

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
КАТАЛОГ  
2022

Организация рабочих мест  
Электроустановочные  
изделия и система управления  
Техническая информация

simon

**PULSAL.RU**  
**+7 (812) 603-40-33**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
КАТАЛОГ  
2022

**simon**

## **SIMON CONNECT**

SIMON 400	4
SIMON CIMA	28
SIMON K45	62
SIMON Информационные сети	100
SIMON Для электросетей	104
SIMON Кабельные каналы	110

## **ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ SIMON**

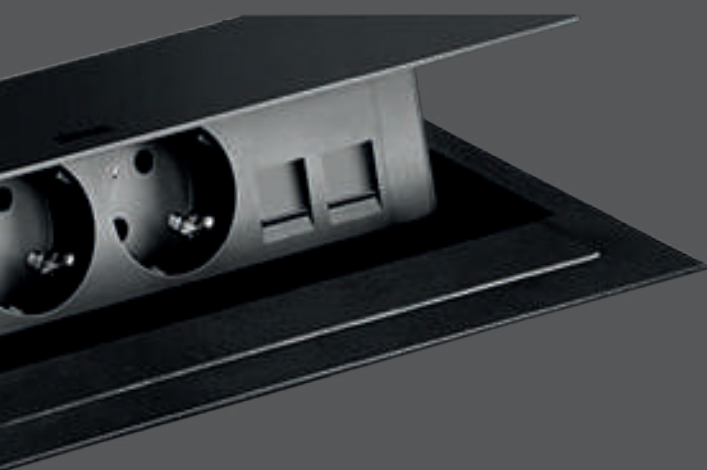
SIMON 15	128
SIMON 15 Aqua	136
SIMON 24 Harmonie	140
SIMON 27	
SIMON 27 Play	154
SIMON 27 Neos	160
SIMON 27 Механизмы	164
SIMON 27 Centralizaciones	182
SIMON 27 Scudo	186
SIMON 44 Aqua	192
SIMON 73 Loft	196
SIMON 82	
SIMON 82 Detail	202
SIMON 82 Nature	210
SIMON 82 Classic	214
SIMON 82 Механизмы	218
SIMON 82 Centralizaciones	244
SIMON 88	256
SIMON Sense	278

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ** 286

## **АРТИКУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ** 386

# Simon | 400

## ВСТРАИВАЕМЫЕ В МЕБЕЛЬ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА



Мы предлагаем множество вариантов, как всегда быть подключенным, будучи в личном офисе или переговорной комнате коворкинга

Разработано для создания пространства, в котором вам будет комфортно, потому что рабочее место может меняться каждый день

### БЛОКИ

Установка на столе	8
Установка в стол	11

### РЕШЕНИЯ

Модули для передачи голоса и данных, разъемы RJ45	20
Патч-корды	21
Мультимедийные модули	23
Разъемы Quick Connection	24
Соединительные кабели и организация кабелей	25
Распределительные коробки	26

## КОМПАКТНОСТЬ

ОЧИЩЕННЫЙ ОТ ВСЯКИХ  
НЕНУЖНЫХ ВЕЩЕЙ СТОЛ, КОТОРЫЙ  
ОСВОБОДИТ ВАШ РАЗУМ

**SIMON 400** БЫЛ СОЗДАН С ЕДИНСТВЕННОЙ  
ЦЕЛЮ - **ПРЕВРАТИТЬ РАБОЧИЙ СТОЛ**  
**В СОВЕРШЕННО ЧИСТОЕ ПРОСТРАНСТВО,**  
**ГДЕ НИЧЕГО НЕ ОТВЛЕКАЕТ И НЕ МЕШАЕТ**  
**ТВОРЧЕСКОМУ ПРОЦЕССУ.** для достижения  
ЭТОЙ ЦЕЛИ ВСЕ ДЕТАЛИ НОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ  
ЗАНИМАЮТ НА СТОЛЕ МИНИМУМ МЕСТА  
КАК ФИЗИЧЕСКИ, ТАК И ВИЗУАЛЬНО



## ДИЗАЙН

ПОВСЕМЕСТНОЕ ЧУВСТВО  
ГАРМОНИИ

ОЧЕНЬ ВАЖНО ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ КОМФОРТНО  
НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ  
ОПТИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СВОЕЙ  
РАБОТЫ. ВОТ ПОЧЕМУ МЫ УДЕЛЯЕМ  
ПРИСТАЛЬНОЕ ВНИМАНИЕ ДАЖЕ САМЫМ  
МЕЛКИМ ДЕТАЛЯМ В НАШЕЙ НОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

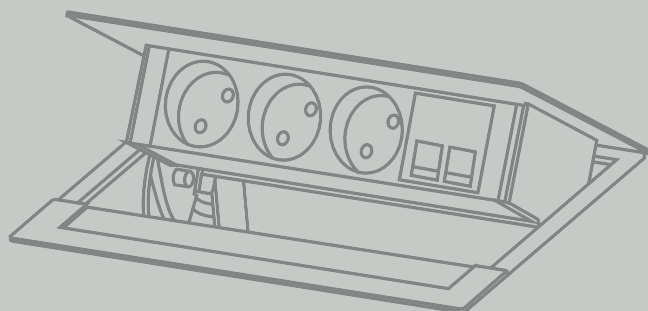
ПРОСТРАНСТВА МОЖНО НА ХОДУ  
АДАПТИРОВАТЬ ПОД РАЗНЫХ ЛЮДЕЙ

ЭТОТ НОВЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОДХОД  
К ПЕРЕМЕНЕ ОБСТАНОВКИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ  
ДОВОЛЬНО ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕН НА ВСЕХ  
КОРПОРАТИВНЫХ УРОВНЯХ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ТАКОГО РЕШЕНИЯ ПРИВЕЛО К ПОЯВЛЕНИЮ  
ГОРАЗДО БОЛЕЕ ГИБКИХ ПРОСТРАНСТВ,  
ГДЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И МОБИЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ  
МЕСТА ЯВЛЯЮТСЯ ОБЫЧНЫМ ЯВЛЕНИЕМ





## ВАМ ВЫБИРАТЬ, КАК УСТАНОВИТЬ



### УСТАНОВКА В СТОЛ

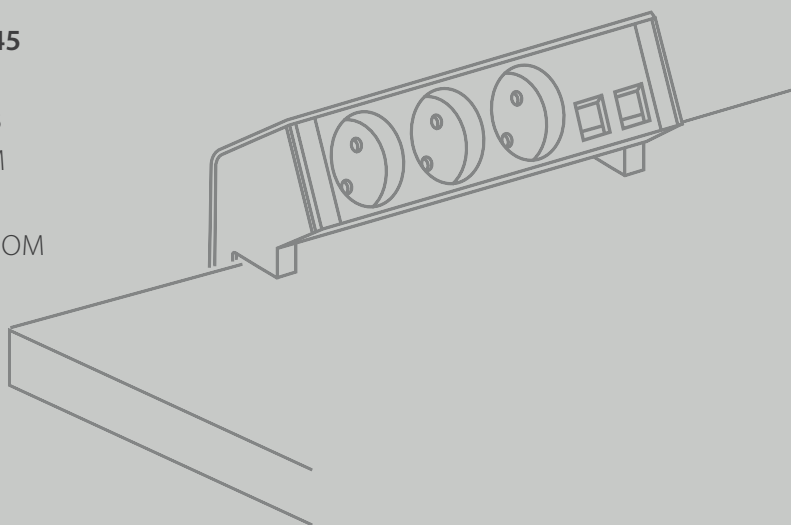
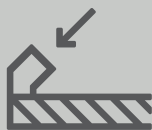
БЛОК СТАНОВИТСЯ ПРАКТИЧЕСКИ НЕВИДИМЫМ, ПОСКОЛЬКУ СВЕРХУ ОН ПРИКРЫВАЕТСЯ **КРЫШКОЙ**, КОТОРАЯ ПРЯЧЕТ ВСЕ: **РОЗЕТКИ, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА USB, РАЗЪЕМЫ RJ45** **ДЛЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, А ТАКЖЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РАЗЪЕМЫ**



КРОМЕ ТОГО, ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ПОЛУЧИТЬ В СВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ БОЛЕЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ **ДВУСТОРОННЮЮ ВЕРСИЮ** РОЗЕТОЧНОГО БЛОКА, КОТОРАЯ В РАЗЫ УВЕЛИЧИВАЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ЗНАЧИТЕЛЬНО УПРОЩАЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ С ЛЮБОЙ СТОРОНЫ СТОЛА

### УСТАНОВКА НА СТОЛЕ

ЗА СЧЕТ ПРОСТЫХ И ИЗЯЩНЫХ ЛИНИЙ ЭТИ ИЗДЕЛИЯ ПОЗВОЛЯЮТ С ЛЕГКОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАТЬ **РОЗЕТКИ, РАЗЪЕМЫ RJ45** **ДЛЯ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА USB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РАЗЪЕМЫ** ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ У СОТРУДНИКОВ БЫЛО ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ РАБОТЫ ЗА СТОЛОМ



## СОСТАВ КОМПЛЕКТА

ПРИМЕНЕНИЕ SIMON 400 ПОЗВОЛЯЕТ ВАМ ПОЛУЧИТЬ В СВОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОТОРЫХ ЗАВИСИТ ОТ ВАШИХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

В ГОТОВЫЕ БЛОКИ ПО УМОЛЧАНИЮ ВХОДЯТ 4, 5 ИЛИ 6 МОДУЛЕЙ, КОТОРЫЕ **УЖЕ ГОТОВЫ К УСТАНОВКЕ**, ВКЛЮЧАЯ РОЗЕТКИ И/ИЛИ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА USB

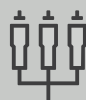
ИНДИВИДУАЛЬНО СОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКИ, В КОТОРЫЕ ТАКЖЕ МОГУТ ВХОДИТЬ 4, 5 ИЛИ 6 МОДУЛЕЙ, СОСТОЯТ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОБРАННОЙ ЧАСТИ (РОЗЕТКА И/ИЛИ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB) И НЕЗАВИСИМЫХ МОДУЛЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ОТДЕЛЬНО. ИМЕННО ПОЭТОМУ ВЫ МОЖЕТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО **ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ** СЛЕДУЮЩИХ РАЗЪЕМОВ: USB, HDMI, VGA + MINI-JACK, 3 RCA, RJ45 ИЛИ ЗАГЛУШКА



VGA + MINI-JACK



HDMI



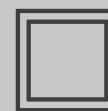
3 RCA



USB



RJ45



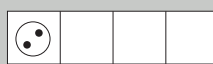
ЗАГЛУШКА



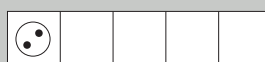
## АССОРТИМЕНТ

БЛОКИ С 4, 5, 6, 2X4 ИЛИ 2X6 МОДУЛЯМИ

4 МОДУЛЯ



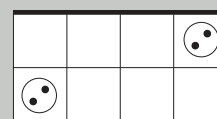
5 МОДУЛЕЙ



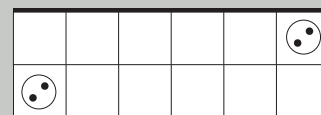
6 МОДУЛЕЙ



2X4 МОДУЛЯ



2X6 МОДУЛЕЙ









# Блоки

ЦВЕТ ▶



-130  
БЕЛЫЙ-138  
ЧЕРНЫЙ-133  
АЛЮМИНИЙ

## ГОТОВЫЕ БЛОКИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕННОЙ ПРОВОДКОЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТОЛЕ

С РОЗЕТКАМИ И МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ  
И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПОД РАЗЪЕМЫ RJ45

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 42403020	-130 <b>-138</b> -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 3 электрические розетки, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 1 соединительный кабель с разъемом QC
 42504020	-130 <b>-138</b> -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 4 электрические розетки, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 1 соединительный кабель с разъемом QC
 42604040	-130 <b>-138</b> -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 4 электрические розетки, 4 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 1 соединительный кабель с разъемом QC
 42502220	-130 <b>-138</b> -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 2 электрические розетки + 2 электрические розетки для ИБП, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 2 соединительных кабеля с разъемами QC
 42602240	-130 <b>-138</b> -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 2 электрические розетки + 2 электрические розетки для ИБП, 4 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 2 соединительных кабеля с разъемами QC

### С РОЗЕТКАМИ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 42404000	-130 <b>-138</b> -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 4 электрические розетки, 1 соединительный кабель с разъемом QC
 42505000	-130 <b>-138</b> -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 5 электрических розеток, 1 соединительный кабель с разъемом QC





Артикул	Цвет	Описание
42606000	-130 -138 -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 6 электрических розеток, 1 соединительный кабель с разъемом QC

## С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB И РОЗЕТКАМИ



Артикул	Цвет	Описание
42322000	-130 -138 -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 2 электрические розетки, 1 соединительный кабель с разъемом QC



Артикул	Цвет	Описание
42423000	-130 -138 -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 1 соединительный кабель с разъемом QC

## С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB, РОЗЕТКАМИ И МОДУЛЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПОД РАЗЪЕМЫ RJ45



Артикул	Цвет	Описание
42523020	-130 -138 -133	Готовый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 1 соединительный кабель с разъемом QC

## ИНДИВИДУАЛЬНО СОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕННОЙ ПРОВОДКОЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТОЛЕ

### С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB, РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ



Артикул	Цвет	Описание	кол-во пустых модулей
42422000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 2 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	1



Артикул	Цвет	Описание	кол-во пустых модулей
42523000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	1





Артикул	Цвет	Описание	кол-во пустых модулей
42623000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	2




Артикул	Цвет	Описание	кол-во пустых модулей
42624000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 4 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	1


### С 1 РОЗЕТКОЙ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42401000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 электрическая розетка, 3 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	3


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42501000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 электрическая розетка, 4 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	4

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42601000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 1 электрическая розетка, 5 пустых модулей, 1 соединительный кабель с разъемом QC	5


### С 2 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42402000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 2 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	2

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42502000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 2 электрические розетки, 3 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	3

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42602000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 2 электрические розетки, 4 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	4

### С 3 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42403000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 3 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	1

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42503000	-130 <b>-138</b> -133	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 3 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	2





ЦВЕТ ▶

**-130**  
БЕЛЫЙ**-138**  
ЧЕРНЫЙ**-133**  
АЛЮМИНИЙ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42603000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 3 электрические розетки, 3 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	3

С 4 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42504000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 4 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	1

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42604000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 4 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	2






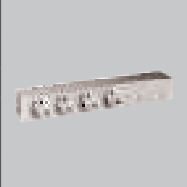



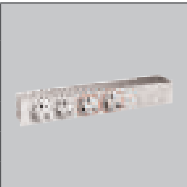
С 5 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМ МОДУЛЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 42605000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с предварительно подключенной проводкой для установки на столе Оснащение блока: 5 электрических розеток, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	1




## ГОТОВЫЕ БЛОКИ С КРЫШКОЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕННОЙ ПРОВОДКОЙ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТОЛ

С РОЗЕТКАМИ И МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПОД РАЗЪЕМЫ RJ45



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
 	44403020 -130 -138 -133 45403020 -130 -138 -133	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 3 электрические розетки, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка Металлическая планка
 	44504020 -130 -138 -133 45504020 -130 -138 -133	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 4 электрические розетки, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка Металлическая планка
 	44604040 -130 -138 -133 45604040 -130 -138 -133	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 4 электрические розетки, 4 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка Металлическая планка
 	44502220 -130 -138 -133 45502220 -130 -138 -133	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 2 электрические розетки + 2 электрические розетки для ИБП, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка Металлическая планка
 	44602240 -130 -138 -133 45602240 -130 -138 -133	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 2 электрические розетки + 2 электрические розетки для ИБП, 4 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются дополнительно), 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка Металлическая планка

### С РОЗЕТКАМИ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
 	44404000 -130 -138 -133 45404000 -130 -138 -133	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 4 электрические розетки, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка Металлическая планка
 	44505000 -130 -138 -133 45505000 -130 -138 -133	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 5 электрических розеток, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка Металлическая планка





ЦВЕТ ► -130  
БЕЛЫЙ -138  
ЧЕРНЫЙ -133  
АЛЮМИНИЙ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
 			
<b>44606000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 6 электрических розеток, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка
<b>45606000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка

### С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB И РОЗЕТКАМИ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
 			
<b>44423000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка
<b>45423000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка



### С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB, РОЗЕТКАМИ И МОДУЛЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПОД РАЗЪЕМОМ RJ45



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
 			
<b>44523020</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 2 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются допол-но), 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка
<b>45523020</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка



## ИНДИВИДУАЛЬНО СОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКИ С КРЫШКОЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕННОЙ ПРОВОДКОЙ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТОЛ

### С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB, РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 				
<b>44422000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 2 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	1
<b>45422000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 				
<b>44523000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	1
<b>45523000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 				
<b>44623000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 3 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	2
<b>45623000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
 				
<b>44624000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 1 зарядное устройство 2xUSB (2,1 A), 4 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	1
<b>45624000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

### С 1 РОЗЕТКОЙ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44401000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 1 электрическая розетка, 3 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	3
<b>45401000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44501000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 1 электрическая розетка, 4 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	4
<b>45501000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44601000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 1 электрическая розетка, 5 пустых модулей, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	5
<b>45601000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

### С 2 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44402000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 2 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	2
<b>45402000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44502000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 2 электрические розетки, 3 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	3
<b>45502000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44602000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 2 электрические розетки, 4 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	4
<b>45602000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

### С 3 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44403000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 3 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	1
<b>45403000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44503000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 3 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсяная щетка	2
<b>45503000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	



ЦВЕТ ▶ **-130** БЕЛЫЙ **-138** ЧЕРНЫЙ **-133** АЛЮМИНИЙ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44603000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 3 электрические розетки, 3 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	3
<b>45603000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

С 4 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44504000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 4 электрические розетки, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	1
<b>45504000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44604000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 4 электрические розетки, 2 пустых модуля, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	2
<b>45604000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	

С 5 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
<b>44605000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 5 электрических розеток, 1 пустой модуль, 1 соединительный кабель с разъемом QC	Ворсовая щетка	1
<b>45605000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка	



## ГОТОВЫЕ БЛОКИ С ДВУСТОРОННЕЙ КРЫШКОЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕННОЙ ПРОВОДКОЙ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТОЛ

С РОЗЕТКАМИ И МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПОД РАЗЪЕМЫ RJ45

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
<b>46403020</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 6 электрических розеток, 4 отверстия под разъемы RJ45 (заказываются допол-но), 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка
<b>47403020</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
<b>46604040</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 8 электрических розеток, 8 отверстий под разъемы RJ45 (заказываются допол-но), 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка
<b>47604040</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
<b>46602240</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 4 электрические розетки + 4 электр. розетки для ИБП, 8 отверстий под разъемы RJ45 (заказываются допол-но), 4 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка
<b>47602240</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка

### С РОЗЕТКАМИ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
<b>46404000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 8 электрических розеток, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка
<b>47404000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
<b>46606000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 12 электрических розеток, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка
<b>47606000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка



### С ЗАРЯДНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ USB И РОЗЕТКАМИ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД
<b>46423000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Готовый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой Оснащение блока: 2 зарядных устройства 2xUSB (2,1 A), 6 электрических розеток, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка
<b>47423000</b>	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>		Металлическая планка


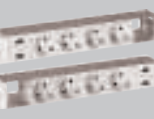


## ИНДИВИДУАЛЬНО СОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКИ С ДВУСТОРОННЕЙ КРЫШКОЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧЕННОЙ ПРОВОДКОЙ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТОЛ


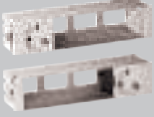
С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ USB, РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

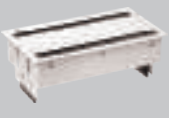
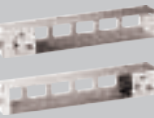
Артикул	Цвет	Описание	Кабельный вывод	кол-во пустых модулей
 	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 2 зарядных устройства 2xUSB (2,1 A), 4 электрические розетки, 2 пустых модуля, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсовая щетка Металлическая планка	2x1
46422000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			
47422000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			

Артикул	Цвет	Описание	Кабельный вывод	кол-во пустых модулей
 	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 2 зарядных устройства 2xUSB (2,1 A), 6 электрические розетки, 4 пустых модуля, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсовая щетка Металлическая планка	2x2
46623000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			
47623000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			



Артикул	Цвет	Описание	Кабельный вывод	кол-во пустых модулей
 	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 2 зарядных устройства 2xUSB (2,1 A), 8 электрические розетки, 2 пустых модуля, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсовая щетка Металлическая планка	2x1
46624000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			
47624000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			

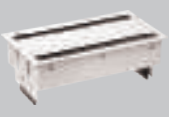
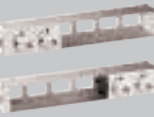
С 2 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

Артикул	Цвет	Описание	Кабельный вывод	кол-во пустых модулей
 	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 2 электрические розетки, 6 пустых модулей, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсовая щетка Металлическая планка	2x3
46401000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			
47401000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			



Артикул	Цвет	Описание	Кабельный вывод	кол-во пустых модулей
 	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 2 электрические розетки, 10 пустых модулей, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсовая щетка Металлическая планка	2x5
46601000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			
47601000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			



С 4 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

Артикул	Цвет	Описание	Кабельный вывод	кол-во пустых модулей
 	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 4 электрические розетки, 4 пустых модулей, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсовая щетка Металлическая планка	2x2
46402000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			
47402000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			



Артикул	Цвет	Описание	Кабельный вывод	кол-во пустых модулей
 	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 4 электрические розетки, 8 пустых модулей, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсовая щетка Металлическая планка	2x4
46602000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			
47602000	-130 <b>-138</b> <b>-133</b>			

### С 6 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ



ИЗ ОБРАЗЦОВ		АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
		46403000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 6 электрических розеток, 2 пустых модуля, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка	2x1
		47403000	-130 -138 -133		Металлическая планка	

ИЗ ОБРАЗЦОВ		АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
		46603000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 6 электрических розеток, 6 пустых модулей, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка	2x3
		47603000	-130 -138 -133		Металлическая планка	

### С 8 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

ИЗ ОБРАЗЦОВ		АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
		46604000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 8 электрических розеток, 4 пустых модуля, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка	2x2
		47604000	-130 -138 -133		Металлическая планка	

### С 10 РОЗЕТКАМИ И ПУСТЫМИ МОДУЛЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

ИЗ ОБРАЗЦОВ		АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	КОЛ-ВО ПУСТЫХ МОДУЛЕЙ
		46605000	-130 -138 -133	Индивидуально составляемый блок с двусторонней крышкой и предварительно подключенной проводкой, встраиваемый в стол Оснащение блока: 10 электрических розеток, 2 пустых модуля, 2 соединительных кабеля с разъемами QC	Ворсяная щетка	2x1
		47605000	-130 -138 -133		Металлическая планка	







# Голосовая связь и передача данных

ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ-038  
ЧЕРНЫЙ

## МОДУЛИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПОД РАЗЪЕМЫ RJ45

МОДУЛИ НА 2 РАЗЪЕМА RJ45 СО ШТОРКАМИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>4000089</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль со шторками для защиты от пыли под 2 разъема RJ45 с защелкой Keystone® категории I и II
<b>40013089</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль со шторками для защиты от пыли под 2 разъема RJ45 с защелкой BeldenCDT® (NORDX), Giga Flex MDVO
<b>40015089</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль со шторками для защиты от пыли под 2 разъема RJ45 с защелкой INFRA+
<b>40016089</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль со шторками для защиты от пыли под 2 разъема RJ45 с защелкой ITT Cannon®
<b>40019089</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль со шторками для защиты от пыли под 2 разъема RJ45 с защелкой PANDUIT СЕРИИ MINI-COM

МОДУЛИ НА 2 РАЗЪЕМА RJ45 БЕЗ ШТОРОК



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>40000189</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль без шторок под 2 разъема RJ45 с защелкой Keystone® категории I и II
<b>40011189</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль без шторок под 2 разъема RJ45 с защелкой 3M, Volition OCK RJ25, K5e, K6
<b>40015189</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль без шторок под 2 разъема RJ45 с защелкой INFRA+
<b>40019189</b>	-030 <b>-038</b>	Модуль без шторок под 2 разъема RJ45 с защелкой серии PANDUIT серии MINI-COM

## РАЗЪЕМЫ RJ45 SIMON

РАЗЪЕМЫ FTP



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>CJ6A45F</b>	Разъем RJ45 Cat.6A FTP



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6 FTP
<b>CJ545FM</b>	Разъем RJ45 Cat.5e FTP

РАЗЪЕМЫ UTP



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>CJ645U</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP
<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e UTP



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>CJ645UF</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP проходной

## КОММУТАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ (ПАТЧ-КОРДЫ) ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

КОММУТАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ (ПАТЧ-КОРДЫ) ТИПА FTP (ЗАЩИЩЕННАЯ ВИТАЯ ПАРА, ЭКРАНИРОВАННАЯ)



Артикул	Описание
<b>CL6A1F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 1 м
<b>CL6A2F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 2 м
<b>CL6A3F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 3 м
<b>CL6A5F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 5 м
<b>CL61F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 1 м
<b>CL62F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 2 м
<b>CL63F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 3 м
<b>CL65F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 5 м

КОММУТАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ (ПАТЧ-КОРДЫ) ТИПА UTP (ВИТАЯ ПАРА, НЕЭКРАНИРОВАННАЯ)



Артикул	Описание
<b>CL61U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 1 м
<b>CL62U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 2 м
<b>CL63U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 3 м
<b>CL65U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 5 м
<b>CL51U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 1 м
<b>CL52U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 2 м
<b>CL53U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 3 м
<b>CL55U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 5 м

### ЭКРАНИРОВАНИЕ



**UTP:** Неэкранированная витая пара (Unshielded Twisted Pair). Кабели, панель и разъемы, которые не имеют защиты от электромагнитных помех. Наиболее часто используется в офисах

**FTP:** Экранированная витая пара (Foiled Twisted Pair). Кабели, панель и разъемы включают металлический экран, защищающий их от электромагнитных помех. Применяется в больницах, лабораториях, отделениях полиции или в любой другой среде, где безопасность имеет особенно важное значение



## СОВМЕСТИМОСТЬ МОДУЛЕЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С РАЗЪЕМАМИ RJ45

МОДУЛИ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ ОТ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ЦВЕТ	СО ШТОРКАМИ для защиты от пыли	БЕЗ ШТОРОК
	2 РАЗЪЕМА	2 РАЗЪЕМА
		
	-030 -038	-030 -038
SIMON	40000089	40000189
3M®		40011189
Volition OCK®: RJ25, K5e, K6		40001189
OCK5EU8, OCK5EF8		
BeldenCDT® (NORDX®)	40013089	
Giga Flex MDVO	40013089	
Giga Flex Keystone	40000089	40000189
BRAND-REX® (BICC®)	40000089	40000189
COMMSCOPE® (1375055-2)	40000089	40000189
DATWYLER® (418071)	40000089	40000189
ERSYS®	40000089	40000189
EXCEL®		
100-011, 100-181, 100-182, 100-215	40000089	40000189
GENERAL CABLE®	40000089	40000189
GIGAMEDIA® (GGM 621030200)	40000089	40000189
INFRA®	40015089	40015189
ITT CANNON®	40016089	
TE connectivity® (TYCO®, AMP netconnect®, KRONE®)		
8-406372-2, 1375055-2, 2153001-1	40000089	40000189
Keystone серии KMB	40000089	40000189
Keystone серии HK		
Standard 110		
SL110 и SL, монтаж без применения инструментов	40000089	40000189
MOLEX®	40000089	40000189
NEXANS® (LANmark®-5 eVo, LANmark®-6 eVo)		
ORTRONICS®		
Clarity TechChoice Keystone	40000089	40000189
PANDUIT®	40019089	40019189
Серия MINI-COM	40019089	40019189
Серия Netkey	40000089	40000189
R&M® (REICHLÉ DE MASSARI®)		
CLASSIC серии Cat5e (R925371, R925370)		
STAR серии Cat6 (R302373, R302372)		
ADVANCED серии Cat6A (R509508, R509509)	40000089	40000189
813512	40000089	40000189
RIT®	40000089	40000189
SYSTEMAX® (AVAYA®) (ATT®)	40000089	40000189

SIMON не несет ответственности за какие-либо изменения, которые осуществляются производителем разъема.

# Мультимедийные модули

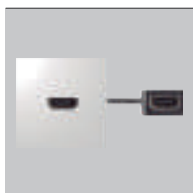
ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ

-038  
ЧЕРНЫЙ

## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ МОДУЛИ

### HDMI



Артикул	Цвет	Описание
40001194	-030 -038	Модуль с разъемом HDMI ver.1.4, с соединительным шнуром длиной 22 см, «мама-мама»

### VGA + MINI-JACK



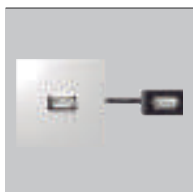
Артикул	Цвет	Описание
40001191	-030 -038	Модуль с разъемами VGA + Mini-jack, с соединительными шнурами длиной 22 см для VGA и 14 см для Mini-jack, «мама-мама»

### 3 X RCA



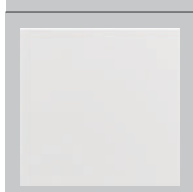
Артикул	Цвет	Описание
40001193	-030 -038	Модуль с 3 разъемами RCA, с соединительными шнурами длиной 14 см, «мама-мама»

### USB ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Артикул	Цвет	Описание
40001191	-030 -038	Модуль с разъемом USB 2.0, тип А, для передачи данных, с соединительным шнуром длиной 22 см, «мама-мама»

## ЗАГЛУШКИ



Артикул	Цвет	Описание
40000800	-030 -038	Заглушка

# Прочее

ЦВЕТ ▶

/9  
БЕЛЫЙ/14  
ГРАФИТ/6  
КРАСНЫЙ

## СИСТЕМА БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

### РАЗЪЕМЫ QUICK CONNECTION

#### 3 КОНТАКТА

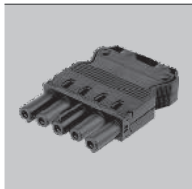


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>CR0003</b>	/9 /14 /6	Разъем QC гнездовой «мама» 3-контактный, на кабель Винтовое соединение



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>CR0004</b>	/9 /14 /6	Разъем QC штекерный «папа» 3-контактный, на кабель Винтовое соединение

#### 5 КОНТАКТОВ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>CR5003</b>	/14	Разъем QC гнездовой «мама» 5-контактный, на кабель Винтовое соединение



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>CR5004</b>	/14	Разъем QC штекерный «папа» 5-контактный, на кабель Винтовое соединение

#### РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>CR7312</b>	/14	3-контактный T-образный распределитель QC с 1 входом «папа» и 2 выходами «мама»



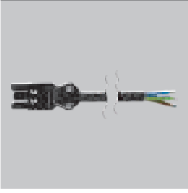
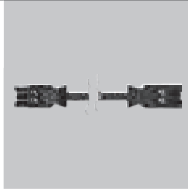
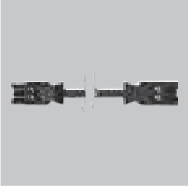
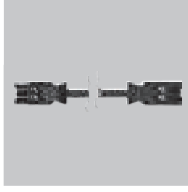
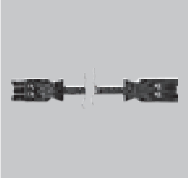





ЦВЕТ ▶


/9 -030  
БЕЛЫЙ/14  
ГРАФИТ-038  
ЧЕРНЫЙ/6  
КРАСНЫЙ/8  
АЛЮМИНИЙ

## 3-КОНТАКТНЫЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
 <b>CR1020</b>	/9 /14	3-контактный соединительный кабель с заземлением, угловой вилкой и штекерным разъемом QC «мама», быстроразъемный, 2 м, ПВХ, сечение 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	 <b>CR6020</b>	/9 /14 /6	3-контактный соединительный кабель с заземлением, прямой вилкой и штекерным разъемом QC «мама», быстроразъемный, 2 м, ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>
 <b>CR4020</b>	/9 /14 /6	3-контактный соединительный кабель с заземлением, штекерным разъемом QC «мама», быстроразъемный, 2 м, ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	 <b>CR2010</b>	/9 /14 /6	3-контактный соединительный кабель с заземлением, штекерными разъемами QC «папа-мама», быстроразъемный, 1 м, ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>
 <b>CR2020</b>	/9 /14 /6	3-контактный соединительный кабель с заземлением, штекерными разъемами QC «папа-мама», быстроразъемный, 2 м, ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	 <b>CR2030</b>	/9 /14 /6	3-контактный соединительный кабель с заземлением, штекерными разъемами QC «папа-мама», быстроразъемный, 3 м, ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>
 <b>CR2040</b>	/9 /14 /6	3-контактный соединительный кабель с заземлением, штекерными разъемами QC «папа-мама», быстроразъемный, 4 м, ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	 <b>CR2050</b>	/9 /14 /6	3-контактный соединительный кабель с заземлением, штекерными разъемами QC «папа-мама», быстроразъемный, 5 м, ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>


## КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР «СКЕЛЕТОН»

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГИБКОГО ПОДВОДА КАБЕЛЕЙ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ

Артикул	Цвет	Описание
 <b>49204004</b>	-030 -038	Комплект для гибкого подвода электрических и информационных кабелей. Размер 50 x 71 x 910 мм

## КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД

КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД (ГРОММЕТ) ДЛЯ ФАЛЬШПОЛА ИЛИ МЕБЕЛИ (ДИАМЕТР 102 ММ)

Артикул	Цвет	Описание
 <b>TS10</b>	/14 /8	Дает возможность выводить кабели из фальшпола или мебели на поверхность. В закрытом состоянии предотвращает попадание внутрь пыли и других посторонних предметов.



# Распределительные коробки

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ СИСТЕМ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### 3-КОНТАКТНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ КОНТУР

#### 1 ВХОД, 4 ВЫХОДА



Артикул	Описание
<b>49114000</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 3-контактный вход QC «папа», четыре 3-контактных выхода QC «мама»

#### 1 ВХОД, 5 ВЫХОДОВ



Артикул	Описание
<b>49115000</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 3-контактный вход QC «папа», пять 3-контактных выходов QC «мама»

#### 1 ВХОД, 6 ВЫХОДОВ



Артикул	Описание
<b>49116000</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 3-контактный вход QC «папа», шесть 3-контактных выходов QC «мама»

#### 1 ВХОД, 7 ВЫХОДОВ



Артикул	Описание
<b>49117000</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 3-контактный вход QC «папа», семь 3-контактных выходов QC «мама»

#### 1 ВХОД, 8 ВЫХОДОВ



Артикул	Описание
<b>49118000</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 3-контактный вход QC «папа», восемь 3-контактных выходов QC «мама»

#### 1 ВХОД, 9 ВЫХОДОВ



Артикул	Описание
<b>49119000</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 3-контактный вход QC «папа», девять 3-контактных выходов QC «мама»

## 3-КОНТАКТНЫЙ КОНТУР ИБП

### 1 ВХОД, 5 ВЫХОДОВ



Артикул	Описание
<b>49120500</b>	Распределительная коробка с контуром ИБП: один 3-контактный вход QS «папа», пять 3-контактных выходов QS «мама»

### 1 ВХОД, 7 ВЫХОДОВ



Артикул	Описание
<b>49120700</b>	Распределительная коробка с контуром ИБП: один 3-контактный вход QS «папа», семь 3-контактных выходов QS «мама»

## 3-КОНТАКТНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ + ИБП КОНТУРЫ

### 1 ВХОД + 1 ВХОД ИБП, 3 ВЫХОДА + 3 ВЫХОДА ИБП



Артикул	Описание
<b>49133300</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром и контуром ИБП: два 3-контактных входа QS «папа» (по одному на каждый контур), шесть 3-контактных выходов QS «мама» (по три на каждый контур)

### 1 ВХОД + 1 ВХОД ИБП, 4 ВЫХОДА + 4 ВЫХОДА ИБП



Артикул	Описание
<b>49134400</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром и контуром ИБП: два 3-контактных входа QS «папа» (по одному на каждый контур), восемь 3-контактных выходов QS «мама» (по четыре на каждый контур)

## 5-КОНТАКТНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ КОНТУР

### 1 ВХОД 5-ТИ КОНТАКТНЫЙ, 1 ВЫХОД 5-ТИ КОНТАКТНЫЙ + 3 ВЫХОДА 3-Х КОНТАКТНЫХ



Артикул	Описание
<b>49143010</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 5-контактный вход QS «папа», один 5-контактный выход QS «мама», три 3-контактных выхода QS «мама»

### 1 ВХОД 5-ТИ КОНТАКТНЫЙ, 1 ВЫХОД 5-ТИ КОНТАКТНЫЙ + 6 ВЫХОДОВ 3-Х КОНТАКТНЫХ



Артикул	Описание
<b>49146010</b>	Распределительная коробка со стандартным контуром: один 5-контактный вход QS «папа», один 5-контактный выход QS «мама», шесть 3-контактных выходов QS «мама»

# Simon | CIMA

## СИСТЕМА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ



Ассортимент продукции SIMON CIMA обеспечивает скорость, безопасность и простоту установки. Это отличное решение для подключения электричества, передачи данных, голоса и мультимедиа в профессиональной среде

Настенные блоки CIMA	30
Люки в пол регулируемой глубины	38
Сервисные люки	42
Люки в пол уменьшенной глубины	44
Мини-башня напольная	46
Мини-колонны напольные	48
Колонны потолочные	50
Розетки двойные	52
Модули для информационных сетей	54
Разъемы RJ45	55
Модули для устройств защиты и автоматики	58
Адаптеры совмещения	60

## ШИРОКИЙ СПЕКТР УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ

Совместное использование решений для подключения электроэнергии, защитных устройств, а также передачи голоса, данных и мультимедиа, с любым видом монтажа на стенах, полу и потолке. Высококачественные корпуса с тщательно продуманным дизайном, разработанные для повседневной эксплуатации в помещениях с высокой интенсивностью использования оборудования



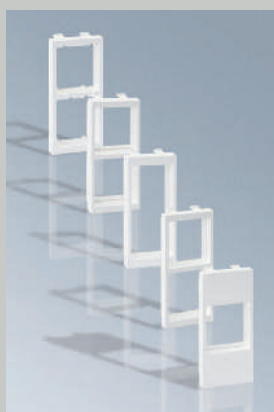
### S-МОДУЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК

Качество S-модулей двойных электрических розеток придает уверенности в гарантированно долгом сроке эксплуатации, а надежные винтовые контакты и фиксация механизмов в устройствах SIMON CIMA отлично дополнены информативным индикатором наличия напряжения



### S-МОДУЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

Простая установка разъемов информационных сетей и надежный монтаж S-модулей в устройствах SIMON CIMA позволяет предложить оптимальное решение как по скорости монтажа, так и по стоимости решения



### СОВМЕСТИМОСТЬ МЕХАНИЗМОВ

Совместимость с широким спектром механизмов SIMON K45 для решения различных задач, связанных с сочетанием элементов, подбором мультимедийных модулей или для передачи данных, позволяет просто решать сложные задачи

# Настенные блоки поверхностного монтажа CIMA PRO



Офисы



Музеи



Университеты



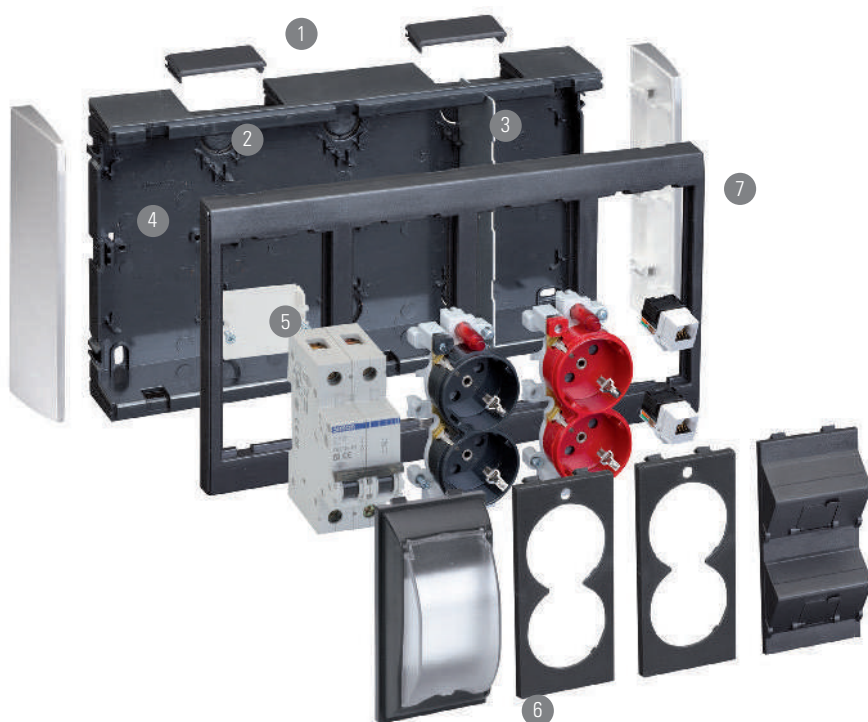
Библиотеки



Образовательные центры



Центры здравоохранения



**1 / Вводы для доступа через кабельный канал**

**2 / Отверстия в задней стенке**  
используются для ввода гофры с кабелем из стены

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

**4 / Короб оптимально разработан**  
для использования пространства внутри, а именно для разделения проводов различного назначения (силовых, информационных, мультимедийных)

**5 / Возможность установки устройств**  
автоматики защиты при помощи адаптера DIN-рейки

**6 / Предусмотрены все технологические**  
элементы для монтажа механизмов при помощи винтов

**7 / Увеличение скорости монтажа**  
Монтаж путем защелкивания, без использования инструментов

## РАСШИРЕНИЕ

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



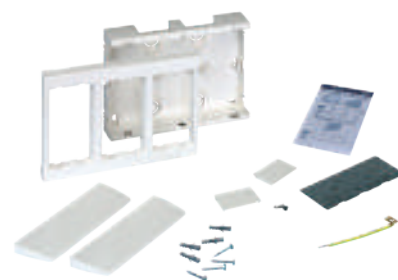
## СОВМЕСТИМОСТЬ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Идеально совмещается с кабельными каналами



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Корпус с рамкой и торцевыми заглушками, металлическая пластина, крепеж, провод для заземления



## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА SIMA PRO



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

Нестандартные настенные блоки на 5, 6 и более S-модулей собираются из дополнительных блоков и торцевых заглушек

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ И ТОРЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ



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



Артикул	Описание
<b>SBC01</b>	/9 /14 /8 Торцевые заглушки (2 шт.)

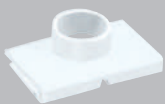
## АКСЕССУАРЫ



Артикул	Цвет	Описание
<b>BC141</b>	/9 /14 /8	Переходник на кабельный канал 20 x 30 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>SBM31F</b>	/9 /14 /8	Переходник на кабельный канал 20 x 50 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>TSA006</b>	/9 /14 /8	Переходник на кабель, трубу или гофру



Пример конфигурации

**МОНТАЖ  
НА СТЕНУ**



	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>SBC450/14</b>	Доп. блок на 4 S-модуля, графит
	1	<b>SBC01/8</b>	Торцевые заглушки (2 шт.), алюминий
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>S195N/14</b>	S-модуль с крышкой 42 мм, графит
	1	<b>S145</b>	Адаптер для DIN-рейки
	1	<b>S1/14</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, графит
	1	<b>S1/6/14</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветная красный/графит
	1	<b>S80B/14</b>	S-модуль наклонный со шторками на 2 разъема RJ45, графит
	2	<b>MD67</b>	Адаптер для установки разъемов RJ45 Simon
	2	<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6e, FTP (экранированный)

# Настенные блоки встраиваемого монтажа CIMA PRO



Офисы



Университеты



Образовательные центры



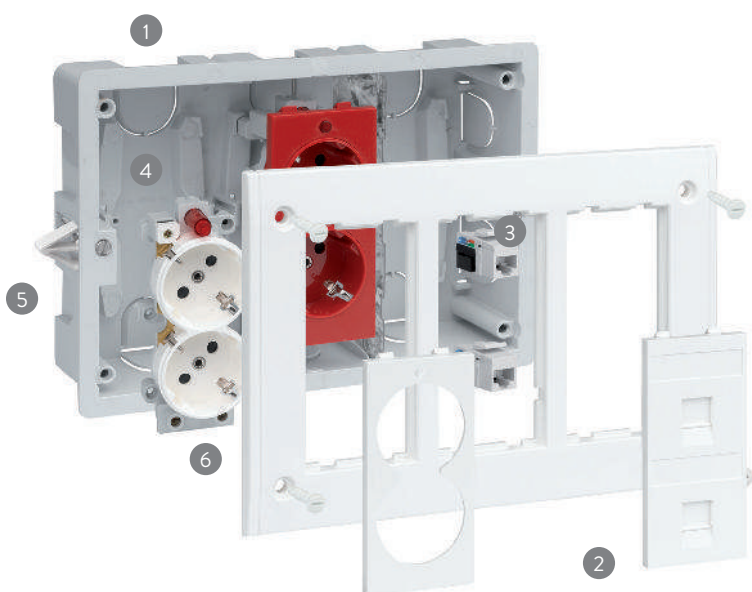
Коммерческие помещения



Лаборатории



Отели



## 1 / Отверстия в задней стенке

и на всех торцевых стенках используются для ввода гофры с кабелем из стены

## 2 / Металлическая перегородка

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

## 3 / Возможность установки устройств

автоматики и защиты при помощи адаптера DIN-рейки

## 4 / Короб оптимально разработан

для использования пространства внутри, а именно для разделения проводов различного назначения (силовых, информационных, мультимедийных)

## 5 / Возможность установки блоков

в пустотелые стены (гипсокартон)

## 6 / Предусмотрены все технологические

элементы для монтажа механизмов при помощи винтов

## С КРЫШКОЙ И БЕЗ КРЫШКИ

Возможно укомплектовать блок защитной крышкой



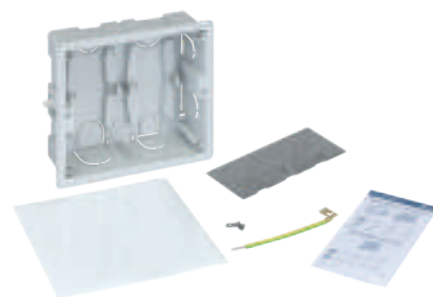
## МАКСИМАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ

Дизайн специально разработан для полного интегрирования в окружающее пространство



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Монтажная коробка для внутренней установки, металлическая пластина, крепёж, провод для заземления





## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ВСТРАИВАЕМОГО МОНТАЖА SIMA PRO

### РАМКИ И МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



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

+  
МОНТАЖНАЯ  
КОРОБКА  
ДЛЯ  
ВСТРОЕННОГО  
МОНТАЖА



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

## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ВСТРАИВАЕМОГО МОНТАЖА С КРЫШКОЙ

### РАМКИ И МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ




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

+  
МОНТАЖНАЯ  
КОРОБКА  
ДЛЯ  
ВСТРОЕННОГО  
МОНТАЖА



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

	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 Пример конфигурации  <b>МОНТАЖ В            ФАЛЬШТЕНУ</b>	1	<b>SBM350</b>	Монтажная коробка на 3 S-модуля
	1	<b>SBM302/8</b>	Рамка на 3 S-модуля, алюминий
 РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>S1/8</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, алюминий
	1	<b>S1/6/8</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветная красный/алюминий
	1	<b>S76B/8</b>	S-модуль прямой со шторками на 2 разъема RJ45, алюминий
	2	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)

# Настенные блоки поверхностного монтажа CIMA Classic



Офисы



Музеи



Университеты



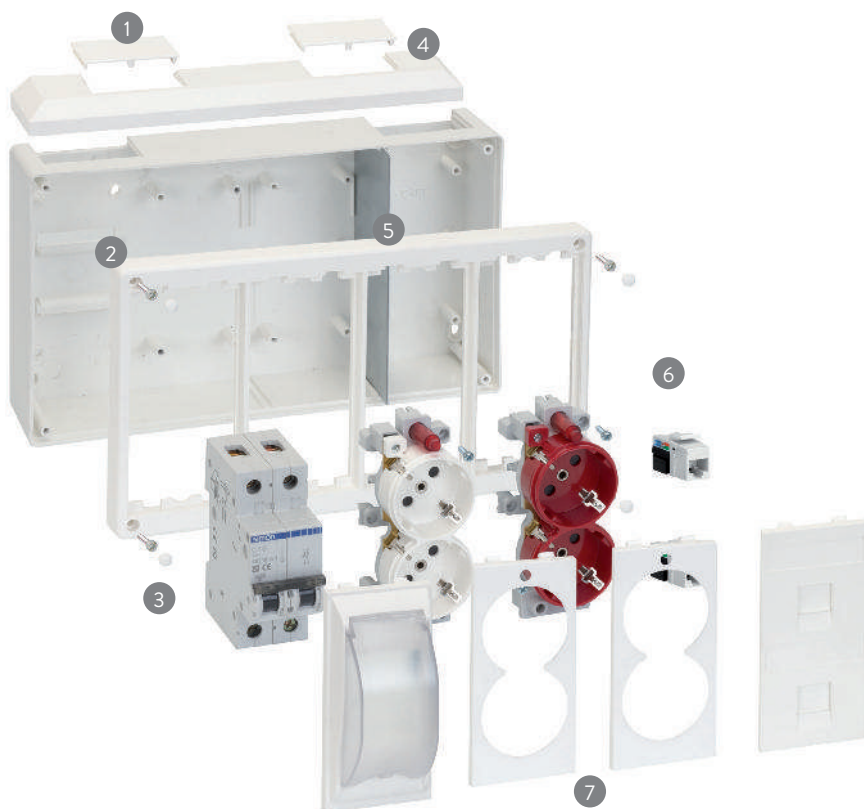
Библиотеки



Образовательные центры



Центры здравоохранения



**1 / Вводы для доступа через кабельный канал**

**2 / Возможность установки устройств автоматки и защиты при помощи адаптера DIN-рейки**

**3 / Винтовое крепление дает максимальную надежность конструкции изделия**

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

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

**6 / До шести двояных модулей,** надёжность конструкции изделия

**7 / Предусмотрены все технологические элементы для монтажа механизмов при помощи винтов**

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Модули с крышкой для установки автоматических и дифференциальных выключателей



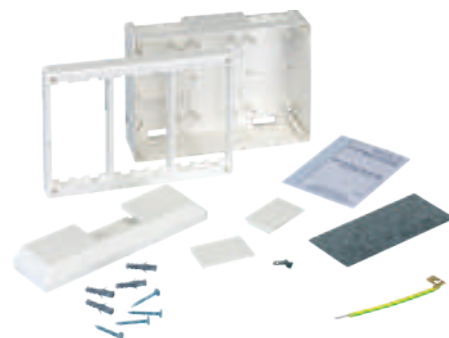
## КОМПАКТНОСТЬ

Дизайн специально разработан для полного интегрирования в окружающее пространство



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА CIMA Classic

### ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ



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

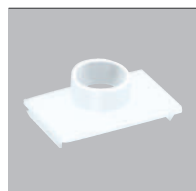
### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С КАБЕЛЬКАНАЛАМИ



Артикул	Цвет	Описание
<b>SCM21F</b>	/9	Переходник на кабельный канал 20 x 30 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>SCM31F</b>	/9	Переходник на кабельный канал 20 x 50 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>TSA005</b>	/9	Переходник на кабель, трубу или гофру

	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <p>Пример конфигурации</p> <p><b>МОНТАЖ НА СТЕНУ</b></p> 	1	<b>SC400/9</b>	Блок на 4 S-модуля, белый
	1	<b>SMN/9</b>	S-модуль с крышкой 32 мм, белый
	1	<b>S145</b>	Адаптер для DIN-рейки
	1	<b>S1/9</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, белая
	1	<b>S1/6/9</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветная красный/белый
	1	<b>S76B/9</b>	S-модуль прямой со шторками на 2 разъема RJ45, белый
	2	<b>CJ645U</b>	Разъем RJ45 Cat.6e, UTP (неэкранированный)
	РОЗЕТКИ И МОДУЛИ		

# Настенные блоки встраиваемого монтажа CIMA Classic



Офисы



Университеты



Образовательные центры



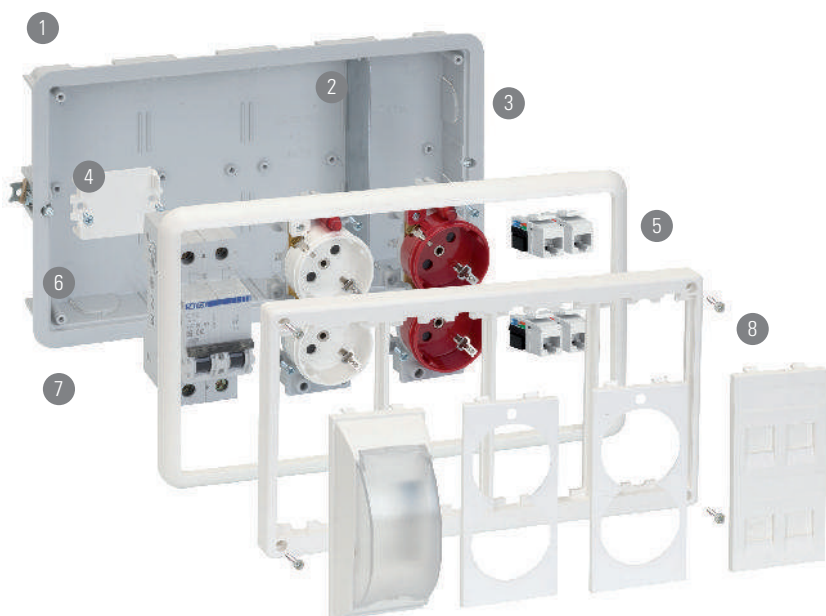
Коммерческие помещения



Лаборатории



Отели



**1 / Два вида монтажных коробок** внутренней установки

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

**3 / Отверстия в задней стенке** и на всех торцевых стенках используются для ввода гофры с кабелем из стены

**4 / Возможность установки устройств** автоматики и защиты при помощи адаптера DIN-рейки

**5 / Декоративная рамка** плотно прилегает к поверхности стены и тем самым скрывает недостатки монтажа

**6 / Перфорированные отверстия** для ввода труб и кабелей расположены по всему периметру, что заметно облегчает монтаж

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

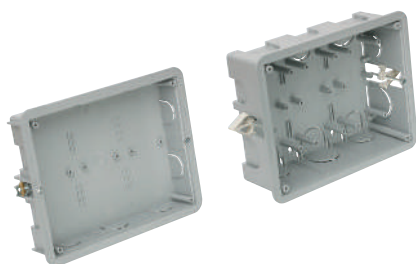
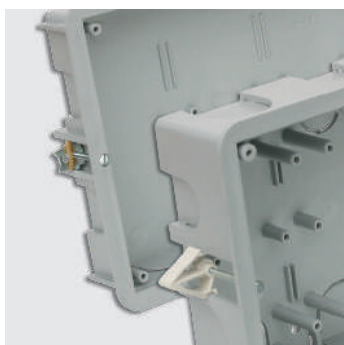
**8 / Предусмотрены все технологические** элементы для монтажа механизмов при помощи винтов

## ДВЕ ГЛУБИНЫ

Два различных исполнения монтажных коробок: 33 мм - для установки в бетон, 60 мм - для пустотелых стен. Винтовое крепление придает максимальную надежность конструкции изделия

## ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

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






## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Монтажная коробка, металлическая пластина, провод для заземления, инструкция



## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ВСТРАИВАЕМОГО МОНТАЖА CIMA Classic

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЕТОННЫЕ СТЕНЫ (ГЛУБИНА 33 ММ)

	АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <p>МОНТАЖНАЯ КОРБОКА 33 ММ</p>	<b>SM150</b>		Монтажная коробка на 1 S-модуль
	<b>SM250</b>		Монтажная коробка на 2 S-модуля
	<b>SM350</b>		Монтажная коробка на 3 S-модуля
	<b>SM450</b>		Монтажная коробка на 4 S-модуля
<p>+ УСТАНОВОЧНАЯ РАМКА</p> 	<b>SM102</b>	/9 /14	Установочная рамка на 1 S-модуль
	<b>SM202</b>	/9 /14	Установочная рамка на 2 S-модуля
	<b>SM302</b>	/9 /14	Установочная рамка на 3 S-модуля
	<b>SM402</b>	/9 /14	Установочная рамка на 4 S-модуля
<p>+ ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА</p> 	<b>SM100</b>	/9	Декоративная рамка на 1 S-модуль
	<b>SM200</b>	/9	Декоративная рамка на 2 S-модуля
	<b>SM300</b>	/9	Декоративная рамка на 3 S-модуля
	<b>SM400</b>	/9	Декоративная рамка на 4 S-модуля

## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ВСТРАИВАЕМОГО МОНТАЖА CIMA Classic

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПУСТОТЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ (ГЛУБИНА 60 ММ)

	АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <p>МОНТАЖНАЯ КОРБОКА 60 ММ</p>	<b>SM160</b>		Монтажная коробка на 1 S-модуль
	<b>SM260</b>		Монтажная коробка на 2 S-модуля
	<b>SM360</b>		Монтажная коробка на 3 S-модуля
	<b>SM460</b>		Монтажная коробка на 4 S-модуля
	<b>SM660</b>		Монтажная коробка на 6 S-модулей
	<p>+ УСТАНОВОЧНАЯ РАМКА</p> 	<b>SM102</b>	/9 /14
<b>SM202</b>		/9 /14	Установочная рамка на 2 S-модуля
<b>SM302</b>		/9 /14	Установочная рамка на 3 S-модуля
<b>SM402</b>		/9 /14	Установочная рамка на 4 S-модуля
<b>SM602</b>		/9 /14	Установочная рамка на 6 S-модулей
<p>+ ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА</p> 		<b>SM100</b>	/9
	<b>SM200</b>	/9	Декоративная рамка на 2 S-модуля
	<b>SM300</b>	/9	Декоративная рамка на 3 S-модуля
	<b>SM400</b>	/9	Декоративная рамка на 4 S-модуля
	<b>SM600</b>	/9	Декоративная рамка на 6 S-модулей

	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<p>ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ МОНТАЖ В БЕТОННУЮ СТЕНУ</p> 	КОРПУС	1 <b>SM450</b>	Монтажная коробка на 4 S-модуля (33 мм)
		1 <b>SM402/9</b>	Установочная рамка на 4 S-модуля, белая
		1 <b>SM400/9</b>	Декоративная рамка на 4 S-модуля, белая
<p>РОЗЕТКИ И МОДУЛИ</p>		1 <b>SMN/9</b>	S-модуль с крышкой 32 мм, белый
		1 <b>S145</b>	Адаптер для DIN-рейки
		1 <b>S1/9</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, белая
		1 <b>S1/6/9</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветная красный/белый
		1 <b>S76C/9</b>	S-модуль прямой со шторками на 4 разъема RJ45, белый
	4 <b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)	



# Люки в пол регулируемой глубины



Офисы



Залы для собраний



Аудитории



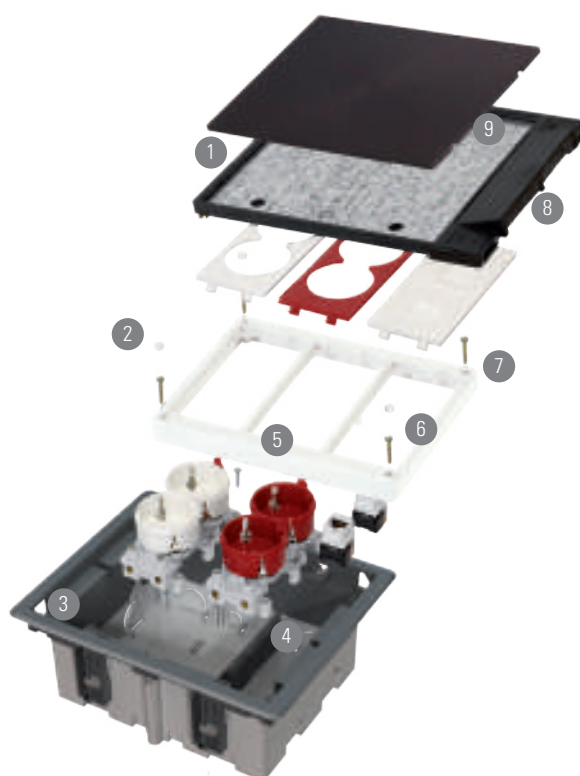
Университеты



Музеи



Отели



## 1 / Декоративная накладка

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

## 2 / Возможность установки устройств

автоматики и защиты при помощи адаптера DIN-рейки

## 3 / На дне люка расположены проушины

для фиксации вводов пластиковыми хомутами (стяжками) по всему периметру, возле отверстий для ввода кабелей и труб (с перфорацией)

## 4 / Металлическая перегородка

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

## 5 / Материал пластиковых частей люка

содержит самозатухающие компоненты, что гарантирует безопасность людей и оборудования

## 6 / Винтовое крепление придает надёжность

монтажу механизмов

## 7 / Уникальная конструкция люков

позволяет производить необходимое обслуживание оборудования без демонтажа самого люка

## 8 / Кабельный вывод снабжен прокладкой

из поролона для предотвращения попадания пыли и мусора внутрь люка

## 9 / Крышка люка с подъемной планкой,

которая предназначена для защиты подключенных кабелей от переламывания

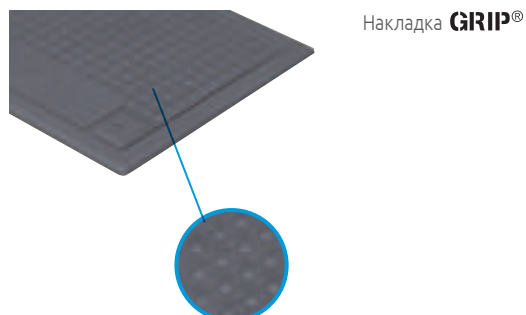
## ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ

Увеличенная поверхность рамки обеспечивает дополнительную опору, позволяет исправить возможные неровности, возникшие при вырезании отверстия, а также повышает прочность люка



## НАКЛАДКА GRIP®

Накладка, в которой сочетаются дизайн и практичность. Благодаря своей уникальной текстуре, она обладает противоскользящими свойствами и привлекательным дизайном, а также скрывает царапины



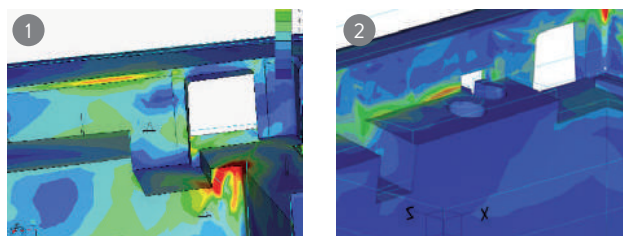
## ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН

Компактный дизайн с новыми элегантными линиями в минималистском стиле. Формы, которые объединяются в единую поверхность



## ВЫСОКАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА

Усовершенствование внутренней конструкции обеспечивает высокую максимальную нагрузку и позволяет превзойти нормативные требования. Имитация точек нагрузки предыдущей версии люка (1) и результатов при использовании новой гаммы люков в пол SIMON CIMA (2)



## ПРАКТИЧНАЯ ПОДЪЕМНАЯ ПЛАНКА

Подъемная планка обеспечивает ввод и защиту соединительных кабелей. Благодаря усовершенствованию элементов конструкции, обеспечивается прокладка кабелей и монтаж крышки полностью заподлицо, когда из-под нее не выступают кабели



Новая ось поворота

## УДОБНАЯ СИСТЕМА ОТКРЫТИЯ

Поверхность люка приятна на ощупь; он открывается с минимальными усилиями путем одновременного нажатия на две защелки. Эта система позволяет свести к минимуму возможность несанкционированного вмешательства



## ЛЮКИ В ПОЛ РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНЫ ДЛЯ ФАЛЬШПОЛА

МОНТАЖ В ФАЛЬШПОЛ - Глубина регулируется от 90 до 120 мм

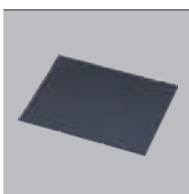


Артикул	Цвет	Описание	Размер
<b>SF110</b>	/1 /14	Люк на 1 S-модуль или 2 механизма K45	170 x 115 мм
<b>SF210</b>	/1 /14	Люк на 2 S-модуля или 4 механизма K45	170 x 155 мм
<b>SF310</b>	/1 /14	Люк на 3 S-модуля или 6 механизмов K45	170 x 210 мм
<b>SF410</b>	/1 /14	Люк на 4 S-модуля или 8 механизмов K45	170 x 265 мм
<b>SF610</b>	/1 /14	Люк на 6 S-модулей или 12 механизмов K45	210 x 300 мм

Регулируемые люки в пол SIMON укомплектованы установочной рамкой белого цвета. Механизмы K45 устанавливаются в люки SIMON через адаптеры (см. аксессуары).

## АКСЕССУАРЫ

### НАКЛАДКА НА КРЫШКУ



Артикул	Цвет	Описание
<b>S105</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка на 1 S-модуль
<b>S205</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка на 2 S-модуля
<b>S305</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка на 3 S-модуля
<b>S405</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка на 4 S-модуля
<b>S605</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка на 6 S-модулей

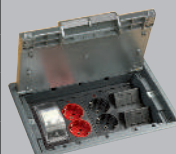
### АДАПТЕРЫ



Артикул	Цвет	Описание
<b>S62</b>	/9	Адаптер на 2 механизма K45 с перегородкой
<b>S44</b>	/9	Адаптер на 2 механизма K45 без перегородки
<b>S74</b>	/9	Адаптер на 1 механизм K45



ПРИМЕР  
КОНФИГУРАЦИИ



	КОЛ-ВО	Арт.-цвет	Описание
КОРПУС	1	<b>SF410/14</b>	Люк на 4 S-модуля для фальшпола, графит
	1	<b>S405/14</b>	Накладка на крышку люка на 4 S-модуля, графит
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>S195N/14</b>	S-модуль с крышкой 42 мм, графит
	1	<b>S1/6/14</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветная красный/графит
	1	<b>S1/14</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, графит
	1	<b>S80B/14</b>	S-модуль наклонный со шторками на 2 разъема RJ45, графит
	2	<b>MD67</b>	Адаптер для установки разъемов RJ45 Simon
	2	<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6, FTP (экранированный)



## ЛЮКИ В ПОЛ РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНЫ ДЛЯ НАЛИВНОГО ПОЛА

МОНТАЖ В НАЛИВНОЙ ПОЛ - Глубина регулируется от 70 до 100 мм

С пластиковой монтажной коробкой (оконечное соединение)



Артикул	Цвет	Описание	Размер
SF170	/1 /14	Люк на 1 S-модуль или 2 механизма K45	170 x 115 мм
SF270	/1 /14	Люк на 2 S-модуля или 4 механизма K45	170 x 155 мм
SF370	/1 /14	Люк на 3 S-модуля или 6 механизмов K45	170 x 210 мм
SF470	/1 /14	Люк на 4 S-модуля или 8 механизмов K45	170 x 265 мм
SF670	/1 /14	Люк на 6 S-модулей или 12 механизмов K45	210 x 300 мм

Регулируемые люки в пол SIMON укомплектованы установочной рамкой белого цвета. Механизмы K45 устанавливаются в люки SIMON через адаптеры (см. аксессуары).

+ ПЛАСТИКОВАЯ  
МОНТАЖНАЯ  
КОРОБКА



G11		Монтажная коробка для люка SF170
G22		Монтажная коробка для люка SF270
G33		Монтажная коробка для люка SF370
G44		Монтажная коробка для люка SF470
G66		Монтажная коробка для люка SF670

С металлической монтажной коробкой (для выполнения отводов)



Артикул	Цвет	Описание
SF370	/1 /14	Люк на 3 S-модуля или 6 механизмов K45
SF470	/1 /14	Люк на 4 S-модуля или 8 механизмов K45
SF670	/1 /14	Люк на 6 S-модулей или 12 механизмов K45

Регулируемые люки в пол SIMON укомплектованы установочной рамкой белого цвета. Механизмы K45 устанавливаются в люки SIMON через адаптеры (см. аксессуары).

+ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
МОНТАЖНАЯ  
КОРОБКА



G300		Монтажная коробка для люка SF370
G400		Монтажная коробка для люка SF470
G600		Монтажная коробка для люка SF670



ПОСЛЕДОВА-  
ТЕЛЬНОСТЬ  
МОНТАЖА  
В НАЛИВНОЙ  
ПОЛ

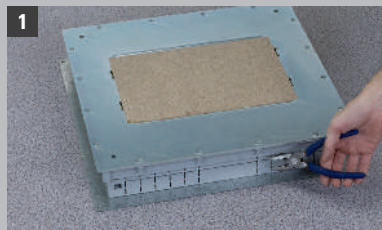
Монтаж в наливной пол следует осуществлять с использованием пластиковой или металлической монтажной коробки

### Использование пластиковой монтажной коробки

Все пространство в монтажной коробке занято люком. Ввод кабелей осуществляется через гофру или напольный кабельный канал

### Использование металлической монтажной коробки

Наличие места между люком и монтажной коробкой для подвода проводов или труб. Ввод кабелей осуществляется через напольный кабельный канал



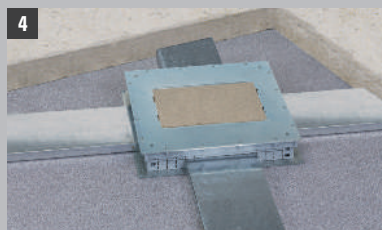
1 Прорезать входы для кабель-канала



2 Вставить кабель-каналы и привинтить к полу



3 Отрегулировать с помощью винтов



4 Зацементировать



5 Разместить покрытие



6 Снять защитную заглушку



# Сервисные люки



Офисы



Залы для собраний



Аудитории



Университеты



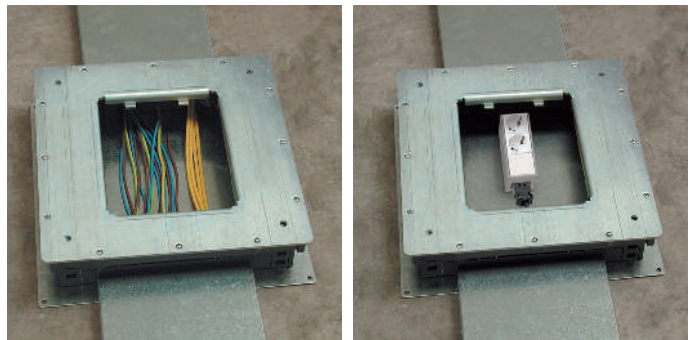
Музеи



Отели

## ДОСТУПНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Сервисные люки предоставляют возможность доступа к кабелям или соединениям



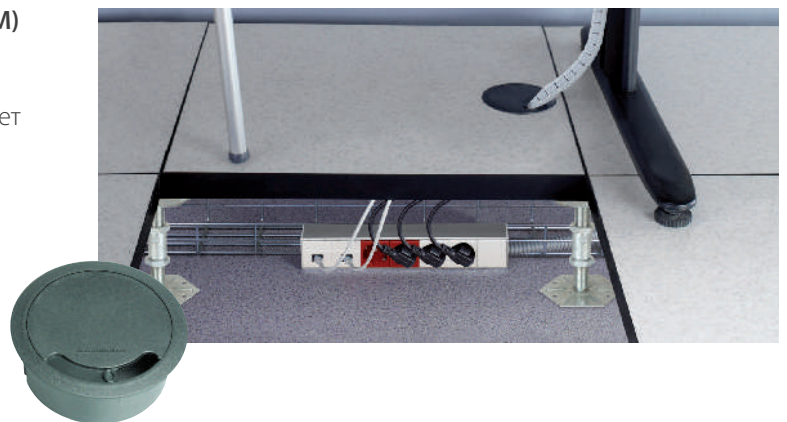
## СЕРВИСНЫЙ ЛЮК В ФАЛЬШПОЛ

Монтаж сервисных люков в фальшполу обеспечивает доступ к соединениям



## ВЫВОД КАБЕЛЯ ДЛЯ ФАЛЬШПОЛА (Ø102 мм)

Обеспечивает вывод кабеля из-под фальшпола на поверхность. В закрытом виде предотвращает попадание пыли или мусора



## МОНТАЖ В ФАЛЬШПОЛ

### СЕРВИСНЫЙ ЛЮК



Артикул	Цвет	Описание	Размер
<b>S100</b>	/1 /14	Сервисный люк	170 x 115 мм
<b>S200</b>	/1 /14	Сервисный люк	170 x 155 мм
<b>S300</b>	/1 /14	Сервисный люк	170 x 210 мм
<b>S400</b>	/1 /14	Сервисный люк	170 x 265 мм
<b>S600</b>	/1 /14	Сервисный люк	210 x 300 мм

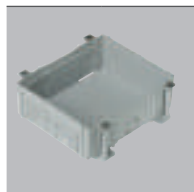
+ НАКЛАДКА  
НА КРЫШКУ  
(опция)



<b>S105</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка S100
<b>S205</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка S200
<b>S305</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка S300
<b>S405</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка S400
<b>S605</b>	/1 /14	Накладка на крышку люка S600

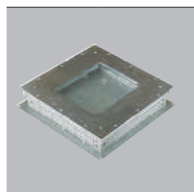
## МОНТАЖ В НАЛИВНОЙ ПОЛ

ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ - Глубина регулируется от 80 до 110 мм  
(монтажные коробки G33 и G44 обеспечивают регулировку до 130 мм)



Артикул	Описание
<b>G11</b>	Монтажная коробка для люка S100
<b>G22</b>	Монтажная коробка для люка S200
<b>G33</b>	Монтажная коробка для люка S300
<b>G44</b>	Монтажная коробка для люка S400
<b>G66</b>	Монтажная коробка для люка S600

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ - Глубина регулируется от 75 до 90 мм



Артикул	Описание
<b>G300</b>	Монтажная коробка для люка S300
<b>G400</b>	Монтажная коробка для люка S400
<b>G600</b>	Монтажная коробка для люка S600

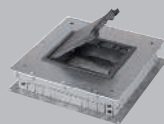
ВЫВОД КАБЕЛЯ ДЛЯ ФАЛЬШПОЛА ИЛИ МЕБЕЛИ (Ø102 мм)



Артикул	Цвет	Описание
<b>TS10</b>	/8 /14	Обеспечивает вывод кабеля из-под фальшпола на поверхность. В закрытом виде предотвращает попадание пыли или мусора.



ПРИМЕР  
КОНФИГУРАЦИИ  
В НАЛИВНОМ  
ПОЛУ



	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>S300/14</b>	Сервисный люк 170 x 210 мм, графит
	1	<b>S305/14</b>	Накладка на крышку люка S300, графит
	1	<b>G300</b>	Монтажная коробка для люка S300, металлическая



# Люки в пол уменьшенной глубины



Офисы



Залы для собраний



Образовательные центры



Библиотеки



Конгресс-центры



Музеи

## ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОЛОВ НЕБОЛЬШОЙ ГЛУБИНЫ

### 1 / Накладка

Для улучшения внешнего вида (дополнительная опция)

### 2 / Крышка

В крышке предусмотрено пространство толщиной 6 мм для персонализации откидной крышки в соответствии с отделкой пола (ковровое покрытие, паркет и другие виды отделки). 3 положения открытия (люк на 3 двойных модуля) и 2 отдельных резиновых кабельных вывода

### 3 / Перфорация

Основы имеют перфорацию под трубу Ø 10 и 20 мм и два ввода для информационных кабелей

### 4 / Основы

Модули основ типа Plug&Play для простого и быстрого монтажа

### 5 / Уменьшенная глубина

Оптимальное решение для полов небольшой толщины

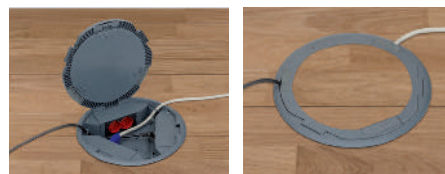
### 6 / Монтажная коробка для наливного пола

Необходима для монтажа в наливные полы.  
\* Не нужна при монтаже в фальшпол



## ИНТЕГРАЦИЯ В ЛЮБОЕ ОКРУЖЕНИЕ

Наклон механизмов позволяет закрыть крышку после подключения и скрыть соединения



## СОВМЕСТИМОСТЬ С КАБЕЛЯМИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОКИХ КАТЕГОРИЙ

Наклон механизмов и перфорация для ввода кабелей позволяет избежать изгиба кабелей для передачи голоса, данных и мультимедийных кабелей



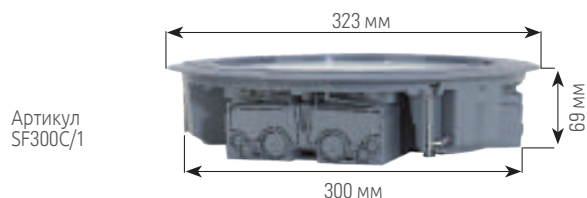
## АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ В ОФИСЕ

Благодаря 2 выводам для кабеля и различным позициям открытия крышки, позволяет адаптироваться к изменению расстановки мебели



## УМЕНЬШЕННАЯ ГЛУБИНА

Оптимальное решение для полов небольшой толщины (как для наливных, так и для фальшполов)



## ЛЮКИ В ПОЛ УМЕНЬШЕННОЙ ГЛУБИНЫ

### ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЛЮК В ПОЛ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>SF200</b>	<b>/1</b>	Люк на 2 S-модуля
<b>S215</b>	<b>/1</b>	Накладка на крышку люка SF200/1

+ НАКЛАДКА (опция)

### КРУГЛЫЙ ЛЮК В ПОЛ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>SF300C</b>	<b>/1</b>	Люк на 3 S-модуля
<b>S315C</b>	<b>/1</b>	Накладка на крышку люка SF300C/1

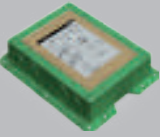
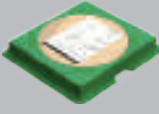
+ НАКЛАДКА (опция)



### ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЛЮК В ПОЛ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>SF400</b>	<b>/1</b>	Люк на 4 S-модуля
<b>S415</b>	<b>/1</b>	Накладка на крышку люка SF400/1

+ НАКЛАДКА (опция)

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ НАЛИВНОГО ПОЛА

	АРТИКУЛ <b>G201</b>	ОПИСАНИЕ Монтажная коробка для люка SF200/1		АРТИКУЛ <b>G301C</b>	ОПИСАНИЕ Монтажная коробка для люка SF300C/1		АРТИКУЛ <b>G401</b>	ОПИСАНИЕ Монтажная коробка для люка SF400/1
--	------------------------	--	---	-------------------------	---	---	------------------------	--

		КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ  <b>МОНТАЖ В НАЛИВНОЙ ПОЛ</b>		КОРПУС	1	<b>SF300C/1</b> Люк на 3 S-модуля, серый
			1	<b>S315C/1</b> Накладка на крышку люка SF300C/1, серая
			1	<b>G301C</b> Монтажная коробка для люка SF300C/1
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ		1	<b>S1/14</b> Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, графит	
		1	<b>S1/6</b> Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, красная	
		1	<b>S76B/14</b> S-модуль прямой со шторками на 2 разъема RJ45, графит	
		2	<b>CJ645U</b> Разъем RJ45 Cat.6e, UTP (неэкранированный)	

# Мини-башня напольная



Офисы



Библиотеки



Образовательные центры



Центры здравоохранения



Коммерческие помещения



Университеты

## 1 / Установка механизмов с обеих сторон

## 2 / Включает металлический разделитель

Гарантирует защиту информационных сетей от электромагнитных помех

## 3 / Непосредственное крепление к полу

Возможность крепления без использования цоколя

## 4 / Адаптация на напольном кабель-канале

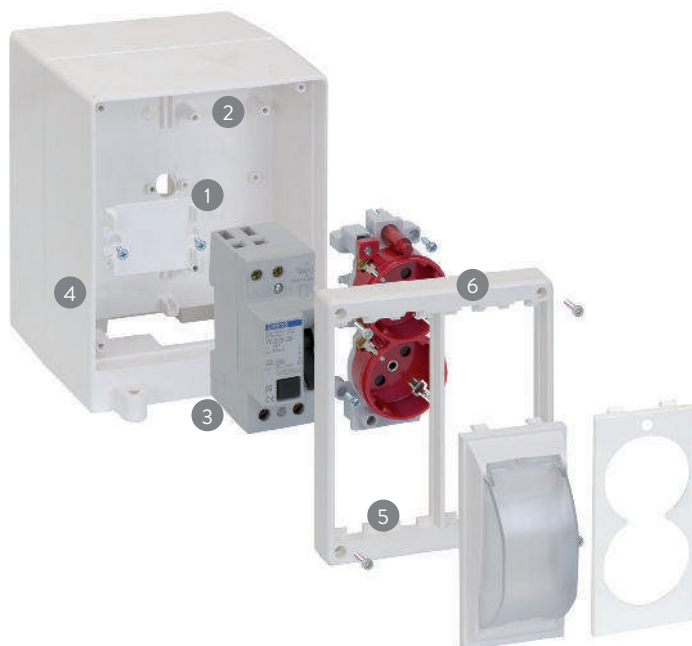
Обеспечивает крепление башни на напольном кабельном канале 85 x 18 мм с помощью цоколя для напольного кабельного канала

## 5 / Винтовые соединения

Максимальная прочность конструкции

## 6 / Обслуживание

Возможность снятия декоративных накладок для обслуживания соединений без необходимости демонтажа башни



## КОМПАКТНАЯ И ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Экономия места при подключении



## ПОДВОД ПИТАНИЯ ИЗ-ПОД ПОЛА

Кабели прокладываются в полу или под фальшполом. При этом типе монтажа башен нет необходимости в использовании цоколя



Лицевая сторона



Тыльная сторона

## ПОДВОД ПИТАНИЯ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

С помощью цоколя обеспечивается возможность подвода кабелей к башне через напольный кабельный канал 85 x 18 мм



## МИНИ-БАШНЯ НАПОЛЬНАЯ



Артикул	Цвет	Описание
<b>ST400</b>	/9	Мини-башня двусторонняя на 4 S-модуля (по 2 с каждой стороны)

+ЦОКОЛЬ  
(опция)

<b>ST450</b>	/9	Цоколь для установки на напольный кабельный канал 85 x 18 мм
--------------	----	--

**i**

ПРИМЕР  
КОНФИГУРАЦИИ

**ПОДВОД  
ПИТАНИЯ  
ИЗ-ПОД ПОЛА**

Кабели прокладываются в полу или под фальшполом. При этом типе монтажа башен нет необходимости в использовании цоколя

	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>ST400/9</b>	Мини-башня двусторонняя на 4 S-модуля, белая
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	3	<b>S1/9</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, белая
	1	<b>S76C/9</b>	S-модуль прямой со шторками на 4 разъема RJ45, белый
	4	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)

**i**

ПРИМЕР  
КОНФИГУРАЦИИ

**ПОДВОД  
ПИТАНИЯ ЧЕРЕЗ  
НАПОЛЬНЫЙ  
КАБЕЛЬНЫЙ  
КАНАЛ**

С помощью цоколя обеспечивается возможность подвода питания к башне через напольный кабельный канал 85 x 18 мм

	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>ST400/9</b>	Мини-башня двусторонняя на 4 S-модуля, белая
	1	<b>ST450/9</b>	Цоколь для установки на напольный кабельный канал 85 x 18 мм
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	2	<b>S1/6/9</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветная красный/белый
	2	<b>S76B/9</b>	S-модуль прямой со шторками на 2 разъема RJ45, белый
	4	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)
КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	1	<b>TF11172/8</b>	Напольный кабельный канал 85 x 18 мм, алюминий



# Мини-колонны напольные



Офисы



Лаборатории



Образовательные центры



Библиотеки



Университеты



Отели

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФАЛЬШПОЛА И НАЛИВНОГО ПОЛА

### 1 / Скорость монтажа

Монтаж механизмов осуществляется непосредственно на суппорт, а затем устанавливается рамка

### 2 / Адаптер для DIN-рейки

Предназначен для установки защитных устройств

### 3 / Нескользящая прокладка

Надежное крепление к полу и защита от попадания пыли и мелких предметов

### 4 / Цоколь

Предоставляет возможность винтового крепления мини-колонны к полу, обеспечивая максимальную прочность конструкции

### 5 / Декоративная накладка

Закрывает соединения между профилем и цоколем

### 6 / Алюминиевый профиль большой толщины

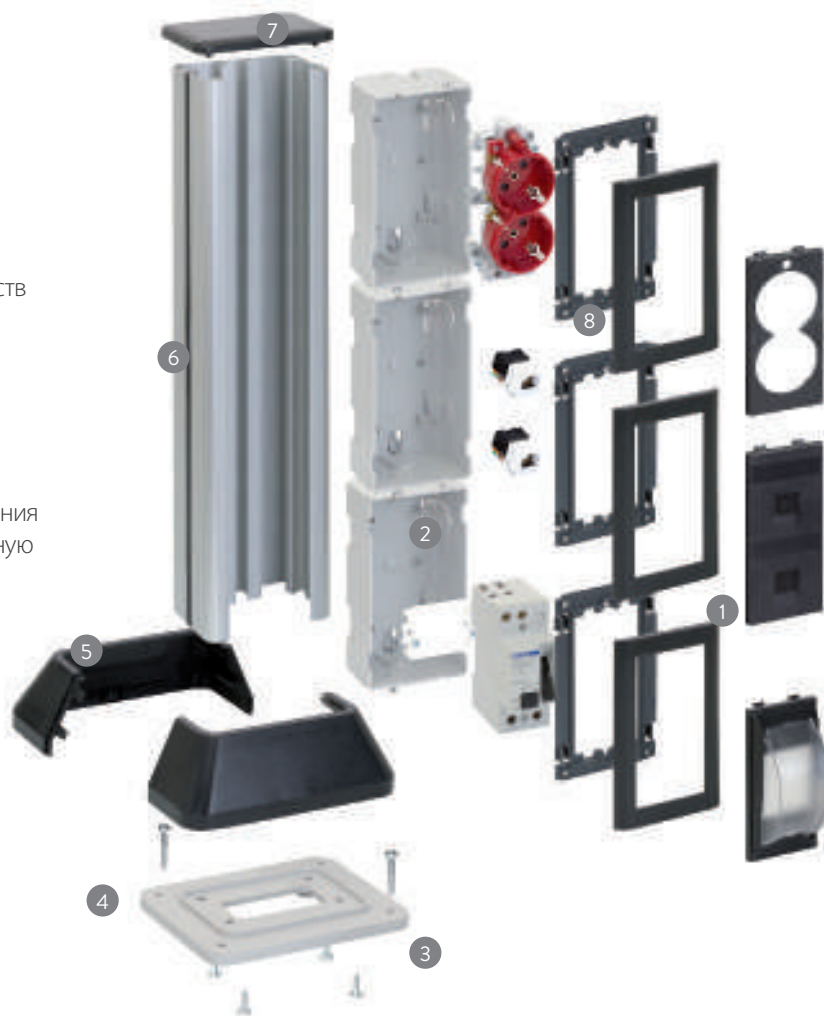
Максимальная прочность

### 7 / Верхняя крышка

Улучшает внешний вид

### 8 / Обслуживание

Возможность снятия декоративных накладок для обслуживания соединений без необходимости демонтажа мини-колонны





## МИНИ-КОЛОННЫ НАПОЛЬНЫЕ

## 1-СТОРОННЯЯ, 72 x 110 мм



Включают накладку и верхнюю крышку. Мини-колонны с обозначением **/8/14** комплектуются крышкой и накладкой цвета графит

Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ВЫСОТА
<b>ALC312</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 2 S-модуля	316 мм
<b>ALC313</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 3 S-модуля	451 мм
<b>ALC314</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 4 S-модуля	581 мм
<b>ALC315</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 5 S-модулей	721 мм

Мини-колонны ALC поставляются **без заглушек**! Закрытие свободных пространств осуществляется заглушками S17.

## 2-СТОРОННЯЯ, 127 x 110 мм



Включают накладку и верхнюю крышку. Мини-колонны с обозначением **/8/14** комплектуются крышкой и накладкой цвета графит

Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ВЫСОТА
<b>ALC322</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 4 S-модуля (по 2 с каждой стороны)	316 мм
<b>ALC323</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 6 S-модуля (по 3 с каждой стороны)	451 мм
<b>ALC324</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 8 S-модуля (по 4 с каждой стороны)	581 мм
<b>ALC325</b>	/9 /8/14	Мини-колонна на 10 S-модулей (по 5 с каждой стороны)	721 мм

Мини-колонны ALC поставляются **без заглушек**! Закрытие свободных пространств осуществляется заглушками S17.

## ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА



Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>SAL100</b>	/9 /14 /8	Рамка и суппорт на 1 S-модуль

Количество рамок должно быть кратно количеству S-модулей **в мини-колонне**!  
Например, при заказе мини-колонны ALC324 на 8 S-модулей требуется 8 рамок SAL100.




Артикул	ОПИСАНИЕ
<b>SAL150</b>	Монтажная коробка для установки розеток S-модулей

## АКСЕССУАРЫ



Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>S17</b>	/9 /14 /8	Заглушка S-модуль

	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ	1	<b>ALC313/8/14</b>	Мини-колонна на 3 S-модуля, алюминий/графит
	3	<b>SAL100/14</b>	Рамка и суппорт на 1 S-модуль, графит
	3	<b>SAL100</b>	Монтажная коробка для установки розеток S-модулей
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>S1/6/14</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором напряжения, двухцветная красный/графит
	1	<b>S76B/14</b>	S-модуль прямой со шторками на 2 разъема RJ45, графит
	2	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)
	1	<b>S195N/14</b>	Накладка с прозрачной крышкой 42 мм, S-модуль, графит
	1	<b>S145</b>	Адаптер для DIN-рейки

# Колонны ПОТОЛОЧНЫЕ



Офисы



Лаборатории



Образовательные центры



Библиотеки



Университеты



Отели

## РЕШЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВРАСПОР ПОЛ - ПОТОЛОК

### 1 / Затяжной винт

Обеспечивает давление посредством регулирующей гайки

### 2 / Металлический разделитель

Обеспечивает отдельный монтаж электрических и информационных сетей

### 3 / Нескользящая прокладка

Надежное крепление к полу и защита от попадания пыли и мелких предметов

### 4 / Декоративные накладки

Обеспечивают отличный внешний вид на полу и потолке

### 5 / Адаптер для DIN-рейки

Предназначен для установки защитных устройств

### 6 / Алюминиевый профиль большой толщины

Профиль длиной 3 м, максимальная прочность, возможность увеличения длины колонны с помощью удлинителей

### 7 / Телескопический упор для крепления к потолку

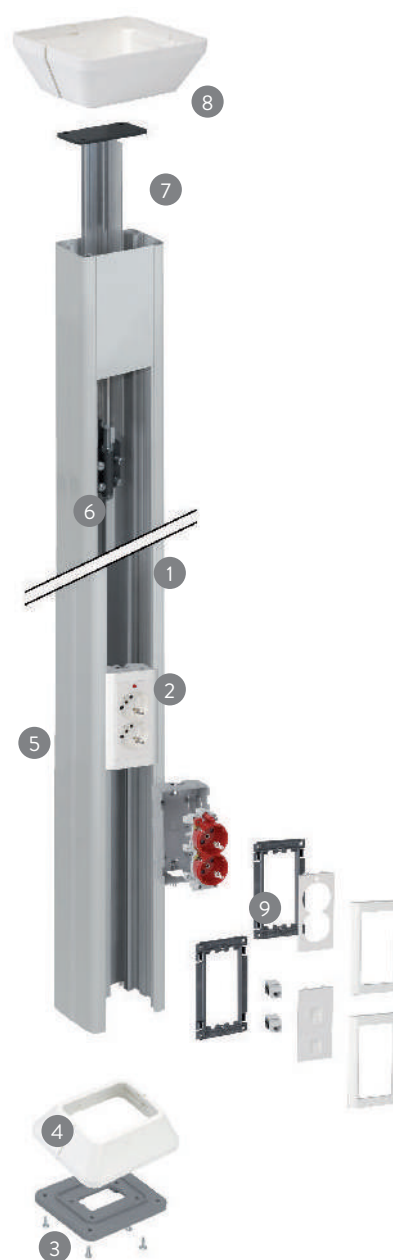
Обеспечивает жесткость конструкции (длина - 1,5 м)

### 8 / Потолочная крышка

Крепление враспор к потолку

### 9 / Обслуживание


Возможность снятия декоративных накладок для обслуживания соединений без необходимости демонтажа колонны



## КОЛОННЫ ПОТОЛОЧНЫЕ

## 1-СТОРОННЯЯ, 72 x 110 мм

## УДЛИНИТЕЛИ для 1-сторонних колонн



Включает цоколь и накладки для пола и потолка

Артикул	Цвет	Описание
<b>ALC3100</b>	/9 /8/14	Колонна 1-сторонняя, 3 м Длина крепления для монтажа - 1,5 м. Колонны с обозначением /8/14 комплектуются накладками цвета графит.




Артикул	Цвет	Описание
<b>AL31P05</b>	/9 /8	Удлинитель для ALC3100 0,5 м
<b>AL31P10</b>	/9 /8	Удлинитель для ALC3100 1,0 м
<b>AL31P15</b>	/9 /8	Удлинитель для ALC3100 1,5 м

Комплект поставки удлинителя включает соединители.

## 2-СТОРОННЯЯ, 127 x 110 мм

## УДЛИНИТЕЛИ для 2-сторонних колонн



Включает цоколь и накладки для пола и потолка


Артикул	Цвет	Описание
<b>ALC3200</b>	/9 /8/14	Колонна 2-сторонняя, 3 м Длина крепления для монтажа - 1,5 м. Колонны с обозначением /8/14 комплектуются накладками цвета графит.




Артикул	Цвет	Описание
<b>AL32P05</b>	/9 /8	Удлинитель для ALC3200 0,5 м
<b>AL32P10</b>	/9 /8	Удлинитель для ALC3200 1,0 м
<b>AL32P15</b>	/9 /8	Удлинитель для ALC3200 1,5 м

Комплект поставки удлинителя включает соединители.

## ЭЛЕМЕНТЫ МОНТАЖА




Артикул	Цвет	Описание
<b>SAL100</b>	/9 /14 /8	Рамка и суппорт на 1 S-модуль



Артикул	Описание
<b>SAL150</b>	Монтажная коробка для установки розеток S-модулей

**И**

ПРИМЕР  
КОНФИГУРАЦИИ



	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>ALC3100/8/14</b>	Колонна 1-сторонняя, 3 м
	3	<b>SAL100/14</b>	Рамка и суппорт на 1 S-модуль, графит
	3	<b>SAL150</b>	Монтажная коробка для установки розеток S-модулей
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>S1/6/14</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, двухцветная красный/графит
	1	<b>S1/14</b>	Розетка двойная, S-модуль, с заземлением, с индикатором наличия напряжения, графит
	1	<b>S80B/14</b>	S-модуль наклонный со шторками на 2 разъема RJ45, графит
	2	<b>MD67</b>	Адаптер для установки разъемов RJ45 Simon
	2	<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6e, FTP (экранированный)

# Розетки двойные, S-модули, с заземлением и индикатором напряжения



**1 / Винтовое соединение**

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

**2 / Наличие защитных шторок**

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

**3 / Наличие унифицированных креплений**

для установки в монтажные коробки люков, потолочных колонн и мини-колонн

**4 / Расположение отверстий под углом 45°**

для контактов вилок позволяет оптимально подключать потребители

**5 / Индикация наличия напряжения**

**6 / Защитное заземление**

**7 / Предусмотрены все элементы**

для технического монтажа механизмов при помощи винтов



### Обслуживание

Декоративная накладка блока розетки снимается без демонтажа всего блока

### Скорость установки

Розеточный блок имеет внутреннюю коммутацию, что заметно экономит время монтажа

### РАЗНЫЕ ЦВЕТА И КОМБИНАЦИИ ЦВЕТОВ РАЗНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Красный цвет, для подключения компьютеров к «чистым» линиям питания и ИБП



Оранжевый цвет, для питания серверов или лабораторного оборудования



Двухцветный вариант



Одноцветный вариант

RAL 9003	RAL 7021	RAL 2009	RAL 3002
/9 БЕЛЫЙ	/14 ГРАФИТ	/8 АЛЮМИНИЙ	/6 КРАСНЫЙ

### РОЗЕТКИ ДВОЙНЫЕ, S-МОДУЛЬ, С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, С ИНДИКАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, ОДНОЦВЕТНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Соединение
S1	/9	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, белая	16 А	250 В	Винтовое
S1	/14	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, графит	16 А	250 В	Винтовое
S1	/8	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, алюминий	16 А	250 В	Винтовое
S1	/6	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, красная	16 А	250 В	Винтовое
S1	/7	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, оранжевая	16 А	250 В	Винтовое

### РОЗЕТКИ ДВОЙНЫЕ, S-МОДУЛЬ, С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, С ИНДИКАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ, ДВУХЦВЕТНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Соединение
S1	/6 /9	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, красная/рамка белая	16 А	250 В	Винтовое
S1	/6 /14	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, красная/рамка графит	16 А	250 В	Винтовое
S1	/6 /8	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, красная/рамка алюминий	16 А	250 В	Винтовое
S1	/14 /8	Розетка двойная, S-модуль, Schuko, 2P+E, графит/рамка алюминий	16 А	250 В	Винтовое



# S-модули для информационных сетей

## Разъемы RJ45

### НАКЛОННЫЕ S-МОДУЛИ

Оптимальный угол для подключения цифровых высокоскоростных кабелей



### СОВМЕСТИМОСТЬ

При использовании соответствующих адаптеров возможно использование разъемов других производителей



### УДОБСТВО

В случае, если подключение не используется, подпружиненные шторки защищают разъемы от пыли. Возможна маркировка подключений

### S-МОДУЛИ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ (ПРЯМЫЕ)

Более компактное расположение



### ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ ТИПОВ КОННЕКТОРОВ

Универсальность разъемов RJ45 Simon позволяет использовать их в компьютерных и телефонных сетях




## S-МОДУЛИ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ RJ45

### НАКЛОННЫЕ S-МОДУЛИ СО ШТОРКАМИ

	Артикул	Цвет	Описание		Артикул	Цвет	Описание
	<b>S80B</b>	/9 /14 /8	S-модуль на 2 разъема RJ45		<b>S80C</b>	/9 /14 /8	S-модуль на 4 разъема RJ45
Разъемы RJ45 Simon устанавливаются через адаптер MD67				Разъемы RJ45 Simon устанавливаются через адаптер MD67			




### АДАПТЕРЫ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ RJ45 SIMON

	Артикул	Описание
	<b>MD67</b>	Адаптер для установки разъемов RJ45 Simon в S-модули S80B и S80C
Количество адаптеров должно быть кратно количеству разъемов		





### ПРЯМЫЕ S-МОДУЛИ СО ШТОРКАМИ

	Артикул	Цвет	Описание		Артикул	Цвет	Описание
	<b>S76B</b>	/9 /14 /8	S-модуль на 2 разъема RJ45		<b>S76C</b>	/9 /14 /8	S-модуль на 4 разъема RJ45

### ПРЯМЫЕ S-МОДУЛИ БЕЗ ШТОРОК

	Артикул	Цвет	Описание		Артикул	Цвет	Описание
	<b>S076</b>	/9 /14	S-модуль на 1 разъем RJ45		<b>S076B</b>	/9 /14	S-модуль на 2 разъема RJ45
	Артикул	Цвет	Описание				
	<b>S076C</b>	/9 /14	S-модуль на 4 разъема RJ45				

## РАЗЪЕМЫ RJ45 SIMON

	Артикул	Описание		Артикул	Описание
	<b>CJ6A45F</b>	Разъем RJ45 Cat.6A FTP		<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6 FTP
				<b>CJ545FM</b>	Разъем RJ45 Cat.5e FTP
	Артикул	Описание		Артикул	Описание
	<b>CJ645U</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP		<b>CJ645UF</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP проходной
<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e UTP				



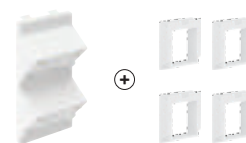
## СОВМЕСТИМОСТЬ S-МОДУЛЕЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК SIMON

НАКЛОННЫЕ S-МОДУЛИ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

2 разъема



4 разъема



ЦВЕТ	/9 /14 /8			/9 /14 /8		
<b>SIMON</b>	S80B	⊕	2 MD67	S80C	⊕	4 MD67
<b>3M® (Volition OCK®: RJ25, K5e, K6)</b>	S80B	⊕	2 MD45*	S80C	⊕	4 MD45*
<b>AMP netconnect® (TYCO®)</b>						
Standard 110 SL110 и SL toolless	S80B	⊕	2 MD67	S80C	⊕	4 MD67
216000 и 216005	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
<b>BeldenCDT® (NORDX®)</b>						
Giga Flex MDVO	S80B	⊕	2 MD68*	S80C	⊕	4 MD68*
Giga Flex Keystone	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
<b>BRAND-REX® (BICC®)</b>	S80B	⊕	2 MD67	S80C	⊕	4 MD67
<b>CORNING® (SIEMENS®) S500K и XS500</b>	S80B	⊕	2 MD67	S80C	⊕	4 MD67
<b>ERSYS®</b>	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
<b>ADC KRONE®</b>						
Серия KM8 keystone	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
Серия НК keystone	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
<b>MOLEX®</b>	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
<b>NEXANS® (LAN mark®-5 eVo, LAN mark®/6 eVo)</b>	S80B	⊕	2 MD85*	S80C	⊕	4 MD85*
<b>ORTRONICS®</b>						
Clarity TechChoice Keystone	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
<b>PANDUIT®</b>						
S.MINI-COM	S80B	⊕	2 MD69*	S80C	⊕	4 MD69*
S. Netkey	S80B	⊕	2 MD67	S80C	⊕	4 MD67
<b>R&amp;M® (REICHLER DE MASSARI®)</b>						
CLASSIC Cat.5e (R925371, R925370)	S80B	⊕	2 MD54*	S80C	⊕	4 MD54*
STAR Cat.6 (R302373, R302372)	S80B	⊕	2 MD54*	S80C	⊕	4 MD54*
ADVANCED Cat.6A (R509500, R509504)	S80B	⊕	2 MD54*	S80C	⊕	4 MD54*
<b>RIT®</b>	S80B	⊕	2 MD67*	S80C	⊕	4 MD67
<b>SIEMON®</b>						
Серия MAX Keystone	S80B	⊕	2 MD64*	S80C	⊕	4 MD64*
<b>SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)</b>	S80B	⊕	2 MD63*	S80C	⊕	4 MD63*

\* Адаптеры, поставляемые по запросу.

SIMON не несет ответственности за какие-либо изменения, которые осуществляются производителем разъема.



## СОВМЕСТИМОСТЬ S-МОДУЛЕЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК SIMON

ПРЯМЫЕ S-МОДУЛИ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

СО ШТОРКАМИ

БЕЗ ШТОРОК

2 разъема

4 разъема

1 разъем

2 разъема

3 разъема

4 разъема



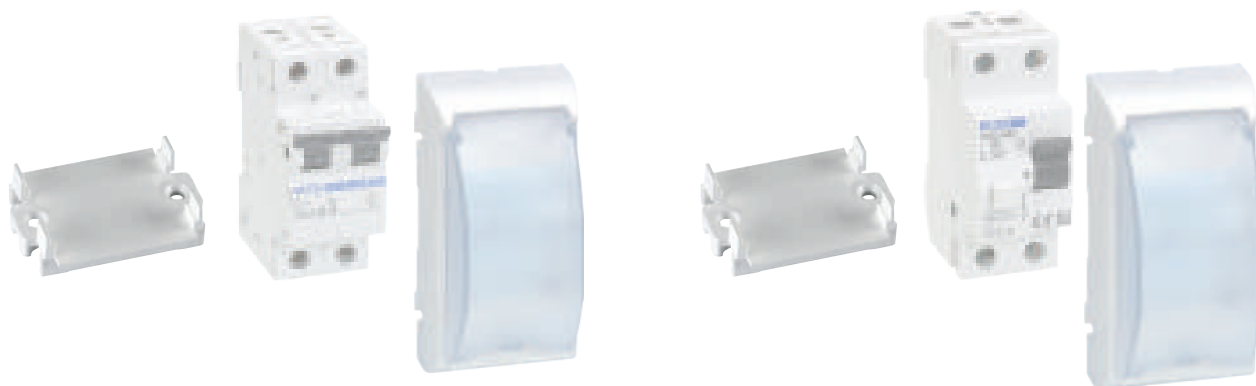
ЦВЕТ	/9 /14 /8		/9 /14		/9 /14	
<b>SIMON</b>	S76B	S76C	S076	S076B	S48*	S076C
<b>3M® (Volition OCK®: RJ25, K5e, K6)</b>			-	S045B*	-	S045C*
<b>AMP netconnect® (TYCO®)</b>						
Standard 110 SL110 и SL toolless	S76B	S76C	S076	S076B	S48*	S076C
216000 и 216005		S76C	S076	S076B	-	S076C
<b>BeldenCDT® (NORDX®)</b>						
Giga Flex MDVO	S68B*	S68C*			-	-
Giga Flex Keystone	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
<b>BRAND-REX® (BICC®)</b>	S76B	S76C	S076	S076B	S48*	S076C
<b>ERSYS®</b>	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
<b>GENERAL CABLE®</b>	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
<b>INFRA®</b>	S75B*	S75C*	S075*	S075B*	-	S075C*
<b>ITT CANNON®</b>	S65B*	S65C*			-	-
<b>ADC KRONE®</b>						
Серия KM8 keystone	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
Серия НК keystone	S82B*	S82C*			-	-
<b>MOLEX®</b>	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
<b>NEXANS® (LAN mark®-5 eVo, LAN mark®/6 eVo)</b>	S85B*	S85C*	S085*	S085B*	-	S085C*
<b>ORTRONICS®</b>						
Clarity TechChoice Keystone	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
<b>PANDUIT®</b>						
S.MINI-COM	S69B*	S69C*	S069*	S069B*	-	S069C*
S. Netkey	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
<b>R&amp;M® (REICHLE DE MASSARI®)</b>						
CLASSIC Cat.5e (R925371, R925370)			-	S054B*	-	-
STAR Cat.6 (R302373, R302372)			-	S054B*	-	-
ADVANCED кат.6A (R509508, R509509)	-	-	-	S054B*	-	-
<b>RIT®</b>	S76B	S76C	S076	S076B	S48*	S076C
<b>SIEMON®</b>						
Серия MAX Keystone	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C
Серия СТ			S51*	S51*	S51*	S51*
<b>SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)</b>	S76B	S76C	S076	S076B	-	S076C

\* Модули, поставляемые по запросу.

SIMON не несет ответственности за какие-либо изменения, которые осуществляются производителем разъема.



# S-модули с крышками для устройств защиты и автоматики



## САМОЗАТУХАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕ СОДЕРЖАЩИЕ ГАЛОГЕНОВ

Гарантия безопасности для людей и оборудования

## ДИЗАЙН

Дизайн и интеграция защитных устройств во все корпуса SIMON CIMA

## АДАПТЕР ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

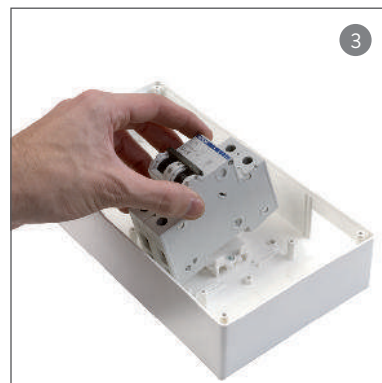
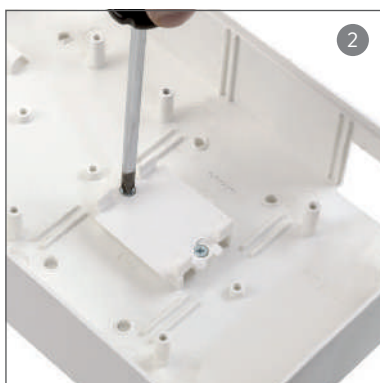
Обеспечивает интеграцию с форматом DIN для любого решения на 1 S-модуль

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Декоративные накладки предоставляют возможность обслуживания и проверки соединений без необходимости демонтажа коробки или люка

## МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ

Последовательность монтажа в SIMON CIMA



Последовательность монтажа в напольные люки с изменяемой глубиной



	RAL 9003	RAL 7021	
ЦВЕТ	/9 БЕЛЫЙ	/14 ГРАФИТ	/8 АЛЮМИНИЙ

## S-МОДУЛИ С КРЫШКАМИ ДЛЯ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ

ДЛЯ БЛОКОВ CIMA, КОЛОНН, БАШЕН И ЛЮКОВ В ПОЛ (с изменяемой глубиной)



Артикул	Цвет	Описание
<b>S195N</b>	/9 /14 /8	S-модуль с крышкой, высота 42 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>SMN</b>	/9 /14	S-модуль с крышкой, высота 32 мм



Артикул	Описание
<b>S145</b>	DIN-адаптер для установки элементов защиты и автоматики



# Адаптеры совмещения для механизмов SIMON K45 и SIMON 27

АДАПТЕРЫ ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ SIMON K45 - Горизонтальный монтаж



S44/8

АДАПТЕРЫ ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ SIMON K45 - Вертикальный монтаж



S62/9

## АДАПТЕРЫ

Адаптеры для механизмов SIMON K45 - Вертикальный монтаж  
Арт. S62, S74



Проходные  
выключатели 16 AX

Одinarные  
розетки

Мультимедийные  
разъемы

Зарядное  
устройство USB

Защита  
и безопасность

Кабельный  
вывод и быстрое  
соединение

Адаптеры для механизмов SIMON K45 - Горизонтальный монтаж  
Арт. S44



Проходные  
выключатели 16 AX

Одinarные  
розетки

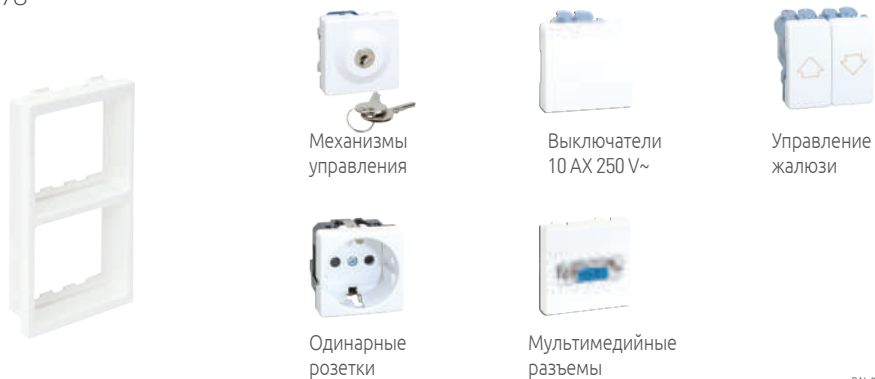
Мультимедийные  
разъемы

Зарядное  
устройство USB

Защита  
и безопасность

Кабельный  
вывод и быстрое  
соединение

Адаптеры для механизмов SIMON 27  
Арт. S78



Механизмы  
управления

Выключатели  
10 AX 250 V~

Управление  
жалюзи

Одinarные  
розетки

Мультимедийные  
разъемы

	RAL 9003	RAL 7021	
ЦВЕТ	/9 БЕЛЫЙ	/14 ГРАФИТ	/8 АЛЮМИНИЙ

## АДАПТЕРЫ СОВМЕЩЕНИЯ

ДЛЯ ПЕРЕХОДА С S-МОДУЛЕЙ НА МЕХАНИЗМЫ SIMON K45 И SIMON 27

АДАПТЕР	Артикул	Цвет	Описание	АДАПТЕР	Артикул	Цвет	Описание
	<b>S62</b>	/9 /14 /8	Адаптер на 2 механизма K45 с вертикальной фиксацией элементов		<b>S74</b>	/9 /14	Адаптер на 1 механизм K45 с вертикальной фиксацией элемента
	<b>S44</b>	/9 /14 /8	Адаптер на 2 механизма K45 с горизонтальной фиксацией элементов		<b>S78</b>	/9 /14	Адаптер на 2 механизма Simon 27 с вертикальной фиксацией элементов

# Simon | K45

## СИСТЕМА МОНТАЖА ДЛЯ САМЫХ РАЗНЫХ УСЛОВИЙ



Разработана для обеспечения быстрого монтажа в разных условиях. Широкий спектр изделий предоставляет возможность совместного использования решений для подключения электроэнергии, защитных устройств, а также передачи голоса, данных и мультимедиа благодаря быстрому монтажу в корпусах одним щелчком, без дополнительных принадлежностей и инструментов

Люки в пол уменьшенной глубины	64
Телеблок	66
Офиблок Плюс	68
Офиблок Компакт	70
Офиблок Лайн	72
Настенный монтаж механизмов K45	74
Люки в пол влагозащищенные IP66	76
Антивандальные мини-башни	80
Мини-колонны напольные	82
Колонны потолочные	84
Выключатели и клавиши	86
Электрические розетки	88
Модули информационных сетей	90
Разъемы RJ45	91
Механизмы защиты цепей	94
Мультимедийные механизмы	96
Механизмы Quick Connection	98
Прочие модули	99

## ШИРОКИЙ СПЕКТР ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ УСТАНОВОК

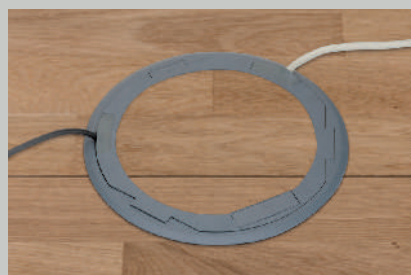
Совместное использование решений для подключения электроэнергии, защитных устройств, а также передачи голоса, данных и мультимедиа с любым видом монтажа на стенах, полу, потолке и мебели. Высококачественные корпуса с тщательно продуманным дизайном, разработанные для повседневного использования в помещениях с высокой интенсивностью передвижения людей



**МЕБЕЛЬ**



**ПОТОЛОК**



**ПОЛ**

# К45 Люки в пол уменьшенной глубины



Офисы



Залы для собраний



Образовательные центры



Библиотеки



Конгресс-центры



Музеи

## ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОЛОВ НЕБОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЫ

### 1 / Накладка

Для улучшения внешнего вида (дополнительная опция)

### 2 / Крышка

В крышке предусмотрено пространство толщиной 6 мм для персонализации откидной крышки в соответствии с отделкой пола (ковровое покрытие, паркет и другие виды отделки). 3 положения открытия (люк на 3 двойных модуля) и 2 отдельных резиновых кабельных вывода

### 3 / Перфорация

Основы имеют перфорацию под трубу Ø 10 и 20 мм и 2 ввода для информационных кабелей

### 4 / Основы

Модули основ типа Plug&Play для простого и быстрого монтажа

### 5 / Уменьшенная глубина

Оптимальное решение для полов небольшой толщины

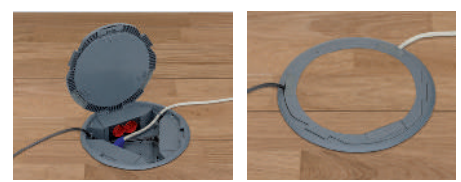
### 6 / Монтажная коробка для наливного пола

Необходима для монтажа в наливные полы.  
\* Не нужна при монтаже в фальшпол



## ИНТЕГРАЦИЯ В ЛЮБОЕ ОКРУЖЕНИЕ

Наклон механизмов позволяет закрыть крышку после подключения и скрыть соединения



## СОВМЕСТИМОСТЬ С КАБЕЛЯМИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОКИХ КАТЕГОРИЙ

Наклон механизмов и перфорация для ввода кабелей позволяет избежать изгиба кабелей для передачи голоса, данных и мультимедийных кабелей



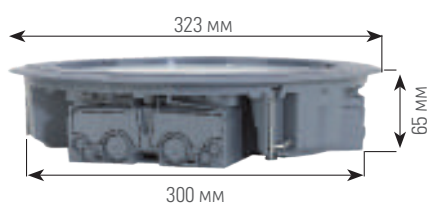
## АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ В ОФИСЕ

Благодаря 2 выводам для кабеля и различным позициям открытия крышки, позволяет адаптироваться к изменению расстановки мебели



## УМЕНЬШЕННАЯ ГЛУБИНА

Оптимальное решение для полов небольшой толщины (как для наливных, так и для фальшполов)

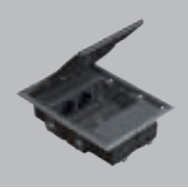



Артикул KF300C/1





## ЛЮКИ В ПОЛ УМЕНЬШЕННОЙ ГЛУБИНЫ

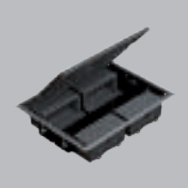

### ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЛЮК В ПОЛ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <b>KF200</b>	<b>/1</b>	Люк на 4 широких + 2 узких механизма K45
+ НАКЛАДКА (опция) 	<b>S215 /1</b>	Накладка на крышку люка KF200/1

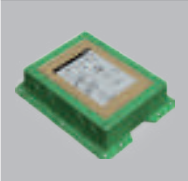

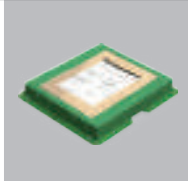
### КРУГЛЫЙ ЛЮК В ПОЛ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <b>KF300C</b>	<b>/1</b>	Люк на 6 широких + 3 узких механизма K45
+ НАКЛАДКА (опция) 	<b>S315C /1</b>	Накладка на крышку люка KF300C/1

### ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЛЮК В ПОЛ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <b>KF400</b>	<b>/1</b>	Люк на 8 широких + 4 узких механизма K45
+ НАКЛАДКА (опция) 	<b>S415 /1</b>	Накладка на крышку люка KF400/1

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ НАЛИВНОГО ПОЛА

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
 <b>G201</b>	Монтажная коробка для люка KF200/1	 <b>G301C</b>	Монтажная коробка для люка KF300C/1	 <b>G401</b>	Монтажная коробка для люка KF400/1

 ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ  <b>МОНТАЖ            В НАЛИВНОЙ ПОЛ</b>		КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
		КОРПУС	1	<b>SF300C/1</b>
	1	<b>S315C/1</b>	Накладка на крышку люка KF300C/1, серый	
	1	<b>G301C</b>	Монтажная коробка для люка KF300C/1	
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	2	<b>K01/14</b>	Розетка K45, Schuko, винтовой зажим, графит	
	2	<b>K01/6</b>	Розетка K45, Schuko, винтовой зажим, красная	
	2	<b>KB76/14</b>	Модуль K45 на 2 разъема RJ45, графит	
	4	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)	



# K45 ТЕЛЕБЛОК



Монтаж одним щелчком



Офисы



Аудитории



Отели



Залы для собраний



Зоны Wi-Fi



Кухни

## РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕРЕГУЛЯРНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ С АДАПТАЦИЕЙ К ЛЮБЫМ ВИДАМ МЕБЕЛИ

### СО ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ

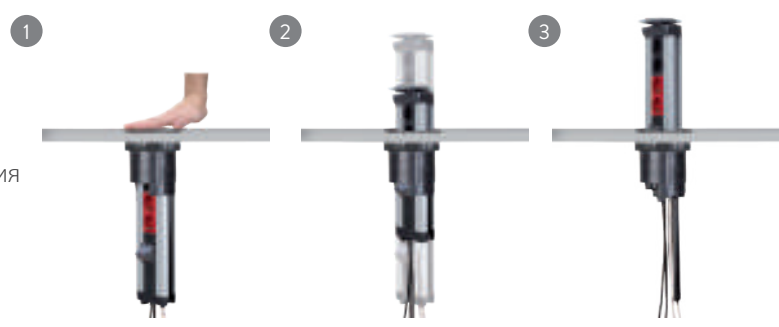
Профиль телеблока поставляется с 1 широкой заглушкой, 2 узкими заглушками, металлическим разделителем, суппортом (с выдвижным модулем или газовым цилиндром), резьбовым кольцом и всем необходимым крепежом



\* Крышка и рамка поставляются отдельно

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДНЯТИЕ

Также в наличии с системой ручного поднятия



### МАКСИМАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

В подключенном и закрытом виде отлично интегрируется в мебель, что позволяет скрыть соединения



## K45 ТЕЛЕБЛОК

Артикул	Цвет	Описание
<b>KTL202</b>		Телеблок на 2 механизма K45, ручное поднятие
<b>KTL203</b>		Телеблок на 3 механизма K45, ручное поднятие
<b>KTL204</b>		Телеблок на 4 механизма K45, ручное поднятие
<b>KTLE205</b>		Телеблок на 5 механизмов K45, автоматическое поднятие
<b>KTL205</b>		Телеблок на 5 механизмов K45, ручное поднятие
<b>KTL206</b>		Телеблок на 6 механизмов K45, ручное поднятие

<b>+ КРЫШКА И РАМКА</b>		<b>KTLA1</b> /14 Крышка и рамка для телеблока, графит
		<b>KTLA1</b> /31 Крышка и рамка для телеблока, матовый хром

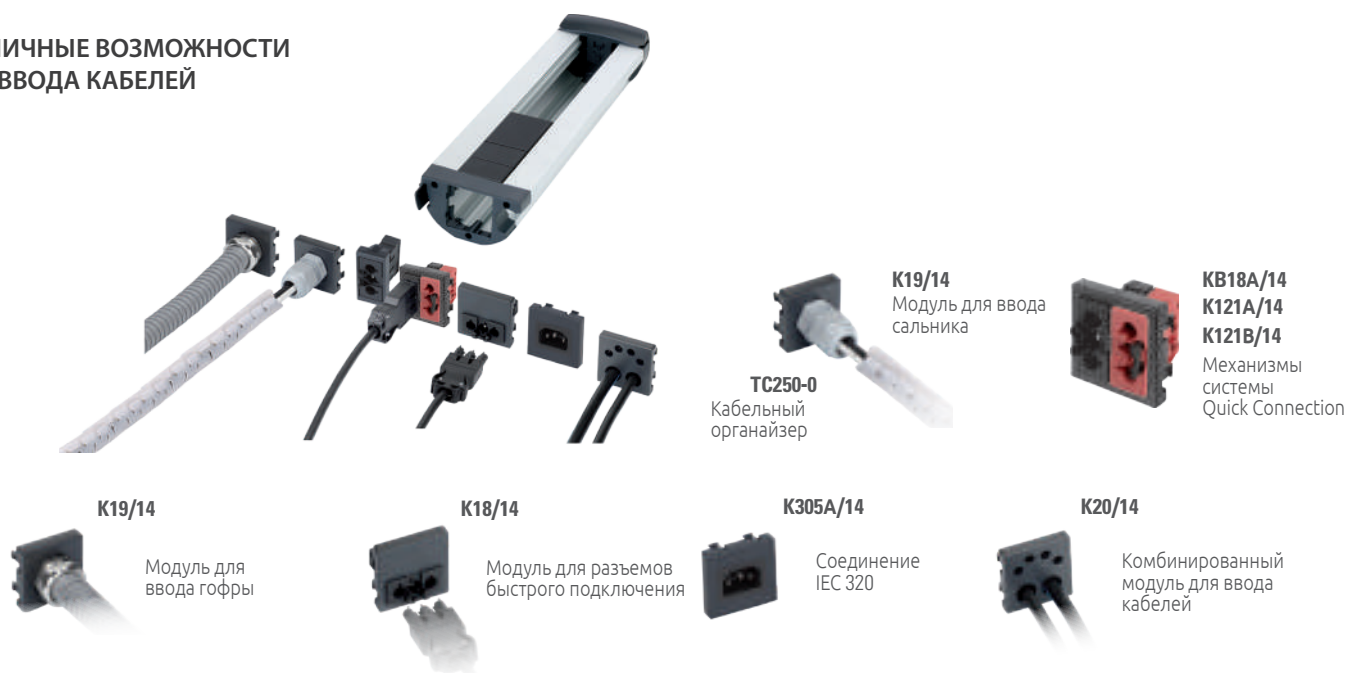
## АКСЕССУАРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА

Артикул	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° в вертикальных профилях для механизмов K45	<b>TS10</b>	/8 /14	Кабельный вывод Ø 102 мм для стола или фальшпола

Подробно о монтаже на стр. 99

КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
1	<b>KTL204</b>	Телеблок на 4 механизма K45, ручное поднятие
1	<b>KTLA1/14</b>	Крышка и рамка для телеблока, графит
2	<b>K11/8</b>	Розетка K45, Schuko, безвинтовой зажим, алюминий
1	<b>AC11</b>	Соединительный блок для розеток K45 с безвинтовым зажимом
1	<b>K100B/8</b>	Разъем VGA K45 «мама», винтовое соединение, алюминий
1	<b>KB80/8</b>	Наклонный модуль K45 со шторками для 2xRJ45, алюминий
2	<b>MD67</b>	Адаптер для установки разъемов RJ45 Simon
2	<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6, FTP (экранированный)
2	<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° для механизмов K45
1	<b>K20/14</b>	Модуль прямого ввода кабелей, графит

Пример конфигурации

РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЕЙ



# K45 ОФИБЛОК Плюс



Монтаж одним щелчком



Офисы



Библиотеки



Университеты



Лаборатории



Залы для собраний



Жилища

## МОДУЛЬНЫЕ И ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ

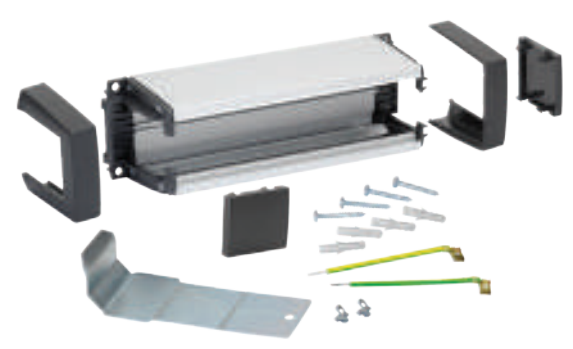
### ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА

- На столе
- Под столом
- Фальшпол
- На стену
- На перегородку или мебель
- Металлическая поверхность с магнитом
- DIN-рейка



### СО ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ

В комплект поставки Офиблок Плюс входят алюминиевый профиль, суппорты, крепеж, металлический разделитель, 2 провода для заземления и 2 заглушки (передняя и боковая)



### РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЕЙ



**K19/14**  
Модуль для ввода трубы

**K19/14**  
Модуль для ввода сальника >



**TC250-0**  
Кабельный органайзер

**K18/14**  
Модуль для разъемов быстрого подключения

**K305A/14**  
Соединение IEC320



**KB18A/14**  
**K121A/14**  
**K121B/14**  
Механизмы системы Quick Connection

**K21/14**  
Модуль для ввода мини-канала 20x30 мм

**K20/14**  
Модуль с комбинированным вводом кабелей

**K10/14**  
Ввод/вывод кабеля

## K45 ОФИБЛОК ПЛЮС

Артикул	Цвет	Описание
<b>KFP103</b>	<b>/14</b>	Офиблок на 3 механизма K45
<b>KFP104</b>	<b>/14</b>	Офиблок на 4 механизма K45
<b>KFP105</b>	<b>/14</b>	Офиблок на 5 механизмов K45
<b>KFP106</b>	<b>/14</b>	Офиблок на 6 механизмов K45
<b>KFP107</b>	<b>/14</b>	Офиблок на 7 механизмов K45
<b>KFP108</b>	<b>/14</b>	Офиблок на 8 механизмов K45

Комплектация не включает торцевой ввод кабелей.

## МОДУЛИ K45 ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ

Артикул	Цвет	Описание
<b>K19</b>	<b>/14</b>	Ввод трубы или сальника Ø22 мм и перфорацией Ø29 мм
<b>K20</b>	<b>/14</b>	Прямой ввод кабелей: 2 кабеля Ø13 мм и 4 Ø6 мм с фиксатором
<b>K21</b>	<b>/14</b>	Ввод через мини-канал 20 x 30 мм
<b>K10</b>	<b>/14</b>	Ввод/вывод кабеля

## КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОФИБЛОК ПЛЮС

<b>KSF1</b>	Наклонное крепление на 1 офиблок	<b>KSF2</b>	Наклонное крепление на 2 офиблока
<b>KSF3</b>	Безвинтовое крепление для установки на столешницу (струбцина)	<b>KSF5</b>	Адаптер для установки на DIN-рейку
<b>KSF6</b>	Магнитное крепление для монтажа к металлическим поверхностям		

Для 1 офиблока требуется 2 крепления.

	Кол-во	Арт.-Цвет	Описание
КОРПУС	1	<b>KFP103/14</b>	Офиблок Плюс на 3 механизма K45, графит
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>K20/14</b>	Модуль прямого ввода кабелей, графит
	1	<b>KB76/14</b>	Прямой модуль K45 со шторками для 2xRJ45, графит
	2	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)
	2	<b>K01/14</b>	Розетка K45, Schuko, винтовой зажим, графит
	1	<b>KSF3</b>	Безвинтовое крепление для установки на столешницу
	1	<b>TC250-0</b>	Кабельный органайзер, Ø25 мм, длина 2 м



Пример  
конфигурации



# K45 ОФИБЛОК Компакт



Монтаж одним щелчком



Офисы



Аудитории



Залы для собраний



Образовательные центры



Отели



Жилища

## ПРОСТОТА И КОМПАКТНОСТЬ

### НЕСКОЛЬКО БОКОВЫХ ВВОДОВ

- Быстрое соединение
- Прямой ввод кабеля

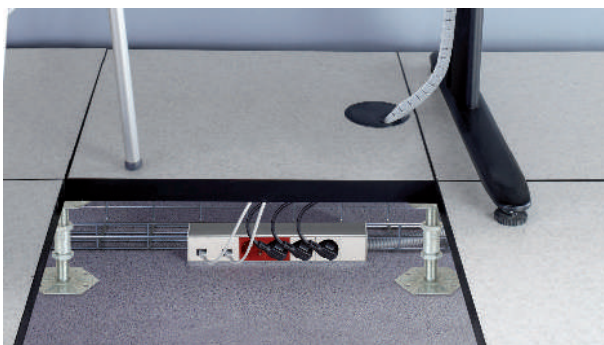
### РАЗЛИЧНЫЕ СПОСОБЫ МОНТАЖА

- На столе
- Под столом
- Фальшпол
- На стене или перегородке
- Металлическая поверхность с магнитом
- DIN-рейка

### ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В ФАЛЬШПОЛ

Установка офиблока под полом для быстрого подключения к розеткам

**Идеальное решение для фальшполов малой глубины**



### СО ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ

Каждый Офиблок Компакт поставляется с алюминиевым профилем, боковой заглушкой, боковой крышкой для ввода кабеля, крепежом и передней заглушкой для упрощения внутреннего распределения кабелей



### СОЧЕТАЕТСЯ С СИСТЕМАМИ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Возможность использования разъемов быстрого электрического подключения



Быстрый и простой монтаж механизмов K45 всего одним щелчком



## K45 ОФИБЛОК КОМПАКТ

Артикул	Цвет	Описание
<b>KFC102</b>	/9 /14	Офиблок на 2 механизма K45
<b>KFC103</b>	/9 /14	Офиблок на 3 механизма K45
<b>KFC104</b>	/9 /14	Офиблок на 4 механизма K45
<b>KFC105</b>	/9 /14	Офиблок на 5 механизмов K45
<b>KFC106</b>	/9 /14	Офиблок на 6 механизмов K45
<b>KFC107</b>	/9 /14	Офиблок на 7 механизмов K45
<b>KFC108</b>	/9 /14	Офиблок на 8 механизмов K45
<b>KFC109</b>	/9 /14	Офиблок на 9 механизмов K45
<b>KFC110</b>	/9 /14	Офиблок на 10 механизмов K45

Комплектация включает прямой торцевой ввод кабелей.

## ТОРЦЕВЫЕ КРЫШКИ

Артикул	Цвет	Описание
<b>ACFC01</b>	/24	Торцевая заглушка
<b>ACFC02</b>	/24	Прямой (безразъемный) торцевой ввод кабелей
<b>ACFC03</b>	/24	Торцевая крышка для использования 1 разъема быстрого электрического подключения
<b>ACFC04</b>	/24	Торцевая крышка для использования 2 разъемов быстрого электрического подключения

## КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОФИБЛОК КОМПАКТ

<b>KSF1</b>	Наклонное крепление на 1 офиблок	<b>KSF2</b>	Наклонное крепление на 2 офиблока
<b>KSF3</b>	Безвинтовое крепление для установки на столешницу (струбцина)	<b>KSF4</b>	Прямое крепление на 1 офиблок
<b>KSF5</b>	Адаптер для установки на DIN-рейку	<b>KSF6</b>	Магнитное крепление для монтажа к металлическим поверхностям

Для 1 офиблока требуется 2 крепления.

Для 1 офиблока требуется 2 крепления.



Пример конфигурации



	КОЛ-ВО	АРТ. - ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>KFC103/9</b>	Офиблок Компакт на 3 механизма K45, белый
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>KB76/9</b>	Прямой модуль K45 со шторками для 2xRJ45, белый
	2	<b>CJ645U</b>	Разъем RJ45 Cat.6, UTP (неэкранированный)
	2	<b>K01/9</b>	Розетка K45, Schuko, винтовой зажим, белая
	1	<b>KSF3</b>	Безвинтовое крепление для установки на столешницу
	1	<b>TC250-0</b>	Кабель-органайзер, Ø 25 мм, длина 2 м

# К45 ОФИБЛОК Лайн



Монтаж одним щелчком



Офисы



Залы для собраний



Аудитории



Отели



Коммерческие помещения



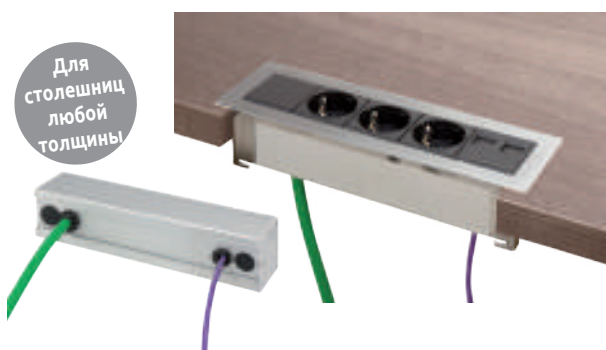
Жилища

## ПРАКТИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Благодаря рамке Офиблок Лайн обеспечивает интеграцию механизмов К45 в мебель и их доступность для использования

## ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ

Кабельные вводы с тыльной стороны позволяют осуществлять монтаж в разные виды мебели с толщиной стенки или столешницы от 10 мм



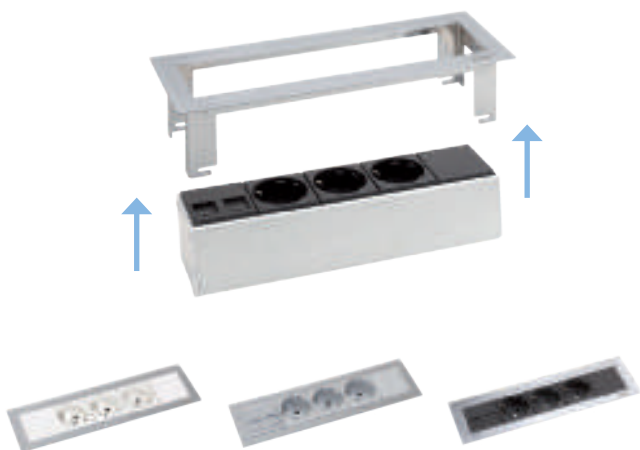
## ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН

Рамка с прямыми линиями в минималистичном стиле, которая гармонично сочетается с любой мебелью



## ПРОСТОЙ И НАДЕЖНЫЙ МОНТАЖ

Профиль вставляется в рамку с тыльной стороны и надежно крепится с помощью 4 фиксирующих выступов



Цвета механизмов К45 можно подобрать под цвет поверхности



## РАМКА ОФИБЛОК ЛАЙН



Артикул	Цвет	Описание
<b>KSF131</b>	/8	Рамка для офиблока на 1 механизм К45
<b>KSF132</b>	/8	Рамка для офиблока на 2 механизма К45
<b>KSF134</b>	/8	Рамка для офиблока на 4 механизма К45
<b>KSF136</b>	/8	Рамка для офиблока на 6 механизмов К45

## К45 ОФИБЛОК ЛАЙН (для мебели с толщиной стенки или столешницы от 10 мм)



Артикул	Цвет	Описание
<b>KFC131</b>	/14	Офиблок на 1 механизм К45
<b>KFC132</b>	/14	Офиблок на 2 механизма К45
<b>KFC134</b>	/14	Офиблок на 4 механизма К45
<b>KFC136</b>	/14	Офиблок на 6 механизмов К45

## КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ОФИБЛОК ЛАЙН



Артикул	Описание
<b>KSF7</b>	Набор из 2 монтажных лапок для установки Офиблок Лайн в столешницы толщиной 10-50 мм



Последовательность установки крепления KSF7

1



Вставить крепление в нижней части рамки

2



Повернуть и отрегулировать крепление



Пример конфигурации



	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>KSF134/8</b>	Рамка Офиблок Лайн на 4 механизма К45, хром. сталь
	1	<b>KFC134/14</b>	Офиблок Лайн на 4 механизма К45, графит
	1	<b>KSF7</b>	Набор из 2 монтажных лапок для установки Офиблок Лайн
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	3	<b>K11/14</b>	Розетка К45, Schuko, безвинтовой зажим, графит
	2	<b>AC11</b>	Соединительный блок для розеток с безвинтовым зажимом К45
	1	<b>KB76/14</b>	Прямой модуль К45 со шторками для 2xRJ45, графит
	2	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)



# Настенный монтаж механизмов K45



Торговые центры



Образовательные центры



Центры здравоохранения



Библиотеки



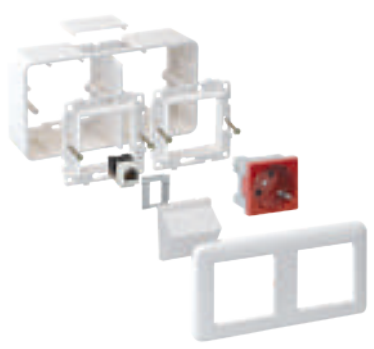
Музеи



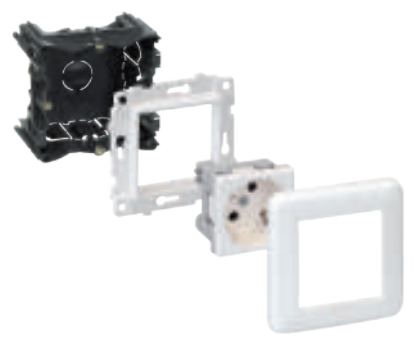
Жилища

## ОТДЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

### ДВОЙНАЯ КОРОБКА ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА



### ОДИНАРНАЯ МОНТАЖНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА



### СО ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ

Двойная коробка для накладного монтажа K45 комплектуется разделительной пластиной, дюбелями и всем необходимым крепежом



### СОВМЕСТИМОСТЬ С КОННЕКТОРАМИ RJ45 БОЛЬШЕЙ ГЛУБИНЫ

Конструкция позволяет осуществлять установку коннекторов FTP и высоких категорий, где глубина и радиус изгиба имеют очень важное значение



### ДОСТУП ПОСРЕДСТВОМ МИНИ-КАНАЛА

Аксессуары SCM21F/9 и SCM31F/9 обеспечивают доступ через мини-канал 20 x 30 и 20 x 50 мм



Необходимая глубина обеспечивается посредством совместного монтажа встраиваемой монтажной коробки и коробки для накладного монтажа



## РАМКА И СУППОРТ ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ K45

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
 <b>KR245</b>	/9 /14	Рамка + суппорт для монтажа механизмов K45	 <b>KR445</b>	/9 /14	Двойная рамка + 2 суппорта для монтажа механизмов K45

## ПОДЪЕМНАЯ КОРОБКА ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА


Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
 <b>R250</b>	/9 /14	Одиная подъемная коробка	 <b>R450</b>	/9 /14	Двойная подъемная коробка


## ПОДВОД КАБЕЛЯ ЧЕРЕЗ МИНИ-КАНАЛ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
 <b>SCM21F</b>	/9	Адаптер для мини-канала 20 x 30 мм	 <b>SCM31F</b>	/9	Адаптер для мини-канала 20 x 50 мм

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА

Артикул	Описание	Артикул	Описание
 <b>31710-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа со съемными боковыми перегородками, прямоугольная Размер – 75 x 70 x 43 мм, термопластик	 <b>31712-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, круглая Размер – 74 x 74 x 45 мм, термопластик

i	Пример конфигурации при накладном монтаже		КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
			КОРПУС	1	<b>KR445/9</b>
			1	<b>R450/9</b>	Двойная подъемная коробка для накладного монтажа, белая
			1	<b>K01/9</b>	Розетка K45, Schuko, винтовой зажим, белая
			1	<b>K100B/9</b>	Модуль K45 с разъемом VGA типа «мама», белый
			1	<b>SCM31F/9</b>	Адаптер для мини-канала 20x50 мм, белый
			1		ВВОД ДЛЯ МИНИ-КАНАЛА

i	Пример конфигурации при встроенном монтаже		КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
			КОРПУС	1	<b>KR245/14</b>
			1	<b>31710/61</b>	Монтажная коробка для встроенного монтажа
			1	<b>K01/14</b>	Розетка K45, Schuko, винтовой зажим, графит
			1		РОЗЕТКИ И МОДУЛИ



# K45 Люки в пол с пылевлагозащитой IP66



Монтаж одним щелчком



Аэропорты



Торговые центры



Конгресс-центры



Отели



Спортивные комплексы



Террасы

На открытых пространствах обычно используется монтаж с дополнительной защитой на случай большого скопления людей или неблагоприятных погодных условий. В закрытом состоянии степень защиты IP66 **обеспечивает полную изоляцию** от ударов и внешних воздействий, таких как пыль, жидкость и влажность

Предназначены для использования в неблагоприятных условиях окружающей среды

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ РАЗНЫХ ВИДОВ ПОЛОВ

## ЗАЩИТА



### IP66

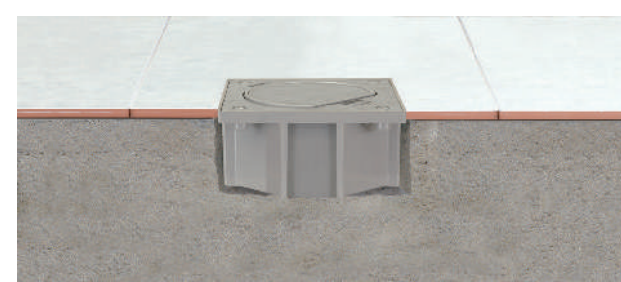
Полная защита от пыли

Выдерживает струю воды 1 кг/см<sup>2</sup> в любом направлении

Фальшпол



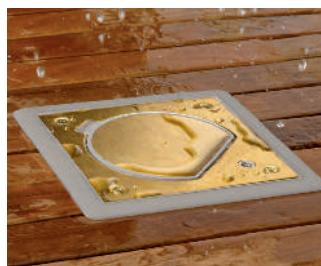
Наливной пол



### ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ЛЮК ДЛЯ МОНТАЖА В ФАЛЬШПОЛ



Для монтажа в фальшпол в садах и на террасах,  
в деревянные настилы, паркет и т. д.



