

Detail|82



—
Одна деталь
может изме-
нить все.

simon

Детали

Зачастую мы не обращаем на них внимания, однако они могут полностью изменить наше восприятие вещей.

То же происходит и с различными пространствами: небольшая деталь в уголке может сделать определенное пространство уникальным. Они служат для нас источником вдохновения. Они становятся главными героями истории, которая начинается со стремления превратить функциональный элемент в элемент дизайна.

Именно детали придают интерьеру индивидуальность.

UP



Faint, illegible text or a diagram on a light-colored background, possibly a page from a book or document.

simon Detail 82

КОЛЛЕКЦИЯ И ГАММЫ

ШИРОКИЙ СПЕКТР ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ПРЕВРАЩАЮЩИХ
ДИЗАЙН В ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ЛЮБОГО ПРОСТРАНСТВА



ORIGINAL

Легкая и чистая линия, с цветной деталью.
Основание, которое выступает и словно парит над стеной.
5 семейств: Detail белый, Detail цветной, Detail Imagine,
Detail Premium и Detail Air.

ДВЕ ГАММЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ

Самая характерная деталь коллекции – основание, которое выступает и словно парит над стеной. Эта деталь отличает ее от любых других элементов, имеющих те же функции.

Две гаммы: **Original** и **Select**, включают различные семейства в зависимости от материала и отделки. Эти семейства позволяют сочетать любые элементы между собой и создавать интерьеры с собственной индивидуальностью.



SELECT

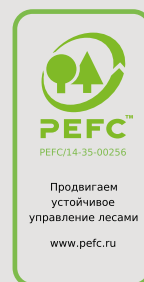
Элегантный и эксклюзивный дизайн, с оттенком индивидуальности.

Основание, которое выступает и словно охватывает все изделие.

Основания из благородных материалов:

- Литая деталь.
- Натуральное дерево

5 семейств: Detail класс, Detail металл, Detail цветной металлизированный, Detail натуральное дерево и Detail неон.



simon Detail|82

SELECT

Представляем самое элитное семейство гаммы Select:

Detail класс.

Это изделия, включающие в себя самые классические и безупречные детали коллекции.

Отличительной особенностью этого семейства являются высококачественные материалы и отделка. Медь и латунь придают изделиям прочность и изящный внешний вид. Цвет слоновой кости производит более теплое и нейтральное впечатление, благодаря чему он сочетается с любым интерьером.

Это семейство идеально подходит для элегантной классической обстановки.



ГРАФИТ, ОСНОВАНИЕ ЛАТУНЬ
Основание и клавиша матированная латунь
Рамка текстурированный графит
С металлическим оттенком



ГРАФИТ, ОСНОВАНИЕ МЕДЬ
Основание и клавиша матированная медь
Рамка текстурированный графит
С металлическим оттенком



ЦВЕТ СЛОНОВОЙ КОСТИ, ОСНОВАНИЕ ЦВЕТА ШАМПАНСКОГО
Основание цвета шампанского
Текстурированные рамка и клавиша цвета слоновой кости

