

ОГЛАВЛЕНИЕ

S-модули

Настенные блоки

Настенные блоки СИМА ПРО поверхностная установка	2
Настенные блоки СИМА ПРО внутренняя установка	4
Настенные блоки СИМА КЛАССИК поверхностная установка	6
Настенные блоки СИМА КЛАССИК внутренняя установка	8

Люки в пол

Люки в пол с вертикальным расположением модулей (горизонтальным подключением потребителей)	10
Люки в пол с горизонтальным расположением модулей (вертикальным подключением потребителей)	12
Сервисные люки	15
Минибашни напольные	18
Миниколонны напольные	20
Колонны потолочные	22

Механизмы, адаптеры, платы

Сдвоенные розеточные блоки	24
Платы с затычками крышками для устройств защиты и автоматики	26
Адаптеры для установки информационных розеток (IP коннекторов)	28
Адаптеры для совмещения	30

K45

K45 Телеблок	32
K45 Офиблок Плюс	34
K45 Офиблок Компакт	36
K45 Офиблок Лайн	38
K45 Настенный миниблоки	40
K45 Влагостойкий люк в пол IP66	42
K45 Антивандальные минибашни напольные	46
K45 Миниколонны напольные	48
K45 Колонны потолочные	50
K45 Механизмы выключателей	52
K45 Розетки с заземлением (система Scuko 2P+E, 2к+з)	54
K45 Устройства защиты и автоматики	56
K45 Адаптеры для установки информационных розеток (IP коннекторов)	58
K45 Мультимедийные модули	60

Кабельканалы

Кабельканалы из алюминия УНИМАКС	62
K45 Кабельканалы из алюминия КАБЛОМАКС	64
K45 Кабельканалы из алюминия СУПЕРМАКС	67
Кабельканалы из алюминия для напольной системы распределения (НСР)	70

Дополнительное оборудование

Кабельный органайзер	72
----------------------	----

Соединения

Коннекторы RJ45 универсальные	74
-------------------------------	----

Система быстрого силового подключения (СБСП)	76
--	----

Техническая информация

Артикульный указатель	113
-----------------------	-----

Simon Connect



Настенные блоки СИМА ПРО

Поверхностная установка

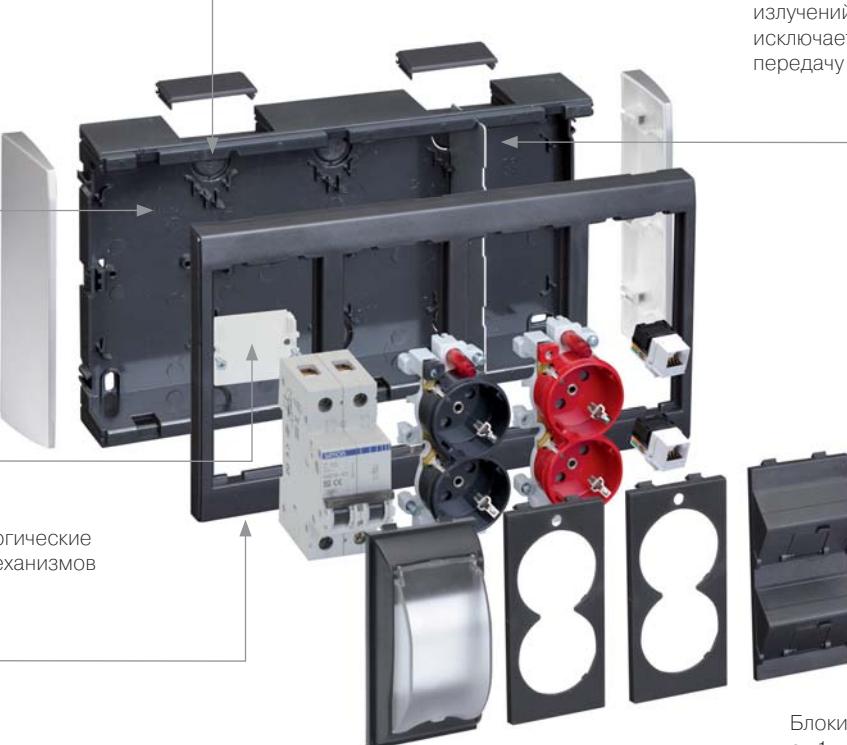
Отверстия в задней стенке (дне короба) используются для ввода гофры с кабелем из стены

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



SBC100 /8 /9 /14 Блок на 1 S-модуль

SBC200 /8 /9 /14 Блок на 2 S-модуля

SBC300 /8 /9 /14 Блок на 3 S-модуля

SBC400 /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



SBC150 /8 /9 /14 Доп. блок на 1 S-модуль

SBC250 /8 /9 /14 Доп. блок на 2 S-модуля

SBC350 /8 /9 /14 Доп. блок на 3 S-модуля

SBC450 /8 /9 /14 Доп. блок на 4 S-модуля

SBC01 /8 /9 /14 Торцевые заглушки (2 шт)

Дополнительное
оборудование
для интеграции с
кабельканалами



BC141 /8 /9 /14

Переходник на
кабельканал
20x30 мм



TSA006 /8 /9 /14

Переходник на кабель,
трубу или гофру



SBM31F /8 /9 /14

Переходник на
кабельканал 20x50 мм

Simon Connect



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

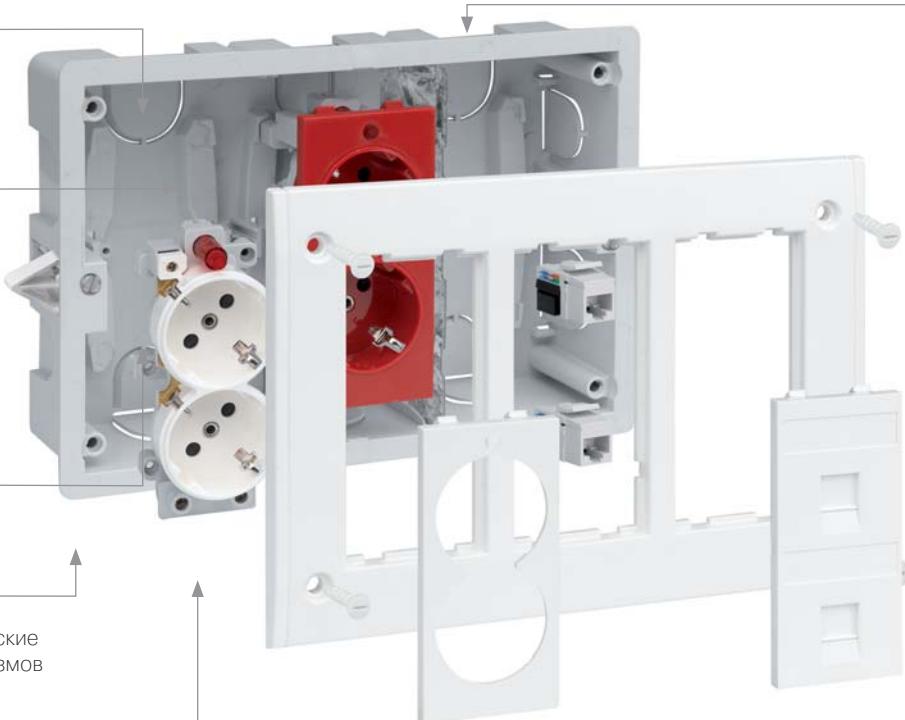
Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты



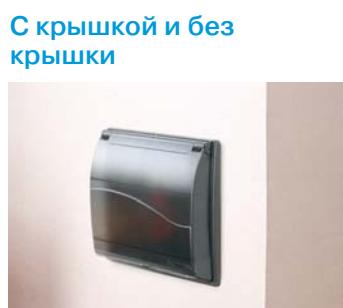
Короб разработан с учётом оптимального использования пространства внутри, а именно для разделения проводов различного назначения (силовых, мультимедийных)

Возможность установки блоков в пустотельные (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



SBM250 Монтажная коробка на 2 S-модуля

SBM350 Монтажная коробка на 3 S-модуля

SBM450 Монтажная коробка на 4 S-модуля

SBM202 /8 /9 /14 Рамка на 2 S-модуля

SBM302 /8 /9 /14 Рамка на 3 S-модуля

SBM402 /8 /9 /14 Рамка на 4 S-модуля

Настенные блоки СИМА ПРО с крышкой



Монтажная коробка



Рамка с крышкой



SBM250 Монтажная коробка на 2 S-модуля

SBM350 Монтажная коробка на 3 S-модуля

SBM450 Монтажная коробка на 4 S-модуля

SBMT202 /8 /9 /14 Рамка на 2 S-модуля с крышкой

SBMT302 /8 /9 /14 Рамка на 3 S-модуля с крышкой

SBMT402 /8 /9 /14 Рамка на 4 S-модуля с крышкой



LUSTROGRAD
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Simon Connect



Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Поверхностная установка

Идеально совмещается
с кабельканалами

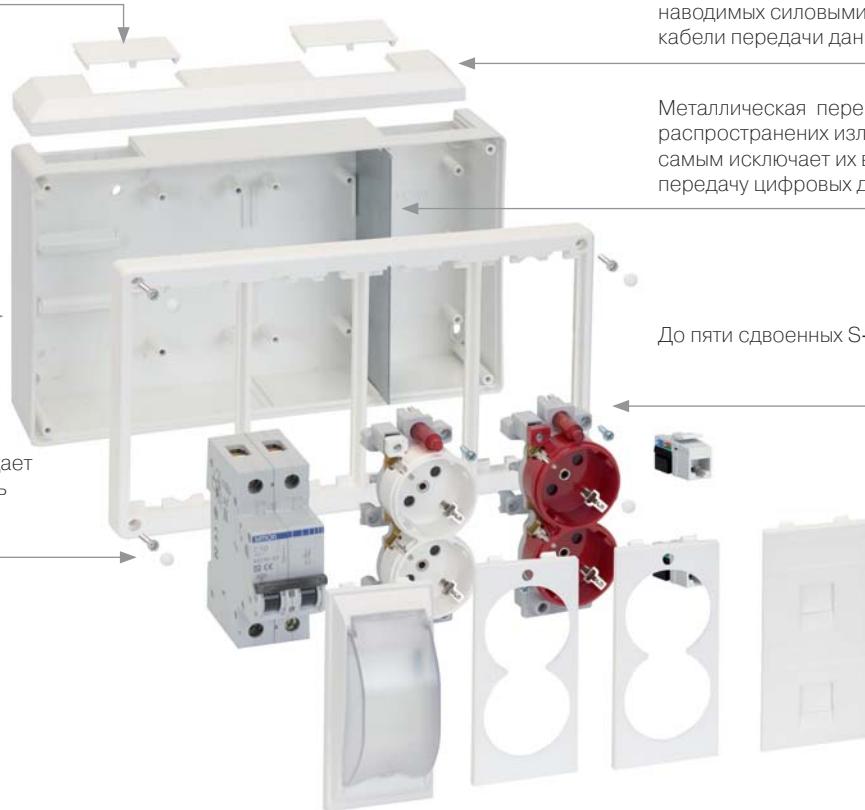
Разделение вводов кабелей
обеспечивает отсутствие помех,
наводимых силовыми кабелями, на
кабели передачи данных

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 придаёт
максимальную надёжность
конструкции изделия

До пяти сдвоенных S-модулей



Безопасность

Платы с крышкой 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



Белый

/9

Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Поверхностная установка



- | | |
|-----------------|---------------------|
| SC100 /9 | Блок на 1 S-модуль |
| SC200 /9 | Блок на 2 S-модуля |
| SC300 /9 | Блок на 3 S-модуля |
| SC400 /9 | Блок на 4 S-модуля |
| SC600 /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

Simon Connect



Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Внутренняя установка

2 вида монтажных коробок внутренней установки

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

Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты

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

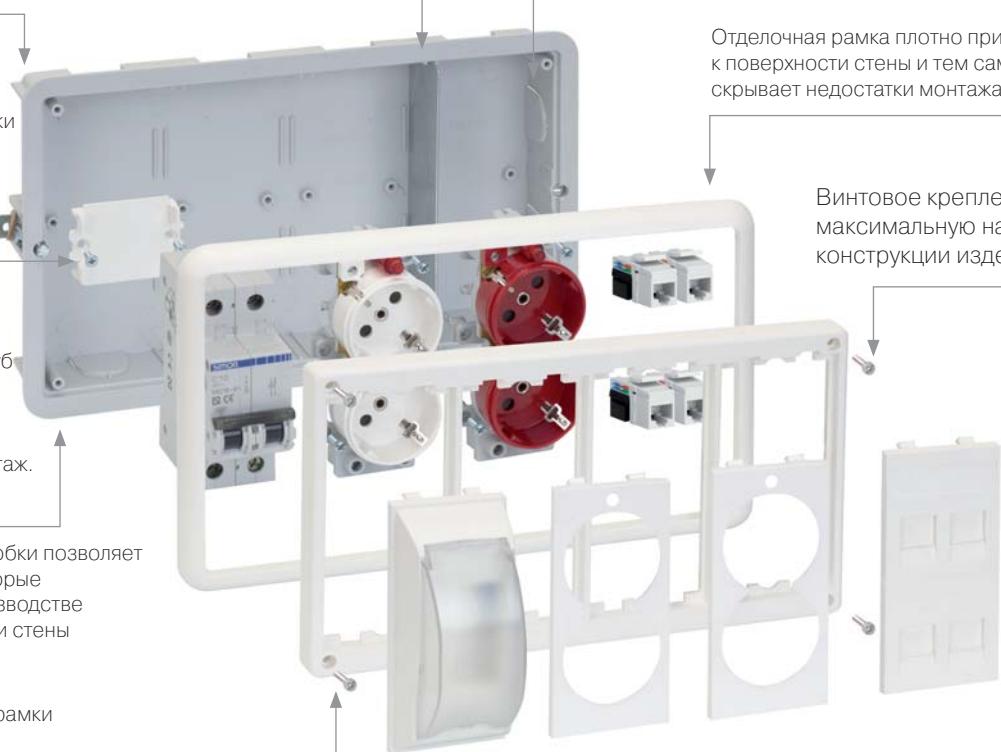
Перфорированные отверстия для ввода труб и кабелей расположены по всему периметру (расстояние 60 мм), что заметно облегчает монтаж.

Отделочная рамка плотно прилегает к поверхности стены и тем самым скрывает недостатки монтажа

Фланец монтажной коробки позволяет скрыть неровности, которые образовались при производстве отверстия в поверхности стены

Винтовое крепление придает максимальную надёжность конструкции изделия

Надежное крепление рамки винтами



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

Белый Графит
/9 /14

Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Внутренняя установка.

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



Монтажная коробка



Рамка



Отделочная рамка

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

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



Монтажная коробка



Рамка



Отделочная рамка

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

Simon Connect



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 двух выводов кабелей с резиновыми мембранными



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 установки люков в различные виды стяжек



Вертикальное расположение



Удобство подключения

Вертикальное расположения механизма 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

323 mm



Адаптация к изменениям расположения мебели

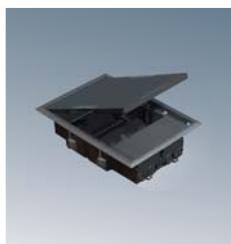
Крышка люка может устанавливаться для открывания и вывода кабелей в три различные стороны, что снимает проблему удобного подключения потребителей при перестановке мебели



Белый

/9

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



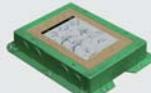
- SF400 /1** Люк в пол на 4 S-модуля
KF400 /1 Люк в пол на 8 механизмов K45

Накладка (опция)



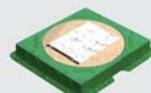
S415 /1

Монтажные
коробки для
установки
люков в пол с
использованием
наливных смесей



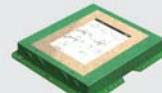
G201

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

Simon Connect



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).

Возможность установки
при помощи адаптера
DIN-рейки устройств
автоматики защиты

Планка снабжена паралоновой
прокладкой для предотвращения
попадания пыли в люк

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

Винтовое крепление придает
максимальную надёжность конструкции
изделия

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

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

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

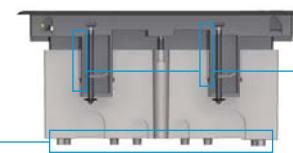


Вариант для
установки в бетон,
глубина регулируется
от 70 мм до 100 мм



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

Крепление и устойчивость

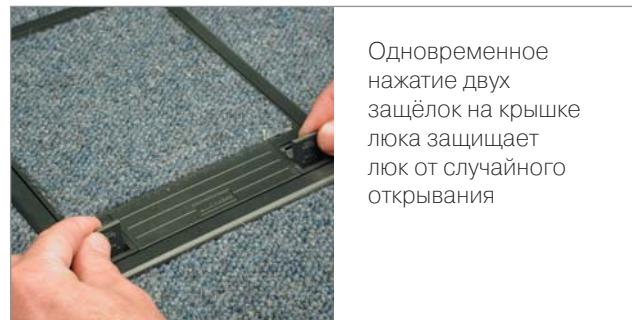


В варианте с фальшполом, четыре
направляющие позволяют легко и
надёжно закрепить люк.

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



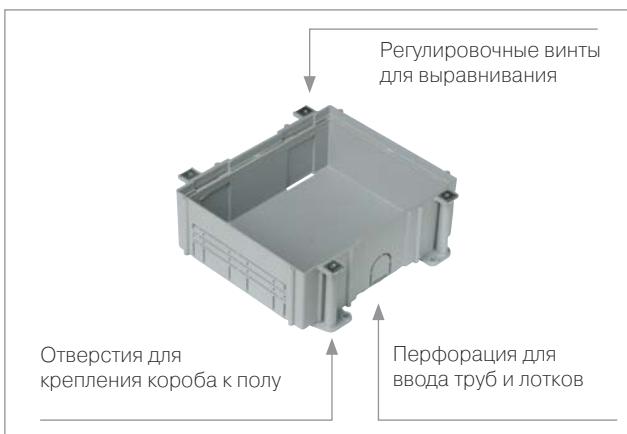
Большое
пространство внутри
и 45° поворот розеток
дает возможность
удобного подключения
потребителей



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

Варианты монтажных коробок для установки в бетон

Пластиковая монтажная коробка



Отверстия для
крепления короба к полу

Регулировочные винты
для выравнивания

Металлическая монтажная коробка



Отверстия для крепления
короба к полу

Регулировочные винты
для выравнивания

Перфорация для ввода
труб и лотков

Комплектация

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



Simon Connect

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)



SF110 /1 /14	Люк в пол на 1 S-модуль
SF210 /1 /14	Люк в пол на 2 S-модуля
SF310 /1 /14	Люк в пол на 3 S-модуля
SF410 /1 /14	Люк в пол на 4 S-модуля
SF610 /1 /14	Люк в пол на 6 S-модулей

S105 /1 /14	Накладка на люк в пол на 1 S-модуль
S205 /1 /14	Накладка на люк в пол на 2 S-модуля
S305 /1 /14	Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
S405 /1 /14	Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
S605 /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



G11	Монтажная коробка под люк в пол на 1 S-модуль
G22	Монтажная коробка под люк в пол на 2 S-модуля
G33	Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля
G44	Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля
G66	Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей

Люк в пол



Накладка (опция)

S105 /1 /14	Накладка на люк в пол на 1 S-модуль
S205 /1 /14	Накладка на люк в пол на 2 S-модуля
S305 /1 /14	Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
S405 /1 /14	Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
S605 /1 /14	Накладка на люк в пол на 6 S-модулей



Металлическая монтажная коробка



G300	Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля
G400	Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля
G600	Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей

Люк в пол



Накладка (опция)

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



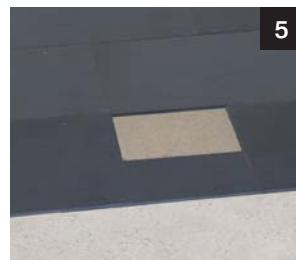
Закрепить коробку на полу



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

- G11** Монтажная коробка под люк в пол на 1 S-модуль
- G22** Монтажная коробка под люк в пол на 2 S-модуля
- G33** Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля
- G44** Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля
- G66** Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей



Сервисный люк

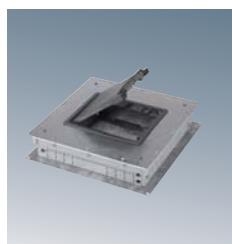
- S100 /1 /14** Сервисный люк 1 S-модуль
- S200 /1 /14** Сервисный люк 2 S-модуля
- S300 /1 /14** Сервисный люк 3 S-модуля
- S400 /1 /14** Сервисный люк 4 S-модуля
- S600 /1 /14** Сервисный люк 6 S-модулей



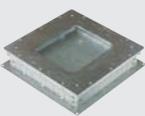
Накладка (опция)

- S105 /1 /14** Накладка на люк в пол на 1 S-модуль
- S205 /1 /14** Накладка на люк в пол на 2 S-модуля
- S305 /1 /14** Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
- S405 /1 /14** Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
- S605 /1 /14** Накладка на люк в пол на 6 S-модулей

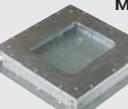
Серый Алюминий Белый Графит
/1 /8 /9 /14



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

Металлическая монтажная коробка	Сервисный люк	Накладка (опция)
		
G300 Монтажная коробка под люк в пол на 3 S-модуля	S300 /1 /14 Сервисный люк 3 S-модуля	S305 /1 /14 Накладка на люк в пол на 3 S-модуля
G400 Монтажная коробка под люк в пол на 4 S-модуля	S400 /1 /14 Сервисный люк 4 S-модуля	S405 /1 /14 Накладка на люк в пол на 4 S-модуля
G600 Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей	S600 /1 /14 Сервисный люк 6 S-модулей	S605 /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
		
S300 /1 /14 Сервисный люк 3 S-модуля	G600 Монтажная коробка под люк в пол на 6 S-модулей	G630 Переходник с G600 на G300.., SF370
S400 /1 /14 Сервисный люк 4 S-модуля		G640 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



Simon Connect



Минибашни напольные

Поверхностная установка

Винтовое крепление придаёт 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 распространенных 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



Белый

/9

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)



Simon Connect



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
клейкой прокладкой

Монтажная коробка арт. SAL150 применяется для
установки в колонну S-модулей

Возможность установки при
помощи адаптера DIN-рейки
устройст автоматики защиты

Декоративная
рамка арт. SAL100-
8/9/14, включает в
себя пластиковый
суппорт



Комплектация

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

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

Миниколонны напольные

Поверхностная установка



Односторонние

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



Двухсторонние

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

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



Simon Connect



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

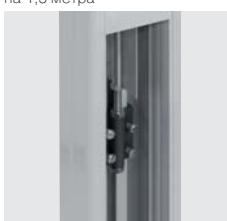


Опорная площадка с двухсторонней клейкой прокладкой



✓ 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 kleющаяся прокладка), крепёж, провод для заземления, инструкция



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

Колонны потолочные

Комплект включает в себя всё необходимое для установки
Установка враспор "пол-потолок"



Односторонняя колонна (71,5x109,5 мм)

ALC3100 /8 /14 /9 Колонна
(длина 3 м)



Двухсторонняя колонна (126,5x109,5 мм)

ALC3200 /8 /14 /9 Колонна
(длина 3 м)

Удлинители для односторонних колонн (72x110 мм)
(комплект включает крепления)

AL31P05 /8 /9 Удлинитель 0,5 м

AL31P10 /8 /9 Удлинитель 1 м

AL31P15 /8 /9 Удлинитель 1,5 м



Удлинители для двухсторонних колонн (127x110 мм)
(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

Simon Connect

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



Сдвоенные розеточные блоки S-модули

Розетки с заземлением (система Scuko 2P+E, 2к+3)

Винтовое соединение для ввода проводов сечением до 2,5 мм²

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 подключать 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

