



Настенные блоки СИМА ПРО

Поверхностная установка

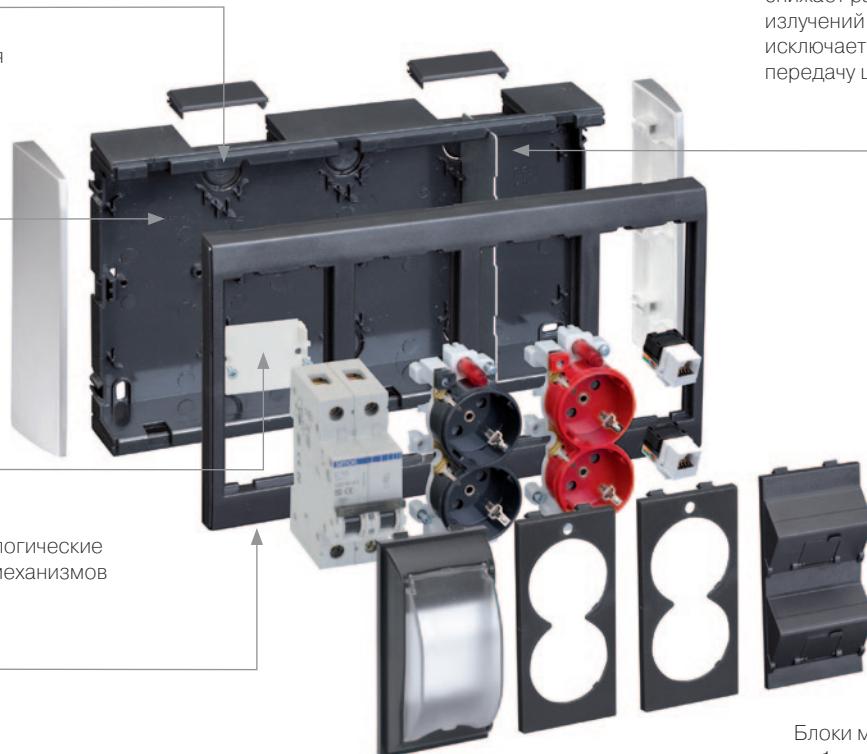
Отверстия в задней стенке (дне короба) используются для ввода гофры с кабелем из стены

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



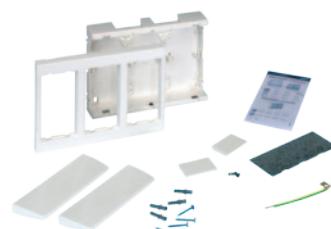
Существует возможность увеличения количества механизмов в блоке путём присоединения дополнительного блока к основному

Совместимость с различными видами кабельканалов



Идеально совмещается с кабельканалами

Комплектация



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

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



Настенные блоки СИМА ПРО

Внутренняя установка

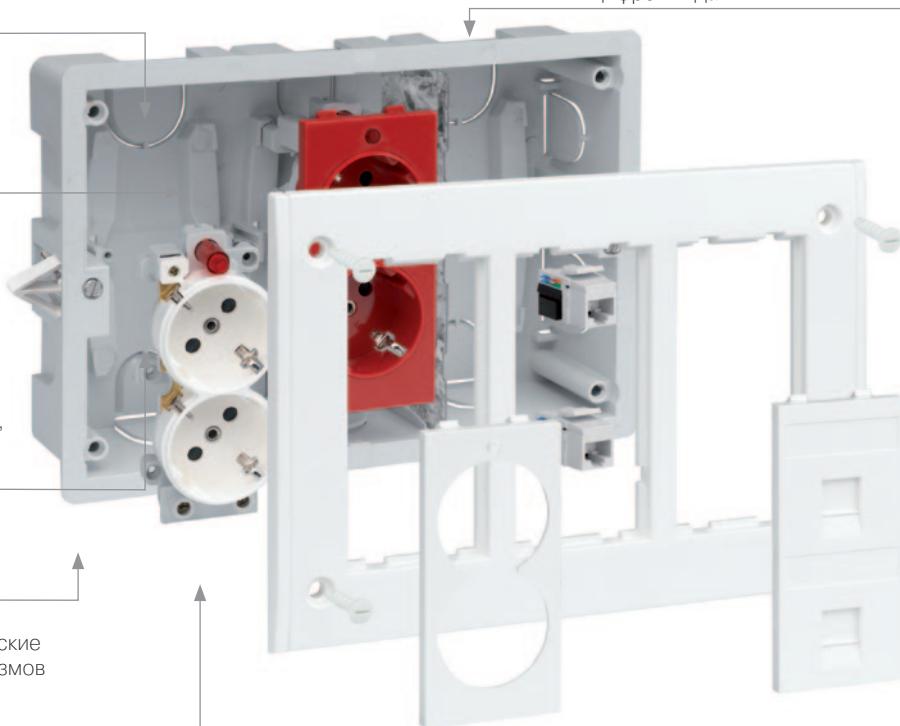
Отверстия в задней стенке (дне короба) и на всех торцевых стенках используются для ввода гофры с кабелем из стены

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



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

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

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

simon Detail|82




Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Поверхностная установка

Идеально совмещается с кабельканалами

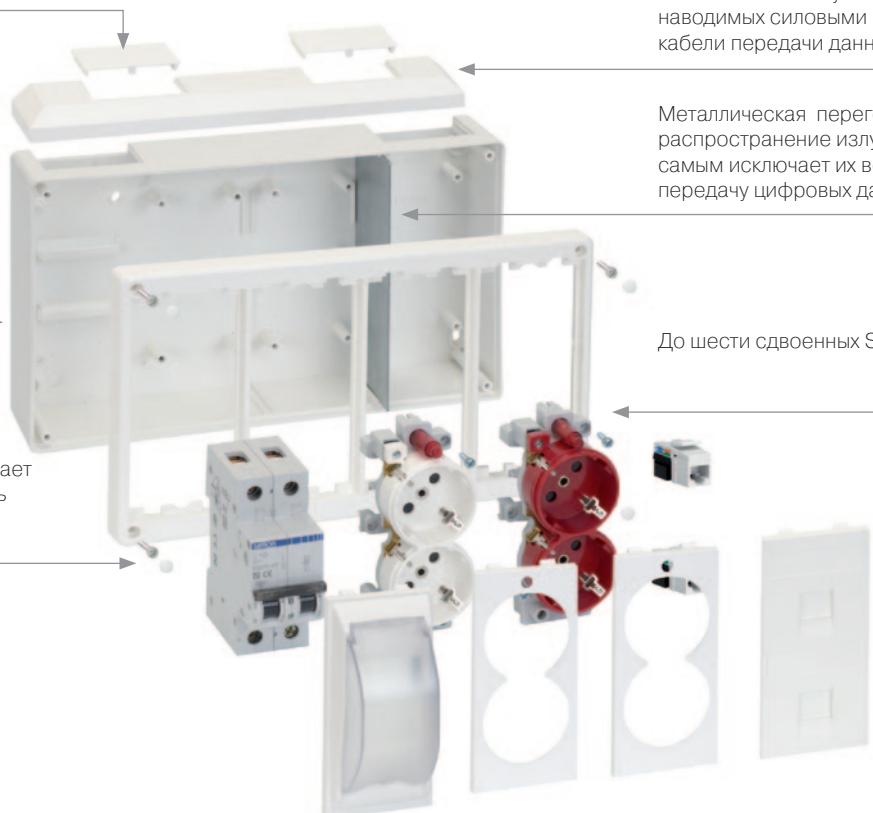
Разделение вводов кабелей обеспечивает отсутствие помех, наводимых силовыми кабелями, на кабели передачи данных

Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты

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

Винтовое крепление придаёт максимальную надёжность конструкции изделия

До шести сдвоенных S-модулей



Безопасность

Платы с крышкой для установки автоматических и дифференциальных выключателей



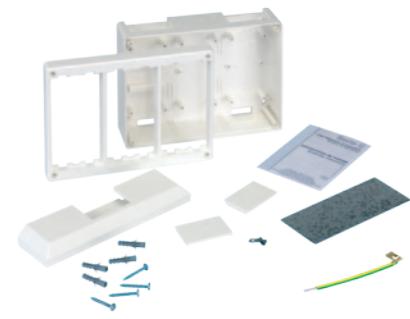
Компактность

Надёжная конструкция в очень компактном исполнении



Комплектация

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



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



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 стенках используются для ввода гофры с кабелем из стены

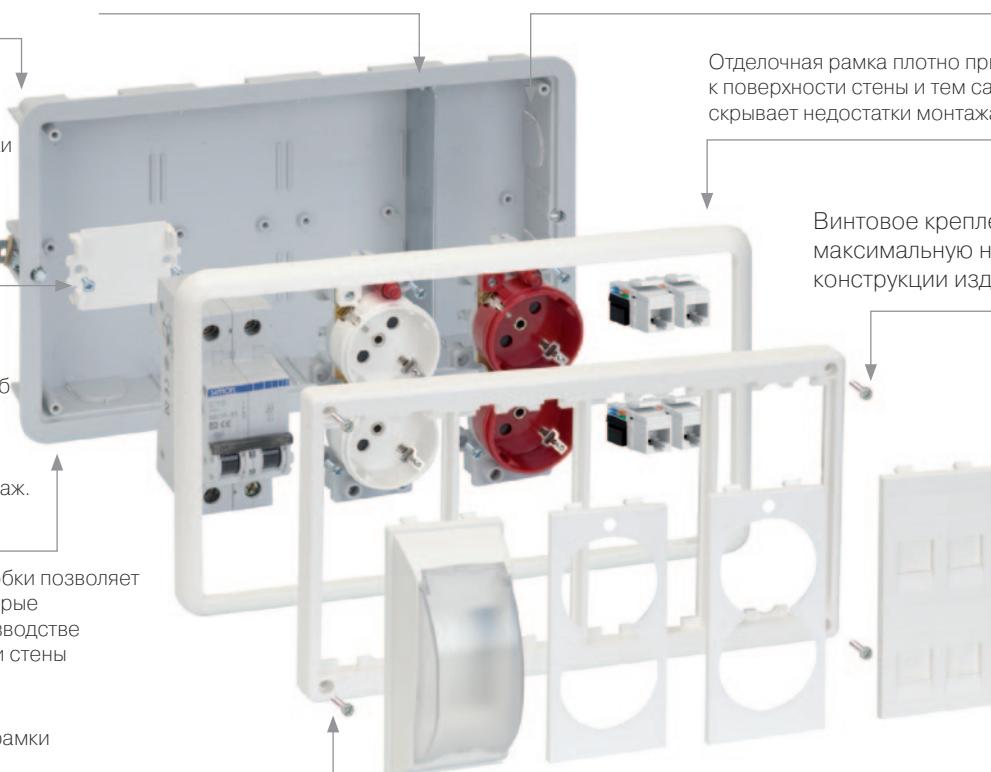
Перфорированные отверстия для ввода труб и кабелей расположены по всему периметру (расстояние 60 мм), что заметно облегчает монтаж.

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

Надежное крепление рамки винтами

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

Винтовое крепление придает максимальную надёжность конструкции изделия



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. Винтовое крепление придает максимальную надёжность конструкции изделия



Комплектация



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

Настенные блоки СИМА КЛАССИК

Внутренняя установка.

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



Монтажная коробка		Рамка		Отделочная рамка	
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	SM602 /9	Рамка на 6 S-модулей	SM600 /9	Отделочная рамка на 6 S-модулей



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

Установка в фальшпол и стяжку (глубина 64-69мм)

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



Наличие трех выводов кабелей с резиновыми мембранными



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



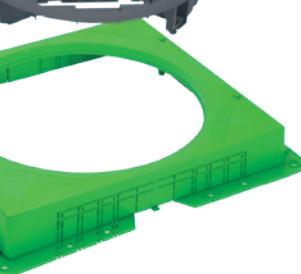
Наличие креплений Plug&Play позволяет быстро и без усилий устанавливать модули механизмов



Небольшая глубина 69 мм позволяет расширить сферу применения



Опционально, применяется только при установки люков в различные виды стяжек



Вертикальное расположение



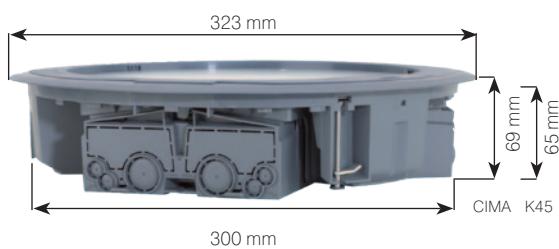
Удобство подключения

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



Небольшая глубина

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

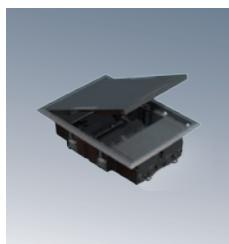


Адаптация к изменениям расположения мебели

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



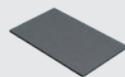
Люки в пол с вертикальным расположением модулей (с горизонтальным подключением потребителей)
Установка в фальшпол и стяжку (глубина 69мм)



Люк в пол



Накладка (опция)

**SF200 /1** Люк в пол на 2 S-модуля**KF200 /1** Люк в пол на 4 механизма K45**S215 /1**

Люк в пол круглый



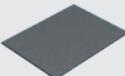
Накладка круглая (опция)

**SF300C /1** Люк в пол на 3 S-модуля**KF300C /1** Люк в пол на 6 механизмов K45**S315C /1**

Люк в пол



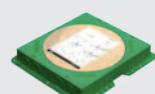
Накладка (опция)

**SF400 /1** Люк в пол на 4 S-модуля**KF400 /1** Люк в пол на 8 механизмов K45**S415 /1**

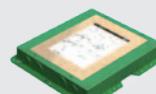
Монтажные
коробки для
установки
люков в пол с
использованием
наливных смесей

**G201**

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

**G301C**

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

**G401**

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



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

Установка в фальшпол и стяжку

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

Металлическая вставка

Возможность установки при помощи адаптера DIN-рейки устройств автоматики защиты

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

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

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

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

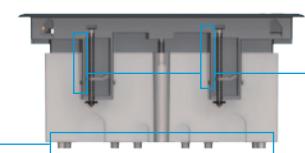


Вариант для установки в бетон, глубина регулируется от 70 мм до 100 мм



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



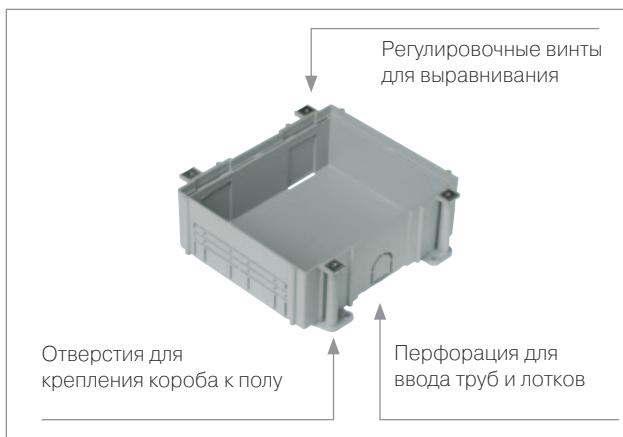
Большое
пространство внутри
и 45° поворот розеток
дает возможность
удобного подключения
потребителей