simon Detail|82

SELECT

САМОЕ ВАЖНОЕ – ЭТО ДЕТАЛИ

DETAIL МЕТАЛЛ



Белый,
основание
алюминий

Белый,
основание
хром

Белый,
золотистое
основание

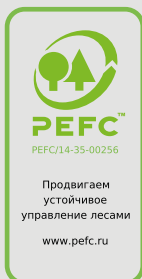
Графит,
основание
алюминий

Графит,
основание
хром

Графит,
золотистое
основание

Алюминий,
основание
хром

DETAIL НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО



Графит,
основание
натуральное
дерево

Белый,
основание
натуральное
дерево

DETAIL ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЙ



Графит,
зеленое
основание

Графит,
фиолетовое
основание

Графит,
красное
основание

Алюминий,
зеленое
основание

Алюминий,
фиолетовое
основание

Алюминий,
красное
основание

Алюминий,
основание
графит

DETAIL КЛАСС

DETAIL НЕОН



Графит,
основание
и клавиша
матированная
латунь

Графит,
основание
и клавиша
матированная
медь

Цвет слоновой
кости, основание
цвета шампанского



Графит,
неоново-
зеленое
основание

Графит,
неоново-
розовое
основание

Графит,
неоново-желтое
основание

simon Detail 82

ORIGINAL

DETAIL БЕЛЫЙ



Белый

Теплый белый

Цвет слоновой кости

DETAIL ЦВЕТНОЙ



Белый,
черное
основание

Белый,
основание
цвета
индиго

Белый,
основание
цвета
морской
волны

Белый,
пастельно-
розовое
основание

DETAIL PREMIUM



Графит,
основание
алюминий

Белый,
основание
алюминий

DETAIL AIR



Графит, белое
основание

Алюминий,
белое
основание

Алюминий,
черное
основание

DETAIL IMAGINE



Горошек
и теплый
серый

Горошек
и цвет
морской
волны

Горошек и
пастельно-
розовый

Горошек и
белый

Звезды и
холодный
серый

Звезды и
черный

Звезды и
цвет индиго





















simon Detail 82

НОВЫЕ ФУНКЦИИ, КОТОРЫЕ

Решения интегрируются в рамки Detail 82, что позволяет сохранить общий стиль коллекции.



МУЛЬТИМЕДИА

- Решения для передачи аудио, видео и цифровых данных.

См. страницу 50.



ИНТЕРФЕЙСЫ LON ИЛИ KNX

Сенсорные клавиатуры для управления освещением, жалюзи и температурой.

- Совместимы с технологией LONWORKS® или KNX.

См. страницу 84.

ОПТИМИЗИРУЮТ ПРОСТРАНСТВО



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Полная гамма средств контроля доступа с биометрическими устройствами, клавиатурами и RFID-считывателями для автономного или сетевого функционирования.

См. страницу 65.

simon Detail|82

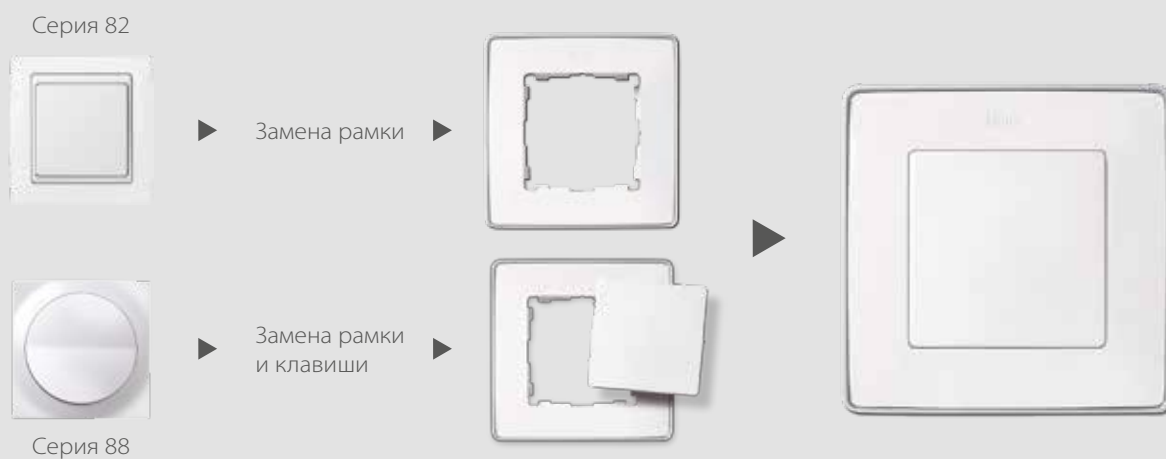
КОМПОЗИЦИЯ

ОБНОВИТЕ ВСЕ СВОИ ИНТЕРЬЕРЫ

СОВМЕСТИМОСТЬ

Новая коллекция Detail 82 совместима с серией 82. Для этой серии нужно лишь сменить рамку.

