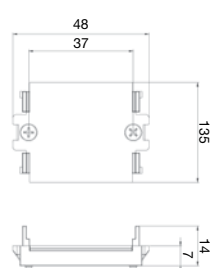
Арт. SMN-...



Арт. S195N-...

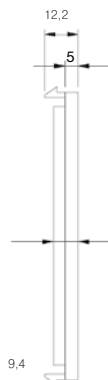
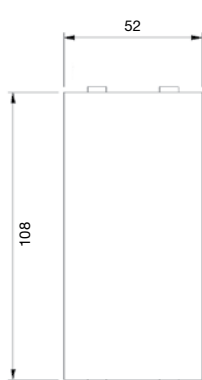


Арт. S145-...



## ЗАГЛУШКА

Арт. S17-...

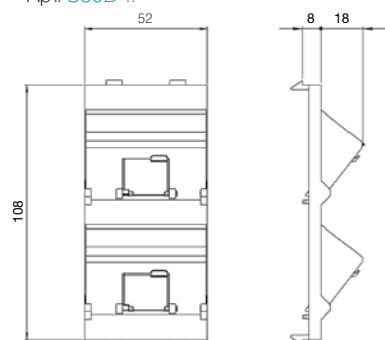


Размеры в мм

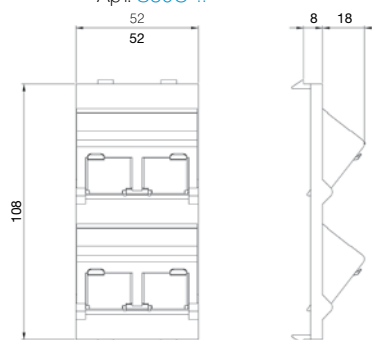
## АДАПТЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК

Адаптеры наклонные

Арт. S80B-..

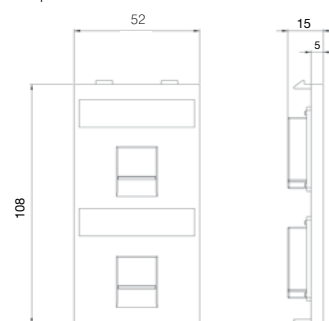


Арт. S80C-..

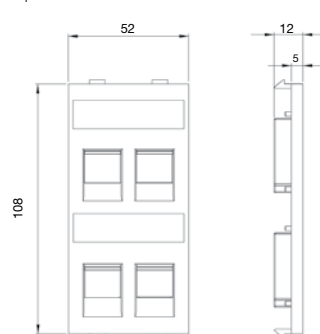


Адаптеры прямые

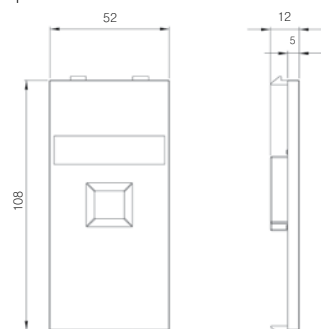
Арт. S76B-..



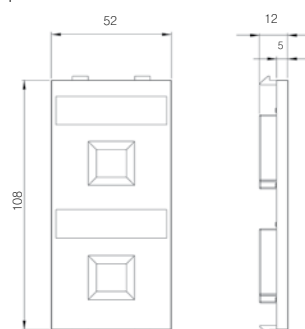
Арт. S76C-..



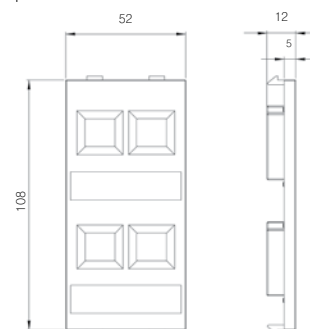
Арт. S076-..



Арт. S076B-..

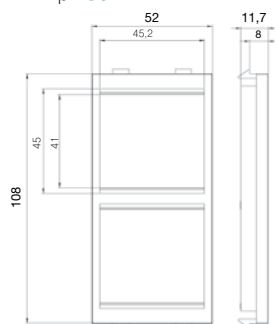


Арт. S076C-..

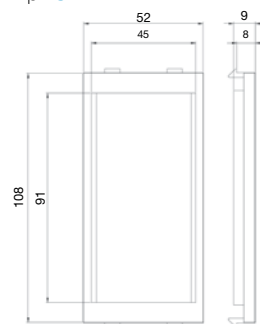


## АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА С S-МОДУЛЯ НА K45 (45X45 MM) И "Симон 27"

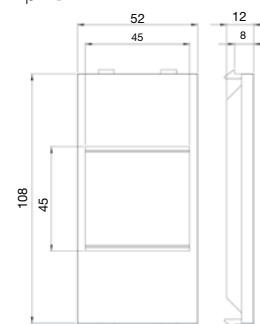
Арт. S62-..



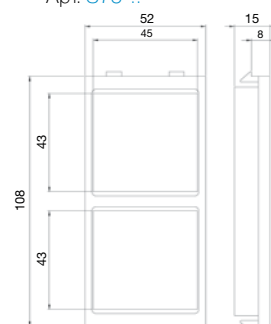
Арт. S44-..



Арт. S74-..



Арт. S78-..

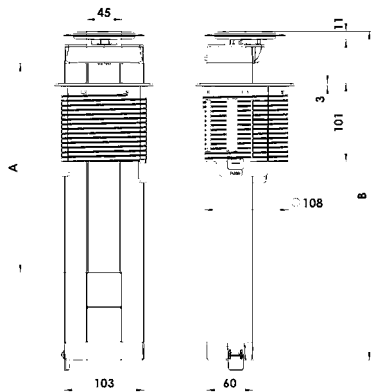


Пластиковые детали изготовлены из самозатухающего термoplastика, который даже в случае возгорания способствует пониженому выделению токсичных продуктов горения

К45 ТЕЛЕБЛОК

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C
- Материал профиля анодированный алюминий

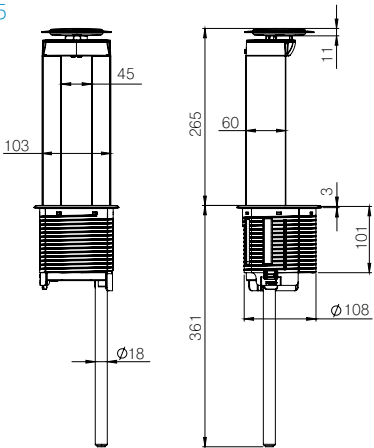
К45 Телеблок



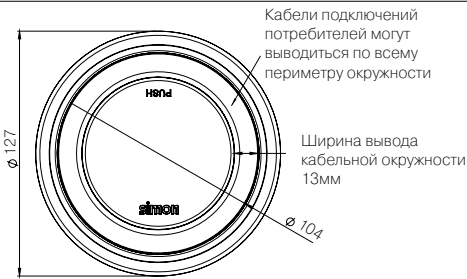
Артикул	Количество модулей K45	Глубина, мм		Диаметр отверстия, мм
		А	В	
<a href="#">KTL202</a>	2	89	242	114
<a href="#">KTL203</a>	3	135	287	114
<a href="#">KTL204</a>	4	180	332	114
<a href="#">KTL205</a>	5	225	377	114
<a href="#">KTL206</a>	6	269	422	114

К45 Телеблок с подъёмником

Арт. [KTLE205](#)



Арт. [KTLA1-...](#)



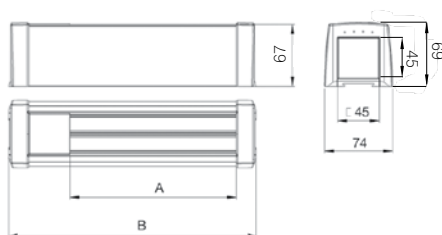
Размеры в мм

Пластиковые детали изготовлены из самозатухающего термопластика, который даже в случае возгорания способствует пониженному выделению токсичных продуктов горения

## К45 ОФИБЛОК «ПЛЮС»

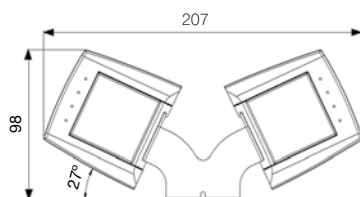
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Температурная при монтаже: от -5°C до +60°C
- Пылевлагозащитность: IP4x
- Материал профиля анодированный алюминий

### К45 Офиблок «Плюс»

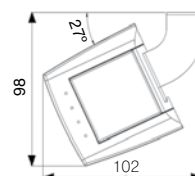


Артикул	Количество модулей К45	Ширина, мм	
		A	B
KFP103-..	3	135	220
KFP104-..	4	180	265
KFP105-..	5	225	310
KFP106-..	6	270	355
KFP107-..	7	315	400
KFP108-..	8	360	446

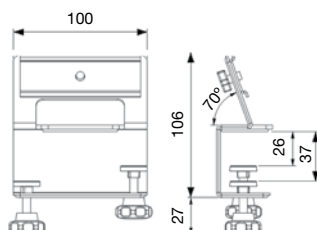
Габаритные размеры комплекта из двух офиблоков «Плюс» с двойным наклонным креплением  
Арт. [KSF2](#)



Габаритные размеры комплекта из офиблока «Плюс» с наклонным креплением  
Арт. [KSF1](#)

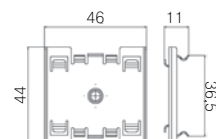


Безвинтовое крепление (струбцина) для крепления на столешницу  
Арт. [KSF3](#)



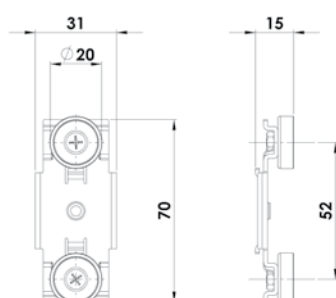
Адаптер на DIN-рейку

Арт. [KSF5](#)



Магнитное крепление к металлическим поверхностям

Арт. [KSF6](#)



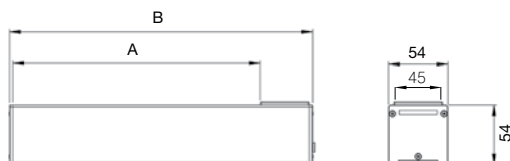
Диаметр	Ширина	Вес	Удерживаемая масса
20 мм	6 мм	12,5 кг	9 кг

Тип вещества: неодимовый магнит.