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

Варианты монтажных коробок для установки в бетон

Пластиковая монтажная коробка (80–130 мм)



Металлическая монтажная коробка (75–90 мм)



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)

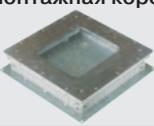


SF170 /1 /14	Люк в пол на 1 S-модуль
SF270 /1 /14	Люк в пол на 2 S-модуля
SF370 /1 /14	Люк в пол на 3 S-модуля
SF470 /1 /14	Люк в пол на 4 S-модуля
SF670 /1 /14	Люк в пол на 6 S-модулей

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



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

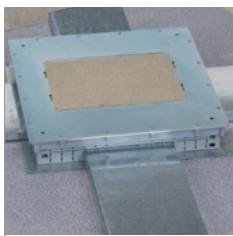


Накладка (опция)



SF370 /1 /14	Люк в пол на 3 S-модуля
SF470 /1 /14	Люк в пол на 4 S-модуля
SF670 /1 /14	Люк в пол на 6 S-модулей

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



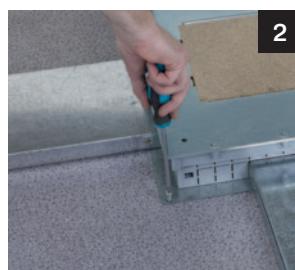
Кабельный ввод (громmet) пластиковый (диаметр 102 мм)		TS10 /8 /14 Применяется для вывода кабелей, подключения потребителей на поверхность стола или фальшпола, закрытым препятствует проникновению пыли и грязи	
---	--	---	--

Simon Connect

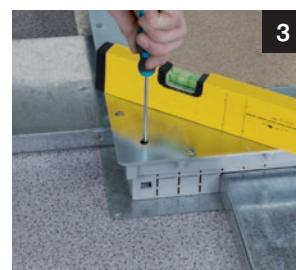
Монтаж
металлической
монтажной
коробки в пол



Завести в люк кабели,
гофрированные трубы, лотки



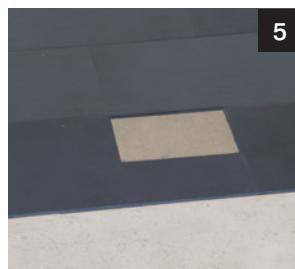
Закрепить коробку на полу



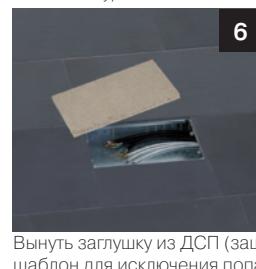
При помощи регулировочных винтов
выставить уровень



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

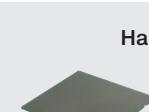
S100 /1 /14 Сервисный люк 1
S-модуль

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)

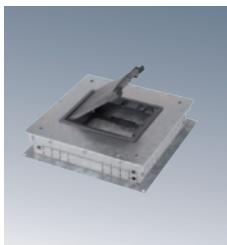
S105 /1 /14 Накладка на люк в пол
на 1 S-модуль

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



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





Минибашни напольные

Поверхностная установка

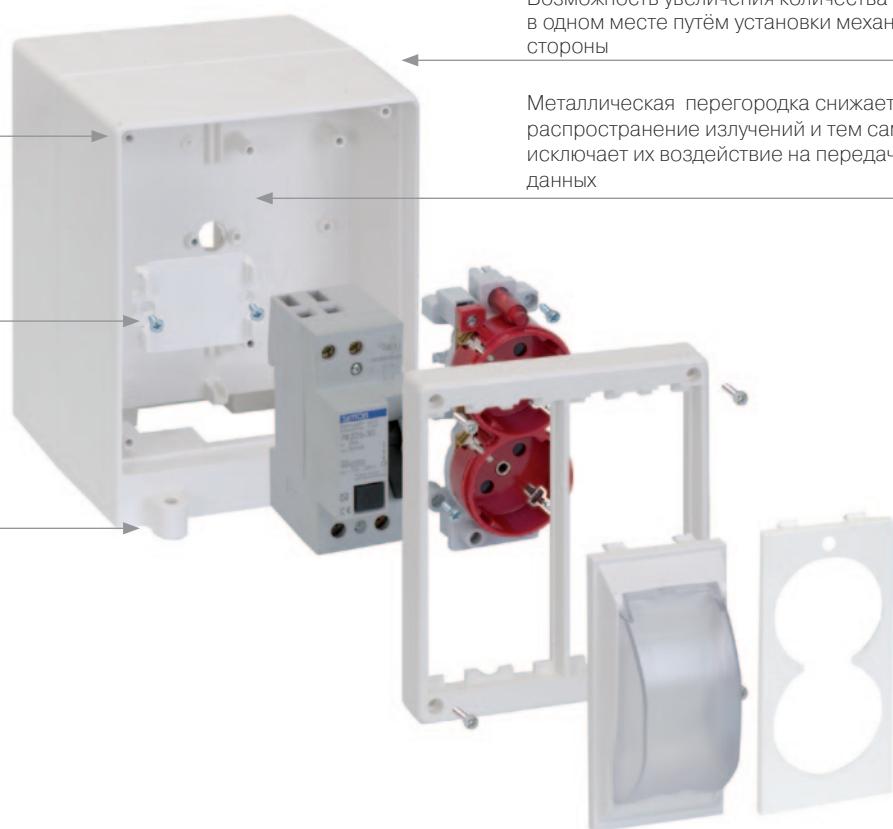
Винтовое крепление придаёт максимальную надёжность конструкции изделия

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



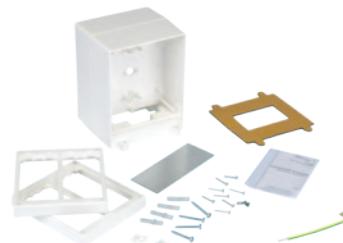
Компактность

Максимум подключений, прочность конструкции на минимальном пространстве



Комплектация

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



Минибашня напольная двухсторонняя на 4 S-модуля

Поверхностная установка

**ST400 /9** Минибашня на 4 S-модуля**ST450 /9** Переходник на напольный кабельканал 85x18 мм (опция)



Миниколонны напольные

Поверхностная установка

Декоративная отделка:
цвета белый, графит

Направляющая для
установки арт. SAL 150

Прочный алюминиевый
профиль

Декоративная отделка: цвета
белый, графит

Опорная площадка
с двухсторонней
клейкой прокладкой

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

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

Возможность установки
при помощи адаптера DIN-
рейки устройств автоматики
защиты



Комплектация

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

Алюминий	Белый	Графит	Алюминий
/8	/9	/14	/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 | 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 | Двухсторонняя миниколонна на 5 S-модулей |

Количество модулей указано для одной стороны

Инсталляция S-модулей



Монтажная коробка для механизма сдвоенных розеток (S-модулей)

SAL150 Монтажная коробка на 1 S-модуль



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

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

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

Колонны потолочные

Установка враспор пол-потолок

Декоративная отделка: цвета белый, графит

Упор в потолок 1,5 м

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

Винтовое крепление придает максимальную надёжность конструкции изделия

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

Декоративная отделка: цвета белый, графит

Опорная площадка с двухсторонней клейкой прокладкой



Выдвигающийся упор на винтовом соединении

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

Комплектация

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



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

Колонны потолочные

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



Односторонняя колонна

ALC3100 /8 /14 /9 Колонна
(длина 3 м)

Удлинители для односторонних колонн
(комплект включает крепления)