Монтажная коробка  
с фланцем обеспечивает  
фиксацию люка и позво-  
ляет скрыть возможные  
дефекты монтажа

Установка с помощью  
монтажных лапок,  
которые обеспечивают  
надежное крепление



### ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ЛЮК ДЛЯ МОНТАЖА В НАЛИВНОЙ ПОЛ

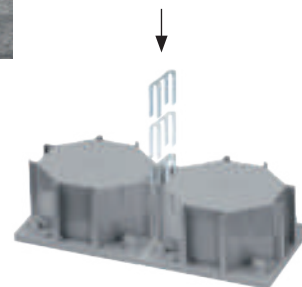


Позволяет установить люк заподлицо  
в разные виды полов (керамогранит,  
терраццо, керамика и т. д.)



Соединение  
монтажных  
коробок

Возможность соединения  
люков в группу для создания  
нескольких точек подключения



### ОСНОВЫ ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ ПОД РАЗНЫЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ



**Блокировка доступа с замком**  
Для ограничения доступа к подключениям  
в общественных местах



**Механическая защелка**  
Для менее требовательных условий

## ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ЛЮКИ В ПОЛ IP66

### Укрепленная крышка

Укрепленная крышка для защиты от ударов с боковых сторон



Латунь

Нержавеющая сталь

### Защитная крышка

Петля с углом открытия менее 90° позволяет избежать возможности споткнуться о люк, который случайно остался открытым



### Система монтажа

Конструкция монтажной коробки позволяет установить дренажную трубу для удаления возможного конденсата из внутренней части люка. Монтажная коробка поставляется с деревянной крышкой для предотвращения попадания грязи при монтаже



### Максимальная прочность

В подключенном виде выдерживает вес человека, защищая кабель от повреждения

В закрытом виде выдерживает нагрузку до 1000 кг



### Одна коробка для электрических и информационных сетей

Широкий спектр оснований для механизмов, которые включают электрическую розетку K45 и разъем RJ45 или посадочное место для монтажа любого механизма K45

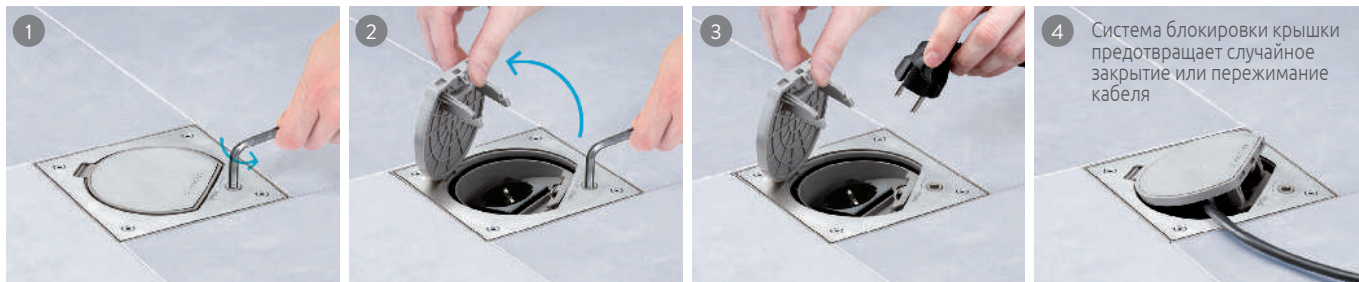


### Защитная пленка

Основа включает защитную пленку во избежание повреждения и загрязнения при монтаже



### Блокировка доступа, система открытия и закрытия



## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

### МОНТАЖ В ФАЛЬШПОЛ

Артикул	Цвет	Описание
<b>KGE170TF</b>	<b>/23</b>	Монтажная коробка для установки в фальшпол

### МОНТАЖ В НАЛИВНОЙ ПОЛ

Артикул	Цвет	Описание
<b>KGE170</b>	<b>/23</b>	Монтажная коробка для установки в наливной пол
<b>ACSE</b>		Соединительная скоба для KGE170 (опция)

## К45 ВЛАГОСТОЙКИЕ ОСНОВЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

### С БЛОКИРОВКОЙ ДОСТУПА ЗАМКОМ (под шестигранник)

Артикул	Цвет	Описание
<b>KSE0SEC/23</b>	<b>/72</b>	Основа на 1 механизм К45 *
<b>KSE15USEC/23</b>	<b>/72</b>	Основа с розеткой K45 Schuko и разъемом RJ45 Cat.5e UTP

\* Подходит для установки любого механизма К45.

Артикул	Цвет	Описание
<b>KSE0SEC/23</b>	<b>/71</b>	Основа на 1 механизм К45 *
<b>KSE15USEC/23</b>	<b>/71</b>	Основа с розеткой K45 Schuko и разъемом RJ45 Cat.5e UTP

\* Подходит для установки любого механизма К45.

### С МЕХАНИЧЕСКОЙ ЗАЩЕЛКОЙ




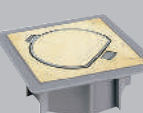
Артикул	Цвет	Описание
<b>KSE0/23</b>	<b>/72</b>	Основа на 1 механизм К45 *
<b>KSE15U/23</b>	<b>/72</b>	Основа с розеткой K45 Schuko и разъемом RJ45 Cat.5e UTP

\* Подходит для установки любого механизма К45.

Артикул	Цвет	Описание
<b>KSE0/23</b>	<b>/71</b>	Основа на 1 механизм К45 *
<b>KSE15U/23</b>	<b>/71</b>	Основа с розеткой K45 Schuko и разъемом RJ45 Cat.5e UTP

\* Подходит для установки любого механизма К45.

 <p>Пример конфигурации при монтаже в наливной пол</p>	<p>Монтажная коробка для наливного пола</p>  <p><b>KGE170/23</b></p>	+	<p>Основа на 1 механизм К45 и блокировкой доступа</p>  <p><b>KSE0SEC/23/72</b></p>	=	<p>Комплект пылевлагозащитного люка в пол</p>  <p>Пылевлагозащитный люк в пол с блокировкой доступа и розеткой Schuko Цвет: нержавеющая сталь</p>
				<p>+ 1 розетка K01/9</p>	

 <p>Пример конфигурации при монтаже в фальшпол</p>	<p>Монтажная коробка для фальшпола</p>  <p><b>KGE170TF/23</b></p>	+	<p>Основа с розеткой К45, разъемом RJ45 Cat.5e и механической защелкой</p>  <p><b>KSE15U/23/71</b></p>	=	<p>Комплект пылевлагозащитного люка в пол</p>  <p>Пылевлагозащитный люк для фальшпола с розеткой Schuko и разъемом RJ45 Cat.5e UTP Цвет: латунь</p>
---	--	---	---	---	--



# K45 Антивандальные напольные мини-башни



Монтаж одним щелчком



Офисы



Лаборатории



Университеты



Образовательные центры

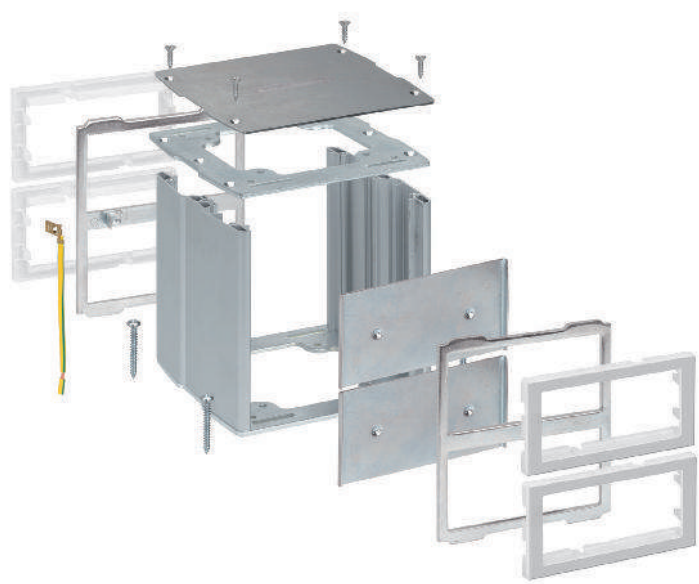


Библиотеки



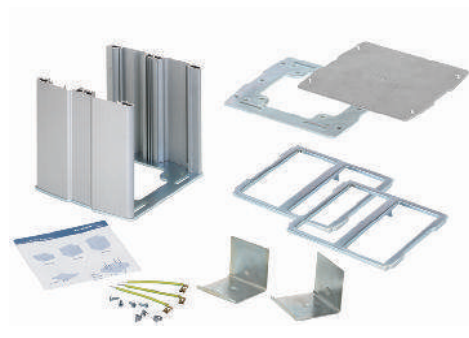
Жилища

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Алюминиевый профиль, верхняя крышка, опорная площадка, передние панели, металлические перегородки, провода для заземления, крепеж, инструкция



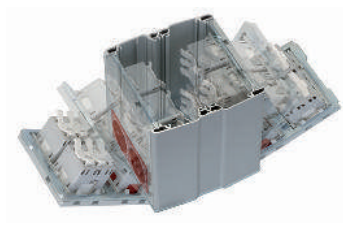
## ЗАЩИТА ДАННЫХ

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



## ОСОБЕННОСТИ

Подвижные лицевые панели мини-башни позволяют легко монтировать и обслуживать электрические соединения внутри



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Защитный козырек для применения в особо опасных местах





## К45 АНТИВАНДАЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ МИНИ-БАШНИ

### 1-УРОВНЕВАЯ, 133x128 мм



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ВЫСОТА
<b>КТ400</b>	<b>/8</b>	Мини-башня на 4 механизма К45 (по 2 с каждой стороны)	70 мм

### 2-УРОВНЕВАЯ, 133x128 мм



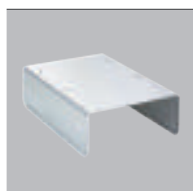
АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ВЫСОТА
<b>КТ800</b>	<b>/8</b>	Мини-башня на 8 механизмов К45 (по 4 с каждой стороны)	130 мм

### 3-УРОВНЕВАЯ, 133x128 мм



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ВЫСОТА
<b>КТ1200</b>	<b>/8</b>	Минибашня на 12 механизмов К45 (по 6 с каждой стороны)	190 мм

### АКСЕССУАРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>КТА401</b>	<b>/8</b>	Защитный козырек



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>КТА804</b>	<b>/8</b>	Опорная площадка для установки с напольными кабельными каналами



Пример  
конфигурации



	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>КТ400/8</b>	2-уровневая мини-башня на 8 механизмов К45
	1	<b>КТА804/8</b>	Опорная площадка
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	4	<b>К01/14</b>	Розетка К45, Schuko, винтовой зажим, графит
	4	<b>КВ76/14</b>	Прямой модуль К45 со шторками для 2xRJ45, графит
	8	<b>СJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)



# K45 Мини-колонны напольные



Монтаж одним щелчком



Офисы



Лаборатории



Университеты



Образовательные центры



Библиотеки



Жилища

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ФАЛЬШПОЛ И СТЯЖКУ

### 4 МОДЕЛИ МИНИ-КОЛОНН

#### Стандартная

- Односторонняя



#### Компактная двусторонняя

- одна сторона - для силовых подключений
- вторая сторона - для информационных и мультимедийных



#### Максимальная

- Четырехсторонняя
- Для организации нескольких рабочих мест



#### Овальная

- Двусторонняя
- Оригинальный дизайн



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



## ПРИМЕНЕНИЕ В СИСТЕМЕ НАПОЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (СНР)

При помощи опорной площадки КТА804/8 и адаптера ALKA02/8 возможно совместное использование с кабельными каналами 85 x 18 мм и 130 x 18 мм

## ОСОБЕННОСТИ

Возможна установка мини-колонны прямо на поверхность. Дополнительный крепеж не нужен. Вводные кабели заводятся снизу (прямо из под пола)



## К45 МИНИ-КОЛОННЫ НАПОЛЬНЫЕ

### 1-СТОРОННЯЯ, 70x60 мм



Артикул	Цвет	Описание	Высота
<b>ALK115</b>	/8	Миниколонна на 5 механизмов К45	270 мм
<b>ALK116</b>	/8	Миниколонна на 6 механизмов К45	315 мм
<b>ALK117</b>	/8	Миниколонна на 7 механизмов К45	360 мм

Без ограничений на использование механизмов и модулей К45.

### 2-СТОРОННЯЯ ОВАЛЬНАЯ, 110x80 мм



Артикул	Цвет	Описание	Высота
<b>ALK724</b>	/8	Миниколонна по 4 механизма К45 на каждой стороне	210 мм
<b>ALK725</b>	/8	Миниколонна по 5 механизмов К45 на каждой стороне	260 мм
<b>ALK726</b>	/8	Миниколонна по 6 механизмов К45 на каждой стороне	310 мм

Без ограничений на использование механизмов и модулей К45.

### 2-СТОРОННЯЯ КВАДРАТНАЯ, 80x80 мм



Артикул	Цвет	Описание	Высота
<b>ALK224</b>	/8	Миниколонна по 4 механизма К45 на каждой стороне	225 мм
<b>ALK225</b>	/8	Миниколонна по 5 механизмов К45 на каждой стороне	285 мм
<b>ALK227</b>	/8	Миниколонна по 7 механизмов К45 на каждой стороне	345 мм

Ограничения монтажа: электрические розетки К45 только с винтовым зажимом - устанавливаются с одной стороны колонны!  
Мультимедийные механизмы и информационные модули К45 - с другой стороны колонны.

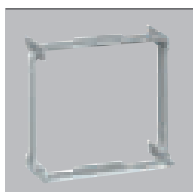
### 4-СТОРОННЯЯ, 125x130 мм



Артикул	Цвет	Описание	Высота
<b>ALK544</b>	/8	Миниколонна по 4 механизма К45 на каждой стороне	210 мм
<b>ALK545</b>	/8	Миниколонна по 5 механизмов К45 на каждой стороне	260 мм
<b>ALK546</b>	/8	Миниколонна по 6 механизмов К45 на каждой стороне	310 мм

Ограничения монтажа: электрические розетки К45 с безвинтовым зажимом - только на 2 противоположные стороны колонны из 4!  
Другие типы механизмов и модулей К45 устанавливаются без ограничений на любую сторону колонны.

### АКСЕССУАРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА



Артикул	Описание
<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° в вертикальных профилях для механизмов К45

Подробнее о монтаже на стр. 99



Пример конфигурации подвода кабеля из-под пола



	Кол-во	Арт.-Цвет	Описание
КОРПУС	1	<b>ALK115/8</b>	1-сторонняя мини-колонна на 5 механизмов К45
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	2	<b>K11/9</b>	Розетка К45, Schuko, безвинтовой зажим, белая
	2	<b>K11/6</b>	Розетка К45, Schuko, безвинтовой зажим, красная
	2	<b>AC11</b>	Соединительный блок для розеток с безвинтовым зажимом К45
	1	<b>KB76/9</b>	Прямой модуль К45 со шторками для 2xRJ45, белый
	2	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)
	1	<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° для механизмов К45



# K45 Колонны ПОТОЛОЧНЫЕ



Офисы



Лаборатории



Университеты



Образовательные центры



Библиотеки



Отели

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ РАБОЧИХ ПРОСТРАНСТВ

### ПРОСТОТА МОНТАЖА

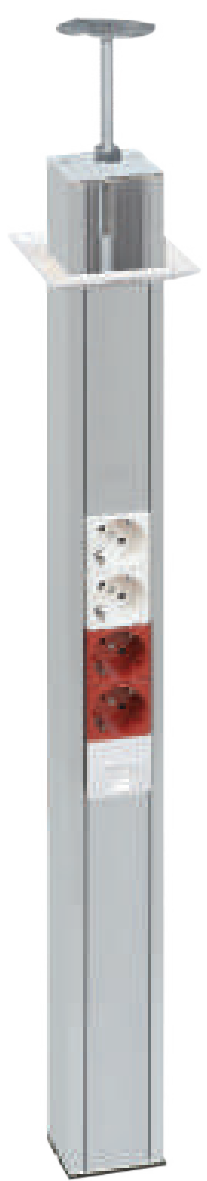
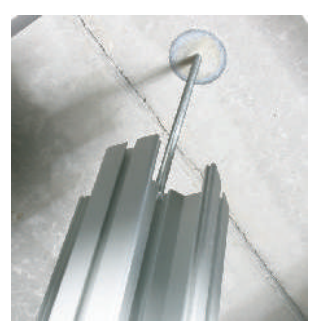
Колонна крепится **враспор** и упирается в потолок без необходимости привинчивания к полу

### ШИРОКИЙ ВЫБОР ИЗДЕЛИЙ

4 типа профиля с различным количеством сторон для подключения обеспечивают высокую концентрацию соединений

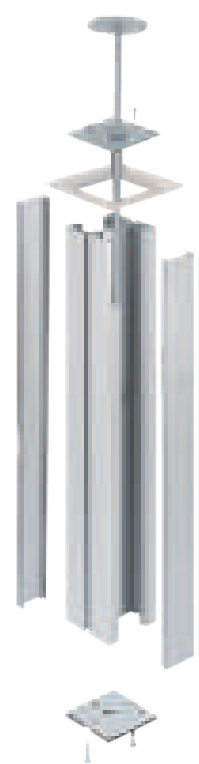
### МОБИЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

Монтаж колонн враспор позволяет легко изменить расположение рабочих мест



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ МОНТАЖА

Комплектация колонн K45 **одним артикулом** включает все элементы, необходимые для их монтажа: опора для пола, накладка для потолка, телескопический упор в потолок, алюминиевые крышки и дополнительные принадлежности



## К45 КОЛОННЫ ПОТОЛОЧНЫЕ

### 1-СТОРОННЯЯ, 70 x 60 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>ALK1100</b>	<b>/8</b>	Колонна 1-сторонняя, 3 м Длина крепления для монтажа: 0,5 м

Без ограничений на использование механизмов и модулей К45.  
Длина 1-сторонней колонны не может увеличиваться за счет удлинителей!

### 2-СТОРОННЯЯ КВАДРАТНАЯ, 80 x 80 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>ALK2200</b>	<b>/8</b>	Колонна 2-сторонняя, квадратная, 3 м Длина крепления для монтажа: 0,5 м

### УДЛИНИТЕЛИ для 2-сторонних квадратных колонн



Артикул	Цвет	Описание
<b>ALK22P05</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK2200/8 0,5 м
<b>ALK22P10</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK2200/8 1,0 м
<b>ALK22P15</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK2200/8 1,5 м

Комплект поставки удлинителя включает соединители.

**Ограничения монтажа:** электрические розетки К45 Schuko только с винтовым зажимом устанавливаются с одной стороны колонны! Мультимедийные механизмы и информационные модули К45 - с другой.

### 2-СТОРОННЯЯ ОВАЛЬНАЯ, 110 x 80 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>ALK7200</b>	<b>/8</b>	Колонна 2-сторонняя, овальная, 3 м Длина крепления для монтажа: 0,5 м

Без ограничений по установке механизмов.

### УДЛИНИТЕЛИ для 2-сторонних овальных колонн



Артикул	Цвет	Описание
<b>ALK72P05</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK7200/8 0,5 м
<b>ALK72P10</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK7200/8 1,0 м
<b>ALK72P15</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK7200/8 1,5 м

Комплект поставки удлинителя включает соединители.

### 4-СТОРОННЯЯ, 125 x 130 мм



Артикул	Цвет	Описание
<b>ALK5400</b>	<b>/8</b>	4-сторонняя, 3 м Длина крепления для монтажа: 0,5 м

### УДЛИНИТЕЛИ для 4-сторонних колонн

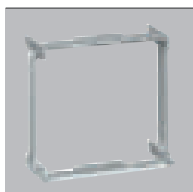


Артикул	Цвет	Описание
<b>ALK54P05</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK5400/8 0,5 м
<b>ALK54P10</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK5400/8 1,0 м
<b>ALK54P15</b>	<b>/8</b>	Удлинитель для ALK5400/8 1,5 м

Комплект поставки удлинителя включает соединители.

**Ограничения монтажа:** электрические розетки К45 Schuko с безвинтовым зажимом - только на 2 противоположные стороны колонны из 4! Другие типы механизмов и модулей К45 устанавливаются без ограничений.

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА



Артикул	Описание
<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° в вертикальных профилях для механизмов К45

Подробнее о монтаже на стр. 99

	КОЛ-ВО	Арт.-Цвет	Описание	
				КОРПУС
<p>Пример конфигурации колонны для кассы в супермаркете</p>	1	<b>ALK1100/8</b>	Колонна 1-сторонняя, 70x60 мм, 3 м	
	РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>K01/9</b>	Розетка К45, Schuko, винтовой зажим, белая
		2	<b>K01/6</b>	Розетка К45, Schuko, винтовой зажим, красная
	1	<b>KB80/9</b>	Наклонный модуль К45 со шторками для 2xRJ45, белый	
	2	<b>MD67</b>	Адаптер для установки разъемов RJ45 Simon	
	1	<b>CJ645U</b>	Разъем RJ45 Cat.6, UTP (неэкранированный)	
	1	<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° для механизмов К45	



# K45 Выключатели и клавиши



Монтаж одним щелчком



16 А



Офисы



Центры здравоохранения



Конгресс-центры



Торговые центры



Лаборатории



Образовательные центры

Разработаны специально для помещений с высокой плотностью светильников. Выдерживают номинальную силу тока в 16 АХ. Рекомендуются для офисов, больницы, конференц-центров и т. д., поскольку выдерживают пики напряжения, возникающие на этапе включения

## ПОДСВЕТКА ИЛИ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

**Кнопочный выключатель с подсветкой:** подсветка позволяет легко найти выключатель в темноте



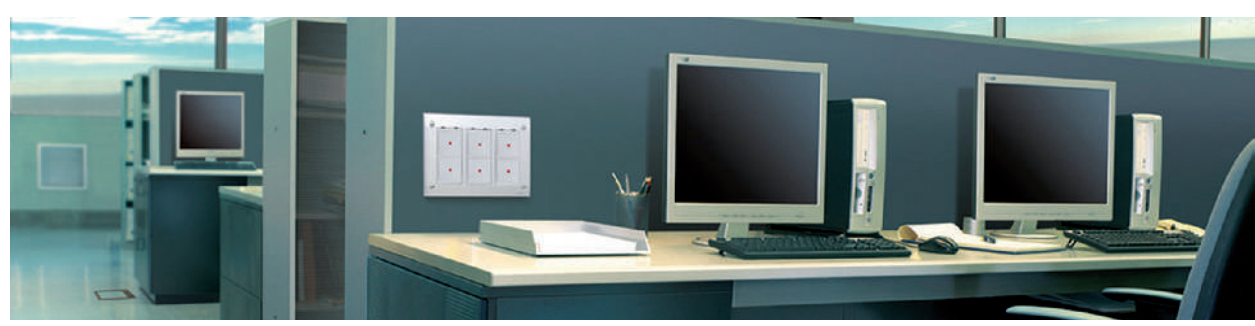
**Проходной выключатель с индикатором состояния:** индикатор указывает, включено ли соответствующее устройство



## ДВУХПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 16 АХ

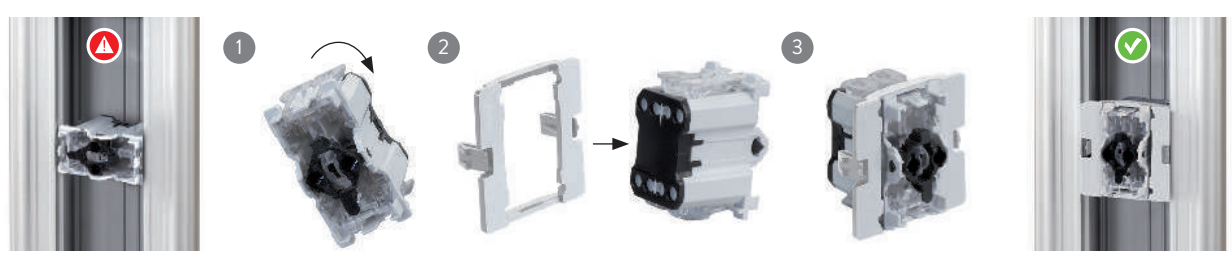


Отключает оба полюса устройства или цепи, сводя к минимуму возможность возникновения **небольших утечек тока, которые могут появиться**, например в люминесцентных лампах при использовании однополюсного выключателя




## ПОВОРОТНЫЙ АДАПТЕР НА 90°


Предоставляет возможность вертикального размещения проходных выключателей. Рекомендуется для монтажа на вертикальных изделиях (мини-колоннах, колоннах, телеблоках, каналах)





## K45 ОДНОПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 16 AX 250 V~


### ПРОХОДНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


Артикул	Цвет	Описание
 <b>K301</b>		Однополюсный проходной выключатель
Поворотный адаптер на 90° поставляется с механизмом.		

+КЛАВИША		<b>K110</b> /9 /14 /8 Широкая клавиша
----------	---	--


		<b>K109</b> /9 /14 /8 Узкая клавиша
--	---	--


Артикул	Цвет	Описание
 <b>K302</b>		Однополюсный проходной выключатель <b>с индикацией</b> (контрольной подсветкой)
Поворотный адаптер на 90° поставляется с механизмом.		


+КЛАВИША		<b>K112</b> /9 /14 /8 Широкая клавиша с окном индикации
----------	---	--


		<b>K115</b> /9 /14 /8 Узкая клавиша с окном индикации
--	---	--


### КНОПОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


Артикул	Цвет	Описание
 <b>K303</b>		Однополюсный кнопочный выключатель
Поворотный адаптер на 90° поставляется с механизмом.		

+КЛАВИША		<b>K110</b> /9 /14 /8 Широкая клавиша
----------	---	--


		<b>K109</b> /9 /14 /8 Узкая клавиша
--	---	--

Артикул	Цвет	Описание
 <b>K304</b>		Однополюсный кнопочный выключатель <b>с подсветкой</b>
Поворотный адаптер на 90° поставляется с механизмом.		

+КЛАВИША		<b>K114</b> /9 /14 /8 Широкая клавиша с окном подсветки
----------	---	--

		<b>K113</b> /9 /14 /8 Узкая клавиша с окном подсветки
--	---	--

## K45 ДВУХПОЛЮСНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 16 AX 250 V~

Артикул	Цвет	Описание
 <b>K104</b>	/9 /14	Двухполюсный выключатель <b>с подсветкой</b>

# К45 Электрические розетки

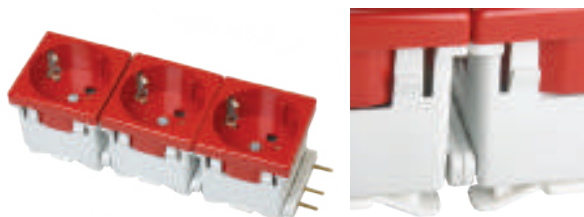


Монтаж одним щелчком

## МОНТИРУЮТСЯ ВСЕГО ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ

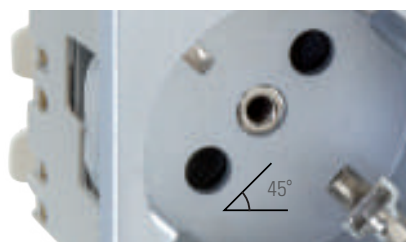
### МУЛЬТИРОЗЕТКИ

Используя соединительный блок АС11 возможна **коммутация розеток с безвинтовым подключением** без использования соединительных проводов, что заметно ускоряет монтаж в целом



### ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ

Отверстия под углом 45° предотвращают проблемы, которые могут возникнуть при использовании угловых вилок в группах розеток



## ЗАЩИТА

### Защитные шторки

Все розетки включают защитные шторки во избежание непосредственного контакта с активными частями



### Блокировочная вставка

защищает линию ИБП, поскольку позволяет подключать только разрешенные устройства



## БЕЗВИНТОВОЙ И ВИНТОВОЙ ЗАЖИМЫ

### Безвинтовой

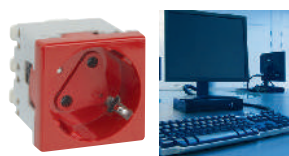


### Винтовой



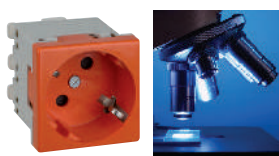
Совместимость с жесткими и гибкими кабелями сечением 2,5 мм<sup>2</sup>

## РАЗЛИЧНЫЕ ЦВЕТА ДЛЯ РАЗНЫХ ВИДОВ ПРИМЕНЕНИЯ



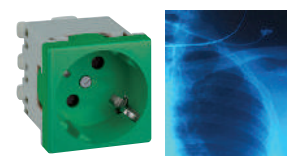
### Красный

Для подключения компьютерных устройств посредством ИБП



### Оранжевый

Для питания серверов или устройств в лабораториях



### Зеленый

Для учреждений здравоохранения



## К45 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

### РОЗЕТКИ С ВИНТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 16 А 250 V~

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K01</b>	/9 <b>/14</b> /8 <b>/6</b> /7	Электрическая розетка K45, Schuko, с защитными шторками	<b>KL01</b>	/9 <b>/14</b> /8 <b>/6</b> /7	Электрическая розетка K45, Schuko, с защитными шторками и индикатором напряжения

### РОЗЕТКИ С БЕЗВИНТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 16 А 250 V~

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K11</b>	/9 <b>/14</b> /8 <b>/6</b> /7 /27	Электрическая розетка K45, Schuko, с защитными шторками	<b>KS11</b>	/9 <b>/14</b> /8 <b>/6</b> /7	Электрическая розетка K45, Schuko, с защитными шторками и механической блокировкой

Блокиратор включен в комплект поставки.

### АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>AC11</b>	Соединительный блок для формирования мультирозеток	<b>AC33</b>	<b>/6</b>	Дополнительный блокиратор для электрических розеток KS11

Используется только с розетками K11 и KS11.

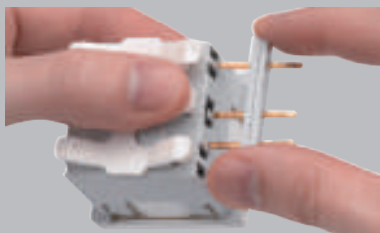
## К45 ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА USB

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K126C</b>	/9 <b>/14</b> /8	1/2 Модуль K45 на 1 разъем USB, 5 V dc 1.5 A, тип A	<b>K126E</b>	/9 <b>/14</b> /8	Модуль K45 на 2 разъема USB, 5 V dc 2.1 A, тип A
<b>K126D</b>	/9 <b>/14</b> /8	1/2 Модуль K45 на 1 разъем USB, 5 V dc 2.1 A, тип A			

1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм



Монтаж мультирозеток с помощью соединительного блока



Вставить соединительный блок в клеммы розетки с безвинтовым подключением



Вставить соединительный блок в клеммы следующей розетки и нажать до создания плотного соединения



Повторить процесс со следующей розеткой и далее по необходимости

# К45 модули для информационных сетей. Разъемы RJ45



Монтаж одним  
щелчком

## УПРОЩЕНИЕ КОММУНИКАЦИЙ

### НАКЛОННЫЕ МОДУЛИ

Наклонные модули отлично подходят для **поддержания оптимального радиуса изгиба** при использовании разъемов больших размеров и для обеспечения высокой скорости передачи данных



### ЗАЩИТА СОЕДИНЕНИЙ

Модули со **шторками, с автоматическим закрытием**, которые препятствуют загрязнению контактов информационных разъемов и обеспечивают наилучшее подключение



### ПРЯМЫЕ МОДУЛИ

Прямые модули разработаны для полной интеграции в корпуса устройств К45



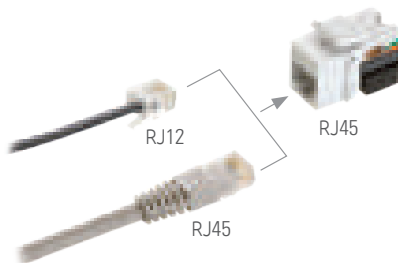
### ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Стратегия SIMON заключается в интеграции разъемов, имеющихся на рынке, с нашими устройствами



### ОДИН РАЗЪЕМ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КОННЕКТОРОВ

Штекеры RJ11 и RJ12 также могут сочетаться с разъемами RJ45



### АДАПТЕРЫ MD ДЛЯ НАКЛОННЫХ МОДУЛЕЙ (ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ МОНТАЖА РАЗЪЕМОВ RJ45)

Последовательность монтажа адаптеров MD в наклонных модулях



## К45 МОДУЛИ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ RJ45

### ПРЯМЫЕ МОДУЛИ СО ШТОРКАМИ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K76</b>	/9 /14 /8	Модуль К45 на 1 разъем RJ45	<b>KB76</b>	/9 /14 /8	Модуль К45 на 2 разъема RJ45
<b>KA76</b>	/9 /14 /8	1/2 Модуль К45 на 1 разъем RJ45			

1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм

### ПРЯМЫЕ МОДУЛИ БЕЗ ШТОРОК

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K076</b>	/9 /14	Модуль К45 на 1 разъем RJ45	<b>KB076</b>	/9 /14	Модуль К45 на 2 разъема RJ45

### НАКЛОННЫЕ МОДУЛИ СО ШТОРКАМИ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K80</b>	/9 /14 /8	Модуль К45 на 1 разъем RJ45	<b>KB80</b>	/9 /14 /8	Модуль К45 на 2 разъема RJ45

Разъемы RJ45 Simon устанавливаются через адаптер MD67.

### АДАПТЕРЫ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ RJ45 SIMON И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>MD67</b>	Адаптер для установки разъемов RJ45 Simon в модули K80 и KB80	<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° в вертикальных профилях для механизмов К45

Количество адаптеров должно быть кратно количеству разъемов.

Подробнее о монтаже на стр. 99

## РАЗЪЕМЫ RJ45 SIMON

### РАЗЪЕМЫ FTP

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>CJ6A45F</b>	Разъем RJ45 Cat.6A FTP	<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6 FTP

### РАЗЪЕМЫ UTP

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>CJ645U</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP	<b>CJ645UF</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP проходной
<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e UTP		

## СОВМЕСТИМОСТЬ МОДУЛЕЙ К45 ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК SIMON

НАКЛОННЫЕ МОДУЛИ К45 ДЛЯ РАЗЪЕМОВ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

СО ШТОРКАМИ

БЕЗ ШТОРОК \*

1 разъем

2 разъема

1 разъем

2 разъема



ЦВЕТ	/9 /14 /8				/9 /14			
	K80/..	⊕ MD67	KB80/..	⊕ 2 MD67	K080/..	⊕ MD67	KB080/..	⊕ 2 MD67
<b>SIMON</b>	K80/..	⊕ MD67	KB80/..	⊕ 2 MD67	K080/..	⊕ MD67	KB080/..	⊕ 2 MD67
<b>3M® (Volition OCK®: RJ25, K5e, K6)</b>					K080/..	⊕ MD45*	KB080/..	⊕ 2 MD45*
<b>AMP netconnect® (TYCO®)</b>								
Standard 110	K80/..	⊕ MD67			K080/..	⊕ MD67		
SL110 и SL toolless	K80/..	⊕ MD67	KB80/..	⊕ 2 MD67	K080/..	⊕ MD67	KB080/..	⊕ 2 MD67
216000 и 216005	K80/..	⊕ MD64*			K080/..	⊕ MD64*		
<b>BeldenCDT® (NORDX®)</b>								
Giga Flex MDVO	K80/..	⊕ MD68*	KB80/..	⊕ 2 MD68*	K080/..	⊕ MD68*	KB080/..	⊕ 2 MD68*
Giga Flex Keystone	K80/..	⊕ MD64*	KB80/..	⊕ 2 MD64*	K080/..	⊕ MD64*	KB080/..	⊕ 2 MD64*
<b>BRAND-REX® (BICC®)</b>	K80/..	⊕ MD67			K080/..	⊕ MD67		
<b>CORNING® (SIEMENS®) S500K и XS500</b>	K80/..	⊕ MD67	KB80/..	⊕ 2 MD67	K080/..	⊕ MD67	KB080/..	⊕ 2 MD67
<b>ERSYS®</b>	K80/..	⊕ MD64*	KB80/..	⊕ 2 MD64*	K080/..	⊕ MD64*	KB080/..	⊕ 2 MD64*
<b>ADC KRONE®</b>								
Серия KM8 keystone	K80/..	⊕ MD64*	KB80/..	⊕ 2 MD64*	K080/..	⊕ MD64*	KB080/..	⊕ 2 MD64*
Серия НК keystone	K80/..	⊕ MD64*			K080/..	⊕ MD64*		
<b>MOLEX®</b>	K80/..	⊕ MD64*	KB80/..	⊕ 2 MD64*	K080/..	⊕ MD64*	KB080/..	⊕ 2 MD64*
<b>NEXANS® (LAN mark®-5 eVo, LAN mark®/6 eVo)</b>	K80/..	⊕ MD85*	KB80/..	⊕ 2 MD85*	K080/..	⊕ MD85*	KB080/..	⊕ 2 MD85*
<b>ORTRONICS®</b>								
Clarity TechChoice Keystone	K80/..	⊕ MD64*	KB80/..	⊕ 2 MD64*	K080/..	⊕ MD64*	KB080/..	⊕ 2 MD64*
<b>PANDUIT®</b>								
S.MINI-COM	K80/..	⊕ MD69*	KB80/..	⊕ 2 MD69*	K080/..	⊕ MD69*	KB080/..	⊕ 2 MD69*
S.Netkey	K80/..	⊕ MD67	KB80/..	⊕ 2 MD67	K080/..	⊕ MD67	KB080/..	⊕ 2 MD67
<b>R&amp;M® (REICHLÉ DE MASSARI®)</b>								
CLASSIC кат.5e (R925371, R925370)	K80/..	⊕ MD54*	KB80/..	⊕ 2 MD54*	K080/..	⊕ MD54*	KB080/..	⊕ 2 MD54*
STAR кат.6 (R302373, R302372)	K80/..	⊕ MD54*	KB80/..	⊕ 2 MD54*	K080/..	⊕ MD54*	KB080/..	⊕ 2 MD54*
ADVANCED кат.6A (R509500, R509504)	K80/..	⊕ MD54*	KB80/..	⊕ 2 MD54*	K080/..	⊕ MD54*	KB080/..	⊕ 2 MD54*
<b>RIT®</b>	K80/..	⊕ MD67	KB80/..	⊕ 2 MD67	K080/..	⊕ MD67	KB080/..	⊕ 2 MD67
<b>SIEMON®</b>								
Серия MAX Keystone	K80/..	⊕ MD64*	KB80/..	⊕ 2 MD64*	K080/..	⊕ MD64*	KB080/..	⊕ 2 MD64*
<b>SYSTIMAX® (AVAYA®)(ATT®)</b>	K80/..	⊕ MD63*	KB80/..	⊕ 2MD63*	K080/..	⊕ MD63*	KB080/..	⊕ 2 MD63*

\* Адаптеры и модули, поставляемые по запросу.

Некоторые коннекторы FTP могут быть несовместимы при установке на двойных модулях. Узнайте о совместимости. SIMON не несет ответственности за какие-либо изменения, которые осуществляются производителем разъема.

# СОВМЕСТИМОСТЬ МОДУЛЕЙ К45 ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК SIMON

## ПРЯМЫЕ МОДУЛИ К45 ДЛЯ РАЗЪЕМОВ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

	СО ШТОРКАМИ			БЕЗ ШТОРОК		
	1 разъем (узкий модуль)	1 разъем	2 разъема	1 разъем (узкий модуль)	1 разъем	2 разъема
ЦВЕТ	<b>/9 /14</b>					
<b>SIMON</b>	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
<b>3M® (Volition OCK®: RJ45, K5e, K6)</b>				KA045/..*	K045/..*	KB045/..*
<b>AMP netconnect® (TYCO ELECTRONICS®)</b>						
Standard 110	KA76/..	K76/..	-	-	K076/..	-
SL110 и SL toolless	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
216000 и 216005	KA76/..	K76/..	-	-	K076/..	-
<b>BeldenCDT® (NORDX®)</b>						
Giga Flex MDVO	KA68/..*	K68/..*	KB68/..*	-		
Giga Flex Keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
<b>BRAND-REX® (BICC®)</b>	KA76/..	K76/..	-	-	K076/..	-
<b>ERSYS®</b>	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
<b>GENERAL CABLE®</b>	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
<b>IBM®</b>	-	K87/..*	KB87/..*	-	K087/..*	-
<b>INFRA +®</b>	KA75/..*	K75/..*	KB75/..*	-	K075/..*	KB075/..*
<b>ITT CANNON®</b>	KA65/..*	K65/..*	KB65/..*	-		
<b>KRONE®</b>						
Серия KM8 keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
Серия HK keystone	-	K82/..*	-	-		
<b>MOLEX®</b>	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
<b>NEXANS® (LAN mark®-5eVo, LAN mark®/6eVo)</b>	KA85/..*	K85/..*	KB85/..*	-	K085/..*	KB085/..*
<b>ORTRONICS®</b>						
Clarity TechChoice Keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..	K281/..*	K076/..	KB076/..
<b>PANDUIT®</b>						
S.MINI-COM	KA69/..*	K69/..*	KB69/..*	-	K069/..*	KB069/..*
S.Netkey	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	K076/..
<b>R&amp;M® (REICHLÉ DE MASSARI®)</b>						
CLASSIC кат.5e (R925371, R925370)	-	-	-	-	K054/..*	-
STAR кат.6 (R302373, R302372)	-	-	-	-	K054/..*	-
ADVANCED кат.6A (R509508, R509509)	-	-	-	-	K054/..*	-
<b>RIT®</b>	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
<b>SIEMON®</b>						
Серия MAX	-	-	-	-	-	KB72/..*
Серия MAX Keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
<b>SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)</b>	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..

\* Модули, поставляемые по запросу.

Некоторые коннекторы FTP могут быть несовместимы при установке на двойных модулях. Узнайте о совместимости. SIMON не несет ответственности за какие-либо изменения, которые осуществляются производителем разъема.



# K45 механизмы для защиты цепей



Монтаж одним щелчком



Образовательные центры



Университеты



Библиотеки



Музеи



Конгресс-центры



Коммерческие помещения

Защитные устройства K45 обеспечивают **безопасность** людей в том, что касается электрических рисков, а также **защиту** электрических сетей от сверхтоков и перегрузок

## ФОРМАТ K45

Защитные устройства формата K45 могут устанавливаться в различных корпусах K45 и благодаря своей **высокой чувствительности в 10 мА** рекомендуются для использования в образовательных центрах, школах и детских садах



## ФОРМАТ DIN K45

Модули с крышками DIN K45 разработаны для использования в офиблоках, кабельных каналах, мини-колоннах и потолочных колоннах K45



Отлично вписывается в интерьер

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА КРЫШКИ НА ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВАХ ФОРМАТА DIN

1



Закрепить DIN-адаптер на термомангнитном или дифференциальном автомате

2





Установить комплект в корпусе устройства или в кабельном канале K45

3

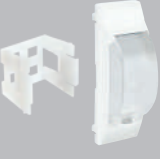


Установить крышку



## K45 ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Артикул	Цвет	Описание
 <b>K106A</b>	/9 /14 /8	Термамагнитный автомат K45 In = 10 А, кривая C
 <b>K107A</b>	/9 /14 /8	Термамагнитный дифференциальный автомат K45 In = 10 А, чувствительность I <sub>ут</sub> = 10 мА

## МОДУЛИ С КРЫШКАМИ K45 ДЛЯ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ

Артикул	Цвет	Описание
 <b>KF03</b>	/9 /14 /8	Модуль с крышкой K45 (на 3 механизма) для термамагнитного или дифференциального автомата в комплекте с DIN-адаптером  3 механизма - 135 x 45 мм

 Пример конфигурации <b>Офиблок Плюс</b>		КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	
		КОРПУС	1	<b>KFP105/14</b>	Офиблок Плюс на 5 механизмов K45, графит
		РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>KF03/14</b>	Модуль с крышкой K45 с DIN-адаптером для устройств защиты, графит
			3	<b>K11/14</b>	Розетка K45, Schuko, безвинтовой зажим, графит
			2	<b>AC11</b>	Соединительный блок для розеток K45 с безвинтовым зажимом
			1	<b>K20/14</b>	Модуль прямого ввода кабелей, графит

 Пример конфигурации		КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	
		КОРПУС	1	<b>KR445/9</b>	Двойная рамка + 2 суппорта K45, белая
		РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>K107A/9</b>	Термамагнитный дифференциальный автомат K45, белый
			1	<b>KL01/9</b>	Розетка K45, Schuko, с индикатором, винтовой зажим, белая



# K45 мультимедийные механизмы



Монтаж одним щелчком

Наиболее часто используемые мультимедийные решения, разработанные специально для различных типов мультимедийных подключений: аналоговых и цифровых аудио-видео, цифровых данных или комбинированных подключений

Предназначены для установки в переговорных, конференц-залах, студиях звукозаписи и т. д. Совместимы с корпусами устройств K45 и СИМА посредством адаптеров



## Централизация для аудиовизуального оборудования



Совместная установка мультимедийных решений SIMON K45 в корпусах СИМА посредством адаптеров S62 или S44

**Более быстрая и удобная система внутреннего подключения без необходимости пайки или винтового зажима**



Разъем HDMI, «мама - мама»













ЦВЕТ

/8  
АЛЮМИНИЙ/9  
БЕЛЫЙ/14  
ГРАФИТ

## K45 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ И СПУТНИКОВЫЕ РОЗЕТКИ

	Артикул <b>K130A</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание Розетка TV-SAT K45 CEI TV-«папа», SAT-«мама», винтовое соединение		Артикул <b>K120A</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание Розетка TV K45 CEI «папа», винтовое соединение
	Артикул <b>K102B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Розетка TV CEI «мама», под пайку		Артикул <b>K102C</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Розетка SAT CEI «мама», под пайку
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм				1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм			

## K45 МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РАЗЪЕМЫ

	Артикул <b>K128B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем USB 2.0, тип А, винтовое соединение		Артикул <b>K131B</b>	Цвет /9	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем USB 2.0, тип В, «мама-мама»
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм				1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм			
	Артикул <b>K100B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание Разъем VGA K45 «мама», винтовое соединение		Артикул <b>K129B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем HDMI, v1.3, «мама-мама»
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм				1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм			
	Артикул <b>K101B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем 2 RCA «мама», для аудио, винтовое соединение		Артикул <b>K105B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем 3 RCA «мама», для видео + аудио, винтовое соединение
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм				1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм			
	Артикул <b>K123B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем Mini-Jack 3.5 мм, «мама», для аудио, винтовое соединение		Артикул <b>K103B</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем S-Video «мама», для видео, винтовое соединение
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм				1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм			
	Артикул <b>K102D</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание 1/2 Модуль K45 Разъем BNC 75Ω «мама», под пайку		Артикул <b>K122</b>	Цвет /9 /14 /8	Описание Пустой модуль для разъема XLR
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм							



Пример конфигурации

Офиблок Лайн



	КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	1	<b>KSF134/8</b>	Рамка Офиблок Лайн на 4 механизма K45, хром. сталь
	1	<b>KFC134/14</b>	Офиблок Лайн на 4 механизма K45, графит
	1	<b>KSF7</b>	Набор из 2 монтажных лапок для установки Офиблок Лайн
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	1	<b>K01/14</b>	Розетка K45, Schuko, винтовой зажим, графит
	1	<b>KB76/14</b>	Прямой модуль K45 со шторками для 2xRJ45, графит
	2	<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e, UTP (неэкранированный)
	1	<b>K100B/14</b>	Разъем VGA K45 «мама», винтовое соединение, графит
	1	<b>K128B/14</b>	1/2 Модуль K45 Разъем USB, тип А, винтовое соединение, графит
	1	<b>K129B/14</b>	1/2 Модуль K45 Разъем HDMI, v1.3, «мама-мама», графит



# Механизмы Quick Connection

Подробнее о системе Quick Connect на стр.104



RAL 9003


RAL 7021

ЦВЕТ



/9  
БЕЛЫЙ/14  
ГРАФИТ

## 3-ПРОВОДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ QC K45 СИСТЕМЫ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	/9 /14	1/2 Модуль K45 Разъем QC 3-проводной, «папа», система Quick Connection		/9 /14	1/2 Модуль K45 Разъем QC 3-проводной, «мама», система Quick Connection
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм			1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм		

Артикул	Цвет	Описание
	/14	Двойной разъем QC K45, 3-проводной, «папа», для подключения основной цепи питания и дополнительной цепи от ИБП в системе Quick Connection

## K45 МОДУЛИ ДЛЯ 3- И 5-ПРОВОДНЫХ РАЗЪЕМОВ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ QC

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	/9 /14	1/2 Модуль K45 под установку 3-проводного разъема Quick Connection		/9 /14	Модуль K45 под установку 3-проводного разъема Quick Connection
1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм					

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	/9 /14	Модуль K45 под установку двух 3-проводных разъемов Quick Connection		/9 /14	Двойной модуль K45 под установку одного 5-проводного разъема Quick Connection
			Двойной модуль - 90 x 45 мм		

## K45 МЕХАНИЗМЫ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ IEC320

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	/9 /14	Разъем IEC320 K45, «папа» системы Quick Connection		/9 /14	Разъем IEC320 K45, «мама» системы Quick Connection

# Прочие модули

ЦВЕТ	RAL 9003		RAL 7021	
	/8 АЛЮМИНИЙ	/9 БЕЛЫЙ	/14 ГРАФИТ	

## МОДУЛИ K45 ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K10</b>	/9 /14 /8	Ввод/вывод кабеля	<b>K19</b>	/9 /14	Ввод трубы или сальника Ø 22 мм и перфорация Ø 29 мм
<b>K20</b>	/9 /14	Прямой ввод кабелей, 2 кабеля Ø 13 мм и 4 Ø 6 мм с фиксатором	<b>K21</b>	/9 /14	Ввод через мини-канал 20x30 мм для Офиблок Плюс

## ЗАГЛУШКИ K45

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
<b>K17</b>	/9 /14 /8	Заглушка K45	<b>K105</b>	/9 /14 /8	Заглушка 1/2 Модуля K45

1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм

## ПОВОРОТНЫЙ АДАПТЕР K45

Артикул	Описание
<b>K66</b>	Поворотный адаптер на 90° для размещения информационных розеток K45 в вертикальном положении в телеблоке, офиблоках, напольных и потолочных колоннах K45

## ИНДИКАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ K45

Артикул	Цвет	Описание
<b>KL05</b>	/9 /14	Индикатор напряжения K45, красное свечение

**i**

Поворотный адаптер на 90° для размещения модулей для информационных розеток на вертикальных профилях

ЩЕЛЧОК

# SIMON Решения для информационных сетей



Инфраструктура телекоммуникаций на основе системы кабелей, разъемов и устройств, которые обеспечивают гибкость установки и конфигурации (от нескольких рабочих мест до больших корпоративных зданий) и позволяют предложить комплексные решения для информационных сетей

Разъемы RJ45  
и патч-корды

102

## ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Система соединений для информационных сетей производства SIMON сертифицирована независимыми внешними лабораториями

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Компоненты структурированных кабельных систем производятся в соответствии с национальными и международными нормами для обеспечения безопасности людей, оборудования и передачи данных

## ДИРЕКТИВА RoHS

Вся продукция SIMON для структурированных кабельных систем соответствует требованиям в отношении производства, оговоренным в европейской директиве RoHS. Это обеспечивается за счет использования термопластичных, металлических, самозатухающих и не содержащих галогенов материалов

## РЕШЕНИЯ

Для подключения аудио, видео и мультимедиа для проекторов, аудиовизуальных экранов и т. д.



# Система подключения информационных сетей

## РАЗЪЕМЫ RJ45 - ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

### МИНИМАЛЬНАЯ ШИРИНА РАЗЪЕМОВ



Очень плоская конструкция разъемов SIMON обеспечивает максимально высокую плотность установки в устройствах

← Минимальная ширина разъемов

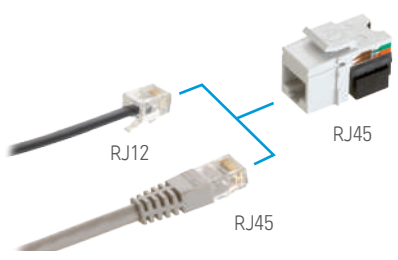
### ПОЛНОЕ ЭКРАНИРОВАНИЕ



Разъемы FTP от SIMON обеспечивают полное экранирование благодаря металлическому покрытию по всей поверхности, которое защищает от внешних помех

### ОДИН РАЗЪЕМ СОВМЕСТИМ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ШТЕКЕРОВ

Патч-корды на основе штекеров RJ11 и RJ12 адаптируются к разъемам RJ45



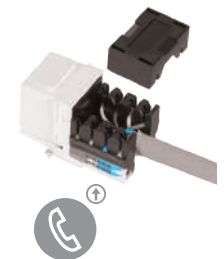
### УПАКОВКА

Каждый коннектор поставляется в легко открывающейся индивидуальной упаковке



### ТЕЛЕФОННЫЕ ЛИНИИ

Для подключения разъема к телефонным линиям используются синий и бело-синий контакты



### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБЖИМА ИНФОРМАЦИОННОГО КАБЕЛЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С РАЗЪЕМОМ RJ45

-  1/ Подготовить кабель, для чего необходимо распелсти 4 пары
-  2/ Вставить 4 пары с помощью инструмента
-  3/ При этом инструмент обрезает оболочку кабеля  
Щелчок!
-  4/ Установить фиксирующую крышку

## РАЗЪЕМЫ RJ45 SIMON

### РАЗЪЕМЫ FTP

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>CJ6A45F</b>	Разъем RJ45 Cat.6A FTP	<b>CJ645FM</b>	Разъем RJ45 Cat.6 FTP
		<b>CJ545FM</b>	Разъем RJ45 Cat.5e FTP

### РАЗЪЕМЫ UTP

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>CJ645U</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP	<b>CJ645UF</b>	Разъем RJ45 Cat.6 UTP проходной
<b>CJ545U</b>	Разъем RJ45 Cat.5e UTP		

**i**

Модули для информационных розеток с разъемами RJ45 SIMON

Наклонные      Прямые

S-модули для информационных розеток SIMA на стр. 54

Наклонные      Прямые

Модули K45 для информационных розеток K45 на стр. 99

## ПАТЧ-КОРДЫ RJ45

### ПАТЧ-КОРДЫ FTP

Артикул	Описание
<b>CL6A0F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 0,5 м
<b>CL6A1F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 1 м
<b>CL6A2F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 2 м
<b>CL6A3F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 3 м
<b>CL6A5F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6A, 5 м
<b>CL60F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 0,5 м
<b>CL61F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 1 м
<b>CL62F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 2 м
<b>CL63F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 3 м
<b>CL65F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.6, 5 м
<b>CL50F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.5e, 0,5 м
<b>CL51F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.5e, 1 м
<b>CL52F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.5e, 2 м
<b>CL53F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.5e, 3 м
<b>CL55F</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, FTP Cat.5e, 5 м

### ПАТЧ-КОРДЫ UTP

Артикул	Описание
<b>CL60U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 0,5 м
<b>CL61U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 1 м
<b>CL62U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 2 м
<b>CL63U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 3 м
<b>CL65U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.6, 5 м
<b>CL50U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 0,5 м
<b>CL51U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 1 м
<b>CL52U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 2 м
<b>CL53U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 3 м
<b>CL55U</b>	Патч-корд RJ45-RJ45, UTP Cat.5e, 5 м

### ЭКРАНИРОВАНИЕ

**UTP:** неэкранированная витая пара (Unshielded Twisted Pair). Кабели, панель и разъемы, которые не имеют защиты от электромагнитных помех. Наиболее часто используется в офисах

**FTP:** экранированная витая пара (Foiled Twisted Pair). Кабели, панель и разъемы включают металлический экран, защищающий их от электромагнитных помех. Применяется в больницах, лабораториях, отделениях полиции или в любой другой среде, где безопасность имеет особенно важное значение

# SIMON Решения для электросетей

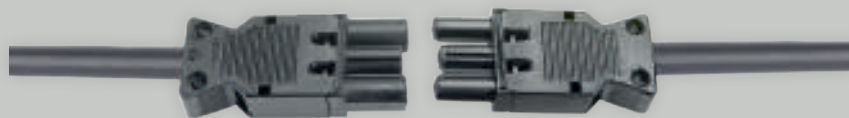
## СИСТЕМА БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

Сертифицированная система для стационарных установок, обеспечивающая монтаж механизмов, розеток и светильников на основе характеристики быстрого соединения, что позволяет свести к минимуму рабочее время на объекте. Подключение осуществляется посредством соединения разъема типа «папа» с разъемом типа «мама» во избежание ошибок при подключении и включает систему фиксации, предотвращающую случайное отсоединение. Цвет разъема позволяет определить тип подключения

Модули K45 и разъемы системы быстрого подключения Quick Connection 108

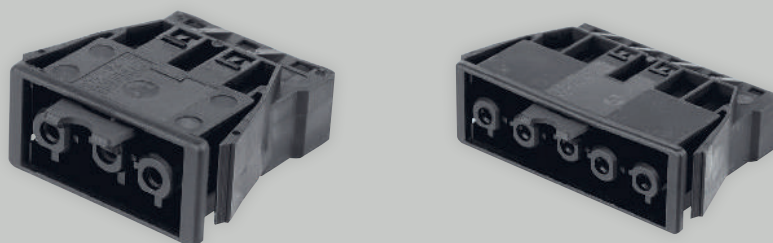
Механизмы K45 и кабели системы быстрого подключения Quick Connection 109





## СООТВЕТСТВУЕТ НОРМЕ

Система соединения Quick Connection соответствует норме для стационарных установок



## ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ УСТАНОВОК

3 и 5-проводные встраиваемые разъемы Quick Connection для наиболее типичных установок



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ЦЕПЕЙ ПО ЦВЕТУ

Цвет разъема QC позволяет определить тип подключения:  
 белый – осветительная линия или стандартная линия электросети,  
 черный – стандартная линия электросети,  
 красный – стабилизированная линия ИБП.



# Система Quick Connection для электросетей

## БЫСТРОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

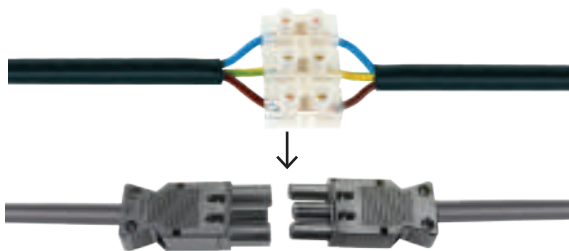
Система монтажа механизмов, розеток и светильников на основе быстрого подключения позволяет быстро и удобно осуществлять предварительный монтаж. Благодаря этому время нахождения на объекте сводится к минимуму, поскольку для подключения изделий необходимо только соединить разъемы Quick Connection

Кроме того, это обеспечивает повышение уровня защиты и безопасности соединений благодаря тому, что активные компоненты проводки не находятся на виду. Два типа разъемов («папа»/«мама») позволяют избежать ошибок при подключении. Также они имеют систему фиксации, предотвращающую случайное отсоединение. Цвет разъема позволяет определить тип подключения

Этот тип монтажа позволяет сократить время на 70 % и затраты на него на 30 % по сравнению с обычным монтажом

## НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ!

Разъемы Quick Connection заменяют традиционные электрические колодки с максимальной гарантией защиты и безопасности



## ЗАЩИТА ОТ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО КОНТАКТА

Разъемы Quick Connection (встраиваемые и для монтажа на кабель) включают защиту от непосредственного доступа к контактам

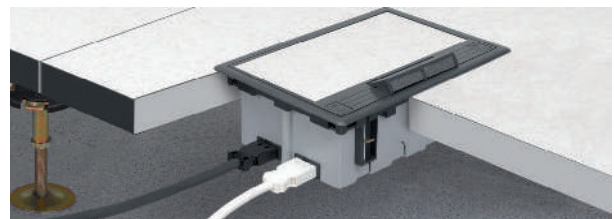


Разъем QC типа «папа»

Разъем QC типа «мама»

## МОНТАЖ В КОРПУСАХ

Регулируемые люки для фальшпола на 4 и 6 S-модулей включают боковую перфорацию для монтажа в люке до двух 3-проводных встраиваемых разъемов QC. Также возможен их монтаж в таких устройствах, как телеблок или офиблок, с использованием модулей K45 для разъемов Quick Connection



## НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ

Тип креплений разъемов Quick Connection предотвращает случайное отсоединение кабеля



### ТАКЖЕ ДЛЯ ЛИНИИ ИБП

Специальные разъемы красного цвета, которые позволяют отличать стабилизированные линии ИБП. Разъемы со специальной конструкцией для предотвращения ошибок соединения при попытке сочетания с другим типом линии

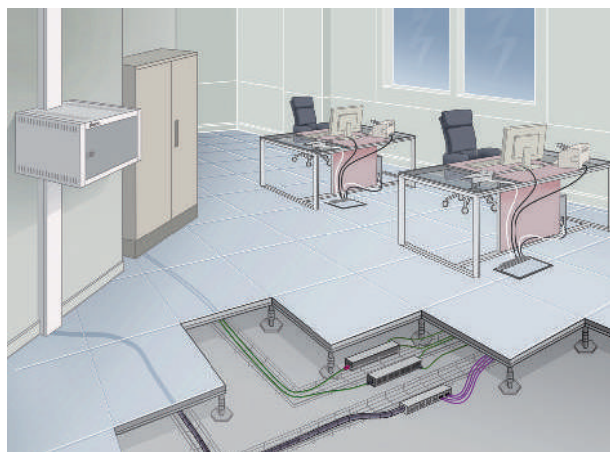


### СЕРТИФИКАЦИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УСТАНОВОК

Система быстрого подключения соответствует норме IEC 61535:2010 и пригодна для использования при установке механизмов, розеток и светильников

### СИСТЕМА УСТАНОВКИ ПОД ФАЛЬШПОЛОМ

Установка в фальшпол с использованием в качестве соединителя Офиблок Компакт с алюминиевым корпусом в сочетании со встраиваемыми 3-проводными разъемами Quick Connection



### СОВМЕСТИМОСТЬ РАЗЪЕМОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ЛИНИЙ ПО ЦВЕТУ

#### Белый

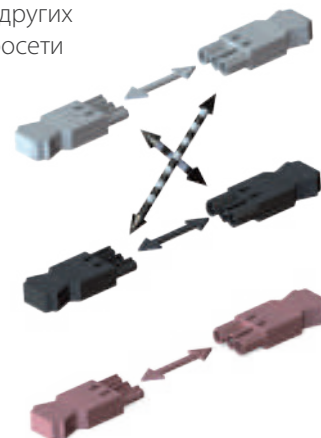
Разъемы QC белого цвета – для обозначения осветительных линий или других стандартных линий электросети

#### Черный

Разъемы QC черного цвета – для обозначения стандартных линий электросети

#### Красный

Разъемы QC красного цвета со специальной конструкцией – для обозначения стабилизированных линий ИБП



Разъемы Quick Connection красного цвета имеют специальную конструкцию во избежание ошибочного подключения к линиям другого типа. Они не совместимы с разъемами Quick Connection белого или черного цветов

## РАЗЪЕМЫ QUICK CONNECTION

## 3-ПРОВОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

	Артикул <b>CR0001</b>	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо мама», безвинтовое соединение		Артикул <b>CR0004</b>	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер папа», винтовое соединение
	Совместим с CR0004				Совместим с CR0001 и CR0003		
	Артикул <b>CR0002</b>	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо папа», безвинтовое соединение		Артикул <b>CR0003</b>	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер мама», винтовое соединение
	Совместим с CR0003				Совместим с CR0002 и CR0004		

Разъемы с обозначением /6 не совместимы с разъемами /9 и /14 во избежание ошибок подключения к другим видам линий!


## 5-ПРОВОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

	Артикул <b>CR5001</b>	Цвет /14	Описание 5-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо мама», безвинтовое соединение		Артикул <b>CR5004</b>	Цвет /14	Описание 5-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер папа», винтовое соединение
	Совместим с CR5004				Совместим с CR5001 и CR5003		
	Артикул <b>CR5002</b>	Цвет /14	Описание 5-проводной разъем QC, встраиваемый, тип «гнездо папа», безвинтовое соединение		Артикул <b>CR5003</b>	Цвет /14	Описание 5-проводной разъем QC, на кабель, тип «штекер мама», винтовое соединение
	Совместим с CR5003				Совместим с CR5002 и CR5004		

## K45 МОДУЛИ ДЛЯ 3- И 5-ПРОВОДНЫХ РАЗЪЕМОВ QUICK CONNECTION

	Артикул <b>K121</b>	Цвет /9 /14	Описание 1/2 Модуль K45 под установку 3-проводного встраиваемого разъема QC CR0001 / CR0002		Артикул <b>K18</b>	Цвет /9 /14	Описание Модуль K45 под установку 3-проводного встраиваемого разъема QC CR0001 / CR0002
	1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм						
	Артикул <b>KB18</b>	Цвет /9 /14	Описание Модуль K45 под установку двух 3-проводных встраиваемых разъемов QC CR0001 / CR0002		Артикул <b>K18W5</b>	Цвет /9 /14	Описание Двойной модуль K45 под установку одного 5-проводного встраиваемого разъема QC CR5001 / CR5002
					Двойной модуль - 90 x 45 мм		

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

	Артикул <b>CR7312</b>	Цвет /14	Описание 3-проводной Т-образный распределитель QC с 1 входом «папа» и 2 выходами «мама»
---	--------------------------	-------------	--

## K45 МЕХАНИЗМЫ QUICK CONNECTION

## МЕХАНИЗМЫ QUICK CONNECTION





	Артикул <b>K121A</b>	Цвет /9 /14	Описание 1/2 Модуль K45 3-проводной разъем QC, тип «гнездо папа», безвинтовое соединение		Артикул <b>K121B</b>	Цвет /9 /14	Описание 1/2 Модуль K45 3-проводной разъем QC, тип «гнездо мама», безвинтовое соединение
	Совместим с CR0003 1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм				Совместим с CR0004 1/2 Модуль - 22,5 x 45 мм		
	Артикул <b>KB18A</b>	Цвет /14	Описание Двойной 3-проводной разъем QC K45, тип «гнездо папа», для подключения основной цепи питания и дополнительной цепи от ИБП, безвинтовое соединение				
	Совместим с CR0003						

## МЕХАНИЗМЫ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ IEC320

	Артикул <b>K305A</b>	Цвет /9 /14	Описание Разъем IEC320 K45 3-проводной, «гнездо-папа», винтовое соединение		Артикул <b>K306A</b>	Цвет /9 /14	Описание Разъем IEC320 K45 3-проводной, «гнездо-мама», винтовое соединение
--	-------------------------	----------------	---	---	-------------------------	----------------	---


## 3-ПРОВОДНЫЕ КАБЕЛИ QUICK CONNECTION

## С ШТЕКЕРНЫМ РАЗЪЕМОМ QUICK CONNECTION

	Артикул <b>CR1020</b>	Цвет /9 /14	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и угловой вилкой, штекерным разъемом QC «мама», ПВХ, сечение 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> , длина 2 м		Артикул <b>CR6020</b>	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и прямой вилкой, штекерным разъемом QC «мама», ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup> , длина 2 м
	Артикул <b>CR4020</b>	Цвет /9 /14 /6	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и штекерным разъемом QC «мама», ПВХ, сечение 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> , длина 2 м		Артикул <b>CR2010</b> <b>CR2020</b> <b>CR2030</b> <b>CR2040</b> <b>CR2050</b>	Цвет /9 /14 /6 /9 /14 /6 /9 /14 /6 /9 /14 /6 /9 /14 /6	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и штекерными разъемами QC «папа-мама», ПВХ, сечение 3 x 2,5 мм <sup>2</sup> длина 1 м длина 2 м длина 3 м длина 4 м длина 5 м

Разъемы с обозначением /6 не совместимы с разъемами /9 и /14 во избежание ошибок подключения к другим видам линий!