## К45 ОФИБЛОК «КОМПАКТ»

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащитность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C
- Материал профиля анодированный алюминий

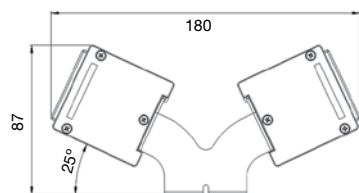
### К45 Офиблок «Компакт»



Артикул	Количество модулей К45	Ширина, мм	
		А	В
KFC102-..	2	90	135
KFC103-..	3	135	180
KFC104-..	4	180	225
KFC105-..	5	225	270
KFC106-..	6	270	315
KFC107-..	7	315	360
KFC108-..	8	360	405
KFC109-..	9	405	450
KFC110-..	10	450	495

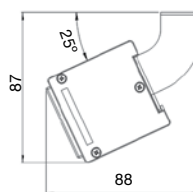
Габаритные размеры комплекта из двух офиблоков «Компакт» с двойным наклонным креплением

Арт. KSF2



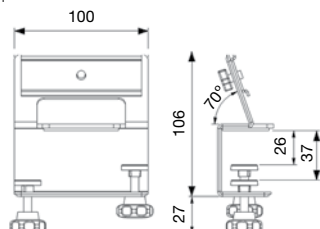
Габаритные размеры комплекта из офиблока «Компакт» с наклонным креплением

Арт. KSF1



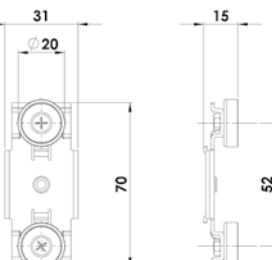
Безвинтовое крепление (струбцина) для крепления на столешницу

Арт. KSF3



Магнитное крепление к металлическим поверхностям

Арт. KSF6

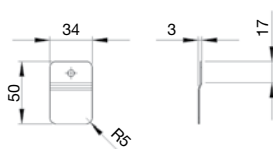


Диаметр	Ширина	Вес	Удерживаемая масса
20 мм	6 мм	12,5 кг	9 кг

Тип вещества: неодимовый магнит

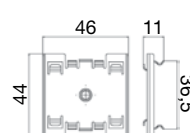
Крепление к стене

Арт. KSF4



Адаптер на DIN-рейку

Арт. KSF5



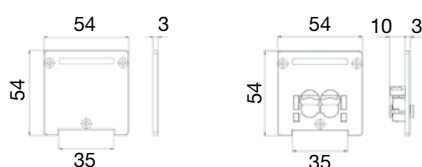
Торцевые вводы кабелей и заглушка

Арт. ACFC01/24

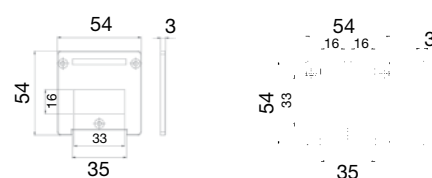
Арт. ACFC02/24

Арт. ACFC03/24

Арт. ACFC04/24

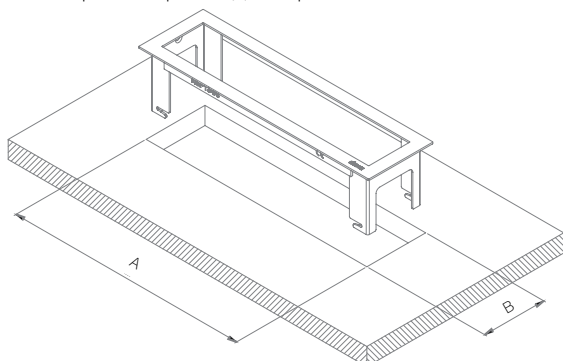


Сечение вводимых кабелей диаметром от 0.8 до 3.5 мм

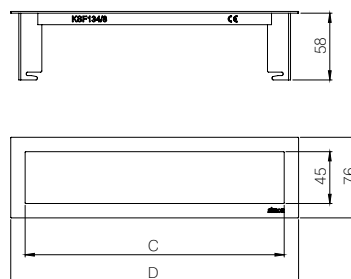


## К45 ОФИБЛОК «ЛАЙН»

Размеры отверстия для офиблока «Лайн»

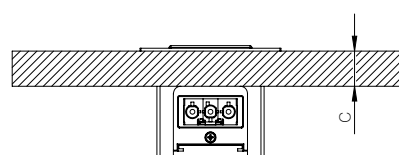
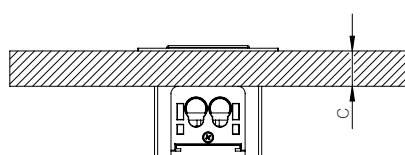


Рамка для установки офиблока «Лайн»



Артикул	Количество модулей К45	Ширина, мм		Ширина, мм	
		A	B	C	D
KSF134/8	4	240	64	225	256
KSF136/8	6	330	64	315	346

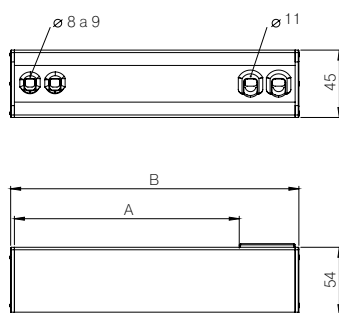
Инсталляция в столешницу офиблоков «Компакт»



	Ширина C <sub>max</sub> , мм	Ширина C <sub>min</sub> , мм
Монтаж с прямым торцевым вводом	24	10
Монтаж с вводом для коннекторов СБСП	20	

При инсталляции офиблока «Лайн» с кабельными вводами на дне, C<sub>max</sub> = 24 мм

## К45 Офиблок «Лайн»



Артикул	Количество модулей К45	Ширина, мм	
		A	B
KFC134/14	4	180	225
KFC136/14	6	270	315

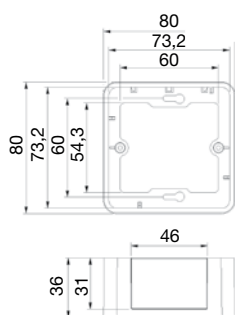


## К45 НАСТЕННЫЕ МИНИБЛОКИ

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C (наружная установка)/ +90°C (внутренняя установка)

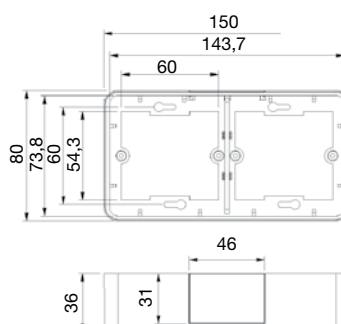
### Подъёмная рамка

Арт. [R250-..](#)



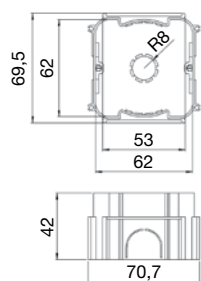
### Подъёмная рамка двойная

Арт. [R450-..](#)



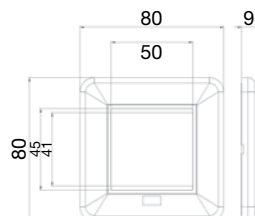
### Монтажная коробка

Арт. [MR200](#)



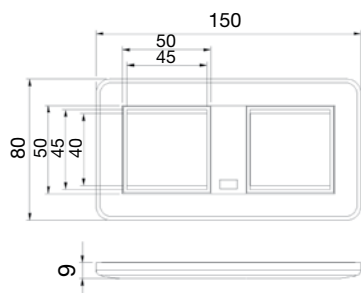
### Рамка+суппорт

Арт. [KR245-..](#)



### Рамка двойная+суппорт (2 шт)

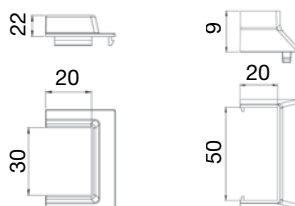
Ref. [KR445-..](#)



### Дополнительное оборудование для интеграции с кабельканалами

Арт. [SCM21F/9](#)

Арт. [SCM31F/9](#)



## K45 ВЛАГОСТОЙКИЙ ЛЮК В ПОЛ IP66

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP66
- Температура при монтаже: от -25°C до +90°C

### Характеристики с закрытой крышкой

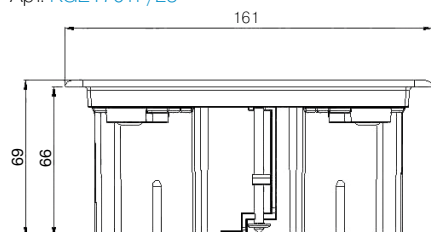
- Пылевлагозащищенность: IP66
- Степень ударопрочности: IK07
- Максимальная нагрузка на единицу площади 12 кг/см<sup>2</sup>
- Общая максимальная нагрузка 1000 кг

### Характеристики с открытой крышкой

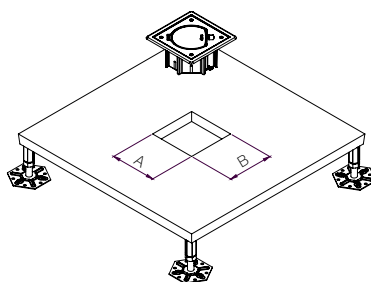
- Пылевлагозащищенность: IP20
- Степень ударопрочности: IK08
- Максимальная нагрузка на единицу площади 4 кг/см<sup>2</sup>
- Общая максимальная нагрузка 100 кг