- AL31P05 /8 /9** Удлинитель 0,5 м
- AL31P10 /8 /9** Удлинитель 1 м
- AL31P15 /8 /9** Удлинитель 1,5 м



Двухсторонняя колонна

ALC3200 /8 /14 /9 Колонна
(длина 3 м)

Удлинители для двухсторонних колонн
(комплект включает крепления)

- AL32P05 /8 /9** Удлинитель 0,5 м
- AL32P10 /8 /9** Удлинитель 1 м
- AL32P15 /8 /9** Удлинитель 1,5 м

Инсталляция S-модулей



Монтажная коробка
для механизма
сдвоенных розеток
(S-модулей)

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



Сдвоенные розеточные блоки S-модули

Розетки с заземлением (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

Сдвоенные розеточные блоки S-модули 2p+ E**Розетки с заземлением (2p+E, 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



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 открутив 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



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



Люки в пол



минибашни



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



Миниколонны

simon Detail 82



АдAPTERЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК (IP КОННЕКТОРОВ)

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

✓ Наклонные адAPTERы

Оптимальный угол для подключения цифровых кабелей

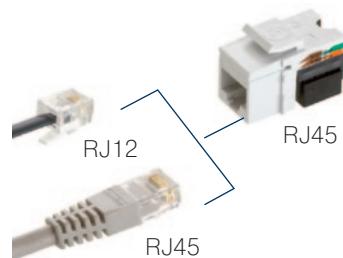


✓ АдAPTERЫ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ (ПРЯМЫЕ)

Более компактное расположение



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



✓ Совместимость

При использовании соответствующих вкладышей возможно использование коннекторов других производителей



✓ Удобство

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

Возможна маркировка подключений



✓ Защита цифровых данных



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

Алюминий

Белый

Графит

/8

/9

/14

Адаптеры для установки информационных (телефономмуникационных) розеток, S-модуль

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

Наклонные адаптеры со шторками

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

Адаптеры перпендикулярного подключения (прямые)

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

Коннекторы RJ45**CJ645F** Коннектор RJ45, 6-я категория, FTP (экранированный)**CJ545F** Коннектор RJ45, 5-я категория, FTP (экранированный)**CJ645U** Коннектор RJ45, 6-я категория, UTP**CJ545U** Cat. 5e Коннектор RJ45, 5-я категория, UTP



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"



Механизмы
"Симон Коннект"
серии K45

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

АдAPTERЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ МОДУЛЕЙ K45 В ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО S-МОДУЛЯ	 S62-.. Адаптер для 2-х модулей K45 Размещение мультимедийных розеток вертикальное	 S44-.. Адаптер для 2-х модулей K45 Размещение мультимедийных розеток горизонтальное	 S74-.. Адаптер для одного модуля K45
---	---	---	---

АдAPTER ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ДВУХ МЕХАНИЗМОВ СЕРИИ "СИМОН 27" В ПОСАДОЧНОЕ МЕСТО S-МОДУЛЯ	 S78 /9/14	Пример комплектации
---	----------------------	---------------------

Адаптеры для механизмов K45

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

	S44 /8 /9 /14 Адаптер для 2-х модулей K45, размещение мультимедийных розеток горизонтальное		S78 /9 14 Адаптер для двух механизмов серии "Симон 27"
--	--	--	---

Заглушка

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



K45 Телеблок

Устанавливается в мебель
Диаметр отверстия для установки телеблока
составляет 114 мм

Комплектация

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



Два цвета верхней крышки

Графит



Алюминий



Принцип действия

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



Особенности



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



Для ввода кабелей в телеблок возможно использование различных адаптеров



K19-14

K19-14

TC250/0

K121A-14
K121B-14

K18-14

K305A-14

K20-14

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

Рамка и крышка
(комплект) графит



KTLA1 /31

Рамка и крышка
(комплект) матовый хром

Дополнительное оборудование

K66

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



TS10 /8 /14

Кабельный
вывод (громmet)
пластиковый
(диаметр 102 мм)

simon Scena
Кто управляет светом - управляет эмоциями.

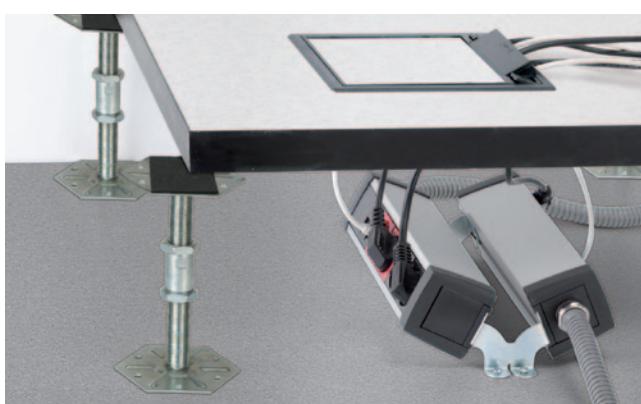
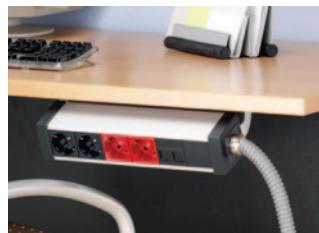


K45 Офисблок Плюс

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 офисблок необходимо использовать адаптеры



Transparente

Графит

Белый

/0

/14

/9

K45 Офиблок Плюс

Наружная установка



- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| KFP103 /14 | Офиблок на 3 механизма K45 |
| KFP104 /14 | Офиблок на 4 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



- K10 /14**
Ввод кабеля

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

Крепление офиблоков к поверхностям



- KSF1**
Наклонное крепление под один офиблок



- KSF5**
Адаптер на DIN-рейку



- KSF2**
Наклонное крепление под два офиблока



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



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

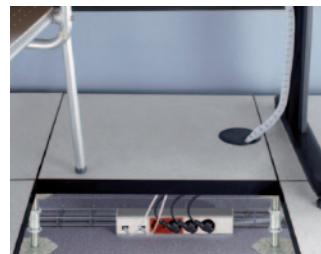


K45 Офиглок Компакт

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**KSF2**Наклонное
крепление под два
офиблока**KSF3**Безвинтовое
крепление
(струбцина) для
установки на
столешницу**KSF4**Адаптер для установки
на вертикальную
поверхность.
Для крепления
одного офиблока
необходимо 2
адаптера**KSF5**Адаптер на
DIN-рейку**KSF6**Магнитное крепление
к металлическим
поверхностям. Для
крепления одного
офиблока желательно
использовать два
крепления



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 рассчитаны 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



K45 ОФИБЛОК ЛАЙН В КОМПЛЕКТЕ С ДВУМЯ ТОРЦЕВЫМИ ЗАГЛУШКАМИ**ВНУТРЕНЯЯ УСТАНОВКА, ВВОД КАБЕЛЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ ЧЕТЫРЕ ОТВЕРСТИЯ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ**

Цвет стальной

**KSF134 /8**

Рамка для установки оффблока на 4 механизма K45

KSF136 /8

Рамка для установки оффблока на 6 механизмов K45



Варианты ожидаемых цветов рамок

Сталь - производится
(**KSF13X- /8**)Хром
ОжидаетсяСталь матированная
ОжидаетсяДругие лакированные цвета ...
Ожидается**ОФИБЛОК ЛАЙН С ЧЕТЫРЬМЯ ВВОДАМИ (ПЛЮС РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ), ТОРЦЕВЫЕ И ПЕРЕДНЯЯ ЗАГЛУШКИ**