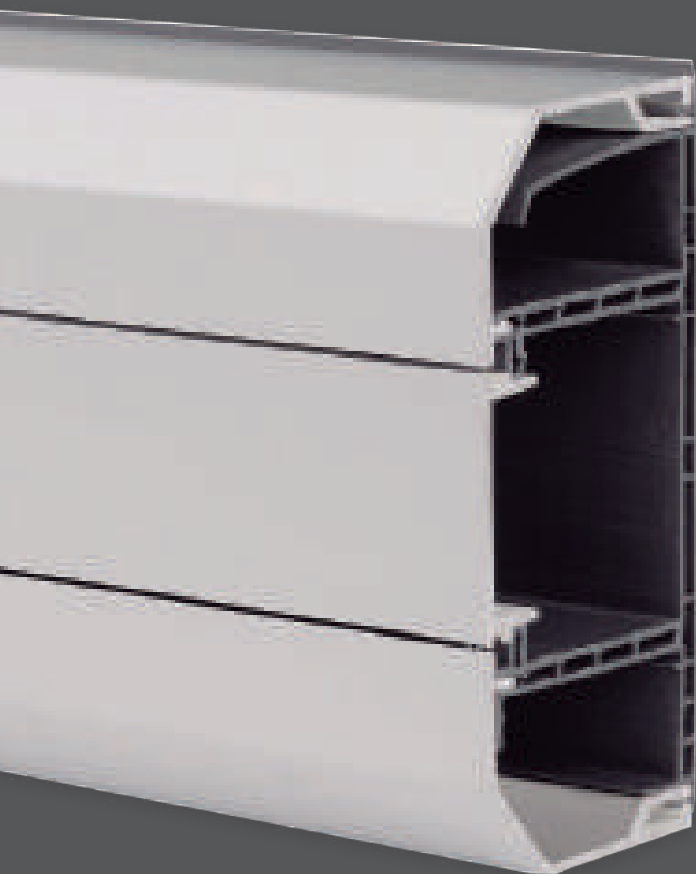
## С ШТЕКЕРНЫМ РАЗЪЕМОМ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ IEC320

	Артикул <b>KTL8</b>	Цвет /14	Описание 3-проводной электрический кабель с заземлением и угловой вилкой, штекерным разъемом IEC320 «мама», ПВХ, сечение 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> , длина 2 м
--	------------------------	-------------	---

# SIMON

## Кабельные каналы

### СИСТЕМА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ОТВОДА КАБЕЛЕЙ



Линейки кабельных каналов включают разнообразные решения из анодированного алюминия, предназначенные для распределения и отвода кабелей различного назначения. Также представлен широкий спектр аксессуаров для внутренней защиты кабелей по всей поверхности монтажа – от распределительного шкафа до конечной точки подключения – с возможностью использования различных механизмов в самом канале

Мини-канал алюминиевый	112
Кабельный канал Унимакс	114
Кабельный канал Кабломакс K45	116
Кабельный канал Супермакс K45	118
Напольный кабельный канал	122
Кабельный органайзер	124

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Линейки кабельных каналов SIMON производятся в соответствии с национальными и международными нормами для обеспечения безопасности людей, оборудования и передачи данных

## ДИРЕКТИВА RoHS

Кабельные каналы SIMON соответствуют требованиям в отношении производства, оговоренным в европейской директиве RoHS. Это обеспечивается за счет использования термопластичных, металлических, самозатухающих и не содержащих галогенов материалов

## СОВМЕСТИМОСТЬ МЕХАНИЗМОВ

Совместимость с широким спектром механизмов для решения различных задач

## ИЗОЛЯЦИЯ ЦЕПЕЙ

Фиксированные секции для оптимального разделения электрических и телекоммуникационных кабелей, что позволяет избежать электромагнитных помех и ошибок при передаче данных, а также для лучшей организации кабелей



# Настенный мини-канал из алюминия



Университеты



Библиотеки



Образовательные центры



Музеи



Производственные корпуса



Склады

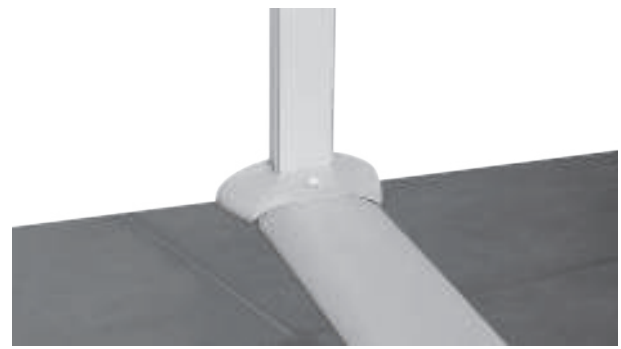
## МИНИ-КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ ДЛЯ ОТВОДА КАБЕЛЕЙ

### ОПТИМАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Разработан специально для распределения и отвода кабелей

### Интеграция с системой напольных кабельных каналов

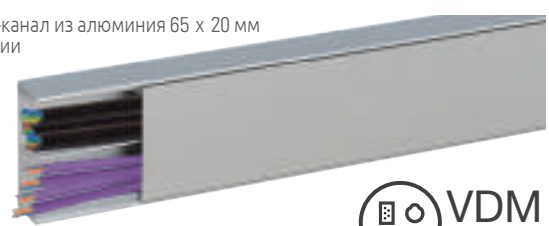
Аксессуар для отвода кабелей из напольного кабельного канала в настенный предоставляет возможность распределения кабеля из напольного кабельного канала 85 x 18 мм и 130 x 18 мм в настенный кабельный канал 65 x 20 мм и 65 x 40 мм



### РАЗДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

Наличие **двух секций** в кабельном канале 65 x 20 мм обеспечивает разделение и лучшую организацию электрических и телекоммуникационных кабелей

Мини-канал из алюминия 65 x 20 мм  
2 секции



### Характеристики:






- Материал мини-канала: анодированный алюминий
- Материал аксессуаров: анодированный алюминий, сталь, термопластик
- Длина канала: 2 м
- Защитная пленка
- Степень защиты IP: 4X
- Ударопрочность: IK07
- Материалы, которые являются огнестойкими, самозатухающими и не распространяют пламя
- Несколько секций позволяют разделить электрические и телекоммуникационные сети

### Соответствует следующим нормам:

- Директива 2006/95/CE
- Регламент по низковольтному электротехническому оборудованию, Королевский декрет 842/2002
- Гармонизированный стандарт UNE-EN-50.085
- Регламент по общим телекоммуникационным инфраструктурам, Королевский декрет 401/2003
- Директива ROHS
- Маркировка CE



## МИНИ-КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ

МИНИ-КАНАЛ	АКСЕССУАРЫ			
Материал корпуса: анодированный алюминий	Материал аксессуаров: анодированный алюминий, сталь, термопластик			
				
Длина: 2 м	<b>Плоский угол 90°</b>	<b>Внешний угол 90°</b>	<b>Внутренний угол 90°</b>	<b>Торцевая заглушка</b>


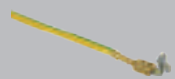
65 x 20 мм, 2 секции

	-	<b>TMA202104 /8</b>	<b>TMA203104 /8</b>	<b>TMA204404 /8</b>
<b>TM21042 /8</b>				


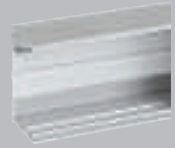
65 x 40 мм, 1 секция

	<b>TMA201106 /8</b>	<b>TMA202406 /24</b>	<b>TMA203406 /24</b>	<b>TMA204106 /8</b>
<b>TM21061 /8</b>				

## АКСЕССУАРЫ

Артикул	Описание	Артикул	Описание
 <b>TKA903</b>	Соединитель кабельных каналов	 <b>TKA904</b>	Заземляющий кабель с разъемом «фастон», 120 мм

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
 <b>RTT003</b>	<b>/8</b>	Передняя крышка для мини-канала алюминиевого 65 x 40 мм, анодированный алюминий	 <b>RTP001</b>	<b>/8</b>	Профиль алюминиевого мини-канала 65 x 40 мм, анодированный алюминий

# Настенный кабельный канал из алюминия Унимакс



Образовательные центры



Производственные корпуса



Университеты



Механические мастерские



Склады

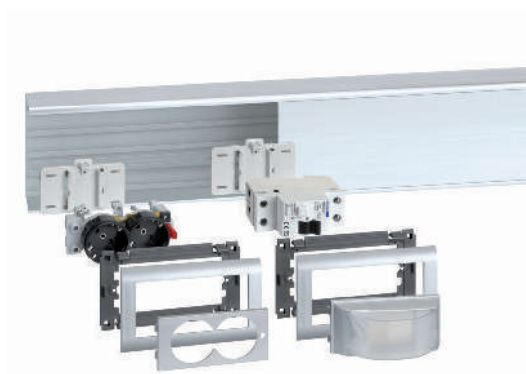


Торговые центры

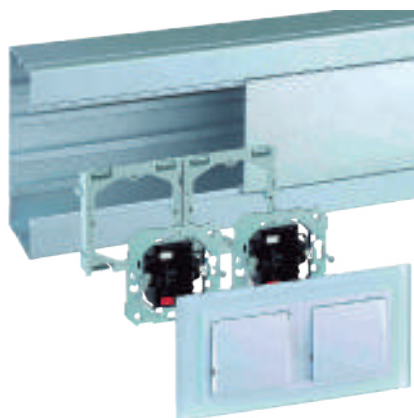
## КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ УНИМАКС СОЧЕТАЕТСЯ С S-МОДУЛЯМИ И УНИВЕРСАЛЬНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ SIMON

### ГИБКОСТЬ ПРИ АДАПТАЦИИ РЕШЕНИЙ

Обеспечивает интеграцию любых S-модулей с помощью рамки и суппорта SAL100 или универсальных механизмов SIMON с помощью адаптера TSA007



Рамка и суппорт для установки S-модулей - SAL100



Адаптер для установки универсальных механизмов SIMON - TSA007










### Характеристики:

- Материал кабельного канала: анодированный алюминий
- Материал аксессуаров: термопластик, окрашенный в цвет алюминия
- Обеспечивает адаптацию S-модулей и универсальных решений SIMON
- Длина канала: 2 м
- Защитная пленка
- Степень защиты IP: 4X
- Ударопрочность: IK07
- Материалы, которые являются огнестойкими, самозатухающими и не распространяют пламя

### Соответствует следующим нормам:

- Директива 2006/95/CE
- Регламент по низковольтному электротехническому оборудованию, Королевский декрет 842/2002
- Гармонизированный стандарт UNE-EN-50.085
- Регламент по общим телекоммуникационным инфраструктурам, Королевский декрет 401/2003
- Директива ROHS
- Маркировка CE

## КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ УНИМАКС

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	АКСЕССУАРЫ							
Материал корпуса: анодир. алюминий	Материал аксессуаров: термопластик, окрашенный в цвет алюминия							
								
Длина: 2 м	Плоский угол 90°	Регулируемый внешний угол	Регулируемый внутренний угол	Торцевая заглушка	Стыковая накладка	Т-образный отвод	Плоский изгиб	Внешний изгиб


90 x 55 мм

	ТКА101208 /8	ТКА102208 /8	ТКА103208 /8	ТКА905502 /8	ТКА105208 /8	на 90 x 55 мм ТКА106208 /8	ТКА108	ТКА109
TS9055 /8								

130 x 55 мм


	ТКА1305505 /8	ТКА1305506 /8	ТКА1305507 /8	ТКА1305502 /8	ТКА1305508 /8	на 90 x 55 мм ТКА106208 /8 на 130 x 55 мм ТКА106210 /8	ТКА108	ТКА109
TS13055 /8								

## АКСЕССУАРЫ

АРИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРИКУЛ	ОПИСАНИЕ
	<b>TSA001</b> Внутренний разделитель, ширина 55 мм, длина 1 м		<b>TSA002</b> Соединитель кабельных каналов
	<b>TSA008</b> Адаптер для установки S-модулей, а также DIN-элементов защиты и автоматики		<b>TKA904</b> Заземляющий кабель с разъемом «фастон», 120 мм

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА МЕХАНИЗМОВ

АРИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
	<b>TSA007</b> Адаптер для монтажа универсальных механизмов SIMON		/9 /14 /8	<b>SAL100</b> Рамка и суппорт на 1 S-модуль

i	Пример конфигурации с механизмами SIMON 82 Nature		КОЛ-ВО	АРТ.-ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
			КОРПУС	1	<b>TS9055/8</b>
РОЗЕТКИ И МОДУЛИ	2	<b>TSA007</b>	Адаптер для монтажа универсальных механизмов SIMON		
	2	<b>75101-30</b>	Однополюсный выключатель 10 AX 250 V~		
	2	<b>82010-33</b>	Клавиша SIMON 82, алюминий		
	1	<b>82927-33</b>	Рамка, 2 поста, SIMON 82 Nature, алюминий		
	2	<b>TKA905502/8</b>	Торцевая заглушка для кабельного канала Унимакс 90 x 55 мм, алюминий		

# Настенный кабельный канал из алюминия Кабломакс К45



Монтаж одним щелчком



Офисы



Залы для собраний



Коммерческие помещения



Библиотеки



Лаборатории



Отели

## КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ КАБЛОМАКС К45 ИЗ АЛЮМИНИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ И МОНТАЖА МЕХАНИЗМОВ К45 В ОДНОМ КОРПУСЕ С ЭСТЕТИЧНЫМ ВНЕШНИМ ВИДОМ

### ЭЛЕГАНТНЫЙ И ПРАКТИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Высококачественный кабельный канал, разработанный для интеграции в интерьер самых разных помещений: кабинеты руководителей, залы для собраний и конференций, офисы, коммерческие помещения, залы ожидания, библиотеки, испытательные лаборатории и т. д.

### БЕЗОПАСНОСТЬ МОНТАЖА

#### Разделение электрических и информационных сетей

Кабели прокладываются по верхней и нижней секциям, а центральная отведена для размещения механизмов. Благодаря этому обеспечивается **надлежащее разделение электрических и телекоммуникационных сетей**. Крышки из анодированного алюминия включают отвод для заземления



### ОПТИМАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

#### Повышенная простота и быстрота монтажа

Кабельный канал Кабломакс для механизмов К45 с монтажом одним щелчком. Предоставляет возможность монтажа всех механизмов К45 без использования дополнительных принадлежностей, что позволяет значительно сократить время и стоимость монтажа


#### Повышенная гибкость монтажа

Регулируемые углы от 65° до 95° для оптимальной адаптации кабельного канала к изменению направления стены




Широкий спектр аксессуаров для оптимальной адаптации кабельного канала по всей поверхности монтажа



## КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ КАБЛОМАКС К45

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	АКСЕССУАРЫ	 МОНТАЖ ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ
-----------------	------------	--

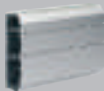
Материал корпуса: анодир. алюминий	Материал аксессуаров: анодированный алюминий, термопластик, окрашенный в цвет алюминия
------------------------------------	--

							
Длина: 2 м	Направленный вверх плоский угол 90°	Направленный вниз плоский угол 90°	Регулируемый внешний угол	Регулируемый внутренний угол	Торцевая заглушка	Стыковая накладка	Т-образный отвод

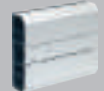
130x55 мм

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


170x55 мм

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

210x55 мм

	TKA011216 /8	TKA021216 /8	TKA002216 /8	TKA003216 /8	TKA004216 /8	TKA005216 /8	-
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Артикул	Цвет	Описание
 RTT002	/8	Передняя крышка для кабельного канала Кабломакс К45, анодированный алюминий, 2 м

#### Характеристики:

- Материал основы кабельного канала: термопластик
- Материал крышки кабельного канала: анодированный алюминий
- Материал аксессуаров: термопластик, окрашенный в цвет алюминия
- Прямой монтаж механизмов SIMON K45
- Длина канала: 2 м
- Защитная пленка
- Степень защиты IP: 4X
- Материалы, которые являются огнестойкими, самозатухающими и не распространяют пламя

#### Соответствует следующим нормам:

- Директива 2006/95/CE
- Регламент по низковольтному электротехническому оборудованию, Королевский декрет 842/2002
- Гармонизированный стандарт UNE-EN-50.085
- Регламент по общим телекоммуникационным инфраструктурам, Королевский декрет 401/2003
- Директива ROHS
- Маркировка CE

# Настенный кабельный канал из алюминия Супермакс К45



Монтаж одним щелчком



Университеты



Производственные корпуса



Образовательные центры



Механические мастерские



Склады



Жилища

## КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ СУПЕРМАКС К45 ИЗ АЛЮМИНИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ И МОНТАЖА МЕХАНИЗМОВ К45 В ОДНОМ КОРПУСЕ

### ПРОСТОТА И БЫСТРОТА МОНТАЖА

#### Монтаж механизмов К45 одним щелчком

Предоставляет возможность монтажа любых механизмов К45 без использования дополнительных принадлежностей, что позволяет значительно сократить время и стоимость монтажа



МОНТАЖ  
ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ



### БЕЗОПАСНОСТЬ МОНТАЖА

#### Разделение электрических и информационных сетей

Кабельные каналы с 1, 2 и 3 фиксированными секциями для разделения электрических и информационных кабелей. Кроме того, возможен монтаж до 3 внутренних разделителей, что придает кабельным каналам модульность и гибкость, позволяет планировать содержимое каждого отделения в соответствии с требованиями монтажа



VDM  
ГОЛОС, ДАННЫЕ  
И МУЛЬТИМЕДИА



## ПОВЫШЕННАЯ ГИБКОСТЬ МОНТАЖА

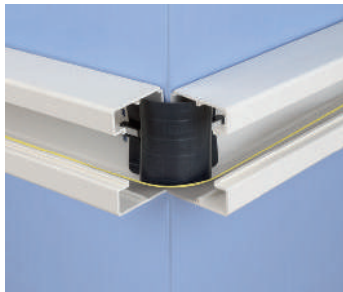
Регулируемые углы от 85° до 108° для оптимальной адаптации кабельного канала к изменению направления стены

Широкий спектр аксессуаров для оптимальной адаптации кабельного канала по всей поверхности монтажа



А также изгибы для ровного прокладывания кабелей внутри кабельного канала. Часто это важно при прокладывании высокоскоростных цифровых сетей

### ВНЕШНИЙ ИЗГИБ



### ПЛОСКИЙ ИЗГИБ



### Характеристики:

- Материал кабельного канала: анодированный алюминий
- Материал аксессуаров: термопластик, окрашенный в цвет алюминия (за исключением 70 x 50)
- Прямой монтаж механизмов SIMON K45
- Длина канала: 2 м
- Защитная пленка
- Степень защиты IP: 4X
- Ударопрочность: IK07
- Материалы, которые являются огнестойкими, самозатухающими и не распространяют пламя

### Соответствует следующим нормам:

- Директива 2006/95/CE
- Регламент по низковольтному электротехническому оборудованию, Королевский декрет 842/2002
- Гармонизированный стандарт UNE-EN-50.085
- Регламент по общим телекоммуникационным инфраструктурам, Королевский декрет 401/2003
- Директива ROHS
- Маркировка CE

## КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ СУПЕРМАКС K45

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

АКСЕССУАРЫ

МОНТАЖ  
ОДНИМ ЩЕЛЧКОММатериал корпуса:  
анодированный алюминийМатериал аксессуаров:  
термопластик, окрашенный в цвет алюминия

Длина: 2 м

Плоский угол

Регулируемый внешний угол  
85-108°Регулируемый внутренний  
угол 85/95°

Торцевая заглушка

90 x 55 мм, 1 секция



TK11081 /8

TKA101208 /8

TKA102208 /8

TKA103208 /8

TKA905502 /8

130 x 55 мм, 2 секции



TK11102 /8

TKA1305505 /8

TKA1305506 /8

TKA1305507 /8

TKA1305502 /8

160 x 55 мм, 2 секции



TK11122 /8

TKA101212 /8

TKA1605506 /8

TKA1605507 /8

TKA1605502 /8

185 x 55 мм, 3 секции



TK11143 /8

TKA101214 /8

TKA1855506 /8

TKA1855507 /8

TKA1855502 /8

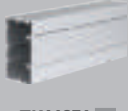
## КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ СУПЕРМАКС K45 70x50 мм

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

АКСЕССУАРЫ

МОНТАЖ  
ОДНИМ ЩЕЛЧКОММатериал корпуса:  
анодированный алюминийМатериал аксессуаров:  
нержавеющая сталь, термопластик

70 x 50 мм, 1 секция



TK11071 /8



Длина: 2 м

Универсальный  
аксессуарФиксированный  
внешний уголФиксированный  
внутренний уголТорцевая  
заглушкаТорцевая заглушка  
из пластикаСтыковая  
накладка

TKA101307 /8

TKA102307 /8

TKA103307 /8

TKA104307 /8

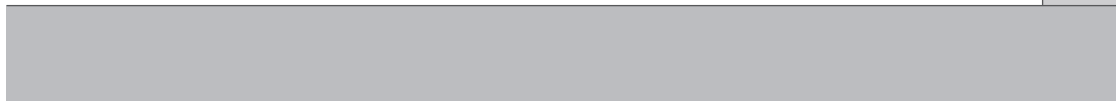
TKA104207 /24

TKA105307 /8

На кабельном канале размера 70x50 мм не допускается монтаж электрических розеток с быстрым зажимом арт. K11 и KS11, а так же USB зарядных устройств K126!



ЦВЕТ ▶

 /8  
АЛЮМИНИЙ


			
Стыковая накладка	T-образный отвод	Плоский изгиб	Внешний изгиб

ТКА105208 /8	на 90х55 мм ТКА106208 /8	ТКА108	ТКА109
--------------	-----------------------------	--------	--------


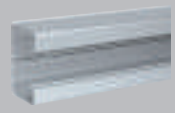
ТКА1305508 /8	на 90х55 мм ТКА106208 /8 на 130х55 мм ТКА106210 /8	ТКА108	ТКА109
---------------	---	--------	--------

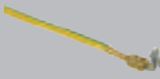
ТКА105212 /8	на 90х55 мм ТКА106208 /8 на 130х55 мм ТКА106210 /8 на 160х55 мм ТКА106212 /8	ТКА108	ТКА109
--------------	---	--------	--------

ТКА105214 /8	на 90х55 мм ТКА106208 /8 на 130х55 мм ТКА106210 /8 на 160х55 мм ТКА106212 /8	ТКА108	ТКА109
--------------	---	--------	--------

**АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

	Артикул <b>ТКА902</b>	Описание Внутренний разделитель, ширина 45 мм, длина 1 м		Артикул <b>ТКА903</b>	Описание Соединитель кабельных каналов
--	--------------------------	--	---	--------------------------	---

	Артикул <b>РТТ001</b>	Цвет <b>/8</b>	Описание Передняя крышка для кабельных каналов Супермакс глубиной 55 мм, анодированный алюминий, 2 м		Артикул <b>РТР002</b>	Цвет <b>/8</b>	Описание Профиль алюминиевого кабельного канала 70 x 50 мм, без передней крышки
--	--------------------------	-------------------	---	---	--------------------------	-------------------	--

	Артикул <b>ТКА904</b>	Описание Заземляющий кабель с разъемом «фастон», 120 мм
--	--------------------------	---

# Напольный алюминиевый кабельный канал



Офисы



Университеты



Производственные корпуса



Образовательные центры



Механические мастерские



Склады

## НАПОЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАБЕЛЕЙ

### НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

#### Высокая прочность

Изготавливается из алюминия, обеспечивает максимальный уровень прочности и долговечности благодаря защите от ударов, наступания и других воздействий. Может выдерживать проезд автомобилей (в зависимости от тоннажа/размера)

### ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ

#### Переход к мини-каналу 65 x 20 мм и кабельному каналу K45 70 x 50 мм

Переходные блоки для отвода обеспечивают переход с напольного на настенный кабельный канал

#### Распределительный цоколь

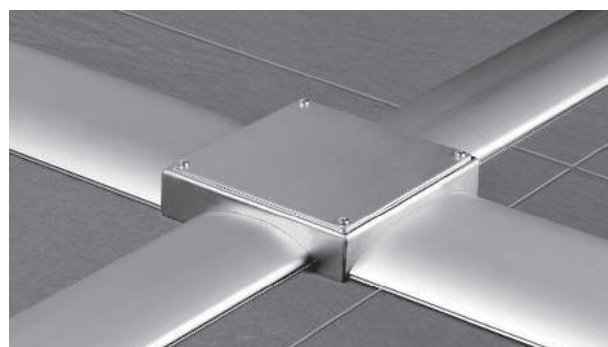
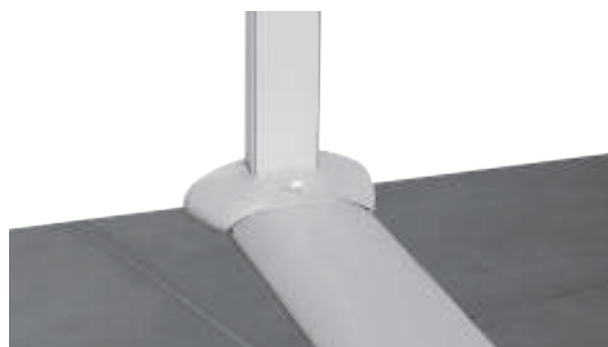
Несколько моделей с различными перфорациями и прорезями для ввода напольных кабельных каналов размером 85 x 18 мм и 130 x 18 мм

#### Безопасность

После монтажа кабельный канал полностью закрыт и недоступен, что обеспечивает максимальную безопасность установки

### Характеристики:

- Материал кабельного канала: анодированный алюминий
- Материал аксессуаров: цоколи из нержавеющей стали и торцевые заглушки из анодированного алюминия
- Длина канала: 2 м
- Степень защиты IP: 4X
- Ударопрочность: IK08 – IK10
- Материалы, которые являются огнестойкими, самозатухающими и не распространяют пламя
- С электропроводностью



### Соответствует следующим нормам:

- Директива 2006/95/CE
- Регламент по низковольтному электротехническому оборудованию, Королевский декрет 842/2002
- Гармонизированный стандарт UNE-EN-50.085
- Директива ROHS
- Маркировка CE

## НАПОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ АЛЮМИНИЯ

### КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

Артикул	Цвет	Описание
<b>TF11172</b>	<b>/8</b>	Напольный кабельный канал 85 x 18 мм, с крышкой, длина 2 м, анодированный алюминий

Артикул	Цвет	Описание
<b>TF11183</b>	<b>/8</b>	Напольный кабельный канал 130 x 18 мм, с крышкой, длина 2 м, анодированный алюминий

Артикул	Цвет	Описание
<b>TF11193</b>	<b>/8</b>	Напольный кабельный канал 240 x 34 мм, с крышкой, длина 2 м, анодированный алюминий

### ТОРЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ

Артикул	Цвет	Описание
<b>TFA904417</b>	<b>/8</b>	Торцевая заглушка для напольного кабельного канала 85 x 18 мм, анодир. алюминий

Артикул	Цвет	Описание
<b>TFA904418</b>	<b>/8</b>	Торцевая заглушка для напольного кабельного канала 130 x 18 мм, анодир. алюминий

Артикул	Цвет	Описание
<b>TFA904419</b>	<b>/8</b>	Торцевая заглушка для напольного кабельного канала 240 x 18 мм, анодир. алюминий

## ПЕРЕХОДНЫЕ БЛОКИ С НАПОЛЬНОГО НА НАСТЕННЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

С напольного кабельного канала 85 x 18 мм

Артикул	Цвет	Описание
<b>TFA965417</b>	<b>/8</b>	На алюминиевый мини-канал 65 x 20 мм

С напольного кабельного канала 130 x 18 мм

Артикул	Цвет	Описание
<b>TFA965418</b>	<b>/8</b>	На алюминиевый мини-канал 65 x 20 мм
<b>TFA970418</b>	<b>/8</b>	На алюминиевый кабельный канал 70 x 50 мм

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЦОКОЛИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

	 <b>KTA804 /8</b>	 <b>KTA813 /8</b>	 <b>KTA822 /8</b>	 <b>KTA8229 /8</b>	 <b>KTA831 /8</b>
Кол-во перфораций для кабельного канала 130 x 18 мм	0	1	2	2	3
			для кабельного канала 130 x 18 мм под 180°	для кабельного канала 130 x 18 мм под 90°	
Кол-во перфораций для кабельного канала 85 x 18 мм	4	3	2	2	1

### АКСЕССУАРЫ

Артикул	Цвет	Описание
<b>KTA904</b>	<b>/8</b>	Верхняя крышка распределительного цоколя, глухая, алюминий

Артикул	Цвет	Описание
<b>ALKA02</b>	<b>/8</b>	Верхняя крышка распределительного цоколя для установки мини-колонн и мини-башен K45, алюминий

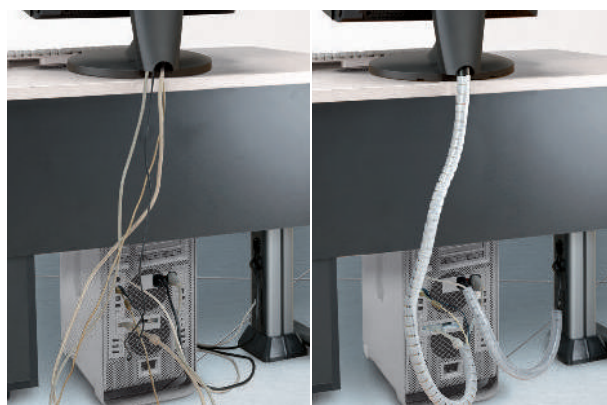
# Кабельный органайзер

## КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР СОЗДАЕТ ПОРЯДОК НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

### ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ

Кабельный органайзер позволяет быстро и просто объединить **несколько кабелей** в **единую группу**. Его дизайн отлично вписывается в интерьер офисов или коммерческих помещений.

Кабельный органайзер обеспечивает **упорядоченный внешний вид**, повышенную безопасность и **гигиену на рабочем месте**



Без кабельного органайзера

С кабельным органайзером

### ГИБКИЕ И ПРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Открытая **полупрозрачная** трубка **Ø 25 мм**, изготовленная из **полиэтилена** – очень гибкого и прочного материала. Быстро возвращается в исходное положение и защищает электрические и/или телекоммуникационные кабели от ударов, трения и перегибов



Простой в использовании аппликатор для ввода кабелей

#### Характеристики:

- Материал: полиэтилен
- Длина: 2 м и бухты по 20 м
- Сечение: диаметр 25 мм
- Аппликатор для ввода кабелей

#### Соответствует следующим нормам:

- Директива 2006/95/CE
- Регламент по низковольтному электротехническому оборудованию, Королевский декрет 842/2002
- Директива ROHS

## КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>ТС250</b>	/0	Кабельный органайзер, Ø 25 мм, длина 2 м (комплект поставки включает аппликатор для ввода кабелей)



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>ТС251</b>	/0	Кабельный органайзер, Ø 25 мм, бухта 20 м (комплект поставки не включает аппликатор для ввода кабелей)



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>ТСА2501</b>	Аппликатор для ввода кабелей в кабельный органайзер Ø 25 мм



Организация рабочего места всего за 3 шага

1



2



3





SIMON

Электроустановочные  
изделия

# Simon | 15



## ДОСТУПНОЕ КАЧЕСТВО

Встречайте серию Simon 15, разработанную специально для российского рынка. Популярные механизмы и разнообразные цветовые решения. Высокое качество от испанских инженеров

Рамки	129
Выключатели	130
Электрические розетки	131
Мультимедийные розетки	132
Информационные розетки	133
Функциональные механизмы и контроль температуры	134
Прочее	135



# Рамки

ЦВЕТ ▶

-030 БЕЛЫЙ   -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ   -033 АЛЮМИНИЙ   -034 ШАМПАНЬ   -038 ГРАФИТ

## Универсальные рамки

- На 1 пост, 80 × 80 мм
- На 2 поста, 152 × 80 мм
- На 3 поста, 222 × 80 мм
- На 4 поста, 294 × 80 мм
- На 5 постов, 364 × 80 мм

## БЕЛЫЙ



Артикул	Описание
<b>1500610-030</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>1500620-030</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>1500630-030</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>1500640-030</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>1500650-030</b>	Рамка универсальная, 5 постов

## СЛОНОВАЯ КОСТЬ



Артикул	Описание
<b>1500610-031</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>1500620-031</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>1500630-031</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>1500640-031</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>1500650-031</b>	Рамка универсальная, 5 постов

## АЛЮМИНИЙ



Артикул	Описание
<b>1500610-033</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>1500620-033</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>1500630-033</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>1500640-033</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>1500650-033</b>	Рамка универсальная, 5 постов

## ШАМПАНЬ



Артикул	Описание
<b>1500610-034</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>1500620-034</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>1500630-034</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>1500640-034</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>1500650-034</b>	Рамка универсальная, 5 постов

## ГРАФИТ



Артикул	Описание
<b>1500610-038</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>1500620-038</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>1500630-038</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>1500640-038</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>1500650-038</b>	Рамка универсальная, 5 постов


# Механизмы

ЦВЕТ ▶

-030 БЕЛЫЙ	-031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-033 АЛЮМИНИЙ	-034 ШАМПАНЬ	-038 ГРАФИТ
---------------	------------------------	------------------	-----------------	----------------


## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591101	-030 -031 -033 -034 -038	Однополюсный выключатель	16 АХ	250 В~	Винтовое
1591201	-030 -031 -033 -034 -038	Переключатель (проходной)	16 АХ	250 В~	Винтовое
1591251	-030 -031 -033 -034 -038	Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	16 АХ	250 В~	Винтовое


Схемы стр. 346



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591150	-030 -031 -033 -034 -038	Кнопочный выключатель с пиктограммой	16 А	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 346


### ДВУХКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591398	-030 -031 -033 -034 -038	Двухклавишный выключатель	16 АХ	250 В~	Винтовое
1591397	-030 -031 -033 -034 -038	Переключатель двухклавишный (проходной)	16 АХ	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 346


### ТРЕХКЛАВИШНЫЙ МЕХАНИЗМ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591391	-030 -031 -033 -034 -038	Трехклавишный выключатель	10 АХ	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 346


### МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591104	-030 -031 -033 -034 -038	Однополюсный выключатель с подсветкой	16 АХ	250 В~	Винтовое
1591160	-030 -031 -033 -034 -038	Кнопочный выключатель с подсветкой	16 А	250 В~	Винтовое

Цвет подсветки - красный

Схемы стр. 346



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591392	-030 -031 -033 -034 -038	Двухклавишный выключатель с подсветкой	16 АХ	250 В~	Винтовое

Цвет подсветки - красный

Схемы стр. 346

# Электрические розетки

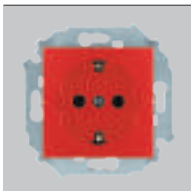
ЦВЕТ ▶ **-030** БЕЛЫЙ **-031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-033** АЛЮМИНИЙ **-034** ШАМПАНЬ **-038** ГРАФИТ **-037** КРАСНЫЙ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

### РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>1591432</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое
<b>1591443</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>1591432</b>	<b>-037</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E, красная	16 А	250 В~	Винтовое

### РОЗЕТКИ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>1591431</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка без заземления, 2P	16 А	250 В~	Винтовое
<b>1591444</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка без заземления со шторками, 2P	16 А	250 В~	Винтовое

### РОЗЕТКА IP44



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>1590450</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка с заземлением, со шторками и крышкой, моноблок	16 А	250 В~	Винтовое

### РОЗЕТКИ ДВОЙНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>1590451</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка двойная с заземлением Schuko со шторками, 2x2P+E	16 А	250 В~	Винтовое
<b>1590456</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка двойная с заземлением Schuko, 2x2P+E	16 А	250 В~	Винтовое

Монтаж в стандартную монтажную коробку



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>1590459</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка двойная с заземлением Schuko, 2x2P+E	16 А	250 В~	Винтовое
<b>1590457</b>	-030 <b>-031</b> -033 -034 <b>-038</b>	Розетка двойная без заземления, 2x2P	16 А	250 В~	Винтовое

Монтаж в стандартную монтажную коробку



# Данные и Мультимедиа

ЦВЕТ ▶ -030 БЕЛЫЙ -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -033 АЛЮМИНИЙ -034 ШАМПАНЬ -038 ГРАФИТ

## РОЗЕТКИ TV / МУЛЬТИМЕДИА

### РОЗЕТКА TV

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591475	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка TV одиночная	Винтовое

### РОЗЕТКА R-TV-SAT

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591466	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка R-TV-SAT одиночная	Винтовое

### РОЗЕТКА HDMI

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
1591407	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка HDMI, v1.4, «мама-мама»	Разъем




ЦВЕТ ▶

-030 БЕЛЫЙ	-031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-033 АЛЮМИНИЙ	-034 ШАМПАНЬ	-038 ГРАФИТ
---------------	------------------------	------------------	-----------------	----------------


## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

### ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ


Артикул	Цвет	Описание	Подключение
 <b>1591480</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка RJ11	Винтовое


Артикул	Цвет	Описание	Подключение
 <b>1591589</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка двойная 2xRJ11	Винтовое

### КОМБИНИРОВАННАЯ РОЗЕТКА


Артикул	Цвет	Описание
 <b>1591590</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка RJ11 + RJ45 Cat.5e, Systemax


### РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ AMP

Артикул	Цвет	Описание
 <b>1591551</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка RJ45 Cat.5e, AMP
<b>1591563</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка RJ45 Cat.6a, AMP, FTP

Артикул	Цвет	Описание
 <b>1591552</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка двойная 2xRJ45 Cat.5e, AMP
<b>1591564</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка двойная 2xRJ45 Cat.6a, AMP, FTP

### РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ SYSTEMAX

Артикул	Цвет	Описание
 <b>1591598</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка RJ45 Cat.5e, Systemax

Артикул	Цвет	Описание
 <b>1591593</b>	-030 -031 -033 -034 -038	Розетка двойная 2xRJ45 Cat.5e, Systemax




# Функциональные механизмы


ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ-031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ-033  
АЛЮМИНИЙ-034  
ШАМПАНЬ-038  
ГРАФИТ


## УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

### СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	НАГРУЗКА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 1591311	-030 -031 -033 -034 -038	Светорегулятор поворотного-нажимного, проходного	230 В~	40-500 Вт	Винтовое

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	НАГРУЗКА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 1591790	-030 -031 -033 -034 -038	Светорегулятор поворотного-нажимного, проходного		230 В~	20-500 Вт	Винтовое
1591794	-030 -031 -033 -034 -038	Светорегулятор 1-10В, поворотного-нажимного	6 А	230 В~		Винтовое
1591796	-030 -031 -033 -034 -038	Светорегулятор для LED, поворотный		230 В~	5-215 Вт	Винтовое

### СВЕТОРЕГУЛЯТОР С ИК-УПРАВЛЕНИЕМ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	НАГРУЗКА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 1591713	-030 -031 -033 -034 -038	Светорегулятор с ИК-управлением, проходного	230 В~	20-500 Вт	Винтовое

### ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	НАГРУЗКА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 1591721	-030 -031 -033 -034 -038	Датчик движения с функцией плавного включения и отключения света	230 В~	20-500 Вт	Винтовое

## КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

### РЕГУЛЯТОР ТЕПЛОГО ПОЛА

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	НАГРУЗКА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 1591775	-030 -031 -033 -034 -038	Регулятор теплого пола, с датчиком, механический	16 А	230 В~	3600 Вт	Винтовое

# Прочее

ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ

-031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-033  
АЛЮМИНИЙ

-034  
ШАМПАНЬ

-038  
ГРАФИТ

## КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА

### БЕЛЫЙ



Артикул	Описание
<b>1590751-030</b>	Коробка для накладного монтажа, 1 пост
<b>1590752-030</b>	Коробка для накладного монтажа, 2 поста
<b>1590753-030</b>	Коробка для накладного монтажа, 3 поста

### СЛОНОВАЯ КОСТЬ



Артикул	Описание
<b>1590751-031</b>	Коробка для накладного монтажа, 1 пост
<b>1590752-031</b>	Коробка для накладного монтажа, 2 поста
<b>1590753-031</b>	Коробка для накладного монтажа, 3 поста

### АЛЮМИНИЙ



Артикул	Описание
<b>1590751-033</b>	Коробка для накладного монтажа, 1 пост
<b>1590752-033</b>	Коробка для накладного монтажа, 2 поста
<b>1590753-033</b>	Коробка для накладного монтажа, 3 поста

### ШАМПАНЬ



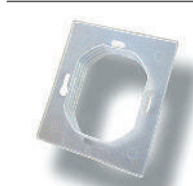
Артикул	Описание
<b>1590751-034</b>	Коробка для накладного монтажа, 1 пост
<b>1590752-034</b>	Коробка для накладного монтажа, 2 поста
<b>1590753-034</b>	Коробка для накладного монтажа, 3 поста

### ГРАФИТ



Артикул	Описание
<b>1590751-038</b>	Коробка для накладного монтажа, 1 пост
<b>1590752-038</b>	Коробка для накладного монтажа, 2 поста
<b>1590753-038</b>	Коробка для накладного монтажа, 3 поста

## МАНЖЕТА



Артикул	Описание
<b>2155674</b>	Манжета для повышения уровня влагозащиты

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



Артикул	Описание
<b>31710-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа со съемными боковыми перегородками, прямоугольная Размер – 75 x 70 x 43 мм, термопластик



Артикул	Описание
<b>31712-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, круглая Размер – 74 x 74 x 45 мм, термопластик

Схемы стр. 381

Схемы стр. 381

# Simon | 15 Aqua



## НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ

Simon 15 Aqua – достойный представитель среди специализированного оборудования для помещений с повышенной влажностью и использования под открытым небом.

Серия обладает уровнем защиты от пыли и влаги IP54



Выключатели	137
Электрические розетки	138
Блоки комбинированные и аксессуары	139



# Механизмы



ЦВЕТ ▶ -030 БЕЛЫЙ -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594101</b>	-030 -031	Однополюсный выключатель	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594104</b>	-030 -031	Однополюсный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594201</b>	-030 -031	Переключатель (проходной)	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594204</b>	-030 -031	Переключатель (проходной) с подсветкой	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594251</b>	-030 -031	Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594254</b>	-030 -031	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) с подсветкой	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594150</b>	-030 -031	Кнопочный выключатель с пиктограммой «звонок»	10 А	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594160</b>	-030 -031	Кнопочный выключатель с пиктограммой «звонок», с подсветкой	10 А	250 В~	IP54	Винтовое

### ДВУХКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594398</b>	-030 -031	Двухклавишный выключатель	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594399</b>	-030 -031	Двухклавишный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	IP54	Винтовое



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594332</b>	-030 -031	Двухклавишный кнопочный выключатель для жалюзи	10 А	250 В~	IP54	Винтовое



# Электрические розетки

ЦВЕТ ▶ -030 БЕЛЫЙ -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

### РОЗЕТКИ ОДИНОЧНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594445</b>	-030 -031	Розетка с заземлением Schuko 2P+E, с крышкой	16 А	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594432</b>	-030 -031	Розетка с заземлением Schuko 2P+E, с крышкой, со шторками	16 А	250 В~	IP54	Винтовое

### РОЗЕТКИ ДВОЙНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594433</b>	-030 -031	Розетка двойная с заземлением Schuko 2x2P+E, с крышкой	16 А	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594443</b>	-030 -031	Розетка двойная с заземлением Schuko 2x2P+E, с крышкой, со шторками	16 А	250 В~	IP54	Винтовое

### РОЗЕТКИ ТРОЙНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594437</b>	-030 -031	Розетка тройная с заземлением Schuko 3x2P+E, с крышкой	16 А	250 В~	IP54	Винтовое
<b>1594447</b>	-030 -031	Розетка тройная с заземлением Schuko 3x2P+E, с крышкой, со шторками	16 А	250 В~	IP54	Винтовое

# Блоки комбинированные

ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ

-031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## БЛОКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

### БЛОКИ ДВОЙНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594511</b>	-030 -031	Блок. Розетка 2P+E + Выключатель	16/10 А	250 В~	IP54	Винтовое



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594516</b>	-030 -031	Блок. Розетка 2P+E + Переключатель	16/10 А	250 В~	IP54	Винтовое



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594515</b>	-030 -031	Блок. Розетка 2P+E + Выключатель двухклавишный	16/10 А	250 В~	IP54	Винтовое

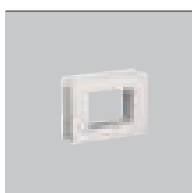
### БЛОК ТРОЙНОЙ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Влагозащита	Подключение
<b>1594526</b>	-030 -031	Блок. Розетка двойная 2x2P+E + Переключатель	16/10 А	250 В~	IP54	Винтовое

# Аксессуары

### САЛЬНИК



Артикул	Описание
<b>1504660-030</b>	Сальник-переходник для герметичного соединения отдельных устройств или блоков

# Simon | 24 Harmonie

## ГАРМОНИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ

Simon 24 Harmonie – серия, сущность которой заключается в сочетании эстетики и функциональности

Harmonie – коллекция, источником вдохновения для которой служат текстуры пространства, полного контрастов.

Simon 24 – механизм, разработанный для обеспечения эффективного функционирования в самых разных помещениях.

Система Push&Go – уникальная разработка, позволяющая сократить время монтажа в 2 раза, а также обеспечить более надежное соединение и безупречную фиксацию

Simon 24 Harmonie, когда все находится на своих местах

Рамки	144
Выключатели	146
Электрические розетки	148
Мультимедийные розетки	150
Информационные розетки	151
Функциональные механизмы	152
Прочее	153

## ЦВЕТА

В серии Simon 24 Harmonie представлены 4 основных цвета: белый, слоновая кость, алюминий и графит



**БЕЛЫЙ**

**СЛОНОВАЯ  
КОСТЬ**

**АЛЮМИНИЙ**

**ГРАФИТ**

Комбинирование цветов при помощи рамок из коллекции RADIANT расширяет возможности применения серии в различных интерьерах и пространствах



**АЛЮМИНИЙ / БЕЛЫЙ  
АЛЮМИНИЙ / ГРАФИТ**

**ЗОЛОТО / БЕЛЫЙ  
ЗОЛОТО / ГРАФИТ**

**ШАМПАНЬ / СЛ. КОСТЬ  
ШАМПАНЬ / ГРАФИТ**

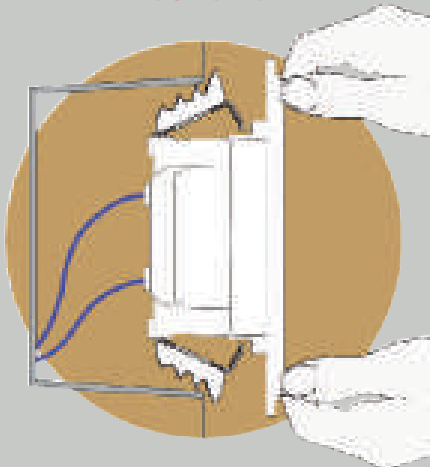
# СИСТЕМА, СОЗДАЮЩАЯ ПОЛНУЮ ГАРМОНИЮ

Главное новшество в механизме Simon 24 - это система Push&Go, уникальная разработка, позволяющая сократить время монтажа в 2 раза. Соединение более надежно по сравнению с винтовой фиксацией, при этом соблюдаются те же стандарты безопасности. Кроме того, обеспечивается надежная фиксация, при совместимости с любыми представленными в продаже монтажными коробками

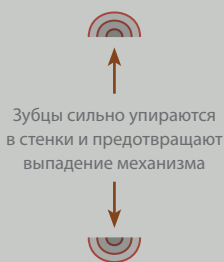
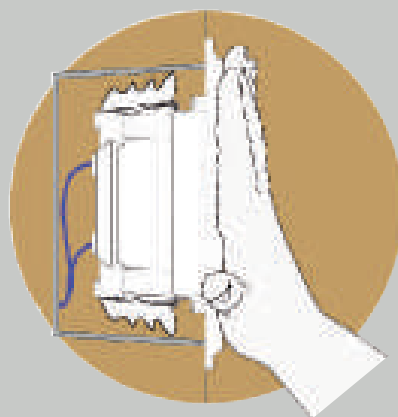


# PUSH & GO

1 ВСТАВИТЬ



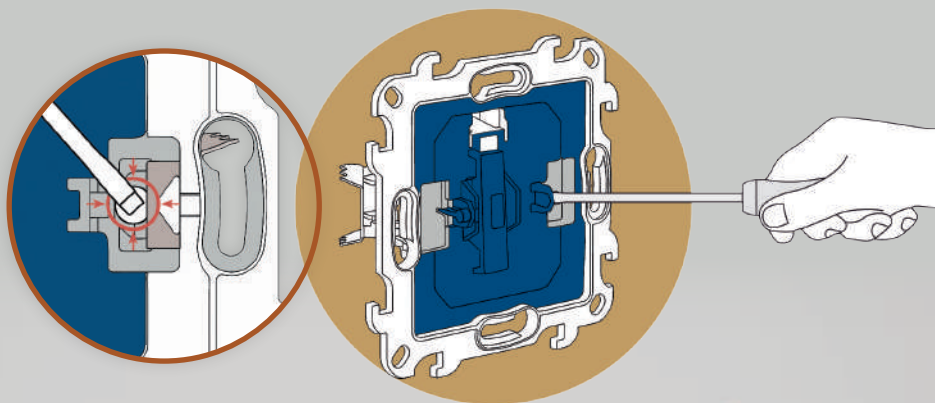
2 НАЖАТЬ



3 ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАФИКСИРОВАТЬ

**x2**

БОЛЕЕ НАДЕЖНЫЙ  
МОНТАЖ  
В ДВА РАЗА БЫСТРЕЕ

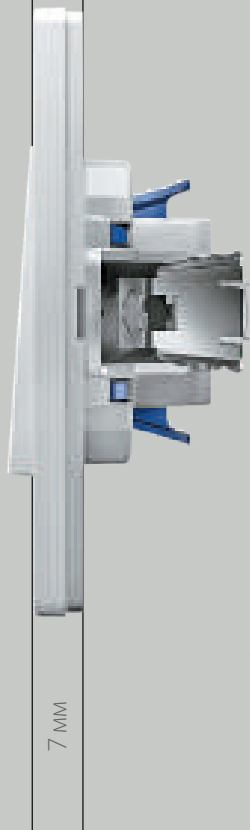


Привинчивание не требуется, достаточно надавить в отверстия. Закрепление важно для правильной установки

Simon 24 Harmonie предлагается с двумя вариантами монтажных лапок: с инновационной системой Push&Go (быстрее, надежнее, легкая установка) и со стандартными лапками

Реальный размер

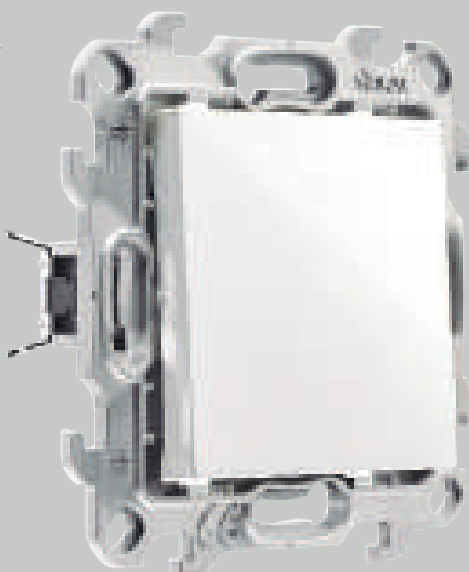
## МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РАМОК



7 мм

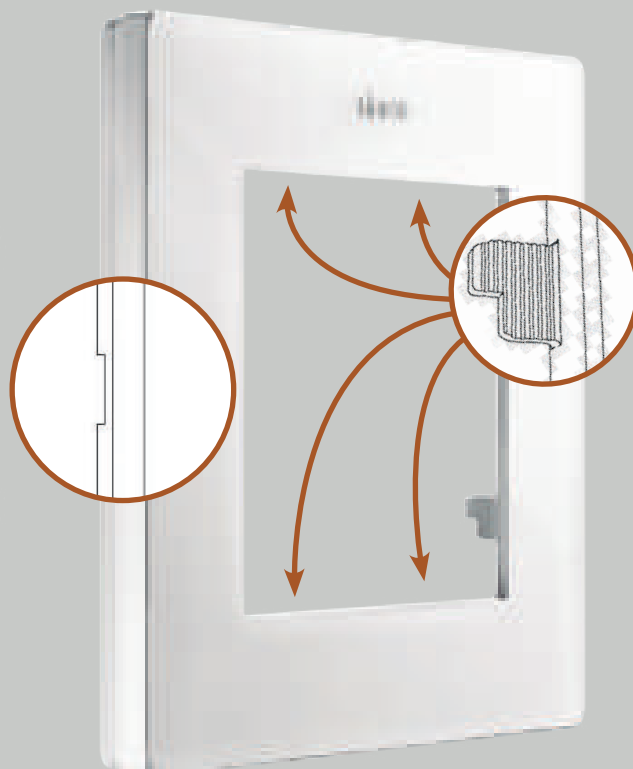
## НОВЫЙ МЕХАНИЗМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

- Мягкое касание
- Максимально тихий щелчок
- Конструкция выдерживает индуктивные нагрузки
- Более короткий ход клавиши



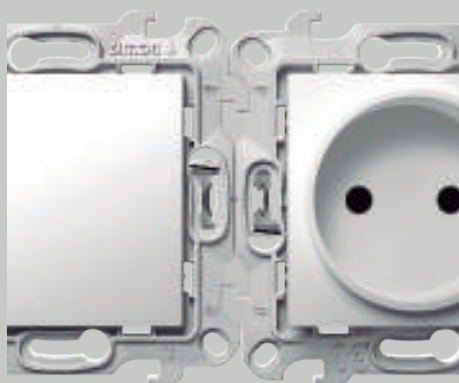
## МОНТАЖ РАМОК

- 4 зубчатых крепления
- Рамка фиксируется до щелчка
- Плотно прилегает к стене
- Простой демонтаж



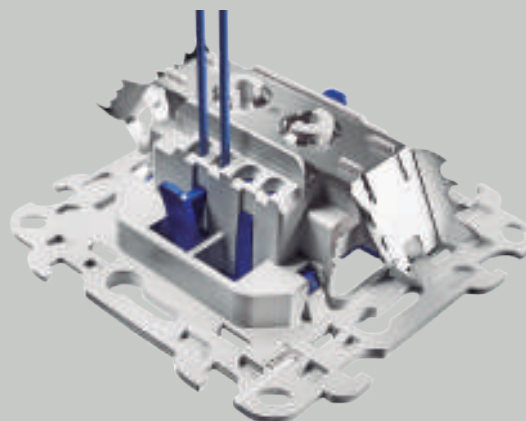
## СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ PUZZLE

- Идеальное выравнивание
- Надежная фиксация
- Точная и быстрая установка рамки
- Суппорт из прочного термопласта



## БЕЗВИНТОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК






- Быстрое подключение проводов любого типа
- Высокое качество контактной группы
- По 2 ввода провода на каждый контакт
- Простое отключение нажатием на замок





# Рамки

## Универсальные рамки

-  На 1 пост, 85 × 85 мм
-  На 2 поста, 156 × 85 мм
-  На 3 поста, 227 × 85 мм
-  На 4 поста, 298 × 85 мм
-  На 5 постов, 369 × 85 мм

- ЦВЕТ ▶
- 030  
БЕЛЫЙ
  - 031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ
  - 038  
ГРАФИТ

## ESSENCE

### БЕЛЫЙ

Артикул	Описание
<b>2400610-030</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2400620-030</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2400630-030</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2400640-030</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>2400650-030</b>	Рамка универсальная, 5 постов

### СЛОНОВАЯ КОСТЬ

Артикул	Описание
<b>2400610-031</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2400620-031</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2400630-031</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2400640-031</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>2400650-031</b>	Рамка универсальная, 5 постов

### ГРАФИТ

Артикул	Описание
<b>2400610-038</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2400620-038</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2400630-038</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2400640-038</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>2400650-038</b>	Рамка универсальная, 5 постов

- ЦВЕТ ▶
- 033  
АЛЮМИНИЙ
  - 034  
ШАМПАНЬ
  - 066  
ЗОЛОТО

## RADIANT

### АЛЮМИНИЙ

Артикул	Описание
<b>2400610-033</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2400620-033</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2400630-033</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2400640-033</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>2400650-033</b>	Рамка универсальная, 5 постов

### ШАМПАНЬ

Артикул	Описание
<b>2400610-034</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2400620-034</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2400630-034</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2400640-034</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>2400650-034</b>	Рамка универсальная, 5 постов

### ЗОЛОТО

Артикул	Описание
<b>2400610-066</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2400620-066</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2400630-066</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2400640-066</b>	Рамка универсальная, 4 поста
<b>2400650-066</b>	Рамка универсальная, 5 постов








# Механизмы


ЦВЕТ ▶ **-030** БЕЛЫЙ **-031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-033** АЛЮМИНИЙ **-038** ГРАФИТ

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ с системой Push&Go


### ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2420101</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Однополюсный выключатель	Push&Go	10 AX	250 В~	Безвинтовое
	<b>2420201</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Переключатель (проходной)	Push&Go	10 AX	250 В~	Безвинтовое
	<b>2420251</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	Push&Go	10 AX	250 В~	Безвинтовое
	<b>2420150</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Кнопочный выключатель	Push&Go	10 А	250 В~	Безвинтовое

### ДВУХКЛАВИШНЫЙ МЕХАНИЗМ

	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2420398</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Двухклавишный выключатель	Push&Go	10 AX	250 В~	Безвинтовое

### МЕХАНИЗМ С ПОДСВЕТКОЙ

	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2420204</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой	Push&Go	10 AX	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – белый






ЦВЕТ ▶


**-030**  
БЕЛЫЙ**-031**  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ**-033**  
АЛЮМИНИЙ**-038**  
ГРАФИТ

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ с монтажными лапками


### ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>2450101</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Однополюсный выключатель	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>2450201</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Переключатель (проходной)	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>2450251</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>2450150</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Кнопочный выключатель	Монтажные лапки	10 А	250 В~	Безвинтовое


### ДВУХКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>2450398</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Двухклавишный выключатель	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>2410397</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Переключатель двухклавишный (проходной)	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>2410151</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Двухклавишный кнопочный выключатель	Монтажные лапки	10 А	250 В~	Безвинтовое


### ТРЕХКЛАВИШНЫЙ МЕХАНИЗМ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>2450391</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Трехклавишный выключатель	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое

### МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>2420104</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Однополюсный выключатель с подсветкой	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>2450204</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>2420160</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Кнопочный выключатель с подсветкой	Монтажные лапки	10 А	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – белый

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>2450392</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Двухклавишный выключатель с подсветкой	Монтажные лапки	10 АХ	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – белый

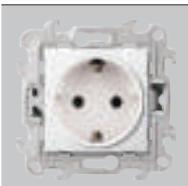


# Электрические розетки


ЦВЕТ ▶ **-030** БЕЛЫЙ **-031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-033** АЛЮМИНИЙ **-038** ГРАФИТ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ с системой Push&Go

### РОЗЕТКИ С ЗАЕМЛЕНИЕМ


	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2420432</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E	Push&Go	16 А	250 В~	Безвинтовое
	<b>2420434</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	Push&Go	16 А	250 В~	Безвинтовое

### РОЗЕТКА IP44


	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2420448</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E, с крышкой и пылевлагозащитой IP44	Push&Go	16 А	250 В~	Безвинтовое

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ с монтажными лапками


### РОЗЕТКИ С ЗАЕМЛЕНИЕМ

	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2450432</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E	Монтажные лапки	16 А	250 В~	Безвинтовое
	<b>2450434</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	Монтажные лапки	16 А	250 В~	Безвинтовое

### РОЗЕТКИ БЕЗ ЗАЕМЛЕНИЯ

	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2450441</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка без заземления, со шторками, 2P	Монтажные лапки	16 А	250 В~	Безвинтовое
	<b>2450442</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка без заземления, 2P	Монтажные лапки	16 А	250 В~	Безвинтовое

### РОЗЕТКА IP44

	Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>2450448</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E, с крышкой и пылевлагозащитой IP44	Монтажные лапки	16 А	250 В~	Безвинтовое

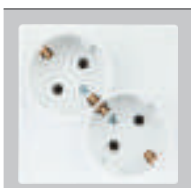


ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ-031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ-033  
АЛЮМИНИЙ-038  
ГРАФИТ

## ДВОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

### РОЗЕТКА ДВОЙНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ



Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
2450459	-030 -031 -033 -038	Розетка двойная с заземлением Schuko, 2x2P+E	Монтажные лапки	16 А	250 В~	Винтовое

Монтаж в стандартную монтажную коробку

### РОЗЕТКА ДВОЙНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
2450457	-030 -031 -033 -038	Розетка двойная без заземления, 2x2P	Монтажные лапки	16 А	250 В~	Винтовое

Монтаж в стандартную монтажную коробку

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 2xUSB ТИП А



Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
2411096	-030 -031 -033 -038	Зарядное устройство 2xUSB, Тип А	Монтажные лапки	2.1 А	5 В	Винтовое

Позволяет заряжать электронные устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры, медиаплееры и т.д.)





# Данные и Мультимедиа

ЦВЕТ ▶ **-030** БЕЛЫЙ **-031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-033** АЛЮМИНИЙ **-038** ГРАФИТ

## РОЗЕТКИ TV / МУЛЬТИМЕДИА

### РОЗЕТКА TV



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2410475</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка TV проходная	Винтовое
<b>2450476</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка TV оконечная	Винтовое
<b>2450477</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка TV одиночная	Винтовое

### РОЗЕТКА TV-SAT



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2410485</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка TV-SAT проходная	Винтовое
<b>2410486</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка TV-SAT оконечная	Винтовое
<b>2410487</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка TV-SAT одиночная	Винтовое

### РОЗЕТКА HDMI



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2411094</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка HDMI, v1.4, «мама-мама»	Разъем

### РОЗЕТКА HDMI + USB



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2411095</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка HDMI + USB, HDMI v1.4, USB 2.0 Тип А	HDMI - Разъем USB - Винтовое
		Применяется для передачи данных	

### РОЗЕТКА 2XUSB



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2411090</b>	-030 <b>-031</b> -033 <b>-038</b>	Розетка 2xUSB 2.0, Тип А	Винтовое
		Применяется для передачи данных	



ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ-031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ-033  
АЛЮМИНИЙ-038  
ГРАФИТ

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

### РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
2410480	-030 -031 -033 -038	Розетка телефонная RJ11, 4 контакта	Винтовое

### РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Артикул	Цвет	Описание
2410598	-030 -031 -033 -038	Розетка информационная RJ45 Cat.5e, UTP
2410599	-030 -031 -033 -038	Розетка информационная RJ45 Cat.6, UTP



Артикул	Цвет	Описание
2450593	-030 -031 -033 -038	Розетка информационная 2xRJ45 Cat.5e, UTP
2410600	-030 -031 -033 -038	Розетка информационная 2xRJ45 Cat.6, UTP



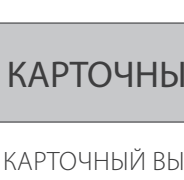


# Функциональные механизмы

ЦВЕТ ▶	-030 БЕЛЫЙ	-031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-033 АЛЮМИНИЙ	-038 ГРАФИТ
--------	---------------	------------------------	------------------	----------------


## УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

### СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	НАГРУЗКА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
	<b>2410313</b>	-030 -031 -033 -038 Светорегулятор поворотного-нажимного, проходного	230 В~	40-450 Вт	Винтовое
	Предназначен для ламп накаливания, галогеновых ламп и электромагнитных трансформаторов				
	<b>2412313</b>	-030 -031 -033 -038 Светорегулятор LED поворотного-нажимного, проходного	230 В~	6-60 Вт	Винтовое
	Предназначен для диммируемых LED-ламп, ламп накаливания, галогеновых ламп и электронных трансформаторов				


## КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

### КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОДСВЕТКОЙ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
	<b>2410526</b>	-030 -031 -033 -038 Карточный выключатель с 1 микровыключателем и световым индикатором для карточек шириной 45-53 мм	6 (2) А	230 В~	Безвинтовое «Фастон»
	Рекомендуется монтаж в сочетании с контактором/реле				

## УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

### КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЖАЛЮЗИ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
	<b>2410331</b>	-030 -031 -033 -038 Кнопочный выключатель жалюзи без фиксации клавиш	Монтажные лапки	10 А	250 В~	Безвинтовое

### ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЖАЛЮЗИ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
	<b>2420333</b>	-030 -031 -033 -038 Трехпозиционный выключатель жалюзи с фиксацией клавиши	Монтажные лапки	10 А	250 В~	Безвинтовое



# Прочее



ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ

-031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-038  
ГРАФИТ

## ВЫВОД КАБЕЛЯ



Артикул	Цвет	Описание
<b>2410801</b>	-030 -031 -033 -038	Вывод кабеля

## ЗАГЛУШКА



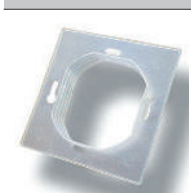
Артикул	Цвет	Описание
<b>2400800</b>	-030 -031 -033 -038	Заглушка

## КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА



Артикул	Цвет	Описание
<b>2400751</b>	-030 -031 -033 -038	Коробка для накладного монтажа, 1 пост
<b>2400752</b>	-030 -031 -033 -038	Коробка для накладного монтажа, 2 поста
<b>2400753</b>	-030 -031 -033 -038	Коробка для накладного монтажа, 3 поста

## МАНЖЕТА

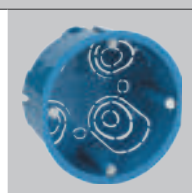


Артикул	Описание
<b>2155674</b>	Манжета для повышения уровня влагозащиты

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



Артикул	Описание
<b>31710-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа со съемными боковыми перегородками, прямоугольная Размер – 75 x 70 x 43 мм, термопластик

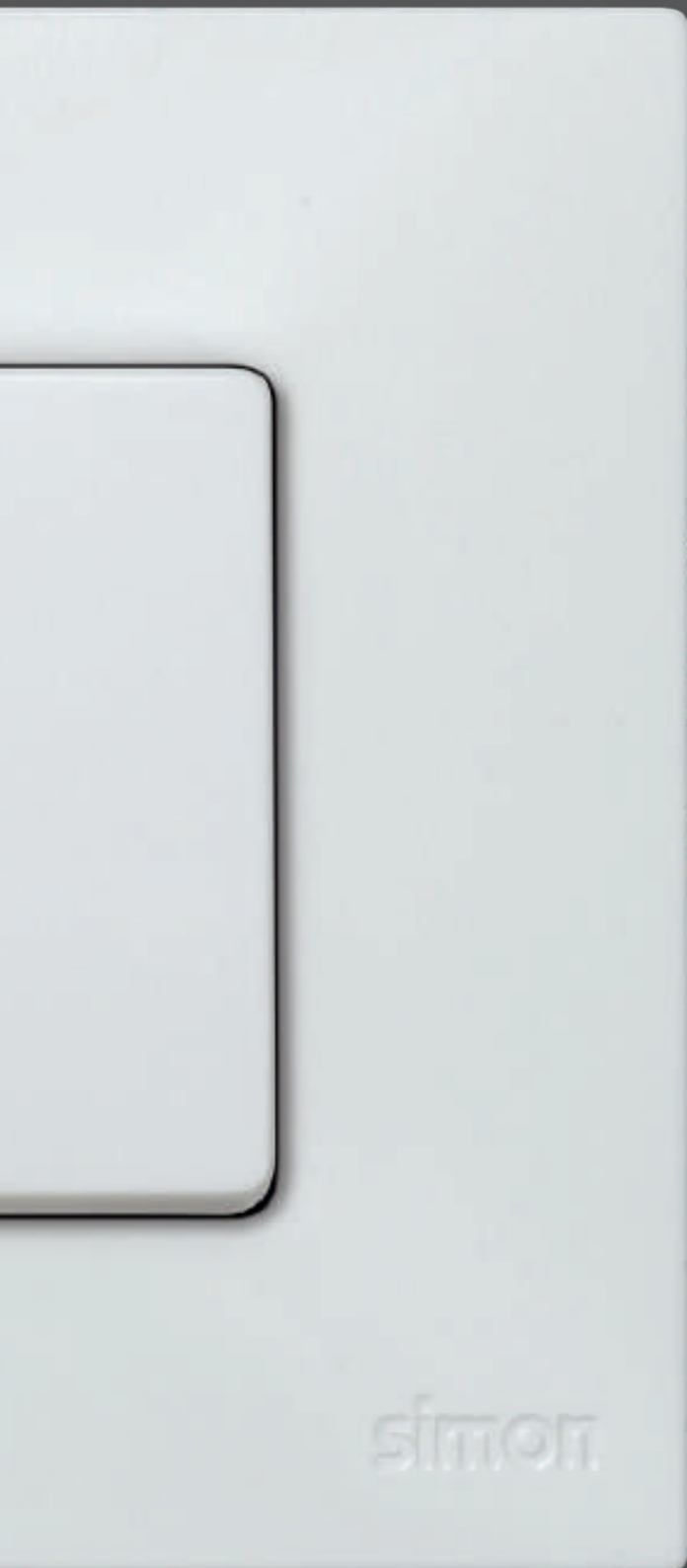


Артикул	Описание
<b>31712-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, круглая Размер – 74 x 74 x 45 мм, термопластик

Схемы стр. 381

Схемы стр. 381

# Simon | 27 Play



## МЕНЯЙ ИГРАЯ

Серия Simon 27 Play позволяет украшать разные комнаты с использованием одного механизма.