Если у вас нет этой серии, но имеется серия 88, вам нужно сменить рамку и клавишу.



ТРИ ШАГА К ВАШЕМУ DETAIL

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Рамка Detail 82

1

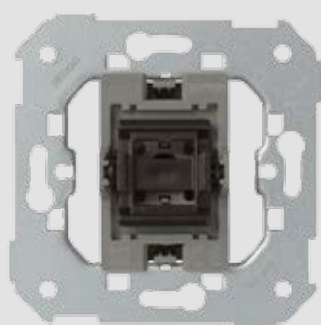
Выберите рамку



Клавиша 82

2

Выберите клавишу
или накладку



Механизм 77

3

Выберите механизм



Detail 82

РОЗЕТКИ



Рамка Detail 82

1

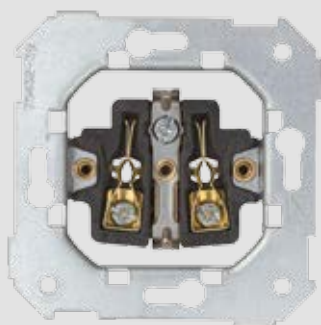
Выберите рамку



Накладка на розетку 82

2

Выберите клавишу
или накладку



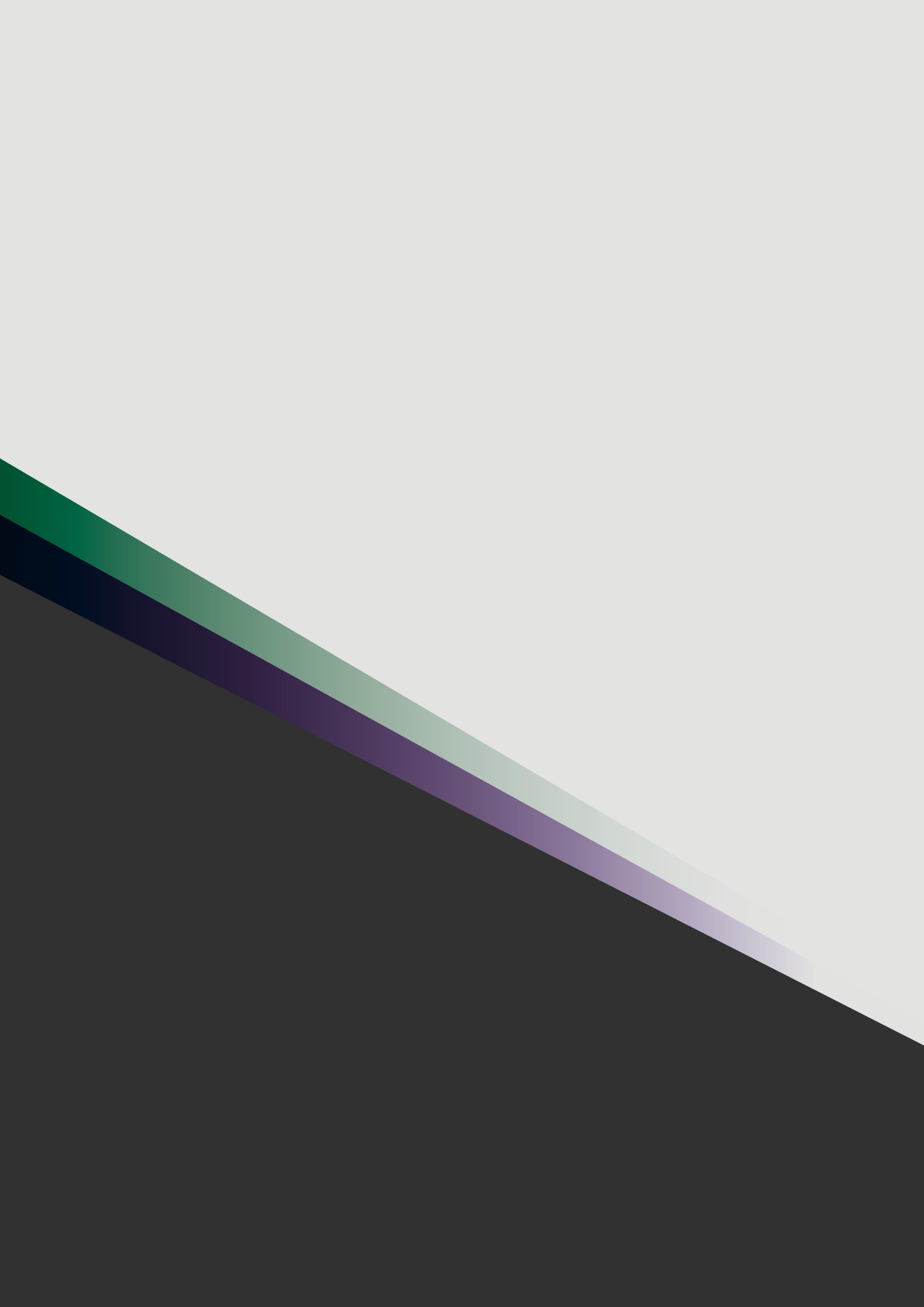
Розетка 75

3

Выберите механизм



Detail 82



Detail|82

SIMON

Detail 82

Рамки	28
Механизмы	34
Розетки	44
Розетки ТВ/RJ/мультимедиа	50
Функции	56
Прочие	78

Интерфейсы LON или KNX

Гамма Sense	84
-------------	----

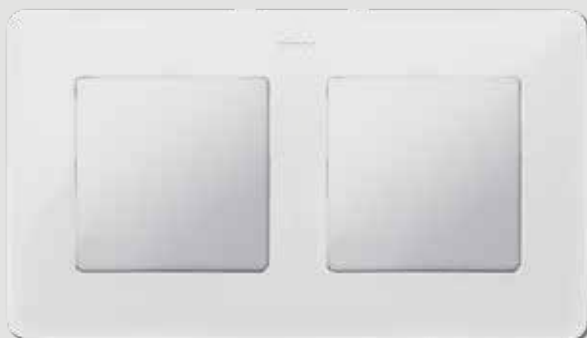
simon Detail 82

РАМКИ

ORIGINAL



93 x 93 mm



164 x 93 mm



235 x 93 mm



306 x 93 mm

SELECT



93 x 93 mm



164 x 93 mm



235 x 93 mm



306 x 93 mm

Original

БЕЛЫЙ

DETAIL БЕЛЫЙ

Артикул	Описание