Цвет графит

KFC134 /14

Оффблок на 4 механизма K45

KFC136 /14

Оффблок на 6 механизмов K45

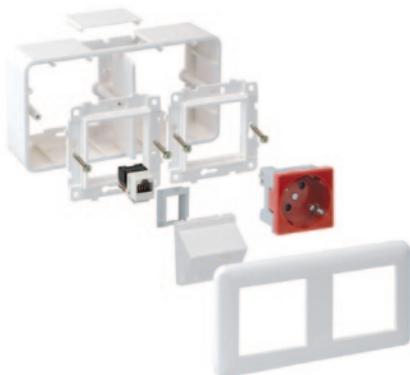
КОМПЛЕКТ СТРУБЦИН (2 ШТ) ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАМКИ К СТОЛЕШНИЦЕ**KSF7**Комплект струбцин для крепления оффблоков "Лайн"
к столешнице (толщина от 10 до 50 мм)Последовательность
фиксации оффблока



K45 Настенный миниблок

Предназначены для внутренней и наружной установки

Двухпостовой миниблок поверхностной установки



Однопостовой миниблок внутренней установки



Комплектация

Двухпостовая подъёмная рамка комплектуется разделительной пластиною, 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

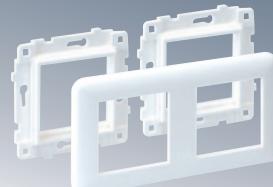


KR245 /9 /14 Рамка+суппорт

2 механизма K45



R450 /9 /14 Подъёмная рамка



KR445 /9 /14 Рамка+суппорт (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

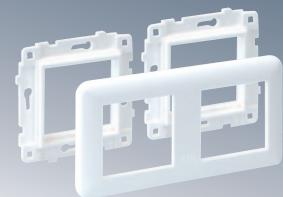


KR245 /9 /14 Рамка+суппорт

2 механизма K45



MR200 Монтажная коробка (2 шт)



KR445 /9 /14 Рамка+супорт (2 шт)



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



✓ Два вида монтажных коробок

Использование в случае фальш-пола



Использование в случае стяжки



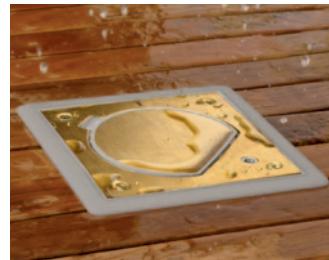
✓ Возможно совместное применение с серией Симон 44Аква (IP55)



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



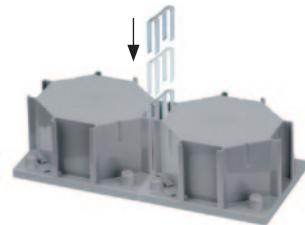
Установка в цементно-бетонную и любые другие виды стяжек



Люки устанавливаются заподлицо с любым покрытием поверхности

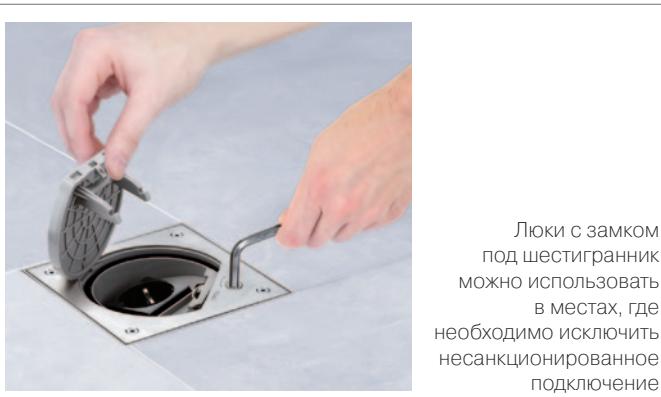


Соединение монтажных коробок



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

Использование



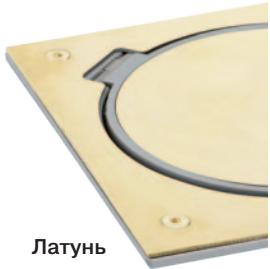
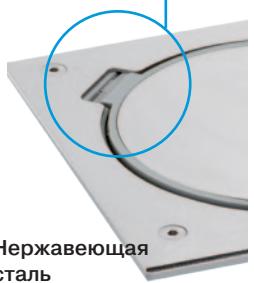
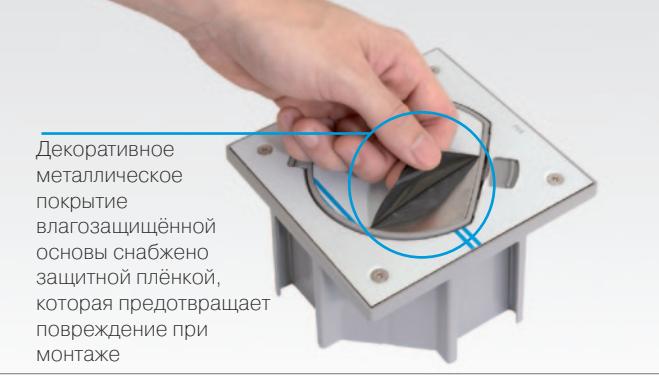
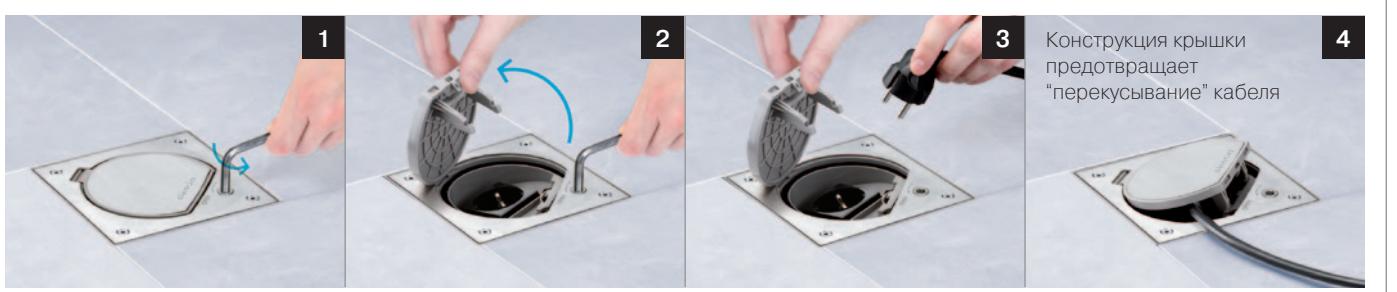
Люки с замком под шестигранник можно использовать в местах, где необходимо исключить несанкционированное подключение



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

Simon Connect

Технические характеристики и преимущества влагозащищённых люков K45

Два цветовых решения основы люков  Латунь Нержавеющая сталь 	Защита подключенного кабеля потребителя  На внутренней части крышки расположены усиленные "клыки", которые в открытом состоянии люка фиксируют крышку на открытие и закрытие, тем самым предотвращают "перекусывание" кабеля потребителя. Крышка в открытом состоянии способна выдержать вес человека
Защита крышки  Угол открытия крышки менее 90° предотвращает возможность находки люка в открытом состоянии, а именно он сам закрывается под действием силы притяжения Земли	Два в одном  Пространство внутри люка позволяет расположить там дополнительно к силовой розетке разъём для подключения к цифровым сетям
Дополнительное оборудование  Необходимо установить дренажную трубку для удаления возможного конденсата внутри люка. В комплект входит шаблон из ДСП, который предотвращает попадание грязи во время заливки.	Защита от повреждений  Декоративное металлическое покрытие влагозащищённой основы снабжено защитной плёнкой, которая предотвращает повреждение при монтаже
Использование люка с замком (под шестигранник)  1. Установка люка на место. 2. Открытие люка. 3. Подключение кабеля. 4. Конструкция крышки предотвращает "перекусывание" кабеля	

Серый

Латунь

Нерж.
сталь

/23

/71

/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).
Замок под ключ-шестигранник 6 мм, в комплект поставки не входит.