Рамки этой серии могут устанавливаться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении

Рамки и вставки

158

Сменные накладки

159

## ЦВЕТА

Изделия серии Simon 27 Play представлены в двух основных цветах - белом и слоновой кости



**БЕЛЫЙ**



**СЛОНОВАЯ КОСТЬ**



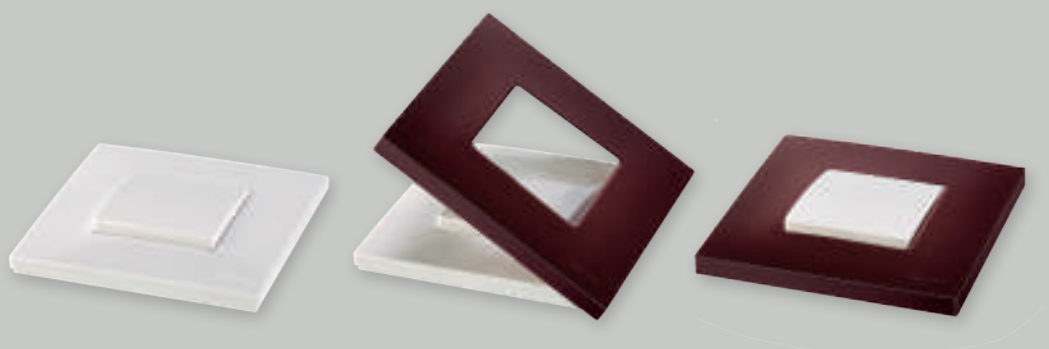
Также представлен вариант рамки для декоративных вставок



Прочная и компактная рамка.  
Крепкие защелки, обеспечивающие простую установку



# СМЕННЫЕ НАКЛАДКИ



ЛЕГКО И ПРОСТО измените внешний вид своего механизма серии 27 Play - одним щелчком, без каких-либо инструментов. Сменные накладки представлены в различных цветовых решениях, что позволяет с легкостью вписывать изделия в конкретный дизайн помещения и его декоративную среду



## ГАММА ARTIC

Матовые красный, желтый, оранжевый, синий, зеленый, фиолетовый, титан, черный



## ГАММА EXTREM

Серое солнце



## ГАММА COLOR

Черный глянец



## ГАММА МЕТАЛЛ

Нержавеющая сталь

## ДЕКОРАТИВНАЯ ВСТАВКА

Simon 27 Play позволяет устанавливать в специальную рамку декоративные вставки, представленные в семи цветовых решениях



Красный, зеленый, дымчатый, графит, синий, алюминий, золото

## ПРОЗРАЧНЫЕ НАКЛАДКИ И КЛАВИШИ



С помощью прозрачных накладок и клавиш любой механизм можно превратить в декоративный элемент по индивидуальному заказу. Используя наш шаблон, вы можете обыграть фотографии, рисунок обоев или выстроить сочетание с цветами настенной краски

## АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ НАКЛАДКИ И КЛАВИШИ



Эффективная защита от передачи бактерий через прикосновение рук. Используется для людных помещений, где очень важно обеспечить безопасность, как то: детские сады или больницы. Данные изделия сертифицированы Applus и не загрязняют окружающую среду

Applus<sup>+</sup>



# Рамки

ЦВЕТ ▶ **-030** БЕЛЫЙ **-031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ

Универсальные рамки

	На 1 поста, 91 × 85 мм
	На 2 поста, 162 × 85 мм
	На 3 поста, 233 × 85 мм
	На 4 поста, 304 × 85 мм

Количество механизмов на рамку

1 поста: 1 широкий или 2 узких механизма
2 поста: 2 широких или 4 узких механизма
3 поста: 3 широких или 6 узких механизмов
4 поста: 4 широких или 8 узких механизмов

## РАМКИ БАЗОВЫЕ (с возможностью установки сменных накладок)

БЕЛЫЙ

СЛОНОВАЯ КОСТЬ



Артикул	Описание
<b>2700610-030</b>	Рамка универсальная, 1 поста
<b>2700620-030</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2700630-030</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2700640-030</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Артикул	Описание
<b>2700610-031</b>	Рамка универсальная, 1 поста
<b>2700620-031</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2700630-031</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2700640-031</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## РАМКИ С ВЫРЕЗОМ (для установки декоративной вставки или крышки)

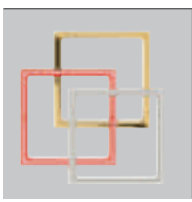
БЕЛЫЙ



Артикул	Описание
<b>2701610-030</b>	Рамка универсальная, 1 поста
<b>2701620-030</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2701630-030</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>2701640-030</b>	Рамка универсальная, 4 поста

ЦВЕТ ▶ **-033** АЛЮМИНИЙ **-038** ГРАФИТ **-066** ЗОЛОТО **-109** СИНИЙ **-110** КРАСНЫЙ **-111** ЗЕЛЕНый **-112** ДЫМЧАТЫЙ

### ДЕКОРАТИВНАЯ ВСТАВКА



Артикул	Цвет	Описание
<b>2700670</b>	<b>-033</b> <b>-038</b> <b>-066</b> <b>-109</b> <b>-110</b> <b>-111</b> <b>-112</b>	Декоративная вставка

### ДЕКОРАТИВНАЯ ОТКИДНАЯ КРЫШКА



Артикул	Цвет	Описание
<b>2700679</b>	<b>-038</b> <b>-109</b> <b>-110</b> <b>-111</b> <b>-112</b>	Декоративная крышка

# Сменные накладки

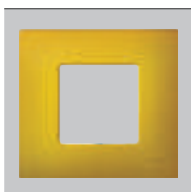
## ГАММА ARTIC



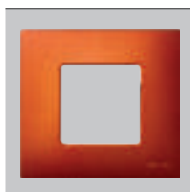
Артикул	Описание
<b>2700617-041</b>	Накладка на 1 пост, матовый титан
<b>2700627-041</b>	Накладка на 2 поста, матовый титан
<b>2700637-041</b>	Накладка на 3 поста, матовый титан
<b>2700647-041</b>	Накладка на 4 поста, матовый титан



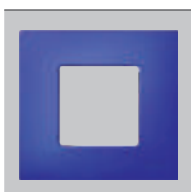
Артикул	Описание
<b>2700617-080</b>	Накладка на 1 пост, матовый красный
<b>2700627-080</b>	Накладка на 2 поста, матовый красный
<b>2700637-080</b>	Накладка на 3 поста, матовый красный
<b>2700647-080</b>	Накладка на 4 поста, матовый красный



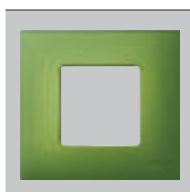
Артикул	Описание
<b>2700617-081</b>	Накладка на 1 пост, матовый желтый
<b>2700627-081</b>	Накладка на 2 поста, матовый желтый
<b>2700637-081</b>	Накладка на 3 поста, матовый желтый
<b>2700647-081</b>	Накладка на 4 поста, матовый желтый



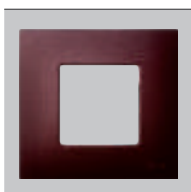
Артикул	Описание
<b>2700617-082</b>	Накладка на 1 пост, мат. оранжевый
<b>2700627-082</b>	Накладка на 2 поста, мат. оранжевый
<b>2700637-082</b>	Накладка на 3 поста, мат. оранжевый
<b>2700647-082</b>	Накладка на 4 поста, мат. оранжевый



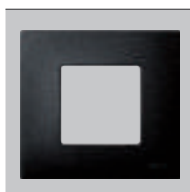
Артикул	Описание
<b>2700617-083</b>	Накладка на 1 пост, матовый синий
<b>2700627-083</b>	Накладка на 2 поста, матовый синий
<b>2700637-083</b>	Накладка на 3 поста, матовый синий
<b>2700647-083</b>	Накладка на 4 поста, матовый синий



Артикул	Описание
<b>2700617-084</b>	Накладка на 1 поста, матовый зеленый
<b>2700627-084</b>	Накладка на 2 поста, матовый зеленый
<b>2700637-084</b>	Накладка на 3 поста, матовый зеленый
<b>2700647-084</b>	Накладка на 4 поста, матовый зеленый



Артикул	Описание
<b>2700617-085</b>	Накладка на 1 пост, мат. фиолетовый
<b>2700627-085</b>	Накладка на 2 поста, мат. фиолетовый
<b>2700637-085</b>	Накладка на 3 поста, мат. фиолетовый
<b>2700647-085</b>	Накладка на 4 поста, мат. фиолетовый



Артикул	Описание
<b>2700617-086</b>	Накладка на 1 пост, матовый черный
<b>2700627-086</b>	Накладка на 2 поста, матовый черный
<b>2700637-086</b>	Накладка на 3 поста, матовый черный
<b>2700647-086</b>	Накладка на 4 поста, матовый черный

## ГАММА МЕТАЛЛ



Артикул	Описание
<b>2700617-042</b>	Накладка на 1 пост, нерж. сталь
<b>2700627-042</b>	Накладка на 2 поста, нерж. сталь
<b>2700637-042</b>	Накладка на 3 поста, нерж. сталь
<b>2700647-042</b>	Накладка на 4 поста, нерж. сталь

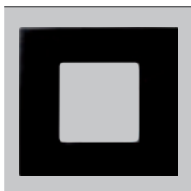
Имитация металлической поверхности

## ГАММА EXTREME



Артикул	Описание
<b>2700617-805</b>	Накладка на 1 пост, Серое солнце
<b>2700627-805</b>	Накладка на 2 поста, Серое солнце
<b>2700637-805</b>	Накладка на 3 поста, Серое солнце
<b>2700647-805</b>	Накладка на 4 поста, Серое солнце

## ГАММА COLOR



Артикул	Описание
<b>2700617-071</b>	Накладка на 1 пост, черный глянец
<b>2700627-071</b>	Накладка на 2 поста, черный глянец
<b>2700637-071</b>	Накладка на 3 поста, черный глянец
<b>2700647-071</b>	Накладка на 4 поста, черный глянец

## АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ

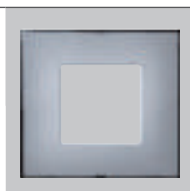


Артикул	Описание
<b>2700617-060</b>	Накладка на 1 пост, белая
<b>2700627-060</b>	Накладка на 2 поста, белая
<b>2700637-060</b>	Накладка на 3 поста, белая
<b>2700647-060</b>	Накладка на 4 поста, белая

## ПРОЗРАЧНЫЕ



Артикул	Описание
<b>2700617-108</b>	Накладка на 1 пост, прозрачная
<b>2700627-108</b>	Накладка на 2 поста, прозрачная
<b>2700637-108</b>	Накладка на 3 поста, прозрачная
<b>2700647-108</b>	Накладка на 4 поста, прозрачная



Артикул	Описание
<b>2700617-112</b>	Накладка на 1 пост, дымчатая
<b>2700627-112</b>	Накладка на 2 поста, дымчатая
<b>2700637-112</b>	Накладка на 3 поста, дымчатая
<b>2700647-112</b>	Накладка на 4 поста, дымчатая

# Simon | 27 Neos

## СМЕЛОСТЬ В ХАРАКТЕРЕ

Материал и цвет гармонично  
сочетаются с глянцевой  
и матовой поверхностью



Рамки

162



## 7 ВАРИАНТОВ ЦВЕТА С ДВУМЯ ТЕКСТУРАМИ



### ГЛЯНЦЕВЫЙ

Глянцевая поверхность подчеркивает баланс четких линий, притягивая взгляды из любой точки помещения

### МАТОВЫЙ

Матовая поверхность усиливает классический образ, выстроенный на основе элегантного цветового решения в нейтральной гамме





# Рамки

## Универсальные рамки

- На 1 пост, 93 × 86 мм
- На 2 поста, 164 × 86 мм
- На 3 поста, 236 × 86 мм
- На 4 поста, 306 × 86 мм

## Количество механизмов на рамку

- 1 пост: 1 широкий или 2 узких механизма
- 2 поста: 2 широких или 4 узких механизма
- 3 поста: 3 широких или 6 узких механизмов
- 4 поста: 4 широких или 8 узких механизмов

## ГЛЯНЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>27771-30</b>	Рамка на 1 пост, белая	<b>27771-31</b>	Рамка на 1 пост, слоновая кость
<b>27772-30</b>	Рамка на 2 поста, белая	<b>27772-31</b>	Рамка на 2 поста, слоновая кость
<b>27773-30</b>	Рамка на 3 поста, белая	<b>27773-31</b>	Рамка на 3 поста, слоновая кость
<b>27774-30</b>	Рамка на 4 поста, белая	<b>27774-31</b>	Рамка на 4 поста, слоновая кость

Артикул	Описание
<b>27771-34</b>	Рамка на 1 пост, дымчатая
<b>27772-34</b>	Рамка на 2 поста, дымчатая
<b>27773-34</b>	Рамка на 3 поста, дымчатая
<b>27774-34</b>	Рамка на 4 поста, дымчатая

## МАТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>27771-60</b>	Рамка на 1 пост, белая	<b>27771-65</b>	Рамка на 1 пост, дымчатая
<b>27772-60</b>	Рамка на 2 поста, белая	<b>27772-65</b>	Рамка на 2 поста, дымчатая
<b>27773-60</b>	Рамка на 3 поста, белая	<b>27773-65</b>	Рамка на 3 поста, дымчатая
<b>27774-60</b>	Рамка на 4 поста, белая	<b>27774-65</b>	Рамка на 4 поста, дымчатая

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>27771-66</b>	Рамка на 1 пост, красная	<b>27771-67</b>	Рамка на 1 пост, синяя
<b>27772-66</b>	Рамка на 2 поста, красная	<b>27772-67</b>	Рамка на 2 поста, синяя
<b>27773-66</b>	Рамка на 3 поста, красная	<b>27773-67</b>	Рамка на 3 поста, синяя
<b>27774-66</b>	Рамка на 4 поста, красная	<b>27774-67</b>	Рамка на 4 поста, синяя

## ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ НА МЕХАНИЗМЫ

### ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>2720010-108</b>	Накладка широкая, прозрачная	<b>2710010-109</b>	Накладка узкая, синяя
<b>2720010-109</b>	Накладка широкая, синяя	<b>2710010-110</b>	Накладка узкая, красная
<b>2720010-110</b>	Накладка широкая, красная	<b>2710010-112</b>	Накладка узкая, дымчатая
<b>2720010-112</b>	Накладка широкая, дымчатая		



# Simon|27

## МЕХАНИЗМЫ

Механизмы Simon 27 – это качество работы и надежность подключения, возможность комбинировать механизмы благодаря модульной системе и устанавливать в стандартные монтажные коробки



Выключатели	166
Электрические розетки	168
Мультимедийные розетки	170
Информационные розетки	171
Светорегуляторы	172
Датчики движения	174
Выключатели для жалюзи	175
Контроль температуры	176
Карточечные выключатели и звуковое оборудование	177
Сигнальные механизмы	178
Механизмы автоматики и защиты	179
Прочее	180

## ПРИМЕНЕНИЕ

Механизмы Simon 27 могут применяться для следующих серий рамок и решений:

### Simon|27

Simon|27 Play



Simon|27 Neos



Simon|27 Scudo



Simon|44 Aqua



Simon|27 Centralizaciones





# Механизмы

ЦВЕТ ▶	-64 -65 БЕЛЫЙ	-61 -62 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-66 -67 СЕРЫЙ	-038 ГРАФИТ	-109 СИНИЙ	-110 КРАСНЫЙ	-111 ЗЕЛЕНый	-112 ДЫМЧАТЫЙ	-108 ПРОЗРАЧНЫЙ	-060 АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ
--------	------------------	---------------------------	------------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------------	---------------------------

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### МЕХАНИЗМЫ БЕЗ ПОДСВЕТКИ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
27101	-65 -62	Однополюсный выключатель	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
27201	-65 -62 -67	Переключатель (проходной)	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
27251	-65 -62	Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
27211	-65 -62	Переключатель (проходной), 16 А	16 АХ	250 В~	Безвинтовое
27133	-65 -62	Двухполюсный выключатель, 16 А	16 АХ	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 348

СМЕННЫЕ  
КЛАВИШИ  
(ОПЦИЯ)

2720010	-038 -108 -060	Клавиша широкая: графит, прозрачная, антибактериальная
	-109 -110	Клавиша широкая полупрозрачная: синяя, красная
	-111 -112	Клавиша широкая полупрозрачная: зеленая, дымчатая



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
27659	-65 -62 -67	Кнопочный выключатель без пиктограммы	10 А	250 В~	Безвинтовое
27150	-65 -62	Кнопочный выключатель с пиктограммой «звонок»	10 А	250 В~	Безвинтовое
27151	-65 -62	Кнопочный выключатель с пиктограммой «свет»	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 348

### МЕХАНИЗМЫ БЕЗ ПОДСВЕТКИ УЗКИЕ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
27101	-64 -61	Однополюсный выключатель узкий	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
27201	-64 -61 -66	Переключатель (проходной) узкий	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
27251	-64 -61	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) узкий	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
27211	-64 -61	Переключатель (проходной) узкий, 16 А	16 АХ	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 348

СМЕННЫЕ  
КЛАВИШИ  
(ОПЦИЯ)

2710010	-038	Клавиша узкая: графит
	-109 -110	Клавиша узкая полупрозрачная: синяя, красная
	-111 -112	Клавиша узкая полупрозрачная: зеленая, дымчатая



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
27659	-64 -61	Кнопочный выключатель узкий без пиктограммы	10 А	250 В~	Безвинтовое
27150	-64 -61	Кнопочный выключатель узкий с пиктограммой «звонок»	10 А	250 В~	Безвинтовое
27151	-64 -61	Кнопочный выключатель узкий с пиктограммой «свет»	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 348

### ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
27153	-65 -62	Шнуровой кнопочный выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое

ЦВЕТ

-64 -65 БЕЛЫЙ	-61 -62 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-67 СЕРЫЙ	-037 КРАСНЫЙ	-064 ГОЛУБОЙ
------------------	---------------------------	--------------	-----------------	-----------------

## МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27104</b>	-65 -62	Однополюсный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27204</b>	-65 -62 -67	Переключатель (проходной) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27254</b>	-65 -62	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – голубой

Схемы стр. 348

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27669</b>	-65 -62 -67	Кнопочный выключатель без пиктограммы с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>27160</b>	-65 -62	Кнопочный выключатель с пиктограммой «звонок» с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>27161</b>	-65 -62	Кнопочный выключатель с пиктограммой «свет» с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – голубой

Схемы стр. 348

## МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ УЗКИЕ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27104</b>	-64 -61	Однополюсный выключатель узкий с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27204</b>	-64 -61	Переключатель (проходной) узкий с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27254</b>	-64 -61	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) узкий с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – голубой

Схемы стр. 348

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27669</b>	-64 -61	Кнопочный выключатель узкий без пиктограммы с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>27160</b>	-64 -61	Кнопочный выключатель узкий с пиктограммой «звонок» с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>27161</b>	-64 -61	Кнопочный выключатель узкий с пиктограммой «свет» с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – голубой

Схемы стр. 348

## МЕХАНИЗМЫ С ИНДИКАТОРОМ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27102</b>	-65 -62	Однополюсный выключатель с индикатором	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27202</b>	-65 -62	Переключатель (проходной) с индикатором	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27212</b>	-65 -62	Переключатель (проходной) с индикатором, 16 А	16 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27134</b>	-65 -62 -67	Двухполюсный выключатель с индикатором, 16 А	16 АХ	250 В~	Винтовое

Цвет индикации – голубой

Схемы стр. 349

## МЕХАНИЗМЫ С ИНДИКАТОРОМ УЗКИЕ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27102</b>	-64 -61	Однополюсный выключатель узкий с индикатором	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27202</b>	-64 -61	Переключатель (проходной) узкий с индикатором	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>27134</b>	-64 -61	Двухполюсный выключатель узкий с индикатором, 16 А	16 АХ	250 В~	Винтовое

Цвет индикации – голубой

Схемы стр. 349

## БЛОК ПОДСВЕТКИ

Артикул	Цвет	Описание
<b>2700802</b>	-037 -064	Блок LED-подсветки для выключателей с подсветкой и индикацией



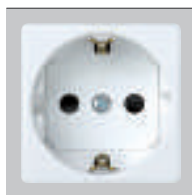
# Электрические розетки

ЦВЕТ ▶

-35 -64 -65  
БЕЛЫЙ-32 -61 -62  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ-37 -67  
СЕРЫЙ-038  
ГРАФИТ-68  
КРАСНЫЙ-060  
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

### РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ



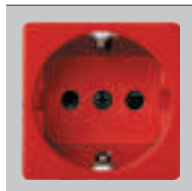
Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27432</b>	-65 -62	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E	16 А	250 В~	Безвинтовое
<b>27472</b>	-65 -62 -67	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое

СМЕННЫЕ  
НАКЛАДКИ  
(опция)

**2700041** -038  
Накладка розетки Schuko



**2700041** -060  
Накладка антибактериальная розетки Schuko



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27432</b>	-68	Розетка с заземлением Schuko со шторками, 2P+E, красная	16 А	250 В~	Безвинтовое

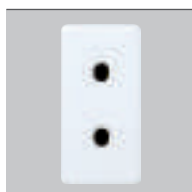


Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27490</b>	-35 -32 -37	Розетка с заземлением Schuko, с крышкой, со шторками, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое

### РОЗЕТКИ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27431</b>	-65 -62	Розетка без заземления, со шторками, 2P	16 А	250 В~	Винтовое



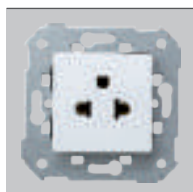
Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27431</b>	-64 -61	Розетка без заземления узкая, 2P	10 А	250 В~	Винтовое



ЦВЕТ ▶ **-34 -35 -030** БЕЛЫЙ **-31 -32 -031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-38 -038** ГРАФИТ

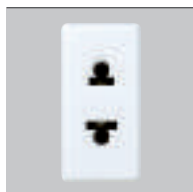
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

### РОЗЕТКА С ЗАЕМЛЕНИЕМ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27439</b>	-35 <b>-32</b> <b>-38</b>	Розетка европейско-американского стандарта с заземлением	16 А	250 В~	Винтовое

### РОЗЕТКА БЕЗ ЗАЕМЛЕНИЯ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27438</b>	-34 <b>-31</b>	Розетка европейско-американского стандарта узкая	15/16 А	125/250 В~	Винтовое

## ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА USB

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 2xUSB ТИП А



Артикул	Цвет	Описание	Ток USB	Напряжение USB	Напряжение	Подключение
<b>2701096</b>	-030 <b>-031</b> <b>-038</b>	Зарядное устройство 2xUSB, Тип А	2.1 А	5 В	250 В~	Винтовое

Позволяет заряжать электронные устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры, медиаплееры и т.д.)

### ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB ТИП А УЗКОЕ



Артикул	Цвет	Описание	Ток USB	Напряжение USB	Напряжение	Подключение
<b>2701097</b>	-030 <b>-031</b> <b>-038</b>	Зарядное устройство USB узкое, Тип А	2.1 А	5 В	250 В~	Винтовое

Позволяет заряжать электронные устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры, медиаплееры и т.д.)

□

SIMON 27 МЕХАНИЗМЫ

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ

# Данные и Мультимедиа

ЦВЕТ ▶ **-34 -030** БЕЛЫЙ **-31 -031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-38 -038** ГРАФИТ **-37** СЕРЫЙ

## РОЗЕТКИ TV / МУЛЬТИМЕДИА

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>75486-39</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>75487-39</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>75488-39</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

Не совместима с Simon 27 Centralizaciones и Simon 44 Aqua!

Схемы стр. 358

+ НАКЛАДКА

**27097** -34 **-31** **-37** **-38**  
Накладка R-TV SAT

**27053** -34 **-31**  
Накладка R TV

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT МОДУЛЬНЫЕ

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>75466-69</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>75467-69</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>75468-69</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

Схемы стр. 357

+ НАКЛАДКА

**27097** -34 **-31** **-37** **-38**  
Накладка R-TV SAT

**27053** -34 **-31**  
Накладка R TV

### РОЗЕТКА TV

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>27475</b>	-34 <b>-31</b>	Розетка TV узкая, одиночная	Пайка

### РОЗЕТКА VGA

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2700091</b>	-030 <b>-031</b> <b>-038</b>	Розетка VGA HD15, «мама»	Винтовое

Схемы стр. 359

### РОЗЕТКА HDMI

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2701094</b>	-030 <b>-031</b> <b>-038</b>	Розетка HDMI узкая, v1.4, «мама-мама»	Разъем

Схемы стр. 360

### РОЗЕТКА 3 RCA

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2701093</b>	-030 <b>-031</b> <b>-038</b>	Розетка 3 RCA узкая, для видео/аудио	Винтовое

### РОЗЕТКА MINI-JACK

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2701092</b>	-030 <b>-031</b> <b>-038</b>	Розетка Mini-Jack узкая, 3,5 мм, 3 контакта	Винтовое

Схемы стр. 360

### РОЗЕТКА USB

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>2701090</b>	-030 <b>-031</b> <b>-038</b>	Розетка USB 2.0 узкая, Тип А, применяется для передачи данных	Винтовое

Схемы стр. 360

170

simon Генеральный каталог



ЦВЕТ ▶

-34 -35  
БЕЛЫЙ-31 -32  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ-38  
ГРАФИТ-37  
СЕРЫЙ

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

### РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>27480</b>	-35 -32	Розетка RJ11, 4 контакта	Винтовое
<b>27481</b>	-35 -32 -37 -38	Розетка RJ12, 6 контактов	Винтовое

Схемы стр. 354



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>27480</b>	-34 -31	Розетка RJ11 узкая, 4 контакта	Винтовое
<b>27481</b>	-34 -31	Розетка RJ12 узкая, 6 контактов	Винтовое

Схемы стр. 354

### РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПРЯМЫЕ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	 Cat. 5e, неэкранированный	 Cat. 6, неэкранированный	 Cat. 5e, экранированный	 Cat. 3
 <b>27087</b> -32 -35 -37 1 разъем	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>
 <b>27087</b> -31 -34 1 разъем	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>
 <b>27486</b> -32 -35 -37 2 разъема	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>

Совместимы с разъемами Keystone. Схемы стр. 355

### РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НАКЛОННЫЕ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	 Cat. 5e, неэкранированный	 Cat. 6, неэкранированный	 Cat. 5e, экранированный	 Cat. 3
 <b>27081</b> -32 -35 -37 1 разъем	<b>CJ545U + MD67</b>	<b>CJ645U + MD67</b>	<b>CJ545FM + MD67</b>	<b>75528-39 + 75000-39</b>
 <b>27086</b> -32 -35 -37 2 разъема	<b>CJ545U + MD67</b>	<b>CJ645U + MD67</b>	<b>CJ545FM + MD67</b>	<b>75528-39 + 75000-39</b>

Совместимы с разъемами Keystone. Схемы стр. 355



# Функциональные механизмы

Лампы накаливания/ галогеновые 230В	Галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором	Галогеновые лампы с электронным трансформатором	Люминесцентные лампы	Энергосберегающие лампы (КЛЛ)	Шины 1-10В
Угол	Дальность действия	Таймеры	Освещенность	Моторы	

ЦВЕТ ▶

-34 -65  
БЕЛЫЙ-31 -62  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

### СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>7501313-039</b>		Светорегулятор поворотной-нажимной, проходной	230 В~	40-450 Вт  40-350 ВА	Винтовое
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 363

+ НАКЛАДКА

**27054**

-65 -62

Накладка светорегулятора

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75311-39</b>		Светорегулятор поворотный	230 В~	40-300 Вт  40-200 ВА	Винтовое
В комплекте с предохранителем 1,6 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 363

+ НАКЛАДКА

**27054**

-65 -62

Накладка светорегулятора

### СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75319-39</b>		Светорегулятор универсальный поворотной-нажимной, проходной	230 В~	40-500 Вт  40-500 ВА 40-300 ВА	Винтовое
В комплекте с предохранителем 5 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 364

+ НАКЛАДКА

**27054**

-65 -62

Накладка светорегулятора

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>27313</b>	-34 -31	Светорегулятор универсальный узкий поворотной-нажимной, проходной	230 В~	40-500 Вт  40-500 ВА 40-300 ВА	Винтовое

Схемы стр. 364




ЦВЕТ ▶

 -35 -65  
БЕЛЫЙ








 -32 -62  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

 -67  
СЕРЫЙ

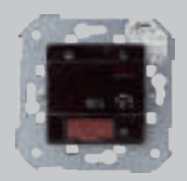




## СВЕТОРЕГУЛЯТОР 1-10 В

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки	Подключение
 <b>75317-39</b>		Светорегулятор 1–10 В поворотной, проходной, для регулируемых электронных балластов люминесцентных ламп и блоков питания LED-лент <b>с управлением 1–10 В</b>	230 В~	3 А 	Винтовое
В комплекте с предохранителем 0,5 А и запасным предохранителем					
Схемы стр. 365					
+ накладка	 <b>27054</b>	-65 -62 Накладка светорегулятора			






## КНОПОЧНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки	Подключение
 <b>2721313-039</b>		Светорегулирующий модуль, электромагнитный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40–500 Вт 50–350 ВА  	Винтовое
<b>2721316-039</b>		Светорегулирующий модуль, электронный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40–400 Вт 50–400 ВА  	Винтовое
Схемы стр. 366					
+ КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	 <b>27659</b>	-65 -62 -67 Кнопочный выключатель без пиктограммы	 <b>27151</b>	-65 -62 Кнопочный выключатель с пиктограммой «свет»	


## СВЕТОРЕГУЛЯТОР С ИК-УПРАВЛЕНИЕМ

Артикул	Тип	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки	Подключение
 <b>75355-39</b>	Симисторный	Светорегулятор с ИК-управлением, проходной, с функцией таймера от 0 до 999 минут, настройкой и управлением с ИК-пульта 75350-69	230 В~	40–500 Вт 40–350 ВА  	Винтовое
<b>75357-39</b>					
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем					
Схемы стр. 367					
+ НАКЛАДКА И ИК-ПУЛЬТ	 <b>27997-39</b>	Накладка на светорегулятор с ИК-управлением	 <b>75350-69</b>	ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов	
Схемы стр. 368					

## СВЕТОРЕГУЛЯТОР ДВУХУРОВНЕВЫЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки	Подключение
 <b>75310-39</b>		Светорегулятор двухуровневый, проходной Большая клавиша – 100% мощности Малая клавиша – регулируемое значение мощности	230 В~	40–500 Вт 50–500 ВА   40–300 ВА 	Винтовое
Схемы стр. 370					
+ клавиша	 <b>27007</b>	-35 -32 Клавиша светорегулятора двухуровневого			

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕНОВЫХ ЛАМП

Артикул	Описание	Мощность
 <b>75351-39</b>	Электронный трансформатор	60 Вт
<b>75352-39</b>	Электронный трансформатор	105 Вт



## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПР.	УГОЛ	ДАЛЬН.	ВРЕМЯ	ОСВЕЩЕН.	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ					
<b>27342</b>	-34 -31	Датчик движения узкий, проходной Винтовое подключение	230 В~	90°	5 м	10 с–15 м	0–1000 Лк	500 Вт	300 ВА	300 ВА	80 ВА	150 ВА	

Схемы стр. 371

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПР.	УГОЛ	ДАЛЬН.	ВРЕМЯ	ОСВЕЩЕН.	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ						
<b>75343-39</b>		Датчик движения релейный, проходной Винтовое подключение	230 В~	180°	9 м	4 с–10 м	0–1000 Лк	2600 Вт	650 ВА	550 ВА	520 ВА	100 Вт	3 А	

Схемы стр. 371

+ НАКЛАДКА	<b>27060</b>	-35 -32	Накладка на датчик движения релейный
------------	--------------	---------	--------------------------------------

## ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЛЕЙНЫЙ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ		ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75356-39</b>	ИК-выключатель релейный, проходной, с функцией таймера от 0 до 999 минут, настройкой и управлением с ИК-пульта 75350-69	230 В~	2000 Вт	500 ВА	Винтовое
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем					
			520 ВА	500 ВА	

Схемы стр. 368

+ НАКЛАДКА и ИК-ПУЛЬТ	<b>27997-39</b>	Накладка на ИК-выключатель	<b>75350-69</b>	ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов
-----------------------	-----------------	----------------------------	-----------------	--

Схемы стр. 368

## ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

	Лампы накаливания	Лампы галогеновые 230 В~	Лампы галогеновые с электромагнитным трансформатором	Лампы галогеновые с электронным трансформатором	Лампы люминесцентные	Лампы люминесцентные с регулируемым реактивным сопротивлением 1–10В	Лампы энергосберегающие (КЛЛ)	Лампы светодиодные (LED)
<b>7501313-039</b>	40–450 Вт	40–450 Вт	40–500 ВА	40–300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75311-39</b>	40–300 Вт	40–300 Вт	40–200 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75319-39</b>	40–500 Вт	40–500 Вт	40–500 ВА	40–300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>27313 -31 -34</b>	40–500 Вт	40–500 Вт	40–500 ВА	40–300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75317-39</b>	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	3 А	Нет	Нет
<b>2721313-039</b>	40–500 Вт	40–500 Вт	50–350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>2721316-039</b>	40–400 Вт	40–400 Вт	Нет	50–400 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75355-39</b>	40–500 Вт	40–500 Вт	40–350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75357-39</b>	40–500 Вт	40–500 Вт	40–350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75310-39</b>	40–500 Вт	40–500 Вт	50–500 ВА	40–300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>27342 -31 -34</b>	500 Вт	500 Вт	300 ВА	300 ВА	80 ВА	Нет	Нет	Нет
<b>75343-39</b>	2600 Вт	2600 Вт	650 ВА	550 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт
<b>75356-39</b>	2000 Вт	2000 Вт	500 ВА	500 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт



ЦВЕТ ▶	-35 -64 -65 БЕЛЫЙ	-32 -61 -62 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-038 ГРАФИТ
--------	----------------------	-------------------------------	----------------

# УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27333</b>	-65 -62	Выключатель трехпозиционный для управления жалюзи с фиксацией	10 А	250 В~	Безвинтовое

СМЕННАЯ КЛАВИША (опция)



<b>2700033</b>	-038	Сменная клавиша, графит для трехпозиционного выключателя
----------------	------	--

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27333</b>	-64 -61	Выключатель трехпозиционный для управления жалюзи с фиксацией, узкий	10 А	250 В~	Безвинтовое

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХКЛАВИШНЫЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75331-39</b>		Выключатель двухклавишный кнопочный для управления жалюзи, с механической блокировкой	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 372

+ клавиши



<b>27028</b>	-35 -32	Клавиши для двухклавишного кнопочного выключателя для управления жалюзи
--------------	---------	---

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27396</b>	-65 -62	Выключатель двухклавишный кнопочный для управления жалюзи, без блокировки Для использования с устройством контроля, исключающим встречное включение. Монтаж осуществлять строго по схеме подключения	10 А	250 В~	Безвинтовое

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>27332</b>	-35 -32	Выключатель двухклавишный кнопочный для управления жалюзи, с электрической блокировкой	10 А	250 В~	Безвинтовое

## ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

Артикул	Описание	Мощность	Напряжение	Подключение
<b>75358-39</b>	ИК-выключатель для управления жалюзи Возможно применение совместно с 75331-39 и 27396-65, -62 и управлением с ИК-пульта 75350-69	700 Вт	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 372

+ НАКЛАДКА И ИК-ПУЛЬТ



<b>27997-39</b>	Накладка на ИК-выключатель для управления жалюзи
-----------------	--



<b>75350-69</b>	ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов
-----------------	--

Схемы стр. 368



ЦВЕТ ▶


-35  
БЕЛЫЙ-32  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

## ТЕРМОСТАТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕЖИМ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75816-39</b>		Термостат электронный с ручным управлением для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА		<b>27555</b> -35 -32 Накладка на электронный термостат
------------	---	---

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕЖИМ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75817-39</b>		Термостат электронный программируемый для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Автоматич., 8 программ, Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое


Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА		<b>27555</b> -35 -32 Накладка на электронный термостат
------------	--	---

## ТЕРМОСТАТЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕГУЛИРОВКА	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75500-39</b>		Термостат механический для систем отопления, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Вход для датчика «открытого окна» Релейный независимый НО-выход	Отопление	от 5 до 35 °С	8 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА		<b>27505</b> -35 -32 Накладка на механический термостат
------------	---	--

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕГУЛИРОВКА	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75503-39</b>		Термостат механический для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	от 5 до 35 °С	8 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА		<b>27505</b> -35 -32 Накладка на механический термостат
------------	---	--



ЦВЕТ

 -30 -35 -030  
БЕЛЫЙ

 -31 -32 -031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>26526-39</b>		Карточный выключатель с 1 микровыключателем и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм	6 (2) А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»
<b>26550-39</b>		Карточный выключатель с 2 микровыключателями и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм	6 (2) А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»

Схемы стр. 352

+ НАКЛАДКА И РАМКА


**27078**

-30 -31

Накладка на карточный выключатель


**2700613**

-030 -031

Рамка для установки карточного выключателя

### КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ТАЙМЕРОМ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75558-39</b>		Карточный выключатель с таймером и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм Таймер выключения с регулировкой от 0 сек до 10 мин	5 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 352

+ НАКЛАДКА И РАМКА


**27078**

-30 -31

Накладка на карточный выключатель


**2700613**

-030 -031

Рамка для установки карточного выключателя

## ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ЦИФРОВОЕ РАДИО

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПАМЯТЬ	ДИАПАЗОН	МОЩНОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75252-39</b>		Цифровой радиоприемник с дисплеем Функция автоматического выключения Выход на наушники Режим сканирования	4	87,5 – 108 МГц	1 Вт	110–230 В~	Винтовое

Схемы стр. 377

+ НАКЛАДКА


**27058**

-35 -32

Накладка на цифровой радиоприемник

### ДИНАМИК

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОЩНОСТЬ	НАГРУЗКА
<b>05562-39</b>		Динамик для установки в стандартную монтажную коробку	2 Вт	16 Ом

+ НАКЛАДКА


**27562**

-30 -31

Накладка на динамик

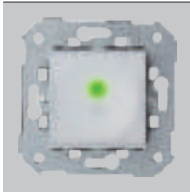


ЦВЕТ ▶

-34 -35 -64 -65  
БЕЛЫЙ-31 -32  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## ИНДИКАТОР СЕТИ



Артикул	Описание	Время работы	Время зарядки	Освещен.	Напряжение	Подключение
<b>75809-39</b>	Индикатор отключения электроэнергии с индикатором подключения к сети	1 час	24 часа	5 Лк	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 376

## ОРИЕНТАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК



Артикул	Цвет	Описание	Освещен.	Напряжение	Подключение
<b>75370-39</b>		Ориентационный LED-светильник	11 Лк	230 В~ 12 В	Винтовое

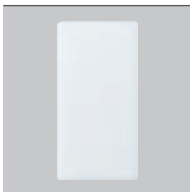
Схемы стр. 376

+ НАКЛАДКА



<b>27036-35</b>		Накладка на ориентационный светильник
-----------------	--	---------------------------------------

## МЕХАНИЗМЫ СИСТЕМЫ «ЖДИТЕ – ВХОДИТЕ»



Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Подключение
<b>27804</b>	-64	Индикатор системы «ждите – входите» с красным/зеленым свечением	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 375



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>27805</b>	-65	Переключатель системы «ждите – входите»	Винтовое
			Напряжение 230 В~

Схемы стр. 375



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>27805</b>	-64	Переключатель узкой системы «ждите – входите»	Винтовое
			Напряжение 230 В~

Схемы стр. 375

## СИГНАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>27808</b>	-34 -31	Сигнальный индикатор с прозрачным световым фильтром	Винтовое
			Напряжение 130–250 В~



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>27810</b>	-34 -31	Сигнальный индикатор с красным световым фильтром	Винтовое
			Напряжение 130–250 В~

## ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Подключение
<b>27806</b>	-35 -32	Звонок электрический с регулировкой тональности звука	230 В~	Винтовое

ЦВЕТ ▶ **-30 -35** БЕЛЫЙ **-32** СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## ТАЙМЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### КНОПОЧНЫЙ ТАЙМЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Описание	Напряжение	Таймер	Мощность и тип нагрузки			Подключение
				750 Вт	750 ВА	350 ВА	
<b>75325-39</b>	Кнопочный таймерный выключатель, проходной, с функцией задержки времени отключения	230 В~	4 с - 10 м				Винтовое
				460 ВА	78 ВА	3 А	

Схемы стр. 374

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТАЙМЕРНЫЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Таймер	Мощность и тип нагрузки			Подключение
<b>75324-39</b>		Таймерный переключатель, проходной, с функцией задержки времени отключения Большая клавиша – вкл. с таймером Малая клавиша – вкл. без таймера	230 В~	30 с - 120 м	40-500 Вт	50-500 ВА	40-300 ВА	Винтовое

Схемы стр. 374

+ клавиша	<b>27007</b>	<b>-35 -32</b>
	Клавиша таймерного переключателя	

## МЕХАНИЗМЫ АВТОМАТИКИ И ЗАЩИТЫ

### ТЕРМОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТЫ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Ток	Полусы	Кривая	Ток отключения	Подключение
<b>75410</b>	<b>-30</b>	Термомагнитный автоматический выключатель	120-230 В~	10 А	L+N	C	3000 А	Винтовое
<b>75411</b>	<b>-30</b>	Термомагнитный автоматический выключатель	120-230 В~	16 А	L+N	C	3000 А	Винтовое

### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ТЕРМОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТЫ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Ток	Диф. ток	Дифференциал	Кривая	Ток отключения	Подключение
<b>75416</b>	<b>-30</b>	Термомагнитный дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	10 А	10 мА	Тип А	C	3000 А	Винтовое
<b>75417</b>	<b>-30</b>	Термомагнитный дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	16 А	10 мА	Тип А	C	3000 А	Винтовое

### ОГРАНИЧИТЕЛЬ АТМОСФЕРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Защита	I <sub>ном</sub> (8/20 мкС)	Подключение
<b>75420</b>	<b>-30</b>	Ограничитель избыточных атмосферных напряжений с высоким уровнем защиты и визуальной индикацией работы	230 В~	1,5 кВ	2,5 кА	Винтовое

Схемы стр. 380



# Прочее

ЦВЕТ

-35 -030  
БЕЛЫЙ-31 -32 -031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
<b>27811</b>	-35 -32	Коробка для накладного монтажа на 1 широкий или 2 узких механизма	68 x 68 x 50 мм
<b>27821</b>	-35 -32	Коробка для накладного монтажа на 2 широких или 4 узких механизма	130 x 68 x 50 мм
<b>27831</b>	-35 -32	Коробка для накладного монтажа на 3 широких или 6 узких механизмов	192 x 68 x 50 мм

Для монтажа механизмов Simon 27 без применения суппорта и рамок.



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
<b>2700751</b>	-030 -031	Коробка для накладного монтажа на 1 широкий или 2 узких механизма	93 x 86 x 37 мм
<b>2700752</b>	-030 -031	Коробка для накладного монтажа на 2 широких или 4 узких механизма	164 x 86 x 37 мм
<b>2700753</b>	-030 -031	Коробка для накладного монтажа на 3 широких или 6 узких механизмов	253 x 86 x 37 мм

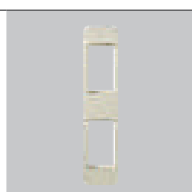
Для монтажа механизмов Simon 27 и Simon 75 вместе с рамками 27 Play и 27 Neos.

## РАМКИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ УЗКИХ МЕХАНИЗМОВ В ОГРАНИЧЕННЫХ ПРОСТРАНСТВАХ



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>27614</b>	-31	Рамка с суппортом для установки 1 узкого механизма Simon 27 в плоских профилях, мебели и др. Размер рамки 82 x 32 мм

Схемы стр. 381



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>27624</b>	-31	Рамка с суппортом для установки 2 узких механизмов Simon 27 в плоских профилях, мебели и др. Размер рамки 152 x 32 мм

Схемы стр. 381



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>27714-31</b>	Монтажная коробка для рамок 27614-31 и 27624-31

Схемы стр. 381



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>27891-31</b>	Кабельный канал для соединения монтажных коробок 27714-31

## АДАПТЕР ДЛЯ DIN-РЕЙКИ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>27898-31</b>	Адаптер для монтажа механизмов Simon 27 на DIN-рейку

## МОНТАЖНЫЕ ЛАПКИ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>27999-39</b>	Комплект монтажных лапок (10 шт.) для установки механизмов в монтажные коробки

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>31710-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа со съемными боковыми перегородками, прямоугольная Размер – 75 x 70 x 43 мм, термопластик

Схемы стр. 381




АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>31712-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, круглая Размер – 74 x 74 x 45 мм, термопластик

Схемы стр. 381



ЦВЕТ ▶ **-34 -35 -030** БЕЛЫЙ **-31 -32 -031** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-37** СЕРЫЙ **-38** ГРАФИТ

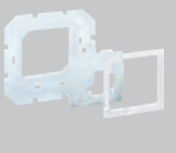
## КОМПЛЕКТЫ ГЕРМЕТИЧНЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ IP44


АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <b>2700950</b>	<b>-030</b>	Комплект (манжета, крышка) для розеток Simon 27, повышающий пылевлагозащитенность до IP44 Применяется <b>только</b> с рамками с вырезом под декоративные вставки (например арт. 2701610-030)



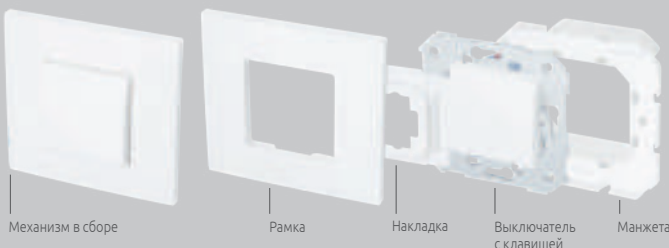
Пример монтажа



АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <b>2700951</b>	<b>-030</b>	Комплект (манжета, накладка) для выключателей Simon 27, повышающий пылевлагозащитенность до IP44 Применяется с базовыми рамками 27 Play (например арт. 2700610-030) Монтаж накладки осуществляется на выключатель с предварительно снятой клавишей



Пример монтажа



## ВЫВОДЫ КАБЕЛЯ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <b>27801</b>	<b>-35</b> <b>-32</b> <b>-37</b>	Вывод кабеля с фиксатором кабеля	 <b>27801</b>	<b>-34</b> <b>-31</b>	Вывод кабеля узкий с фиксатором кабеля

## ЗАГЛУШКИ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
 <b>27800</b>	<b>-35</b> <b>-32</b> <b>-37</b> <b>-38</b>	Заглушка	 <b>27800</b>	<b>-34</b> <b>-31</b>	Заглушка узкая

# Simon|27

Centralizaciones



## БОЛЬШАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛ В НЕБОЛЬШОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Simon 27 Centralizaciones дополняет серию Simon 27 и позволяет реализовать большое количество функций на небольшой площади. Идеально подходит для рабочих пространств. Доступно в исполнении с 1, 2 и 3 рядами и до 8 механизмов в каждом ряду

Рамки и аксессуары  
Монтажные коробки

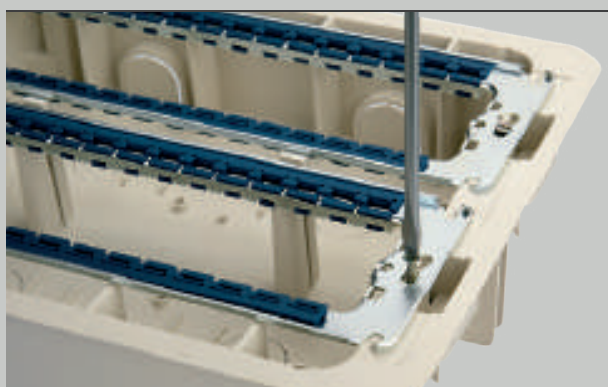
184  
185

## ПРЕКРАСНОЕ ДОПОЛНЕНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕХАНИЗМОВ SIMON 27



### МОНТАЖНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

С суппортом, позволяющим фиксировать механизмы простым нажатием



### МОНТАЖНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ВСТРАИВАЕМОГО МОНТАЖА

С суппортом и надежным винтовым креплением



# Рамки

ЦВЕТ

-35  
БЕЛЫЙ

## РАМКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ SIMON 27

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
<b>27721</b>	-35	Рамка однорядная с суппортом на 4 широких или 8 узких механизмов, в комплекте с 1 прозрачным держателем для этикетки и шаблонами для маркировки	118 x 250 x 10,5 мм

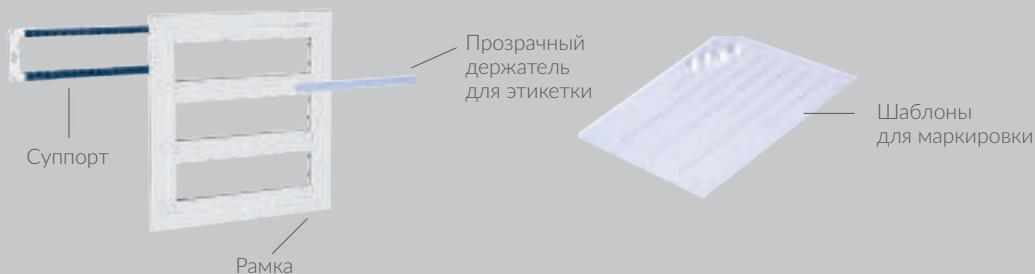
АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
<b>27722</b>	-35	Рамка двухрядная с суппортами на 8 широких или 16 узких механизмов, в комплекте с 2 прозрачными держателями для этикеток и шаблонами для маркировки	193 x 250 x 10,5 мм

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
<b>27723</b>	-35	Рамка трехрядная с суппортами на 12 широких или 24 узких механизма, в комплекте с 3 прозрачными держателями для этикеток и шаблонами для маркировки	268 x 250 x 10,5 мм



### ПРИМЕЧАНИЕ

В комплект входит лист с шаблонами для маркировки



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАМОК И МОНТАЖА МЕХАНИЗМОВ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>27882-36</b>	Держатель для этикеток, прозрачный, бледно-голубой	<b>27882-38</b>	Держатель для этикеток, прозрачный, бледно-красный

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>27880-65</b>	Комплект накладки и DIN-адаптера для установки механизмов автоматике и защиты	<b>27996-39</b>	Комплект соединительных шин для электрических розеток 27432. Позволяет соединить розетки в единый блок



# Монтажные коробки

ЦВЕТ ▶

-35 -65  
БЕЛЫЙ

-32 -61 -62  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ РАМОК SIMON 27 CENTRALIZACIONES

### ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ

Артикул	Цвет	Описание
<b>27865</b>	-65	Монтажная коробка для рамок арт. 27721-35, размер – 118 x 250 x 53 мм

Артикул	Цвет	Описание
<b>27866</b>	-65	Монтажная коробка для рамок арт. 27722-35, размер – 193 x 250 x 53 мм

Артикул	Цвет	Описание
<b>27867</b>	-65	Монтажная коробка для рамок арт. 27723-35, размер – 268 x 250 x 53 мм

### ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ

Артикул	Цвет	Описание
<b>27855</b>	-61	Монтажная коробка для рамок арт. 27721-35, с клеммой заземления и зажимами для монтажа в стены. Размер выреза – 96 x 236 x 50,5 мм

Артикул	Цвет	Описание
<b>27856</b>	-61	Монтажная коробка для рамок арт. 27722-35, с клеммой заземления и зажимами для монтажа в стены. Размер выреза – 171 x 236 x 50,5 мм

Артикул	Цвет	Описание
<b>27857</b>	-61	Монтажная коробка для рамок арт. 27723-35, с клеммой заземления и зажимами для монтажа в стены. Размер выреза – 246 x 236 x 50,5 мм

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

Артикул	Описание
<b>27881-39</b>	Разделитель пространства металлический, с заземлением, для снижения воздействия помех на передачу цифровых данных

Артикул	Описание
<b>27881-60</b>	Разделитель пространства пластиковый, для разделения линий управления и линий питания

Артикул	Цвет	Описание
<b>27893</b>	-32	Манжета для герметичного соединения монтажных коробок поверхностного монтажа

Артикул	Цвет	Описание
<b>27892</b>	-32	Вставка соединительная для монтажных коробок скрытого монтажа

Артикул	Цвет	Описание
<b>27890</b>	-35 -32	Кабельный ввод/вывод для труб $\varnothing$ 5, 10, 17 и 26 мм и кабельных каналов 10 x 22, 10 x 30 или 20 x 50 мм



# Simon | 27 Scudo



## НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Эта серия предлагает уникальное решение, защищающее от ударов и повреждений, совместимое с механизмами Simon 27. Это идеальный продукт для условий применения, в которых механизмы используются в условиях большого потока людей или условий, требующих защиты механизмов от несанкционированного использования

Рамки и наклейки TOP IMPACT	190
Наклейки и аксессуары	191

## 4 ЦВЕТА И ЗАЩИТА

Цвета в соответствии с декоративными тенденциями:  
белый, матовый серый, хром и алюминий



БЕЛЫЙ

МАТОВЫЙ  
СЕРЫЙ

ХРОМ

### УДАРОПРОЧНЫЙ ТЕРМОПЛАСТ



- IK07 Ударопрочность
- IP40 Пылевлагозащита базовая
- IP44 Пылевлагозащита с манжетой



АЛЮМИНИЙ

### TOP IMPACT (АЛЮМИНИЙ И ЦИНК)



- IK09 Ударопрочность
- IP40 Пылевлагозащита базовая
- IP44 Пылевлагозащита с манжетой

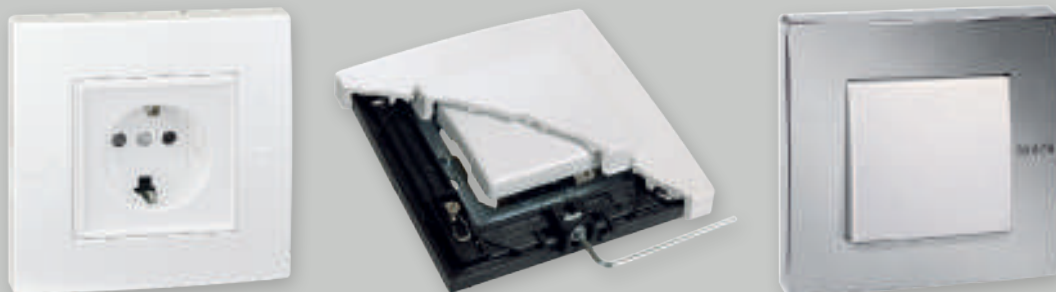


IK07  
IK09



IP40  
IP44

## ЗАЩИТА МЕХАНИЗМА SIMON 27



### МОНТАЖ РАМКИ ПРИ ПОМОЩИ ИНСТРУМЕНТА

Защитные накладки на механизмы позволяют контролировать и избегать повреждений и краж. Специальное решение для мест с большим потоком людей. Больше не придется беспокоиться о механизмах



### МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ

Крышка с ключом предотвращает доступ внутрь механизма, тем самым исключая неправильное использование его функций

## УКРЕПЛЕНИЕ МЕХАНИЗМА SIMON 27

В тех случаях, когда у нас уже есть установленные механизмы Simon 27, но нам необходимо обеспечить их более надежную защиту, мы можем заменить обычную рамку антивандальной рамкой и крышкой серии Scudo



Основание рамки Simon Scudo крепится к стене с помощью дюбелей и винтов, доступ к которым закрывается при монтаже устройства.  
 Фиксирующие шпильки и винты скрываются внешней рамкой



## ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА IP44

Манжета повышает уровень пылевлагозащиты до IP44



IP44

# Рамки

## Универсальные рамки

- На 1 пост, 100 × 100 мм
- На 2 поста, 171 × 100 мм
- На 3 поста, 242 × 100 мм

Рамки поставляются в комплекте с установочным ключом

## Количество механизмов на рамку

- 1 пост: 1 широкий или 2 узких механизма
- 2 поста: 2 широких или 4 узких механизма
- 3 поста: 3 широких или 6 узких механизмов

## РАМКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

### БЕЛЫЙ



Артикул	Описание
<b>2705610-030</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2705620-030</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2705630-030</b>	Рамка универсальная, 3 поста

### МАТОВЫЙ СЕРЫЙ



Артикул	Описание
<b>2705610-063</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2705620-063</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2705630-063</b>	Рамка универсальная, 3 поста

### ХРОМ



Артикул	Описание
<b>2705610-124</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2705620-124</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>2705630-124</b>	Рамка универсальная, 3 поста

### АЛЮМИНИЙ TOP IMPACT IK09 (алюминий и цинк)



Артикул	Описание
<b>2705610-033</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>2705620-033</b>	Рамка универсальная, 2 поста

# Накладки

ЦВЕТ

▶ -033  
АЛЮМИНИЙ

## НАКЛАДКИ TOP IMPACT IK09 (алюминий и цинк)



Артикул	Описание
<b>2705010-033</b>	Накладка на одноклавишный выключатель



Артикул	Описание
<b>2705011-033</b>	Накладка на одноклавишный выключатель с подсветкой или индикацией



Артикул	Описание
<b>2705092-033</b>	Крышка откидная с полем для надписи












Артикул	Описание
<b>2705091-033</b>	Крышка откидная с полем для надписи и замком Ключи (2 шт.) включены в комплект поставки








ЦВЕТ ▶

-030  
БЕЛЫЙ-063  
СЕРЫЙ

## НАКЛАДКИ (ударопрочный термопласт)

	Артикул <b>2705010</b>	Цвет -030 -063	Описание Накладка на одноклавишный выключатель		Артикул <b>2705011</b>	Цвет -030 -063	Описание Накладка на одноклавишный выключатель с подсветкой или индикацией
	Артикул <b>2705026</b>	Цвет -030 -063	Описание Накладка на двухклавишный выключатель		Артикул <b>2705041</b>	Цвет -030 -063	Описание Накладка с защитными шторками на электрическую розетку Schuco с заземлением
	Артикул <b>2705092</b>	Цвет -030 -063	Описание Крышка откидная		Артикул <b>2705091</b>	Цвет -030 -063	Описание Крышка откидная с полем для надписи и замком. Ключи (2 шт.) включены в комплект поставки
	Артикул <b>2705062</b>	Цвет -030 -063	Описание Накладка на телефонную розетку		Артикул <b>2705097</b>	Цвет -030 -063	Описание Накладка на розетку R-TV+SAT
	Артикул <b>2705088</b>	Цвет -030 -063	Описание Адаптер для установки механизмов Simon 27 без демонтажа комплектных накладок				

## АКСЕССУАРЫ

	Артикул <b>2705036-102</b>	Описание Светофильтр матовый белый для ориентационного светильника арт. 75370-39		Артикул <b>2705036-096</b>	Описание Светофильтр матовый красный для ориентационного светильника арт. 75370-39
	Артикул <b>2705036-108</b>	Описание Светофильтр матовый зеленый для ориентационного светильника арт. 75370-39		Артикул <b>2705891-039</b>	Описание Комплект дополнительных ключей (2 шт.) для крышек с замком арт. 2705091
	Артикул <b>2705950-030</b>	Описание Манжета для повышения уровня пылевлагозащиты до IP44. Возможно использовать с многопостовыми рамками Scudo			

# Simon | 44 Aqua



## ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПЫЛЬНОЙ ИЛИ ВЛАЖНОЙ СРЕДОЙ, А ТАКЖЕ СНАРУЖИ ЗДАНИЯ

Серия Simon 44 Aqua представляет ассортимент продуктов, обеспечивающих защиту класса IP55 от пыли и грязи, от влаги и неблагоприятных погодных явлений. Механизмы идеально подойдут для установки в саду, на террасе, парковке, для лофтов, бассейнов, кухонь, промышленных моек и спортивных сооружений

Рамки и накладки	194
Монтажные основания	195



## 4 ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЯ

Серый, красный, фисташковый, алюминий



## ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

Защита для механизмов серии Simon 27, подверженных воздействию неблагоприятной среды. Обеспечивает защиту от влаги, пыли и грязи

## НАКЛАДНОЙ И ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ

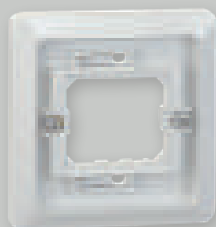
Установка на поверхности стены или встроенный монтаж с пылевлагозащитой IP55



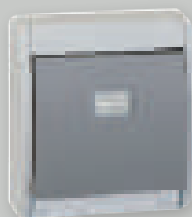
МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ

МЕХАНИЗМ SIMON 27

РАМКА С КЛАВИШЕЙ ИЛИ КРЫШКОЙ



+



+



=








IP55



# Рамки


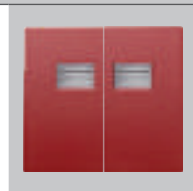




ЦВЕТ ▶ -035 -102  
СЕРЫЙ

## РАМКИ ДЛЯ МОНТАЖА НА ОСНОВАНИЯ IP55

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	<b>4400010</b> -035	Рамка с 1 клавишей для установки одноклавишного выключателя		<b>4400026</b> -035	Рамка с 2 клавишами для установки двухклавишного выключателя
	<b>4400092</b> -035	Рамка с откидывающейся крышкой		<b>4400088</b> -035	Рамка для открытой установки (IP40)
	<b>4400036</b> -102	Рамка с прозрачной накладкой для установки ориентационного светильника арт. 75370-39			

ЦВЕТ ▶ -033 АЛЮМИНИЙ -037 -096 КРАСНЫЙ -065 ФИСТАШКОВЫЙ -108 ЗЕЛЕНый -138 ПРОЗРАЧНЫЙ

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ РАМОК

Артикул	Цвет	Описание	Артикул	Цвет	Описание
	<b>4400010</b> -033 -037 -065	Сменная клавиша для рамки арт. 4400010-035		<b>4400026</b> -033 -037 -065	Сменные клавиши для рамки арт. 4400026-035
	<b>4400092</b> -033 -037 -065	Сменная накладка на крышку для рамки арт. 4400092-035		<b>4400092</b> -138	Сменная накладка на крышку для рамки арт. 4400092-035, прозрачная, под установку информационной этикетки
	<b>4400092</b> -096	Сменная накладка для рамки арт. 4400036-102, полупрозрачная красная		<b>4400092</b> -108	Сменная накладка для рамки арт. 4400036-102, полупрозрачная зеленая

# МОНТАЖНЫЕ ОСНОВАНИЯ

ЦВЕТ

 -035  
СЕРЫЙ

## Монтажные основания для накладного монтажа

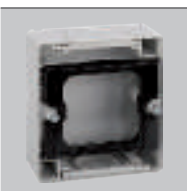
- На 1 пост, 75 × 84 × 33 мм
- На 2 поста, 152 × 84 × 33 мм (горизонтальная установка)
- На 2 поста, 170 × 75 × 33 мм (вертикальная установка)
- На 3 поста, 236 × 84 × 33 мм (горизонтальная установка)

## Монтажные основания для встраиваемого монтажа

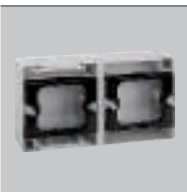
- На 1 пост, 95 × 104 мм
- На 2 поста, 171 × 104 мм (горизонтальная установка)
- На 3 поста, 246 × 104 мм (горизонтальная установка)

## МОНТАЖНЫЕ ОСНОВАНИЯ IP55 ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ SIMON 27

### НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



Артикул	Цвет	Описание
<b>4400751</b>	-035	Монтажное основание IP55 накладного монтажа на 1 пост



Артикул	Цвет	Описание
<b>4400761</b>	-035	Монтажное основание IP55 на 2 поста горизонтальной установки
<b>4400763</b>	-035	Монтажное основание IP55 на 2 поста вертикальной установки

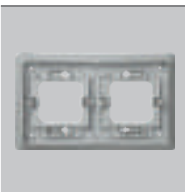


Артикул	Цвет	Описание
<b>4400765</b>	-035	Монтажное основание IP55 накладного монтажа на 3 поста горизонтальной установки

### ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ



Артикул	Цвет	Описание
<b>4400610</b>	-035	Монтажное основание IP55 встраиваемого монтажа на 1 пост



Артикул	Цвет	Описание
<b>4400620</b>	-035	Монтажное основание IP55 встраиваемого монтажа на 2 поста горизонтальной установки



Артикул	Цвет	Описание
<b>4400630</b>	-035	Монтажное основание IP55 встраиваемого монтажа на 3 поста горизонтальной установки

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОСНОВАНИЙ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА



Артикул	Описание
<b>4400995-035</b>	Герметичный ввод/вывод для кабельного канала: 10 × 16 мм, 10 × 22 мм, 16 × 16 мм, 16 × 30 мм и 20 × 30 мм



Артикул	Описание
<b>4400970-039</b>	Комплект зажимов (2 шт.) для установки монтажных оснований накладного монтажа в пустотелые стены из гипсокартона

**ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

# Simon | 73 Loft



## ВЫДАЮЩИЙСЯ ДИЗАЙН

Эта серия адаптируется к новым декоративным тенденциям и создана для помещений, где необходимо выполнить **накладной монтаж** с соблюдением эстетического единства на высоком уровне. За счет своей минимальной толщины изделия практически не выступают от стены. Доступны три варианта цвета: белый, графит и матовый алюминий. В рамках серии для быстрого и надежного монтажа предлагается широкий ассортимент функциональных изделий и элементов дизайна, которые упрощают процесс создания эстетического единства

Рамки	198
Выключатели	199
Электрические и мультимедийные розетки	200
Информационные розетки и прочее	201

## 3 ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ



**БЕЛЫЙ**



**ГРАФИТ**



**АЛЮМИНИЙ**

## УЛЬТРАПЛОСКИЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ МИНИМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЫ НАД ПОВЕРХНОСТЬЮ СТЕНЫ



### ПРОЗРАЧНЫЙ БОРТИК

Прозрачный бортик на входе розетки зрительно уменьшает ее глубину



### ИНТЕГРАЦИЯ

Может использоваться при накладном монтаже с кабельными каналами

### УДОБНАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ И СБОРКИ

Возможность создания многопостовых решений с надежной и логичной системой подключения и прокладки проводов



# Рамки

ЦВЕТ ▶ -60 БЕЛЫЙ -62 ГРАФИТ -63 АЛЮМИНИЙ

Рамки накладного монтажа

- На 1 пост, 75 × 75 мм
- На 2 поста, 146 × 75 мм
- На 3 поста, 217 × 75 мм

## БЕЛЫЙ



Артикул	Описание
<b>73610-60</b>	Рамка накладного монтажа, 1 пост
<b>73620-60</b>	Рамка накладного монтажа, 2 поста, горизонтальная
<b>73621-60</b>	Рамка накладного монтажа, 2 поста, вертикальная
<b>73630-60</b>	Рамка накладного монтажа, 3 поста, горизонтальная
<b>73631-60</b>	Рамка накладного монтажа, 3 поста, вертикальная

## ГРАФИТ



Артикул	Описание
<b>73610-62</b>	Рамка накладного монтажа, 1 пост
<b>73620-62</b>	Рамка накладного монтажа, 2 поста, горизонтальная
<b>73621-62</b>	Рамка накладного монтажа, 2 поста, вертикальная
<b>73630-62</b>	Рамка накладного монтажа, 3 поста, горизонтальная
<b>73631-62</b>	Рамка накладного монтажа, 3 поста, вертикальная

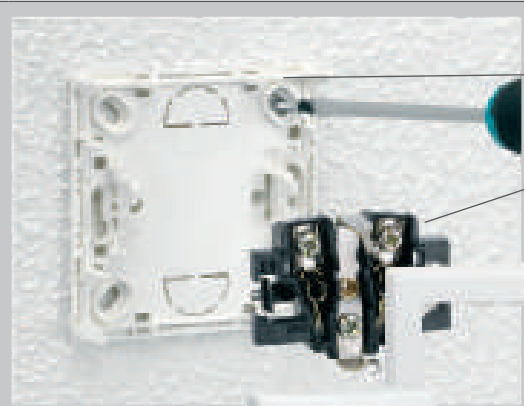
## АЛЮМИНИЙ



Артикул	Описание
<b>73610-63</b>	Рамка накладного монтажа, 1 пост
<b>73620-63</b>	Рамка накладного монтажа, 2 поста, горизонтальная
<b>73621-63</b>	Рамка накладного монтажа, 2 поста, вертикальная
<b>73630-63</b>	Рамка накладного монтажа, 3 поста, горизонтальная
<b>73631-63</b>	Рамка накладного монтажа, 3 поста, вертикальная



Порядок монтажа



1. Закрепить суппорт на поверхности
2. Установить механизм на суппорт
3. Подключить механизм
4. Установить рамку на суппорт
5. Установить накладку на механизм

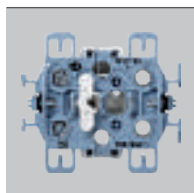


# Механизмы

ЦВЕТ ▶ -60 БЕЛЫЙ -62 ГРАФИТ -63 АЛЮМИНИЙ

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>73101-39</b>		Однополюсный выключатель	10 АХ	250 В~	Винтовое
<b>73201-39</b>		Переключатель (проходной)	10 АХ	250 В~	Винтовое
<b>73251-39</b>		Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	10 АХ	250 В~	Винтовое
<b>73131-39</b>		Двухполюсный выключатель *	16 АХ	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 349

+ клавиша



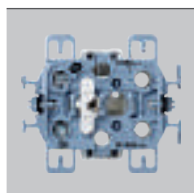
**73010** -60 -62 -63  
Клавиша выключателя без пиктограммы



**73018** -60 -62 -63  
Клавиша выключателя с пиктограммой «свет»



**73023** -60 -62 -63  
\* Клавиша двухполюсного выключателя арт. 73131-39



Артикул	Цвет	Описание	Ток
<b>73150-39</b>		Кнопочный выключатель	10 А Напряжение: 250 В~ Подключение: Винтовое

Схемы стр. 349

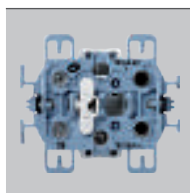
+ клавиша



**73010** -60 -62 -63 Клавиша без пиктограммы

**73017** -60 -62 -63 Клавиша с пиктограммой «звонок»

**73018** -60 -62 -63 Клавиша с пиктограммой «свет»



Артикул	Цвет	Описание	Ток
<b>73160-39</b>		Кнопочный выключатель с подсветкой	10 А Напряжение: 250 В~ Подключение: Винтовое

Схемы стр. 349

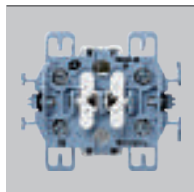


**73011** -60 -62 -63 Клавиша без пиктограммы

**73015** -60 -62 -63 Клавиша с пиктограммой «звонок»

**73016** -60 -62 -63 Клавиша с пиктограммой «свет»

### ДВУХКЛАВИШНЫЙ МЕХАНИЗМ



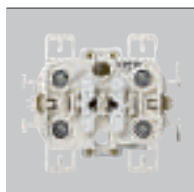
Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>73398-39</b>		Двухклавишный выключатель	10 АХ	250 В~	Винтовое

+ клавиши



**73026** -60 -62 -63  
Клавиши двухклавишного выключателя

### МЕХАНИЗМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>73396-39</b>		Выключатель для управления жалюзи без блокировки Для использования с устройством контроля, исключающим встречное включение	10 А	250 В~	Винтовое

+ клавиши



**73028** -60 -62 -63  
Клавиши выключателя для управления жалюзи





# Электрические розетки

ЦВЕТ ▶ -60 БЕЛЫЙ -62 ГРАФИТ -63 АЛЮМИНИЙ -67 КРАСНЫЙ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ


### РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>73432-39</b>		Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА  **73041** -60 -62 -63  
 Накладка розетки с заземлением с защитными шторками

 **73041** -67  
 Накладка розетки с заземлением с защитными шторками

### РОЗЕТКА БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>73431-39</b>		Розетка без заземления, 2P	16 А	250 В~	Винтовое


+ НАКЛАДКА  **73040** -60 -62 -63  
 Накладка розетки без заземления с защитными шторками


# Данные и Мультимедиа

ЦВЕТ ▶ -60 БЕЛЫЙ -62 ГРАФИТ -63 АЛЮМИНИЙ

## РОЗЕТКИ TV

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>73486-69</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>73487-69</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>73488-69</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

+ НАКЛАДКА  **73097** -60 -62 -63  
 Накладка розетки R-TV+SAT





ЦВЕТ ▶

-60 БЕЛЫЙ -62 ГРАФИТ -63 АЛЮМИНИЙ

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

## РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>73480</b>	-60 -62 -63	Розетка RJ11, 4 контакта	Винтовое
<b>73481</b>	-60 -62 -63	Розетка RJ12, 6 контактов	Винтовое

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НАКЛОННЫЕ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	+ Cat. 5e, неэкранированный	+ Cat. 6, неэкранированный	+ Cat. 5e, экранированный	+ Cat. 3
 <b>73085</b> -60 -62 -63 1 разъем	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>
 <b>73086</b> -60 -62 -63 2 разъема	<b>CJ545U + MD67</b>	<b>CJ645U + MD67</b>	<b>CJ545FM + MD67</b>	<b>75528-39 + 75000-39</b>

Совместимы с разъемами Keystone

## Прочее

ЦВЕТ ▶

-50 -60 БЕЛЫЙ -62 ГРАФИТ -63 АЛЮМИНИЙ

## КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД



Артикул	Цвет	Описание
<b>73805</b>	-60 -63	Кабельный вывод с клеммами

## ЗАГЛУШКА



Артикул	Цвет	Описание
<b>73800</b>	-60 -62 -63	Заглушка

## АДАПТЕР ДЛЯ МЕХАНИЗМОВ SIMON 27



Артикул	Цвет	Описание
<b>73088</b>	-50	Адаптер для установки механизмов Simon 27

# Simon | 82 Detail



## ОДНА ДЕТАЛЬ СПОСОБНА ИЗМЕНИТЬ ВСЕ

Зачастую мы не обращаем на них внимания, но они способны изменить саму философию вещей.