Красный Оранжевый Алюминий Белый Графит

/6

/7

/8

/9

/14

Сдвоенные розеточные блоки S-модули 2р+ Е

Розетки с заземлением (система Scuko 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 Connect



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 открыть 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



Зашелкнуть 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



Люки в пол



минибашни



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



Миниколонны



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



Simon Connect



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

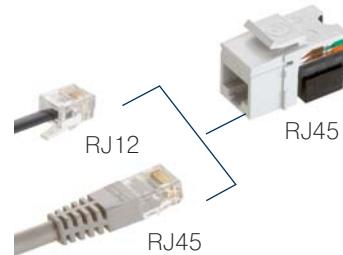


Адаптеры перпендикулярного подключения кабеля (прямые)

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

АдAPTERЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ) РОЗЕТОК, S-МОДУЛЬ

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

Наклонные адAPTERы со шторками

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

АдAPTERЫ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (прямые)

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



Simon Connect



АдAPTERЫ 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"

Механизмы
"Симон 27"

Адаптер арт. S78-9



Механизмы
"Симон Коннект"
серии K45

Адаптер арт. S44-8



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

АдAPTERЫ для размещения модулей K45 в посадочное место S-модуля		S62-.. АдAPTER для 2-х модулей K45 Размещение мультимедийных розеток вертикальное		S44-.. АдAPTER для 2-х модулей K45 Размещение мультимедийных розеток горизонтальное		S74-.. АдAPTER для одного модуля K45
---	---	---	--	---	---	---

АдAPTER для размещения двух механизмов серии "Симон 27" в посадочное место S-модуля			Пример комплектации
S78 /9 14			

АдAPTERЫ для механизмов K45

	S62 /8 /9 /14 АдAPTER для 2-х модулей K45,размещение мультимедийных розеток вертикальное		S74 /9 14 АдAPTER для одного модуля K45
	S44 /8 /9 /14 АдAPTER для 2-х модулей K45, размещение мультимедийных розеток горизонтальное		

АдAPTER для двух механизмов серии "Симон 27"

	S78 /9 14 АдAPTER для двух механизмов серии "Симон 27"
---	---

Заглушка

	S17 /8 /9 /14 Заглушка
---	-------------------------------

Simon K45



K45 Телеблок

Устанавливается в мебель

✓ 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



✓ Особенности



Открыто

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



Закрыто

✓ Для ввода кабелей в телеблок возможно использование различных адаптеров



Хром
матовый

Алюминий

Белый

Графит

/31

/8

/9

/14

K45 Телеблоки

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

Комплектация телеблока



KTL202 Телеблок на 2 механизма K45

KTL203 Телеблок на 3 механизма K45

KTL204 Телеблок на 4 механизма K45

KTLE205 Телеблок на 5 механизмов K45 с подъёмником

KTL205 Телеблок на 5 механизмов K45

KTL206 Телеблок на 6 механизмов K45



KTLA1 /14 /31

Рамка и крышка
(комплект) графит



KTLA1 /14 /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 (громmet)
пластиковый
(диаметр 102 мм)



LUSTROGRAD
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Simon K45



K45 Офилок 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 офилок необходимо использовать адаптеры



Транспаренте

Графит

Белый

/0

/14

/9

K45 Офиблок Плюс

Наружная установка



- KFP103 /14** Офиблок на 2 механизма K45
- KFP104 /14** Офиблок на 3 механизма K45
- KFP105 /14** Офиблок на 5 механизмов K45
- KFP106 /14** Офиблок на 6 механизмов K45
- KFP107 /14** Офиблок на 7 механизмов K45
- KFP108 /14** Офиблок на 8 механизмов K45

K45 адаптеры для ввода кабелей в офиблок



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



K21 /14
Адаптер для соединением с кабельканалом 20x30 мм



K305A /14
Адаптер для ввода кабеля со штырьковым разъемом C14



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



K10 /14
Ввод кабеля

Крепление офиблоков к поверхностям



KSF1
Наклонное крепление под один офиблок



KSF5
Адаптер на DIN-рейку



KSF2
Наклонное крепление под два офиблока



KSF3
Безвинтовое крепление (струбцина) для установки на столешницу



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

Simon K45

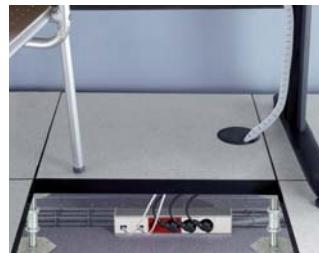


K45 Офиблок Компакт

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 K45 в офиблок



Transpa-
rente

Графит

Белый

Серый

/0

/14

/9

/24

K45 Офиблок Компакт в комплекте с торцевой заглушкой и торцевым вводом кабелей.

Наружная установка



Цвет белый ...-9

Цвет графит ...-14

- KFC102 /9 /14** Офиблок на 2 механизма K45
KFC103 /9 /14 Офиблок на 3 механизма K45
KFC104 /9 /14 Офиблок на 4 механизма K45
KFC105 /9 /14 Офиблок на 5 механизмов K45
KFC106 /9 /14 Офиблок на 6 механизмов K45
KFC107 /9 /14 Офиблок на 7 механизмов K45
KFC108 /9 /14 Офиблок на 8 механизмов K45
KFC109 /9 /14 Офиблок на 9 механизмов K45
KFC110 /9 /14 Офиблок на 10 механизмов K45

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



KSF4

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



KSF2

Наклонное крепление под два офиблока



KSF3

Безвинтовое крепление (струбцина) для установки на столешницу



KSF6

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

Simon K45



K45 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 расчитаны на ввод кабеля сечением до 10 мм²



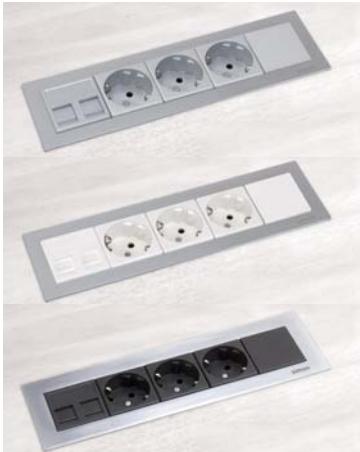
Простота установки

Офиблок надёжно фиксируется с внутренней стороны струбцинами



Цвета механизмов K45 можно подобрать под цвет поверхности

/8 /9 /14



Варианты использования



Стальной

Графит

/8

/14

Цвет стальной



K45 ОФИБЛОК Лайн В КОМПЛЕКТЕ С ДВУМЯ ТОРЦЕВЫМИ ЗАГЛУШКАМИ

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

KSF134 /8

Рамка для установки оффиблока на 4 механизма K45

KSF136 /8

Рамка для установки оффиблока на 6 механизмов K45



Варианты ожидаемых цветов рамок



Сталь - производится
(**KSF13X- /8**)



Хром
Ожидается



Сталь матированная
Ожидается



Другие лакированные цвета
Ожидается

ОФИБЛОК Лайн С ЧЕТЫРЬЯМ ВВОДАМИ (ПЛЮС РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ), ТОРЦЕВЫЕ И ПЕРЕДНЯЯ ЗАГЛУШКИ



Цвет графит

KFC134 /14

Офиблок на 4 механизма K45

KFC136 /14

Офиблок на 6 механизмов K45

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 оффиблока



1. Вставить струбцину
в отверстия в нижней
части рамки



2. Закрутить
винты до упора
в нижнюю поверхность
столешницы

Simon K45



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

Графит

Белый

/14

/9

K45 Настенные миниблоки.

Наружная установка

1 механизм K45



R250 /9 /14 Подъёмная рамка

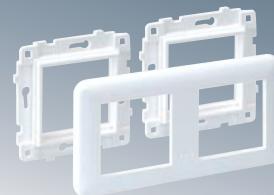


KR245 /9 /14 Рамка+суппорт

2 механизма K45



R450 /9 /14 Подъёмная рамка



KR445 /9 /14 Рамка+супорт (2 шт)

Дополнительное оборудование для интеграции с кабельканалами



SCM21F /9
Переходник на кабельканал 20x30 мм



SCM31F /9
Переходник на кабельканал 20x50 мм

Внутренняя установка

1 механизм K45



MR200 Монтажная коробка

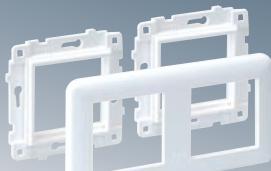


KR245 /9 /14 Рамка+супорт

2 механизма K45



MR200 Монтажная коробка (2 шт)



Рамка+супорт (2 шт)

Simon K45

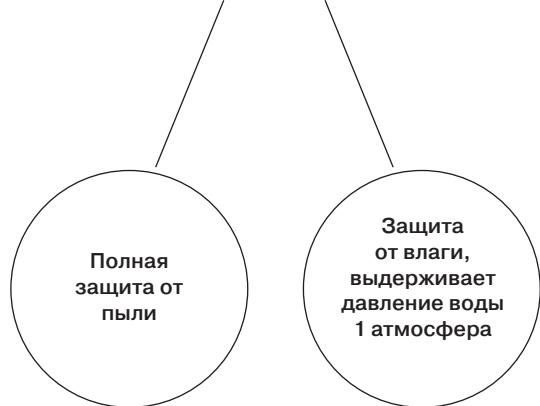


K45 Влагостойкий люк в пол

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)

Пылевлагозащищенность IP66

IP66



Два вида монтажных коробок

Использование в случае фальш-пола



Использование в случае стяжки



Возможно совместное применение с серией Симон 44Аква (IP55)



Использование вне крытых помещений



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



Верхний фланец фиксирует монтажную коробку и скрывает недостатки монтажа

Зажимы на направляющих фиксируют коробку снизу



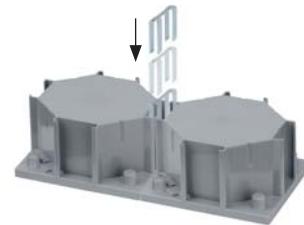
Установка в цементно-бетонную и любые другие виды стяжек



Люки устанавливаются заподлицо с любым покрытием поверхности

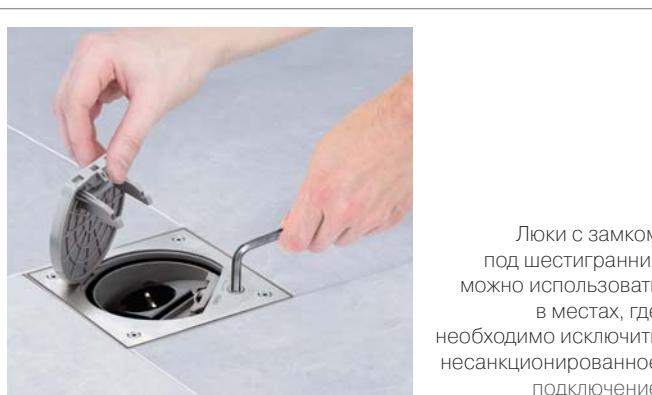


Соединение монтажных коробок



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

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

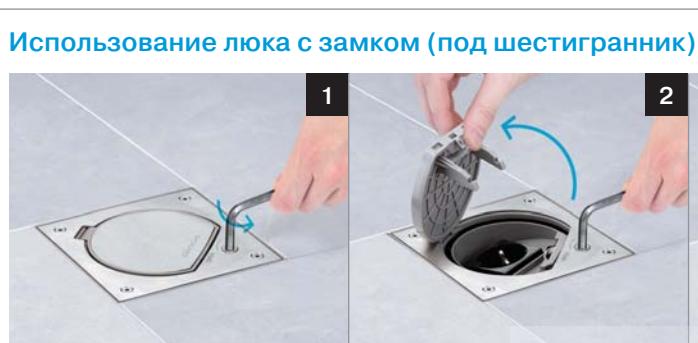
Simon K45

Технические характеристики и преимущества влагозащищённых люков K45



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



Серый Латунь
/23 /71

Нерж.
сталь
/72

K45 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

K45 Влагостойкие основы IP66 с замком (под шестигранник)

Нержавеющая сталь /72



Латунь /71



KSE0SEC/23 /72 /71

Влагостойкая основа с замком без механизма K45 арт. K01-.. (пустышка)

K45 Влагостойкие основы IP66 с защёлкой (блокиратором)

Нержавеющая сталь /72



Латунь /71



KSE15U/23 /72 /71

Влагостойкая основа с розеткой с заземлением (2к+з) K45 арт. K01-14 и коннектором RJ45 UTP 5-й категории арт. CJ545U



KSE0/23 /72 /71

Влагостойкая основа без механизма K45 арт. K01-..(пустышка)

i Пример конфигурации для монтажа в наливные смеси

Монтажная коробка



KGE170/23

Влагостойкая основа с замком+ розетка



KSE0SEC/23 /72 + KO1/14

Люк для установки в цементно-песочную смесь



K45 Влагостойкие основы IP66 с защёлкой (блокиратором) цвет нержавеющая сталь

i 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

Simon K45



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

Задний козырёк для применения в особо опасных местах



Возможно совместное использование с серией Симон 27 Скудо



Алюминий

/8



K45 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ НАПОЛЬНЫЕ МИНИБАШНИ

KT400 /8 Минибашня на 2 механизма K45 с каждой стороны

KT401 /8 Минибашня на 2 механизма K45 с защитным козырьком

KT800 /8 Минибашня на 4 механизма K45 с каждой стороны

KT1200 /8 Минибашня на 6 механизмов K45 с каждой стороны



KTA804 /8 Опорная площадка (опция)

Дополнительное оборудование



KTA401 /8

Защитный козырёк для арт. KT400-8

FLUVIA
simon

www.fluvia.com



Simon K45



K45 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

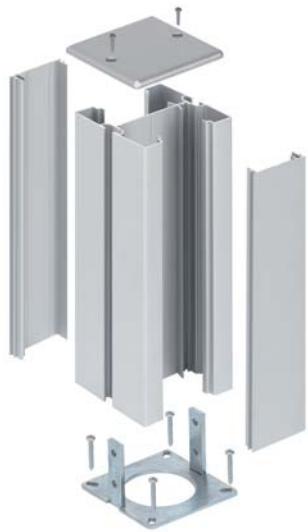
Возможна установка миниколонны прямо на поверхность.

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. KTA804-8 и адаптера арт. ALKA02-8 возможно совместное использование с кабельканалами (85x18 мм и 130x18 мм)



Алюминий Белый Графит
/8 /9 /14

K45 Миниколонны напольные



Односторонние миниколонны (70x60 мм)

ALK115 /8 Миниколонна на 5 механизмов K45

ALK116 /8 Миниколонна на 6 механизмов K45

ALK117 /8 Миниколонна на 7 механизмов K45

Без ограничений по габаритам K45



Двухсторонние овальные миниколонны (110x80 мм)

ALK724 /8 Миниколонна на 4 механизма K45

ALK725 /8 Миниколонна на 5 механизмов K45

ALK726 /8 Миниколонна на 6 механизмов K45

Количество механизмов указано для каждой стороны. Без ограничений по габаритам K45



Двухсторонние миниколонны (80x80 мм)

ALK224 /8 Миниколонна на 4 механизма K45

ALK225 /8 Миниколонна на 5 механизмов K45

ALK227 /8 Миниколонна на 7 механизмов K45

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



Четырёхсторонние миниколонны (125x125 мм)

ALK544 /8 Миниколонна на 4 механизма K45

ALK545 /8 Миниколонна на 5 механизмов K45

ALK546 /8 Миниколонна на 6 механизмов K45

Кол. механизмов указано для каждой стороны. Установка розеток арт. K11-..(безвинтовое соединение) возможна только на две противоположные стороны, ввиду конструктивных особенностей колонн.

Ограничений по другим механизмам K45 нет.

Дополнительное оборудование, механизмы для инсталляции K45



K66 Поворотный адаптер (позиционер)

для изменения угла установки механизмов K45 на 90°



K11-..

Розетка 2к+з



K106A-..

Автоматический выключатель



K100B-..

Мультимедийная плата VGA



KB76-.. Розетка RJ45 +
CJ545U - 2шт.

Simon K45



K45 Колонны потолочные

Установка враспор пол-потолок

Монтаж

Монтаж колонн K45 осуществляется без необходимости сверления отверстий в полу и потолке

Особенности

Разнообразие моделей колонн K45 и возможность использования всех четырёх сторон поверхности (четырёхсторонние колонны) делает количество устанавливаемых механизмов K45 неограниченным



Комплектация

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



Алюминий
Анодированный

/8

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



Удлинители двухсторонних колонн

ALK22P05 /8 Удлинитель 0,5 м

ALK22P10 /8 Удлинитель 1 м

ALK22P15 /8 Удлинитель 1,5 м



Удлинители двухсторонних овальных колонн

ALK72P05 /8 Удлинитель 0,5 м

ALK72P10 /8 Удлинитель 1 м

ALK72P15 /8 Удлинитель 1,5 м



Удлинители 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+з



K106A-..

Автоматический выключатель



K100B-..

Мультимедийная плата VGA



KB76-.. Розетка RJ45 + CJ545U - 2шт.

Simon K45



K45 Механизмы выключателей

K45 выключатели, выключатели с подсветкой, кнопки

Особенности

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



Выключатель с подсветкой
легко найти в темноте



Выключатель с подсветкой
сигнализирует о наличии
напряжения в сети



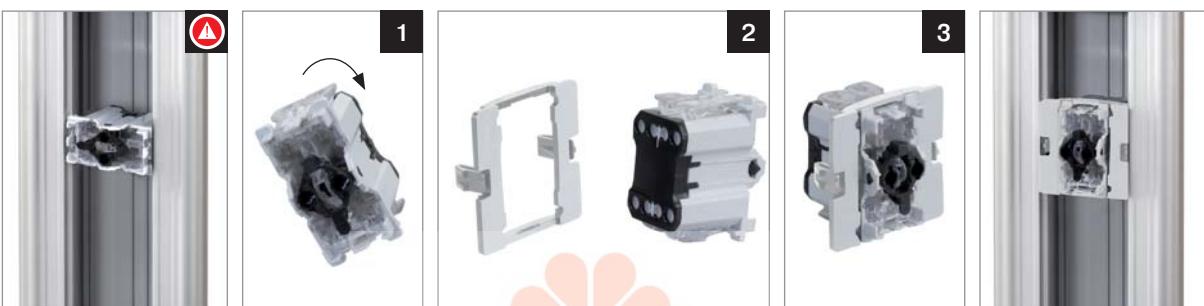
Безопасность

Двухполюсные выключатели (16 A) используется 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

K45 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

Simon K45



K45 Модули

K 45 Розетки с заземлением (система Scuko 2P+E, 2к+з)

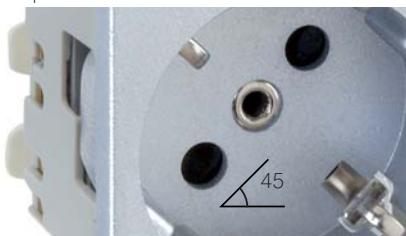
Быстрое соединение

Используя соединительный блок арт.АС11 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. АС33**, позволяет предотвратить подключение выделенного потребителя к какой-либо не предназначеннной именно для него розетки

Два способа подключения проводов



Розетка K45 с быстрой коммутацией **арт. K11..** соединяется с другими розетками при помощи **арт. АС11**

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 серьёзного ущерба

Крысный /6	Оранжевый /7	Алюминий /8	Белый /9	Графит /14	Зеленый /27
----------------------	------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------	-----------------------

K 45 Розетки с заземлением (система Scuko 2P+E, 2к+з), с защитными шторками

K 45 Розетки 2к+з, винтовое подключение клемм



K01 /6 /7 /8 /9 /14

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

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



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

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

K 45 Розетки 2к+з с блокировочной вставкой, безвинтовое (быстро) подключение клемм



KS11 /6 /9 /14

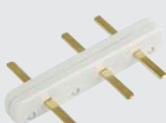
K 45 Розетки 2к+з, безвинтовой зажим, с блокировочной вставкой, 16 А

Дополнительное оборудование



AC33 /6

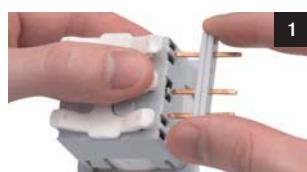
Блокировочная вставка для вилок, используются с арт. KS11-..