8200610-030	Рамка, 1 поста, белый
8200620-030	Рамка, 2 поста, белый
8200630-030	Рамка, 3 поста, белый
8200640-030	Рамка, 4 поста, белый

Артикул	Описание
8200610-029	Рамка, 1 поста, теплый белый
8200620-029	Рамка, 2 поста, теплый белый
8200630-029	Рамка, 3 поста, теплый белый
8200640-029	Рамка, 4 поста, теплый белый

Артикул	Описание
8200610-031	Рамка, 1 поста, цвет слоновой кости
8200620-031	Рамка, 2 поста, цвет слоновой кости
8200630-031	Рамка, 3 поста, цвет слоновой кости
8200640-031	Рамка, 4 поста, цвет слоновой кости

DETAIL PREMIUM

Артикул	Описание
8200610-230	Рамка, 1 поста, белый, основание алюминий
8200620-230	Рамка, 2 поста, белый, основание алюминий
8200630-230	Рамка, 3 поста, белый, основание алюминий
8200640-230	Рамка, 4 поста, белый, основание алюминий

DETAIL ЦВЕТНОЙ

Артикул	Описание
8200610-200	Рамка, 1 поста, белый, черное основание
8200620-200	Рамка, 2 поста, белый, черное основание
8200630-200	Рамка, 3 поста, белый, черное основание
8200640-200	Рамка, 4 поста, белый, черное основание