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
коробкаВлагостойкая основа
с замком+ розеткаЛюк для установки в
цементно-песочную
смесь

KGE170 /23 + KSE0SEC/23 /72 + K01/14

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

i Пример конфигурации для монтажа в фальшпол

Монтажная
коробкаВлагостойкая
основа с
розеткой+коннекторВлагостойкая основа
с розеткой+коннектор

KGE170TF /23 + KSE15U/23 /71

= Влагостойкий
люк в фальшпол с
розеткой+коннектор
цвет латунь



K45 Антивандальные напольные минибашни

Поверхностная установка



Возможна установка до 12 механизмов K45 без дополнительных адаптеров

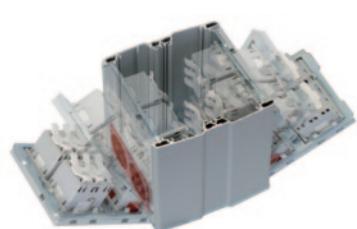
Защита данных

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



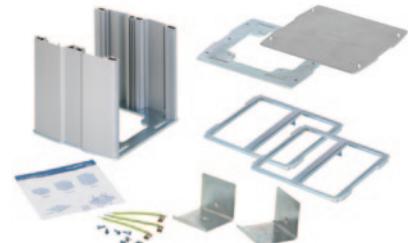
Особенности

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



Комплектация

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



Дополнительная защита

Зашитный козырёк для применения в особо опасных местах



Возможно совместное использование с серией Симон 27 Скудо



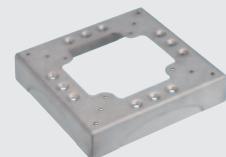
**K45 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ НАПОЛЬНЫЕ МИНИБАШНИ**

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 внутреннее
освещение

www.fluvia.com



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



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)



Особенности

Возможна установка миниколонны прямо на поверхность.

Дополнительный крепёж не нужен. Вводные кабели заводятся снизу (прямо из пола)



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 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+3**K106A..**
Автоматический выключатель**K100B..**
Мультимедийная плата VGA**KB76..** Розетка RJ45 +
CJ545U - 2шт.



K45 Колонны потолочные

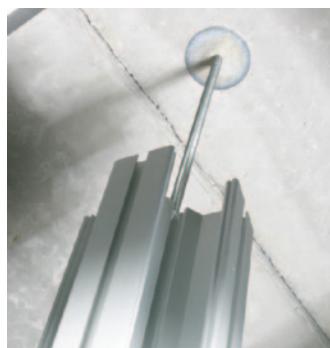
Установка враспор пол-потолок

✓ 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



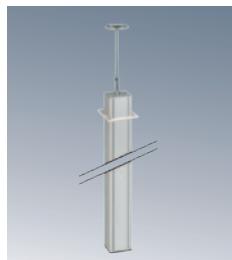
K45 Колонны потолочные

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.



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 A

Клавиши (широкая и узкая)



K110 /8 /9 /14 K109 /8 /9 /14

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

Клавиши (широкая и узкая)



K112 /8 /9 /14 K115 /8 /9 /14

**K303** Кнопка однополюсная, 16 A

Клавиши (широкая и узкая)



K110 /8 /9 /14 K109 /8 /9 /14

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

Клавиши (широкая и узкая)



K114 /8 /9 /14 K113 /8 /9 /14

**K125A /9 /14** Выключатель двухполюсный, 16 A**Дополнительное оборудование**

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

**KL04 /9 /14** Выключатель двухполюсный с подсветкой, 16 A**K366**
Суппорт



K45 Модули

К 45 Розетки с заземлением (2Р+Е, 2к+з)

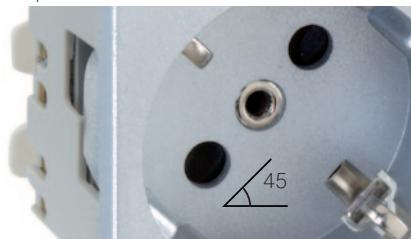
Быстрое соединение

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



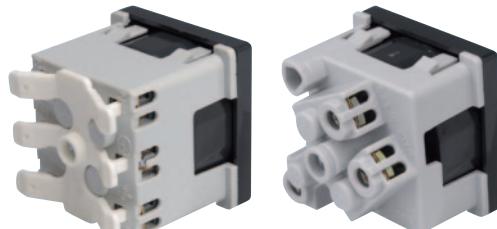
Безопасность



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 предназначенному именно для него розетке

Два способа подключения проводов



Розетка K45 с быстрой коммутацией **арт. К11-..** соединяется с другими розетками при помощи **арт. АС11**

Розетка K45 с винтовым соединением **арт. К01-..** подключается проводами

Цветовое разнообразие



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

K 45 Розетки с заземлением (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 A

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



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

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

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



KS11 /6 /9 /14

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

Дополнительное оборудование



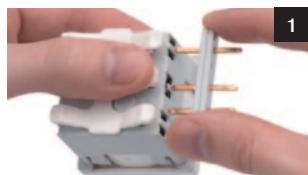
AC33 /6

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

AC11

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

Последовательность безвинтового соединения розеток



1

Вставьте соединительный блок в клеммы розетки



2

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

3



При необходимости повторить



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. K17A может устанавливаться в настенные миниблоки и осуществлять защиту отдельных особо важных потребителей в школах и детских садах



Автоматический выключатель с защитной крышкой

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



Последовательность монтажа элементов автоматики в посадочные места для механизмов 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_н=10 A, тип С**K107A** /8 /9 /14 Выключатель автоматический дифференциальный, I_н=10 A, I_{ут}=10mA**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМАТИКИ В ПОСАДОЧНЫЕ МЕСТА ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ К45****KF03** /8 /9 /14 Плата с крышкой+DIN-адаптер (комплект) для автоматики под DIN-рейку

Scena
simon

Архитектура
У света и цвета нет границ



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



✓ Маркировка и защита от пыли

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



✓ Оптимизация пространства

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



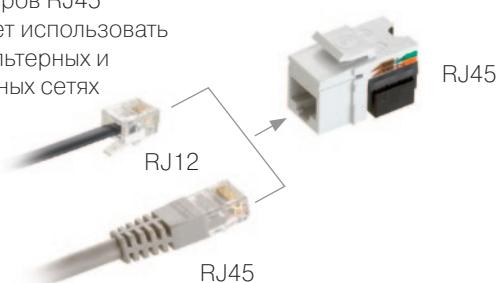
✓ Универсальность

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	/14 /8
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 /8
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

Коннекторы RJ45**CJ645F**

Коннектор RJ45, 6-я категория, FTP (экранированный)

CJ545F

Коннектор RJ45, 5-я категория, FTP (экранированный)

**CJ645U**

Коннектор RJ45, 6-я категория, UTP

CJ545U

Cat. 5e Коннектор RJ45, 5-я категория, UTP



K45 Мультимедийные модули

Используются для установки во все изделия где применяются модули K45

Компактность

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



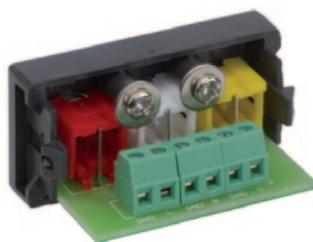
Совместимость

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



Простота монтажа

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



Алюминий

Белый

Графит

/8

/9

/14



K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ TV-SAT РОЗЕТКИ

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

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

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

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

K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ

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

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

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

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

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

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

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

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

K102D /8 /9 /14 К45 1/2 Плата с коаксиальным радиочастотным разъёмом BNC $R_{\text{волн}} = 75 \text{ Ом}$, под пайку, байонет