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

Simon K45



K45 Устройства защиты и автоматики

Используются для установки во все изделия где применяются модули K45. Выполняют функции защиты от поражения электрическим током, короткого замыкания и перегрузки

Максимум защиты в минимуме пространства

Модуль K45 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. КF03-.. 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 K45



Установить DIN-адаптер на автомат с обратной стороны



Установить автомат в кабельканал до щелчка



Установить верхнюю крышку

Алюминий Белый Графит

/8

/9

/14

K45 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ



K106A /8 /9 /14

Выключатель автоматический, I_h=10 A, тип С



K107A /8 /9 /14

Выключатель автоматический дифференциальный, I_h=10 A, I_{ут}=10mA

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИКИ В ПОСАДОЧНЫЕ МЕСТА ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ K45



KF03 /8 /9 /14

Плата с крышкой+DIN-адаптер (комплект) для автоматики под DIN-рейку

Scena
simon

Архитектура
У света и цвета нет границ

Simon K45



K45 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 кабелей 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

K45 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
Артикул	K80-.. + MD67 Наклонный адаптер на RJ коннектор + вкладыш	KB80-.. + MD67 Наклонный адаптер на 2 RJ коннектора + 2 вкладыша	K080-.. + MD67 Наклонный адаптер на RJ коннектор + вкладыш	KB080-.. + MD67 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
Артикул	KA76-.. Адаптер на RJ коннектор	K76-.. Адаптер на RJ коннектор	KB76-.. Адаптер на 2 RJ коннектора	K076-.. Адаптер на RJ коннектор	KB076-.. Адаптер на 2 RJ коннектора

Simon K45



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 монаж мультимедийных модулей K45, исключило процесс пайки, который требует дополнительного оборудования



Алюминий

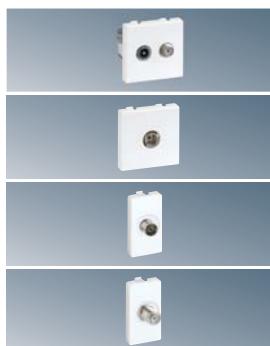
Белый

Графит

/8

/9

/14



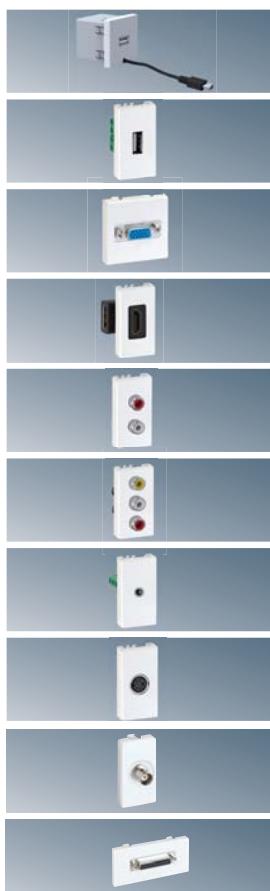
K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ TV-SAT РОЗЕТКИ

K130A /8 /9 /14 K45 Розетка TV-SAT (ТВ-Спутник), винтовой зажим (TV - "папа", SAT - "мама")

K120A /8 /9 /14 K45 Розетка TV (ТВ) одиночная, винтовой зажим, "папа"

K102B /8 /9 /14 K45 1/2 Розетка TV (ТВ) одиночная, под пайку, "мама"

K102C /8 /9 /14 K45 1/2 Розетка SAT (Спутник) одиночная, под пайку, "мама"



K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ

K126A /8 /9 /14 K45 Зарядное устройство USB, через кабель micro-USB, Uplost = 5 В

K128B /8 /9 /14 K45 1/2 Плата с разъёмом USB 2.0 (типа A), винтовой зажим

K100B /8 /9 /14 K45 Плата с разъёмом VGA (15 pin), винтовой зажим, "мама"

K129B /8 /9 /14 K45 1/2 Плата с разъёмом HDMI v.1.3 (340МГц, до 10.2 Гбит/сек), угловой переходник "мама-мама"

K101B /8 /9 /14 K45 1/2 Плата с 2-мя разъёмами RCA audio, винтовой зажим, "тюльпаны"

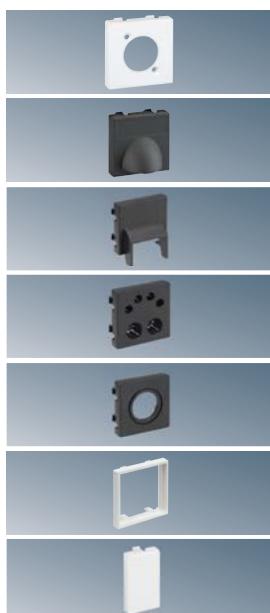
K105B /8 /9 /14 K45 1/2 Плата с 3-мя разъёмами RCA audio+video, винтовой зажим, "тюльпаны"

K123B /8 /9 /14 K45 1/2 Плата с разъёмом mini-jake стерео 3.5 мм, винтовой зажим, "мама"

K103B /8 /9 /14 K45 1/2 Плата с разъёмом S-Video, винтовой зажим, "мама"

K102D /8 /9 /14 K45 1/2 Плата с коаксиальным радиочастотным разъёмом BNC R_{волн} = 75 Ом, под пайку, байонет

K104A /8 /9 /14 K45 1/2 Плата D-sub (25 pin) параллельный порт для подключения принтера, под пайку, "мама"



K45 АДАПТЕРЫ И ЗАГЛУШКИ

K122 /8 /9 /14 K45 Плата для установки разъёмов XLR симметричной передачи сигналов

K10 /8 /9 /14 K45 Адаптер для ввода или вывода кабелей

K21 /9 /14 K45 Адаптер для соединения с кабель-каналом 20x30 мм

K20 /9 /14 K45 Адаптер для ввода кабелей сечением 13 мм 2 шт и 6 мм 4 шт

K19 /9 /14 K45 Адаптер для ввода гофры или кабеля, диаметрами 22 мм или 29 мм

AC4550 /9 K45 Адаптер для установки механизмов K45 в колонны и миниколонны

K105 /8 /9 /14 K45 1/2 заглушка



K17 /8 /9 /14 K45 Заглушка

Simon Canal



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

Характеристики:

- материал:
анодированный
алюминий
- аксессуары:
окрашенный
термопластик
- адаптация:

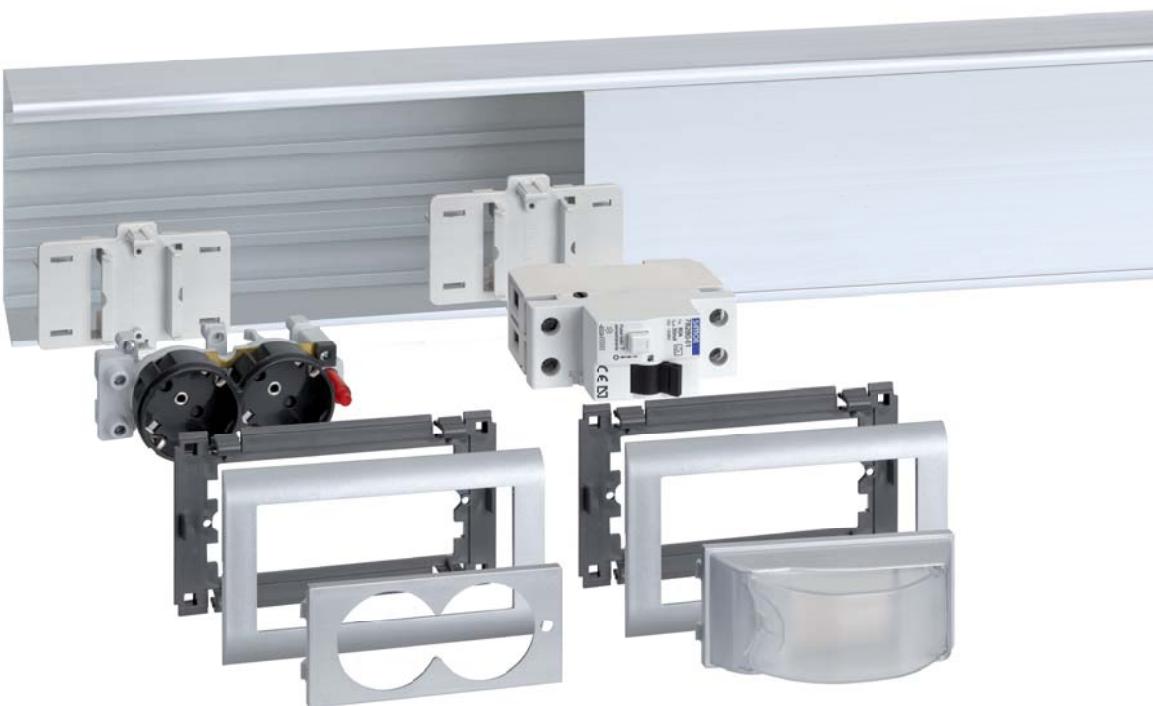
S-модули
“Симон Коннект”,
механизмы “Симон”

- длина одного кабельканала: 2 метра
- защита от повреждений: защитная плёнка
- пылевлагозащищённость: IP4X
- противоударность: IK07
- огнеупорность: негорючий материал

✓ 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

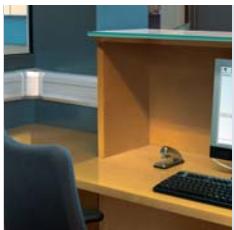


[TSA002](#)

Пластина соединительная для соединения кабельканалов на плоскости



Simon Connect



K45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ КАБЛОМАКС ПОД МОДУЛИ

45Х45мм 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 пленка
- 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



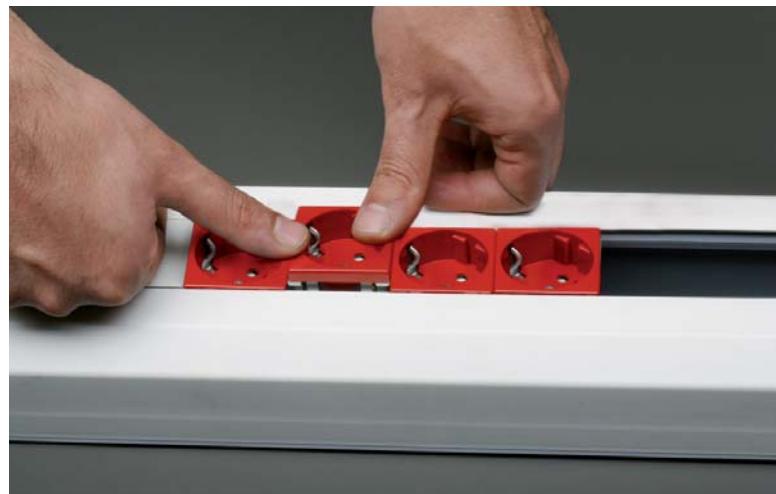
Разделение пространства

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.



ПРОСТОТА И БЫСТРОТА

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 появление помех в телекоммуникациях. На стенах лотков через каждые 75 см сделана перфорация отверстий для ввода кабелей из крайних в среднее отделения, 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



Simon Connect

Алюминий

Белый

/8

/9

K45 Кабельканалы из алюминия КАБЛОМАКС

Кабельканал Дополнительное оборудование

• 3-х секционный, основание термопластик, корпус анодированный алюминий, длина 2 м	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							



K45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ СУПЕРМАКС ПОД МОДУЛИ 45x45 мм 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 пленка
- пылевлагозащищённость: IP4X
- противоударность: IK07
- огнеупорность: негорючий материал

✓ Простота и быстрота

Посадочные места на кабельканалах серии СУПЕРМАКС разработаны под крепления механизмов K45 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

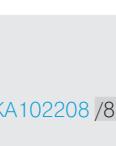
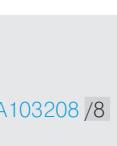
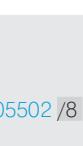
Угловые аксессуары позволяют использовать данные кабельканалы в диапазоне поворота от 65° до 95° как при внешних, так и внутренних углах стен



Simon Connect

K45 Кабельканалы из алюминия СУПЕРМАКС
Кабельканал Дополнительное оборудование

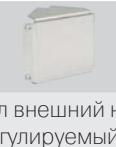
				
Анодированный алюминий, 1-3 секции, длина 2 м 90 x 55 мм 1 секция	L-образный угол 90° плоский	Угол внешний регулируемый	Угол внутренний регулируемый	Заглушка торцевая

				
---	---	---	---	---

				
--	--	--	--	--

				
---	---	---	---	---

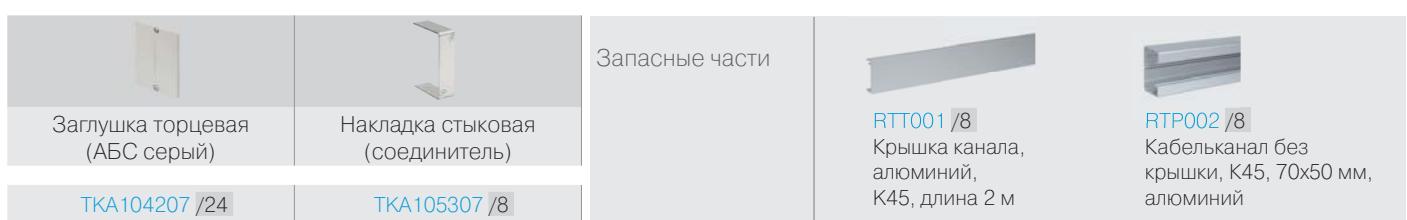
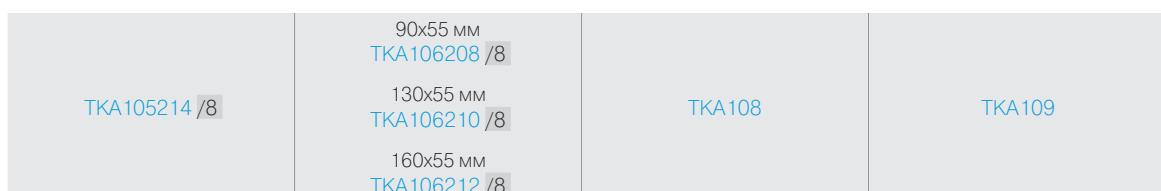
				
---	---	---	---	---

				
---	---	---	---	---

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

Дополнительное оборудование ..x55 мм			
Разделитель пространства внутри кабельканала, ширина 45 мм, длина 1 м	TKA902	Пластина соединительная для соединения кабельканалов на плоскости	TKA904 Провод для заземления алюминиевого профиля с зажимом, длина 120 мм

Алюминий
/8 Серый
/24



Simon Connect



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

Поверхностная напольная установка

Характеристики:

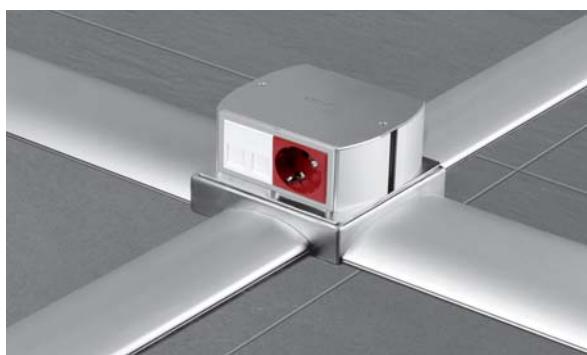
- материал: анодированный алюминий
- аксессуары: нержавеющая сталь
- длина одного кабельканала: 2 метра
- кроме арт.TF21183-8, TF 21183-8 (модульный) 2,75 метра
- пылевлагозащищённость: IP4X
- противоударность: IK08-IK10
- огнеупорность: негорючий материал
- электробезопасность: защитное заземление

Разветвление подключений

Кабельканалы НСР применяются для разводки кабелей к перефериальному 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

Функциональность

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



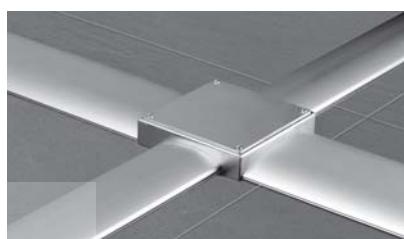
Особенности

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

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



Алюминий
анодированный

/8

Кабельканалы из алюминия для НСР

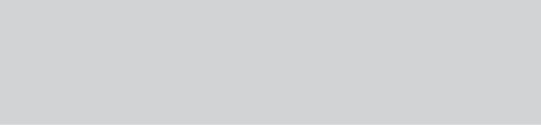
Кабельканал

				
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
TF11172 /8	TF21172 /8	TF11183 /8	TF21183 /8	TF11193 /8

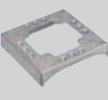
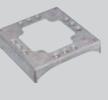
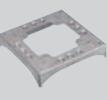
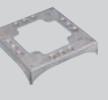
Торцевые заглушки, анодированный алюминий

		
TFA904417 /8	TFA904418 /8	TFA904419 /8

Переходники "пол-стена" или наоборот

		
На кабельканал 65x20 мм	Переход для кабельканала 85x18 мм	Переход для кабельканала 130x18 мм
На кабельканал 70x50 мм	TFA965417 /8	TFA965418 /8

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

				
KTA804 /8	KTA813 /8	KTA822 /8	KTA829 /8	KTA831 /8

Количество сторон с
отверстиями под к/к
130x18 мм

0

1

2 Для к/к
130x18 мм отверстие под
углом 180°

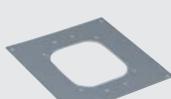
2 Для к/к
130x18 мм отверстие под
углом 90°

3

Дополнительное
оборудование



KTA904 /8
Верхняя крышка цоколя
глухая



ALKA02 /8
Верхняя крышка цоколя для
установки миниколонн K45

Simon Connect



КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗЕР

Характеристики:

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

✓ Удобство

Кабельный организер находит своё применений 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 организера



С кабельным организером

✓ Особенности

Кабельный организер 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

Transparente
/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



LUSTROGRAD
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Simon Connect



Коннекторы RJ45 универсальные для использования телефонных сетях

Минимальный размер

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

Минимальная
ширина
соединения



Защита

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



Упаковка.

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



Универсальность

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

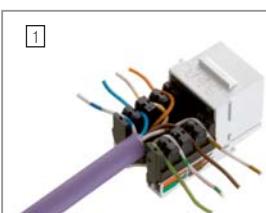


Использование для телефонов

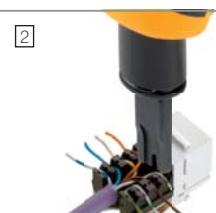
Для подключения телефона необходимо использовать синий и бело-синий разъёмы



Последовательность соединения коннектора с кабелем



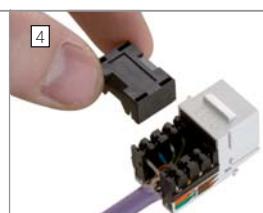
Подготовить кабель,
распределить провода по
цветам соответствующим
маркировке



Вставить провода в "ножи"
до надежного контакта



Click!
Удалить излишки
проводов



Закрыть крышку



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	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

Simon Connect

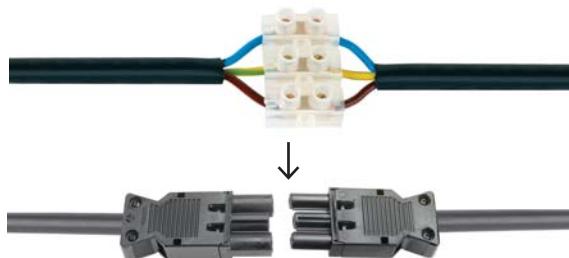


Система быстрого силового подключения (СБСП)

СБСП состоит из набора разъёмов, которые позволяют быстро и безопасно подключить потребителя или осуществить ввод в "распределитель" (люк в пол, официальный) 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 официальные и телеблоки



✓ Фиксация соединения

Встроенный защёлки предотвращают случайное рассоединение



✓ Разделение цепей Пример разделения цепей питания. Красный и чёрный (белый) разъёмы отличаются конструктивно, что исключает подключение не к той цепи 76 LUSTROGRAD ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

K45 Разъёмы и шнур для сетевого подключения (3-х проводные)



K305A /9 /14 K45 Адаптер с штыревым разъёмом С14



K306A /9 /14 K45 Адаптер с гнездовым разъёмом С13

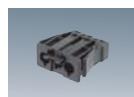


KTЛ8 /14 Кабель 3-х проводный, 2к+з - гнездовой разъём С13, 2 метра



Коннекторы СБСП

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



CR0002 /9 /14 /6 Коннектор "мама" 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

K45 Коннекторы 3-х проводные для быстрого соединения



K121A /9 /14 K45 1/2 Коннектор штыревой ("папа") 3-х проводные, СБСП



K121B /9 /14 K45 1/2 Коннектор гнездовой ("мама") 3-х проводные, СБСП



K45 Адаптеры для установки коннекторов СБСП

K121 /9 /14 K45 1/2 Адаптер для установки коннекторов СБСП



K18 /9 /14 K45 Адаптер для установки коннекторов СБСП



KB18 /9 /14 K45 Адаптер для установки двух коннекторов СБСП

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



K45 Адаптер для установки 5-ти проводных коннекторов СБСП

K18W5 /9 /14 K45 1/2 Адаптер для установки 5-ти проводных коннекторов СБСП

Техническая информация

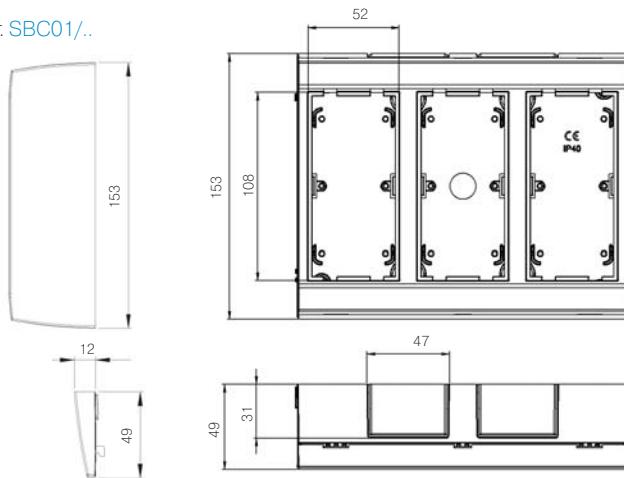
Пластиковые детали изготовлены из самозатухающего термопластика, который даже в случае возгорания способствует пониженному выделению токсичных продуктов горения.

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

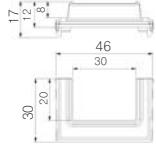
Арт. SBC01/..



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

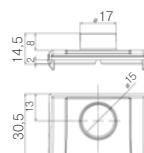
Арт. BC141/..



Арт. SBM31F/..

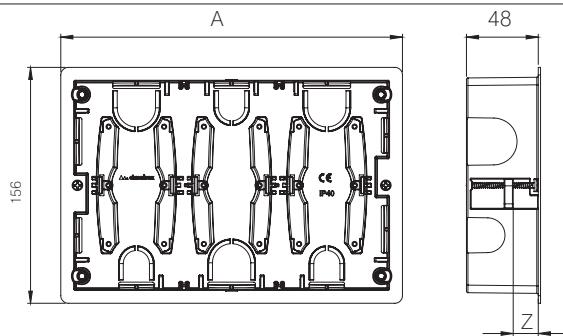


Арт. TSA006/..



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

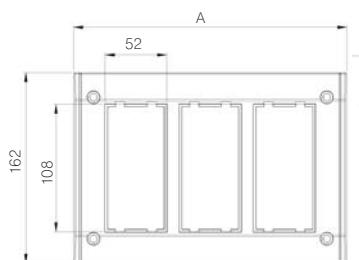


Артикул	Кол. модулей	Ширина А	Ширина Z	Кол. перфораций шт/мм	Кол. перфораций шт/мм
SBM250	2	163	5 до 38	6 на 31	6 на 23
SBM350	3	226		8 на 31	8 на 23
SBM450	4	289		10 на 31	10 на 23

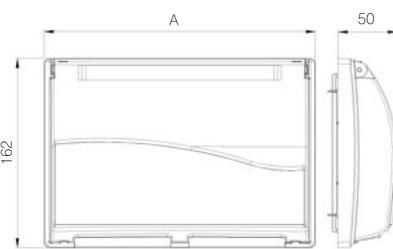
Размеры в мм

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАПРО". ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА

Рамка



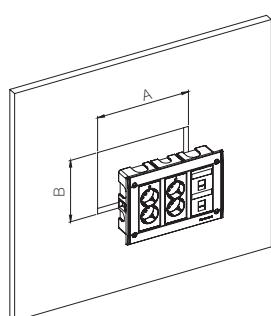
Рамка с крышкой



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

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

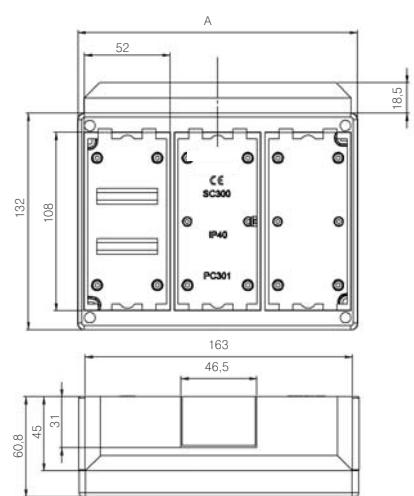
Инсталяция в пустотельные стены (гипсокартон)



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

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАКЛАССИК" ПОВЕРХНОСТНАЯ УСТАНОВКА

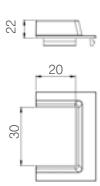
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK07
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C



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

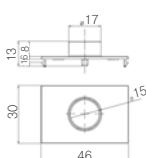
Арт. SCM21F-..



Арт. SCM 31F-..



Арт. TSA005-..