Артикул	Описание
8200610-201	Рамка, 1 поста, белый, основание цвета индиго
8200620-201	Рамка, 2 поста, белый, основание цвета индиго
8200630-201	Рамка, 3 поста, белый, основание цвета индиго
8200640-201	Рамка, 4 поста, белый, основание цвета индиго

Артикул	Описание
8200610-202	Рамка, 1 поста, белый, основание цвета морской волны
8200620-202	Рамка, 2 поста, белый, основание цвета морской волны
8200630-202	Рамка, 3 поста, белый, основание цвета морской волны
8200640-202	Рамка, 4 поста, белый, основание цвета морской волны

Артикул	Описание
8200610-203	Рамка, 1 поста, белый, пастельно-розовое основание
8200620-203	Рамка, 2 поста, белый, пастельно-розовое основание
8200630-203	Рамка, 3 поста, белый, пастельно-розовое основание
8200640-203	Рамка, 4 поста, белый, пастельно-розовое основание

ГРАФИТ

DETAIL PREMIUM

Артикул	Описание
8200610-238	Рамка, 1 поста, графит, основание алюминий
8200620-238	Рамка, 2 поста, графит, основание алюминий
8200630-238	Рамка, 3 поста, графит, основание алюминий
8200640-238	Рамка, 4 поста, графит, основание алюминий

DETAIL AIR

Артикул	Описание
8200610-038	Рамка, 1 поста, графит, белое основание
8200620-038	Рамка, 2 поста, графит, белое основание
8200630-038	Рамка, 3 поста, графит, белое основание
8200640-038	Рамка, 4 поста, графит, белое основание

АЛЮМИНИЙ

DETAIL AIR

Артикул	Описание
8200610-093	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, белое основание
8200620-093	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, белое основание
8200630-093	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, белое основание
8200640-093	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, белое основание

Артикул	Описание
8200610-293	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, черное основание
8200620-293	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, черное основание
8200630-293	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, черное основание
8200640-293	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, черное основание

DETAIL IMAGINE

Артикул	Описание
8200610-211	Рамка, 1 пост, горошек и теплый серый
8200620-211	Рамка, 2 поста, горошек и теплый серый

Артикул	Описание
8200610-212	Рамка, 1 пост, горошек и цвет морской волны
8200620-212	Рамка, 2 поста, горошек и цвет морской волны

Артикул	Описание
8200610-213	Рамка, 1 пост, горошек и пастельно-розовый
8200620-213	Рамка, 2 поста, горошек и пастельно-розовый

Артикул	Описание
8200610-210	Рамка, 1 пост, горошек и белый
8200620-210	Рамка, 2 поста, горошек и белый

Артикул	Описание
8200610-223	Рамка, 1 пост, звезды и холодный серый
8200620-223	Рамка, 2 поста, звезды и холодный серый

Артикул	Описание
8200610-222	Рамка, 1 пост, звезды и черный
8200620-222	Рамка, 2 поста, звезды и черный

Артикул	Описание
8200610-221	Рамка, 1 пост, звезды и цвет индиго
8200620-221	Рамка, 2 поста, звезды и цвет индиго

Select

БЕЛЫЙ

DETAIL МЕТАЛЛ

Артикул	Описание
8201610-243	Рамка, 1 поста, белый, основание алюминий
8201620-243	Рамка, 2 поста, белый, основание алюминий
8201630-243	Рамка, 3 поста, белый, основание алюминий
8201640-243	Рамка, 4 поста, белый, основание алюминий

Артикул	Описание
8201610-244	Рамка, 1 поста, белый, основание хром
8201620-244	Рамка, 2 поста, белый, основание хром
8201630-244	Рамка, 3 поста, белый, основание хром
8201640-244	Рамка, 4 поста, белый, основание хром

Артикул	Описание
8201610-245	Рамка, 1 поста, белый, золотистое основание
8201620-245	Рамка, 2 поста, белый, золотистое основание
8201630-245	Рамка, 3 поста, белый, золотистое основание
8201640-245	Рамка, 4 поста, белый, золотистое основание