С помещениями все точно так же: одной лишь детали в углу может быть достаточно, чтобы придать помещению уникальный характер.

Они и есть наш источник вдохновения. Они – герои истории, начавшейся с желания превратить функциональный элемент в элемент дизайна.

Детали, в которых заключена принципиальная разница

Рамки ORIGINAL

204

Рамки SELECT

206

## ORIGINAL



ORIGINAL WHITE



ORIGINAL COLOR



ORIGINAL PREMIUM



ORIGINAL IMAGINE



ORIGINAL AIR

## SELECT



SELECT METAL



SELECT NEON



SELECT METAL COLOR



SELECT CLASS







SELECT WOOD




# Рамки ORIGINAL

## Универсальные рамки


-  На 1 пост, 93 × 93 мм
-  На 2 поста, 164 × 93 мм
-  На 3 поста, 235 × 93 мм
-  На 4 поста, 306 × 93 мм

## БЕЛЫЙ


### ORIGINAL WHITE



Рамка – белая, основание – тростниковый сахар	
Артикул	Описание
<b>8200610-029</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-029</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-029</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-029</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – белая, основание – серое	
Артикул	Описание
<b>8200610-030</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-030</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-030</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-030</b>	Рамка универсальная, 4 поста




Рамка – слоновая кость, основание – тростниковый сахар	
Артикул	Описание
<b>8200610-031</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-031</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-031</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-031</b>	Рамка универсальная, 4 поста


### ORIGINAL COLOR




Рамка – белая, основание – черное	
Артикул	Описание
<b>8200610-200</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-200</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-200</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-200</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – белая, основание – индиго	
Артикул	Описание
<b>8200610-201</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-201</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-201</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-201</b>	Рамка универсальная, 4 поста




Рамка – белая, основание – аквамарин	
Артикул	Описание
<b>8200610-202</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-202</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-202</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-202</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – белая, основание – розовое	
Артикул	Описание
<b>8200610-203</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-203</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-203</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-203</b>	Рамка универсальная, 4 поста

### ORIGINAL PREMIUM




Рамка – белая, основание – алюминий	
Артикул	Описание
<b>8200610-230</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8200620-230</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8200630-230</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-230</b>	Рамка универсальная, 4 поста




## ГРАФИТ

## ORIGINAL AIR


	Рамка – графит, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-038</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-038</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-038</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-038</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


## ORIGINAL PREMIUM

	Рамка – графит, основание – алюминий	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-238</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-238</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-238</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-238</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

## АЛЮМИНИЙ


## ORIGINAL AIR


	Рамка – холодный алюминий, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-093</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-093</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-093</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-093</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка – холодный алюминий, основание – черное	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-293</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-293</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-293</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-293</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


## ORIGINAL IMAGINE

## ГОРОШИНЫ


	Рамка – цветные горошины, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-210</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-210</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-210</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-210</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка – горошины на сером фоне, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-211</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-211</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-211</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-211</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка – горошины на фоне аквамарин, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-212</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-212</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-212</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-212</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – горошины на розовом фоне, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-213</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-213</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-213</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-213</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

## ЗВЕЗДЫ

	Рамка – звезды на синем фоне, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-221</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-221</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-221</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-221</b>	Рамка универсальная, 4 поста	





	Рамка – звезды на черном фоне, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-222</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-222</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-222</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-222</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – звезды на сером фоне, основание – белое	
	Артикул	Описание
	<b>8200610-223</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8200620-223</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8200630-223</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8200640-223</b>	Рамка универсальная, 4 поста	



# Рамки SELECT

## Универсальные рамки

-  На 1 пост, 93 × 93 мм
-  На 2 поста, 164 × 93 мм
-  На 3 поста, 235 × 93 мм
-  На 4 поста, 306 × 93 мм

## БЕЛЫЙ

### SELECT METAL



Рамка – белая, основание – алюминий

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>8201610-243</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-243</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-243</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-243</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – белая, основание – хром

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>8201610-244</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-244</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-244</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-244</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – белая, основание – золото

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>8201610-245</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-245</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-245</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-245</b>	Рамка универсальная, 4 поста

### SELECT CLASS



Рамка – слоновая кость матовая, основание м шампань

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>8201610-248</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-248</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-248</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-248</b>	Рамка универсальная, 4 поста

### SELECT WOOD




Рамка – белая, основание – натуральное дерево (бук)

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>8201610-270</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-270</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-270</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-270</b>	Рамка универсальная, 4 поста





## ГРАФИТ


## SELECT METAL


	Рамка – графит, основание – алюминий	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-240</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-240</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-240</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-240</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


## SELECT COLOR METAL

	Рамка – графит, основание – зеленое матовое	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-250</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-250</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-250</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-250</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка – графит, основание – хром	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-241</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-241</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-241</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-241</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка м графит, основание – фиолетовое матовое	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-251</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-251</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-251</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-251</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – графит, основание – золото	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-242</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-242</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-242</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-242</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – графит, основание – красное матовое	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-252</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-252</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-252</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-252</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

## SELECT CLASS


	Рамка – графит, основание – медь	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-246</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-246</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-246</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-246</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка – графит, основание – латунь	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-247</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-247</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-247</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-247</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


## SELECT WOOD

	Рамка – графит, основание – натуральное дерево (бук)	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-271</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-271</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-271</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-271</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

## SELECT NEON

	Рамка – графит, основание – зеленый неон	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-260</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-260</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-260</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-260</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – графит, основание – розовый неон	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-261</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-261</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-261</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-261</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – графит, основание – желтый неон	
	Артикул	Описание
	<b>8201610-262</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>8201620-262</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>8201630-262</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-262</b>	Рамка универсальная, 4 поста	



# АЛЮМИНИЙ

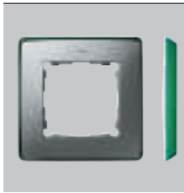
## SELECT METAL



Рамка – холодный алюминий, основание – хром

Артикул	Описание
<b>8201610-093</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-093</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-093</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-093</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## SELECT COLOR METAL



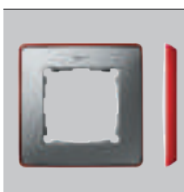
Рамка – холодный алюминий, основание – зеленое

Артикул	Описание
<b>8201610-253</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-253</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-253</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-253</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – холодный алюминий, основание – фиолетовое

Артикул	Описание
<b>8201610-254</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-254</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-254</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-254</b>	Рамка универсальная, 4 поста



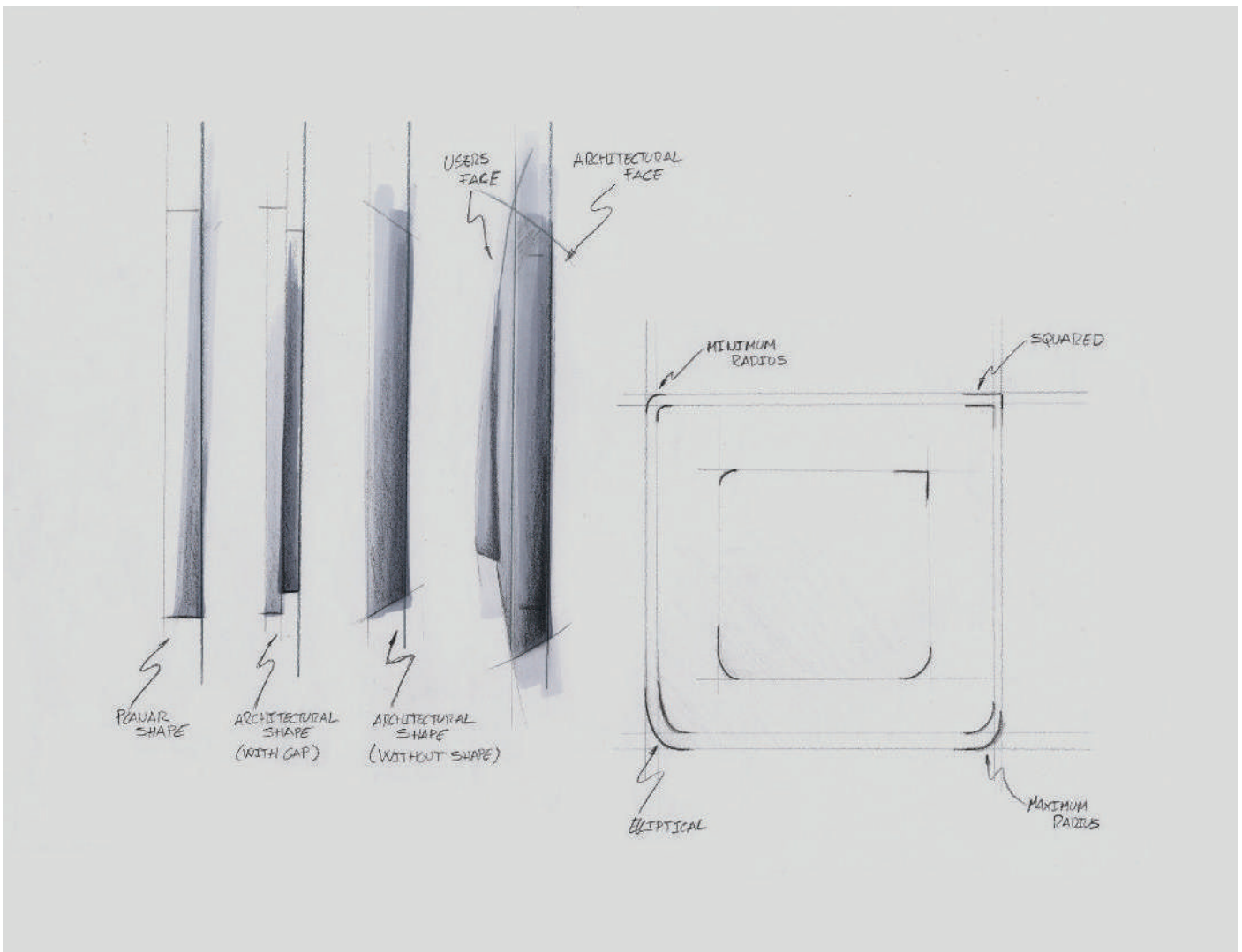
Рамка – холодный алюминий, основание – красное

Артикул	Описание
<b>8201610-255</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-255</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-255</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-255</b>	Рамка универсальная, 4 поста

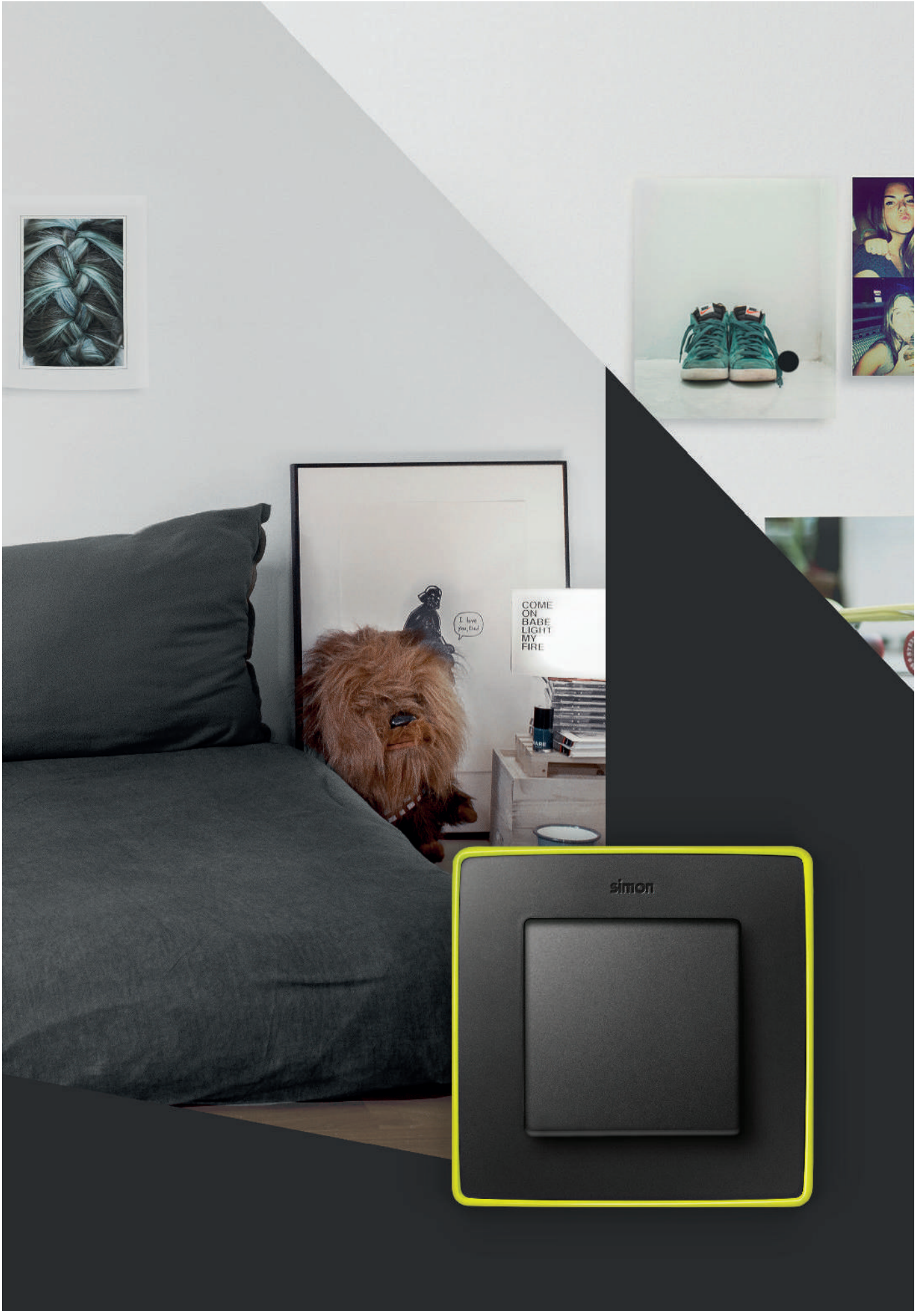


Рамка – холодный алюминий, основание – графит

Артикул	Описание
<b>8201610-293</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>8201620-293</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>8201630-293</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>8201640-293</b>	Рамка универсальная, 4 поста







# Simon | 82 Nature



## ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭТОЙ СЕРИИ МЫ ВДОХНОВЛЯЛИСЬ ПРИРОДНЫМИ МОТИВАМИ

Множество различных цветовых решений позволяет подчеркнуть эстетическую целостность любого помещения. От самых смелых и авангардных вариантов до традиционных и гармоничных опций. Дизайн, построенный на прямых линиях. Оригинальность и качество материалов и множество доступных вариантов (стекло, камень, дерево или металл). Эстетика, основанная на простых материалах. Все это позволяет ощутить силу природы в любом пространстве

## 4 ГАММЫ С РАЗЛИЧНЫМИ ЦВЕТОВЫМИ РЕШЕНИЯМИ



**СТЕКЛО**

Линия задумана для пространств, требующих света и блеска. Прекрасно сочетается с любыми декоративными стилями



**ДЕРЕВО**

Идеально подойдет для помещений, где основным материалом является дерево. Позволяет расставить теплые акценты



**КАМЕНЬ**

Отличается инновационностью в выборе текстур, которые придают эксклюзивный характер интерьерам, требующим строгости и элегантности







**МЕТАЛЛ**

Элегантность и оригинальность. Цветовые решения сочетают в себе инновационность и эстетику, принося оттенок технологичности в самые авангардные интерьеры

# Рамки NATURE

## Универсальные рамки

-  На 1 пост, 102 × 94 мм
-  На 2 поста, 173 × 94 мм
-  На 3 поста, 244 × 94 мм
-  На 4 поста, 314 × 94 мм

## ДЕРЕВО



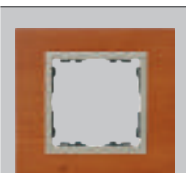
Рамка – венге, центральная часть – алюминий

Артикул	Описание
<b>82917-65</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-65</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-65</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-65</b>	Рамка универсальная, 4 поста



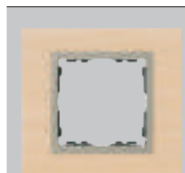
Рамка – дуб, центральная часть – шампань

Артикул	Описание
<b>82917-66</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-66</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-66</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-66</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – вишня, центральная часть – шампань

Артикул	Описание
<b>82917-67</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-67</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-67</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-67</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – клен, центральная часть – шампань

Артикул	Описание
<b>82917-68</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-68</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-68</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-68</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## МЕТАЛЛ



Рамка – свинец, центральная часть – графит

Артикул	Описание
<b>82817-38</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82827-38</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82837-38</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82847-38</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – нержавеющая сталь, центральная часть – графит

Артикул	Описание
<b>82817-37</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82827-37</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82837-37</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82847-37</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – сталь матовая, центральная часть – алюминий

Артикул	Описание
<b>82917-34</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-34</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-34</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-34</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – сталь матовая, центральная часть – графит

Артикул	Описание
<b>82817-31</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82827-31</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82837-31</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82847-31</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – сталь черная, центральная часть – алюминий

Артикул	Описание
<b>82917-38</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-38</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-38</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-38</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – алюминий, центральная часть – алюминий

Артикул	Описание
<b>82917-33</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-33</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-33</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-33</b>	Рамка универсальная, 4 поста



## СТЕКЛО



Рамка – стекло натуральное, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82617-60</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82627-60</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82637-60</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82647-60</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – стекло серое, центральная часть – графит

Артикул	Описание
<b>82817-35</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82827-35</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82837-35</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82847-35</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – стекло серебристое, центральная часть – алюминий

Артикул	Описание
<b>82917-62</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-62</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-62</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-62</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – стекло белое, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82617-30</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82627-30</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82637-30</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82647-30</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – стекло оранжевое, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82617-65</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82627-65</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82637-65</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82647-65</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – стекло синее, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82617-64</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82627-64</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82637-64</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82647-64</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – стекло черное, центральная часть – графит

Артикул	Описание
<b>82817-32</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82827-32</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82837-32</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82847-32</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – стекло медное, центральная часть – графит

Артикул	Описание
<b>82817-34</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82827-34</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82837-34</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82847-34</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## КАМЕНЬ



Рамка – сланец (имитация), центральная часть – алюминий

Артикул	Описание
<b>82917-63</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82927-63</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82937-63</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82947-63</b>	Рамка универсальная, 4 поста



# Simon | 82 Classic



## БАЛАНС И ПРОСТОТА

Минималистичный дизайн с благородными цветовыми решениями и обширным выбором различных текстур, которые вписываются в любое помещение.

Серия 82 позволяет работать с наиболее современным функционалом, способным сделать комфортным любое помещение: регулировать свет, мультимедиа, звук... и это лишь небольшая доля серьезного потенциала данной коллекции

## 4 ГАММЫ SIMON 82

Различные текстуры - чистый, шлифованный, полированный металл, дерево, переливающиеся цвета, полупрозрачные текстуры, текстуры с гранулами... множество вариантов цветовых решений, которые можно использовать в самых различных сочетаниях



**БЕЛАЯ ГАММА**



**ГАММА СЛОНОВАЯ КОСТЬ**







**ГАММА ГРАФИТ**



**ГАММА МЕТАЛЛ**

# Рамки

## Универсальные рамки

-  На 1 пост, 87 × 89 мм
-  На 2 поста, 158 × 89 мм
-  На 3 поста, 229 × 89 мм
-  На 4 поста, 300 × 89 мм

## БЕЛАЯ ГАММА



Рамка – белая, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82610-30</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82620-30</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82630-30</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82640-30</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – кремовая, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82611-31</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82621-31</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82631-31</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82641-31</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – серая, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82611-33</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82621-33</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82631-33</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82641-33</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – хром, центральная часть – белая

Артикул	Описание
<b>82614-63</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82624-63</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82634-63</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82644-63</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## ГАММА СЛОНОВАЯ КОСТЬ



Рамка – слонов. кость, центральная часть – слонов. кость

Артикул	Описание
<b>82710-31</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82720-31</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82730-31</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82740-31</b>	Рамка универсальная, 4 поста



Рамка – шампань, центральная часть – слоновая кость

Артикул	Описание
<b>82714-34</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82724-34</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82734-34</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82744-34</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## ГАММА МЕТАЛЛ



Рамка – мат. алюминий, центральная часть – алюминий

Артикул	Описание
<b>82914-33</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82924-33</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82934-33</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82944-33</b>	Рамка универсальная, 4 поста




Рамка – мат. шампань, центральная часть – шампань

Артикул	Описание
<b>82914-34</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>82924-34</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>82934-34</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82944-34</b>	Рамка универсальная, 4 поста





## ГАММА ГРАФИТ

	Рамка – графит, центральная часть – графит	
	Артикул	Описание
	<b>82812-32</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>82822-32</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>82832-32</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82842-32</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка – шампань, центральная часть – графит	
	Артикул	Описание
	<b>82814-34</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>82824-34</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>82834-34</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82844-34</b>	Рамка универсальная, 4 поста	


	Рамка – античная медь, центральная часть – графит	
	Артикул	Описание
	<b>82814-36</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>82824-36</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>82834-36</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82844-36</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – золото, центральная часть – графит	
	Артикул	Описание
	<b>82814-66</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>82824-66</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>82834-66</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82844-66</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

	Рамка – вишня (имитация), центральная часть – графит	
	Артикул	Описание
	<b>82815-61</b>	Рамка универсальная, 1 пост
	<b>82825-61</b>	Рамка универсальная, 2 поста
	<b>82835-61</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>82845-61</b>	Рамка универсальная, 4 поста	

## РАМКИ С ПОДСВЕТКОЙ

	Артикул	Описание
	<b>82613-30</b>	Рамка с подсветкой, 1 пост для выключателей 75101-39, 75150-39, 75201-39

	Артикул	Описание
	<b>82615-30</b>	Рамка с подсветкой, 1 пост для электрических розеток 75431-39, 75432-39, 75464-39 и карточных выключателей 26526-39, 26550-39, 75558-39



# Simon | 82

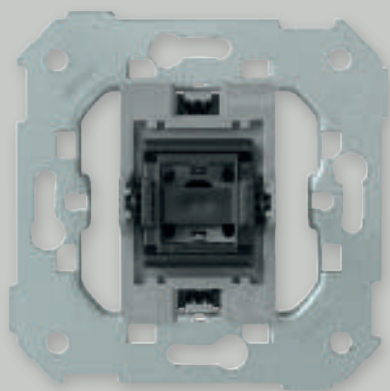
## МЕХАНИЗМЫ

Механизмы и внутренние компоненты, совместимые с сериями Simon 82 Detail, Simon 82 Nature, Simon 82 и Simon 88

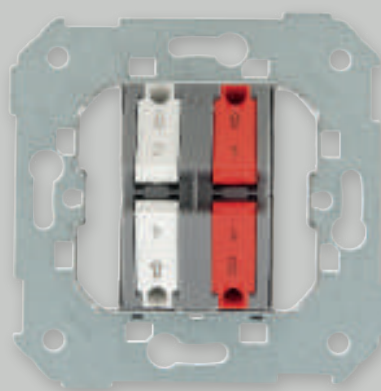
Выключатели	220
Электрические розетки	224
Мультимедийные розетки	226
Информационные розетки	228
Светорегуляторы	230
Выключатели для жалюзи и беспроводные устройства	234
Специальные выключатели	235
Контроль температуры	236
Карточное управление	237
Сигнальные механизмы	238
Звуковое оборудование	240
Механизмы автоматки и защиты	242
Прочее	243

# МЕХАНИЗМЫ

Все меняется в одно движение



**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
ВИД СПЕРЕДИ**



**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
ВИД СЗАДИ**



**БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**  
Идеальное подключение кабеля надежно фиксирует жилы кабеля



**БОЛЬШЕ СВОБОДНОГО МЕСТА**  
Клеммы под углом 45°. Меньше кабельного пространства для оптимальной установки механизма. Большая маневренность при размещении механизма внутри монтажной коробки



**БЕЗОПАСНЫЙ СУППОРТ**  
Закругленные углы во избежание порезов

**ПРАКТИЧНЫЙ**  
Предназначен для ввода жестких и гибких кабелей



**ДОЛГОВЕЧНЫЙ**  
Светодиодные индикаторы имеют больший срок службы и расходуют меньше энергии

**ПРОЧНЫЙ**  
Готовность к индуктивным нагрузкам



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КЛЕММЫ**  
Максимальная надежность при установке, кабели полностью изолированы. Предотвращает отсоединение кабеля при установке следующего



**БЕСШУМНАЯ РАБОТА**  
Механизм, улучшающий тактильное взаимодействие

## БЫСТРЫЙ, БЕЗОПАСНЫЙ И УДОБНЫЙ МОНТАЖ

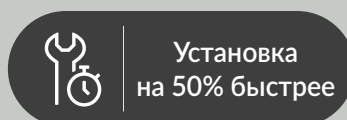
Единственный представленный на рынке механизм, не требующий зачистки кабеля



Вставить



Зажать



Совместимо с коллекциями рамок Simon 82 Classic, Simon 82 Detail, Simon 82 Nature, и Simon 88

SIMON 82 МЕХАНИЗМЫ

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

# Механизмы

 ЦВЕТ 82 DETAIL ▶ **-30** БЕЛЫЙ **-31** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-93** ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ **-38** ГРАФИТ

 ЦВЕТ 82 / 82 NATURE ▶ **-30** БЕЛЫЙ **-31** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-33** АЛЮМИНИЙ **-38** ГРАФИТ **-34** ШАМПАНЬ

## ОДНОКЛАВИШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ БЕЗ ПОДСВЕТКИ

Артикул	Цвет	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
<b>7700101-039</b>		Однополюсный выключатель	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700201-039</b>		Переключатель (проходной)	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700211-039</b>		Переключатель (проходной), 16 А	1 Click	16 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700251-039</b>		Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700150-039</b>		Кнопочный выключатель	1 Click	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 352

**+ КЛАВИША**

	<b>82010</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя без пиктограммы
	<b>82063</b>	<b>-30 -31 -33 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя с информационной вставкой

	<b>82017</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «звонок»
	<b>82018</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «свет»

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75101-39</b>		Однополюсный выключатель	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75201-39</b>		Переключатель (проходной)	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75211-39</b>		Переключатель (проходной), 16 А	16 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75251-39</b>		Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75150-39</b>		Кнопочный выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75152-39</b>		Кнопочный НЗ-выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 350

**+ КЛАВИША**

	<b>82010</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя без пиктограммы
	<b>82063</b>	<b>-30 -31 -33 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя с информационной вставкой

	<b>82017</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «звонок»
	<b>82018</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «свет»

Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75133-39</b>	Двухполюсный выключатель	16 AX	250 В~	Винтовое

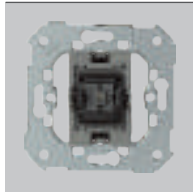
Схемы стр. 350

**+ КЛАВИША**

	<b>82031</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Клавиша двухполюсного выключателя
--	--------------	--------------------------------	-----------------------------------

220 | simon Генеральный каталог

## ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ



Артикул	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
<b>7700101-039 + 7700802-064</b>	Однополюсный выключатель с подсветкой	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700201-039 + 7700802-064</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700211-039 + 7700802-064</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой, 16 А	1 Click	16 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700251-039 + 7700802-064</b>	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) с подсветкой	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700160-039</b>	Кнопочный выключатель с подсветкой	1 Click	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 352

Цвет подсветки – голубой

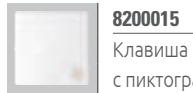


Артикул	Описание	Ток	Напряжение
<b>7700802-064</b>	Блок LED-подсветки, цвет свечения – голубой	0,5 mA	250 В~
<b>7700802-037</b>	Блок LED-подсветки, цвет свечения – красный	0,5 mA	250 В~

Блок предназначен для замены подсветки и индикации в выключателях Simon 77, а также для преобразования механизмов в механизмы с подсветкой



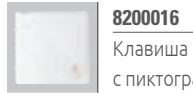
**8200011** -030 -031 -033 -093 -038 -034  
Клавиша выключателя с подсветкой



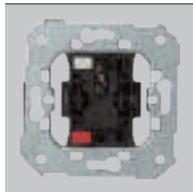
**8200015** -030 -031 -033 -093 -038 -034  
Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «звонок»



**8200013** -030 -031 -033 -093 -038 -034  
Клавиша выключателя с подсветкой, с контрольным окном для установки пиктограмм арт. 82972 и 82982



**8200016** -030 -031 -033 -093 -038 -034  
Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «свет»



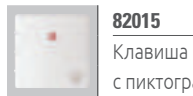
Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75104-39</b>	Однополюсный выключатель с подсветкой	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75204-39</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75254-39</b>	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) с подсветкой	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75160-39</b>	Кнопочный выключатель с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75552-39</b>	Кнопочный выключатель с подсветкой для систем «Умный дом», 24В	10 А	24 В	Безвинтовое

Схемы стр. 351

Цвет подсветки – красный



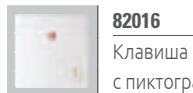
**82011** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Клавиша выключателя с подсветкой



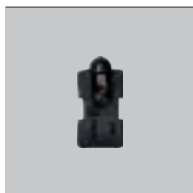
**82015** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «звонок»



**82013** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Клавиша выключателя с подсветкой, с контрольным окном для установки пиктограмм арт. 82972 и 82982



**82016** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «свет»



Артикул	Описание	Ток	Напряжение
<b>31802-31</b>	Блок неоновой подсветки для выключателей 75101-39, 75150-39	1 mA	250 В~
<b>31803-31</b>	Блок неоновой подсветки для переключателей 75201-39, 75251-39	1 mA	250 В~

Блок предназначен для замены подсветки и индикации в выключателях Simon 75, а также для преобразования механизмов в механизмы с подсветкой



Различные варианты пиктограмм для клавиш 8200013 и 82013

Пиктограмма белого цвета 82972

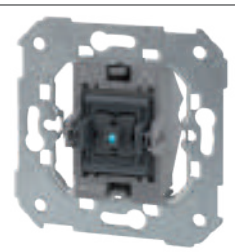
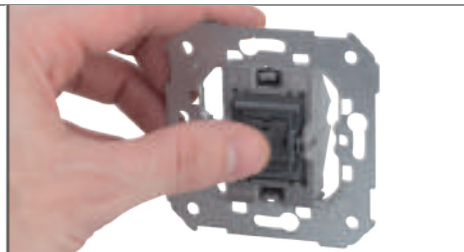
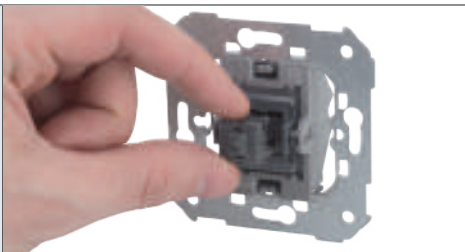
Пиктограмма цвета графит 82982



-30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -60 -61 -62



Установка блока LED-подсветки в выключатель Simon 77



ЦВЕТ  
82 DETAIL ▶

- 30 -030 БЕЛЫЙ
- 31 -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ
- 93 -093 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ
- 38 -038 ГРАФИТ





ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE ▶

- 30 -030 БЕЛЫЙ
- 31 -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ
- 33 -033 АЛЮМИНИЙ
- 38 -038 ГРАФИТ
- 34 -034 ШАМПАНЬ

## ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ С ИНДИКАТОРОМ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>7700112-039</b>		Однополюсный выключатель с индикатором	1 Click	16 AX	250 В~	Безвинтовое





Схемы стр. 352

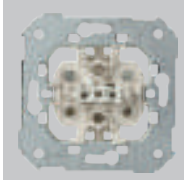
+ КЛАВИША		<b>8200011</b> -030 -031 -033 -093 -038 -034 Клавиша выключателя с подсветкой		<b>8200015</b> -030 -031 -033 -093 -038 -034 Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «звонок»
		<b>8200013</b> -030 -031 -033 -093 -038 -034 Клавиша выключателя с подсветкой, с контрольным окном для установки пиктограмм арт. 82972 и 82982		<b>8200016</b> -030 -031 -033 -093 -038 -034 Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «свет»

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75102-39</b>		Однополюсный выключатель с индикатором	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75202-39</b>		Переключатель (проходной) с индикатором	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75212-39</b>		Переключатель (проходной) с индикатором, 16 А	16 AX	250 В~	Безвинтовое

Цвет индикации – красный

Схемы стр. 351

+ КЛАВИША		<b>82011</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 Клавиша выключателя с подсветкой		<b>82015</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «звонок»
		<b>82013</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 Клавиша выключателя с подсветкой, с контрольным окном для установки пиктограмм арт. 82972 и 82982		<b>82016</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «свет»

	<b>75134-39</b>	Двухполюсный выключатель с индикатором	16 AX	250 В~	Винтовое
---	-----------------	--	-------	--------	----------

Схемы стр. 351

+ КЛАВИША		<b>82032</b> -30 -31 -33 -38 -34 Клавиша двухполюсного выключателя с индикатором
-----------	---	---

## ШНУРОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75153-39</b>		Шнуровой кнопочный выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75203-39</b>		Шнуровой переключатель (проходной)	10 AX	250 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА		<b>82051</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 Накладка шнурового выключателя
------------	---	--

ЦВЕТ  
82 DETAIL

-30 -030  
БЕЛЫЙ

-31 -031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-93 -093  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ

-38 -038  
ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-30 -030  
БЕЛЫЙ

-31 -031  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-33 -033  
АЛЮМИНИЙ


-38 -038  
ГРАФИТ

-34 -034  
ШАМПАнь

## ДВУХКЛАВИШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75398-39</b>		Двухклавишный выключатель	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75397-39</b>		Переключатель двухклавишный (проходной)	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75396-39</b>		Кнопочный двухклавишный выключатель (2 ввода + 2 вывода)	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75399-39</b>		Кнопочный двухклавишный выключатель (1 ввод + 2 вывода)	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75395-39</b>		Кнопочный двухклавишный НЗ-выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 350

+ клавиши  **82026** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Клавиши двухклавишного выключателя

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>7502251-039</b>		Перекрестный двухклавишный выключатель (с 3-х мест)	10 АХ	250 В~	Безвинтовое

+ клавиши  **8202026** -030 -031 -033 -093 -038 -034  
Клавиши двухклавишного перекрестного выключателя

## ДВУХКЛАВИШНЫЙ МЕХАНИЗМ КОМБИНИРОВАННЫЙ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75301-39</b>		Двухклавишный комбинированный выключатель: первая клавиша – переключатель (проходной) вторая клавиша – кнопочный выключатель	10 АХ 10 А	250 В~ 250 В~	Безвинтовое Безвинтовое


Схемы стр. 351

+ клавиши  **82027** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Клавиши двухклавишного комбинированного выключателя с пиктограммой «звонок»

## ДВУХКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75394-39</b>		Переключатель двухклавишный (проходной) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75393-39</b>		Кнопочный двухклавишный выключатель с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – красный

+ клавиши  **82025** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Клавиши двухклавишного выключателя с красной подсветкой

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>7502394-039</b>		Переключатель двухклавишный (проходной) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>7502393-039</b>		Кнопочный двухклавишный выключатель с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – голубой

+ клавиши  **8202025** -030 -031 -033 -093 -038 -034  
Клавиши двухклавишного выключателя с голубой подсветкой



# Электрические розетки

ЦВЕТ 82 DETAIL	-30 -030 БЕЛЫЙ	-31 -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-93 -093 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ	-38 -038 ГРАФИТ	-37 КРАСНЫЙ	ЦВЕТ 82 / 82 NATURE	-30 -030 БЕЛЫЙ	-31 -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-33 АЛЮМИНИЙ	-38 -038 ГРАФИТ	-34 ШАМПАНЬ	-37 КРАСНЫЙ
-------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------	----------------	------------------------	-------------------	----------------------------	-----------------	--------------------	----------------	----------------

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

### РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75432-39</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое
<b>75464-39</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Безвинтовое

### НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

	<b>82041-30</b> Накладка со шторками, белая		<b>82041-31</b> Накладка со шторками, слоновая кость		<b>82041-38</b> Накладка со шторками, графит		<b>82041-93</b> Накладка со шторками, холодный алюминий
	<b>82041-33</b> Накладка со шторками, алюминий/графит		<b>82041-34</b> Накладка со шторками, шампань/графит		<b>82041-64</b> Накладка со шторками, шампань/сл. кость		<b>82041-37</b> Накладка со шторками, красная
	<b>82090</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 Накладка с крышкой и шторками для розеток с заземлением		<b>82099</b> -30 -31 -33 -38 -34 Накладка с крышкой, шторками и индикатором напряжения для розеток с заземлением				

### РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ УМЕНЬШЕННОЙ ГЛУБИНЫ УСТАНОВКИ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75462-39</b>		Розетка с заземлением Schuko, 2P+E уменьшенной глубины установки	16 А	250 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА		<b>82043</b> -30 -31 -33 -38 -34 Накладка со шторками для розетки Schuko уменьшенной глубины установки
------------	--	---

### РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ 2xUSB ТИП А

Артикул	Цвет	Описание	Ток USB	Напряжение USB	Ток	Напряжение	Подключение
<b>7501432-039</b>		Розетка с заземлением и шторками Schuko, 2P+E с зарядным устройством 2xUSB, Тип А	2,1 А	5 В	16 А	250 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА		<b>8200049</b> -030 -031 -093 -038 Накладка для розетки Schuko с зарядным устройством 2xUSB
------------	--	--




ЦВЕТ 82 DETAIL ▶ -30 -35 -030 БЕЛЫЙ -31 -32 -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -93 -093 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ -38 -038 ГРАФИТ

ЦВЕТ 82 / 82 NATURE ▶ -30 -35 -030 БЕЛЫЙ -31 -32 -031 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -33 -033 АЛЮМИНИЙ -38 -038 ГРАФИТ -34 -034 ШАМПАНЬ

## РОЗЕТКА БЕЗ ЗАЕМЛЕНИЯ


АТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75431-39</b>	Розетка без заземления, 2P	16 А	250 В~	Винтовое

## НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТКИ БЕЗ ЗАЕМЛЕНИЯ

 <b>82040-30</b> Накладка со шторками, белая	 <b>82040-31</b> Накладка со шторками, слоновая кость	 <b>82040-38</b> Накладка со шторками, графит	 <b>82040-93</b> Накладка со шторками, холодный алюминий
 <b>82040-33</b> Накладка со шторками, алюминий/графит	 <b>82040-34</b> Накладка со шторками, шампань/графит	 <b>82040-64</b> Накладка со шторками, шампань/сл. кость	

## РОЗЕТКА МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА


АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>27439</b>	-35 -32 -38	Розетка европейско-американского стандарта с заземлением	16 А	250 В~	Винтовое

+ АДАПТЕР  **82088** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail

## РОЗЕТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ БРИТВ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>8200482</b>	-030 -038	Розетка для электрических бритв	16 А	230 В~	Винтовое

Монтаж осуществляется в специальную рамку арт. 8200089


+ РАМКА  **8200089** -030 -038  
Рамка розетки для электрических бритв

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 2xUSB ТИП А

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК USB	НАПРЯЖЕНИЕ USB	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>7511096-039</b>		Зарядное устройство 2xUSB, Тип А	2.1 А	5 В	230 В~	Винтовое

Позволяет заряжать электронные устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры, медиаплееры и т.д.)

Схемы стр. 353

+ НАКЛАДКА  **8221096** -030 -031 -033 -093 -038 -034  
Накладка зарядного устройства 2xUSB

СИМОН 82 МЕХАНИЗМЫ

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ

# Данные и Мультимедиа

 ЦВЕТ  
82 DETAIL

-30 БЕЛЫЙ
-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ
-93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ
-38 ГРАФИТ

 ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-30 БЕЛЫЙ
-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ
-33 АЛЮМИНИЙ
-38 ГРАФИТ
-34 ШАМПАНЬ

## РОЗЕТКИ R-TV+SAT

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75486-39</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>75487-39</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>75488-39</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

Схемы стр. 358

+ НАКЛАДКА

**82097**    -30 -31 -33 -93 -38 -34  
 Накладка R-TV SAT



**82053**    -30 -31 -33 -93 -38 -34  
 Накладка R TV

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT МОДУЛЬНЫЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75466-69</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>75467-69</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>75468-69</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

Схемы стр. 357

+ НАКЛАДКА

**82097**    -30 -31 -33 -93 -38 -34  
 Накладка R-TV SAT



**82053**    -30 -31 -33 -93 -38 -34  
 Накладка R TV

Особенности подключения модульных розеток R-TV+SAT

Подключение кабелей с двух сторон

Необходимость зачистки только жилы центрального проводника

226 | simon Генеральный каталог

## РОЗЕТКИ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ

### РОЗЕТКА VGA + MINI-JACK



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>7500091-039</b>		Розетка VGA HD15 + Mini-Jack 3,5 мм	Винтовое

Схемы стр. 361

+ Накладка



<b>8200091</b>	-030 -031 -033 -093 -038 -034	Накладка розетки VGA + Mini-Jack
----------------	-------------------------------	----------------------------------

### РОЗЕТКА VGA + 3 RCA



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>7500092-039</b>		Розетка VGA HD15 + 3 RCA	Винтовое

Схемы стр. 361



<b>8200092</b>	-030 -031 -033 -093 -038 -034	Накладка розетки VGA + 3 RCA
----------------	-------------------------------	------------------------------

### РОЗЕТКА HDMI



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>7501094-039</b>		Розетка HDMI v1.4, «мама-мама»	Разъем

Схемы стр. 362

+ Накладка



<b>8201094</b>	-030 -031 -033 -093 -038 -034	Накладка розетки HDMI
----------------	-------------------------------	-----------------------

### РОЗЕТКА HDMI + USB ТИП А



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>7501095-039</b>		Розетка HDMI + USB, HDMI v1.4, USB 2.0	HDMI - Разъем USB - Винтовое

Схемы стр. 362



<b>8201095</b>	-030 -031 -033 -093 -038 -034	Накладка розетки HDMI + USB
----------------	-------------------------------	-----------------------------

### РОЗЕТКА 2xUSB ТИП А



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>7501090-039</b>		Розетка 2xUSB 2.0, Тип А	Винтовое
		Применяется для передачи данных	

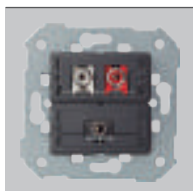
Схемы стр. 362

+ Накладка



<b>8201090</b>	-030 -031 -033 -093 -038 -034	Накладка розетки 2xUSB
----------------	-------------------------------	------------------------

### РОЗЕТКА MINI-JACK + 2 RCA



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>7501092-039</b>		Розетка Mini-Jack 3,5 мм + 2 RCA	Винтовое

Схемы стр. 362

+ Накладка



<b>8201092</b>	-030 -031 -033 -093 -038 -034	Накладка розетки Mini-Jack + 2 RCA
----------------	-------------------------------	------------------------------------

SIMON 82 МЕХАНИЗМЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ

ЦВЕТ 82 DETAIL ▶ -30 -60 БЕЛЫЙ -31 -61 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ -38 -68 ГРАФИТ


ЦВЕТ 82 / 82 NATURE ▶ -30 -60 БЕЛЫЙ -31 -61 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -33 -63 АЛЮМИНИЙ -38 -68 ГРАФИТ -34 -64 ШАМПАНЬ

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

### РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ




Артикул	Описание	Подключение
<b>75480-30</b>	Розетка RJ11, 4 контакта	Винтовое
<b>75481-30</b>	Розетка RJ12, 6 контактов	Винтовое

+ НАКЛАДКА  **82062** -60 -61 -63 -93 -68 -64  
Накладка телефонной розетки







Схемы стр. 354

### РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПРЯМЫЕ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	 Cat. 5e, неэкранированный	 Cat. 6, неэкранированный	 Cat. 5e, экранированный	 Cat. 3
 <b>82005</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 1 разъем	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>
 <b>82006</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34 2 разъема	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>

Совместимы с разъемами Keystone. Схемы стр. 355

### РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НАКЛОННЫЕ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	 Cat. 5e, неэкранированный	 Cat. 6, неэкранированный	 Cat. 5e, экранированный	 Cat. 3
 <b>82578</b> -30 -31 -38 1 разъем	<b>CJ545U + MD67</b>	<b>CJ645U + MD67</b>	<b>CJ545FM + MD67</b>	<b>75528-39 + 75000-39</b>
 <b>82579</b> -30 -31 -38 2 разъема	<b>CJ545U + MD67</b>	<b>CJ645U + MD67</b>	<b>CJ545FM + MD67</b>	<b>75528-39 + 75000-39</b>

Совместимы с разъемами Keystone. Схемы стр. 355

228 | **simon** Генеральный каталог





# Функциональные механизмы

Лампы накаливания/галогеновые 230В	Галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором	Галогеновые лампы с электронным трансформатором	Люминесцентные лампы	Энергосберегающие лампы (КЛЛ)	Шины 1-10В
Угол	Дальность действия	Таймеры	Освещенность	Моторы	

ЦВЕТ  
82 DETAIL

-30 БЕЛЫЙ  
-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ  
-93 ХОЛОД. АЛЮМИНИЙ  
-38 ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-30 БЕЛЫЙ  
-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ  
-33 АЛЮМИНИЙ  
-38 ГРАФИТ  
-34 ШАМПАНЬ

## УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

### СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
7501313-039		Светорегулятор поворотной-нажимной, проходной	230 В~	40-450 Вт 	40-350 ВА Винтовое
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 363

+ НАКЛАДКА



82054 -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Накладка светорегулятора

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
75311-39		Светорегулятор поворотный	230 В~	40-300 Вт 	40-200 ВА Винтовое
В комплекте с предохранителем 1,6 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 363

+ НАКЛАДКА



82054 -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Накладка светорегулятора

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
75312-39		Светорегулятор поворотной-нажимной, проходной	230 В~	100-1000 Вт 	100-700 ВА Винтовое
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 363

+ НАКЛАДКА



82035 -30 -31 -38  
Накладка светорегулятора

ЦВЕТ  
82 DETAIL

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-93  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-33  
АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

-34  
ШАМПАНЬ

## СВЕТОРЕГУЛЯТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ



Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75319-39</b>		Светорегулятор универсальный поворотной-нажимной, проходной	230 В~	40–500 Вт 40–500 ВА	Винтовое

В комплекте с предохранителем 5 А и запасным предохранителем

Схемы стр. 364

+ накладка



**82054** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Накладка светорегулятора

## СВЕТОРЕГУЛЯТОР 1–10 В



Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75317-39</b>		Светорегулятор 1–10 В поворотной-нажимной, проходной, для регулируемых электронных балластов люминесцентных ламп и блоков питания LED-лент с управлением 1–10 В	230 В~	3 А	Винтовое

В комплекте с предохранителем 0,5 А и запасным предохранителем

Схемы стр. 365

+ накладка



**82054** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Накладка светорегулятора

## КНОПОЧНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ



Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>7500313-039</b>		Кнопочный светорегулятор, электромагнитный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40–500 Вт 50–350 ВА	Винтовое
<b>7500316-039</b>		Кнопочный светорегулятор, электронный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40–400 Вт 50–400 ВА	Винтовое

Схемы стр. 365

+ клавиша



**82010** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Клавиша одноклавишного выключателя без пиктограммы



**82018** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «свет»

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КНОПОЧНЫЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОР



Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75305-69</b>		Светорегулятор универсальный кнопочный с голубой подсветкой, проходной	230 В~	40–500 Вт 50–500 ВА	Винтовое
<b>75306-69</b>		Вспомогательный механизм (спутник) с голубой подсветкой для кнопочного светорегулятора 75305-69		50–500 ВА	

Схемы стр. 366

+ клавиша



**82034** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Клавиша кнопочного светорегулятора и вспомогательного механизма

ЦВЕТ  
82 DETAIL

- 30 БЕЛЫЙ
- 31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ
- 93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ
- 38 ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

- 30 БЕЛЫЙ
- 31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ
- 33 АЛЮМИНИЙ
- 38 ГРАФИТ
- 34 ШАМПАНЬ

## СВЕТОРЕГУЛЯТОР С ИК-УПРАВЛЕНИЕМ

АРТИКУЛ	ТИП	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75355-39</b> <b>75357-39</b>	Симисторный	Светорегулятор с ИК-управлением, проходной, с функцией таймера от 0 до 999 минут, настройкой и управлением с ИК-пульта 75350-69	230 В~	40–500 Вт 40–350 ВА	Винтовое

В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем

Схемы стр. 367

+ НАКЛАДКА  
и ИК-ПУЛЬТ

<b>82080</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на светорегулятор с ИК-управлением
--------------	-------------------------	---



<b>75350-69</b>	ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов
-----------------	--

Схемы стр. 368

## СВЕТОРЕГУЛЯТОР ДВУХУРОВНЕВЫЙ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75310-39</b>		Светорегулятор двухуровневый, проходной Большая клавиша – 100% мощности Малая клавиша – регулируемое значение мощности	230 В~	40–500 Вт 50–500 ВА 40–300 ВА	Винтовое

В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем

Схемы стр. 370

+ КЛАВИША



<b>82007</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Клавиша светорегулятора двухуровневого
--------------	-------------------------	--

## СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75326-39</b>		Сценарный выключатель для работы со светорегуляторами, совместим с кнопочными механизмами (75305-69 и 75322-69), с механизмами ИК-управления (75355-39, 75356-39 и 75357-39), имеет возможность управления с помощью пульта (75350-69)	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 369

+ НАКЛАДКА  
и ИК-ПУЛЬТ

<b>82048</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка сценарного выключателя
--------------	-------------------------	---------------------------------



<b>75350-69</b>	ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов
-----------------	--

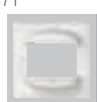
Схемы стр. 368

## ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПР.	УГОЛ	ДАЛЬН.	ВРЕМЯ	ОСВЕЩЕН.	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ
<b>75343-39</b>		Датчик движения релейный, проходной Винтовое подключение	230 В ~	180°	9 м	4 с–10 м	0–1000 Лк	2600 Вт 650 ВА 550 ВА 520 ВА 100 Вт 3 А

Схемы стр. 371

+ НАКЛАДКА



<b>82060</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на датчик движения релейный
--------------	-------------------------	--------------------------------------

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕНОВЫХ ЛАМП

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	МОЩНОСТЬ
<b>75351-39</b>	Электронный трансформатор	60 Вт
<b>75352-39</b>	Электронный трансформатор	105 Вт



ЦВЕТ  
82 DETAIL

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-93  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-33  
АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

-34  
ШАМПАНЬ

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки		Подключение
<b>75322-69</b>		Выключатель кнопочный релейный с голубой подсветкой, проходной	230 В~	2000 Вт	500 ВА	Винтовое
<b>75306-69</b>		Вспомогательный механизм (спутник) с голубой подсветкой для кнопочного выключателя 75322-69		520 ВА	500 ВА	

Схемы стр. 367

+ клавиша

Артикул	Цвет	Описание
<b>82034</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Клавиша кнопочного выключателя и вспомогательного механизма

## ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЛЕЙНЫЙ

Артикул	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки		Подключение
<b>75356-39</b>	ИК-выключатель релейный, проходной, с функцией таймера от 0 до 999 минут, настройкой и управлением с ИК-пульта 75350-69	230 В~	2000 Вт	500 ВА	Винтовое
	В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем		520 ВА	500 ВА	

Схемы стр. 368

+ НАКЛАДКА И ИК-ПУЛЬТ

Артикул	Цвет	Описание
<b>82080</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на ИК-выключатель
<b>75350-69</b>		ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов

Схемы стр. 368

## ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

	Лампы накаливания	Лампы галогеновые 230 В~	Лампы галогеновые с электромагнитным трансформатором	Лампы галогеновые с электронным трансформатором	Лампы люминесцентные	Лампы люминесцентные с регулируемым реактивным сопротивлением 1-10В	Лампы энергосберегающие (КЛЛ)	Лампы светодиодные (LED)
<b>7501313-039</b>	40-450 Вт	40-450 Вт	40-500 ВА	40-300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75311-39</b>	40-300 Вт	40-300 Вт	40-200 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75312-39</b>	100-1000 Вт	100-700 Вт	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75319-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	40-500 ВА	40-300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75317-39</b>	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	3 А	Нет	Нет
<b>7500313-039</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	50-350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>7500316-039</b>	40-400 Вт	40-400 Вт	Нет	50-400 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75305-69</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	50-500 ВА	50-500 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75355-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	40-350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75357-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	40-350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75310-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	50-500 ВА	40-300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75343-39</b>	2600 Вт	2600 Вт	650 ВА	550 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт
<b>75322-69</b>	2000 Вт	2000 Вт	500 ВА	500 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт
<b>75356-39</b>	2000 Вт	2000 Вт	500 ВА	500 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт
<b>75887-39</b>	2600 Вт	2600 Вт	650 ВА	550 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт



ЦВЕТ 82 DETAIL	-30 БЕЛЫЙ	-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ	-38 ГРАФИТ	ЦВЕТ 82 / 82 NATURE	-30 БЕЛЫЙ	-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-33 АЛЮМИНИЙ	-38 ГРАФИТ	-34 ШАМПАНЬ
-------------------	--------------	-----------------------	------------------------	---------------	------------------------	--------------	-----------------------	-----------------	---------------	----------------

## БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Артикул	Цвет	Описание	Питание	Частота	Дальность
<b>75888-39</b>		Радиочастотный передатчик для управления нагрузкой или управления жалюзи Управление до 15 приемниками 75886-39 или 75887-39	3В CR2430	868 МГц	100 м

Схемы стр. 379

+ КЛАВИША	<b>82895</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Клавиша для р/ч передатчика при управлении нагрузкой	<b>82896</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Клавиша для р/ч передатчика при управлении жалюзи
-----------	--------------	-------------------------	--	--------------	-------------------------	---

Артикул	Описание	Частота	Мощность и тип нагрузки			Напряжение
			500 ВА	500 ВА	500 ВА	
<b>75887-39</b>	Радиочастотный приемник для управления нагрузкой Подключение до 15 передатчиков 75888-39	868 МГц	2000 Вт	500 ВА	500 ВА	230 В~
		Дальность	520 ВА	250 ВА	1500 ВА	Винтовое
		100 м				

Схемы стр. 379

Артикул	Описание	Частота	Мощность и тип нагрузки		Напряжение
			550 ВА	550 ВА	
<b>75886-39</b>	Радиочастотный приемник для управления жалюзи Подключение до 15 передатчиков 75888-39	868 МГц	550 ВА	550 ВА	230 В~
		Дальность			Винтовое
		100 м			

Схемы стр. 379

## УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75333-39</b>	Выключатель трехпозиционный для управления жалюзи с фиксации	10 А	230 В~	Безвинтовое
				+ КЛАВИША
				<b>82033</b>
				-30 -31 -33 -93 -38 -34
				Клавиша трехпозиционного выключателя для жалюзи

Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75331-39</b>	Выключатель кнопочный для управления жалюзи с механической блокировкой	10 А	230 В~	Безвинтовое
				+ КЛАВИШИ
				<b>82028</b>
				-30 -31 -33 -93 -38 -34
				Клавиши кнопочного выключателя для жалюзи с мех. блокировкой

Схемы стр. 372

Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75396-39</b>	Выключатель кнопочный для управления жалюзи без блокировки Для использования с устройством контроля, исключающим встречное включение	10 А	230 В~	Безвинтовое
				+ КЛАВИШИ
				<b>82029</b>
				-30 -31 -33 -93 -38 -34
				Клавиши кнопочного выключателя для жалюзи без блокировки

Артикул	Цвет	Описание	Мощность	Напряжение	Подключение
<b>75358-39</b>		ИК-выключатель для управления жалюзи Возможно применение совместно с 75331-39 и 75396-39 и управлением с ИК-пульта 75350-69	700 Вт	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 372

+ НАКЛАДКА И ИК-ПУЛЬТ	<b>82080</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на ИК-выключатель для управления жалюзи	<b>75350-69</b>	ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов
-----------------------	--------------	-------------------------	--	-----------------	--

Схемы стр. 368

ЦВЕТ  
82 DETAIL

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-93  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

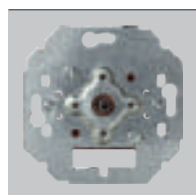
-33  
АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

-34  
ШАМПАНЬ

## ПОВОРОТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА 4 ПОЛОЖЕНИЯ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75233-39</b>		Поворотный переключатель на 4 положения	16 А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»

Схемы стр. 353

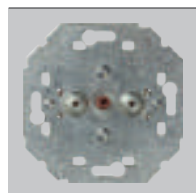
+ НАКЛАДКА



**82079** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Накладка поворотного переключателя на 4 положения

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА 3 ПОЛОЖЕНИЯ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75234-39</b>		Поворотный переключатель на 3 положения	16 А	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 353

+ НАКЛАДКА



**82084** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Накладка поворотного переключателя на 3 положения

## ТАЙМЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### КНОПЧНЫЙ ТАЙМЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Таймер	Мощность и тип нагрузки			Подключение
<b>75325-39</b>		Кнопочный таймерный выключатель, проходной, с функцией задержки времени отключения	230 В~	4 с - 10 м	750 Вт	750 ВА	350 ВА	Винтовое
					460 ВА	78 ВА	3 А	

Схемы стр. 374

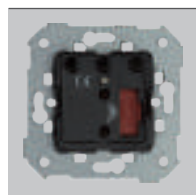
+ АДАПТЕР



**82088** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТАЙМЕРНЫЙ



Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Таймер	Мощность и тип нагрузки			Подключение
<b>75324-39</b>		Таймерный переключатель, проходной, с функцией задержки времени отключения Большая клавиша – вкл. с таймером Малая клавиша – вкл. без таймера	230 В~	30 с - 120 м	40-500 Вт	50-500 ВА	40-300 ВА	Винтовое

Схемы стр. 374

+ КЛАВИША



**82007** -30 -31 -33 -93 -38 -34

Клавиша таймерного переключателя



ЦВЕТ 82 DETAIL	-30 БЕЛЫЙ	-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ	-38 ГРАФИТ
-------------------	--------------	-----------------------	------------------------	---------------

ЦВЕТ 82 / 82 NATURE	-30 БЕЛЫЙ	-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-33 АЛЮМИНИЙ	-38 ГРАФИТ	-34 ШАМПАНЬ
------------------------	--------------	-----------------------	-----------------	---------------	----------------

## КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

### РЕГУЛЯТОР ТЕПЛОГО ПОЛА

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	НАГРУЗКА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
82504	-30 -31 -33	Регулятор теплого пола с датчиком, механический с функцией антизаморозки помещения (5 °С)	16 А	230 В~	3600 Вт	Винтовое
	-38 -34					

### ТЕРМОСТАТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕЖИМ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
75816-39		Термостат электронный с ручным управлением для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА	82555	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на электронный термостат
------------	-------	-------------------------	-----------------------------------

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕЖИМ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
75817-39		Термостат электронный программируемый для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Автоматич., 8 программ, Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА	82555	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на электронный термостат
------------	-------	-------------------------	-----------------------------------

### ТЕРМОСТАТЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕГУЛИРОВКА	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
75500-39		Термостат механический для систем отопления, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Вход для датчика «открытого окна» Релейный независимый НО-выход	Отопление	от 5 до 35 °С	8 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА	82505	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на механический термостат
------------	-------	-------------------------	------------------------------------

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕГУЛИРОВКА	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
75503-39		Термостат механический для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	от 5 до 35 °С	8 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА	82505	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на механический термостат
------------	-------	-------------------------	------------------------------------

ЦВЕТ  
82 DETAIL

-60  
БЕЛЫЙ

-61  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-93  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ

-68  
ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-60  
БЕЛЫЙ

-61  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-63  
АЛЮМИНИЙ

-68  
ГРАФИТ

-64  
ШАМПАНЬ

## ТЕРМОСТАТЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА

Артикул	Цвет	Описание	Управление	Регулировка	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75500</b>	-61 -68	Термостат механический для систем отопления, <b>с датчиком температуры воздуха</b> для накладного монтажа без рамок Релейный независимый НО-выход	Отопление	от 5 до 30 °С	10 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

Артикул	Цвет	Описание	Управление	Регулировка	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75503</b>	-61 -68	Термостат механический для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> для накладного монтажа без рамок Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	от 5 до 30 °С	5 (2) А 10 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

## КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>26526-39</b>		Карточный выключатель с 1 микровыключателем и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм	6 (2) А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»
<b>26550-39</b>		Карточный выключатель с 2 микровыключателями и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм	6 (2) А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»

Схемы стр. 352

+ накладка	<b>82078</b>	-60 -61 -63 -93 -68 -64	Накладка на карточный выключатель
------------	--------------	-------------------------	-----------------------------------

### КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ТАЙМЕРОМ

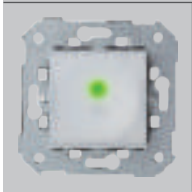
Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75558-39</b>		Карточный выключатель с таймером и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм Таймер выключения с регулировкой от 0 сек. до 10 мин.	5 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 352

+ накладка	<b>82078</b>	-60 -61 -63 -93 -68 -64	Накладка на карточный выключатель
------------	--------------	-------------------------	-----------------------------------

ЦВЕТ  
82 DETAIL**-30**  
БЕЛЫЙ**-31**  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ**-93**  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ**-38**  
ГРАФИТЦВЕТ  
82 / 82 NATURE**-30**  
БЕЛЫЙ**-31**  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ**-33**  
АЛЮМИНИЙ**-38**  
ГРАФИТ**-34**  
ШАМПАнь

## СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Артикул	Цвет	Описание	Время работы	Время зарядки	Освещен.	Напряжение	Подключение
<b>75809-39</b>		Индикатор отключения электроэнергии с индикатором подключения к сети	1 час	24 часа	5 Лк	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 376

+ АДАПТЕР



<b>82088</b>	<b>-30</b> <b>-31</b> <b>-33</b> <b>-93</b> <b>-38</b> <b>-34</b>	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail
--------------	---	--



Артикул	Цвет	Описание	Освещен.	Напряжение	Подключение
<b>75370-39</b>		Ориентационный LED-светильник	11 Лк	230 В~ 12 В	Винтовое

Схемы стр. 376

+ НАКЛАДКА И СВЕТОВЫЕ ФИЛЬТРЫ (ОПЦИЯ)



<b>82036</b>	<b>-30</b> <b>-31</b> <b>-33</b> <b>-93</b> <b>-38</b> <b>-34</b>	Накладка ориентационного светильника с матовым фильтром
--------------	---	---



<b>82960-39</b>		Набор светофильтров наклейки ориентационного светильника
-----------------	--	--



Артикул	Цвет	Описание	Цоколь	Напряжение	Подключение
<b>26809-39</b>		Сигнальный индикатор под лампу E-10, без лампы в комплекте поставки	E-10	230 В~ 24 В	Винтовое

+ СВЕТОВОЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И ЛАМПА



<b>82065</b>	<b>-31</b> <b>-30</b> <b>-32</b>	Рассеиватель на сигнальный индикатор (прозрач., зелен., красн.)
--------------	----------------------------------	---



<b>75802-39</b>	Лампа накаливания E-10, 3 Вт, 230 В~
<b>75803-39</b>	Лампа накаливания E-10, 3 Вт, 24 В



Артикул	Описание	Напряжение	Подключение
<b>82993-39</b>	Световой индикатор обозначения номера или назначения помещения Используется со светофильтрами арт. 82962	230 В~	Безвинтовое «Фастон»

## РАМКИ С ПОДСВЕТКОЙ



Артикул	Описание
<b>82613-30</b>	Рамка с подсветкой, 1 пост для выключателей 75101-39, 75150-39, 75201-39



Артикул	Описание
<b>82615-30</b>	Рамка с подсветкой, 1 пост для электрических розеток 75431-39, 75432-39, 75464-39 и карточных выключателей 26526-39, 26550-39, 75558-39

## КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ И СВЕТОФИЛЬТРОМ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Артикул	Описание
<b>82066-30</b>	Клавиша с подсветкой и светофильтром «свет» для выключателей 75101-39, 75150-39, 75201-39



Артикул	Описание
<b>82066-31</b>	Клавиша с подсветкой и светофильтром «звонок» для выключателей 75101-39, 75150-39, 75201-39

ЦВЕТ 82 DETAIL ▶ -30 БЕЛЫЙ -31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ -38 ГРАФИТ

ЦВЕТ 82 / 82 NATURE ▶ -30 БЕЛЫЙ -31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -33 АЛЮМИНИЙ -38 ГРАФИТ -34 ШАМПАНЬ

## КЛАВИША С ПОДСВЕТКОЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФИЛЬТРА

АТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>82066-32</b>	Клавиша с подсветкой и нейтральным фильтром Совместима с выключателем 75101-39, кнопочным выключателем 75150-39 и переключателем 75201-39 Используется со светофильтрами арт. 82962

**Различные варианты светофильтров для индикатора 82993-39 и клавиши 82066-32**

Светофильтры **82962**

-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37
-60	-61	-62	-63	-64	-65	-66	-67

**Комплект выключателя со светящейся клавишей Солнце/Луна**

**75101-39** Выключатель + **82066-32** Клавиша с подсветкой + **82962-62** Пиктограмма Солнце/Луна + **Рамка** Simon 82, 82 Detail, 82 Nature

## МЕХАНИЗМЫ СИСТЕМЫ «ЖДИТЕ – ВХОДИТЕ»

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75804-39</b>		Комплект системы «ждите – входите» В составе выключателя с двухцветным индикатором состояния и внешним механизмом индикации состояния	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 375

+ НАКЛАДКА И КЛАВИША

	<b>82096</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка механизма индикации системы «ждите – входите»
	<b>82013</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34	Клавиша выключателя с подсветкой с контрольным окном

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75805-39</b>		Дополнительный внешний механизм индикации системы «ждите – входите» Для возможности установки дополнительных индикаторов, управляемых одним выключателем системы	230 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА

	<b>82096</b> -30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка механизма индикации системы «ждите – входите»
--	--------------------------------------	--

ЦВЕТ  
82 DETAIL**-30 -030**  
БЕЛЫЙ**-31 -031**  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ**-93 -093**  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ**-38 -038**  
ГРАФИТЦВЕТ  
82 / 82 NATURE**-30 -030**  
БЕЛЫЙ**-31 -031**  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ**-33 -033**  
АЛЮМИНИЙ**-38 -038**  
ГРАФИТ**-34 -034**  
ШАМПАНЬ

## ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ЦИФРОВОЕ РАДИО



Артикул	Цвет	Описание	Память	Диапазон	Мощность	Напряжение	Подключение
<b>75252-39</b>		Цифровой радиоприемник с дисплеем Функция автоматического выключения Выход на наушники Режим сканирования	4	87,5 – 108 МГц	1 Вт	110–230 В~	Винтовое

Схемы стр. 377



+ НАКЛАДКА

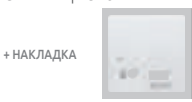
<b>82058</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Накладка на цифровой радиоприемник
--------------	--------------------------------	------------------------------------

### УСТРОЙСТВО BLUETOOTH



Артикул	Цвет	Описание	Ток USB	Каналы	Мощность	Напряжение	Подключение
<b>7501385-039</b>		Цифровое устройство Bluetooth Позволяет подключать мобильные устройства для воспроизведения аудио через внешний усилитель или динамики С разъемом USB Тип А для зарядки, 1 А	1 А	Стерео	2х1,5 Вт	110–230 В~	Винтовое

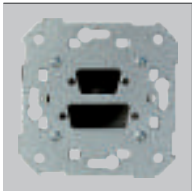
Схемы стр. 378



+ НАКЛАДКА

<b>8201085</b>	<b>-030 -031 -033 -093 -038 -034</b>	Накладка на устройство Bluetooth
----------------	--------------------------------------	----------------------------------

### ДИНАМИКИ



Артикул	Цвет	Описание	Мощность	Нагрузка
<b>05562-39</b>		Динамик для установки в стандартную монтажную коробку	2 Вт	16 Ом



+ НАКЛАДКА

<b>82052</b>	<b>-30 -31 -33 -93 -38 -34</b>	Накладка на динамик
--------------	--------------------------------	---------------------



Артикул	Описание	Мощность	Нагрузка
<b>05563-30</b>	Динамик 2" для установки в подвесной потолок Монтажный диаметр - 65 мм Размер – Ø 80 × 40 мм	2 Вт	16 Ом



Артикул	Описание	Мощность	Нагрузка
<b>05072-39</b>	Динамик 5" для встраиваемой установки Монтажный диаметр – 160 мм Устанавливается с решеткой арт. 05505 и монтажной коробкой арт. 05705-39	10 Вт	32 Ом

+ РЕШЕТКА  
И МОНТАЖНАЯ  
КОРБОКА

<b>05505</b>	<b>-30 -38</b>	Решетка динамика 5" Ø175 × 30 мм в комплекте с установочными лапками
--------------	----------------	---

<b>05705-39</b>	Монтажная коробка для динамика 5" Ø160 × 65 мм
-----------------	---



ЦВЕТ  
82 DETAIL

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-93  
ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

ЦВЕТ  
82 / 82 NATURE

-30  
БЕЛЫЙ

-31  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ

-33  
АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

-34  
ШАМПАНЬ

## РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ

Артикул	Цвет	Описание	Нагрузка	Мощность	Подключение
<b>75853-39</b>		Регулятор громкости одноканальный, 3 Вт	27 Ом	0-3 Вт	Безвинтовое
<b>75855-39</b>		Регулятор громкости одноканальный, 5 Вт	47 Ом	0-5 Вт	Безвинтовое
<b>75857-39</b>		Регулятор громкости двухканальный, 5+5 Вт для монтажных коробок глубиной 65 мм	47 Ом	0-5 Вт	Безвинтовое

Схемы стр. 377

+ НАКЛАДКА	<b>82055</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34
	Накладка на регулятор громкости	

## АУДИОРОЗЕТКИ DIN 41529

Артикул	Цвет	Описание	Стандарт	Подключение
<b>75400-39</b>		Аудиорозетка одинарная DIN 41529, «мама» для подключения одной акустической системы	DIN 41529	Безвинтовое «Фастон»

+ НАКЛАДКА И ШТЕКЕР DIN 41529 (опция)	<b>82057</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34
	Накладка на одинарную аудиорозетку	

<b>10490-31</b>	Аудиоштекер DIN 41529 «папа»
-----------------	------------------------------

Артикул	Цвет	Описание	Стандарт	Подключение
<b>75401-39</b>		Аудиорозетка двойная DIN 41529, «мама» для подключения двух акустических систем	DIN 41529	Безвинтовое «Фастон»

+ НАКЛАДКА И ШТЕКЕР DIN 41529 (опция)	<b>82082</b>	-30 -31 -33 -38 -34
	Накладка на двойную аудиорозетку	

<b>10490-31</b>	Аудиоштекер DIN 41529 «папа»
-----------------	------------------------------

## ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Подключение
<b>75806-39</b>		Звонок электрический с регулировкой тональности звука	230 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА	<b>82052</b>	-30 -31 -33 -93 -38 -34
	Накладка на звонок электрический	





ЦВЕТ 82 DETAIL	-30 БЕЛЫЙ	-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ	-38 ГРАФИТ
-------------------	--------------	-----------------------	------------------------	---------------


ЦВЕТ 82 / 82 NATURE	-30 БЕЛЫЙ	-31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-33 АЛЮМИНИЙ	-38 ГРАФИТ	-34 ШАМПАНЬ
------------------------	--------------	-----------------------	-----------------	---------------	----------------


## МЕХАНИЗМЫ АВТОМАТИКИ И ЗАЩИТЫ

### ТЕРМОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТЫ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК	ПОЛЮСЫ	КРИВАЯ	ТОК ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75410-30</b>		Термомагнитный автоматический выключатель	120-230 В~	10 А	L+N	C	3000 А	Винтовое


+ АДАПТЕР  **82088** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК	ПОЛЮСЫ	КРИВАЯ	ТОК ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75411-30</b>		Термомагнитный автоматический выключатель	120-230 В~	16 А	L+N	C	3000 А	Винтовое


+ АДАПТЕР  **82088** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail

### ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ТЕРМОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТЫ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК	ДИФ.ТОК	ДИФФЕРЕНЦИАЛ	КРИВАЯ	ТОК ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75416-30</b>		Термомагнитный дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	10 А	10 мА	Тип А	C	3000 А	Винтовое


+ АДАПТЕР  **82088** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК	ДИФ.ТОК	ДИФФЕРЕНЦИАЛ	КРИВАЯ	ТОК ОТКЛЮЧЕНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75417-30</b>		Термомагнитный дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	16 А	10 мА	Тип А	C	3000 А	Винтовое

+ АДАПТЕР  **82088** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail

### ОГРАНИЧИТЕЛЬ АТМОСФЕРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ЗАЩИТА	Июм (8/20 МКС)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75420-30</b>		Ограничитель избыточных атмосферных напряжений с высоким уровнем защиты и визуальной индикацией работы	230 В~	1,5 кВ	2,5 кА	Винтовое

Схемы стр. 380  
+ АДАПТЕР  **82088** -30 -31 -33 -93 -38 -34  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 82, 82 Nature и 82 Detail

# Прочее

ЦВЕТ 82 DETAIL ▶ -30 БЕЛЫЙ -31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -93 ХОЛОД, АЛЮМИНИЙ -38 ГРАФИТ

ЦВЕТ 82 / 82 NATURE ▶ -30 БЕЛЫЙ -31 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -33 АЛЮМИНИЙ -38 ГРАФИТ -34 ШАМПАТЬ

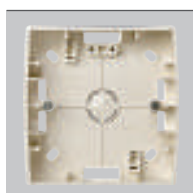
## КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА

### КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА SIMON 82 DETAIL



Артикул	Цвет	Описание	Размер
8200750	-030 -031 -093 -038	Коробка для накладного монтажа на 1 пост	99 x 99 x 52 мм
8200760	-030 -031 -093 -038	Коробка для накладного монтажа на 2 поста	170 x 99 x 52 мм
8200770	-030 -031 -093 -038	Коробка для накладного монтажа на 3 поста	241 x 99 x 52 мм

### КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА SIMON 82



Артикул	Цвет	Описание	Размер
82750	-30 -31 -38	Коробка для накладного монтажа на 1 пост, узкая *	89 x 89 x 27 мм
82760	-30 -31 -38	Коробка для накладного монтажа на 2 поста, узкая *	158 x 89 x 27 мм
82751	-30 -31 -38	Коробка для накладного монтажа на 1 пост	89 x 89 x 37 мм
82761	-30 -31 -38	Коробка для накладного монтажа на 2 поста	158 x 89 x 37 мм
82771	-30 -31 -38	Коробка для накладного монтажа на 3 поста	229 x 89 x 37 мм

\* Узкие коробки предназначены для установки неглубоких механизмов

### Вывод кабеля



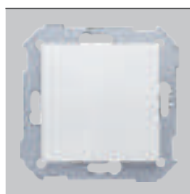
Артикул	Цвет	Описание
75801-39		Вывод кабеля с клеммой для подключения 4 проводов до 2,5 мм <sup>2</sup> и фиксатором. Винтовое подключение. Напряжение до 400 В~.