Размеры в мм

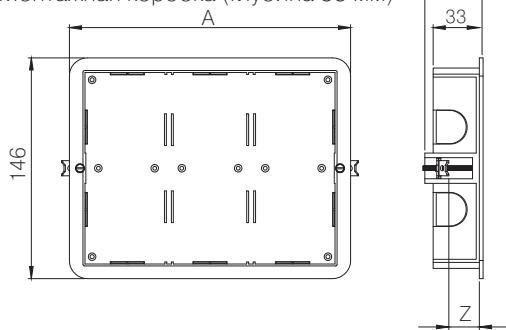


Техническая информация

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАКЛАССИК" ВНУТРЕННЯЯ УСТАНОВКА МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

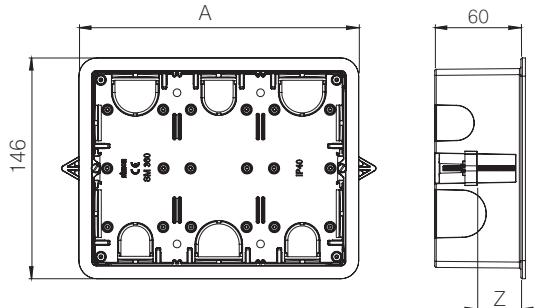
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK08
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +90°C

Монтажная коробка (глубина 33 мм)



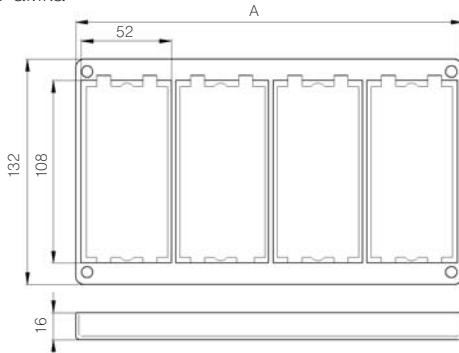
Артикул	Кол. модулей	Ширина А	Ширина Z	Кол. перфораций шт/мм
SM150	1	91	0 до 28	6 на 23
SM250	2	131		8 на 23
SM350	3	186		10 на 23
SM450	4	143		12 на 23

Монтажная коробка (глубина 60 мм)



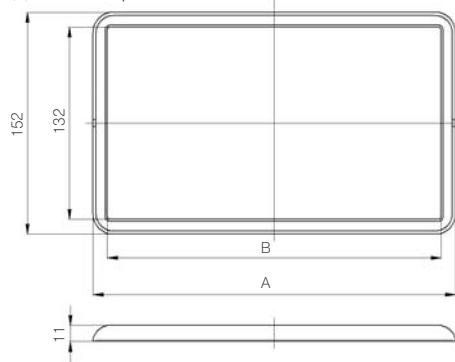
Артикул	Кол. модулей	Ширина А	Ширина Z	Кол. перфораций шт/мм	Кол. перфораций шт/мм
SM160	1	91	3,5 до 46	3 на 31	3 на 23
SM260	2	146		4 на 31	4 на 23
SM360	3	185		5 на 31	5 на 23
SM460	4	243		6 на 31	6 на 23
SM660	6	355		8 на 31	8 на 23

Рамка



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

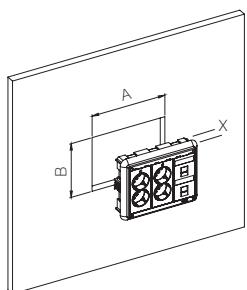
Отделочная рамка



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

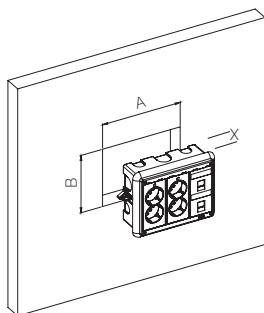
Размеры в мм

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ "СИМАКЛАССИК"
Инсталяция 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

Инсталяция монтажных коробок глубиной 60 мм в пустотельные стены (гипсокартон)



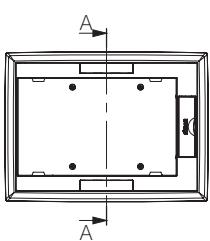
Артикул	Кол. модулей	Ширина АхВ мм	Глубина X
SM160-..	1	83x135	60
SM260-..	2	123x135	60
SM360-..	3	178x135	60
SM460-..	4	235x135	60
SM660-..	6	346x135	60

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

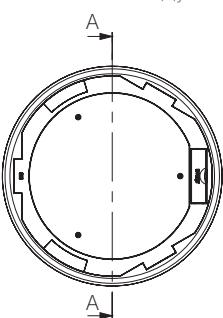
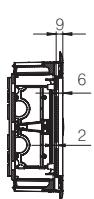
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK08
- Пылевлагозащищённость: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +90°C

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

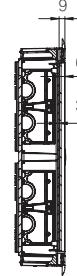
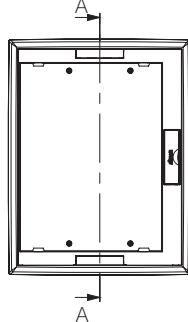
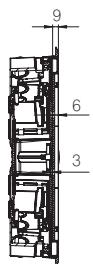
На 2 S-модуля



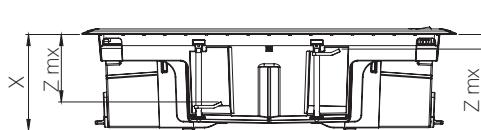
На 3 S-модуля



На 4 S-модуля



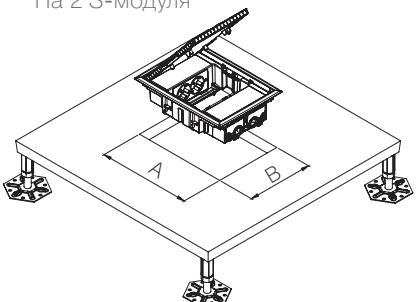
Артикул	Кол. модулей	Глубина X	Кол. перфораций шт/мм	Глубина зажимаемой поверхности Z мм
SF200-..	2	69	2 на 10 2 на 20 2 на 55x20	11 до 48
SF300C-..	3			
SF400-..	4			
KF200-..	2	64	3 на 10 2 на 20 2 на 22x34	11 до 48
KF300C-..	3			
KF400-..	4			



Техническая информация

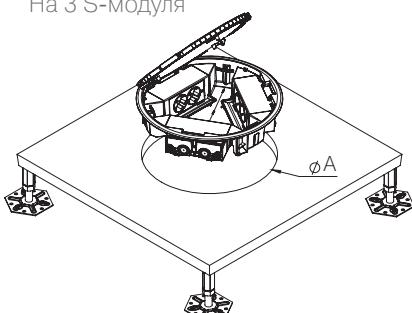
ЛЮКИ В ПОЛ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ (ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ)

Инсталляция люков в фальшпол
На 2 S-модуля



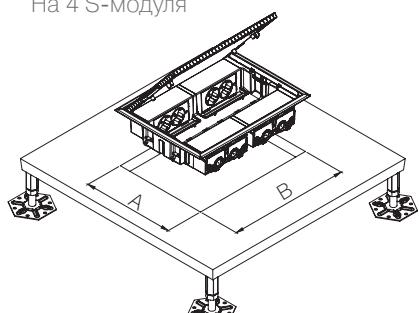
Артикул	Ширина AxB мм
SF200/1	250x178
KF200/1	250x178

На 3 S-модуля



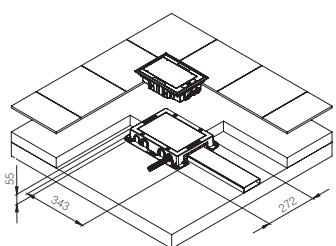
Артикул	Диаметр А мм
SF300/1	300
KF300/1	300

На 4 S-модуля

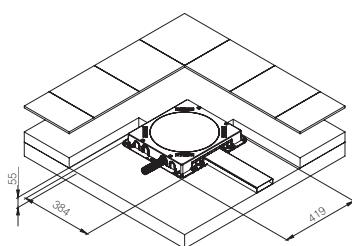


Артикул	Ширина AxB мм
SF400/1	250x327
KF400/1	250x327

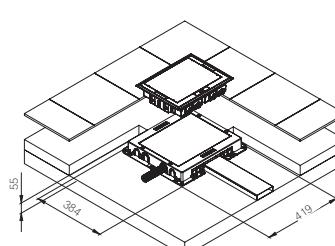
Инсталляция люков в монтажные коробки при использовании наливных смесей
На 2 S-модуля



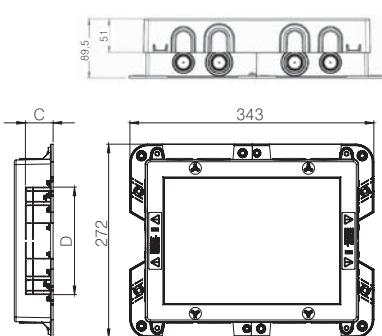
На 3 S-модуля



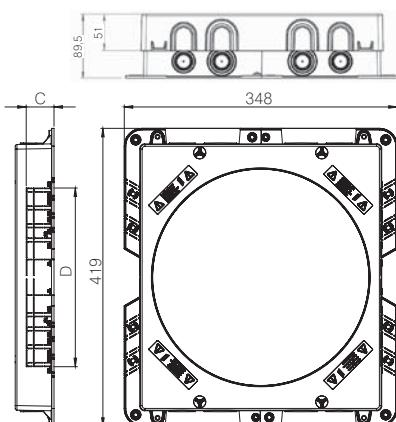
На 4 S-модуля



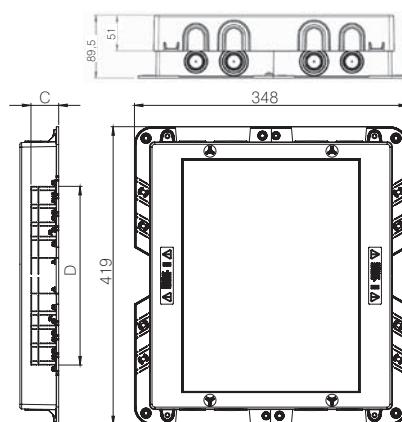
Монтажные коробки
На 2 S-модуля



На 3 S-модуля



На 4 S-модуля



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

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

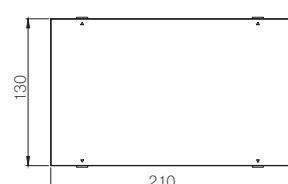
Размеры в мм



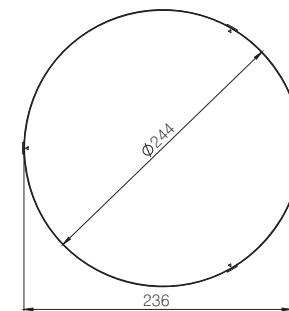
LUSTROGRAD
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

НАКЛАДКИ НА КРЫШКИ ЛЮКОВ В ПОЛ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ

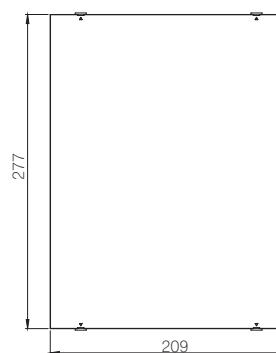
На 2 S-модуля
Арт. S215/1



На 3 S-модуля
Арт. S315C/1



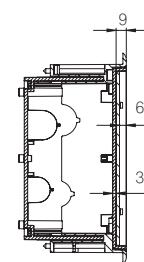
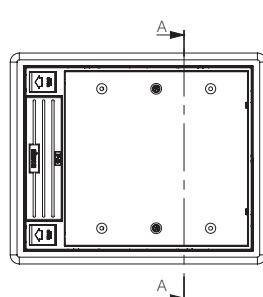
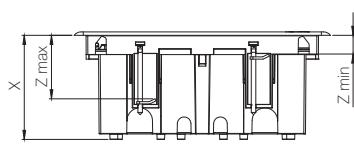
На 4 S-модуля
Арт. S415/1



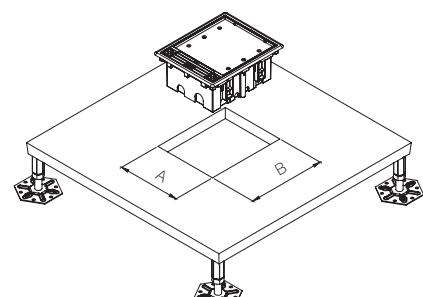
ЛЮКИ В ПОЛ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ МОДУЛЕЙ (ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ)

- 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

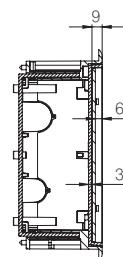
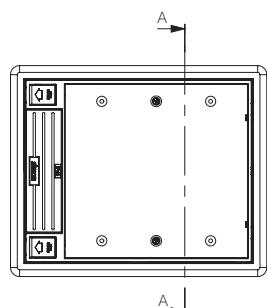
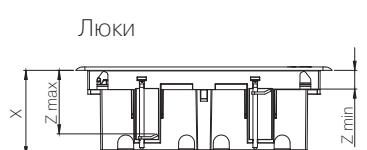


Артикул	Кол. модулей	Ширина АхВ мм	Глубина Х мм	Кол. перфораций шт/мм	Нагрузка Кг	Минимальная глубина захватываемой поверхности «Z» мм	Максимальная глубина захватываемой поверхности «Z» мм
SF110-..	1	170x115	от 92 до 120	2 26 + 4 20 + 2 12,5	400	14	54
SF210-..	2	170x155		4 26 + 4 20	600	14	54
SF310-..	3	170x210		2 26 + 6 20 + 4 12,5	800	14	54
SF410-..	4	170x265		5 26 + 5 20	900	14	54
SF610-..	6	210x300		5 26 + 5 20 + 4 12,5	1000	14	54

Размеры в мм

Техническая информация

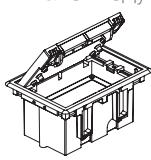
УСТАНОВКА В СТЯЖКУ ИЗ НАЛИВНЫХ СМЕСЕЙ
(ПЕСОЧНО-ЦЕМЕНТНОЙ И Т.П.)



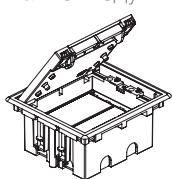
Артикул	Кол. модулей	Ширина «АхВ», мм	Глубина «Х» мм	Количество перфораций шт/мм	Нагрузка, кг	Минимальная глубина зажимаемой поверхности «Z» мм	Максимальная глубина зажимаемой поверхности «Z» мм
SF170...	1	220x172,2	от 76 до 100	2 26 + 2 20 + 2 12,5	400	14	54
SF270...	2	220x172,2		4 26 + 4 20	600	14	54
SF370...	3	220x227		2 26 + 2 20 8 + 8 12,5	800	14	54
SF470...	4	220x286,5		4 26 + 4 20 + 4 12,5	900	14	54
SF670...	6	239x312		4 26 + 4 20 + 8 12,5	1000	14	54

Внешний вид люков в пол в открытом состоянии

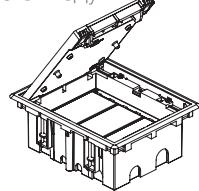
На S-модуль



На 2 S-модуля



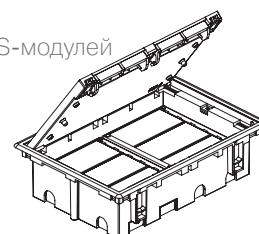
На 3 S-модуля



На 4 S-модуля

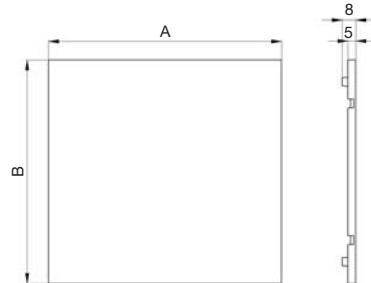


На 6 S-модулей



Накладки на крышки люков в пол с горизонтальным расположением модулей

Размеры накладок возможно использовать для изготовления вкладок в крышки люков



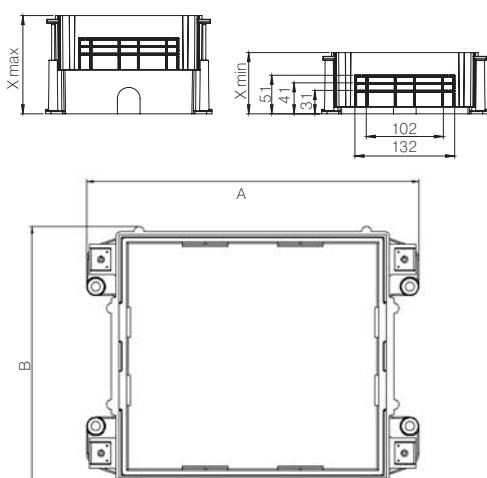
Артикул	Кол. модулей	Ширина «А», мм	Ширина «В», мм
S105	1	154	66
S205	2	154	107
S305	3	154	160
S405	4	118	247
S605	6	282	156

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

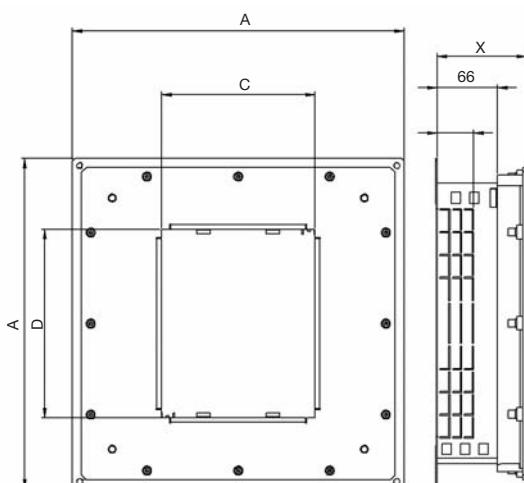
Монтажные коробки (пластик) в песочно-цементную стяжку



Артикул	Кол. модулей	Ширина «AxB», мм	Глубина «X» 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

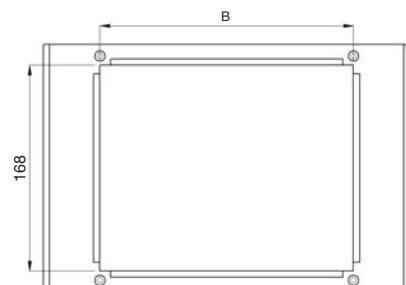


Артикул	Кол. модулей	Габариты внешние «AxA», мм	Размер внутреннего отверстия «CxD»	Глубина «X» мм	Прямоугольные перфорации
G300-..	3	363x363	168x206	от 75 до 90	От 100x30 до 270x40
G400-..	4	363x363	168x264		От 100x30 до 270x40
G600-..	6	463x463	207x300		От 100x30 до 350x40

Размеры в мм

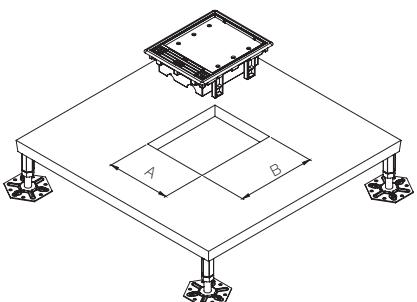
Техническая информация

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК



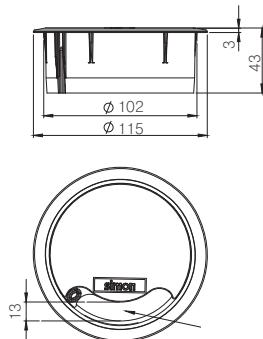
Артикул	Кол. модулей	Ширина «B», мм
G630	3	207
G640	4	264

Сервисный люк



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

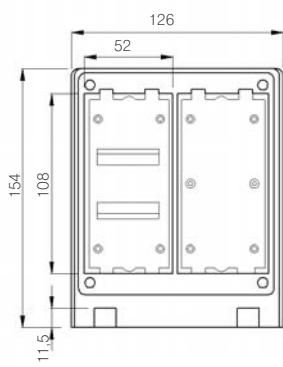
Кабельный вывод
(громмет) пластиковый Арт. TS10-..



МИНИБАШНИ НАПОЛЬНЫЕ

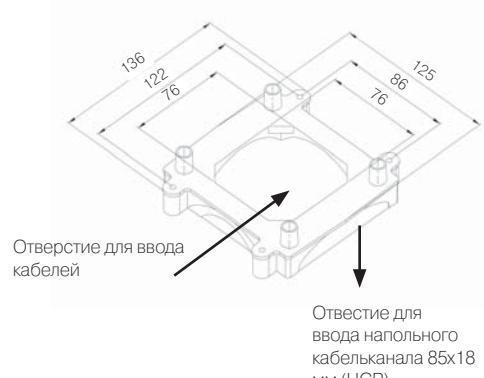
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Степень ударопрочности: IK08
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -5°C до +60°C

Арт. ST400/9



Переходник

Арт. ST450/9

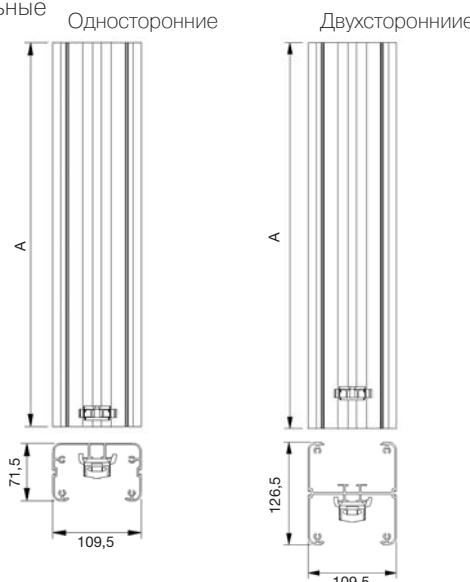


Размеры в мм

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

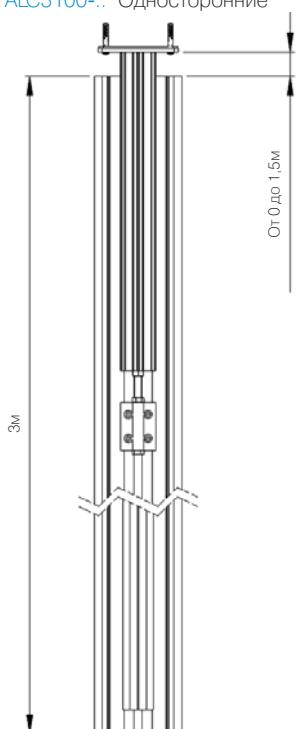
Миниколонны напольные



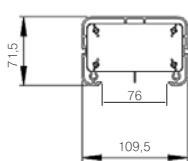
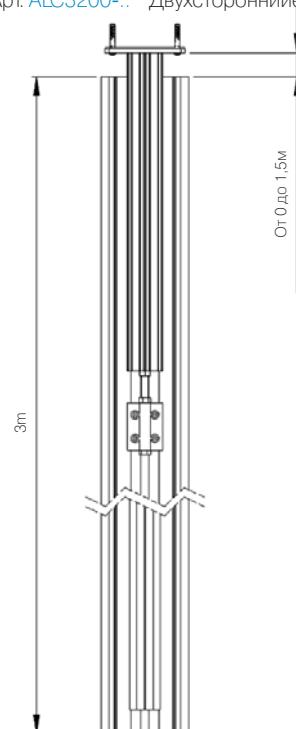
	Артикул	Кол. модулей	Высота «A», мм
1 сторонняя	ALC312-..	2	316
	ALC313-..	3	451
	ALC314-..	4	581
	ALC315-..	5	721
2-х сторонняя	ALC322-..	4	316
	ALC323-..	6	451
	ALC324-..	8	581
	ALC325-..	10	721

Колонны потолочные

Арт. ALC3100-.. Односторонние



Арт. ALC3200-.. Двухсторонние



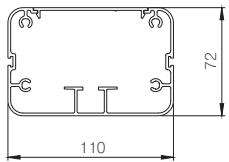
Размеры в мм

Техническая информация

УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ КОЛОНН ПОД S-МОДУЛЬ

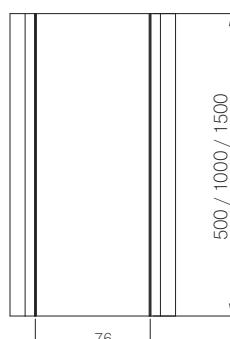
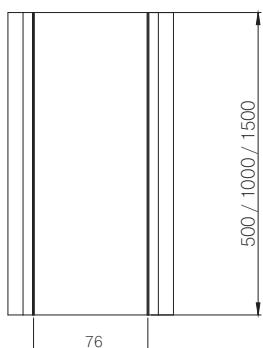
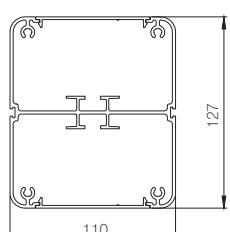
Односторонние

Арт. AL31P05-..
Арт. AL31P10-..
Арт. AL31P15-..