Монтажная коробка под влагостойкую основу для установки в фальшпол

Арт. [KGE170TF/23](#)



Размеры отверстия для люка в пол

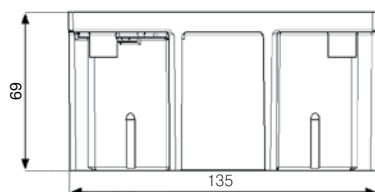


Ширина  
«АхВ», мм

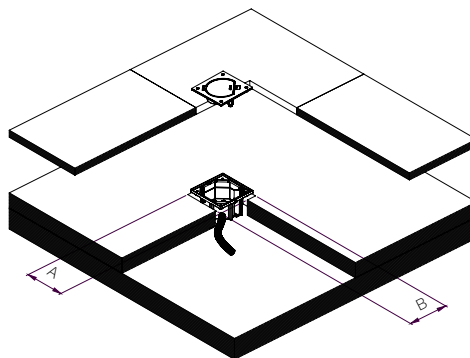
145X145

Монтажная коробка под влагостойкую основу для установки в стяжку

Арт. [KGE170/23](#)



Размеры отверстия для люка в пол

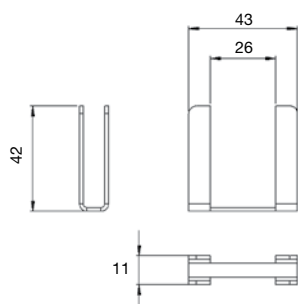


Ширина  
«АхВ», мм

135X135

Соединительная скоба для арт. KGE170-23

Арт. [ACSE](#)



Внимание:

Для ограничения доступа к подключению во влагостойкой основе с замком арт. KSE0SEC/23-... используется ключ-шестигранник 6 мм. В комплект поставки шестигранник не входит.

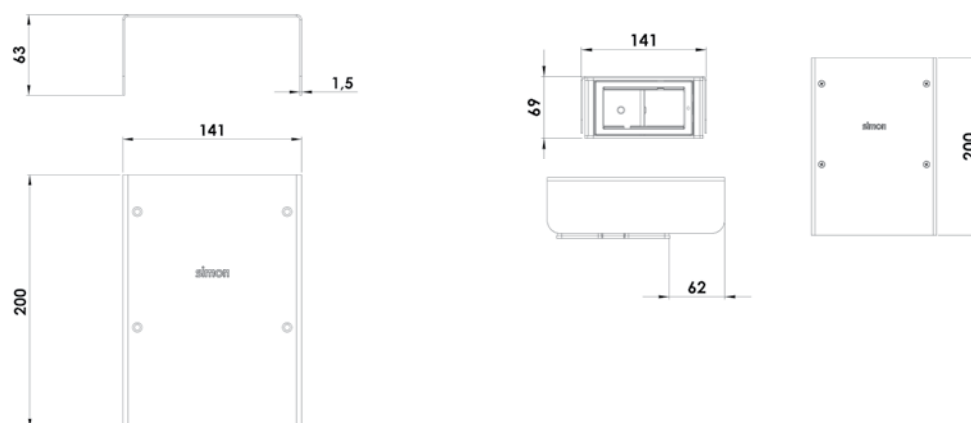
## К45 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ МИНИБАШНИ НАПОЛЬНЫЕ

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -25°C до +120°C
- Материал анодированный алюминий и нержавеющая сталь

Минибашня на 2 механизма К45 с защитным козырьком (комплект)

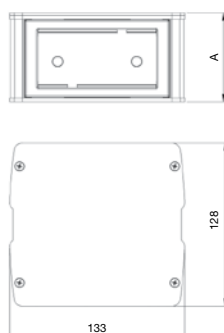
Арт. [КТА401/8](#)

Арт. [КТ401/8](#)



Минибашни

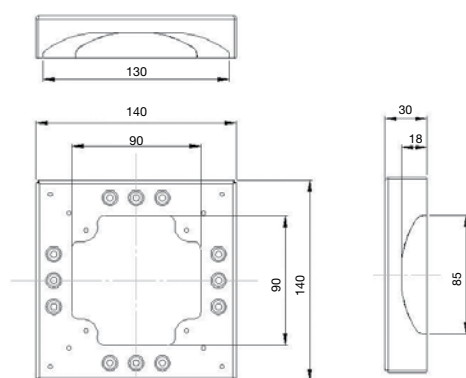
Арт. [КТХХХ/8](#)



Артикул	Количество модулей К45	Высота «А», мм	Ударопрочность
<a href="#">КТ400/8</a>	2	70	IK10
<a href="#">КТ800/8</a>	4	130	IK10
<a href="#">КТ1200/8</a>	6	190	IK08

Опорная площадка Соединительный (разпределительный) цоколь

Арт. [КТА804/8](#)



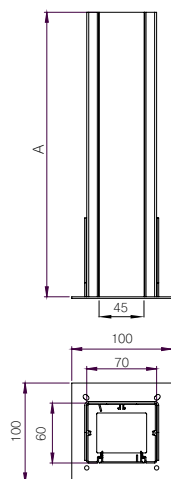
## К45 МИНИКОЛОННЫ НАПОЛЬНЫЕ И КОЛОННЫ ПОТОЛОЧНЫЕ

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Температура при монтаже: от -25°C до +120°C
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Материал профиля анодированный алюминий

### Миниколонны

#### Арт. ALK1XX/8

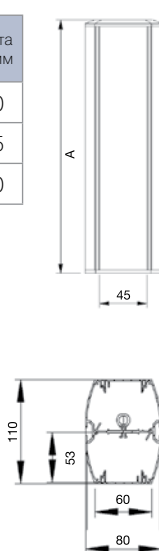
Односторонние



Артикул	Высота «А», мм
5	270
6	315
7	360

#### Арт. ALK7XX/8

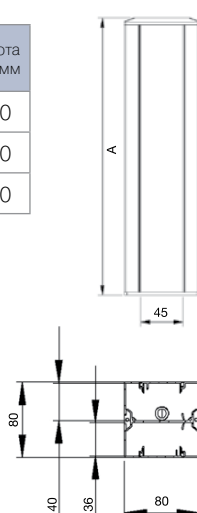
Двухсторонние



Артикул	Высота «А», мм
4	210
5	260
6	310

#### Арт. ALK2XX/8

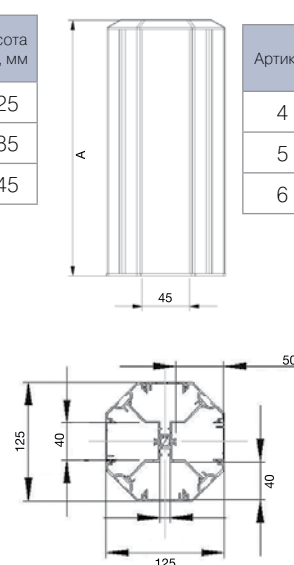
Двухсторонние



Артикул	Высота «А», мм
4	225
5	285
7	345

#### Арт. ALK5XX/8

Четырёхсторонние

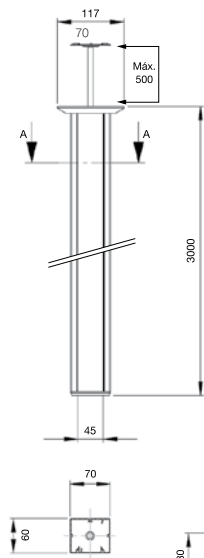


Артикул	Высота «А», мм
4	210
5	260
6	310

### Колонны

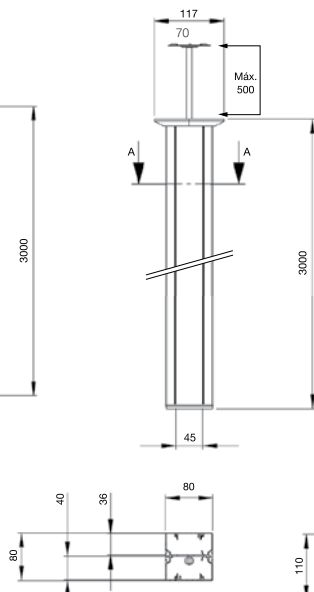
#### Арт. ALK1100/8

Односторонняя



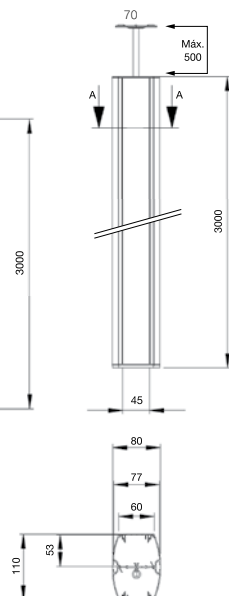
#### Арт. AL2200/8

Двухсторонняя



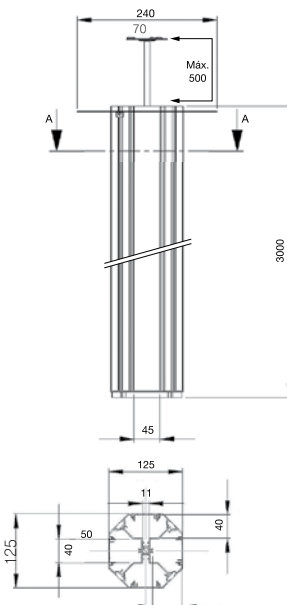
#### Арт. ALK7200/8

Двухсторонняя(овальная)