DETAIL НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

Артикул	Описание
8201610-270	Рамка, 1 поста, белый, основание дерево
8201620-270	Рамка, 2 поста, белый, основание дерево
8201630-270	Рамка, 3 поста, белый, основание дерево
8201640-270	Рамка, 4 поста, белый, основание дерево



DETAIL КЛАСС

Артикул	Описание
8201610-248	Рамка, 1 поста, цвет слоновой кости, основание цвета шампанского
8201620-248	Рамка, 2 поста, цвет слоновой кости, основание цвета шампанского
8201630-248	Рамка, 3 поста, цвет слоновой кости, основание цвета шампанского
8201640-248	Рамка, 4 поста, цвет слоновой кости, основание цвета шампанского

ГРАФИТ

DETAIL МЕТАЛЛ

Артикул	Описание
8201610-240	Рамка, 1 поста, графит, основание алюминий
8201620-240	Рамка, 2 поста, графит, основание алюминий
8201630-240	Рамка, 3 поста, графит, основание алюминий
8201640-240	Рамка, 4 поста, графит, основание алюминий

Артикул	Описание
8201610-241	Рамка, 1 поста, графит, основание хром
8201620-241	Рамка, 2 поста, графит, основание хром
8201630-241	Рамка, 3 поста, графит, основание хром
8201640-241	Рамка, 4 поста, графит, основание хром

Артикул	Описание
8201610-242	Рамка, 1 поста, графит, золотистое основание
8201620-242	Рамка, 2 поста, графит, золотистое основание
8201630-242	Рамка, 3 поста, графит, золотистое основание
8201640-242	Рамка, 4 поста, графит, золотистое основание

DETAIL КЛАСС

Артикул	Описание
8201610-246	Рамка, 1 поста, графит, основание медь
8201620-246	Рамка, 2 поста, графит, основание медь
8201630-246	Рамка, 3 поста, графит, основание медь
8201640-246	Рамка, 4 поста, графит, основание медь

Артикул	Описание
8201610-247	Рамка, 1 поста, графит, основание латунь
8201620-247	Рамка, 2 поста, графит, основание латунь
8201630-247	Рамка, 3 поста, графит, основание латунь
8201640-247	Рамка, 4 поста, графит, основание латунь

DETAIL НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

Артикул	Описание
8201610-271	Рамка, 1 поста, графит, основание дерево
8201620-271	Рамка, 2 поста, графит, основание дерево
8201630-271	Рамка, 3 поста, графит, основание дерево
8201640-271	Рамка, 4 поста, графит, основание дерево



ГРАФИТ

DETAIL ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЙ

Артикул	Описание
8201610-250	Рамка, 1 поста, графит, зеленое основание
8201620-250	Рамка, 2 поста, графит, зеленое основание
8201630-250	Рамка, 3 поста, графит, зеленое основание
8201640-250	Рамка, 4 поста, графит, зеленое основание

Артикул	Описание
8201610-251	Рамка, 1 поста, графит, фиолетовое основание
8201620-251	Рамка, 2 поста, графит, фиолетовое основание
8201630-251	Рамка, 3 поста, графит, фиолетовое основание
8201640-251	Рамка, 4 поста, графит, фиолетовое основание

Артикул	Описание
8201610-252	Рамка, 1 поста, графит, красное основание
8201620-252	Рамка, 2 поста, графит, красное основание
8201630-252	Рамка, 3 поста, графит, красное основание
8201640-252	Рамка, 4 поста, графит, красное основание

DETAIL НЕОН

Артикул	Описание
8201610-260	Рамка, 1 поста, графит, неоновое-зеленое основание
8201620-260	Рамка, 2 поста, графит, неоновое-зеленое основание
8201630-260	Рамка, 3 поста, графит, неоновое-зеленое основание
8201640-260	Рамка, 4 поста, графит, неоновое-зеленое основание

Артикул	Описание
8201610-261	Рамка, 1 поста, графит, неоновое-розовое основание
8201620-261	Рамка, 2 поста, графит, неоновое-розовое основание
8201630-261	Рамка, 3 поста, графит, неоновое-розовое основание
8201640-261	Рамка, 4 поста, графит, неоновое-розовое основание