+ НАКЛАДКА



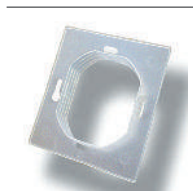
Артикул	Цвет	Описание
82051	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Накладка на вывод кабеля

### ЗАГЛУШКА



Артикул	Цвет	Описание
82800	-30 -31 -33 -93 -38 -34	Заглушка

### МАНЖЕТА



Артикул	Описание
2155674	Манжета для повышения уровня влагозащиты

### МОНТАЖНЫЕ ЛАПКИ



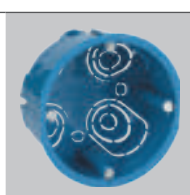
Артикул	Описание
27999-39	Комплект монтажных лапок (10 шт.) для установки механизмов в монтажные коробки

### МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



Артикул	Описание
31710-61	Монтажная коробка для скрытого монтажа со съёмными боковыми перегородками, прямоугольная. Размер – 75 x 70 x 43 мм, термопластик

Схемы стр. 381



Артикул	Описание
31712-61	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, круглая. Размер – 74 x 74 x 45 мм, термопластик

Схемы стр. 381

# Simon | 82

## Centralizaciones



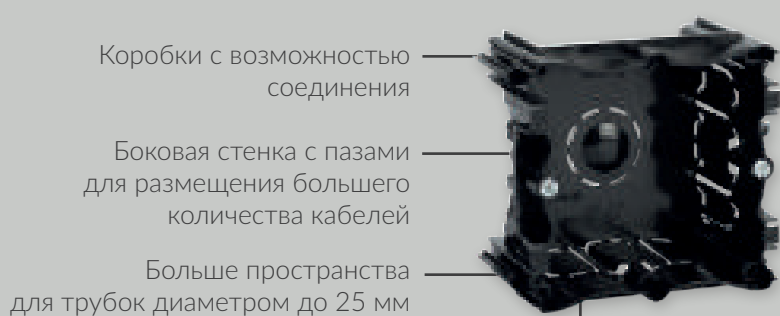
### БОЛЬШЕ ФУНКЦИОНАЛА В МЕНЬШЕМ ПРОСТРАНСТВЕ

Механизмы серии  
Simon 82 Centralizaciones  
способны дополнить  
функциональные возможности  
устройств эстетикой серий  
Simon 82 и 82 Nature как  
для накладного, так и для  
встраиваемого монтажа

Рамки	246
Выключатели	248
Электрические розетки	249
TV и информационные розетки	250
Функциональные механизмы	251
Прочее	253



# ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

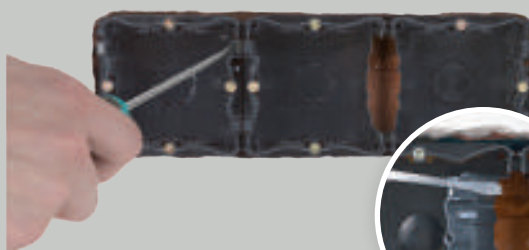


Возможность монтажа в стенах из гипсокартона при использовании специальных монтажных коробок

Установка механизмов Simon 82



Установка механизмов Simon 82 Centralizaciones



Сломайте промежуточные перегородки для установки механизмов



## СОВМЕСТИМОСТЬ РАМОК И КОРОБОК С МЕХАНИЗМАМИ SIMON 82 CENTRALIZACIONES



РАМКИ КОЛЛЕКЦИЙ SIMON 82 И 82 NATURE



РАМКИ ДЛЯ КОРОБОК ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА



РАМКИ ДЛЯ УГЛОВОЙ КОРОБОКИ




РАМКИ ДЛЯ ОГРАНИЧЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ



# Рамки



Универсальные рамки с металлическим суппортом

 На 5 узких модулей, 158 × 89 мм


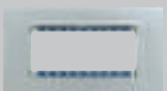
 На 8 узких модулей, 299 × 89 мм

## РАМКИ SIMON 82 NATURE

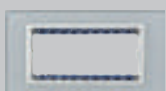

### ДЕРЕВО

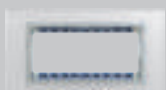
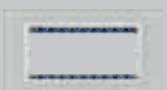
	Рамка – венге, центральная часть – алюминий			Рамка – дуб, центральная часть – шампань	
	Артикул	Описание		Артикул	Описание
	<b>82957-65</b>	Рамка на 5 узких модулей		<b>82957-66</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82987-65</b>	Рамка на 8 узких модулей		<b>82987-66</b>	Рамка на 8 узких модулей

### МЕТАЛЛ


	Рамка – нержавеющая сталь, центральная часть – графит			Рамка – алюминий, центральная часть – алюминий	
	Артикул	Описание		Артикул	Описание
	<b>82857-37</b>	Рамка на 5 узких модулей		<b>82957-33</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82887-37</b>	Рамка на 8 узких модулей		<b>82987-33</b>	Рамка на 8 узких модулей

### СТЕКЛО

	Рамка – стекло натуральное, центральная часть – белая			Рамка – стекло серое, центральная часть – графит	
	Артикул	Описание		Артикул	Описание
	<b>82657-60</b>	Рамка на 5 узких модулей		<b>82857-35</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82687-60</b>	Рамка на 8 узких модулей		<b>82887-35</b>	Рамка на 8 узких модулей

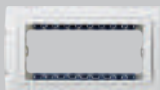
	Рамка – стекло серебристое, центральная часть – алюминий			Рамка – стекло белое, центральная часть – белая	
	Артикул	Описание		Артикул	Описание
	<b>82957-62</b>	Рамка на 5 узких модулей		<b>82657-30</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82987-62</b>	Рамка на 8 узких модулей		<b>82687-30</b>	Рамка на 8 узких модулей


### КАМЕНЬ


	Рамка – сланец (имитация), центральная часть – алюминий	
	Артикул	Описание
	<b>82957-63</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82987-63</b>	Рамка на 8 узких модулей





## РАМКИ SIMON 82

	Рамка – белая, центральная часть – белая	
	Артикул	Описание
	<b>82650-30</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82680-30</b>	Рамка на 8 узких модулей

	Рамка – слонов. кость, центральная часть – слонов. кость	
	Артикул	Описание
	<b>82750-61</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82780-61</b>	Рамка на 8 узких модулей

	Рамка – мат. алюминий, центральная часть – графит	
	Артикул	Описание
	<b>82854-33</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82884-33</b>	Рамка на 8 узких модулей

	Рамка – мат. алюминий, центральная часть – алюминий	
	Артикул	Описание
	<b>82954-33</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82984-33</b>	Рамка на 8 узких модулей

	Рамка – шампань, центральная часть – слоновая кость	
	Артикул	Описание
	<b>82754-34</b>	Рамка на 5 узких модулей
	<b>82784-34</b>	Рамка на 8 узких модулей





# Механизмы



ЦВЕТ ▶

-50 -60 БЕЛЫЙ	-51 -61 СЛОНОВАЯ КОСТЬ	-53 -63 АЛЮМИНИЙ	-58 -68 ГРАФИТ	-54 -64 ШАМПАНЬ
------------------	---------------------------	---------------------	-------------------	--------------------

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### МЕХАНИЗМЫ БЕЗ ПОДСВЕТКИ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75211-69</b>		Переключатель (проходной)	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75253-69</b>		Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75150-69</b>		Кнопочный выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое

+ КЛАВИША		<b>82010</b> -60 -61 -63 -68 -64		<b>82010</b> -50 -51 -53 -58 -54
		Клавиша выключателя узкая		Клавиша выключателя широкая

### МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75211-69 + 75802-31</b>		Переключатель (проходной) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75253-69 + 75802-31</b>		Перекрестный выключатель (с 3-х мест) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75150-69 + 75802-31</b>		Кнопочный выключатель с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое

Цвет подсветки – красный

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ
<b>75802-31</b>	Блок неоновой подсветки для выключателей 75211-69, 75253-69, 75150-69	1 мА	250 В~



Блок предназначен для замены подсветки и индикации в выключателях Simon 82 Centralizaciones, а также для преобразования механизмов в механизмы с подсветкой

+ КЛАВИША		<b>82011</b> -60 -61 -63 -68 -64		<b>82011</b> -50 -51 -53 -58 -54
		Клавиша узкая выключателя с подсветкой		Клавиша широкая выключателя с подсветкой

### МЕХАНИЗМ С ИНДИКАТОРОМ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75134-69</b>		Двухполюсный выключатель с индикатором	16 АХ	250 В~	Безвинтовое

Цвет индикации – красный

+ КЛАВИША		<b>82032</b> -60 -61 -63 -68 -64		<b>82032</b> -50 -51 -53 -58 -54
		Клавиша узкая двухполюсного выключателя с индикатором		Клавиша широкая двухполюсного выключателя с индикатором



# Электрические розетки




ЦВЕТ ▶









- 50 -60 -060  
БЕЛЫЙ
- 51 -61 -061  
СЛОНОВАЯ КОСТЬ
- 53 -63 -063  
АЛЮМИНИЙ
- 58 -68 -068  
ГРАФИТ
- 54 -64 -064  
ШАМПАНЬ
- 57  
КРАСНЫЙ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ


### РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

	Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>75432-69</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое
<b>75464-69</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Безвинтовое	


### НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШИНА

	<b>82041-50</b> Накладка со шторками, белая		<b>82041-51</b> Накладка со шторками, слоновая кость		<b>82041-58</b> Накладка со шторками, графит
	<b>82041-53</b> Накладка со шторками, алюминий/графит		<b>82041-54</b> Накладка со шторками, шампань/графит		<b>82041-57</b> Накладка со шторками, красная
	<b>82090</b> -50 -51 -53 -58 -54 Накладка с крышкой и шторками для розеток с заземлением		<b>27996-39</b> Комплект соединительных шин для розеток 75464-69 Позволяет соединить розетки в единый блок		


### РОЗЕТКА БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

	Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
	<b>75431</b>	-60 -61 -68	Розетка без заземления узкая, 2P	10 А	250 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА

	<b>82040</b> -60 -61 -63 -68 -65 Накладка узкой розетки без заземления
---	---

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB ТИП А

	Артикул	Цвет	Описание	Ток USB	Напряжение USB	Напряжение	Подключение
	<b>8201097</b>	-060 -061 -063 -068 -064	Зарядное устройство USB, Тип А	2.1 А	5 В	250 В~	Винтовое
			Позволяет заряжать электронные устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры, медиаплееры и т.д.)				

SIMON 82 CENTRALIZACIONES

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И TV РОЗЕТКИ

# Данные и Мультимедиа

ЦВЕТ ▶ **-50 -60** БЕЛЫЙ **-51 -61** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-53 -63** АЛЮМИНИЙ **-58 -68** ГРАФИТ **-54 -64** ШАМПАНЬ

## РОЗЕТКИ TV

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT МОДУЛЬНЫЕ

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>75466-69</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>75467-69</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>75468-69</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

Схемы стр. 357

+ НАКЛАДКА

**82097** **-50 -51 -53 -58 -54**  
Накладка R-TV SAT

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

### РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ

Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>82481</b>	<b>-60 -61 -63</b> <b>-68 -64</b>	Розетка RJ12 узкая, 6 контактов	Винтовое




### РОЗЕТКА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ УЗКАЯ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	 Cat. 5e, незранированный	 Cat. 6, незранированный	 Cat. 5e, экранированный	 Cat. 3
 <b>82585</b> <b>-60 -61 -63 -68 -64</b> 1 разъем	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>

Совместимы с разъемами Keystone. Схемы стр. 355

250 | **simon** Генеральный каталог





# Функциональные механизмы

Лампы накаливания/ галогеновые 230В	Галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором	Галогеновые лампы с электронным трансформатором
		

ЦВЕТ ▶ -50 -60 БЕЛЫЙ -51 -61 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -53 -63 АЛЮМИНИЙ -58 -68 ГРАФИТ -54 -64 ШАМПАНЬ


## УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

### СВЕТОРЕГУЛЯТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ






	Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
	<b>75313-69</b>		Светорегулятор универсальный поворотной-нажимной, проходной	230 В~	40-500 Вт  40-500 ВА  40-300 ВА 	Винтовое

Схемы стр. 364

+ НАКЛАДКА

	<b>82054</b>	-60 -61 -63 -68 -64	Накладка универсального светорегулятора
---	--------------	---------------------	---

### КНОПОЧНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ


	Артикул	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
	<b>2721313-039</b>	Светорегулирующий модуль, электромагнитный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40-500 Вт  50-350 ВА 	Винтовое
<b>2721316-039</b>	Светорегулирующий модуль, электронный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40-400 Вт  50-400 ВА 	Винтовое	

Схемы стр. 366


+ КНОПОЧНЫЙ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
И КЛАВИША

	<b>75150-69</b>	Кнопочный выключатель
	<b>82010</b>	-50 -51 -53 -58 -54 Клавиша выключателя широкая

## УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

	Артикул	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
	<b>75396-69</b>		Выключатель кнопочный для управления жалюзи без блокировки Для использования с устройством контроля, исключающим встречное включение	10 А	250 В~	Безвинтовое

+ КЛАВИШИ

	<b>82029</b>	-50 -51 -53 -58 -54	Клавиши кнопочного выключателя для жалюзи без блокировки
---	--------------	---------------------	--



ЦВЕТ ▶ **-50** БЕЛЫЙ **-51** СЛОНОВАЯ КОСТЬ **-53** АЛЮМИНИЙ **-58** ГРАФИТ **-54** ШАМПАНЬ

## КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

### ТЕРМОСТАТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕЖИМ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75816-39</b>		Термостат электронный с ручным управлением для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА		<b>82555</b> <b>-50</b> <b>-51</b> <b>-53</b> <b>-58</b> <b>-54</b>
		Накладка на электронный термостат

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ	РЕЖИМ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75817-39</b>		Термостат электронный программируемый для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Автоматич., 8 программ, Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА		<b>82555</b> <b>-50</b> <b>-51</b> <b>-53</b> <b>-58</b> <b>-54</b>
		Накладка на электронный термостат

## ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ЦИФРОВОЕ РАДИО

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ПАМЯТЬ	ДИАПАЗОН	МОЩНОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75252-39</b>		Цифровой радиоприемник с дисплеем Функция автоматического выключения Выход на наушники Режим сканирования	4	87,5 – 108 МГц	1 Вт	110–230 В~	Винтовое

Схемы стр. 377

+ НАКЛАДКА		<b>82058</b> <b>-50</b> <b>-51</b> <b>-53</b> <b>-58</b> <b>-54</b>
		Накладка на цифровой радиоприемник

## СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

### ОРИЕНТАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ОСВЕЩЕН.	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75370-39</b>		Ориентационный LED-светильник	11 Лк	230 В~ 12 В	Винтовое

Схемы стр. 376

+ НАКЛАДКА		<b>82098-50</b>
		Накладка на ориентационный светильник, матовая белая

# Прочее

ЦВЕТ ▶

-30 -65  
БЕЛЫЙ

-33  
АЛЮМИНИЙ

-38  
ГРАФИТ

-34  
ШАМПАнь

## РАМКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ SIMON 82 CENTRALIZACIONES

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
82851	-30 -33	Рамка двухрядная с суппортами на 8 широких или 16 узких механизмов, в комплекте с 2 прозрачными держателями для этикеток и шаблонами для маркировки	193 x 250 x 10,5 мм
	-38 -34		

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
82852	-30 -33	Рамка трехрядная с суппортами на 12 широких или 24 узких механизма, в комплекте с 3 прозрачными держателями для этикеток и шаблонами для маркировки	268 x 250 x 10,5 мм
	-38 -34		

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ РАМОК SIMON 82 CENTRALIZACIONES

### ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
27866	-65	Монтажная коробка для рамок арт. 82851-30, -34 размер – 193 x 250 x 53 мм

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
82866	-33	Монтажная коробка для рамок арт. 82851-33, -38 размер – 193 x 250 x 53 мм

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
27867	-65	Монтажная коробка для рамок арт. 82852-30, -34 размер – 268 x 250 x 53 мм

АТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
82867	-33	Монтажная коробка для рамок арт. 82852-33, -38 размер – 268 x 250 x 53 мм

### ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ






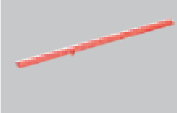
АТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
27856-61	Монтажная коробка для рамок арт. 82851, с клеммой заземления и зажимами для монтажа в стены Размер выреза – 171 x 236 x 50,5 мм

АТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
27857-61	Монтажная коробка для рамок арт. 82852, с клеммой заземления и зажимами для монтажа в стены Размер выреза – 246 x 236 x 50,5 мм





ЦВЕТ ▶ -50 -60 БЕЛЫЙ -31 -51 -61 СЛОНОВАЯ КОСТЬ -53 -63 АЛЮМИНИЙ -58 -68 ГРАФИТ -54 -64 ШАМПАНЬ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАМОК И МОНТАЖНЫХ КОРОБОК



	Артикул <b>27881-39</b>	Описание Разделитель пространства металлический, с заземлением, для снижения воздействия помех на передачу цифровых данных		Артикул <b>27881-60</b>	Описание Разделитель пространства пластиковый, для разделения линий управления и линий питания
	Артикул <b>27893-32</b>	Описание Манжета для герметичного соединения монтажных коробок поверхностного монтажа		Артикул <b>27892-32</b>	Описание Вставка соединительная для монтажных коробок скрытого монтажа
	Артикул <b>27882-26</b>	Описание Держатель для этикеток, прозрачный, бледно-голубой		Артикул <b>27882-38</b>	Описание Держатель для этикеток, прозрачный, бледно-красный

## РАМКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ В ОГРАНИЧЕННЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

	Артикул <b>82615</b>	Цвет <b>-60 -63 -68</b>	Описание Рамка с суппортом для установки 1 узкого механизма в плоских профилях, мебели и др. Размер рамки – 90 x 32 мм		Артикул <b>82625</b>	Цвет <b>-60 -63 -68</b>	Описание Рамка с суппортом для установки 2 узких механизмов в плоских профилях, мебели и др. Размер рамки – 160 x 32 мм
---	-------------------------	----------------------------	---	---	-------------------------	----------------------------	--


Схемы стр. 381

Схемы стр. 381


	Артикул <b>27714-31</b>	Описание Монтажная коробка для рамок 82615 и 82625		Артикул <b>27891-31</b>	Описание Кабельный канал для соединения монтажных коробок 27714-31
---	----------------------------	---	---	----------------------------	---

Схемы стр. 381

## УГЛОВЫЕ КОРОБКИ

	Артикул <b>82772</b>	Цвет <b>-30 -31 -33 -38</b>	Описание Угловая коробка, для установки рамок на 8 узких модулей	РАЗМЕР 234 x 82 x 82 мм
---	-------------------------	--------------------------------	---	----------------------------

## КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД

	Артикул <b>82051</b>	Цвет <b>-60 -61 -63 -68 -64</b>	Описание Кабельный вывод узкий с фиксатором кабеля
---	-------------------------	------------------------------------	---

## ЗАГЛУШКИ

	Артикул <b>82800</b>	Цвет <b>-60 -61 -63 -68 -64</b>	Описание Заглушка узкая
	<b>82800</b>	Цвет <b>-50 -51 -53 -58 -54</b>	Описание Заглушка широкая

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



Артикул	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕР
<b>31710-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа со съемными боковыми перегородками, прямоугольная, термопластик	75 x 70 x 43 мм

Схемы стр. 381



Артикул	ОПИСАНИЕ
<b>31722-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, овальная, термопластик Размер – 142 x 74 x 45 мм, для установки рамок на 5 узких механизмов

Схемы стр. 381



Артикул	ОПИСАНИЕ
<b>31732-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, овальная, термопластик Размер – 213 x 74 x 45 мм, для установки рамок на 8 узких механизмов

Схемы стр. 381



# Simon | 88

## СМЕЛАЯ И НЕОБЫЧНАЯ

Стильный и привлекательный дизайн коллекции Simon 88 выстроен на четких линиях, что позволяет вписывать ее в интерьер и выгодно обыгрывать необычную форму.

Уход от квадрата придает этой коллекции неповторимый характер. Круглая рамка и форма кнопки притягивают взгляды, бросая вызов сложившимся шаблонам восприятия

Рамки	258
Выключатели	260
Электрические розетки	264
Мультимедийные розетки	265
Информационные розетки	266
Светорегуляторы	267
Выключатели для жалюзи	271
Контроль температуры	272
Карточные выключатели и сигнальные механизмы	273
Звуковое оборудование	274
Механизмы автоматике и защиты	275
Прочее	276



Предлагаются 5 вариантов отделки:  
золото, хром, сталь, белый и графит.  
Контраст блестящих и матовых поверхностей.  
Необычный продукт, который расставляет  
особенные акценты в любом помещении

## ИСПОЛНЕНИЕ



**ЗОЛОТО**



**ХРОМ**



**СТАЛЬ**



**БЕЛЫЙ**



**ГРАФИТ**



# Рамки

## Универсальные рамки

- На 1 пост, 100 × 100 мм
- На 2 поста, 171 × 100 мм
- На 3 поста, 242 × 100 мм
- На 4 поста, 313 × 100 мм

## БЕЛЫЙ



Артикул	Описание
<b>88610-30</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>88620-30</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>88630-30</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>88640-30</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## ХРОМ



Артикул	Описание
<b>88610-33</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>88620-33</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>88630-33</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>88640-33</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## СТАЛЬ



Артикул	Описание
<b>88610-35</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>88620-35</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>88630-35</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>88640-35</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## ЗОЛОТО



Артикул	Описание
<b>88610-36</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>88620-36</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>88630-36</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>88640-36</b>	Рамка универсальная, 4 поста

## ГРАФИТ



Артикул	Описание
<b>88610-38</b>	Рамка универсальная, 1 пост
<b>88620-38</b>	Рамка универсальная, 2 поста
<b>88630-38</b>	Рамка универсальная, 3 поста
<b>88640-38</b>	Рамка универсальная, 4 поста





# Механизмы

ЦВЕТ


-30  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ


## ОДНОКЛАВИШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


### ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ БЕЗ ПОДСВЕТКИ


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>7700101-039</b>		Однополюсный выключатель	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700201-039</b>		Переключатель (проходной)	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700211-039</b>		Переключатель (проходной), 16 А	1 Click	16 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700251-039</b>		Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	1 Click	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>7700150-039</b>		Кнопочный выключатель	1 Click	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 352

+ КЛАВИША  **88010** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя без пиктограммы


 **88017** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «звонок»


 **88063** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя с информационной вставкой


 **88018** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «свет»


АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75101-39</b>		Однополюсный выключатель	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75201-39</b>		Переключатель (проходной)	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75211-39</b>		Переключатель (проходной), 16 А	16 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75251-39</b>		Перекрестный выключатель (с 3-х мест)	10 AX	250 В~	Безвинтовое
<b>75150-39</b>		Кнопочный выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75152-39</b>		Кнопочный НЗ-выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 350

+ КЛАВИША  **88010** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя без пиктограммы


 **88017** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «звонок»

 **88063** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя с информационной вставкой

 **88018** -30 **-32** **-38**  
Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «свет»

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75133-39</b>	Двухполюсный выключатель	16 AX	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 350

+ КЛАВИША  **88031** -30 **-32** **-38**  
Клавиша двухполюсного выключателя



ЦВЕТ

-30  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ

## ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ

Артикул	Описание	Монтаж	Ток	Напряжение	Подключение
<b>7700101-039 + 7700802-064</b>	Однополюсный выключатель с подсветкой	1 Click	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>7700201-039 + 7700802-064</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой	1 Click	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>7700211-039 + 7700802-064</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой, 16 А	1 Click	16 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>7700251-039 + 7700802-064</b>	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) с подсветкой	1 Click	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>7700160-039</b>	Кнопочный выключатель с подсветкой	1 Click	10 А	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 352

Цвет подсветки – голубой

Артикул	Описание	Ток	Напряжение
<b>7700802-064</b>	Блок LED-подсветки, цвет свечения – голубой	0,5 мА	250 В~
<b>7700802-037</b>	Блок LED-подсветки, цвет свечения – красный	0,5 мА	250 В~

Блок предназначен для замены подсветки и индикации в выключателях Simon 77, а также для преобразования механизмов в механизмы с подсветкой

Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75104-39</b>	Однополюсный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75204-39</b>	Переключатель (проходной) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75254-39</b>	Перекрестный выключатель (с 3-х мест) с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75160-39</b>	Кнопочный выключатель с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75552-39</b>	Кнопочный выключатель с подсветкой для систем «Умный дом», 24В	10 А	24 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 351

Цвет подсветки – красный

+ клавиша

**88011** -30 -32 -38

Клавиша выключателя с подсветкой

**88015** -30 -32 -38

Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «звонок»

**88063** -30 -32 -38

Клавиша одноклавишного выключателя с информационной вставкой

**88016** -30 -32 -38

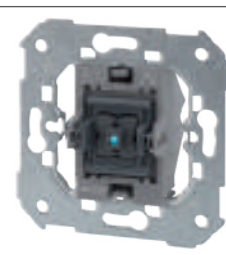
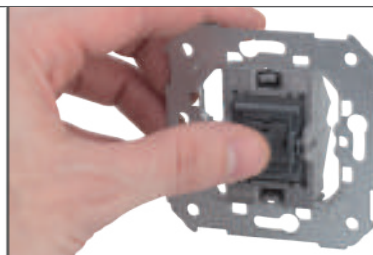
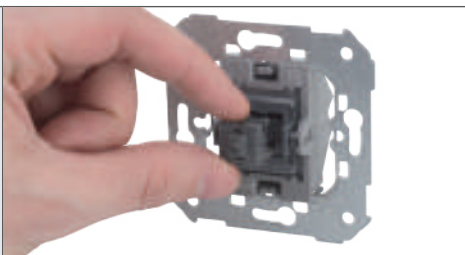
Клавиша выключателя с подсветкой, с пиктограммой «свет»

Артикул	Описание	Ток	Напряжение
<b>31802-31</b>	Блок неоновой подсветки для выключателей 75101-39, 75150-39	1 мА	250 В~
<b>31803-31</b>	Блок неоновой подсветки для переключателей 75201-39, 75251-39	1 мА	250 В~

Блок предназначен для замены подсветки и индикации в выключателях Simon 75, а также для преобразования механизмов в механизмы с подсветкой



Установка блока LED-подсветки в выключатель Simon 77





ЦВЕТ

-30  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ

## ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ С ИНДИКАТОРОМ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	МОНТАЖ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>7700112-039</b>		Однополюсный выключатель с индикатором	1 Click	16 АХ	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 352

+ КЛАВИША



**88011** -30 -32 -38  
Клавиша выключателя с подсветкой



**88015** -30 -32 -38  
Клавиша выключателя с подсветкой,  
с пиктограммой «звонок»



**88063** -30 -32 -38  
Клавиша одноклавишного выключателя  
с информационной вставкой



**88016** -30 -32 -38  
Клавиша выключателя с подсветкой,  
с пиктограммой «свет»

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75102-39</b>		Однополюсный выключатель с индикатором	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75202-39</b>		Переключатель (проходной) с индикатором	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75212-39</b>		Переключатель (проходной) с индикатором, 16 А	16 АХ	250 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 351

+ КЛАВИША



**88012** -30 -32 -38  
Клавиша выключателя с индикатором



**88015** -30 -32 -38  
Клавиша выключателя с подсветкой,  
с пиктограммой «звонок»



**88063** -30 -32 -38  
Клавиша одноклавишного выключателя  
с информационной вставкой



**88016** -30 -32 -38  
Клавиша выключателя с подсветкой,  
с пиктограммой «свет»

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75134-39</b>		Двухполюсный выключатель с индикатором	16 АХ	250 В~	Винтовое

Схемы стр. 351

+ КЛАВИША



**88032** -30 -32 -38  
Клавиша двухполюсного выключателя  
с индикатором

## ШНУРОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75153-39</b>		Шнуровой кнопочный выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75203-39</b>		Шнуровой переключатель (проходной)	10 АХ	250 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА



**88051** -30 -32 -38  
Накладка шнурового выключателя

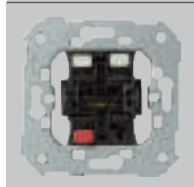
ЦВЕТ ▶

 -30  
БЕЛЫЙ

 -32  
КОРИЧНЕВЫЙ

 -38  
ГРАФИТ

## ДВУХКЛАВИШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75398-39</b>		Двухклавишный выключатель	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75397-39</b>		Переключатель двухклавишный (проходной)	10 АХ	250 В~	Безвинтовое
<b>75396-39</b>		Кнопочный двухклавишный выключатель (2 ввода + 2 вывода)	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75399-39</b>		Кнопочный двухклавишный выключатель (1 ввод + 2 вывода)	10 А	250 В~	Безвинтовое
<b>75395-39</b>		Кнопочный двухклавишный НЗ-выключатель	10 А	250 В~	Безвинтовое

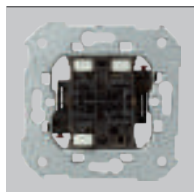
Схемы стр. 350

+ клавиши


**88026**    -30   **-32**   **-38**

Клавиши двухклавишного выключателя

## ДВУХКЛАВИШНЫЙ МЕХАНИЗМ КОМБИНИРОВАННЫЙ



Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75301-39</b>		Двухклавишный комбинированный выключатель: первая клавиша – переключатель (проходной) вторая клавиша – кнопочный выключатель	10 АХ 10 А	250 В~ 250 В~	Безвинтовое Безвинтовое

Схемы стр. 351

+ клавиши


**88027**    -30   **-32**   **-38**

Клавиши двухклавишного комбинированного выключателя с пиктограммой «звонок»





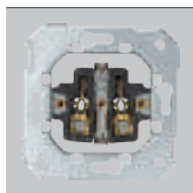
# Электрические розетки

ЦВЕТ ▶

-60  
БЕЛЫЙ-62  
КОРИЧНЕВЫЙ-68  
ГРАФИТ-67  
КРАСНЫЙ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

### РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

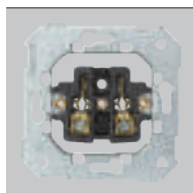


Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75432-39</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Винтовое
<b>75464-39</b>	Розетка с заземлением Schuko, 2P+E	16 А	250 В~	Безвинтовое

### НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТОК С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ

**88041-60**Накладка со шторками,  
белая**88041-62**Накладка со шторками,  
коричневая**88041-68**Накладка со шторками,  
графит**88041-67**Накладка со шторками,  
красная

### РОЗЕТКА БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Артикул	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75431-39</b>	Розетка без заземления, 2P	16 А	250 В~	Винтовое

### НАКЛАДКИ ДЛЯ РОЗЕТКИ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

**88040-60**Накладка со шторками,  
белая**88040-62**Накладка со шторками,  
коричневая**88040-68**Накладка со шторками,  
графит



# Данные и Мультимедиа

ЦВЕТ ▶

-60  
БЕЛЫЙ

-62  
КОРИЧНЕВЫЙ

-68  
ГРАФИТ

## РОЗЕТКИ R-TV+SAT

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>75486-39</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>75487-39</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>75488-39</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

Схемы стр. 358

+ Накладка

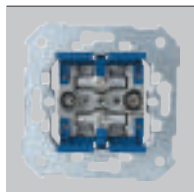


**88097** -30 **-32** **-38**  
Накладка R-TV SAT



**88053** -30 **-32** **-38**  
Накладка R TV

### РОЗЕТКИ R-TV+SAT МОДУЛЬНЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
<b>75466-69</b>		Розетка R-TV+SAT одиночная	Винтовое
<b>75467-69</b>		Розетка R-TV+SAT проходная	Винтовое
<b>75468-69</b>		Розетка R-TV+SAT оконечная	Винтовое

Схемы стр. 357

+ Накладка



**88097** -30 **-32** **-38**  
Накладка R-TV SAT



**88053** -30 **-32** **-38**  
Накладка R TV





ЦВЕТ

-30 -35  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

## РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Подключение
75480	-30 -32	Розетка RJ11, 4 контакта	Винтовое
75481	-30 -32	Розетка RJ12, 6 контактов	Винтовое

+ НАКЛАДКА



88062 -30 -32 -38  
Накладка телефонной розетки

Схемы стр. 354

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПРЯМЫЕ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	 Cat. 5e, незэкранированный	 Cat. 6, незэкранированный	 Cat. 5e, экранированный	 Cat. 3
 27087 -35 + 88088 -30 1 разъем	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>
 27486 -35 + 88088 -30 2 разъема	<b>CJ545U</b>	<b>CJ645U</b>	<b>CJ545FM</b>	<b>75528-39</b>






Совместимы с разъемами Keystone. Схемы стр. 355

## РОЗЕТКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НАКЛОННЫЕ

РАЗЪЕМЫ	UTP		FTP	Телефон
	 Cat. 5e, незэкранированный	 Cat. 6, незэкранированный	 Cat. 5e, экранированный	 Cat. 3
 88081 -30 -38 1 разъем	<b>CJ545U + MD67</b>	<b>CJ645U + MD67</b>	<b>CJ545FM + MD67</b>	<b>75528-39 + 75000-39</b>
 88086 -30 -38 2 разъема	<b>CJ545U + MD67</b>	<b>CJ645U + MD67</b>	<b>CJ545FM + MD67</b>	<b>75528-39 + 75000-39</b>

Совместимы с разъемами Keystone. Схемы стр. 355

# Функциональные механизмы

Лампы накаливания/ галогеновые 230В	Галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором	Галогеновые лампы с электронным трансформатором	Люминесцентные лампы	Энергосберегающие лампы (КЛЛ)	Шины 1–10В
					
Угол	Дальность действия	Таймеры	Освещенность	Моторы	
					

ЦВЕТ ▶




-30  
БЕЛЫЙ

-32  
КОРИЧНЕВЫЙ

-38  
ГРАФИТ

## УПРАВЛЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

### СВЕТРЕГУЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки	Подключение
 <b>7501313-039</b>		Светорегулятор поворот-нажимной, проходной	230 В~	40–450 Вт  40–350 ВА 	Винтовое
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем					




Схемы стр. 363

+ НАКЛАДКА



**88054** -30 -32 -38

Накладка светорегулятора

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки	Подключение
 <b>75311-39</b>		Светорегулятор поворотный	230 В~	40–300 Вт  40–200 ВА 	Винтовое
В комплекте с предохранителем 1,6 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 363





+ НАКЛАДКА



**88054** -30 -32 -38

Накладка светорегулятора

### СВЕТРЕГУЛЯТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки	Подключение
 <b>75319-39</b>		Светорегулятор универсальный поворот-нажимной, проходной	230 В~	40–500 Вт  40–500 ВА  40–300 ВА 	Винтовое
В комплекте с предохранителем 5 А и запасным предохранителем					

Схемы стр. 364

+ НАКЛАДКА



**88054** -30 -32 -38




Накладка светорегулятора



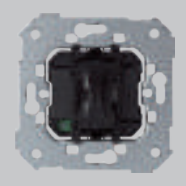


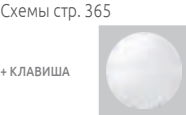




ЦВЕТ ▶

-30  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ




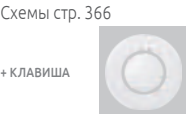


## СВЕТОРЕГУЛЯТОР 1-10 В

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75317-39</b>		Светорегулятор 1–10 В поворотной-нажимной, проходной, для регулируемых электронных балластов люминесцентных ламп и блоков питания LED-лент <b>с управлением 1–10 В</b>	230 В~	3 А 	Винтовое
В комплекте с предохранителем 0,5 А и запасным предохранителем					
Схемы стр. 365					
 + НАКЛАДКА	<b>88054</b>	-30 -32 -38	Накладка светорегулятора		

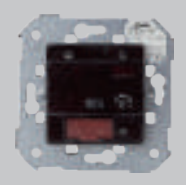


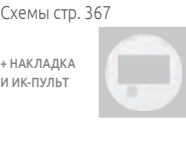


## КНОПОЧНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>7500313-039</b>		Кнопочный светорегулятор, электромагнитный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40–500 Вт   50–350 ВА	Винтовое
 <b>7500316-039</b>		Кнопочный светорегулятор, электронный С возможностью подключения до 5 дополнительных кнопок	230 В~	40–400 Вт   50–400 ВА	Винтовое
Схемы стр. 365					
 + КЛАВИША	<b>88010</b>	-30 -32 -38	Клавиша одноклавишного выключателя без пиктограммы		
 + КЛАВИША	<b>88018</b>	-30 -32 -38	Клавиша одноклавишного выключателя с пиктограммой «свет»		

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КНОПОЧНЫЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОР

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75305-69</b>		Светорегулятор универсальный кнопочный с голубой подсветкой, проходной	230 В~	40–500 Вт   50–500 ВА	Винтовое
 <b>75306-69</b>		Вспомогательный механизм (спутник) с голубой подсветкой для кнопочного светорегулятора 75305-69		50–500 ВА 	
Схемы стр. 366					
 + КЛАВИША	<b>88034</b>	-30 -32 -38	Клавиша кнопочного светорегулятора и вспомогательного механизма		

## СВЕТОРЕГУЛЯТОР С ИК-УПРАВЛЕНИЕМ


АРТИКУЛ	ТИП	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
 <b>75355-39</b>		Светорегулятор с ИК-управлением, проходной, с функцией таймера от 0 до 999 минут, настройкой и управлением с ИК-пульта 75350-69	230 В~	40–500 Вт   40–350 ВА	Винтовое
 <b>75357-39</b>	Симисторный				
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем					
Схемы стр. 367					
 + НАКЛАДКА И ИК-ПУЛЬТ	<b>88080</b>	-30 -32 -38	Накладка на светорегулятор с ИК-управлением		
 + ИК-ПУЛЬТ	<b>75350-69</b>		ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов		
Схемы стр. 368					

## СВЕТОРЕГУЛЯТОР ДВУХУРОВНЕВЫЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Мощность и тип нагрузки			Подключение
<b>75310-39</b>		Светорегулятор двухуровневый, проходной Большая клавиша – 100% мощности Малая клавиша – регулируемое значение мощности	230 В~	40–500 Вт	50–500 ВА	40–300 ВА	Винтовое
В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем							

Схемы стр. 370

+ КЛАВИША И АДАПТЕР

	<b>27007</b>	-35	Клавиша светорегулятора двухуровневого
---	--------------	-----	--


	<b>88088</b>	-30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
---	--------------	-----	---


## ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Артикул	Цвет	Описание	Напр.	Угол	Дальн.	Время	Освещен.	Мощность и тип нагрузки										
<b>75343-39</b>		Датчик движения релейный, проходной Винтовое подключение	230 В ~	180°	9 м	4 с–10 м	0–1000 Лк	2600 Вт	650 ВА	550 ВА	520 ВА	100 Вт	3 А					

Схемы стр. 371

+ НАКЛАДКА И АДАПТЕР

	<b>27060</b>	-35	Накладка на датчик движения релейный
--	--------------	-----	--------------------------------------

	<b>88088</b>	-30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
--	--------------	-----	---


## ТАЙМЕРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

### КНОПочный таймерный выключатель

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Таймер	Мощность и тип нагрузки			Подключение
<b>75325-39</b>		Кнопочный таймерный выключатель, проходной, с функцией задержки времени отключения	230 В~	4 с - 10 м	750 Вт	750 ВА	350 ВА	Винтовое
					460 ВА	78 ВА	3 А	

Схемы стр. 374

+ АДАПТЕР


	<b>88088</b>	-30 -32 -38	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
---	--------------	-------------	---


### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТАЙМЕРНЫЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Таймер	Мощность и тип нагрузки			Подключение
<b>75324-39</b>		Таймерный переключатель, проходной, с функцией задержки времени отключения Большая клавиша – вкл. с таймером Малая клавиша – вкл. без таймера	230 В~	30 с - 120 м	40–500 Вт	50–500 ВА	40–300 ВА	Винтовое

Схемы стр. 374

+ КЛАВИША И АДАПТЕР

	<b>27007</b>	-35	Клавиша таймерного переключателя
---	--------------	-----	----------------------------------

	<b>88088</b>	-30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
---	--------------	-----	---



ЦВЕТ

-30  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ		ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75322-69</b>		Выключатель кнопочный релейный с голубой подсветкой, проходной	230 В~	2000 Вт 	500 ВА 	Винтовое
<b>75306-69</b>		Вспомогательный механизм (спутник) с голубой подсветкой для кнопочного выключателя 75322-69		520 ВА 	500 ВА 	

Схемы стр. 367

+ КЛАВИША

**88034**

-30 -32 -38

Клавиша кнопочного выключателя и вспомогательного механизма

## ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЛЕЙНЫЙ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	МОЩНОСТЬ И ТИП НАГРУЗКИ		ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75356-39</b>	ИК-выключатель релейный, проходной, с функцией таймера от 0 до 999 минут, настройкой и управлением с ИК-пульта 75350-69	230 В~	2000 Вт 	500 ВА 	Винтовое
	В комплекте с предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем		520 ВА 	500 ВА 	

Схемы стр. 368

+ НАКЛАДКА  
и ИК-ПУЛЬТ**88080**

-30 -32 -38

Накладка на ИК-выключатель

**75350-69**

ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов

Схемы стр. 368

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕНОВЫХ ЛАМП

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	МОЩНОСТЬ
<b>75351-39</b>	Электронный трансформатор	60 Вт
<b>75352-39</b>	Электронный трансформатор	105 Вт

## ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

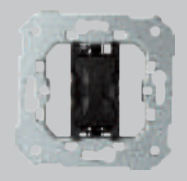
	Лампы накаливания 	Лампы галогеновые 230 В~ 	Лампы галогеновые с электромагнитным трансформатором 	Лампы галогеновые с электронным трансформатором 	Лампы люминесцентные 	Лампы люминесцентные с регулируемым реактивным сопротивлением 1-10В 	Лампы энергосберегающие (КЛЛ) 	Лампы светодиодные (LED)
<b>7501313-039</b>	40-450 Вт	40-450 Вт	40-500 ВА	40-300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75311-39</b>	40-300 Вт	40-300 Вт	40-200 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75319-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	40-500 ВА	40-300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75317-39</b>	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	3 А	Нет	Нет
<b>7500313-039</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	50-350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>7500316-039</b>	40-400 Вт	40-400 Вт	Нет	50-400 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75305-69</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	50-500 ВА	50-500 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75355-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	40-350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75357-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	40-350 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75310-39</b>	40-500 Вт	40-500 Вт	50-500 ВА	40-300 ВА	Нет	Нет	Нет	Нет
<b>75343-39</b>	2600 Вт	2600 Вт	650 ВА	550 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт
<b>75322-69</b>	2000 Вт	2000 Вт	500 ВА	500 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт
<b>75356-39</b>	2000 Вт	2000 Вт	500 ВА	500 ВА	520 ВА	Нет	100 Вт	100 Вт




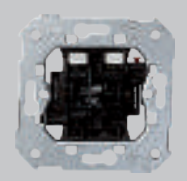
ЦВЕТ ▶

-30  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ

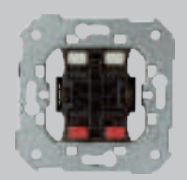
## УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
 <b>75333-39</b>		Выключатель трехпозиционный для управления жалюзи с фиксацией	10 А	230 В~	Безвинтовое

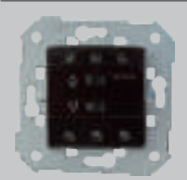
+ клавиша 	<b>88033</b>	-30 <b>-32</b> <b>-38</b>	Клавиша трехпозиционного выключателя для жалюзи
---	--------------	---------------------------	---


Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
 <b>75331-39</b>		Выключатель кнопочный для управления жалюзи с механической блокировкой	10 А	230 В~	Безвинтовое

Схемы стр. 372			
+ клавиша 	<b>88028</b>	-30 <b>-32</b> <b>-38</b>	Клавиши кнопочного выключателя для жалюзи с мех. блокировкой

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
 <b>75396-39</b>		Выключатель кнопочный для управления жалюзи без блокировки Для использования с устройством контроля, исключающим встречное включение	10 А	230 В~	Безвинтовое

+ клавиша 	<b>88029</b>	-30 <b>-32</b> <b>-38</b>	Клавиши кнопочного выключателя для жалюзи без блокировки
---	--------------	---------------------------	--

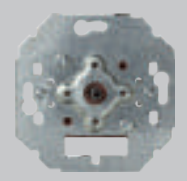
Артикул	Цвет	Описание	Мощность	Напряжение	Подключение
 <b>75358-39</b>		ИК-выключатель для управления жалюзи Возможно применение совместно с 75331-39 и 75396-39 и управлением с ИК-пульта 75350-69	700 Вт	230 В~	Винтовое


Схемы стр. 372			
+ накладка и ИК-пульт 	<b>88080</b>	-30 <b>-32</b> <b>-38</b>	Накладка на светорегулятор с ИК-управлением

	<b>75350-69</b>	ИК-пульт дистанционного управления, 10 каналов
Схемы стр. 368		

## ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА 4 ПОЛОЖЕНИЯ

Артикул	Цвет	Описание	Ток	Напряжение	Подключение
 <b>75233-39</b>		Поворотный переключатель на 4 положения	16 А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»



Схемы стр. 353			
+ накладка 	<b>88079</b>	-30 <b>-32</b> <b>-38</b>	Накладка поворотного переключателя на 4 положения

## КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

### ТЕРМОСТАТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ



Артикул	Цвет	Описание	Управление	Режим	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75816-39</b>		Термостат электронный с ручным управлением для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА И АДАПТЕР		<b>27555</b> -35	Накладка на электронный термостат		<b>88088</b> -30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
----------------------	---	------------------	-----------------------------------	---	------------------	---

Артикул	Цвет	Описание	Управление	Режим	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75817-39</b>		Термостат электронный программируемый для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Автоматический переход на летнее время Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	Автоматич., 8 программ, Ручной	8 (2) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА И АДАПТЕР		<b>27555</b> -35	Накладка на электронный термостат		<b>88088</b> -30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
----------------------	--	------------------	-----------------------------------	--	------------------	---

### ТЕРМОСТАТЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ

Артикул	Цвет	Описание	Управление	Регулировка	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75500-39</b>		Термостат механический для систем отопления, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Вход для датчика «открытого окна» Релейный независимый НО-выход	Отопление	от 5 до 35 °С	8 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА И АДАПТЕР		<b>27505</b> -35	Накладка на механический термостат		<b>88088</b> -30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
----------------------	---	------------------	------------------------------------	---	------------------	---

Артикул	Цвет	Описание	Управление	Регулировка	Ток	Напряжение	Подключение
<b>75503-39</b>		Термостат механический для систем отопления и кондиционирования, <b>с датчиком температуры воздуха</b> Релейный независимый НО+НЗ-выход	Кондиционер Отопление	от 5 до 35 °С	8 (4) А	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 373

+ НАКЛАДКА И АДАПТЕР		<b>27505</b> -35	Накладка на механический термостат		<b>88088</b> -30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88
----------------------	---	------------------	------------------------------------	---	------------------	---



ЦВЕТ

-30  
БЕЛЫЙ-32  
КОРИЧНЕВЫЙ-38  
ГРАФИТ

## КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

## КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ТОК	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>26526-39</b>		Карточный выключатель с 1 микровыключателем и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм	6 (2) А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»
<b>26550-39</b>		Карточный выключатель с 2 микровыключателями и световым индикатором для карточек шириной 45–53 мм	6 (2) А	250 В~	Безвинтовое «Фастон»

Схемы стр. 352

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>88078</b>	-30 -32 -38	Накладка на карточный выключатель

+ НАКЛАДКА

## СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	ОСВЕЩЕН.	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75809-39</b>		Индикатор отключения электроэнергии с индикатором подключения к сети	1 час	24 часа	5 Лк	230 В~	Винтовое

Схемы стр. 376

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>88088</b>	-30 -32 -38	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

+ АДАПТЕР

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ОСВЕЩЕН.	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75370-39</b>		Ориентационный LED-светильник	11 Лк	230 В~ 12 В	Винтовое

Схемы стр. 376

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>27036</b>	-35	Накладка на ориентационный светильник

+ НАКЛАДКА И АДАПТЕР

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>88088</b>	-30	Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	ЦОКОЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>26809-39</b>		Сигнальный индикатор под лампу E-10, без лампы в комплекте поставки	E-10	230 В~ 24 В	Винтовое

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>88065</b>	-31 -30 -32	Рассеиватель на сигнальный индикатор (прозрач., зелен., красн.)

+ СВЕТОВОЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И ЛАМПА

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>75802-39</b>	Лампа накаливания E-10, 3 Вт, 230 В~
<b>75803-39</b>	Лампа накаливания E-10, 3 Вт, 24 В

## ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75806-39</b>	Звонок электрический с регулировкой тональности звука	230 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>88052</b>	-30 -32 -38	Накладка на звонок электрический

## ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ЦИФРОВОЕ РАДИО

Артикул	Цвет	Описание	Память	Диапазон	Мощность	Напряжение	Подключение
<b>75252-39</b>		Цифровой радиоприемник с дисплеем Функция автоматического выключения Выход на наушники Режим сканирования	4	87,5 – 108 МГц	1 Вт	110–230 В~	Винтовое

Схемы стр. 377

+ НАКЛАДКА  
И АДАПТЕР

**27058** -35  
Накладка на цифровой радиоприемник



**88088** -30  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

## ДИНАМИК

Артикул	Цвет	Описание	Мощность	Нагрузка
<b>05562-39</b>		Динамик для установки в стандартную монтажную коробку	2 Вт	16 Ом

+ НАКЛАДКА



**88052** -30 -32 -38  
Накладка на динамик

## РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ

Артикул	Цвет	Описание	Нагрузка	Мощность	Подключение
<b>75853-39</b>		Регулятор громкости одноканальный, 3 Вт	27 Ом	0-3 Вт	Безвинтовое
<b>75855-39</b>		Регулятор громкости одноканальный, 5 Вт	47 Ом	0-5 Вт	Безвинтовое
<b>75857-39</b>		Регулятор громкости двухканальный, 5+5 Вт для монтажных коробок глубиной 65 мм	47 Ом	0-5 Вт	Безвинтовое

Схемы стр. 377

+ НАКЛАДКА



**88055** -30 -32 -38  
Накладка на регулятор громкости

## АУДИОРОЗЕТКИ DIN 41529

Артикул	Описание	Артикул	Описание
<b>75400-39</b>	Аудиорозетка одинарная DIN 41529, «мама» для подключения одной акустической системы Подключение безвинтовое «Фастон»	<b>75401-39</b>	Аудиорозетка двойная DIN 41529, «мама» для подключения двух акустических систем Подключение безвинтовое «Фастон»

+ НАКЛАДКА



**88057** -30 -32 -38  
Накладка на одинарную аудиорозетку



**88082** -30 -32 -38  
Накладка на двойную аудиорозетку

## АУДИОШТЕКЕР DIN 41529

Артикул	Описание
<b>10490-31</b>	Аудиоштекер DIN 41529 «папа»




ЦВЕТ ▶ -30 БЕЛЫЙ


# МЕХАНИЗМЫ АВТОМАТИКИ И ЗАЩИТЫ

## ТЕРМОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТЫ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Ток	Полюсы	Кривая	Ток отключения	Подключение
<b>75410-30</b>		Термомагнитный автоматический выключатель	120-230 В~	10 А	L+N	C	3000 А	Винтовое


+ АДАПТЕР  **88088** -30  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Ток	Полюсы	Кривая	Ток отключения	Подключение
<b>75411-30</b>		Термомагнитный автоматический выключатель	120-230 В~	16 А	L+N	C	3000 А	Винтовое


+ АДАПТЕР  **88088** -30  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

## ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ТЕРМОМАГНИТНЫЕ АВТОМАТЫ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Ток	Диф. ток	Дифференциал	Кривая	Ток отключения	Подключение
<b>75416-30</b>		Термомагнитный дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	10 А	10 мА	Тип А	C	3000 А	Винтовое

+ АДАПТЕР  **88088** -30  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Ток	Диф. ток	Дифференциал	Кривая	Ток отключения	Подключение
<b>75417-30</b>		Термомагнитный дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	16 А	10 мА	Тип А	C	3000 А	Винтовое

+ АДАПТЕР  **88088** -30  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

## ОГРАНИЧИТЕЛЬ АТМОСФЕРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ

Артикул	Цвет	Описание	Напряжение	Защита	Ином (В/20 мкс)	Подключение
<b>75420-30</b>		Ограничитель избыточных атмосферных напряжений с высоким уровнем защиты и визуальной индикацией работы	230 В~	1,5 кВ	2,5 кА	Винтовое

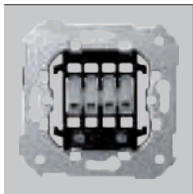
Схемы стр. 380  
+ АДАПТЕР  **88088** -30  
Адаптер для установки механизмов в рамки Simon 88

# Прочее

ЦВЕТ ▶

**-30**  
БЕЛЫЙ**-32**  
КОРИЧНЕВЫЙ**-38**  
ГРАФИТ

## КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД



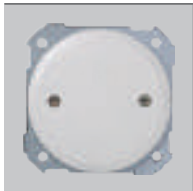
АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ
<b>75801-39</b>		Кабельный вывод с клеммой для подключения 4 проводов до 2,5 мм <sup>2</sup> и фиксатором выводимого кабеля	400 В~	Винтовое

+ НАКЛАДКА



<b>88051</b>	<b>-30</b> <b>-32</b> <b>-38</b>
Накладка кабельного вывода	

## АДАПТЕР



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>88077</b>	<b>-30</b> <b>-32</b> <b>-38</b>	Адаптер

## ЗАГЛУШКА



АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
<b>88800</b>	<b>-30</b> <b>-32</b> <b>-38</b>	Заглушка

## МОНТАЖНЫЕ ЛАПКИ



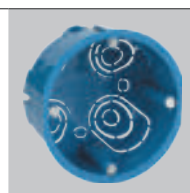
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>27999-39</b>	Комплект монтажных лапок (10 шт.) для установки механизмов в монтажные коробки

## МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>31710-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа со съемными боковыми перегородками, прямоугольная Размер – 75 x 70 x 43 мм, термопластик

Схемы стр. 381



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>31712-61</b>	Монтажная коробка для скрытого монтажа в пустотелые стены, круглая Размер – 74 x 74 x 45 мм, термопластик

Схемы стр. 381



# Sense

## ПРЕДСТАВЬТЕ, НАЖМИТЕ И ПОЧУВСТВУЙТЕ

При создании нашей первой модульной коллекции мы вдохновлялись силой ощущений. Нам удалось объединить в ней три концепции: тактильное управление, эргономичный дизайн и взаимодействие с интерьером

Устройства SENSE  
Маркировка панелей

282  
284

## ГИБКИЕ МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Представьте себе пространство, в котором нет границ. Выберите решение, которое идеально подстраивается под ваши потребности. Решение, обеспечивающее вам контроль и комфорт в любой точке



### ОСВЕЩЕНИЕ

Включение, выключение и регулировка яркости, а так же активация сцен



### ЖАЛЮЗИ

Подъем и опускание жалюзи с поворотом ламелей и без



### КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

Управление климатом, доступ к режимам работы, программам и управлению вентиляцией

Благодаря трем вариантам исполнения, Sense дарит вам множество возможностей для создания индивидуальной атмосферы в каждом помещении в соответствии с вашими запросами.



### СТАНДАРТНЫЙ

Самое простое и элегантное решение, особое внимание уделено тактильной области



### ТЕМАТИЧЕСКИЙ

Для каждого типа помещений установлены свои настройки. Оптимальное решение для отелей, офисов, ресторанов и т.д.