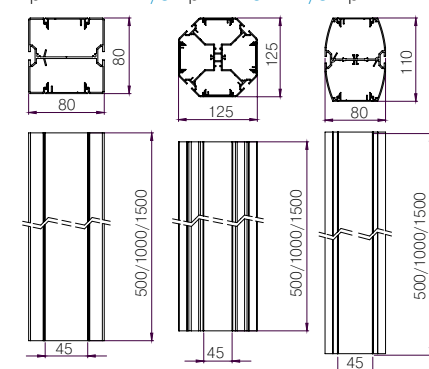
#### Арт. ALK5400/8

Четырёхсторонняя



### Удлинители колонн

#### Арт. ALK22PXX/8 Арт. ALK54PXX/8 Арт. ALK72PXX/8



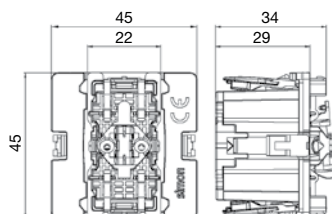
Размеры в мм

## К45 МЕХАНИЗМЫ

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- $I_{\text{HOM}}/U_{\text{HOM}} = 16\text{A}/250\text{V}$

К45 Механизмы выключателей и кнопок однополюсных

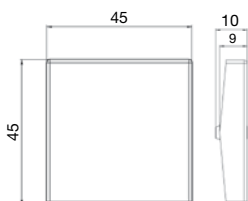
Арт. K301 Арт. K302 Арт. K303 Арт. K304



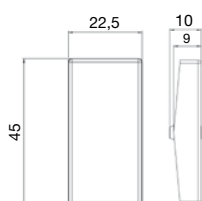
Схемы электрические			
Арт. K301	Арт. K302	Арт. K303	Арт. K304

Клавиши (широкая и узкая)

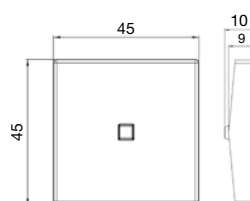
Арт. K110-..



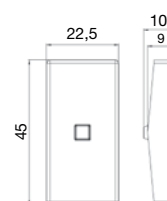
Арт. K109-..



Арт. K112/..Арт. K114-..



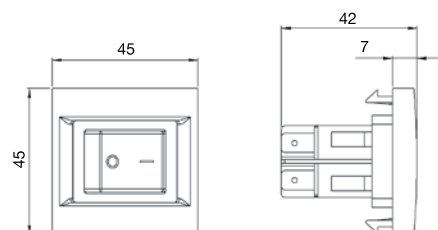
Арт. K113/.. Арт. K115-..



## К45 МЕХАНИЗМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХПОЛЮСНЫХ 16 А

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- $I_{\text{HOM}}/U_{\text{HOM}} = 16\text{A}/250\text{V}$

Арт. K125A-.. Арт. KL04-..

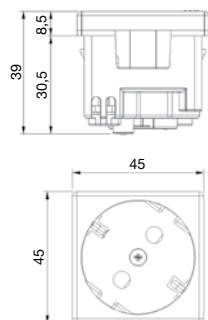


Схемы электрические	
Арт. K125A	Арт. KL04

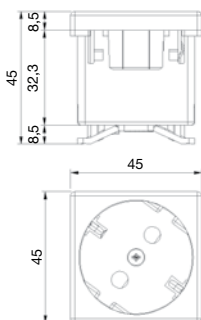
## К 45 РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ (СИСТЕМА SCHUKO, 2К+3)

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- $I_{\text{HOM}}/U_{\text{HOM}} = 16\text{A}/250\text{V}$

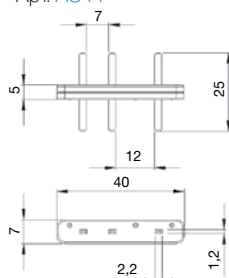
Арт. K01-...



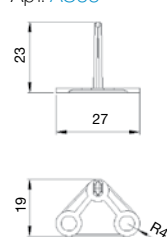
Арт. K11-... - KS11-...



Арт. AC11

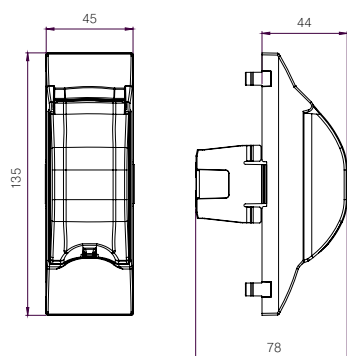


Арт. AC33

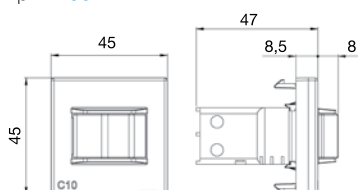


## К45 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ И КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ

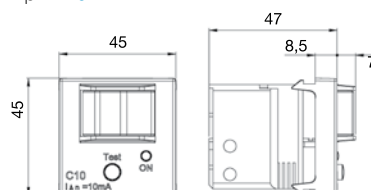
Арт. KF03-...



Арт. K106A-...



Арт. K107A-...

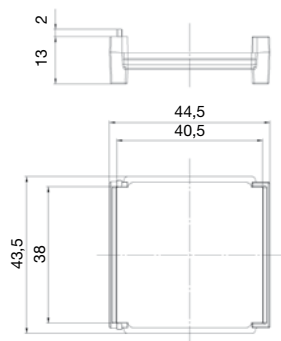




## К45 АДАПТЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК

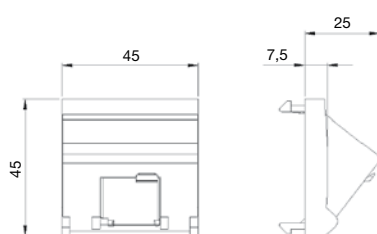
Поворотная плата К45 на 90°

Арт. K66

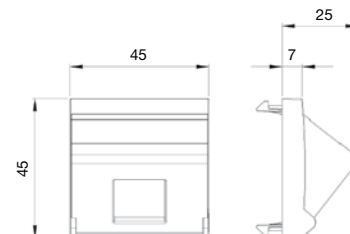


Наклонные адаптеры

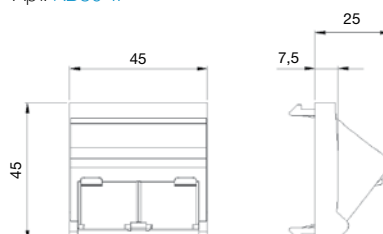
Арт. K80-..



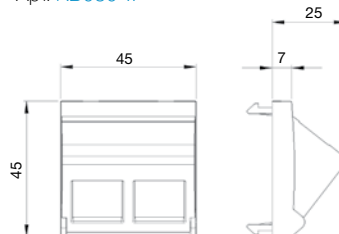
Арт. K080-..



Арт. KB80-..

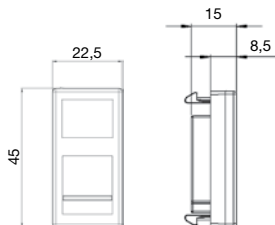


Арт. KB080-..

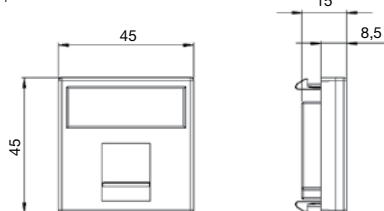


Адаптеры перпендикулярного подключения (прямые)

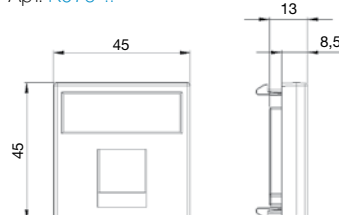
Арт. KA76-..



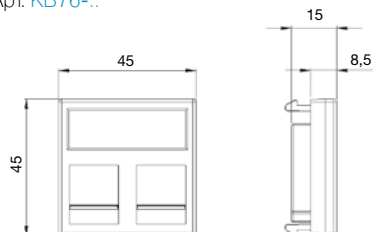
Арт. K76-..



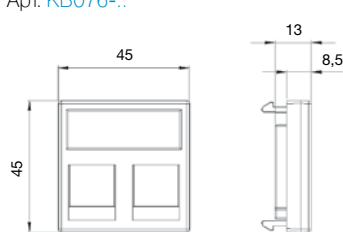
Арт. K076-..



Арт. KB76-..

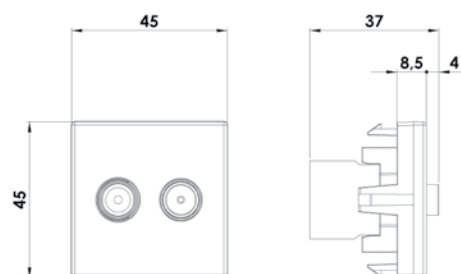


Арт. KB076-..



## К45 РОЗЕТКА TV-SAT

Ref. K130A-..