Двухсторонние

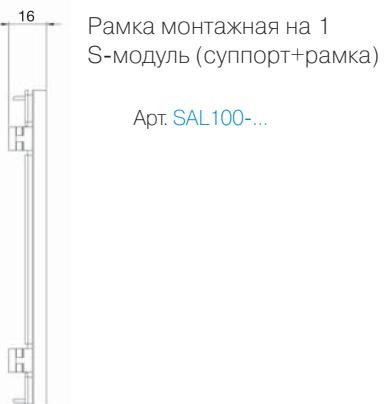
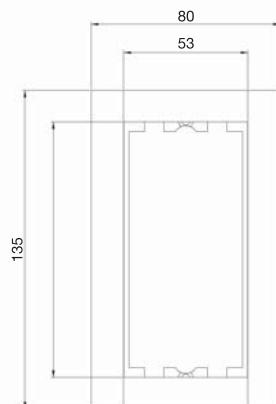
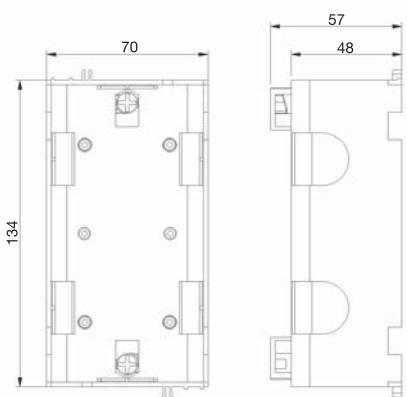
Арт. AL32P05-..
Арт. AL32P10-..
Арт. AL32P15-..



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)

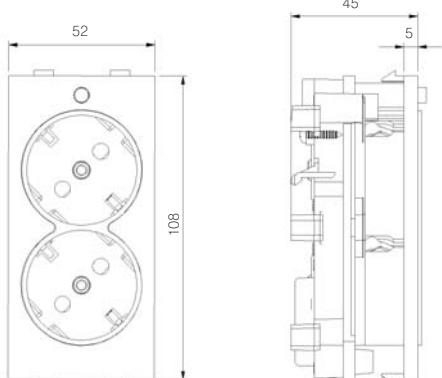
Арт. SAL100-...

СДВОЕННЫЕ РОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ S-МОДУЛИ

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

Сдвоенный розеточный блок (S-модуль)

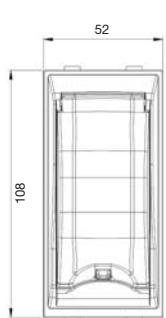
Арт. S1-..



Размеры в мм

ПЛАТЫ С ЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ И DIN-АДАПТЕР

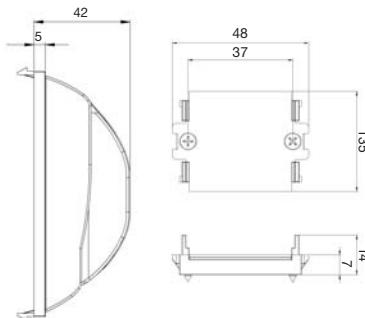
Арт. SMN-..



Арт. S195N-..

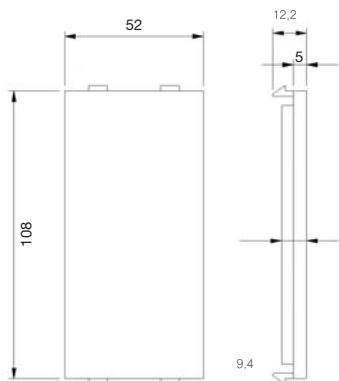


Арт. S145-..



ЗАГЛУШКА

Арт. S17-..



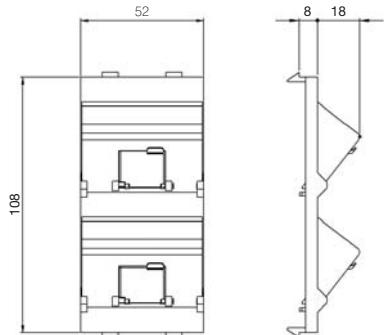
Cotas en mm

Техническая информация

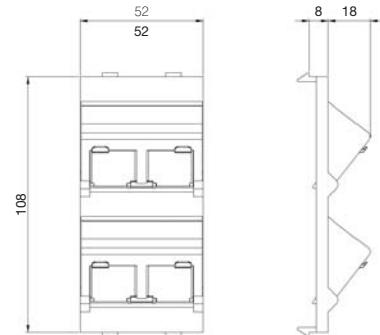
АДАПТЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК

АдAPTERы наклонные

Арт. S80B-..

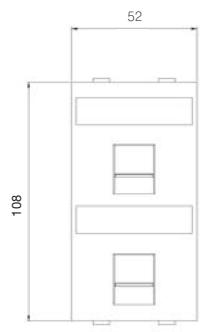


Арт. S80C-..

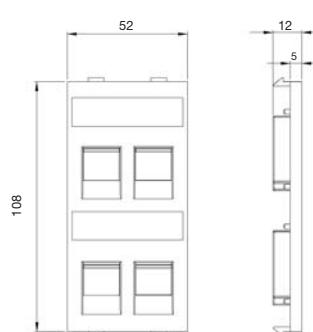


АдAPTERы прямые

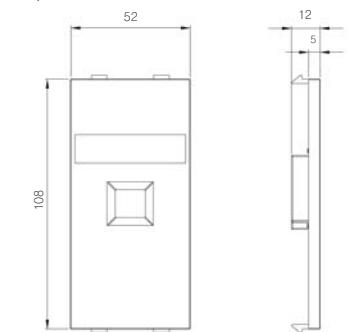
Арт. S76B-..



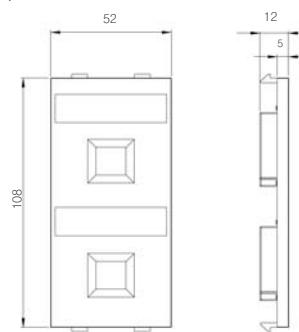
Арт. S76C-..



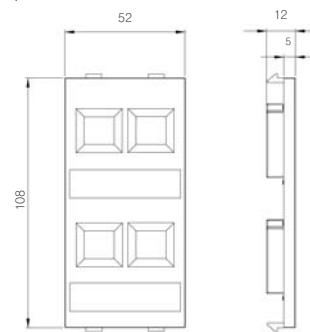
Арт. S076-..



Арт. S076B-..

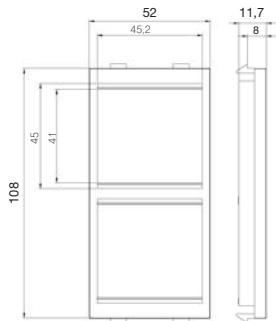


Арт. S076C-..

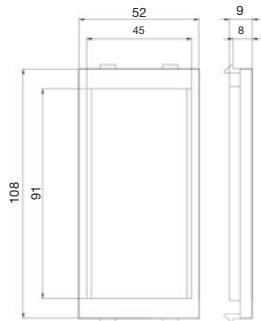


АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА С S-МОДУЛЯ НА K45 (45X45 ММ) И "СИМОН 27"

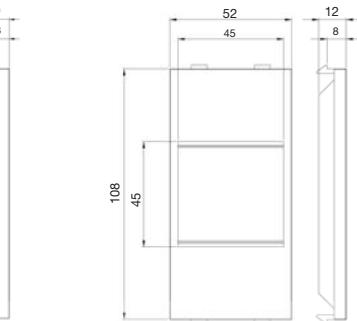
Арт. S62-..



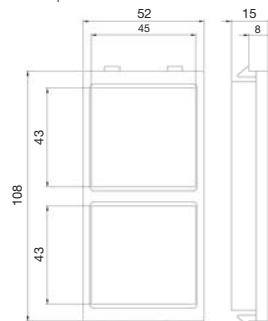
Арт. S44-..



Арт. S74-..



Арт. S78-..

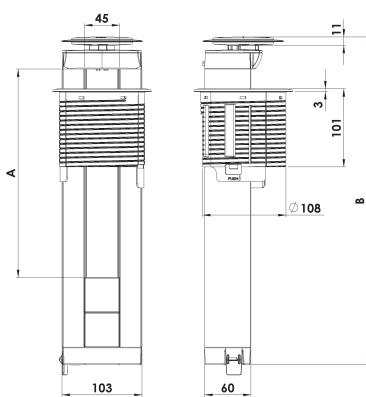


Пластиковые детали изготовлены из самозатухающего термопластика, который даже в случае возгорания способствует пониженому выделению токсичных продуктов горения

K45 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

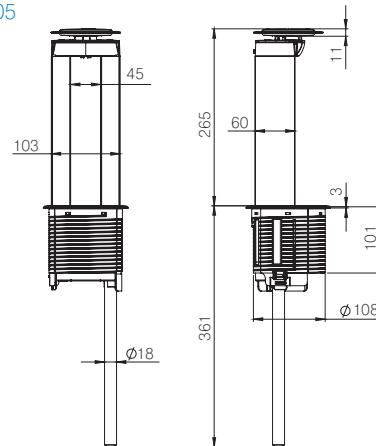
K45 Телеблок



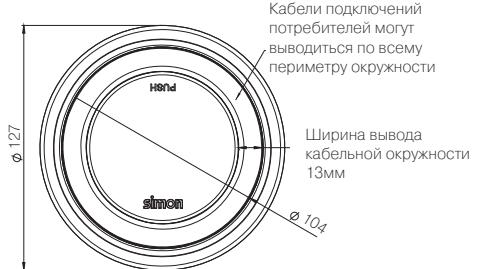
Артикул	Количество модулей K45	Глубина, мм		Диаметр отверстия, мм
		A	B	
KTL202	2	89	242	114
KTL203	3	135	287	114
KTL204	4	180	332	114
KTL205	5	225	377	114
KTL206	6	269	422	114

K45 Телеблок с подъёмником

Арт. KTL205



Арт. KTLA1-..



Размеры в мм

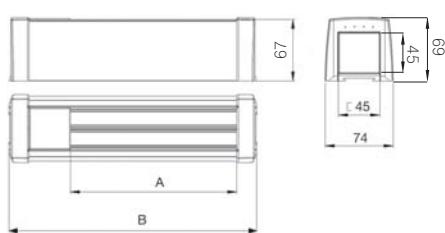
Техническая информация

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

K45 ОФИБЛОК «ПЛЮС»

- 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

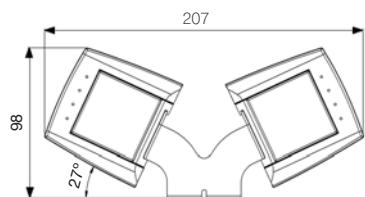
K45 Офиллок «Плюс»



Артикул	Количество модулей k45	Ширина, мм A	Ширина, мм 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

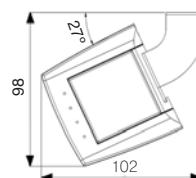
Габаритные размеры комплекта из двух офиллоков «Плюс» с двойным наклонным креплением

Арт. KSF2



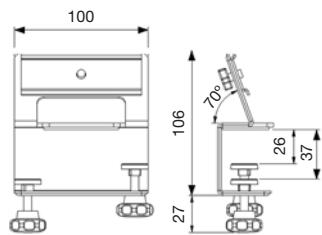
Габаритные размеры комплекта из офилока «Плюс» с наклонным креплением

Арт. KSF1



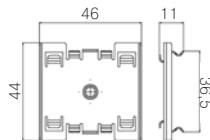
Безвинтовое крепление (струбцина) для крепления на столешницу

Арт. KSF3



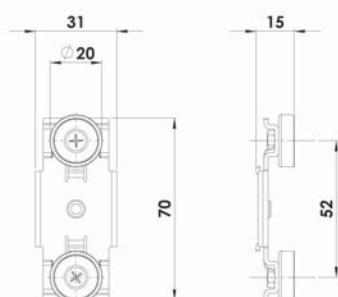
Адаптер на DIN-рейку

Арт. KSF5



Магнитное крепление к металлическим поверхностям

Арт. KSF6



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

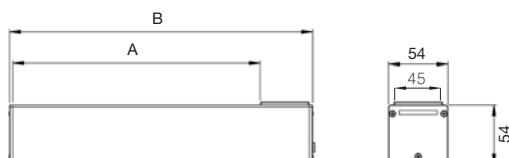
Тип вещества: неодимовый магнит.

Размеры в мм

K45 ОФИБЛОК "КОМПАКТ"

- 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

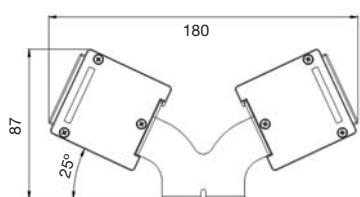
K45 Офивблок «Компакт»



Артикул	Количество модулей K45	Ширина, мм	
		A	B
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

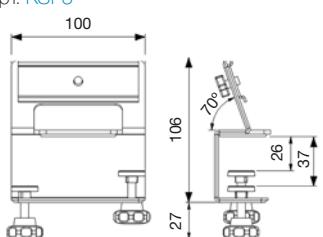
Габаритные размеры комплекта из двух офивблоков «Компакт» с двойным наклонным креплением

Арт. KSF2



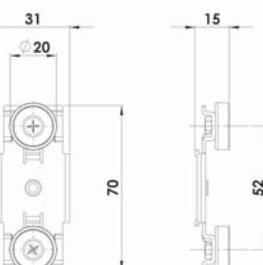
Безвинтовое крепление (струбцина) для крепления на столешницу

Арт. KSF3



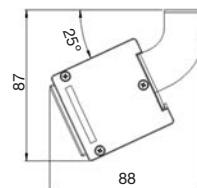
Магнитное крепление к металлическим поверхностям

Арт. KSF6



Габаритные размеры комплекта из офивблока «Компакт» с наклонным креплением

Арт. KSF1

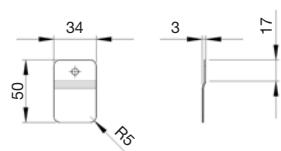


Диаметр	Ширина	Вес	Удерживаемая масса
20 мм	6 мм	12,5 кг	9 кг

Тип вещества: неодимовый магнит

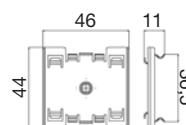
Крепление к стене

Арт. KSF4



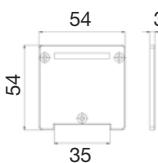
Адаптер на DIN-рейку

Арт. KSF5

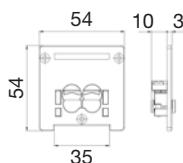


Торцевые вводы кабелей и заглушка

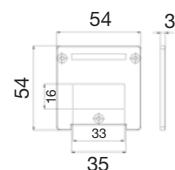
Арт. ACFC01/24



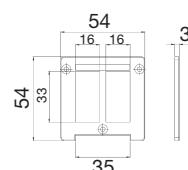
Арт. ACFC02/24



Арт. ACFC03/24



Арт. ACFC04/24



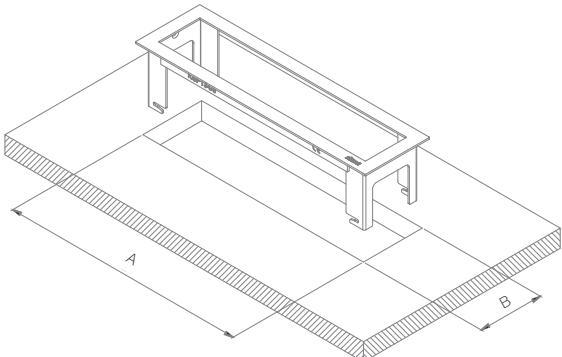
Сечение вводимых кабелей диаметром от 0.8 до 3.5 мм

Размеры в мм

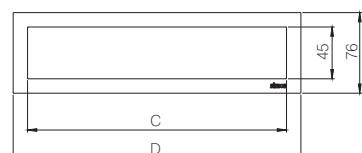
Техническая информация

K45 ОФИБЛОК «ЛАЙН»

Размеры отверстия для офиблока «Лайн»



Рамка для установки офиблока «Лайн»



Артикул	Количество модулей K45	Ширина, мм A	Ширина, мм B	Ширина, мм C	Ширина, мм D
KSF134/8	4	240	64	225	256
KSF136/8	6	330	64	315	346

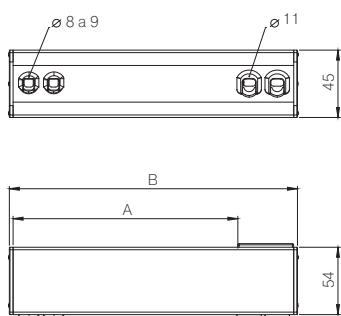
Инсталляция в столешницу офиблоков «Компакт»



	Ширина С _{max} , мм	Ширина С _{min} , мм
Монтаж с прямым торцевым вводом	24	10
Монтаж с вводом для коннекторов СБСП	20	

При инсталляции офиблокоф «Лайн» с кабельными
водами на дне, С_{max} = 24 мм

K45 Офиблок «Лайн»



Артикул	Количество модулей K45	Ширина, мм A	Ширина, мм B
KFC134/14	4	180	225
KFC136/14	6	270	315

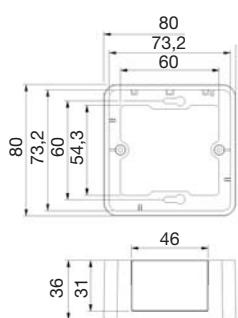
Размеры в мм

K45 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)

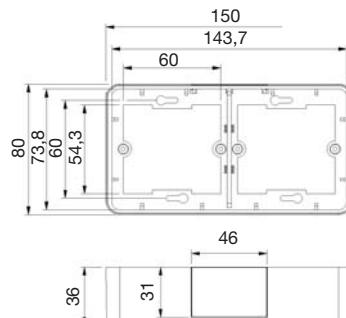
Подъёмная рамка

Арт. R250-..



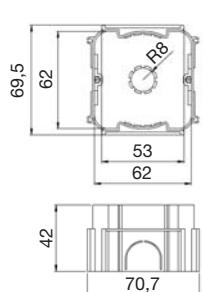
Подъёмная рамка двойная

Арт. R450-..



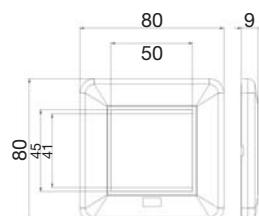
Монтажная коробка

Арт. MR200



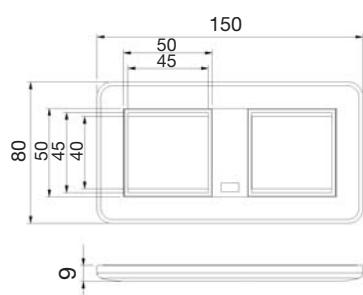
Рамка+суппорт

Арт. KR245-..



Рамка двойная+суппорт (2 шт)

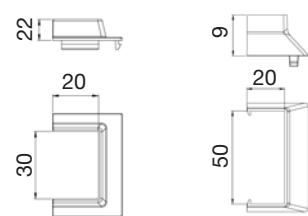
Арт. KR445-..



Дополнительное оборудование для интеграции с кабельканалами

Арт. SCM21F/9

Арт. SCM31F/9



Размеры в мм

Техническая информация

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

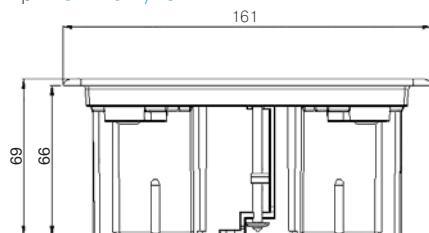
- Пылевлагозащищенность: IP66
- Степень ударопрочности: IK07
- Максимальная нагрузка на единицу площади 12 кг/см²
- Общая максимальная нагрузка 1000 кг

Характеристики с открытой крышкой

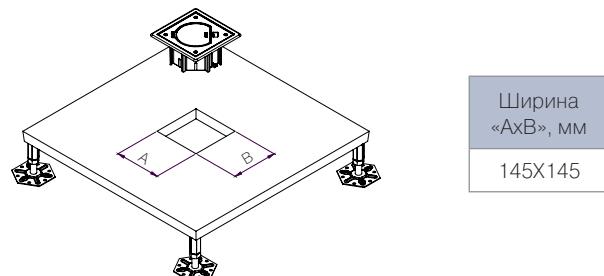
- Пылевлагозащищенность: IP20
- Степень ударопрочности: IK08
- Максимальная нагрузка на единицу площади 4 кг/см²
- Общая максимальная нагрузка 100 кг

Монтажная коробка под влагостойкую основу для установки в фальшпол

Арт. [KGE170TF/23](#)

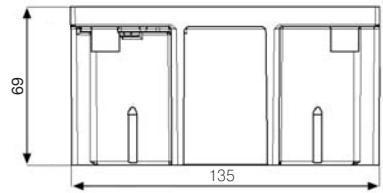


Размеры отверстия для люка в пол



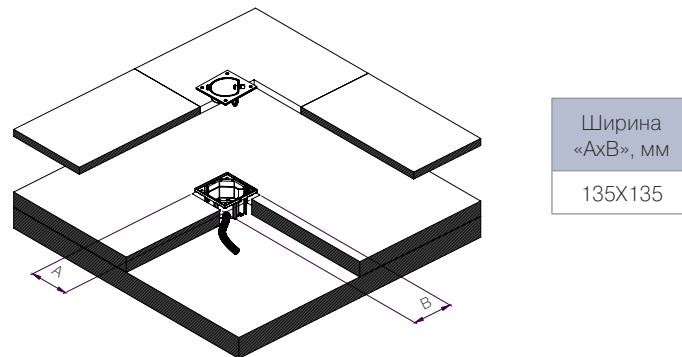
Монтажная коробка под влагостойкую основу для установки в стяжку

Арт. [KGE170/23](#)



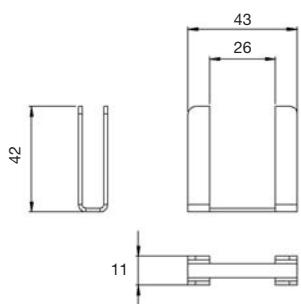
Cierre de seguridad: Llave allen de 6mm.