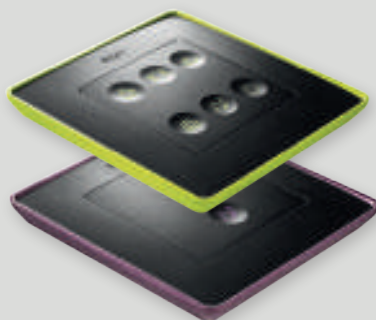
### ПЕРСОНАЛЬНЫЙ

Идеально подойдет, если вы хотите самостоятельно задавать настройки для каждого помещения

# ТАКТИЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОПТИМАЛЬНАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

При простом нажатии или нажатии со скольжением пальца вы получаете ответ системы в виде вибрации, звука и LED-подсветки. Это позволяет любому пользователю получить интуитивный контроль над системой

## 1 КАСАНИЕ – 3 ОЩУЩЕНИЯ



### НАЖАТИЕ



Идеально для включения–выключения функций



### НАЖАТИЕ И СКОЛЬЖЕНИЕ



Идеально для включения–выключения, а также для интуитивной и точной регулировки по мере скольжения пальца

### ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ



Цветная LED-подсветка помогает четко и интуитивно определять состояние функции, ее уровень или сигналы оповещения



Легкая вибрация при нажатии информирует пользователя о выполненной функции



Обратную связь с пользователем дополняет ненавязчивый звуковой сигнал

### НОЧНОЙ РЕЖИМ



Саморегулируемая LED-подсветка поддерживает минимальный уровень освещения при бездействии пользователя. Мы уважаем ваш комфорт во время отдыха



# ОДНА КОНЦЕПЦИЯ – ДВЕ ТЕХНОЛОГИИ

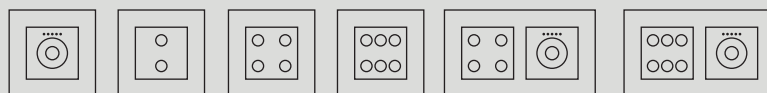
Коллекция Sense может быть установлена в помещениях, использующих системы умного дома LonWorks и KNX

## УСТАНАВЛИВАТЬ ЕЕ ТАК ЖЕ ПРОСТО, КАК НАСТРАИВАТЬ

Панели SENSE совместимы с коллекциями рамок 82 Detail и 82 Nature, что позволяет комбинировать различные формы, текстуры и варианты цветов (белый, графит и алюминий)

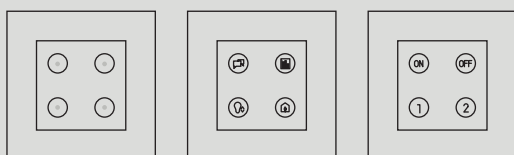
1

Выберите количество функций



2

Выберите один из трех вариантов исполнения: Стандартный, Тематический или Персональный



3

Выберите цвет: Графит, Алюминий или Белый



4

Выберите наиболее приятный для себя дизайн: 82 Detail или 82 Nature



5

Выберите технологию: LonWorks или KNX





# Устройства SENSE

ЦВЕТ ▶ **-030** БЕЛЫЙ **-038** ГРАФИТ **-093** ХОЛОД. АЛЮМИНИЙ

## ШИННЫЙ КОНТРОЛЛЕР



Артикул	Описание	Протокол	Подключение
<b>8400100-039</b>	Шинный контроллер KNX	KNX	Шина (21-32 В)
<b>8000100-039</b>	Шинный контроллер LonWorks	LON	24 В

Схемы стр. 382-383

## ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SENSE 1В



Артикул	Цвет	Описание	Маркировка	Функций	Слайдер	Подключение
<b>8000611</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 1В	Стандартная	1	Да	Шинный контроллер
<b>8000612</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 1В	Персональная	1	Да	Шинный контроллер
<b>8000613</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 1В	Тематическая Т1	1	Да	Шинный контроллер
<b>8000614</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 1В	Тематическая Т2	1	Да	Шинный контроллер
<b>8000615</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 1В	Тематическая Т3	1	Да	Шинный контроллер

Схемы стр. 384

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SENSE 2В



Артикул	Цвет	Описание	Маркировка	Функций	Слайдер	Подключение
<b>8000621</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Стандартная	2	Нет	Шинный контроллер
<b>8000622</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Персональная	2	Нет	Шинный контроллер
<b>8000623</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т1	2	Нет	Шинный контроллер
<b>8000624</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т2	2	Нет	Шинный контроллер
<b>8000625</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т3	2	Нет	Шинный контроллер

Схемы стр. 384

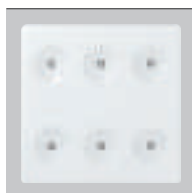
### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SENSE 4В



Артикул	Цвет	Описание	Маркировка	Функций	Слайдер	Подключение
<b>8000641</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Стандартная	4	Нет	Шинный контроллер
<b>8000642</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Персональная	4	Нет	Шинный контроллер
<b>8000643</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т1	4	Нет	Шинный контроллер
<b>8000644</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т2	4	Нет	Шинный контроллер
<b>8000645</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т3	4	Нет	Шинный контроллер

Схемы стр. 384

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SENSE 6В



Артикул	Цвет	Описание	Маркировка	Функций	Слайдер	Подключение
<b>8000661</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Стандартная	6	Нет	Шинный контроллер
<b>8000662</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Персональная	6	Нет	Шинный контроллер
<b>8000663</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т1	6	Нет	Шинный контроллер
<b>8000664</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т2	6	Нет	Шинный контроллер
<b>8000665</b>	<b>-030 -038 -093</b>	Панель управления 2В	Тематическая Т3	6	Нет	Шинный контроллер

Схемы стр. 384

## КОМПЛЕКТЫ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SENSE & SLIDE 4В С ШИННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ



Артикул	Цвет	Протокол	Маркировка	Функций	Слайдер	Подключение
<b>8400651</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Стандартная	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400652</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Персональная	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400653</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Тематическая T1	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400654</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Тематическая T2	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400655</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Тематическая T3	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000651</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Стандартная	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000652</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Персональная	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000653</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Тематическая T1	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000654</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Тематическая T2	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000655</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Тематическая T3	4	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SENSE & SLIDE 6В С ШИННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ



Артикул	Цвет	Протокол	Маркировка	Функций	Слайдер	Подключение
<b>8400671</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Стандартная	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400672</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Персональная	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400673</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Тематическая T1	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400674</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Тематическая T2	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8400675</b>	-030 <b>-038</b> -093	KNX	Тематическая T3	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000671</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Стандартная	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000672</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Персональная	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000673</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Тематическая T1	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000674</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Тематическая T2	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12
<b>8000675</b>	-030 <b>-038</b> -093	LON	Тематическая T3	6	Да	Шинный контроллер и кабель RJ-12

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛАЙДЕР



Артикул	Цвет	Описание	Маркировка	Функций	Слайдер	Подключение
<b>8000700</b>	-030 <b>-038</b> -093	Дополнительный слайдер для расширенных функций панелей управления SENSE 1В, 2В, 4В и 6В	Без маркировки	1	Да	Вспомогательный кабель RJ-12 (в комплекте)

Схемы стр. 385

## АКСЕССУАРЫ

### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RJ-12



Артикул	Описание
<b>8000701-039</b>	Вспомогательный кабель RJ-12 для соединения слайдера с шинным контроллером, 10 см



# Маркировка панелей

## СТАНДАРТНАЯ МАРКИРОВКА



Панель Sense 1B  
Стандартная маркировка



Панель Sense 2B  
Стандартная маркировка



Панель Sense & Slide 4B  
Стандартная маркировка



Панель Sense 4B  
Стандартная маркировка

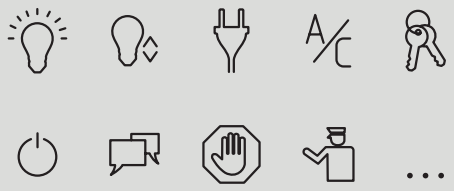


Панель Sense 6B  
Стандартная маркировка



Панель Sense & Slide 6B  
Стандартная маркировка

## ПЕРСОНАЛЬНАЯ МАРКИРОВКА



См. полную библиотеку иконок в каталоге Sense



# ТЕМАТИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА



Панель Sense 1B  
Маркировка T1



Панель Sense 2B  
Маркировка T1



Панель Sense 4B  
Маркировка T1



Панель Sense 6B  
Маркировка T1



Панель Sense 1B  
Маркировка T2



Панель Sense 2B  
Маркировка T2



Панель Sense 4B  
Маркировка T2



Панель Sense 6B  
Маркировка T2



Панель Sense 1B  
Маркировка T3



Панель Sense 2B  
Маркировка T3



Панель Sense 4B  
Маркировка T3



Панель Sense 6B  
Маркировка T3



Панель Sense & Slide 4B  
Маркировка T1



Панель Sense & Slide 4B  
Маркировка T2



Панель Sense & Slide 4B  
Маркировка T3



Панель Sense & Slide 6B  
Маркировка T1



Панель Sense & Slide 6B  
Маркировка T2



Панель Sense & Slide 6B  
Маркировка T3



Артикул	Страница
AC11	89
AC33/6	89
ACFC01/24	71
ACFC02/24	71
ACFC03/24	71
ACFC04/24	71
ACSE	79
AL31P05/8	51
AL31P05/9	51
AL31P10/8	51
AL31P10/9	51
AL31P15/8	51
AL31P15/9	51
AL32P05/8	51
AL32P05/9	51
AL32P10/8	51
AL32P10/9	51
AL32P15/8	51
AL32P15/9	51
ALC3100/8/14	51
ALC3100/9	51
ALC312/8/14	49
ALC312/9	49
ALC313/8/14	49
ALC313/9	49
ALC314/8/14	49
ALC314/9	49
ALC315/8/14	49
ALC315/9	49
ALC3200/8/14	51
ALC3200/9	51
ALC322/8/14	49
ALC322/9	49
ALC323/8/14	49
ALC323/9	49
ALC324/8/14	49
ALC324/9	49
ALC325/8/14	49
ALC325/9	49
ALK1100/8	85
ALK115/8	83
ALK116/8	83
ALK117/8	83
ALK2200/8	85
ALK224/8	83
ALK225/8	83
ALK227/8	83
ALK22P05/8	85
ALK22P10/8	85
ALK22P15/8	85
ALK5400/8	85
ALK544/8	83
ALK545/8	83
ALK546/8	83
ALK54P05/8	85
ALK54P10/8	85
ALK54P15/8	85
ALK7200/8	85
ALK724/8	83
ALK725/8	83
ALK726/8	83
ALK72P05/8	85
ALK72P10/8	85
ALK72P15/8	85
ALKA02/8	123
BC141/14	31

Артикул	Страница
BC141/8	31
BC141/9	31
CJ545FM	20, 55, 91, 103, 171, 201, 228, 250, 266
CJ545U	20, 55, 91, 103, 171, 201, 228, 250, 266
CJ645FM	20, 55, 91, 103
CJ645U	20, 55, 91, 103, 171, 201, 228, 250, 266
CJ645UF	20, 55, 91, 103
CJ6A45F	20, 55, 91, 103
CL50F	103
CL50U	103
CL51F	103
CL51U	21, 103
CL52F	103
CL52U	21, 103
CL53F	103
CL53U	21, 103
CL55F	103
CL55U	21, 103
CL60F	103
CL60U	103
CL61F	21, 103
CL61U	21, 103
CL62F	21, 103
CL62U	21, 103
CL63F	21, 103
CL63U	21, 103
CL65F	21, 103
CL65U	21, 103
CL6A0F	103
CL6A1F	21, 103
CL6A2F	21, 103
CL6A3F	21, 103
CL6A5F	21, 103
CR0001/14	108
CR0001/6	108
CR0001/9	108
CR0002/14	108
CR0002/6	108
CR0002/9	108
CR0003/14	24, 108
CR0003/6	24, 108
CR0003/9	24, 108
CR0004/14	24, 108
CR0004/6	24, 108
CR0004/9	24, 108
CR1020/14	25, 109
CR1020/9	25, 109
CR2010/14	25, 109
CR2010/6	25, 109
CR2010/9	25, 109
CR2020/14	25, 109
CR2020/6	25, 109
CR2020/9	25, 109
CR2030/14	25, 109
CR2030/6	25, 109
CR2030/9	25, 109
CR2040/14	25, 109
CR2040/6	25, 109
CR2040/9	25, 109
CR2050/14	25, 109

Артикул	Страница
CR2050/6	25, 109
CR2050/9	25, 109
CR4020/14	25, 109
CR4020/6	25, 109
CR4020/9	25, 109
CR5001/14	108
CR5002/14	108
CR5003/14	24, 108
CR5004/14	24, 108
CR6020/14	25, 109
CR6020/6	25, 109
CR6020/9	25, 109
CR7312/14	24, 108
G11	41, 43
G201	45, 65
G22	41, 43
G300	41, 43
G301C	45, 65
G33	41, 43
G400	41, 43
G401	45, 65
G44	41, 43
G600	41, 43
G66	41, 43
K01/14	89
K01/6	89
K01/7	89
K01/8	89
K01/9	89
K076/14	91
K076/9	91
K10/14	69, 99
K10/8	99
K10/9	99
K100B/14	97
K100B/8	97
K100B/9	97
K101B/14	97
K101B/8	97
K101B/9	97
K102B/14	97
K102B/8	97
K102B/9	97
K102C/14	97
K102C/8	97
K102C/9	97
K102D/14	97
K102D/8	97
K102D/9	97
K103B/14	97
K103B/8	97
K103B/9	97
K105/14	99
K105/8	99
K105/9	99
K105B/14	97
K105B/8	97
K105B/9	97
K106A/14	95
K106A/8	95
K106A/9	95
K107A/14	95
K107A/8	95
K107A/9	95
K109/14	87
K109/8	87



Артикул	Страница
K109/9	87
K11/14	89
K11/27	89
K11/6	89
K11/7	89
K11/8	89
K11/9	89
K110/14	87
K110/8	87
K110/9	87
K112/14	87
K112/8	87
K112/9	87
K113/14	87
K113/8	87
K113/9	87
K114/14	87
K114/8	87
K114/9	87
K115/14	87
K115/8	87
K115/9	87
K120A/14	97
K120A/8	97
K120A/9	97
K121/14	98, 108
K121/9	98, 108
K121A/14	98, 109
K121A/9	98, 109
K121B/14	98, 109
K121B/9	98, 109
K122/14	97
K122/8	97
K122/9	97
K123B/14	97
K123B/8	97
K123B/9	97
K126C/14	89
K126C/8	89
K126C/9	89
K126D/14	89
K126D/8	89
K126D/9	89
K126E/14	89
K126E/8	89
K126E/9	89
K128B/14	97
K128B/8	97
K128B/9	97
K129B/14	97
K129B/8	97
K129B/9	97
K130A/14	97
K130A/8	97
K130A/9	97
K131B/9	97
K17/14	99
K17/8	99
K17/9	99
K18/14	98, 108
K18/9	98, 108
K18W5/14	98, 108
K18W5/9	98, 108
K19/14	69, 99
K19/9	99
K20/14	69, 99

Артикул	Страница
K20/9	99
K21/14	69, 99
K21/9	99
K301	87
K302	87
K303	87
K304	87
K305A/14	98, 109
K305A/9	98, 109
K306A/14	98, 109
K306A/9	98, 109
K66	67, 83, 85, 91, 99
K76/14	91
K76/8	91
K76/9	91
K80/14	91
K80/8	91
K80/9	91
KA76/14	91
KA76/8	91
KA76/9	91
KB076/14	91
KB076/9	91
KB18/14	98, 108
KB18/9	98, 108
KB18A/14	98, 109
KB76/14	91
KB76/8	91
KB76/9	91
KB80/14	91
KB80/8	91
KB80/9	91
KF03/14	95
KF03/8	95
KF03/9	95
KF200/1	65
KF300C/1	65
KF400/1	65
KFC102/14	71
KFC102/9	71
KFC103/14	71
KFC103/9	71
KFC104/14	71
KFC104/9	71
KFC105/14	71
KFC105/9	71
KFC106/14	71
KFC106/9	71
KFC107/14	71
KFC107/9	71
KFC108/14	71
KFC108/9	71
KFC109/14	71
KFC109/9	71
KFC110/14	71
KFC110/9	71
KFC131/14	73
KFC132/14	73
KFC134/14	73
KFC136/14	73
KFP103/14	69
KFP104/14	69
KFP105/14	69
KFP106/14	69
KFP107/14	69

Артикул	Страница
KFP108/14	69
KGE170/23	79
KGE170TF/23	79
KL01/14	89
KL01/6	89
KL01/7	89
KL01/8	89
KL01/9	89
KL04/14	87
KL04/9	87
KL05/14	99
KL05/9	99
KR245/14	75
KR245/9	75
KR445/14	75
KR445/9	75
KS11/14	89
KS11/6	89
KS11/8	89
KS11/9	89
KSE0/23/71	79
KSE0/23/72	79
KSE0SEC/23/71	79
KSE0SEC/23/72	79
KSE15U/23/71	79
KSE15U/23/72	79
KSE15USEC/23/71	79
KSE15USEC/23/72	79
KSF1	69, 71
KSF131/8	73
KSF132/8	73
KSF134/8	73
KSF136/8	73
KSF2	69, 71
KSF3	69, 71
KSF4	71
KSF5	69, 71
KSF6	69, 71
KSF7	73
KT1200/8	81
KT400/8	81
KT800/8	81
KTA401/8	81
KTA804/8	81, 123
KTA813/8	123
KTA822/8	123
KTA8229/8	123
KTA831/8	123
KTA904/8	123
KTL202	67
KTL203	67
KTL204	67
KTL205	67
KTL206	67
KTL8/14	109
KTLA1/14	67
KTLA1/31	67
KTLE205	67
MD67	55, 91, 171, 201, 228, 266
R250/14	75
R250/9	75
R450/14	75
R450/9	75
RTP001/8	113
RTP002/8	121



Артикул	Страница
RTT001/8	121
RTT002/8	117
RTT003/8	113
S076/14	55
S076/9	55
S076B/14	55
S076B/9	55
S076C/14	55
S076C/9	55
S1/14	53
S1/14/8	53
S1/6	53
S1/6/14	53
S1/6/8	53
S1/6/9	53
S1/7	53
S1/8	53
S1/9	53
S100/1	43
S100/14	43
S105/1	40, 43
S105/14	40, 43
S145	59
S17/14	49
S17/8	49
S17/9	49
S195N/14	59
S195N/8	59
S195N/9	59
S200/1	43
S200/14	43
S205/1	40, 43
S205/14	40, 43
S215/1	45, 65
S300/1	43
S300/14	43
S305/1	40, 43
S305/14	40, 43
S315C/1	45, 65
S400/1	43
S400/14	43
S405/1	40, 43
S405/14	40, 43
S415/1	45, 65
S44/9	40, 61
S44/14	61
S44/8	61
S600/1	43
S600/14	43
S605/1	40, 43
S605/14	40, 43
S62/9	40, 61
S62/14	61
S62/8	61
S74/9	40, 61
S74/14	61
S76B/14	55
S76B/8	55
S76B/9	55
S76C/14	55
S76C/8	55
S76C/9	55
S78/14	61
S78/9	61
S80B/14	55

Артикул	Страница
S80B/8	55
S80B/9	55
S80C/14	55
S80C/8	55
S80C/9	55
SAL100/14	49, 51, 115
SAL100/8	49, 51, 115
SAL100/9	49, 51, 115
SAL150	49, 51
SBC01/14	31
SBC01/8	31
SBC01/9	31
SBC100/14	31
SBC100/8	31
SBC100/9	31
SBC150/14	31
SBC150/8	31
SBC150/9	31
SBC200/14	31
SBC200/8	31
SBC200/9	31
SBC250/14	31
SBC250/8	31
SBC250/9	31
SBC300/14	31
SBC300/8	31
SBC300/9	31
SBC350/14	31
SBC350/8	31
SBC350/9	31
SBC400/14	31
SBC400/8	31
SBC400/9	31
SBC450/14	31
SBC450/8	31
SBC450/9	31
SBM202/14	33
SBM202/8	33
SBM202/9	33
SBM250	33
SBM302/14	33
SBM302/8	33
SBM302/9	33
SBM31F/14	31
SBM31F/8	31
SBM31F/9	31
SBM350	33
SBM402/14	33
SBM402/8	33
SBM402/9	33
SBM450	33
SBMT202/14	33
SBMT202/8	33
SBMT202/9	33
SBMT302/14	33
SBMT302/8	33
SBMT302/9	33
SBMT402/14	33
SBMT402/8	33
SBMT402/9	33
SC100/9	35
SC200/9	35
SC300/9	35
SC400/9	35
SC600/9	35

Артикул	Страница
SCM21F/9	35, 75
SCM31F/9	35, 75
SF110/1	40
SF110/14	40
SF170/1	41
SF170/14	41
SF200/1	45
SF210/1	40
SF210/14	40
SF270/1	41
SF270/14	41
SF300C/1	45
SF310/1	40
SF310/14	40
SF370/1	41
SF370/14	41
SF400/1	45
SF410/1	40
SF410/14	40
SF470/1	41
SF470/14	41
SF610/1	40
SF610/14	40
SF670/1	41
SF670/14	41
SM100/9	37
SM102/14	37
SM102/9	37
SM150	37
SM160	37
SM200/9	37
SM202/14	37
SM202/9	37
SM250	37
SM260	37
SM300/9	37
SM302/14	37
SM302/9	37
SM350	37
SM360	37
SM400/9	37
SM402/14	37
SM402/9	37
SM450	37
SM460	37
SM600/9	37
SM602/14	37
SM602/9	37
SM660	37
SMN/14	59
SMN/9	59
ST400/9	47
ST450/9	47
TC250/0	125
TC251/0	125
TCA2501	125
TF11172/8	123
TF11183/8	123
TF11193/8	123
TFA904417/8	123
TFA904418/8	123
TFA904419/8	123
TFA965417/8	123
TFA965418/8	123
TFA970418/8	123





Артикул	Страница
TK01103/8	117
TK01133/8	117
TK01163/8	117
TK11071/8	120
TK11081/8	120
TK11102/8	120
TK11122/8	120
TK11143/8	120
TKA002210/8	117
TKA002213/8	117
TKA002216/8	117
TKA003210/8	117
TKA003213/8	117
TKA003216/8	117
TKA004210/8	117
TKA004213/8	117
TKA004216/8	117
TKA005210/8	117
TKA005213/8	117
TKA005216/8	117
TKA0061/8	117
TKA011110/8	117
TKA011113/8	117
TKA011216/8	117
TKA021110/8	117
TKA021113/8	117
TKA021216/8	117
TKA101208/8	115, 120
TKA101212/8	120
TKA101214/8	120
TKA101307/8	120
TKA102208/8	115, 120
TKA102307/8	120
TKA103208/8	115, 120
TKA103307/8	120
TKA104207/24	120
TKA104307/8	120
TKA105208/8	115, 121
TKA105212/8	121
TKA105214/8	121
TKA105307/8	120
TKA106208/8	115, 121
TKA106210/8	115, 121
TKA106212/8	121
TKA108	115, 121
TKA109	115, 121
TKA1305502/8	115, 120
TKA1305505/8	115, 120
TKA1305506/8	115, 120
TKA1305507/8	115, 120
TKA1305508/8	115, 121
TKA1605502/8	120
TKA1605506/8	120
TKA1605507/8	120
TKA1855502/8	120
TKA1855506/8	120
TKA1855507/8	120
TKA902	121
TKA903	113, 121
TKA904	113, 115, 121
TKA905502/8	115, 120
TM21042/8	113
TM21061/8	113
TMA201106/8	113
TMA202104/8	113

Артикул	Страница
TMA202406/24	113
TMA203104/8	113
TMA203406/24	113
TMA204106/8	113
TMA204404/8	113
TS10/14	25, 43, 67
TS10/8	25, 43, 67
TS13055/8	115
TS9055/8	115
TSA001	115
TSA002	115
TSA005/9	35
TSA006/14	31
TSA006/8	31
TSA006/9	31
TSA007	115
TSA008	115
05072-39	240
05505-30	240
05505-38	240
05562-39	177, 240, 274
05563-30	240
05705-39	240
10490-31	241, 274
1500610-030	129
1500610-031	129
1500610-033	129
1500610-034	129
1500610-038	129
1500620-030	129
1500620-031	129
1500620-033	129
1500620-034	129
1500620-038	129
1500630-030	129
1500630-031	129
1500630-033	129
1500630-034	129
1500630-038	129
1500640-030	129
1500640-031	129
1500640-033	129
1500640-034	129
1500640-038	129
1500650-030	129
1500650-031	129
1500650-033	129
1500650-034	129
1500650-038	129
1504660-030	139
1590450-030	131
1590450-031	131
1590450-033	131
1590450-034	131
1590450-038	131
1590451-030	131
1590451-031	131
1590451-033	131
1590451-034	131
1590451-038	131
1590456-030	131
1590456-031	131
1590456-033	131
1590456-034	131
1590456-038	131

Артикул	Страница
1590457-030	131
1590457-031	131
1590457-033	131
1590457-034	131
1590457-038	131
1590459-030	131
1590459-031	131
1590459-033	131
1590459-034	131
1590459-038	131
1590751-030	135
1590751-031	135
1590751-033	135
1590751-034	135
1590751-038	135
1590752-030	135
1590752-031	135
1590752-033	135
1590752-034	135
1590752-038	135
1590753-030	135
1590753-031	135
1590753-033	135
1590753-034	135
1590753-038	135
1591101-030	130
1591101-031	130
1591101-033	130
1591101-034	130
1591101-038	130
1591104-030	130
1591104-031	130
1591104-033	130
1591104-034	130
1591104-038	130
1591150-030	130
1591150-031	130
1591150-033	130
1591150-034	130
1591150-038	130
1591160-030	130
1591160-031	130
1591160-033	130
1591160-034	130
1591160-038	130
1591201-030	130
1591201-031	130
1591201-033	130
1591201-034	130
1591201-038	130
1591251-030	130
1591251-031	130
1591251-033	130
1591251-034	130
1591251-038	130
1591311-030	134
1591311-031	134
1591311-033	134
1591311-034	134
1591311-038	134
1591391-030	130
1591391-031	130
1591391-033	130
1591391-034	130
1591391-038	130



Артикул	Страница
1591392-030	130
1591392-031	130
1591392-033	130
1591392-034	130
1591392-038	130
1591397-030	130
1591397-031	130
1591397-033	130
1591397-034	130
1591397-038	130
1591398-030	130
1591398-030	137
1591398-031	130
1591398-031	137
1591398-033	130
1591398-034	130
1591398-038	130
1591407-030	132
1591407-031	132
1591407-033	132
1591407-034	132
1591407-038	132
1591431-030	131
1591431-031	131
1591431-033	131
1591431-034	131
1591431-038	131
1591432-030	131
1591432-031	131
1591432-033	131
1591432-034	131
1591432-037	131
1591432-038	131
1591443-030	131
1591443-031	131
1591443-033	131
1591443-034	131
1591443-038	131
1591444-030	131
1591444-031	131
1591444-033	131
1591444-034	131
1591444-038	131
1591466-030	132
1591466-031	132
1591466-033	132
1591466-034	132
1591466-038	132
1591475-030	132
1591475-031	132
1591475-033	132
1591475-034	132
1591475-038	132
1591480-030	133
1591480-031	133
1591480-033	133
1591480-034	133
1591480-038	133
1591551-030	133
1591551-031	133
1591551-033	133
1591551-034	133
1591551-038	133
1591552-030	133
1591552-031	133

Артикул	Страница
1591552-033	133
1591552-034	133
1591552-038	133
1591563-030	133
1591563-031	133
1591563-033	133
1591563-034	133
1591563-038	133
1591564-030	133
1591564-031	133
1591564-033	133
1591564-034	133
1591564-038	133
1591589-030	133
1591589-031	133
1591589-033	133
1591589-034	133
1591589-038	133
1591590-030	133
1591590-031	133
1591590-033	133
1591590-034	133
1591590-038	133
1591593-030	133
1591593-031	133
1591593-033	133
1591593-034	133
1591593-038	133
1591598-030	133
1591598-031	133
1591598-033	133
1591598-034	133
1591598-038	133
1591713-030	134
1591713-031	134
1591713-033	134
1591713-034	134
1591713-038	134
1591721-030	134
1591721-031	134
1591721-033	134
1591721-034	134
1591721-038	134
1591775-030	134
1591775-031	134
1591775-033	134
1591775-034	134
1591775-038	134
1591790-030	134
1591790-031	134
1591790-033	134
1591790-034	134
1591790-038	134
1591794-030	134
1591794-031	134
1591794-033	134
1591794-034	134
1591794-038	134
1591796-030	134
1591796-031	134
1591796-033	134
1591796-034	134
1591796-038	134
1594101-030	137
1594101-031	137

Артикул	Страница
1594104-030	137
1594104-031	137
1594150-030	137
1594150-031	137
1594160-030	137
1594160-031	137
1594201-030	137
1594201-031	137
1594204-030	137
1594204-031	137
1594251-030	137
1594251-031	137
1594254-030	137
1594254-031	137
1594332-030	137
1594332-031	137
1594398-030	137
1594398-031	137
1594399-030	137
1594399-031	137
1594432-030	138
1594432-031	138
1594433-030	138
1594433-031	138
1594437-030	138
1594437-031	138
1594443-030	138
1594443-031	138
1594445-030	138
1594445-031	138
1594447-030	138
1594447-031	138
1594511-030	139
1594511-031	139
1594515-030	139
1594515-031	139
1594516-030	139
1594516-031	139
1594526-030	139
1594526-031	139
2155674	135, 153, 243
2400610-030	144
2400610-031	144
2400610-033	144
2400610-034	144
2400610-038	144
2400610-066	144
2400620-030	144
2400620-031	144
2400620-033	144
2400620-034	144
2400620-038	144
2400620-066	144
2400630-030	144
2400630-031	144
2400630-033	144
2400630-034	144
2400630-038	144
2400630-066	144
2400640-030	144
2400640-031	144
2400640-033	144
2400640-034	144
2400640-038	144
2400640-066	144



Артикул	Страница
2400650-030	144
2400650-031	144
2400650-033	144
2400650-034	144
2400650-038	144
2400650-066	144
2400751-030	153
2400751-031	153
2400751-033	153
2400751-038	153
2400752-030	153
2400752-031	153
2400752-033	153
2400752-038	153
2400753-030	153
2400753-031	153
2400753-033	153
2400753-038	153
2400800-030	153
2400800-031	153
2400800-033	153
2400800-038	153
2410151-030	147
2410151-031	147
2410151-033	147
2410151-038	147
2410313-030	152
2410313-031	152
2410313-033	152
2410313-038	152
2410331-030	152
2410331-031	152
2410331-033	152
2410331-038	152
2410397-030	147
2410397-031	147
2410397-033	147
2410397-038	147
2410475-030	150
2410475-031	150
2410475-033	150
2410475-038	150
2410480-030	151
2410480-031	151
2410480-033	151
2410480-038	151
2410485-030	150
2410485-031	150
2410485-033	150
2410485-038	150
2410486-030	150
2410486-031	150
2410486-033	150
2410486-038	150
2410487-030	150
2410487-031	150
2410487-033	150
2410487-038	150
2410526-030	152
2410526-031	152
2410526-033	152
2410526-038	152
2410598-030	151
2410598-031	151
2410598-033	151

Артикул	Страница
2410598-038	151
2410599-030	151
2410599-031	151
2410599-033	151
2410599-038	151
2410600-030	151
2410600-031	151
2410600-033	151
2410600-038	151
2410801-030	153
2410801-031	153
2410801-033	153
2410801-038	153
2411090-030	150
2411090-031	150
2411090-033	150
2411090-038	150
2411094-030	150
2411094-031	150
2411094-033	150
2411094-038	150
2411095-030	150
2411095-031	150
2411095-033	150
2411095-038	150
2411096-030	149
2411096-031	149
2411096-033	149
2411096-038	149
2420101-030	146
2420101-031	146
2420101-033	146
2420101-038	146
2420104-030	147
2420104-031	147
2420104-033	147
2420104-038	147
2420150-030	146
2420150-031	146
2420150-033	146
2420150-038	146
2420160-030	147
2420160-031	147
2420160-033	147
2420160-038	147
2420201-030	146
2420201-031	146
2420201-033	146
2420201-038	146
2420204-030	146
2420204-031	146
2420204-033	146
2420204-038	146
2420251-030	146
2420251-031	146
2420251-033	146
2420251-038	146
2420333-030	152
2420333-031	152
2420333-033	152
2420333-038	152
2420398-030	146
2420398-031	146
2420398-033	146
2420398-038	146

Артикул	Страница
2420432-030	148
2420432-031	148
2420432-033	148
2420432-038	148
2420434-030	148
2420434-031	148
2420434-033	148
2420434-038	148
2420448-030	148
2420448-031	148
2420448-033	148
2420448-038	148
2450101-030	147
2450101-031	147
2450101-033	147
2450101-038	147
2450150-030	147
2450150-031	147
2450150-033	147
2450150-038	147
2450201-030	147
2450201-031	147
2450201-033	147
2450201-038	147
2450204-030	147
2450204-031	147
2450204-033	147
2450204-038	147
2450251-030	147
2450251-031	147
2450251-033	147
2450251-038	147
2450391-030	147
2450391-031	147
2450391-033	147
2450391-038	147
2450392-030	147
2450392-031	147
2450392-033	147
2450392-038	147
2450398-030	147
2450398-031	147
2450398-033	147
2450398-038	147
2450432-030	148
2450432-031	148
2450432-033	148
2450432-038	148
2450434-030	148
2450434-031	148
2450434-033	148
2450434-038	148
2450441-030	148
2450441-031	148
2450441-033	148
2450441-038	148
2450442-030	148
2450442-031	148
2450442-033	148
2450442-038	148
2450448-030	148
2450448-031	148
2450448-033	148
2450448-038	148
2450457-030	149



Артикул	Страница
2450457-031	149
2450457-033	149
2450457-038	149
2450459-030	149
2450459-031	149
2450459-033	149
2450459-038	149
2450476-030	150
2450476-031	150
2450476-033	150
2450476-038	150
2450477-030	150
2450477-031	150
2450477-033	150
2450477-038	150
2450593-030	151
2450593-031	151
2450593-033	151
2450593-038	151
26526-39	177, 237, 273
26550-39	177, 237, 273
26809-39	238, 273
2700033-038	175
2700041-038	168
2700041-060	168
2700091-030	170
2700091-031	170
2700091-038	170
2700610-030	158
2700610-031	158
2700613-030	177
2700613-031	177
2700617-041	159
2700617-042	159
2700617-060	159
2700617-071	159
2700617-080	159
2700617-081	159
2700617-082	159
2700617-083	159
2700617-084	159
2700617-085	159
2700617-086	159
2700617-108	159
2700617-112	159
2700617-805	159
2700620-030	158
2700620-031	158
2700627-041	159
2700627-042	159
2700627-060	159
2700627-071	159
2700627-080	159
2700627-081	159
2700627-082	159
2700627-083	159
2700627-084	159
2700627-085	159
2700627-086	159
2700627-108	159
2700627-112	159
2700627-805	159
2700630-030	158
2700630-031	158
2700637-041	159

Артикул	Страница
2700637-042	159
2700637-060	159
2700637-071	159
2700637-080	159
2700637-081	159
2700637-082	159
2700637-083	159
2700637-084	159
2700637-085	159
2700637-086	159
2700637-108	159
2700637-112	159
2700637-805	159
2700640-030	158
2700640-031	158
2700647-041	159
2700647-042	159
2700647-060	159
2700647-071	159
2700647-080	159
2700647-081	159
2700647-082	159
2700647-083	159
2700647-084	159
2700647-085	159
2700647-086	159
2700647-108	159
2700647-112	159
2700647-805	159
2700670-033	158
2700670-038	158
2700670-066	158
2700670-109	158
2700670-110	158
2700670-111	158
2700670-112	158
2700679-038	158
2700679-109	158
2700679-110	158
2700679-111	158
2700679-112	158
27007-32	173, 179
27007-35	173, 179, 269
2700751-030	180
2700751-031	180
2700752-030	180
2700752-031	180
2700753-030	180
2700753-031	180
2700802-037	167
2700802-064	167
2700950-030	181
2700951-030	181
2701090-030	170
2701090-031	170
2701090-038	170
2701092-030	170
2701092-031	170
2701092-038	170
2701093-030	170
2701093-031	170
2701093-038	170
2701094-030	170
2701094-031	170
2701094-038	170

Артикул	Страница
2701096-030	169
2701096-031	169
2701096-038	169
2701097-030	169
2701097-031	169
2701097-038	169
2701610-030	158
2701620-030	158
2701630-030	158
2701640-030	158
27028-32	175
27028-35	175
27036-35	178
27036-35	273
2705010-030	191
2705010-033	190
2705010-063	191
2705011-030	191
2705011-033	190
2705011-063	191
2705026-030	191
2705026-063	191
2705036-096	191
2705036-102	191
2705036-108	191
2705041-030	191
2705041-063	191
2705062-030	191
2705062-063	191
2705088-030	191
2705088-063	191
2705091-030	191
2705091-033	190
2705091-063	191
2705092-030	191
2705092-033	190
2705092-063	191
2705097-030	191
2705097-063	191
27053-31	170
27053-34	170
27054-62	172, 173
27054-65	172, 173
2705610-030	190
2705610-033	190
2705610-063	190
2705610-124	190
2705620-030	190
2705620-033	190
2705620-063	190
2705620-124	190
2705630-030	190
2705630-063	190
2705630-124	190
27058-32	177
27058-35	177, 274
2705891-039	191
2705950-030	191
27060-32	174
27060-35	174, 269
27078-30	177
27078-31	177
27081-32	171
27081-35	171
27081-37	171



Артикул	Страница
27086-32	171
27086-35	171
27086-37	171
27087-31	171
27087-32	171
27087-34	171
27087-35	171, 266
27087-37	171
27097-31	170
27097-34	170
27097-37	170
27097-38	170
2710010-038	166
2710010-109	162, 166
2710010-110	162, 166
2710010-111	166
2710010-112	162, 166
27101-61	166
27101-62	166
27101-64	166
27101-65	166
27102-61	167
27102-62	167
27102-64	167
27102-65	167
27104-61	167
27104-62	167
27104-64	167
27104-65	167
27133-62	166
27133-65	166
27134-61	167
27134-62	167
27134-64	167
27134-65	167
27134-67	167
27150-61	166
27150-62	166
27150-64	166
27150-65	166
27151-61	166
27151-62	166, 173
27151-64	166
27151-65	166, 173
27153-62	166
27153-65	166
27160-61	167
27160-62	167
27160-64	167
27160-65	167
27161-61	167
27161-62	167
27161-64	167
27161-65	167
2720010-038	166
2720010-060	166
2720010-108	162, 166
2720010-109	162, 166
2720010-110	162, 166
2720010-111	166
2720010-112	162, 166
27201-61	166
27201-62	166
27201-64	166
27201-65	166

Артикул	Страница
27201-66	166
27201-67	166
27202-61	167
27202-62	167
27202-64	167
27202-65	167
27204-61	167
27204-62	167
27204-64	167
27204-65	167
27204-67	167
27211-61	166
27211-62	166
27211-64	166
27211-65	166
27212-62	167
27212-65	167
2721313-039	173, 251
2721316-039	173, 251
27251-61	166
27251-62	166
27251-64	166
27251-65	166
27254-61	167
27254-62	167
27254-64	167
27254-65	167
27313-31	172
27313-34	172
27332-32	175
27332-35	175
27333-61	175
27333-62	175
27333-64	175
27333-65	175
27342-31	174
27342-34	174
27396-62	175
27396-65	175
27431-61	168
27431-62	168
27431-64	168
27431-65	168
27432-62	168
27432-65	168
27432-68	168
27438-31	169
27438-34	169
27439-32	169, 225
27439-35	169, 225
27439-38	169, 225
27472-62	168
27472-65	168
27472-67	168
27475-31	170
27475-34	170
27480-31	171
27480-32	171
27480-34	171
27480-35	171
27481-31	171
27481-32	171
27481-34	171
27481-35	171
27481-37	171

Артикул	Страница
27481-38	171
27486-32	171
27486-35	171, 266
27486-37	171
27490-32	168
27490-35	168
27490-37	168
27505-32	176
27505-35	176, 272
27555-32	176
27555-35	176, 272
27562-30	177
27562-31	177
27614-31	180
27624-31	180
27659-61	166
27659-62	166, 173
27659-64	166
27659-65	166, 173
27659-67	166, 173
27669-61	167
27669-62	167
27669-64	167
27669-65	167
27669-67	167
27714-31	180, 254
27721-35	184
27722-35	184
27723-35	184
27771-30	162
27771-31	162
27771-34	162
27771-60	162
27771-65	162
27771-66	162
27771-67	162
27772-30	162
27772-31	162
27772-34	162
27772-60	162
27772-65	162
27772-66	162
27772-67	162
27773-30	162
27773-31	162
27773-34	162
27773-60	162
27773-65	162
27773-66	162
27773-67	162
27774-30	162
27774-31	162
27774-34	162
27774-60	162
27774-65	162
27774-66	162
27774-67	162
27800-31	181
27800-32	181
27800-34	181
27800-35	181
27800-37	181
27800-38	181
27801-31	181
27801-32	181



Артикул	Страница
27801-34	181
27801-35	181
27801-37	181
27804-64	178
27805-64	178
27805-65	178
27806-32	178
27806-35	178
27808-31	178
27808-34	178
27810-31	178
27810-34	178
27811-32	180
27811-35	180
27821-32	180
27821-35	180
27831-32	180
27831-35	180
27855-61	185
27856-61	185, 253
27857-61	185, 253
27865-65	185
27866-65	185, 253
27867-65	185, 253
27880-65	184
27881-39	185, 254
27881-60	185, 254
27882-36	184, 254
27882-38	184, 254
27890-32	185
27890-35	185
27891-31	180, 254
27892-32	185, 254
27893-32	185, 254
27898-31	180
27996-39	184, 249
27997-39	173, 174, 175
27999-39	180, 243, 276
31710-61	75, 135, 153, 180, 243, 255, 276
31712-61	75, 135, 153, 180, 243, 276
31722-61	255
31732-61	255
31802-31	221, 261
31803-31	221, 261
4000089-030	20
4000089-038	20
4000189-030	20
4000189-038	20
4000191-030	23
4000191-038	23
4000800-030	23
4000800-038	23
4001191-030	23
4001191-038	23
4001193-030	23
4001193-038	23
4001194-030	23
4001194-038	23
4001189-030	20
4001189-038	20
40013089-030	20
40013089-038	20

Артикул	Страница
40015089-030	20
40015089-038	20
40015189-030	20
40015189-038	20
40016089-030	20
40016089-038	20
40019089-030	20
40019089-038	20
40019189-030	20
40019189-038	20
42322000-130	9
42322000-133	9
42322000-138	9
42401000-130	10
42401000-133	10
42401000-138	10
42402000-130	10
42402000-133	10
42402000-138	10
42403000-130	10
42403000-133	10
42403000-138	10
42403020-130	8
42403020-133	8
42403020-138	8
42404000-130	8
42404000-133	8
42404000-138	8
42422000-130	9
42422000-133	9
42422000-138	9
42423000-130	9
42423000-133	9
42423000-138	9
42501000-130	10
42501000-133	10
42501000-138	10
42502000-130	10
42502000-133	10
42502000-138	10
42502220-130	8
42502220-133	8
42502220-138	8
42503000-130	10
42503000-133	10
42503000-138	10
42504000-130	11
42504000-133	11
42504000-138	11
42504020-130	8
42504020-133	8
42504020-138	8
42505000-130	8
42505000-133	8
42505000-138	8
42523000-130	9
42523000-133	9
42523000-138	9
42523020-130	9
42523020-133	9
42523020-138	9
42601000-130	10
42601000-133	10
42601000-138	10
42602000-130	10

Артикул	Страница
42602000-133	10
42602000-138	10
42602240-130	8
42602240-133	8
42602240-138	8
42603000-130	11
42603000-133	11
42603000-138	11
42604000-130	11
42604000-133	11
42604000-138	11
42604040-130	8
42604040-133	8
42604040-138	8
42605000-130	11
42605000-133	11
42605000-138	11
42606000-130	9
42606000-133	9
42606000-138	9
42623000-130	9
42623000-133	9
42623000-138	9
42624000-130	9
42624000-133	9
42624000-138	9
4400010-033	194
4400010-035	194
4400010-037	194
4400010-065	194
4400026-033	194
4400026-035	194
4400026-037	194
4400026-065	194
4400036-102	194
4400088-035	194
4400092-033	194
4400092-035	194
4400092-037	194
4400092-065	194
4400092-096	194
4400092-108	194
4400092-138	194
4400610-035	195
4400620-035	195
4400630-035	195
4400751-035	195
4400761-035	195
4400763-035	195
4400765-035	195
4400970-039	195
4400995-035	195
44401000-130	14
44401000-133	14
44401000-138	14
44402000-130	14
44402000-133	14
44402000-138	14
44403000-130	14
44403000-133	14
44403000-138	14
44403020-130	12
44403020-133	12
44403020-138	12
44404000-130	12



Артикул	Страница
44404000-133	12
44404000-138	12
44422000-130	13
44422000-133	13
44422000-138	13
44423000-130	13
44423000-133	13
44423000-138	13
44501000-130	14
44501000-133	14
44501000-138	14
44502000-130	14
44502000-133	14
44502000-138	14
44502220-130	12
44502220-133	12
44502220-138	12
44503000-130	14
44503000-133	14
44503000-138	14
44504000-130	15
44504000-133	15
44504000-138	15
44504020-130	12
44504020-133	12
44504020-138	12
44505000-130	12
44505000-133	12
44505000-138	12
44523000-130	13
44523000-133	13
44523000-138	13
44523020-130	13
44523020-133	13
44523020-138	13
44601000-130	14
44601000-133	14
44601000-138	14
44602000-130	14
44602000-133	14
44602000-138	14
44602240-130	12
44602240-133	12
44602240-138	12
44603000-130	15
44603000-133	15
44603000-138	15
44604000-130	15
44604000-133	15
44604000-138	15
44604040-130	12
44604040-133	12
44604040-138	12
44605000-130	15
44605000-133	15
44605000-138	15
44606000-130	13
44606000-133	13
44606000-138	13
44623000-130	13
44623000-133	13
44623000-138	13
44624000-130	13
44624000-133	13
44624000-138	13

Артикул	Страница
45401000-130	14
45401000-133	14
45401000-138	14
45402000-130	14
45402000-133	14
45402000-138	14
45403000-130	14
45403000-133	14
45403000-138	14
45403020-130	12
45403020-133	12
45403020-138	12
45404000-130	12
45404000-133	12
45404000-138	12
45422000-130	13
45422000-133	13
45422000-138	13
45423000-130	13
45423000-133	13
45423000-138	13
45501000-130	14
45501000-133	14
45501000-138	14
45502000-130	14
45502000-133	14
45502000-138	14
45502220-130	12
45502220-133	12
45502220-138	12
45503000-130	14
45503000-133	14
45503000-138	14
45504000-130	15
45504000-133	15
45504000-138	15
45504020-130	12
45504020-133	12
45504020-138	12
45505000-130	12
45505000-133	12
45505000-138	12
45523000-130	13
45523000-133	13
45523000-138	13
45523020-130	13
45523020-133	13
45523020-138	13
45601000-130	14
45601000-133	14
45601000-138	14
45602000-130	14
45602000-133	14
45602000-138	14
45602240-130	12
45602240-133	12
45602240-138	12
45603000-130	15
45603000-133	15
45603000-138	15
45604000-130	15
45604000-133	15
45604000-138	15
45604040-130	12
45604040-133	12

Артикул	Страница
45604040-138	12
45605000-130	15
45605000-133	15
45605000-138	15
45606000-130	13
45606000-133	13
45606000-138	13
45623000-130	13
45623000-133	13
45623000-138	13
45624000-130	13
45624000-133	13
45624000-138	13
46401000-130	17
46401000-133	17
46401000-138	17
46402000-130	17
46402000-133	17
46402000-138	17
46403000-130	18
46403000-133	18
46403000-138	18
46403020-130	16
46403020-133	16
46403020-138	16
46404000-130	16
46404000-133	16
46404000-138	16
46422000-130	17
46422000-133	17
46422000-138	17
46423000-130	16
46423000-133	16
46423000-138	16
46601000-130	17
46601000-133	17
46601000-138	17
46602000-130	17
46602000-133	17
46602000-138	17
46602240-130	16
46602240-133	16
46602240-138	16
46603000-130	18
46603000-133	18
46603000-138	18
46604000-130	18
46604000-133	18
46604000-138	18
46604040-130	16
46604040-133	16
46604040-138	16
46605000-130	18
46605000-133	18
46605000-138	18
46606000-130	16
46606000-133	16
46606000-138	16
46623000-130	17
46623000-133	17
46623000-138	17
46624000-130	17
46624000-133	17
46624000-138	17
47401000-130	17



Артикул	Страница
47401000-133	17
47401000-138	17
47402000-130	17
47402000-133	17
47402000-138	17
47403000-130	18
47403000-133	18
47403000-138	18
47403020-130	16
47403020-133	16
47403020-138	16
47404000-130	16
47404000-133	16
47404000-138	16
47422000-130	17
47422000-133	17
47422000-138	17
47423000-130	16
47423000-133	16
47423000-138	16
47601000-130	17
47601000-133	17
47601000-138	17
47602000-130	17
47602000-133	17
47602000-138	17
47602240-130	16
47602240-133	16
47602240-138	16
47603000-130	18
47603000-133	18
47603000-138	18
47604000-130	18
47604000-133	18
47604000-138	18
47604040-130	16
47604040-133	16
47604040-138	16
47605000-130	18
47605000-133	18
47605000-138	18
47606000-130	16
47606000-133	16
47606000-138	16
47623000-130	17
47623000-133	17
47623000-138	17
47624000-130	17
47624000-133	17
47624000-138	17
49114000	26
49115000	26
49116000	26
49117000	26
49118000	26
49119000	26
49120500	27
49120700	27
49133300	27
49134400	27
49143010	27
49146010	27
49204004-030	25
49204004-038	25
73010-60	198

Артикул	Страница
73010-62	198
73010-63	198
73011-60	198
73011-62	198
73011-63	198
73015-60	198
73015-62	198
73015-63	198
73016-60	198
73016-62	198
73016-63	198
73017-60	198
73017-62	198
73017-63	198
73018-60	198
73018-62	198
73018-63	198
73023-60	198
73023-62	198
73023-63	198
73026-60	198
73026-62	198
73026-63	198
73028-60	198
73028-62	198
73028-63	198
73040-60	199
73040-62	199
73040-63	199
73041-60	199
73041-62	199
73041-63	199
73041-67	199
73085-60	200
73085-62	201
73085-63	201
73086-60	200
73086-62	201
73086-63	201
73088-50	201
73097-60	199
73097-62	199
73097-63	199
73101-39	198
73131-39	198
73150-39	198
73160-39	198
73201-39	198
73251-39	198
73396-39	198
73398-39	198
73431-39	199
73432-39	199
73480-60	200
73480-62	201
73480-63	201
73481-60	200
73481-62	201
73481-63	201
73486-69	199
73487-69	199
73488-69	199
73610-60	198
73610-62	198
73610-63	198

Артикул	Страница
73620-60	198
73620-62	198
73620-63	198
73621-60	198
73621-62	198
73621-63	198
73630-60	198
73630-62	198
73630-63	198
73631-60	198
73631-62	198
73631-63	198
73800-60	201
73800-62	201
73800-63	201
73805-60	201
73805-63	201
75000-39	171, 201, 228, 266
7500091-039	227
7500092-039	227
7500313-039	231, 268
7500316-039	231, 268
7501090-039	227
7501092-039	227
7501094-039	227
7501095-039	227
7501313-039	172, 230, 267
7501385-039	240
7501432-039	224
7502251-039	223
7502393-039	223
7502394-039	223
75101-39	220, 260
75102-39	222, 262
75104-39	221, 261
7511096-039	225
75133-39	220, 260
75134-39	222, 262
75134-69	248
75150-39	220, 260
75150-69	248, 251
75152-39	220, 260
75153-39	222, 262
75160-39	221, 261
75201-39	220, 260
75202-39	222, 262
75203-39	222, 262
75204-39	221, 261
75211-39	220, 260
75211-69	248
75212-39	222, 262
75233-39	235, 271
75234-39	235
75251-39	220, 260
75252-39	177, 240, 252, 274
75253-69	248
75254-39	221, 261
75301-39	223, 263
75305-69	231, 268
75306-69	231, 233, 268, 270
75310-39	173, 232, 269
75311-39	172, 230, 267





Артикул	Страница
75312-39	230
75313-69	251
75317-39	173, 231, 268
75319-39	172, 231, 267
75322-69	233, 270
75324-39	179, 235, 269
75325-39	179, 235, 269
75326-39	232
75331-39	175, 234, 271
75333-39	234, 271
75343-39	174, 232, 269
75350-69	173, 174, 175, 232, 233, 234, 268, 270, 271
75351-39	173, 232, 270
75352-39	173, 232, 270
75355-39	173, 232, 268
75356-39	174, 233, 270
75357-39	173, 232, 268
75358-39	175, 234, 271
75370-39	178, 238, 252, 273
75393-39	223
75394-39	223
75395-39	223, 263
75396-39	223, 234, 263, 271
75396-69	251
75397-39	223, 263
75398-39	223, 263
75399-39	223, 263
75400-39	241, 274
75401-39	241, 274
75410-30	179, 242, 275
75411-30	179, 242, 275
75416-30	179, 242, 275
75417-30	179, 242, 275
75420-30	179, 242, 275
75431-39	225, 264
75431-60	249
75431-61	249
75431-68	249
75432-39	224, 264
75432-69	249
75462-39	224
75464-39	224, 264
75464-69	249
75466-69	170, 226, 250, 265
75467-69	170, 226, 250, 265
75468-69	170, 226, 250, 265
75480-30	228, 266
75480-32	266
75481-30	228, 266
75481-32	266
75486-39	170, 226, 265
75487-39	170, 226, 265
75488-39	170, 226, 265
75500-39	176, 236, 272
75500-61	237
75500-68	237
75503-39	176, 236, 272
75503-61	237

Артикул	Страница
75503-68	237
75528-39	171, 201, 228, 250, 266
75552-39	221, 261
75558-39	177, 237
75801-39	243, 276
75802-31	248, 238, 273
75803-39	238, 273
75804-39	239
75805-39	239
75806-39	241, 273
75809-39	178, 238, 273
75816-39	176, 236, 252, 272
75817-39	176, 236, 252, 272
75853-39	241, 274
75855-39	241, 274
75857-39	241, 274
75886-39	234
75887-39	234
75888-39	234
7700101-039	220, 221, 260, 261
7700112-039	222, 262
7700150-039	220, 260
7700160-039	221, 261
7700201-039	220, 221, 260, 261
7700211-039	220, 221, 260, 261
7700251-039	220, 221, 260, 261
7700802-037	221, 261
7700802-064	221, 261
8000100-039	282
8000611-030	282
8000611-038	282
8000611-093	282
8000612-030	282
8000612-038	282
8000612-093	282
8000613-030	282
8000613-038	282
8000613-093	282
8000614-030	282
8000614-038	282
8000614-093	282
8000615-030	282
8000615-038	282
8000615-093	282
8000621-030	282
8000621-038	282
8000621-093	282
8000622-030	282
8000622-038	282
8000622-093	282
8000623-030	282
8000623-038	282
8000623-093	282
8000624-030	282
8000624-038	282
8000624-093	282
8000625-030	282
8000625-038	282

Артикул	Страница
8000625-093	282
8000641-030	282
8000641-038	282
8000641-093	282
8000642-030	282
8000642-038	282
8000642-093	282
8000643-030	282
8000643-038	282
8000643-093	282
8000644-030	282
8000644-038	282
8000644-093	282
8000645-030	282
8000645-038	282
8000645-093	282
8000651-030	283
8000651-038	283
8000651-093	283
8000652-030	283
8000652-038	283
8000652-093	283
8000653-030	283
8000653-038	283
8000653-093	283
8000654-030	283
8000654-038	283
8000654-093	283
8000655-030	283
8000655-038	283
8000655-093	283
8000661-030	282
8000661-038	282
8000661-093	282
8000662-030	282
8000662-038	282
8000662-093	282
8000663-030	282
8000663-038	282
8000663-093	282
8000664-030	282
8000664-038	282
8000664-093	282
8000665-030	282
8000665-038	282
8000665-093	282
8000671-030	283
8000671-038	283
8000671-093	283
8000672-030	283
8000672-038	283
8000672-093	283
8000673-030	283
8000673-038	283
8000673-093	283
8000674-030	283
8000674-038	283
8000674-093	283
8000675-030	283
8000675-038	283
8000675-093	283
8000700-030	283
8000700-038	283
8000700-093	283
8000701-039	283



Артикул	Страница
8200011-030	221, 222
8200011-031	221, 222
8200011-033	221, 222
8200011-034	221, 222
8200011-038	221, 222
8200011-093	221, 222
8200013-030	221, 222
8200013-031	221, 222
8200013-033	221, 222
8200013-034	221, 222
8200013-038	221, 222
8200013-093	221, 222
8200015-030	221, 222
8200015-031	221, 222
8200015-033	221, 222
8200015-034	221, 222
8200015-038	221, 222
8200015-093	221, 222
8200016-030	221, 222
8200016-031	221, 222
8200016-033	221, 222
8200016-034	221, 222
8200016-038	221, 222
8200016-093	221, 222
8200049-030	224
8200049-031	224
8200049-038	224
8200049-093	224
8200089-030	225
8200089-038	225
8200091-030	227
8200091-031	227
8200091-033	227
8200091-034	227
8200091-038	227
8200091-093	227
8200092-030	227
8200092-031	227
8200092-033	227
8200092-034	227
8200092-038	227
8200092-093	227
8200482-030	225
8200482-038	225
82005-30	228
82005-31	228
82005-33	228
82005-34	228
82005-38	228
82005-93	228
8200610-029	204
8200610-030	204
8200610-031	204
8200610-038	205
8200610-093	205
8200610-200	204
8200610-201	204
8200610-202	204
8200610-203	204
8200610-210	205
8200610-211	205
8200610-212	205
8200610-213	205
8200610-221	205
8200610-222	205

Артикул	Страница
8200610-223	205
8200610-230	204
8200610-238	205
8200610-293	205
8200620-029	204
8200620-030	204
8200620-031	204
8200620-038	205
8200620-093	205
8200620-200	204
8200620-201	204
8200620-202	204
8200620-203	204
8200620-210	205
8200620-211	205
8200620-212	205
8200620-213	205
8200620-221	205
8200620-222	205
8200620-223	205
8200620-230	204
8200620-238	205
8200620-293	205
82006-30	228
8200630-029	204
8200630-030	204
8200630-031	204
8200630-038	205
8200630-093	205
8200630-200	204
8200630-201	204
8200630-202	204
8200630-203	204
8200630-210	205
8200630-211	205
8200630-212	205
8200630-213	205
8200630-221	205
8200630-222	205
8200630-223	205
8200630-230	204
8200630-238	205
8200630-293	205
82006-31	228
82006-33	228
82006-34	228
82006-38	228
8200640-029	204
8200640-030	204
8200640-031	204
8200640-038	205
8200640-093	205
8200640-200	204
8200640-201	204
8200640-202	204
8200640-203	204
8200640-210	205
8200640-211	205
8200640-212	205
8200640-213	205
8200640-221	205
8200640-222	205
8200640-223	205
8200640-230	204
8200640-238	205

Артикул	Страница
8200640-293	205
82006-93	228
82007-30	232, 235
82007-31	232, 235
82007-33	232, 235
82007-34	232, 235
82007-38	232, 235
8200750-030	243
8200750-031	243
8200750-038	243
8200750-093	243
8200760-030	243
8200760-031	243
8200760-038	243
8200760-093	243
8200770-030	243
8200770-031	243
8200770-038	243
8200770-093	243
82007-93	232, 235
82010-30	220, 231
82010-31	220, 231
82010-33	220, 231
82010-34	220, 231
82010-38	220, 231
82010-50	248, 251
82010-51	248, 251
82010-53	248, 251
82010-54	248, 251
82010-58	248, 251
82010-60	248
82010-61	248
82010-63	248
82010-64	248
82010-68	248
8201085-030	240
8201085-031	240
8201085-033	240
8201085-034	240
8201085-038	240
8201085-093	240
8201090-030	227
8201090-031	227
8201090-033	227
8201090-034	227
8201090-038	227
8201090-093	227
8201092-030	227
8201092-031	227
8201092-033	227
8201092-034	227
8201092-038	227
8201092-093	227
82010-93	220, 231
8201094-030	227
8201094-031	227
8201094-033	227
8201094-034	227
8201094-038	227
8201094-093	227
8201095-030	227
8201095-031	227
8201095-033	227
8201095-034	227
8201095-038	227



Артикул	Страница
8201095-093	227
8201097-060	249
8201097-061	249
8201097-063	249
8201097-064	249
8201097-068	249
82011-30	221, 222
82011-31	221, 222
82011-33	221, 222
82011-34	221, 222
82011-38	221, 222
82011-50	248
82011-51	248
82011-53	248
82011-54	248
82011-58	248
82011-60	248
82011-61	248
82011-63	248
82011-64	248
82011-68	248
82011-93	221, 222
82013-30	221, 222, 239
82013-31	221, 222, 239
82013-33	221, 222, 239
82013-34	221, 222, 239
82013-38	221, 222, 239
82013-93	221, 222, 239
82015-30	221, 222
82015-31	221, 222
82015-33	221, 222
82015-34	221, 222
82015-38	221, 222
82015-93	221, 222
8201610-093	208
8201610-240	207
8201610-241	207
8201610-242	207
8201610-243	206
8201610-244	206
8201610-245	206
8201610-246	207
8201610-247	207
8201610-248	206
8201610-250	207
8201610-251	207
8201610-252	207
8201610-253	208
8201610-254	208
8201610-255	208
8201610-260	207
8201610-261	207
8201610-262	207
8201610-270	206
8201610-271	207
8201610-293	208
8201620-093	208
8201620-240	207
8201620-241	207
8201620-242	207
8201620-243	206
8201620-244	206
8201620-245	206
8201620-246	207
8201620-247	207
8201620-270	206
8201620-271	207
8201620-293	208
8201640-093	208
8201640-240	207
8201640-241	207
8201640-242	207
8201640-243	206
8201640-244	206
8201640-245	206
8201640-246	207
8201640-247	207
8201640-248	206
8201640-250	207
8201640-251	207
8201640-252	207
8201640-253	208
8201640-254	208
8201640-255	208
8201640-260	207
8201640-261	207
8201640-262	207
8201640-270	206
8201640-271	207
8201640-293	208
82016-93	221, 222
82017-30	220
82017-31	220

Артикул	Страница
8201620-248	206
8201620-250	207
8201620-251	207
8201620-252	207
8201620-253	208
8201620-254	208
8201620-255	208
8201620-260	207
8201620-261	207
8201620-262	207
8201620-270	206
8201620-271	207
8201620-293	208
82016-30	221, 222
8201630-093	208
8201630-240	207
8201630-241	207
8201630-242	207
8201630-243	206
8201630-244	206
8201630-245	206
8201630-246	207
8201630-247	207
8201630-248	206
8201630-250	207
8201630-251	207
8201630-252	207
8201630-253	208
8201630-254	208
8201630-255	208
8201630-260	207
8201630-261	207
8201630-262	207
8201630-270	206
8201630-271	207
8201630-293	208
82016-31	221, 222
82016-33	221, 222
82016-34	221, 222
82016-38	221, 222
8201640-093	208
8201640-240	207
8201640-241	207
8201640-242	207
8201640-243	206
8201640-244	206
8201640-245	206
8201640-246	207
8201640-247	207
8201640-248	206
8201640-250	207
8201640-251	207
8201640-252	207
8201640-253	208
8201640-254	208
8201640-255	208
8201640-260	207
8201640-261	207
8201640-262	207
8201640-270	206
8201640-271	207
8201640-293	208
82016-93	221, 222
82017-30	220
82017-31	220

Артикул	Страница
82017-33	220
82017-34	220
82017-38	220
82017-93	220
82018-30	220, 231
82018-31	220, 231
82018-33	220, 231
82018-34	220, 231
82018-38	220, 231
82018-93	220, 231
8202025-030	223
8202025-031	223
8202025-033	223
8202025-034	223
8202025-038	223
8202025-093	223
8202026-030	223
8202026-031	223
8202026-033	223
8202026-034	223
8202026-038	223
8202026-093	223
82025-30	223
82025-31	223
82025-33	223
82025-34	223
82025-38	223
82025-93	223
82026-30	223
82026-31	223
82026-33	223
82026-34	223
82026-38	223
82026-93	223
82027-30	223
82027-31	223
82027-33	223
82027-34	223
82027-38	223
82027-93	223
82028-30	234
82028-31	234
82028-33	234
82028-34	234
82028-38	234
82028-93	234
82029-30	234
82029-31	234
82029-33	234
82029-34	234
82029-38	234
82029-50	251
82029-51	251
82029-53	251
82029-54	251
82029-58	251
82029-93	234
82031-30	220
82031-31	220
82031-33	220
82031-34	220
82031-38	220
82031-93	220
82032-30	222
82032-31	222



Артикул	Страница
82032-33	222
82032-34	222
82032-38	222
82032-50	248
82032-51	248
82032-53	248
82032-54	248
82032-58	248
82032-60	248
82032-61	248
82032-63	248
82032-64	248
82032-68	248
82033-30	234
82033-31	234
82033-33	234
82033-34	234
82033-38	234
82033-93	234
82034-30	231, 233
82034-31	231, 233
82034-33	231, 233
82034-34	231, 233
82034-38	231, 233
82034-93	231, 233
82035-30	230
82035-31	230
82035-38	230
82036-30	238
82036-31	238
82036-33	238
82036-34	238
82036-38	238
82036-93	238
82040-30	225
82040-31	225
82040-33	225
82040-34	225
82040-38	225
82040-60	249
82040-61	249
82040-63	249
82040-64	225
82040-65	249
82040-68	249
82040-93	225
82041-30	224
82041-31	224
82041-33	224
82041-34	224
82041-37	224
82041-38	224
82041-50	249
82041-51	249
82041-53	249
82041-54	249
82041-57	249
82041-58	249
82041-64	224
82041-93	224
82043-30	224
82043-31	224
82043-33	224
82043-34	224
82043-38	224

Артикул	Страница
82048-30	232
82048-31	232
82048-33	232
82048-34	232
82048-38	232
82048-93	232
82051-30	222, 243
82051-31	222, 243
82051-33	222, 243
82051-34	222, 243
82051-38	222, 243
82051-60	254
82051-61	254
82051-63	254
82051-64	254
82051-68	254
82051-93	222, 243
82052-30	240, 241
82052-31	240, 241
82052-33	240, 241
82052-34	240, 241
82052-38	240, 241
82052-93	240, 241
82053-30	226
82053-31	226
82053-33	226
82053-34	226
82053-38	226
82053-93	226
82054-30	230, 231
82054-31	230, 231
82054-33	230, 231
82054-34	230, 231
82054-38	230, 231
82054-60	251
82054-61	251
82054-63	251
82054-64	251
82054-68	251
82054-93	230, 231
82055-30	241
82055-31	241
82055-33	241
82055-34	241
82055-38	241
82055-93	241
82057-30	241
82057-31	241
82057-33	241
82057-34	241
82057-38	241
82057-93	241
82058-30	240
82058-31	240
82058-33	240
82058-34	240
82058-38	240
82058-50	252
82058-51	252
82058-53	252
82058-54	252
82058-58	252
82058-93	240
82060-30	232
82060-31	232

Артикул	Страница
82060-33	232
82060-34	232
82060-38	232
82060-93	232
82062-60	228
82062-61	228
82062-63	228
82062-64	228
82062-68	228
82062-93	228
82063-30	220
82063-31	220
82063-33	220
82063-34	220
82063-38	220
82065-30	238
82065-31	238
82065-32	238
82066-30	238
82066-31	238
82066-32	239
82078-60	237
82078-61	237
82078-63	237
82078-64	237
82078-68	237
82078-93	237
82079-30	235
82079-31	235
82079-33	235
82079-34	235
82079-38	235
82079-93	235
82080-30	232, 233, 234
82080-31	232, 233, 234
82080-33	232, 233, 234
82080-34	232, 233, 234
82080-38	232, 233, 234
82080-93	232, 233, 234
82082-30	241
82082-31	241
82082-33	241
82082-34	241
82082-38	241
82084-30	235
82084-31	235
82084-33	235
82084-34	235
82084-38	235
82084-93	235
82088-30	225, 235, 238, 242
82088-31	225, 235, 238, 242
82088-33	225, 235, 238, 242
82088-34	225, 235, 238, 242
82088-38	225, 235, 238, 242
82088-93	225, 235, 238, 242
82090-30	224
82090-31	224
82090-33	224



Артикул	Страница
82090-34	224
82090-38	224
82090-50	249
82090-51	249
82090-53	249
82090-54	249
82090-58	249
82090-93	224
82096-30	239
82096-31	239
82096-33	239
82096-34	239
82096-38	239
82096-93	239
82097-30	226
82097-31	226
82097-33	226
82097-34	226
82097-38	226
82097-50	250
82097-51	250
82097-53	250
82097-54	250
82097-58	250
82097-93	226
82098-50	252
82099-30	224
82099-31	224
82099-33	224
82099-34	224
82099-38	224
8221096-030	225
8221096-031	225
8221096-033	225
8221096-034	225
8221096-038	225
8221096-093	225
82481-60	250
82481-61	250
82481-63	250
82481-64	250
82481-68	250
82504-30	236
82504-31	236
82504-33	236
82504-34	236
82504-38	236
82505-30	236
82505-31	236
82505-33	236
82505-34	236
82505-38	236
82505-93	236
82555-30	236
82555-31	236
82555-33	236
82555-34	236
82555-38	236
82555-50	252
82555-51	252
82555-53	252
82555-54	252
82555-58	252
82555-93	236
82578-30	228

Артикул	Страница
82578-31	228
82578-38	228
82579-30	228
82579-31	228
82579-38	228
82585-60	250
82585-61	250
82585-63	250
82585-64	250
82585-68	250
82610-30	216
82611-31	216
82611-33	216
82613-30	217, 238
82614-63	216
82615-30	217, 238
82615-60	254
82615-63	254
82615-68	254
82617-30	213
82617-60	213
82617-64	213
82617-65	213
82620-30	216
82621-31	216
82621-33	216
82624-63	216
82625-60	254
82625-63	254
82625-68	254
82627-30	213
82627-60	213
82627-64	213
82627-65	213
82630-30	216
82631-31	216
82631-33	216
82634-63	216
82637-30	213
82637-60	213
82637-64	213
82637-65	213
82640-30	216
82641-31	216
82641-33	216
82644-63	216
82647-30	213
82647-60	213
82647-64	213
82647-65	213
82650-30	247
82657-30	246
82657-60	246
82680-30	247
82687-30	246
82687-60	246
82710-31	216
82714-34	216
82720-31	216
82724-34	216
82730-31	216
82734-34	216
82740-31	216
82744-34	216
82750-30	243

Артикул	Страница
82750-31	243
82750-38	243
82750-61	247
82751-30	243
82751-31	243
82751-38	243
82754-34	247
82760-30	243
82760-31	243
82760-38	243
82761-30	243
82761-31	243
82761-38	243
82771-30	243
82771-31	243
82771-38	243
82772-30	254
82772-31	254
82772-33	254
82772-38	254
82780-61	247
82784-34	247
82800-30	243
82800-31	243
82800-33	243
82800-34	243
82800-38	243
82800-50	254
82800-51	254
82800-53	254
82800-54	254
82800-58	254
82800-60	254
82800-61	254
82800-63	254
82800-64	254
82800-68	254
82800-93	243
82812-32	217
82814-34	217
82814-36	217
82814-66	217
82815-61	217
82817-31	212
82817-32	213
82817-34	213
82817-35	213
82817-37	212
82817-38	212
82822-32	217
82824-34	217
82824-36	217
82824-66	217
82825-61	217
82827-31	212
82827-32	213
82827-34	213
82827-35	213
82827-37	212
82827-38	212
82832-32	217
82834-34	217
82834-36	217
82834-66	217
82835-61	217



Артикул	Страница
82837-31	212
82837-32	213
82837-34	213
82837-35	213
82837-37	212
82837-38	212
82842-32	217
82844-34	217
82844-36	217
82844-66	217
82845-61	217
82847-31	212
82847-32	213
82847-34	213
82847-35	213
82847-37	212
82847-38	212
82851-30	253
82851-33	253
82851-34	253
82851-38	253
82852-30	253
82852-33	253
82852-34	253
82852-38	253
82854-33	247
82857-35	246
82857-37	246
82866-33	253
82867-33	253
82884-33	247
82887-35	246
82887-37	246
82895-30	234
82895-31	234
82895-33	234
82895-34	234
82895-38	234
82895-93	234
82896-30	234
82896-31	234
82896-33	234
82896-34	234
82896-38	234
82896-93	234
82914-33	216
82914-34	216
82917-33	212
82917-34	212
82917-38	212
82917-62	213
82917-63	213
82917-65	212
82917-66	212
82917-67	212
82917-68	212
82924-33	216
82924-34	216
82927-33	212
82927-34	212
82927-38	212
82927-62	213
82927-63	213
82927-65	212
82927-66	212

Артикул	Страница
82927-67	212
82927-68	212
82934-33	216
82934-34	216
82937-33	212
82937-34	212
82937-38	212
82937-62	213
82937-63	213
82937-65	212
82937-66	212
82937-67	212
82937-68	212
82944-33	216
82944-34	216
82947-33	212
82947-34	212
82947-38	212
82947-62	213
82947-63	213
82947-65	212
82947-66	212
82947-67	212
82947-68	212
82954-33	247
82957-33	246
82957-62	246
82957-63	246
82957-65	246
82957-66	246
82960-39	238
82962-30	239
82962-31	239
82962-32	239
82962-33	239
82962-34	239
82962-35	239
82962-36	239
82962-37	239
82962-60	239
82962-61	239
82962-62	239
82962-63	239
82962-64	239
82962-65	239
82962-66	239
82972-30	221
82972-31	221
82972-32	221
82972-33	221
82972-34	221
82972-35	221
82972-36	221
82972-37	221
82972-38	221
82972-39	221
82972-60	221
82972-61	221
82972-62	221
82982-30	221
82982-31	221
82982-32	221
82982-33	221
82982-34	221

Артикул	Страница
82982-35	221
82982-36	221
82982-37	221
82982-38	221
82982-39	221
82982-60	221
82982-61	221
82982-62	221
82984-33	247
82987-33	246
82987-62	246
82987-63	246
82987-65	246
82987-66	246
82993-39	238
8400100-039	282
8400651-030	283
8400651-038	283
8400651-093	283
8400652-030	283
8400652-038	283
8400652-093	283
8400653-030	283
8400653-038	283
8400653-093	283
8400654-030	283
8400654-038	283
8400654-093	283
8400655-030	283
8400655-038	283
8400655-093	283
8400671-030	283
8400671-038	283
8400671-093	283
8400672-030	283
8400672-038	283
8400672-093	283
8400673-030	283
8400673-038	283
8400673-093	283
8400674-030	283
8400674-038	283
8400674-093	283
8400675-030	283
8400675-038	283
8400675-093	283
88010-30	260, 268
88010-32	260, 268
88010-38	260, 268
88011-30	261, 262
88011-32	261, 262
88011-38	261, 262
88012-30	262
88012-32	262
88012-38	262
88015-30	261, 262
88015-32	261, 262
88015-38	261, 262
88016-30	261, 262
88016-32	261, 262
88016-38	261, 262
88017-30	260
88017-32	260
88017-38	260
88018-30	260, 268



Артикул	Страница
88018-32	260, 268
88018-38	260, 268
88026-30	263
88026-32	263
88026-38	263
88027-30	263
88027-32	263
88027-38	263
88028-30	271
88028-32	271
88028-38	271
88029-30	271
88029-32	271
88029-38	271
88031-30	260
88031-32	260
88031-38	260
88032-30	262
88032-32	262
88032-38	262
88033-30	271
88033-32	271
88033-38	271
88034-30	268, 270
88034-32	268, 270
88034-38	268, 270
88040-60	264
88040-62	264
88040-68	264
88041-60	264
88041-62	264
88041-67	264
88041-68	264
88051-30	262, 276
88051-32	262, 276
88051-38	262, 276
88052-30	273, 274
88052-32	273, 274
88052-38	273, 274
88053-30	265
88053-32	265
88053-38	265
88054-30	267, 268
88054-32	267, 268
88054-38	267, 268
88055-30	274
88055-32	274
88055-38	274
88057-30	274
88057-32	274
88057-38	274
88062-30	266
88062-32	266
88062-38	266
88063-30	260, 261, 262
88063-32	260, 261, 262
88063-38	260, 261, 262
88065-30	273
88065-31	273
88065-32	273
88077-30	276
88077-32	276
88077-38	276
88078-30	273
88078-32	273

Артикул	Страница
88078-38	273
88079-30	271
88079-32	271
88079-38	271
88080-30	268, 270, 271
88080-32	268, 270, 271
88080-38	268, 270, 271
88081-30	266
88081-38	266
88082-30	274
88082-32	274
88082-38	274
88086-30	266
88086-38	266
88088-30	266, 269, 272, 273, 274, 275
88088-32	269, 273
88088-38	269, 273
88097-30	265
88097-32	265
88097-38	265
88610-30	258
88610-33	258
88610-35	258
88610-36	258
88610-38	258
88620-30	258
88620-33	258
88620-35	258
88620-36	258
88620-38	258
88630-30	258
88630-33	258
88630-35	258
88630-36	258
88630-38	258
88640-30	258
88640-33	258
88640-35	258
88640-36	258
88640-38	258
88800-30	276
88800-32	276
88800-38	276