**Одиночная розетка TV-SAT 5-2400 МГц включает в себя:**

- коннектор ТВ "папа" диаметр 9,5 мм (штырь)
- коннектор SAT "мама" тип "F" (гнездо)

**Характеристики:**

Затухание (ослабление к абоненту): 2 дБ

Напряжение/ток: 24 В/ 500 мА

Диаметр коаксиального кабеля от 4 до 7 мм

Температура окружающей среды от 10 до 55°C

Соответствует Европейскому стандарту EN 50083-4

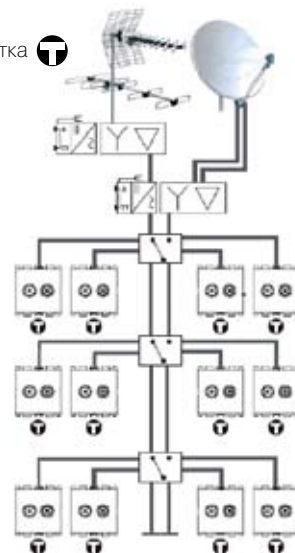
ТВ разъём IEC 61169-2

SAT разъём IEC 61169-24

Сигнал с параметрами 24 В/ 500 мА соответствует только для разъёма SAT "мама" тип "F"

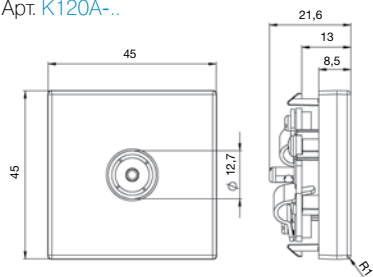
Пример использования розеток TV-SAT

Одиночная розетка

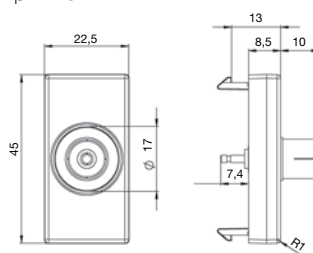


Потери на проход		Ослабление к абоненту (дБ)	
TV	SAT	TV	SAT
47 862 MHz	950 2400 MHz	47 862 MHz	950 2400 MHz
-	-	= 2	= 2

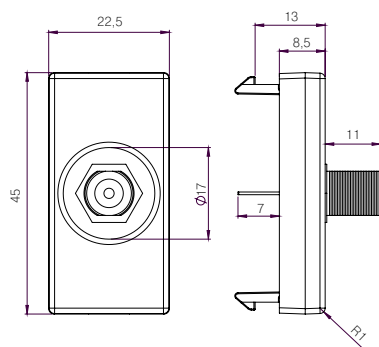
Арт. K120A-..



Арт. K102B-..

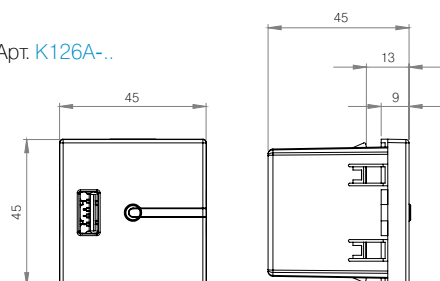


Арт. K102C-..



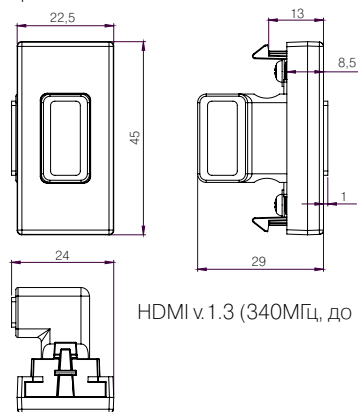
## К45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ МОДУЛИ И АДАПТЕРЫ

Арт. K126A-..



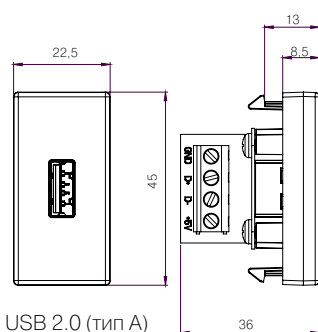
вход: U=230 В (переменное) +/-20%, 47-63 Гц  
 выход: U=5 В (постоянное), +/- 10%, I=2 А  
 micro-USB

Арт. K129B-..



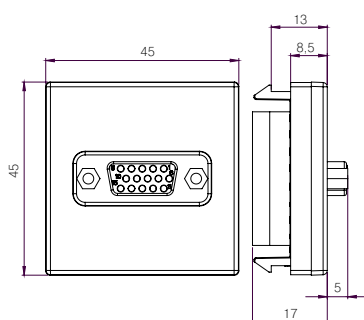
HDMI v.1.3 (340МГц, до 10.2 Гбит/сек)

Арт. K128B-..

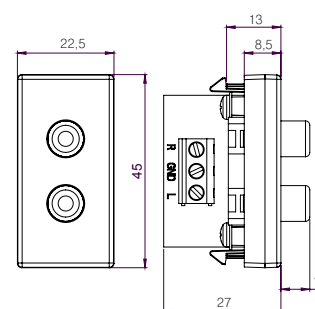


USB 2.0 (тип A)

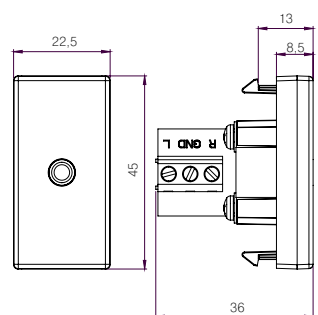
Арт. K100B-..



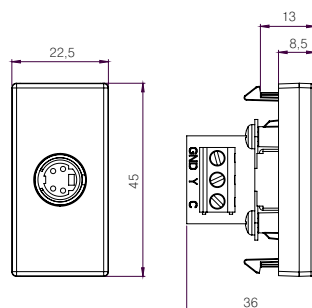
Арт. K101B-..



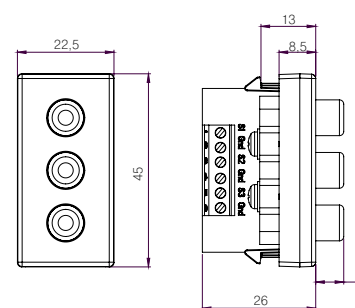
Арт. K123B-..



Арт. K103B-..



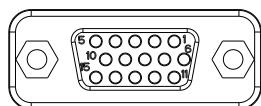
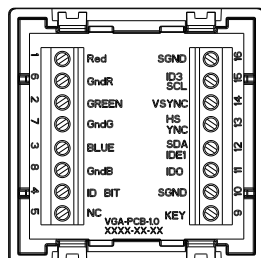
Арт. K105B-..



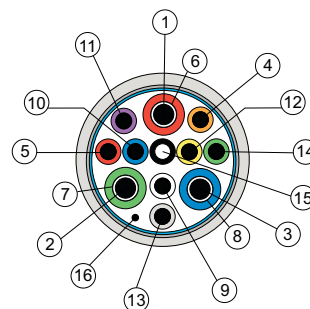
## К45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ МОДУЛИ И АДАПТЕРЫ

К45 Плата с разъёмом VGA (15 pin), винтовой зажим, "мама"

VGA Арт. **K100B-..**

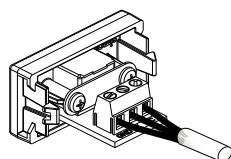
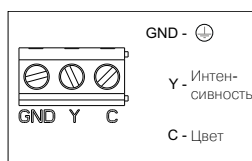


Номер pin	Обозначение	Назначение
1	Красный	Red Coax
2	Зеленый	Green Coax
3	Синий	Blue Coax
4	IDB2	ID Bit 2
5	Gnd	Gnd (HSYNC)
6	GndR	Gnd Red
7	GndG	Gnd Green
8	GndB	Gnd Blue
9	Key	Key (N/C)
10	SGnd	Gnd (VSYNC)
11	IDB0	ID Bit 0 (Gnd)
12	IDB1	ID Bit 1 (SDA)
13	HSYNC	HSYNC
14	VSYNC	VSYNC
15	IDB3	ID Bit 3 (SCL)
16	SGnd	⊕

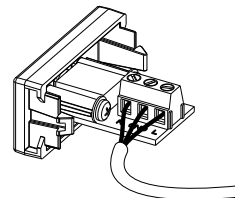


### Подключение

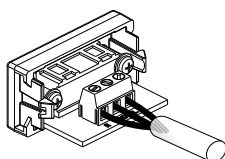
S-Video Арт. **K103B-..**



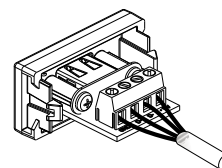
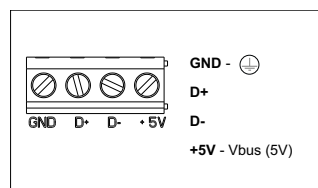
mini-jake стерео 3.5 мм Арт. **K123B-..**



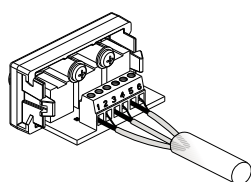
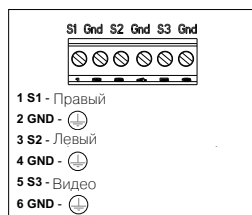
2 RCA audio Арт. **K101B-..**



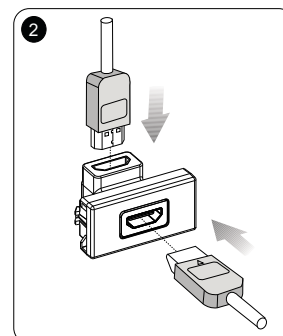
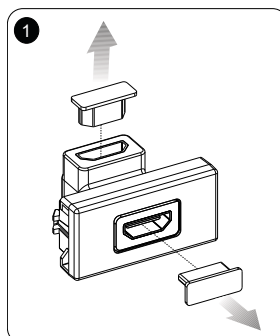
USB 2.0 (тип A) Арт. **K128B-..**



3 RCA audio+video Арт. **K105B-..**

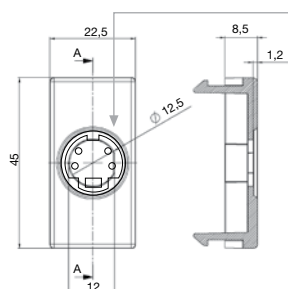


HDMI v.1.3 Арт. **K129B-..**

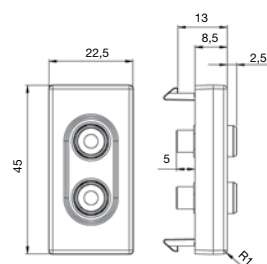


## К45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ МОДУЛИ И АДАПТЕРЫ

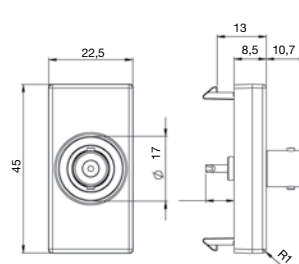
Арт. K103B-..