Размеры отверстия для люка в пол



Соединительная скоба для арт.KGE170-23

Арт. [ACSE](#)



Размеры в мм



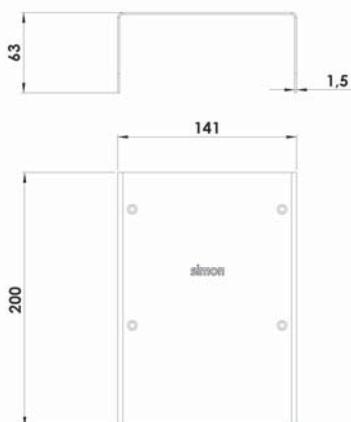
LUSTROGRAD
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

K45 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ МИНИБАШНИ НАПОЛЬНЫЕ

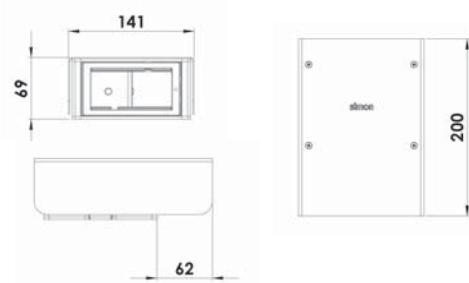
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Температура при монтаже: от -25°C до +120°C
- Материал анодированный алюминий и нержавеющая сталь

Минибашня на 2 механизма K45 с защитным козырьком (комплект)

Арт. KTA401/8

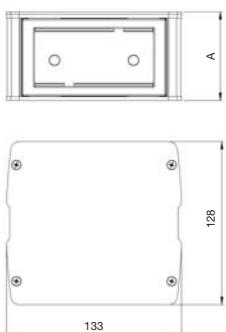


Арт. KT401/8



Минибашни

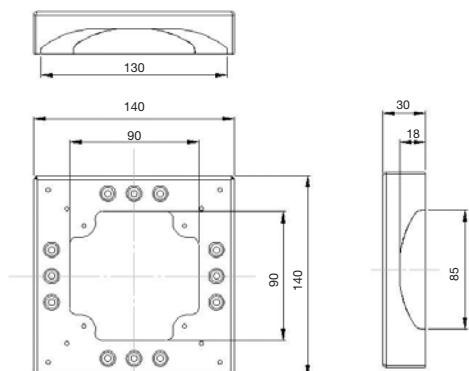
Арт. KTxXX/8



Артикул	Количество модулей K45	Высота «A», мм	Ударопрочность
KT400/8	2	70	IK10
KT800/8	4	130	IK10
KT1200/8	6	190	IK08

Опорная площадка Соединительный (разпределительный) цоколь

Арт. KTA804/8



Размеры в мм

Техническая информация

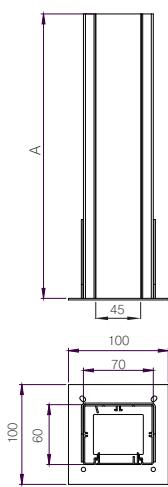
K45 МИНИКОЛОННЫ НАПОЛЬНЫЕ И КОЛОННЫ ПОТОЛОЧНЫЕ

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

Миниколонны

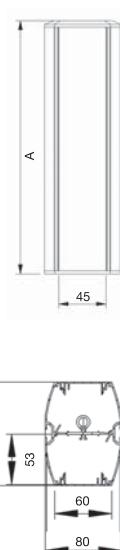
Арт. ALK1XX/8

Односторонние



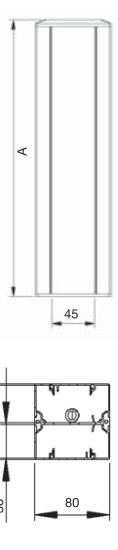
Арт. ALK7XX/8

Двухсторонние



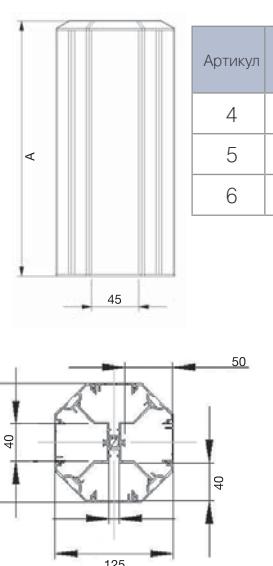
Арт. ALK2XX/8

Двухсторонние



Арт. ALK5XX/8

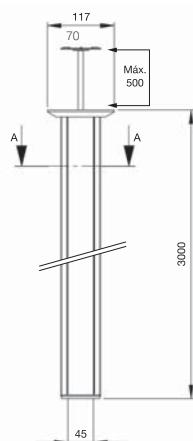
Четырёхсторонние



Колонны

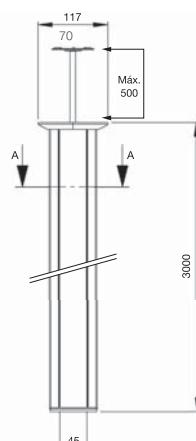
Арт. ALK1100/8

Односторонняя



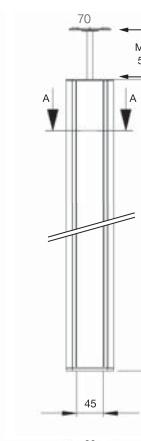
Арт. AL2200/8

Двухсторонняя



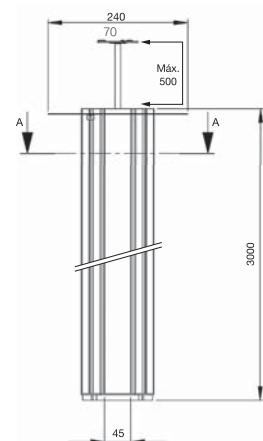
Арт. ALK7200/8

Двухсторонняя(овальная)



Арт. ALK5400/8

Четырёхсторонняя

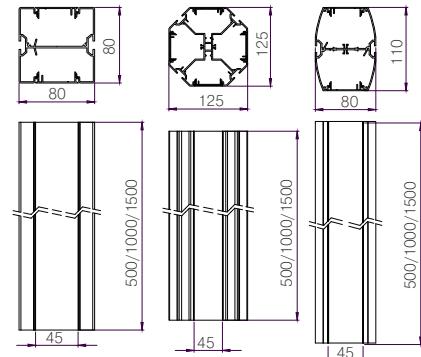


Удлинители колонн

Арт. ALK22PXX/8

Арт. ALK54PXX/8

Арт. ALK72PXX/8

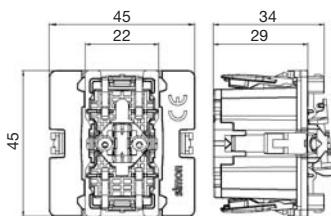


K45 МЕХАНИЗМЫ

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

K45 Механизмы выключателей и кнопок однополюсных

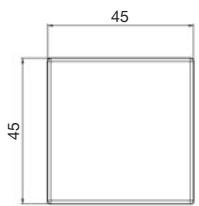
Арт. K301 Арт. K302 Арт. K303 Арт. K304



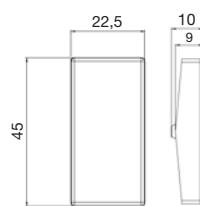
Схемы электрические			
Арт. K301	Арт. K302	Арт. K303	Арт. K304

Клавиши (широкая и узкая)

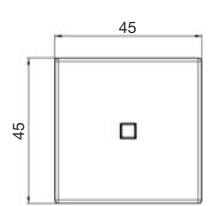
Арт. K110-..



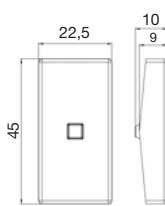
Арт. K109-..



Арт. K112/.. Арт. K114-..



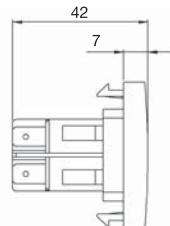
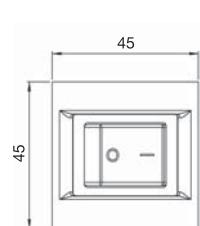
Арт. K113/.. Арт. K115-..



K45 МЕХАНИЗМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХПОЛЮСНЫХ 16 А

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

Арт. K125A-.. Арт. KL04-..



Схемы электрические	
Арт. K125A	Арт. KL04

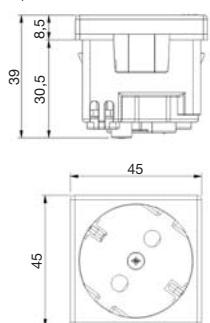
Размеры в мм

Техническая информация

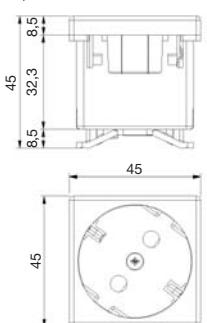
К 45 РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ (СИСТЕМА SCHUKO, 2K+3)

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

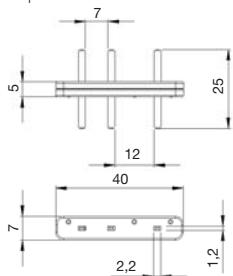
Арт. K01-..



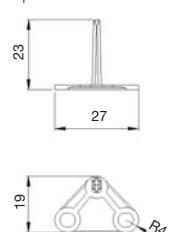
Арт. K11-.. - KS11-..



Арт. AC11

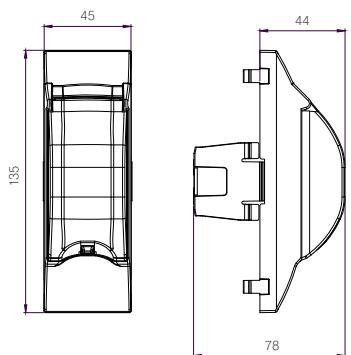


Арт. AC33

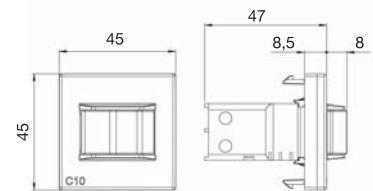


К45 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ И КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ

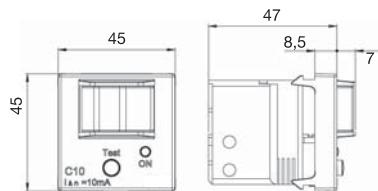
Арт. KF03-..



Арт. K106A-..



Арт. K107A-..



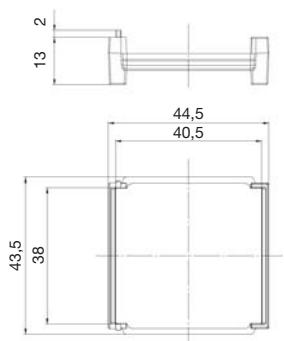
Размеры в мм

100

K45 АДАПТЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК

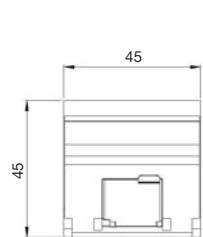
Поворотная плата K45 на 90°

Арт. K66

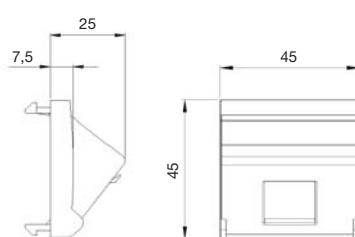


Наклонные адаптеры

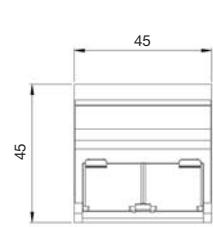
Арт. K80-..



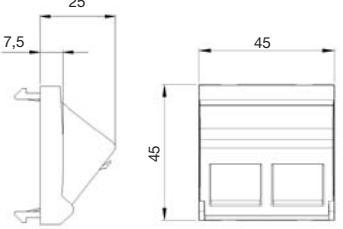
Арт. K080-..



Арт. KB80-..

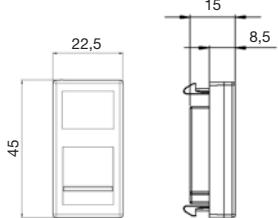


Арт. KB080-..

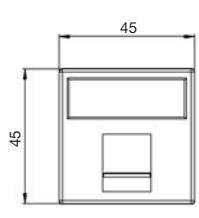


Адаптеры перпендикулярного подключения (прямые)

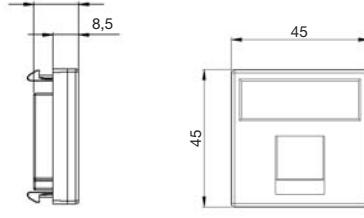
Арт. KA76-..



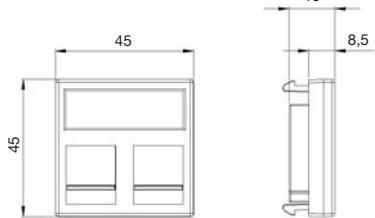
Арт. K76-..



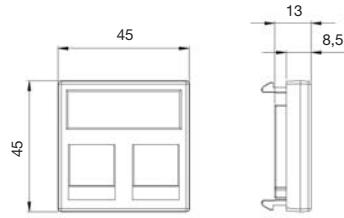
Арт. K076-..



Арт. KB76-..



Арт. KB076-..



Размеры в мм



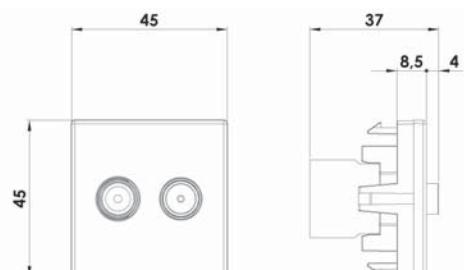
LUSTROGRAD
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Техническая информация

K45 РОЗЕТКА TV-SAT

Пример использования розеток 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

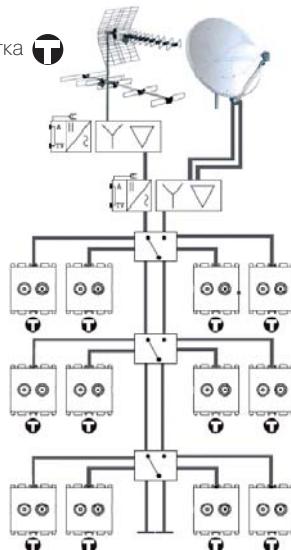
Соответствует Европейскому стандарту EN 50083-4

TV разъём IEC 61169-2

SAT разъём IEC 61169-24

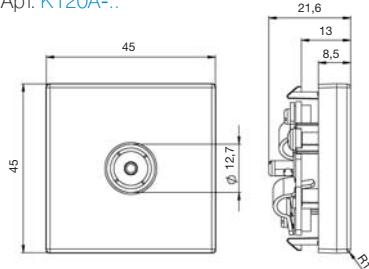
Сигнал с параметрами 24 В / 500 мА соответствует только для разъёма SAT "мама" тип "F"

Одиночная розетка

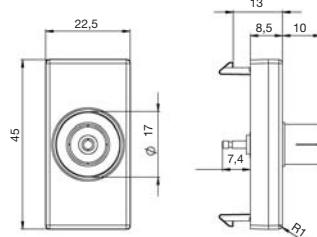


Потери на проход		Ослабление к абоненту (дБ)	
TV	SAT	TV	SAT
47 862 MHz	950 2400 MHz	47 862 MHz	950 2400 MHz
-	-	= 2	= 2

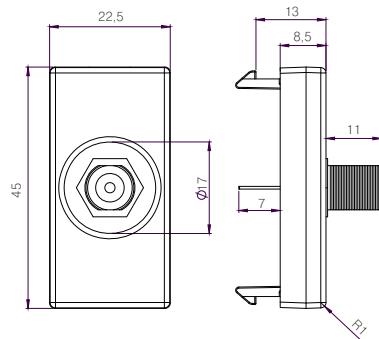
Арт. K120A-..



Арт. K102B-..



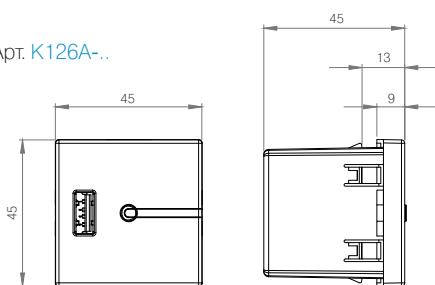
Арт. K102C-..



Размеры в мм

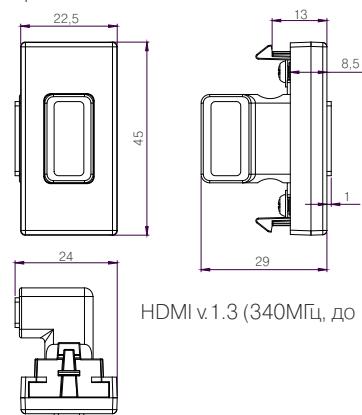
K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ МОДУЛИ И АДАПТЕРЫ

Арт. K126A-..



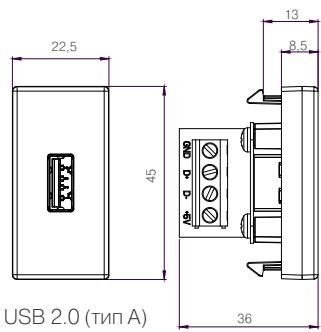
вход: U=230 В (переменное) +/-20%, 47-63 Гц
выход: U=5 В (постоянное), +/- 10%, I=2 A
micro-USB

Арт. K129B-..



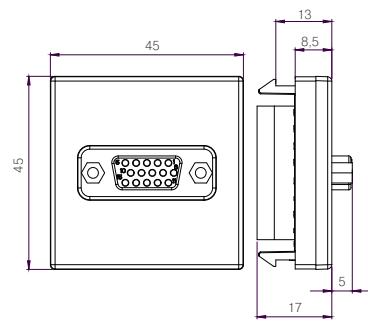
HDMI v.1.3 (340МГц, до 10.2 Гбит/сек)

Арт. K128B-..

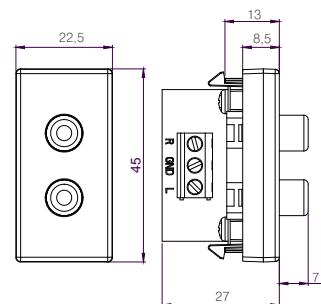


USB 2.0 (типа А)

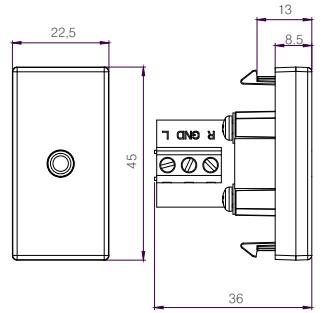
Арт. K100B-..



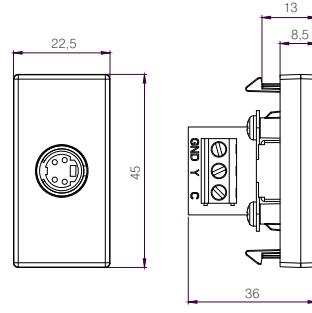
Арт. K101B-..



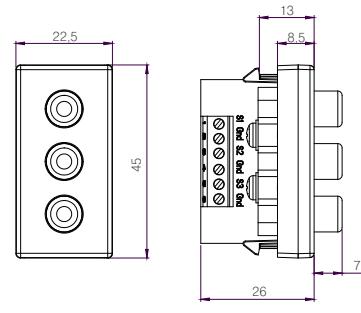
Арт. K123B-..



Арт. K103B-..



Арт. K105B-..



Размеры в мм



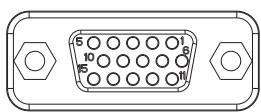
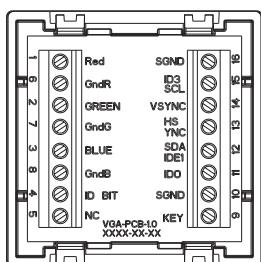
LUSTROGRAD
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Техническая информация

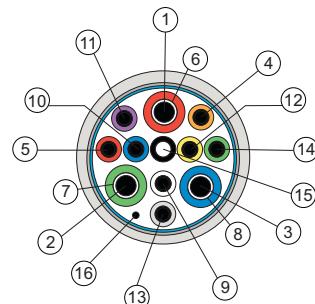
K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ МОДУЛИ И АДАПТЕРЫ

K45 Плата с разъёмом VGA (15 pin), винтовой зажим, "мама"

VGA Арт. K100B-..

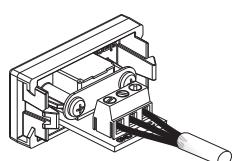
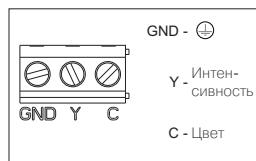


Номер pin	Обозначение	Назначение
1	Красный	Red Coax
2	Зеленый	Green Coax
3	Синий	Blue Coax
4	IDB2	ID Bit 2
5	Gnd	Gnd (HSYNC)
6	GndR	Gnd Red
7	GndG	Gnd Green
8	GndB	Gnd Blue
9	Key	Key (N/C)
10	SGnd	Gnd (VSYNC)
11	IDB0	ID Bit 0 (Gnd)
12	IDB1	ID Bit 1 (SDA)
13	HSYNC	HSYNC
14	VSYNC	VSYNC
15	IDB3	ID Bit 3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

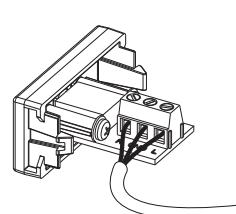


Подключение

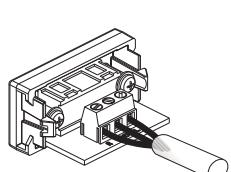
S-Video Арт. K103B-..



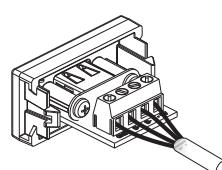
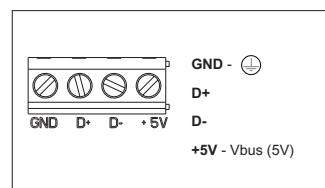
mini-jake стерео 3.5 мм Арт. K123B-..



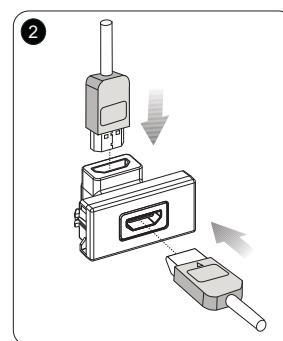
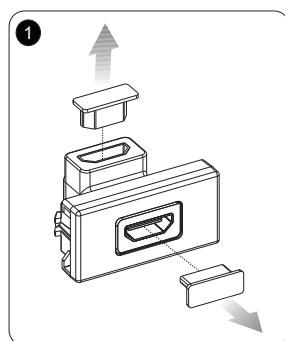
2 RCA audio Арт. K101B-..



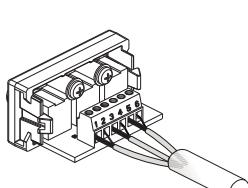
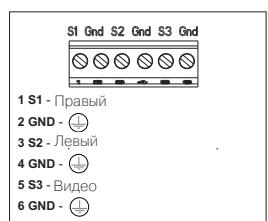
USB 2.0 (тип A) Арт. K128B-..



HDMI v.1.3 Арт. K129B-..



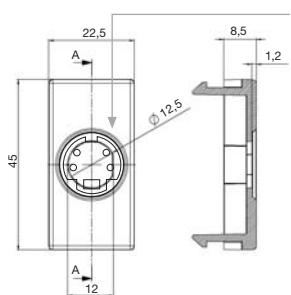
3 RCA audio+video Арт. K105B-..



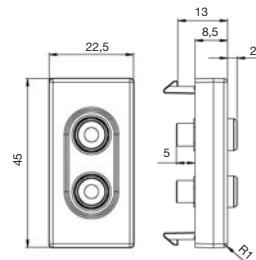
Размеры в мм

K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ МОДУЛИ И АДАПТЕРЫ

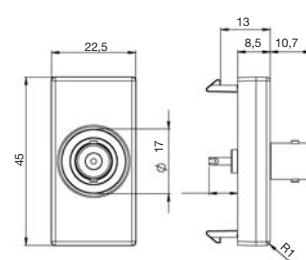
Арт. K103B-..



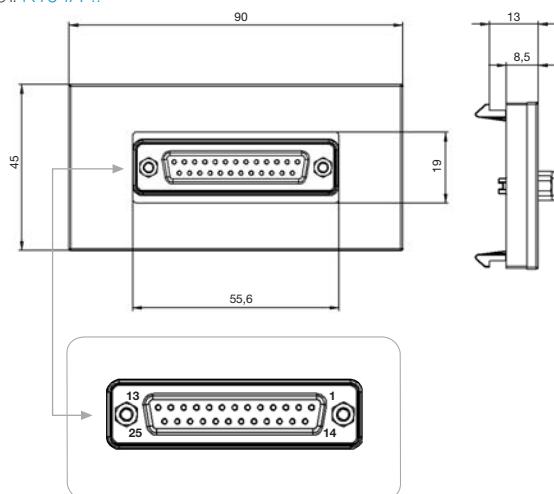
Арт. K101B-..



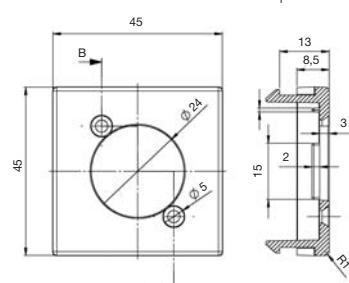
Арт. K102D-..



Арт. K104A-..