K104A /8 /9 /14 2xK45 Плата D-sub (DB25) (25 pin) параллельный порт для подключения принтера, под пайку, "мама" (90x45 мм)

K45 АДАПТЕРЫ И ЗАГЛУШКИ

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

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

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

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

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

AC4550 /9 К45 Адаптер для установки механизмов K45 в колонны и миниколонны

K105 /8 /9 /14 К45 1/2 заглушка



K17 /8 /9 /14 К45 Заглушка

Simon Connect



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

Характеристики:

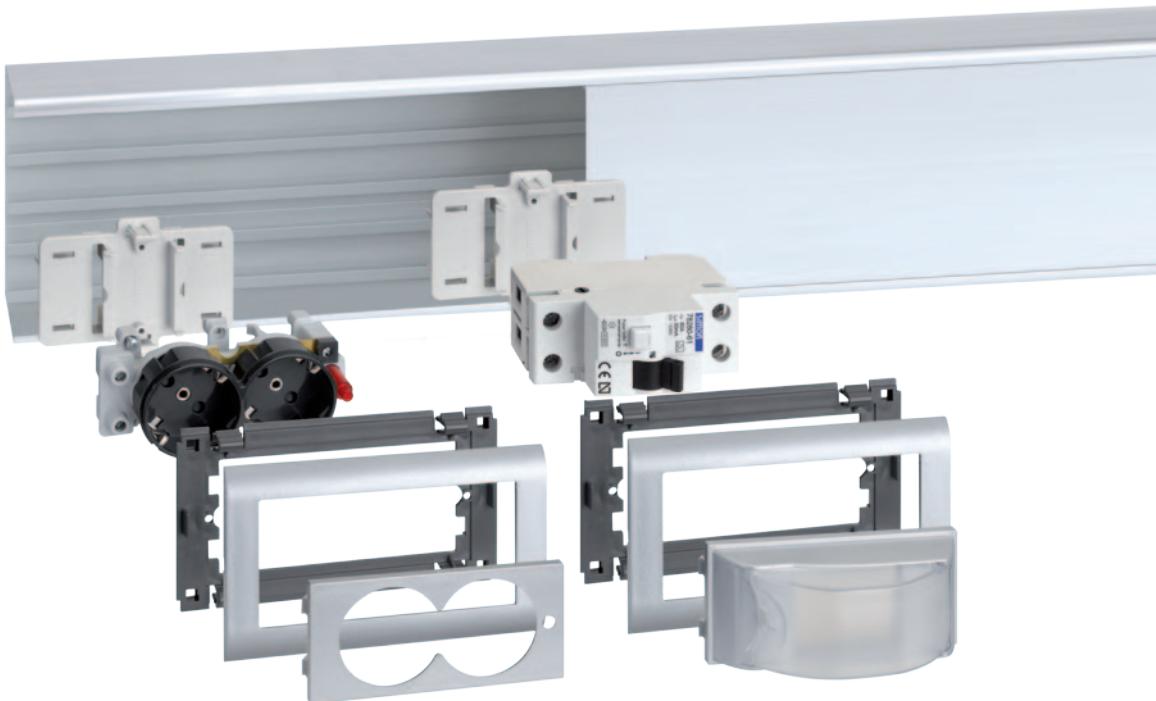
- материал:
анодированный
алюминий
 - аксессуары:
окрашенный
термопластик
 - адаптация: S-модули
- “Симон Коннект”,
механизмы “Симон”

- длина одного кабельканала: 2 метра
- защита от повреждений: защитная пленка
- 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



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

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

130 x 55 мм

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

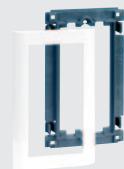
Дополнительное оборудование


TSA007

Адаптер для установки механизмов серии "Симон"


TSA008

Адаптер для установки элементов автоматики с креплением под DIN-рейку и S-модулей


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



К45 КАБЕЛЬКАНАЛЫ ИЗ АЛЮМИНИЯ КАБЛОМАКС ПОД МОДУЛИ

45Х45мм СЕРИИ "СИМОН КОННЕКТ"

Поверхностная настенная установка

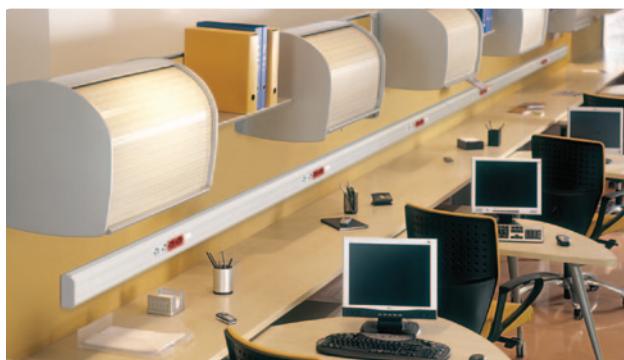
Характеристики:

- материал: корпус - анодированный алюминий
- аксессуары: окрашенный термопластик
- адартизация: механизмы K45 "Симон Коннект" 45x45 мм

- длина одного кабельканала: 2 метра
- защита от повреждений: защитная плёнка
- огнеупорность: негорючий материал

Стильный и функциональный дизайн

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



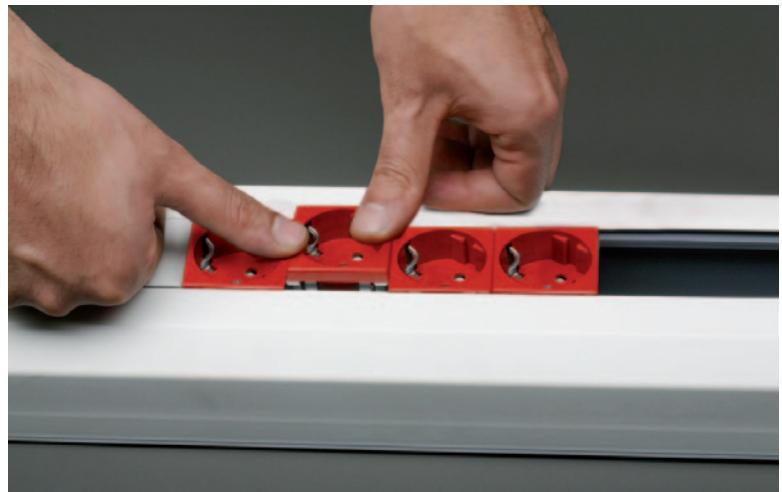
Разделение пространства

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



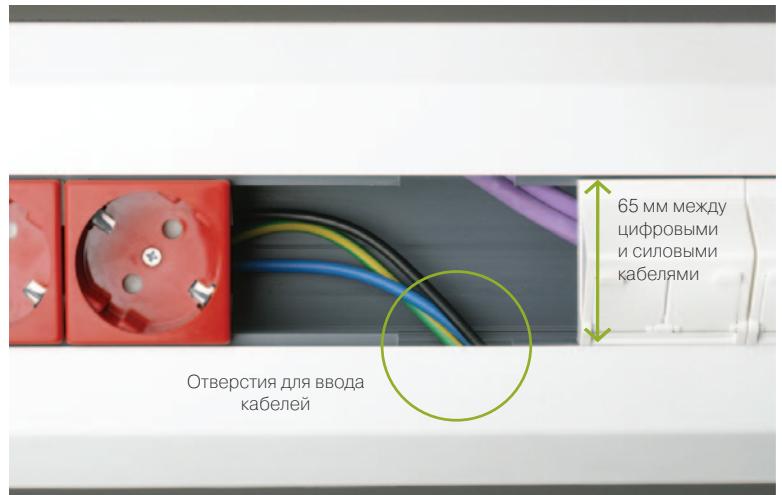
УСКОРЕННЫЙ МОНТАЖ

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



ПОВЫШЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Разделительные полочки в пластиковом основании образуют лотки, которые обеспечивают минимальное расстояние между силовыми и цифровыми кабелями 65 мм, что снижает вероятность появление помех в телекоммуникациях. На стенках 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