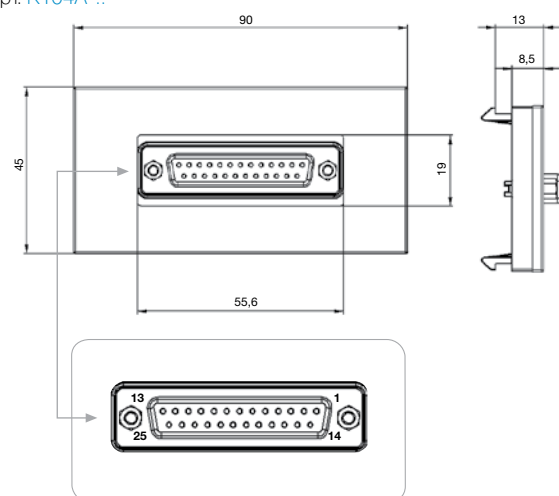
Арт. K101B-..



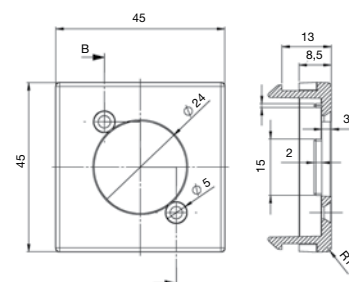
Арт. K102D-..



Арт. K104A-..

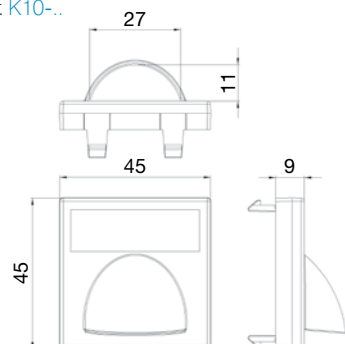


Арт. K122-..

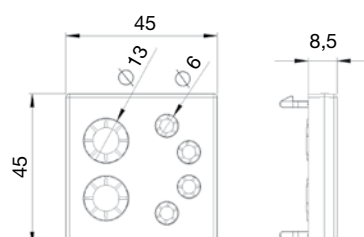


## К45 АДАПТЕРЫ И ЗАГЛУШКИ

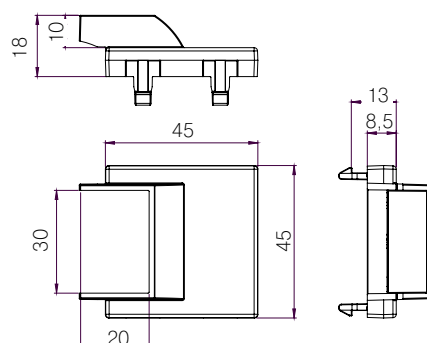
Арт. K10-..



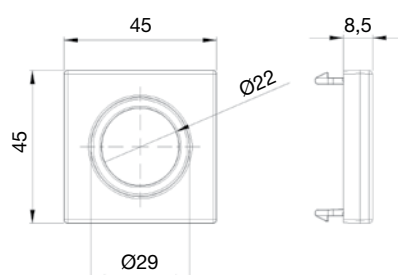
Арт. K20-..



Арт. K21-..



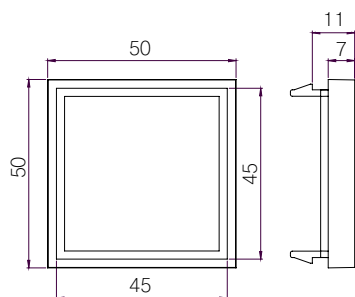
Арт. K19-..



Размеры в мм

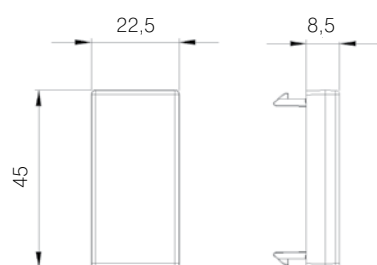
## К45 АДАПТЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ К45 В КОЛОННЫ И МИНИКОЛОННЫ

Арт. AC4550/9



## ЗАГЛУШКИ

Арт. K105-..

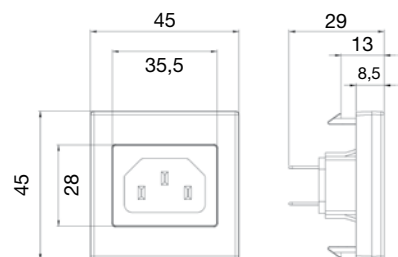


Арт. K17-..

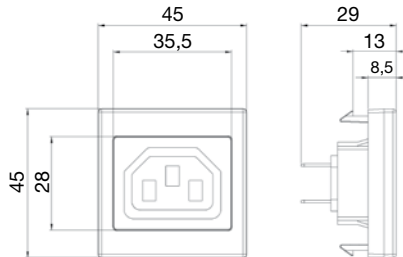


## К45 РАЗЪЁМЫ С ЗАЩЁЛКАМИ И АДАПТЕРЫ

Арт. K305A-..



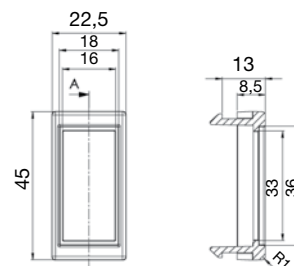
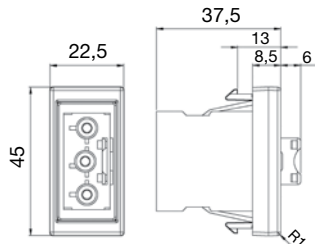
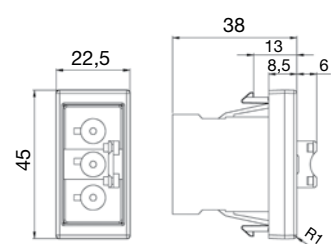
Арт. K306A-..



Арт. K101A-..

Арт. K121B-..

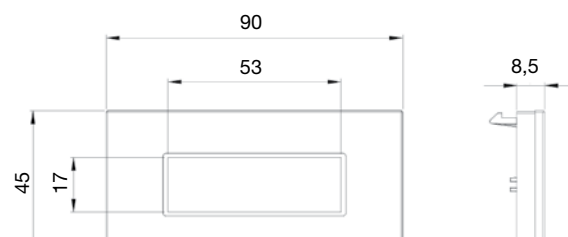
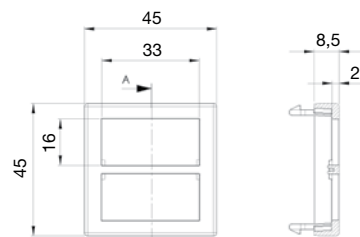
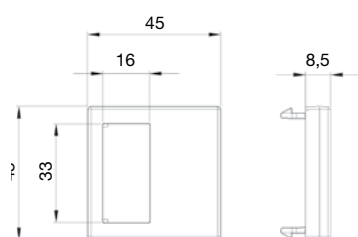
Арт. K121-..



Арт. K18-..

Арт. KB18-..

Арт. K18W5-..



Адаптеры используются для разъемов с защёлками

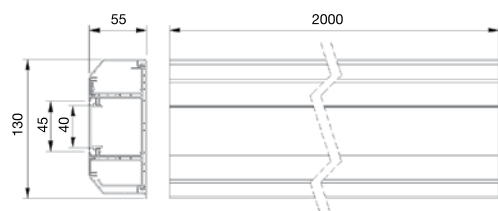
Размеры в мм



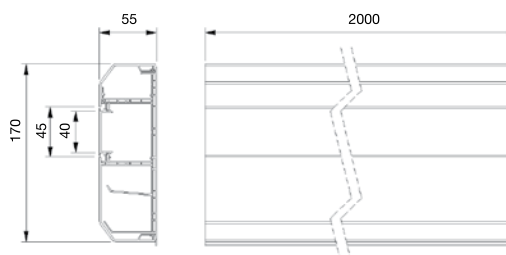
## К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "КАБЛОМАКС"

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Материал профиля анодированный алюминий
- Материал дополнительного оборудования окрашенный термопластик

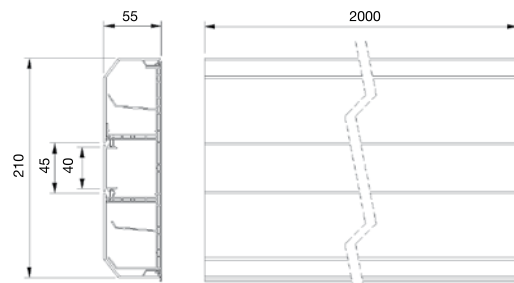
Арт. **TK01103/8 - TK02103/9** 130x55



Арт. **TK01133/8 - TK02133/9** 170x55

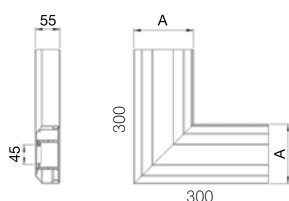


Арт. **TK01163/8 - TK02163/9** 210x55



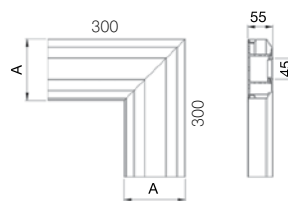
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**L-образный угол 90° плоский, вверх**



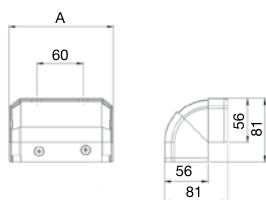
Канал(мм)	Ширина «А» (мм)
130x55	134
170x55	174
210x55	213

**L-образный угол 90° плоский, вниз**



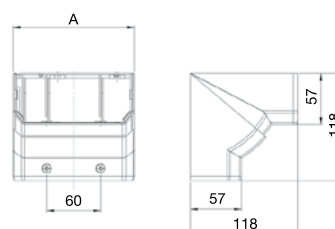
Канал(мм)	Ширина «А» (мм)
130x55	134
170x55	174
210x55	213