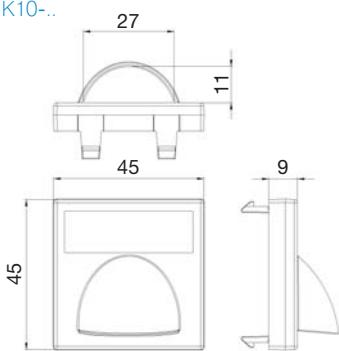


Арт. K122-..

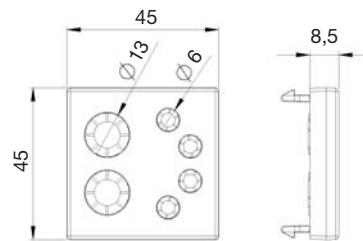


K45 АДАПТЕРЫ И ЗАГЛУШКИ

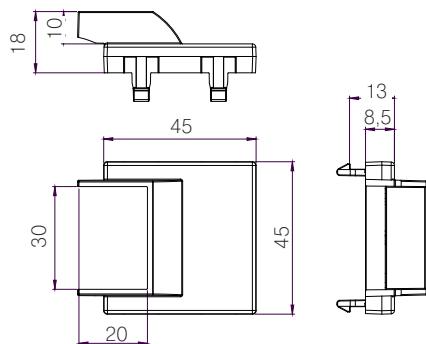
Арт. K10-..



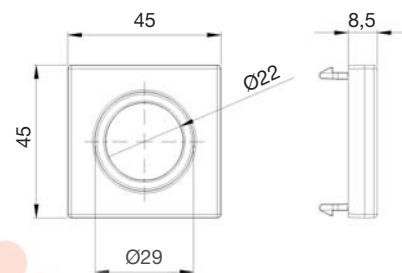
Арт. K20-..



Арт. K21-..



Арт. K19-..

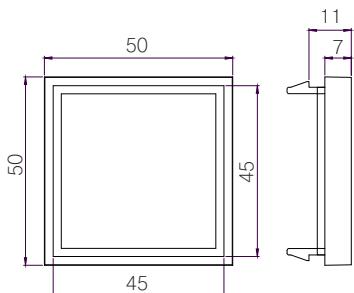


Рахмкы в мм

Техническая информация

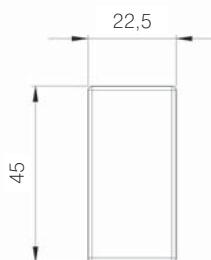
К45 АДАПТЕР для установки механизмов K45 в колонны и миниколонны

Арт. AC4550/9

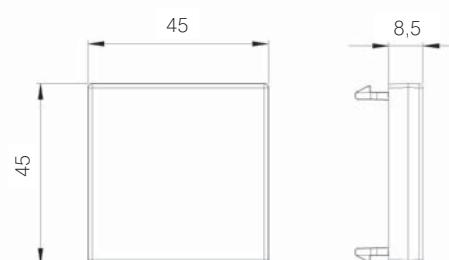


ЗАГЛУШКИ

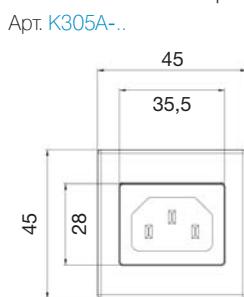
Арт. K105-..



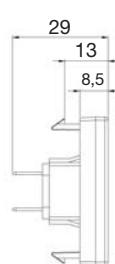
Арт. K17-..



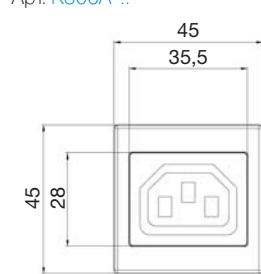
К45 РАЗЪЁМЫ С ЗАЩЁЛКАМИ И АДАПТЕРЫ



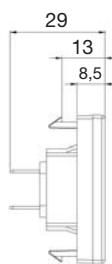
Арт. K101A-..



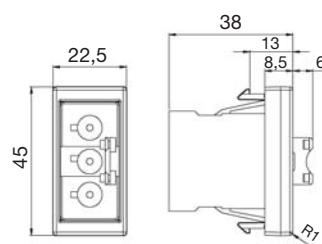
Арт. K101B-..



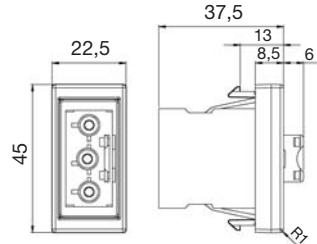
Арт. K306A-..



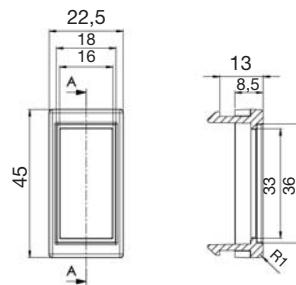
Арт. K121-..



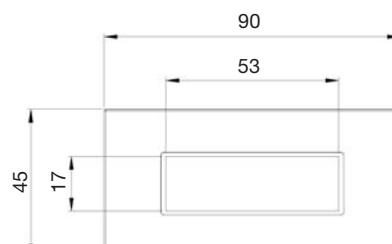
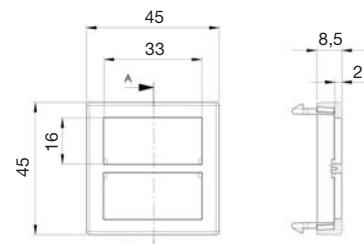
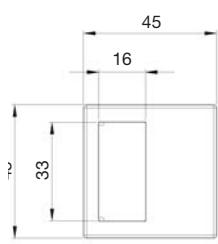
Арт. K18-..



Арт. KB18-..



Арт. K18W5-..



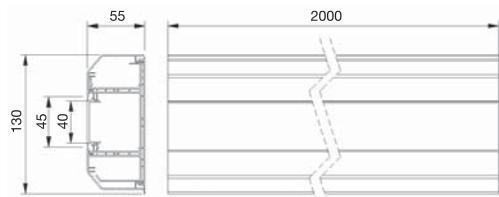
Адаптеры используются для разъемов с защелками

Размеры в мм

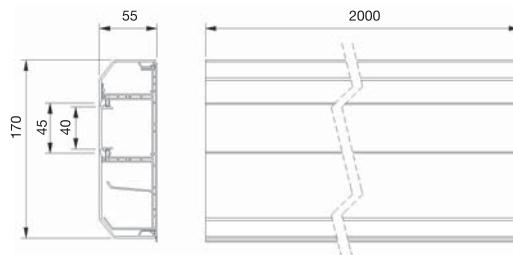
К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "КАБЛОМАКС"

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

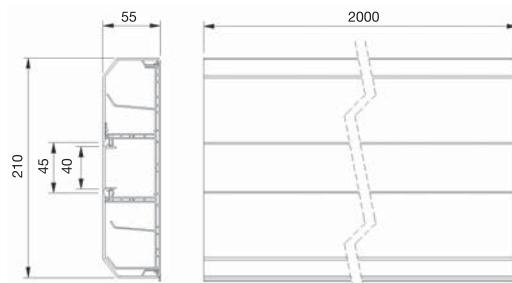
Арт. TK01103/8 - TK02103/9 130x55



Арт. TK01133/8 - TK02133/9 170x55

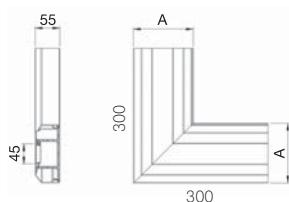


Арт. TK01163/8 - TK02163/9 210x55



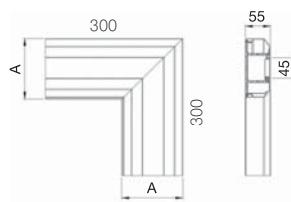
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

L-образный угол 90° плоский, вверх



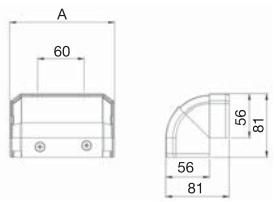
Канал(мм)	Ширина «A» (мм)
130x55	134
170x55	174
210x55	213

L-образный угол 90° плоский, вниз



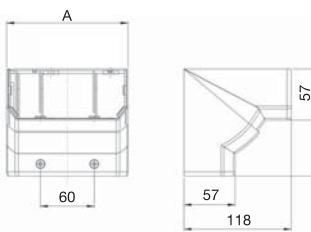
Канал(мм)	Ширина «A» (мм)
130x55	134
170x55	174
210x55	213

Угол внешний регулируемый



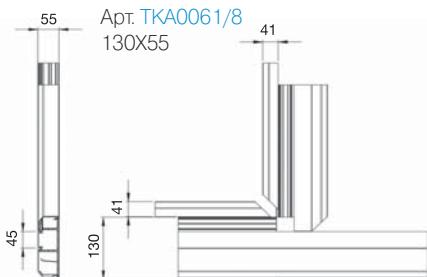
Канал(мм)	Ширина «A» (мм)
130x55	134
170x55	173
210x55	214

Угол внутренний регулируемый

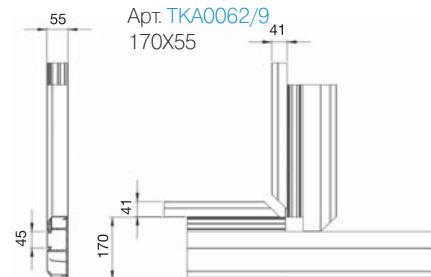


Канал(мм)	Ширина «A» (мм)
130x55	134
170x55	174
210x55	214

T-соединение



Арт. TKA0061/8
130X55



Арт. TKA0062/9
170X55

Заглушка торцевая



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

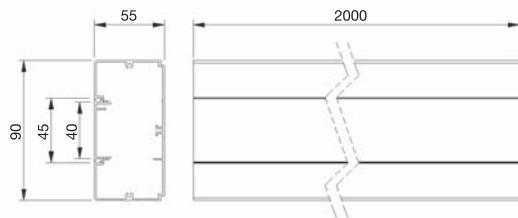
Размеры в мм

Техническая информация

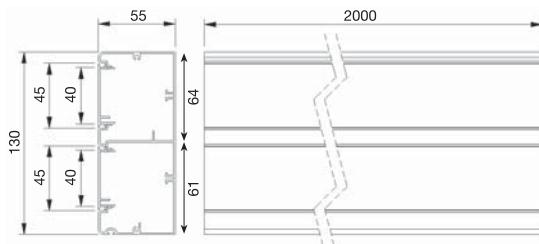
K45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "СУПЕРМАКС"

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

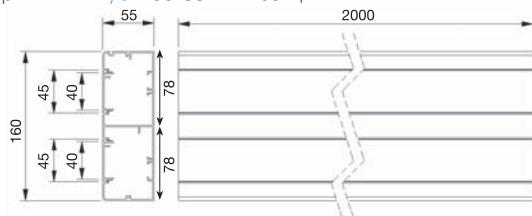
Арт. TK11081/8 90x55 мм 1 секция



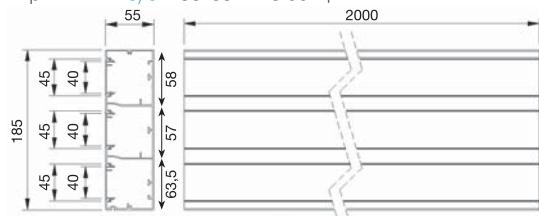
Арт. TK11102/8 130x55 мм 2 секции



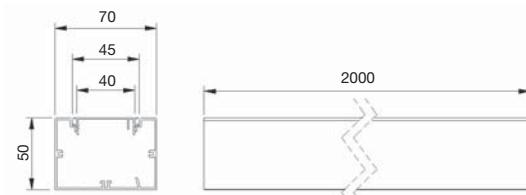
Арт. TK11122/8 160x55 мм 2 секции



Арт. TK11143/8 185x55 мм 3 секции

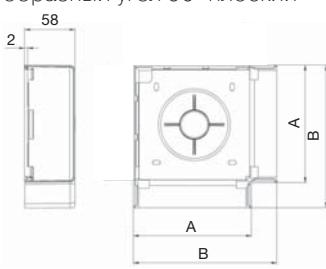


Арт. TK11071/8 70x50 мм 1 секция



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

L-образный угол 90° плоский



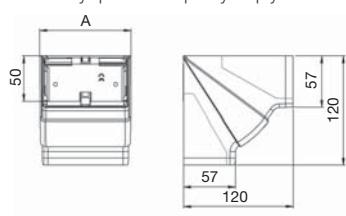
Канал(мм)	Ширина «A» (мм)	Ширина «B» (мм)
90x55	95	123
130x55	134	163
160x55	164	195
185x55	190	219

Угол внешний регулируемый



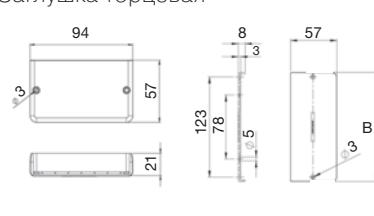
Канал(мм)	Ширина «A» (мм)	Ширина «B» (мм)
90x55	95	90
130x55	136	130
160x55	164	160
185x55	187	185

Угол внутренний регулируемый



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

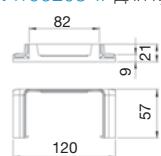
Заглушка торцевая



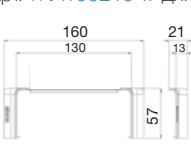
Канал(мм)	Ширина «B» (мм)
90x55	94
130x55	134
160x55	163
185x55	188

T-образный отвод (перпендикуляр)

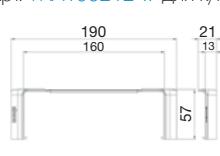
Арт. TKA106208-.. для к/к 90x55 мм



Арт. TKA106210-.. для к/к 130x55 мм



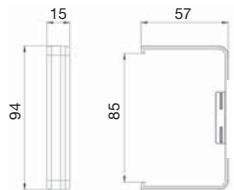
Арт. TKA106212-.. для к/к 160x55 мм



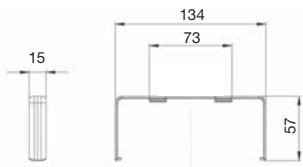
К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "СУПЕРМАКС"
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Накладка стыковая (соединитель)

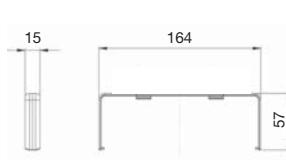
Арт. TKA105208-.. для к/к 90x55 мм



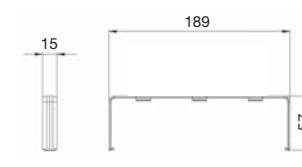
Арт. TKA1305508-.. для
130x55 мм



Арт. TKA105212-.. для
160x55 мм

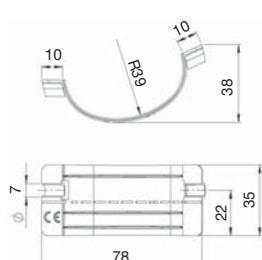


Арт. TKA105214-.. для
185x55 мм



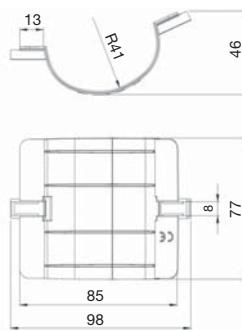
Соединение для внешнего угла

Арт. TKA108



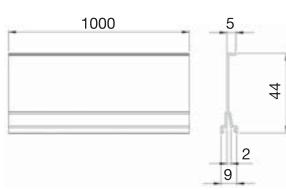
Соединение для внутреннего угла

Арт. TKA109



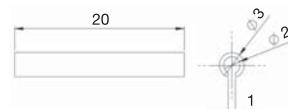
Разделитель пространства
внутри кабельканала,
ширина 45 мм, длина 1 м

Арт. TKA902



Пластина соединительная для
соединения кабельканалов на
плоскости

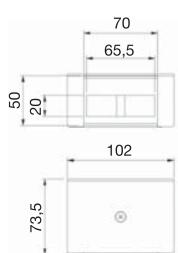
Ref. TKA903



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ КАБЕЛЬКАНАЛА 70Х50 ММ

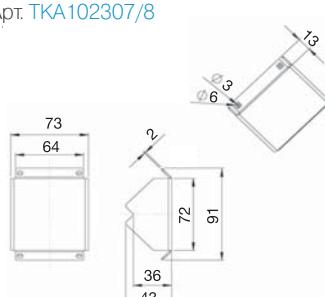
Универсальный плоский угол
(L-T-образный)

Арт. TKA101307/8



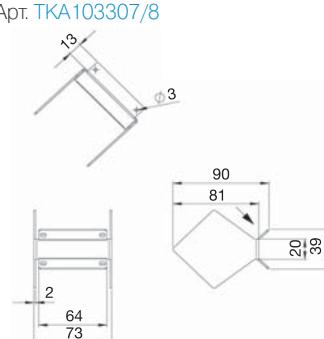
Угол внешний не регулируемый

Арт. TKA102307/8



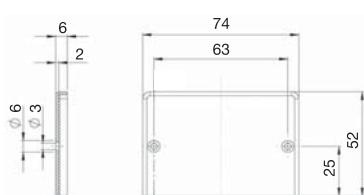
Угол внутренний не регулируемый

Арт. TKA103307/8



Заглушка торцевая

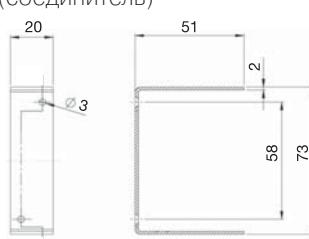
Арт. TKA104307/8
Арт. TKA104207/24



Размеры в мм

Накладка стыковая (соединитель)

Арт. TKA105307/8

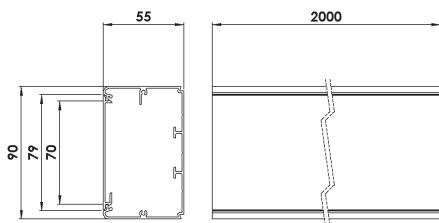


Техническая информация

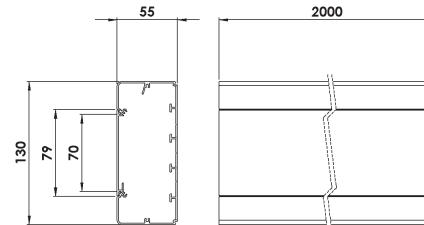
КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ "УНИМАКС"

- 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

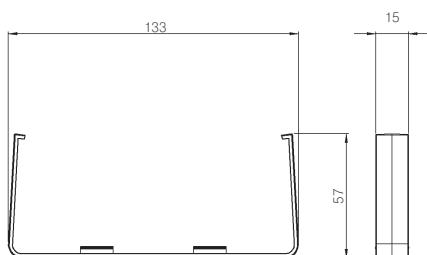


Арт. [TS13055/8](#) для к/к
130x55 мм



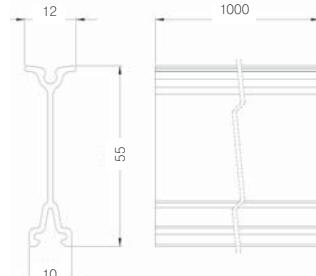
Накладка стыковая (соединитель)

Арт. [TKA1305508/8](#)



Разделитель пространства внутри
кабельканала

Арт. [TSA001](#)

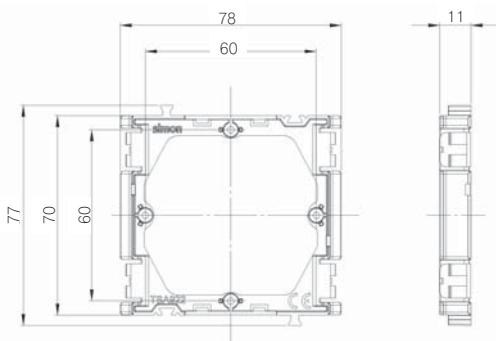


Пластина соединительная
для соединения
кабельканалов на плоскости
Арт. [TSA002](#)



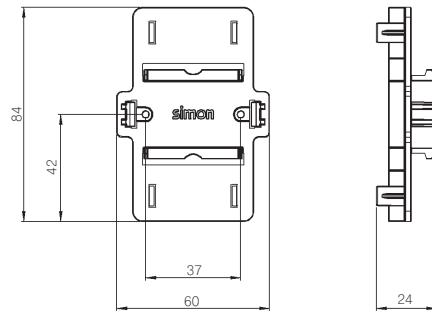
Адаптер для установки механизмов серии «Симон»

Арт. [TSA007](#)



Адаптер для установки элементов
автоматики с креплением под DIN-рейку

Арт. [TSA008](#)



Размеры в мм

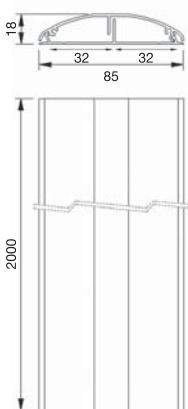
110

КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ ДЛЯ НСР ПОВЕРХНОСТНАЯ НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА

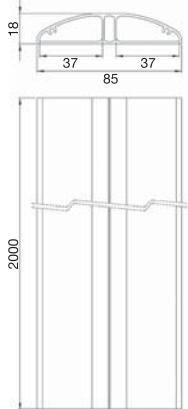
- Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.
- Пылевлагозащищенность: IP4x
- Противоударность: IK08-IK10

- Материал профиля анодированный алюминий
- Материал дополнительного оборудования анодированный алюминий нержавеющая сталь

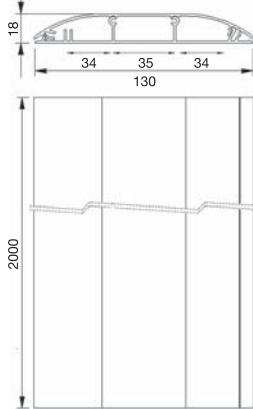
Арт. TF11172/8
85x18 мм



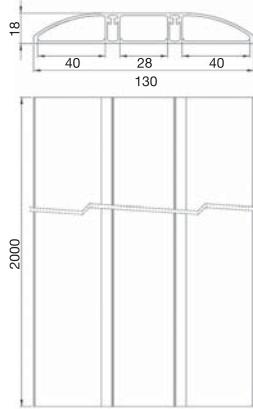
Арт. TF21172/8
85x18 мм



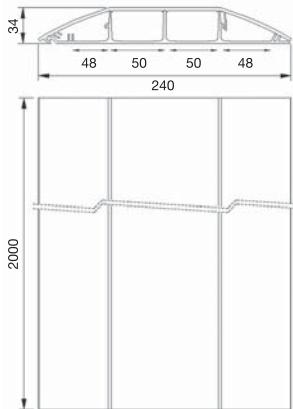
Арт. TF11183/8
130x18 мм



Арт. TF21183/8
130x18 мм

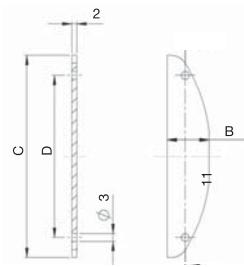


Арт. TF11193/8
240x18 мм



Артикул	Нагрузка кгс/см ²	Противоударность
TF11172/8	45	IK08
TF21172/8	65	IK10
TF11183/8	55	IK07
TF21183/8	75	IK08
TF11193/8	100	IK10

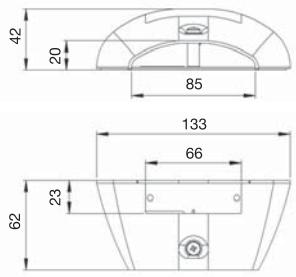
Торцевые заглушки



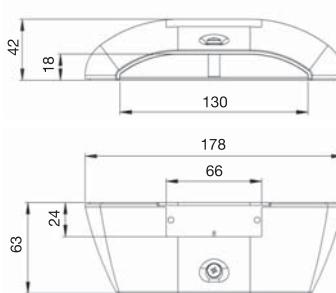
K/k, мм	A, мм	B, мм	D, мм
85x18	18	85	68
130x18	18	128	37
240x34	34	219	109

ПЕРЕХОДНИКИ «ПОЛ-СТЕНА» ИЛИ НАОБОРОТ

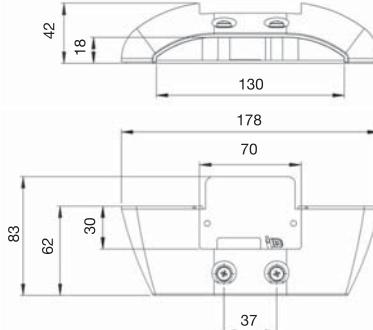
Арт. TFA965417/8



Арт. TFA965418/8



Арт. TFA970418/8



Размеры в мм

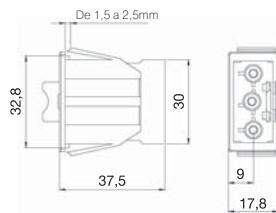
Техническая информация

СИСТЕМА БЫСТРОГО СИЛОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (СБСП)

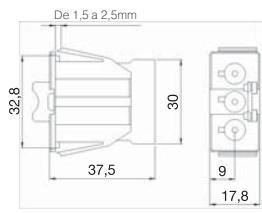
Изделия разработаны и изготовлены в соответствии с европейскими требованиями безопасности.