K45 Кабельканалы из алюминия КАБЛОМАКС

Кабельканал

Дополнительное оборудование

<ul style="list-style-type: none"> • 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

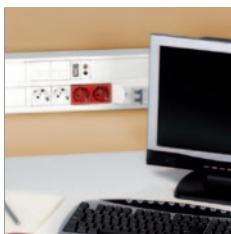
	TKA011110 /8	TKA021110 /8	TKA002210 /8	TKA003210 /8	TKA004210 /8	TKA005210 /8	TKA0061 /8
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------

170 x 55 мм

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

210 x 55 мм

	TKA011216 /8	TKA021216 /8	TKA002216 /8	TKA003216 /8	TKA004216 /8	TKA005216 /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° гладкий	Угол внешний регулируемый	Угол внутренний регулируемый	Заглушка торцевая

	TKA101208 /8	TKA102208 /8	TKA103208 /8	TKA905502 /8
130 x 55 мм 2 секции 	TK11081 /8			

	TKA1305505 /8	TKA1305506 /8	TKA1305507 /8	TKA1305502 /8
160 x 55 мм 2 секции 	TK11102 /8			

	TKA101212 /8	TKA1605506 /8	TKA1605507 /8	TKA1605502 /8
185 x 55 мм 3 секции 	TK11143 /8			

	Дополнительное оборудование из нержавеющей стали для кабельканала 70x50 мм			
TK11071 /8 *				

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

Дополнительное оборудование ..x55 мм			
TKA902 Разделитель пространства внутри кабельканала, ширина 45 мм, длина 1 м	TKA903 Пластина соединительная для соединения кабельканалов на плоскости	TKA904 Провод для заземления алюминиевого профиля с зажимом, длина 120 мм	

Алюминий /8	Серый /24
----------------	--------------

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

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

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

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

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

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

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



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

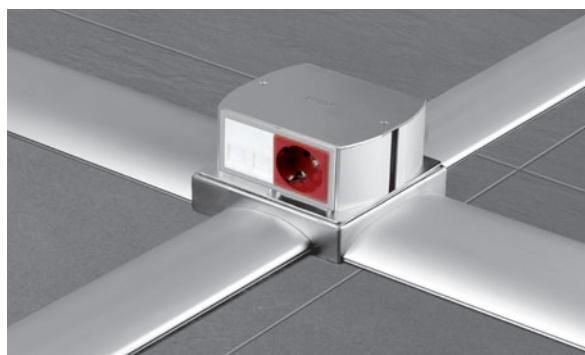
Поверхностная напольная установка

Характеристики:

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

Разветвление подключений

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

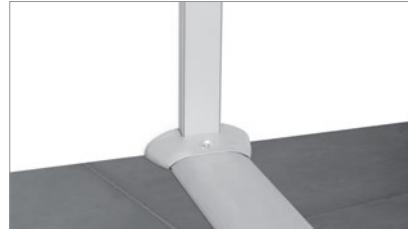


Особенности

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

Функциональность

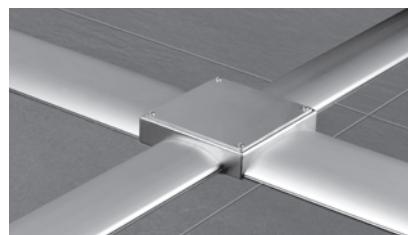
Применение переходных элементов "пол-стена" позволяет изменить плоскость прокладки кабелей с горизонтальной на вертикальную или наоборот



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



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



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

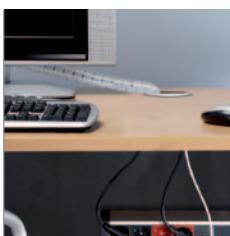
Переходники "пол-стена" или наоборот

На кабельканал 65x20 мм	TFA965417 /8	TFA965418 /8
На кабельканал 70x50 мм	—	TFA970418 /8

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

KTA804 /8	KTA813 /8	KTA822 /8	KTA8229 /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°
Количество сторон с перфорацией под к/к 85x18 мм	4	3	2	1

KTA904 /8 Верхняя крышка цоколя глухая	ALKA02 /8 Верхняя крышка цоколя для установки миниколонн K45



КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР

Характеристики:

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

/ Удобство

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



Без кабельного организатора



С кабельным организатором

/ Особенности

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



Аппликатор для облегчения и ускорения процесса прокладки

прозрачный

/0

Три шага укладки кабелей в
кабельный органайзер

1.



2.



3.



Наглядный пример
организации
рабочего места



TC250 /0

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



TC251 /0

Кабельный органайзер, диаметр 25 мм, длина 20 м



TCA2501

Кабельный аппликатор, диаметр 25 мм



Коннекторы RJ45 универсальные для использования в телеkomмуникационных сетях

✓ Минимальный размер

Минимальные размеры контактной группы (соединения) позволяют сохранять минимально 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



✓ Универсальность

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



✓ Упаковка.

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



✓ Использование для телефонов

Для подключения телефона необходимо использовать синий и бело-синий разъёмы



✓ Последовательность соединения коннектора с кабелем





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 адAPTERы на два коннектора не позволяют разместить внутри коннекторы FTP

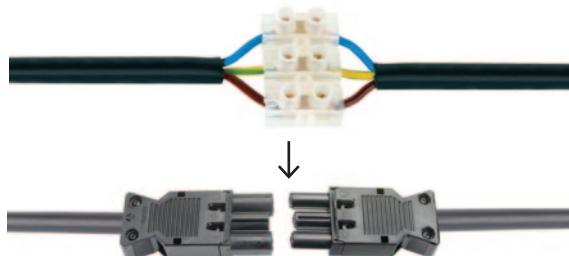


Система быстрого силового подключения (СБСП)

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



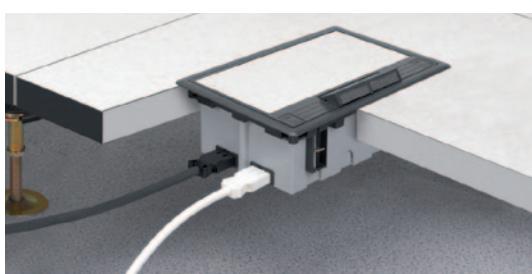
✓ Исключение прикосновений

Контактные группы на разъёмах утоплены внутрь для безопасного соединения



✓ 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 оффблоки и телеблоки



✓ Фиксация соединения

Встроенный защёлки предотвращают случайное рассоединение



✓ Разделение цепей

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





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

K305A /9 /14 K45 Адаптер с штыревым разъёмом C14



K306A /9 /14 K45 Адаптер с гнездовым разъёмом C13



KT8 /14 Кабель 3-х проводный, 2к+з - гнездовой разъём C13, 2 метра



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 АдAPTERЫ для установки коннекторов СБСП

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



K18 /9 /14 K45 АдAPTER для установки коннекторов СБСП



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



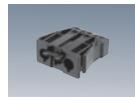
K45 АдAPTER для установки 5-ти проводных коннекторов СБСП

K18W5 /9 /14 K45 1/2 АдAPTER для установки 5-ти проводных коннекторов СПСП



Коннекторы СБСП

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



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



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



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



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



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



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



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

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

Соединяются между собой:

CR004/... + CR003/...

CR004/... + CR001/...

CR003/... + CR002/...