**Угол внешний регулируемый**



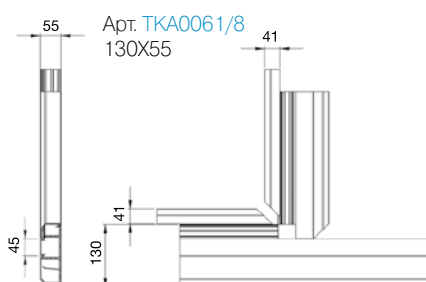
Канал(мм)	Ширина «А» (мм)
130x55	134
170x55	173
210x55	214

**Угол внутренний регулируемый**

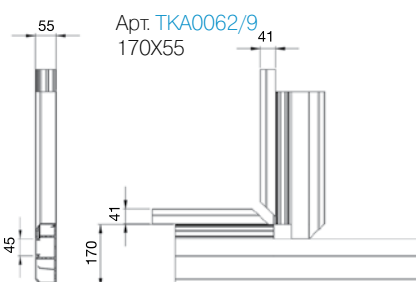


Канал(мм)	Ширина «А» (мм)
130x55	134
170x55	174
210x55	214

**T-соединение**

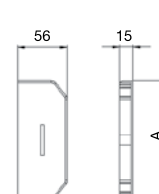


Арт. **TKA0061/8**  
130x55



Арт. **TKA0062/9**  
170x55

**Заглушка торцевая**

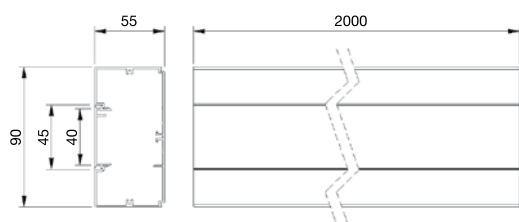


Канал(мм)	Ширина «А» (мм)
130x55	134
170x55	174
210x55	214

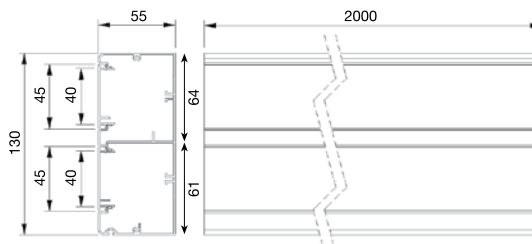
## К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "СУПЕРМАКС"

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Материал профиля анодированный алюминий
- Материал дополнительного оборудования окрашенный термопластик

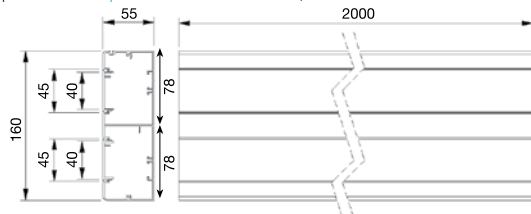
Арт. **TK11081/8** 90x55 мм 1 секция



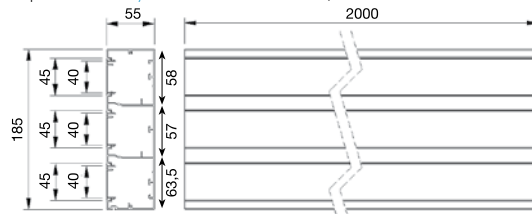
Арт. **TK11102/8** 130x55 мм 2 секции



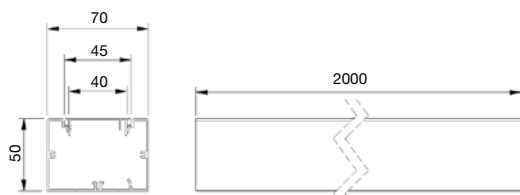
Арт. **TK11122/8** 160x55 мм 2 секции



Арт. **TK11143/8** 185x55 мм 3 секции

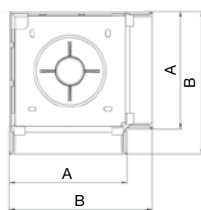


Арт. **TK11071/8** 70x50 мм 1 секция



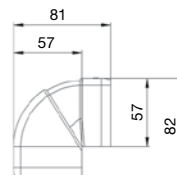
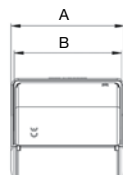
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### L-образный угол 90° плоский



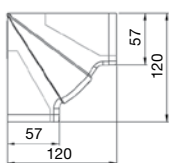
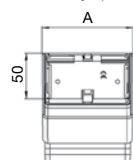
Канал(мм)	Ширина «А» (мм)	Ширина «В» (мм)
90x55	95	123
130x55	134	163
160x55	164	195
185x55	190	219

### Угол внешний регулируемый



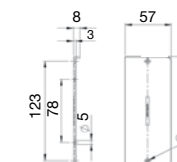
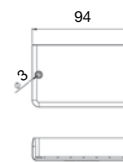
Канал(мм)	Ширина «А» (мм)	Ширина «В» (мм)
90x55	95	90
130x55	136	130
160x55	164	160
185x55	187	185

### Угол внутренний регулируемый



Канал(мм)	Ширина «А» (мм)
90x55	94
130x55	134
160x55	168
185x55	189

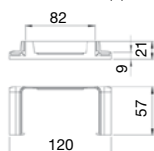
### Заглушка торцевая



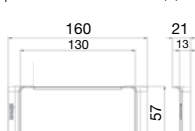
Канал(мм)	Ширина «В» (мм)
90x55	94
130x55	134
160x55	163
185x55	188

### T-образный отвод (перпендикуляр)

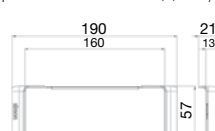
Арт. **TKA106208-..** для к/к 90x55 мм



Арт. **TKA106210-..** для к/к 130x55 мм



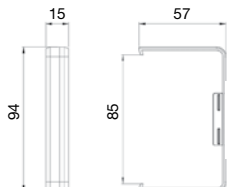
Арт. **TKA106212-..** для к/к 160x55 мм



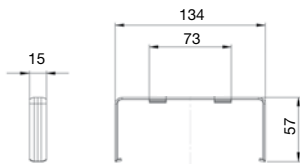
## К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "СУПЕРМАКС" ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Накладка стыковая (соединитель)

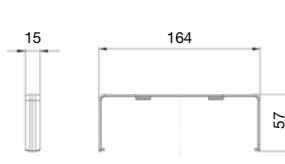
Арт. [ТКА105208-...](#) для к/к 90x55 мм



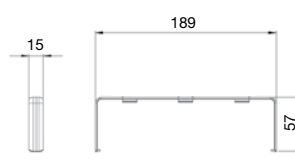
Арт. [ТКА1305508-...](#) для 130x55 мм



Арт. [ТКА105212-...](#) для 160x55 мм

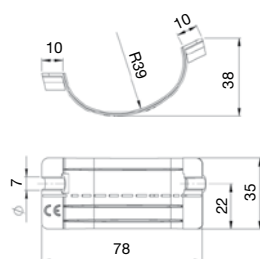


Арт. [ТКА105214-...](#) для 185x55 мм



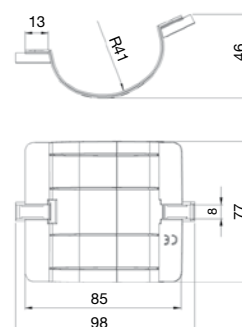
### Соединение для внешнего угла

Арт. [ТКА108](#)



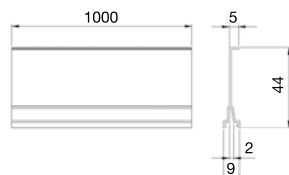
### Соединение для внутреннего угла

Арт. [ТКА109](#)



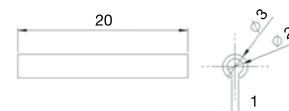
### Разделитель пространства внутри кабельканала, ширина 45 мм, длина 1 м

Арт. [ТКА902](#)



### Пластина соединительная для соединения кабельканалов на плоскости

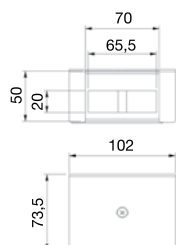
Ref. [ТКА903](#)



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КАБЕЛЬКАНАЛА 70X50 MM

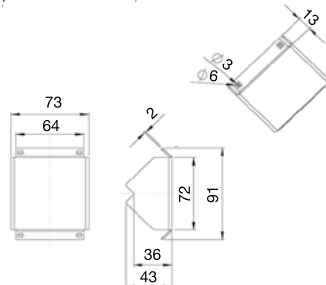
### Универсальный плоский угол (L-Т-образный)

Арт. [ТКА101307/8](#)



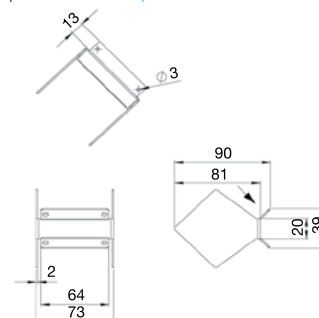
### Угол внешний не регулируемый

Арт. [ТКА102307/8](#)



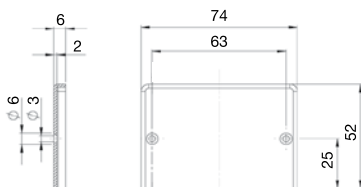
### Угол внутренний не регулируемый

Арт. [ТКА103307/8](#)



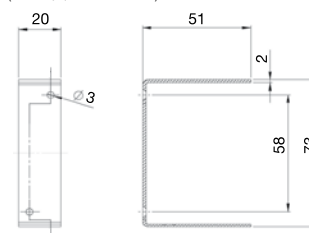
### Заглушка торцевая

Арт. [ТКА104307/8](#)  
Арт. [ТКА104207/24](#)