Коннекторы 3-х проводные, СБСП,
безвинтовое соединение

Арт. CR0001-..

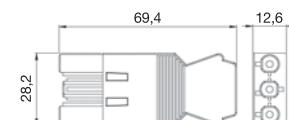


Арт. CR0002-..

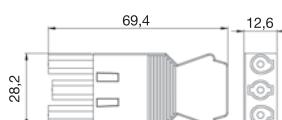


Коннекторы 3-х проводные, на кабели,
винтовое соединение

Арт. CR0003-..

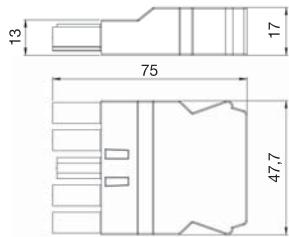


Арт. CR0004-..

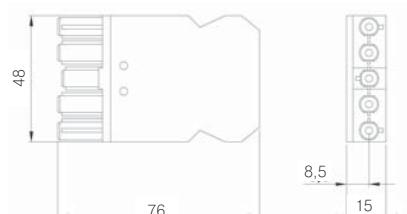


Коннекторы 5-ти проводные, на кабели, винтовое соединение

Арт. CR5004/14

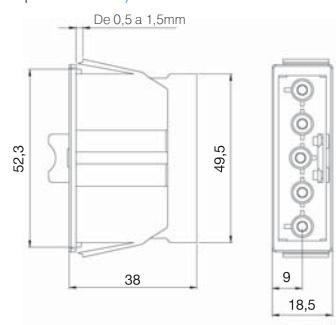


Арт. CR5003/14

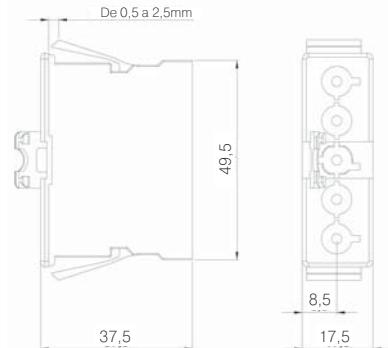


Коннекторы 5-ти проводные, СБСП, безвинтовое соединение

Арт. CR5001/14



Арт. CR5002/14



Размеры в мм

Артикульный указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
AC11	55	ALK54P05/8	51	K10/14	35,61	K114/9	53
AC33/6	55	ALK54P10/8	51	K10/8	35,61	K115/14	53
AC4550/9	61	ALK54P15/8	51	K10/9	61	K115/8	53
		ALK7200/8	51	K100B/14	61	K115/9	53
ACFC01/24	37	ALK724/8	49	K100B/8	61	K120A/14	61
ACFC02/24	37	ALK725/8	49	K100B/9	61	K120A/8	61
ACFC03/24	37	ALK726/8	49	K101B/14	61	K120A/9	61
ACFC04/24	37	ALK72P05/8	51	K101B/8	61	K121/14	77
ACSE	45	ALK72P10/8	51	K101B/9	61	K121/9	77
AL31P05/8	23	ALK72P15/8	51	K102B/14	61	K121A/14	77
AL31P05/9	23	ALKA02/8	71	K102B/8	61	K121A/9	77
AL31P10/8	23	BC141/14	3	K102B/9	61	K121B/14	77
AL31P10/9	23	BC141/8	3	K102C/14	61	K121B/9	77
AL31P15/8	23	BC141/9	3	K102C/8	61	K122/14	61
AL31P15/9	23	CJ545F	75	K102C/9	61	K122/8	61
AL32P05/8	23	CJ545U	75	K102D/14	61	K122/9	61
AL32P05/9	23	CJ645F	75	K102D/8	61	K123B/14	61
AL32P10/8	23	CJ645U	75	K102D/9	61	K123B/8	61
AL32P10/9	23	CR0001/14	77	K103B/14	61	K123B/9	61
AL32P15/8	23	CR0001/6	77	K103B/8	61	K125A/14	53
AL32P15/9	23	CR0001/9	77	K103B/9	61	K125A/9	53
ALC3100/8/14	23	CR0002/14	77	K104A/14	61	K126A/14	61
ALC3100/9	23	CR0002/6	77	K104A/8	61	K126A/8	61
ALC312/8/14	21	CR0002/9	77	K104A/9	61	K126A/9	61
ALC312/9	21	CR0003/14	77	K105/14	61	K128B/14	61
ALC313/8/14	21	CR0003/6	77	K105/8	61	K128B/8	61
ALC313/9	21	CR0003/9	77	K105/9	61	K128B/9	61
ALC314/8/14	21	CR0004/14	77	K105B/14	61	K129B/14	61
ALC314/9	21	CR0004/6	77	K105B/8	61	K129B/8	61
ALC315/8/14	23	CR0004/9	77	K105B/9	61	K129B/9	61
ALC315/9	21	CR5001/14	77	K106A/14	57	K130A/14	61
ALC3200/8/14	23	CR5002/14	77	K106A/8	57	K130A/8	61
ALC3200/9	23	CR5003/14	77	K106A/9	57	K130A/9	61
ALC322/8/14	21	CR5004/14	77	K107A/14	57	K17/14	61
ALC322/9	21	G11	14,16	K107A/8	57	K17/8	61
ALC323/8/14	21	G201	11	K107A/9	57	K17/9	61
ALC323/9	21	G22	14,16	K109/14	53	K18/14	77
ALC324/8/14	21	G300	14,17	K109/8	53	K18/9	77
ALC324/9	21	G301C	11	K109/9	53	K18W5/14	77
ALC325/8/14	21	G33	14,16	K11/14	55	K18W5/9	77
ALC325/9	21	G400	14,17	K11/27	55	K19/14	35,61
ALK1100/8	51	G401	11	K11/6	55	K19/9	35,61
ALK115/8	49	G44	14,16	K11/7	55	K20/14	35,61
ALK116/8	49	G600	14,17	K11/8	55	K20/9	35,61
ALK117/8	49	G630	17	K11/9	55	K21/14	35,61
ALK2200/8	51	G640	17	K110/14	53	K21/9	35,61
ALK224/8	49	G66	14,16	K110/8	53	K301	53
ALK225/8	49	K01/14	55	K110/9	53	K302	53
ALK227/8	49	K01/6	55	K112/14	53	K303	53
ALK22P05/8	51	K01/7	55	K112/8	53	K304	53
ALK22P10/8	51	K01/8	55	K112/9	53	K305A/14	35,77
ALK22P15/8	51	K01/9	55	K113/14	53	K305A/9	35,77
ALK5400/8	51	K076/14	59	K113/8	53	K306A/14	77
ALK544/8	49	K076/9	59	K113/9	53	K306A/9	77
ALK545/8	49	K080/14	59	K114/14	53	K366	53
ALK546/8	49	K080/9	59	K114/8	53		

Артикульный указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
K66	33	KL04/14	53	S076C/14	29	S62/9	31
K76/14	59	KL04/9	53	S076C/9	29	S74/9-31	31
K76/8	59	KR245/14	41	S1/14	25	S74/14	31
K76/9	59	KR245/9	41	S1/14/8	25	S76B/14	29
K80/14	59	KR445/14	41	S1/6	25	S76B/8	29
K80/8	59	KR445/9	41	S1/6/14	25	S76B/9	29
K80/9	59	KS11/14	55	S1/6/8	25	S76C/14	29
KA76/14	59	KS11/6	55	S1/6/9	25	S76C/8	29
KA76/8	59	KS11/9	55	S1/7	25	S76C/9	29
KA76/9	59	KSE0/23/71	45	S1/8	25	S78/14	31
KB075/14	59	KSE0/23/72	45	S1/9	25	S78/9	31
KB075/9	59	KSE0SEC/23/71	45	S100/1	15, 16	S80B/14	29
KB076/14	59	KSE0SEC/23/72	45	S100/14	15, 16	S80B/8	29
KB076/9	59	KSE15U/23/71	45	S105/1	14, 15, 16	S80B/9	29
KB18/14	77	KSE15U/23/72	45	S105/14	14, 15, 16	S80C/14	29
KB18/9	77	KSF1	35, 37	S145	27	S80C/8	29
KB76/14	59	KSF134/8	39	S17/14	31	S80C/9	29
KB76/8	59	KSF136/8	39	S17/8	31	SAL100/14	21, 23
KB76/9	59	KSF2	35, 37	S17/9	31	SAL100/8	21, 23
KB80/14	59	KSF3	35, 37	S195N/14	27	SAL100/9	21, 23
KB80/8	59	KSF4	37	S195N/8	27	SAL150	21, 23
KB80/9	59	KSF5	35, 37	S195N/9	27	SBC01/14	3
KF03/14	57	KSF6	35, 37	S200/1	15, 16	SBC01/8	3
KF03/8	57	KSF7	39	S200/14	15, 16	SBC01/9	3
KF03/9	57	KT1200/8	47	S205/1	14, 15, 16	SBC100/14	3
KF200/1	11	KT400/8	47	S205/14	14, 15, 16	SBC100/8	3
KF300C/1	11	KT401/8	47	S215/1	11	SBC100/9	3
KF400/1	11	KT800/8	47	S300/1	15, 16, 17	SBC150/14	3
KFC102/14	37	KTA401/8	47	S300/14	15, 16, 17	SBC150/8	3
KFC102/9	37	KTA804/8	47, 71	S305/1	14, 15, 16, 17	SBC150/9	3
KFC103/14	37	KTA813/8	71	S305/14	14, 15, 16, 17	SBC200/14	3
KFC103/9	37	KTA822/8	71	S315C/1	11	SBC200/8	3
KFC104/14	37	KTA8229/8	71	S400/1	15, 16, 17	SBC200/9	3
KFC104/9	37	KTA831/8	71	S400/14	15, 16, 17	SBC250/14	3
KFC105/14	37	KTA904/8	71	S405/1	14, 15, 16	SBC250/8	3
KFC105/9	37	KTL202	33	S405/14	14, 15, 16, 17	SBC250/9	3
KFC106/14	37	KTL203	33	S415/1	11	SBC300/14	3
KFC106/9	37	KTL204	33	S44/14	31	SBC300/8	3
KFC107/14	37	KTL205	33	S44/8	31	SBC300/9	3
KFC107/9	37	KTL206	33	S44/9	31	SBC350/14	3
KFC108/14	37	KTL8/14	77	S600/1	15, 16, 17	SBC350/8	3
KFC108/9	37	KTLA1/14	33	S600/14	15, 16, 17	SBC350/9	3
KFC109/14	37	KTLA1/31	33	S605/1	14, 15, 16, 17	SBC400/14	3
KFC109/9	37	KTLE205	33	S605/14	14, 15, 16, 17	SBC400/8	3
KFC110/14	37	MD67	29	S415/1	11	SBC400/9	3
KFC110/9	37	MR200	41	S44/14	31	SBC450/14	3
KFC134/14	39	R250/14	41	S44/8	31	SBC450/8	3
KFC136/14	39	R250/9	41	S44/9	31	SBC450/9	3
KFP103/14	35	R450/14	41	S600/1	15, 16, 17	SBM202/14	5
KFP104/14	35	R450/9	41	S600/14	15, 16, 17	SBM202/8	5
KFP105/14	35	RTP002/8	69	S605/1	14, 15, 16, 17	SBM202/9	5
KFP106/14	35	RTT001/8	69	S605/14	14, 15, 16, 17	SBM250	5
KFP107/14	35	S076/14	29	S62/14	31	SBM302/14	5
KFP108/14	35	S076/9	29	S62/8	31	SBM302/8	5
KGE170/23	45	S076B/14	29			SBM302/9	5
KGE170TF/23	45	S076B/9	29			SBM31F/14	3

Артикульный указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
SBM31F/8	3	SM300/9	9	TKA021216/8	66		
SBM31F/9	3	SM302/14	9	TKA101208/8	63,68		
SBM350	5	SM302/9	9	TKA101212/8	68		
SBM402/14	5	SM350	9	TKA101214/8	68		
SBM402/8	5	SM360	9	TKA101307/8	68		
SBM402/9	5	SM400/9	9	TKA102208/8	63,68		
SBM450	5	SM402/14	9	TKA102307/8	68		
SBMT202/14	5	SM402/9	9	TKA103208/8	63,68		
SBMT202/8	5	SM450	9	TKA103307/8	68		
SBMT202/9	5	SM460	9	TKA104207/24	69		
SBMT302/14	5	SM600/9	9	TKA104307/8	68		
SBMT302/8	5	SM602/9	9	TKA105208/8	63,69		
SBMT302/9	5	SM660	9	TKA105212/8	69		
SBMT402/14	5	SMN/14	27	TKA105214/8	69		
SBMT402/8	5	SMN/9	27	TKA105307/8	69		
SBMT402/9	5	ST400/9	19	TKA106208/8	63,69		
SC100/9	7	ST450/9	19	TKA106210/8	63,69		
SC200/9	7	TC250/0	73	TKA106212/8	69		
SC300/9	7	TC251/0	73	TKA108	63,69		
SC400/9	7	TCA2501	73	TKA109	63,69		
SC600/9	7	TF11172/8	71	TKA1305502/8	63,68		
SCM21F/9	7,41	TF11183/8	71	TKA1305505/8	63,68		
SCM31F/9	7,41	TF11193/8	71	TKA1305506/8	63,68		
SF110/1	14	TF21172/8	71	TKA1305507/8	63,68		
SF110/14	14	TF21183/8	71	TKA1305508/8	63		
SF170/1	14	TFA904417/8	71	TKA1605502/8	68		
SF170/14	14	TFA904418/8	71	TKA1605506/8	68		
SF200/1	14	TFA904419/8	71	TKA1605507/8	68		
SF210/1	14	TFA965417/8	71	TKA1855502/8	68		
SF210/14	14	TFA965418/8	71	TKA1855506/8	68		
SF270/1	14	TFA970418/8	71	TKA1855507/8	68		
SF270/14	14	TK01103/8	66	TKA902	68		
SF300C/1	14	TK01133/8	66	TKA903	68		
SF310/1	14	TK01163/8	66	TKA904	68		
SF310/14	14	TK11071/8	68	TKA905502/8	63-68		
SF370/1	14	TK11081/8	68	TS10/14	15,33		
SF370/14	14	TK11102/8	68	TS10/8	15,33		
SF400/1	11	TK11122/8	68	TS13055/8	63		
SF410/1	14	TK11143/8	68	TS9055/8	63		
SF410/14	14	TKA002210/8	66	TSA001	63		
SF470/1	14	TKA002213/8	66	TSA002	63		
SF470/14	14	TKA002216/8	66	TSA005/9	7		
SF610/1	14	TKA003210/8	66	TSA006/14	3		
SF610/14	14	TKA003213/8	66	TSA006/8	3		
SF670/1	14	TKA003216/8	66	TSA006/9	3		
SF670/14	14	TKA004210/8	66	TSA007	63		
SM100/9	9	TKA004213/8	66	TSA008	63		
SM102/14	9	TKA004216/8	66				
SM102/9	9	TKA005210/8	66				
SM150	9	TKA005213/8	66				
SM160	9	TKA005216/8	66				
SM200/9	9	TKA0061/8	66				
SM202/14	9	TKA011110/8	66				
SM202/9	9	TKA011113/8	66				
SM250	9	TKA011216/8	66				
SM260	9	TKA021110/8	66				
		TKA021113/8	66				



simon
lighting

системы наружного
и промышленного свечения

Отдел обслуживания клиентов:

Тел./факс (495) 646 84 00
lighting@simonelectric.ru

www.simonelectric.ru
www.simonled.com





светодиодные магистральные системы,
напольные, настенные и настольные светильники

Отдел обслуживания клиентов:

Тел./факс (495) 646 84 00
lighting@simonelectric.ru

www.simonelectric.ru
www.fluvia.com





simon внутреннее
освещение

Отдел обслуживания клиентов:

Тел./факс (495) 646 84 00
lighting@simonelectric.ru

www.simonelectric.ru
www.simonled.com



серия Simon 15

simon
www.simeonelectric.ru



1590101-30/31/33/34/38
выключатель однополюсный



1590104-30/31/33/34/38
выключатель с подсветкой



1590150-30/31/33/34/38
клавишная кнопка без пиктограммы



1590160-30/31/33/34/38
клавишная кнопка с подсветкой



1590201-30/31/33/34/38
выключатель проходной



1590251-30/31/33/34/38
переключатель проходной



1590311-30/31/33/34/38
светорегулятор поворотный 500 Вт



1590391-30/31/33/34/38
выключатель трехклавишный



1590392-30/31/33/34/38
двойной выключатель с подсветкой



1590397-30/31/33/34/38
двойной проходной выключатель



1590398-30/31/33/34/38
двойной выключатель



1590431-30/31/33/34/38
розетка 2Р без заземления



1590432-30/31/33/34/38
розетка 2Р+Е с заземлением Schuko



1590432-30/31/33/34/38
розетка одноместная красная



1590443-30/31/33/34/38
розетка 2Р+Е с заземлением Schuko со шторками



1590444-30/31/33/34/38
розетка 2Р без заземления со шторками



1590450-30/31/33/34/38
розетка 2Р+Е с заземлением Schuko с крышкой IP 44



1590457-30/31/33/34/38
двойная розетка 2Р без заземления



1590459-30/31/33/34/38
двойная розетка 2Р+Е с заземлением Schuko



1590475-30/31/33/34/38
розетка TV одинарная



1590480-30/31/33/34/38
розетка телефонная RJ-11



1591589-30/31/33/34/38
розетка телефонная двойная RJ-11



1590598-30/31/33/34/38
розетка компьютерная двойная RJ-45



1591593-30/31/33/34/38
розетка компьютерная двойная RJ-45



1590590-30/31/33/34/38
розетка компьютерная RJ-45 + телефонная RJ-11



1591466-30/31/33/34/38
розетка R-TV-SAT одинарная



1591775-30/31
термостат с датчиком в пол



2155674
водонепроницаемая манжета



1590751-30/31/33/34/38
коробка для наружного монтажа, одноместная
1590752-30/31/33/34/38
коробка для наружного монтажа, двухместная
1590753-30/31/33/34/38
коробка для наружного монтажа, трехместная



30 - цвет белый



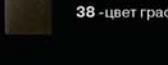
31 - цвет слоновая кость



33 - цвет алюминий



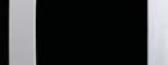
34 - цвет шампань



38 - цвет графит



1500619-30/31/33/34/38
рамка одноместная



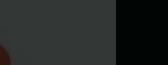
1500620-30/31/33/34/38
рамка двухместная



1500630-30/31/33/34/38
рамка трехместная



1500640-30/31/33/34/38
рамка четырехместная



1500650-30/31/33/34/38
рамка пятиместная

серия Simon 34



34101-030/031/033/034/036/038
Однополюсный выключатель
34133-030/031/033/034/036/038
Двухполюсный выключатель



34104-030/031/033/034/036/038
Однополюсный выключатель с подсветкой



34150-030/031/033/034/036/038
Кнопка клавишная с пиктограммой "звонок"



34151-030/031/033/034/036/038
Кнопка клавишная с пиктограммой "лампочка"



34160-030/031/033/034/036/038
Кнопка клавишная с подсветкой



34201-030/031/033/034/036/038
Проходной выключатель (переключатель)



34251-030/031/033/034/036/038
Проходной выключатель с трех мест



34332-030/031/033/034/036/038
Переключатель для жалюзи



34432-030/031/033/034/036/038
Двухклавишный выключатель с подсветкой



34397-030/031/033/034/036/038
Сдвоенный проходной выключатель



34398-030/031/033/034/036/038
Двухклавишный выключатель



34526-50-030/031/033/034/036/038
34526 - Выключатель под карточку, 1-микровыключатель, 6A, 250В
34550 - Выключатель под карточку, 2-микровыключателя, 12A, 250В



34401-030/031/033/034/036/038
Аудиорозетка для стереодинамиков



34475/76/77-030/031/033/034/036/038
34475 - Розетка TV одинарная
34476 - Розетка TV проходная
34477 - Розетка TV оконечная



34487-030/031/033/034/036/038
Розетка R-TV проходная
34488-030/031/033/034/036/038
Розетка R-TV оконечная



34483-030/031/033/034/036/038
Розетка TV-SAT проходная
34484-030/031/033/034/036/038
Розетка TV-SAT оконечная



34497-030/031/033/034/036/038
Розетка R-TV-SAT проходная
34498-030/031/033/034/036/038
Розетка R-TV-SAT оконечная



34498/99-030/031/033/034/036/038
34498 - Розетка RJ-45
34499 - Розетка RJ-45 категории 6



34493/94-030/031/033/034/036/038
34493 - Розетка RJ-45 двойная
34494 - Розетка RJ-45 двойная категории 6



34480-030/031/033/034/036/038
Розетка телефонная RJ-11



34489-030/031/033/034/036/038
Розетка телефонная двойная RJ-11



34310-12/13-030/031/033/034/036/038
34310 - регулятор напряжения поворотно-нажимной 500 Вт, 250В
34312 - регулятор напряжения поворотно-нажимной 1000 Вт, 250В
34313 - регулятор напряжения поворотно-нажимной (переключатель) 500 Вт, 250В



34444-030/031/033/034/036/038
Розетка 2Р без заземления со шторками



34443-030/031/033/034/036/038
Розетка 2Р+Е с заземлением SHUKO со шторками



34445-030/031/033/034/036/038
Розетка 2Р+Е с заземлением SHUKO со шторками, с крышкой



34610 - 30/31/33/34/36/38/40/41/42
Рамка одноместная
34620 - 30/31/33/34/36/38/40/41/42
Рамка двухместная
34630 - 30/31/33/34/36/38/40/41/42
Рамка трехместная
34640 - 30/31/33/34/36/38/40/41/42
Рамка четырехместная
34650 - 30/31/33/34/36/38/40/41/42
Рамка пятиместная



34457-030/031/033/034/036/038
Розетка двойная 2Р без заземления



34459-030/031/033/034/036/038
Розетка двойная 2Р+Е с заземлением SHUKO

Цвета изделий:

030
Белый

031
Слон. кость

033
Алюминий

034
Шампань

036
Бронза

038
Графит

Цвета рамок:

30
Белый

31
Слон. кость

33
Алюминий

34
Шампань

36
Бронза

38
Графит

40
Сосна

41
Орех

42
Вишня