### Накладка стыковая (соединитель)

Арт. [ТКА105307/8](#)

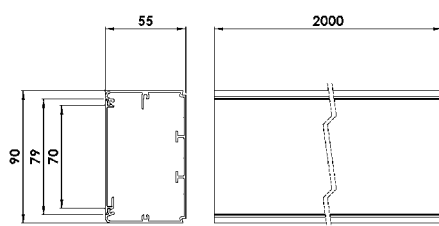


Размеры в мм

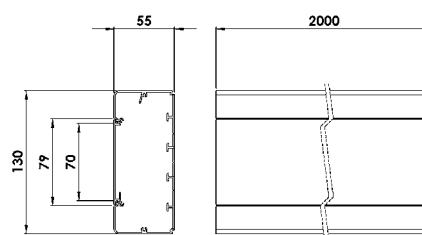
## КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "УНИМАКС"

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Противоударность: IK07
- Материал профиля анодированный алюминий
- Материал дополнительного оборудования окрашенный термопластик

Арт. [TS9055/8](#) для к/к  
90x55 мм

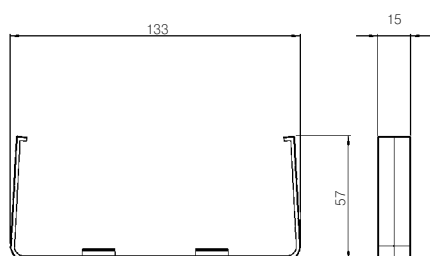


Арт. [TS13055/8](#) для к/к  
130x55 мм



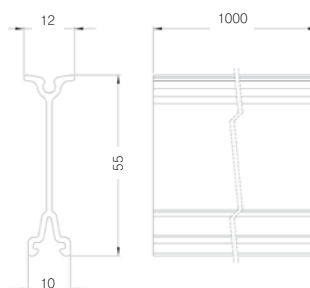
Накладка стыковая (соединитель)

Арт. [TKA1305508/8](#)



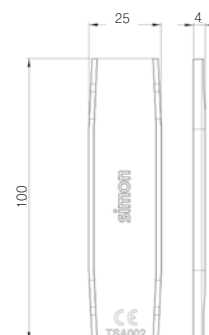
Разделитель пространства внутри кабельканала

Арт. [TSA001](#)



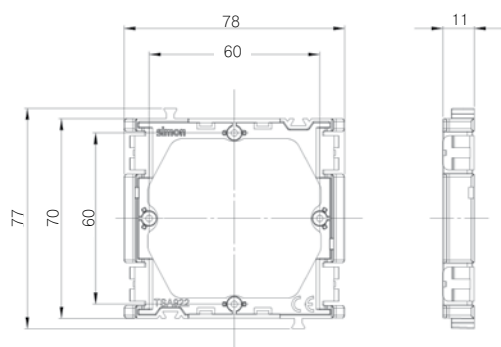
Пластина соединительная для соединения кабельканалов на плоскости

Арт. [TSA002](#)



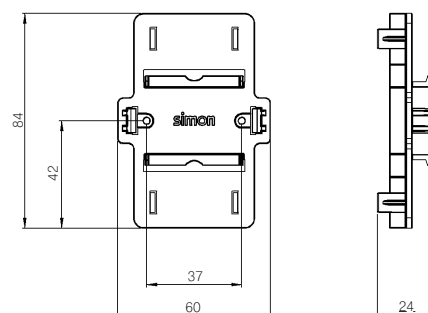
Адаптер для установки механизмов серии «Симон»

Арт. [TSA007](#)



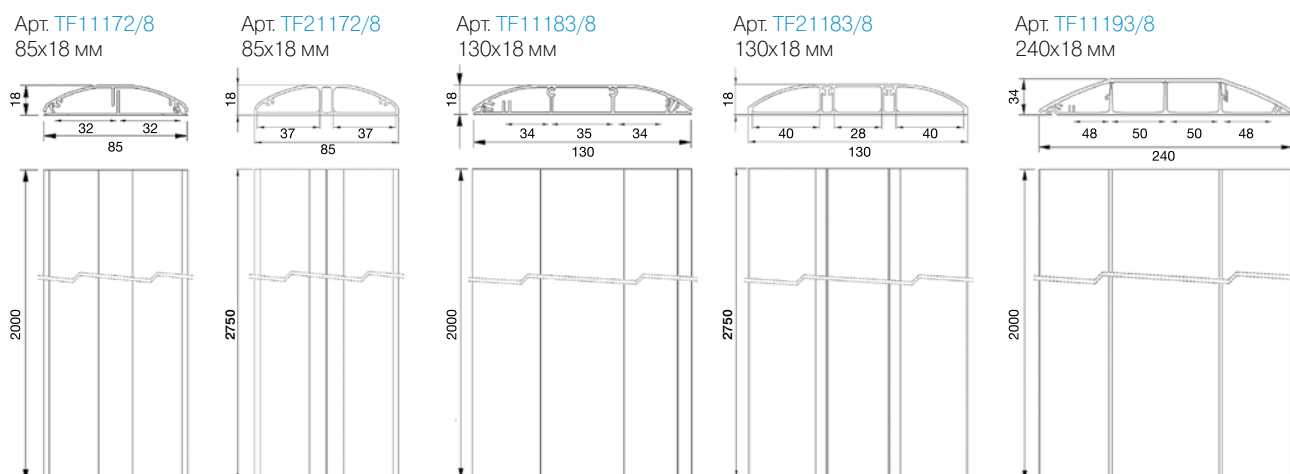
Адаптер для установки элементов автоматки с креплением под DIN-рейку

Арт. [TSA008](#)



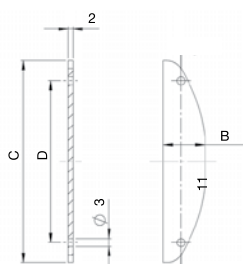
## КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ ДЛЯ НСР ПОВЕРХНОСТНАЯ НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Протоударность: IK08-IK10
- Материал профиля анодированный алюминий
- Материал дополнительного оборудования анодированный алюминий нержавеющая сталь



Торцевые заглушки

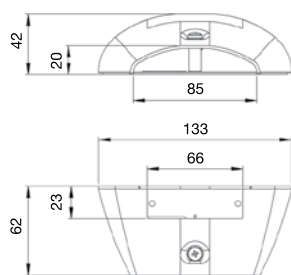
Артикул	Нагрузка кгс/см <sup>2</sup>	Протоударность
<b>TF11172/8</b>	45	IK08
<b>TF21172/8</b>	65	IK10
<b>TF11183/8</b>	55	IK07
<b>TF21183/8</b>	75	IK08
<b>TF11193/8</b>	100	IK10



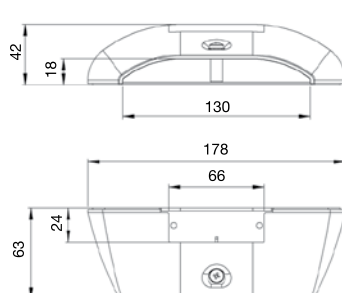
К/к, мм	А, мм	В, мм	Д, мм
85x18	18	85	68
130x18	18	128	37
240x34	34	219	109

## ПЕРЕХОДНИКИ «ПОЛ-СТЕНА» ИЛИ НАОБОРОТ

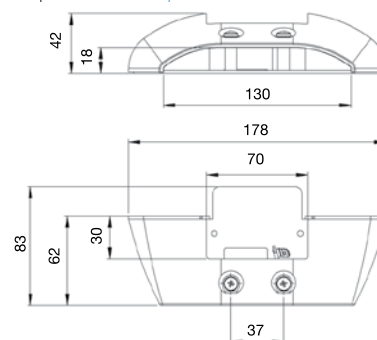
Арт. **TFA965417/8**



Арт. **TFA965418/8**



Арт. **TFA970418/8**



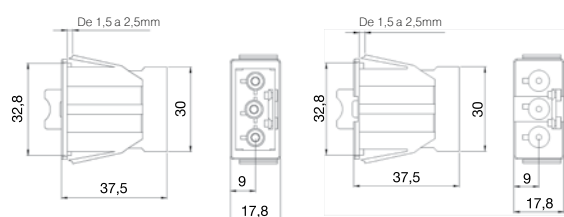
## СИСТЕМА БЫСТРОГО СИЛОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (СБСП)

Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.

Коннекторы 3-х проводные, СБСП, безвинтовое соединение

Арт. CR0001-..

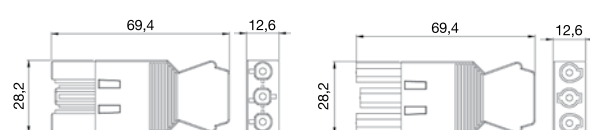
Арт. CR0002-..



Коннекторы 3-х проводные, на кабели, винтовое соединение

Арт. CR0003-..

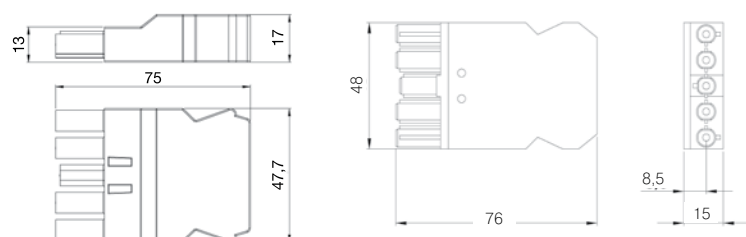
Арт. CR0004-..



Коннекторы 5-ти проводные, на кабели, винтовое соединение

Арт. CR5004/14

Арт. CR5003/14



Коннекторы 5-ти проводные, СБСП, безвинтовое соединение

Арт. CR5001/14

Арт. CR5002/14