Артикул	Описание
8201610-262	Рамка, 1 поста, графит, неоновое-желтое основание
8201620-262	Рамка, 2 поста, графит, неоновое-желтое основание
8201630-262	Рамка, 3 поста, графит, неоновое-желтое основание
8201640-262	Рамка, 4 поста, графит, неоновое-желтое основание

АЛЮМИНИЙ

DETAIL ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЙ

Артикул	Описание
8201610-253	Рамка, 1 поста, холодн. алюминий, зеленое основание
8201620-253	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, зеленое основание
8201630-253	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, зеленое основание
8201640-253	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, зеленое основание

Артикул	Описание
8201610-254	Рамка, 1 поста, холодн. алюминий, фиолетовое основание
8201620-254	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, фиолетовое основание
8201630-254	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, фиолетовое основание
8201640-254	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, фиолетовое основание

Артикул	Описание
8201610-255	Рамка, 1 поста, холодн. алюминий, красное основание
8201620-255	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, красное основание
8201630-255	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, красное основание
8201640-255	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, красное основание

Артикул	Описание
8201610-293	Рамка, 1 поста, холодн. алюминий, основание графит
8201620-293	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, основание графит
8201630-293	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, основание графит
8201640-293	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, основание графит

DETAIL МЕТАЛЛ

Артикул	Описание
8201610-093	Рамка, 1 поста, холодн. алюминий, основание хром
8201620-093	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, основание хром
8201630-093	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, основание хром
8201640-093	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, основание хром

МЕХАНИЗМЫ

ОДНО ДВИЖЕНИЕ, КОТОРОЕ ИЗМЕНИТ ВСЕ

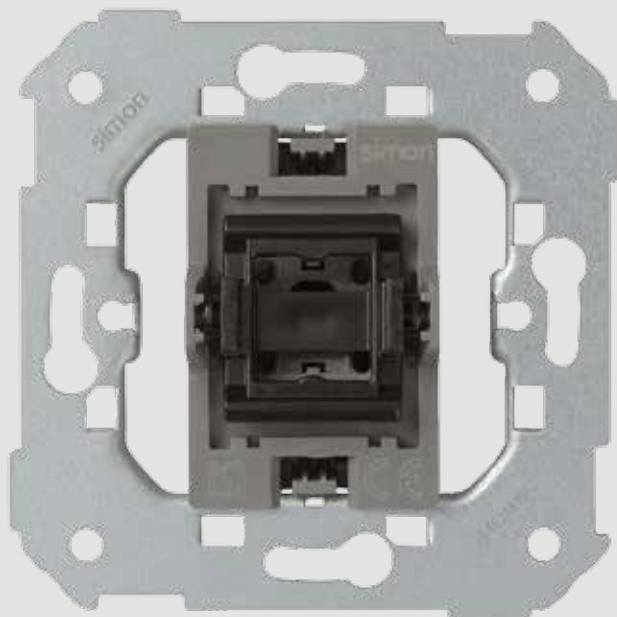
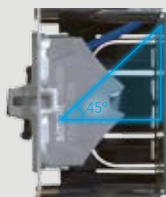


ФОТО ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ



БОЛЬШЕ МЕСТА

Зажимы под 45°. Провод занимает меньше места, что облегчает установку механизма. Более высокая мобильность при установке механизма в монтажной коробке.

ПРАКТИЧНОСТЬ

Пригоден для подключения жестких и гибких проводов.



СУППОРТ

Более скругленные углы во избежание порезов.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Провод надежно присоединяется к зажиму, чтобы медные жилы не оставались незакрепленными.



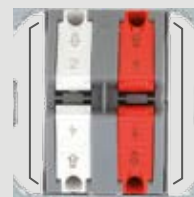
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Световые индикаторы со светодиодной технологией – повышенная долговечность, сниженное энергопотребление.



БЕСШУМНОСТЬ

Механизм, который улучшает прикосновение и нажатие.

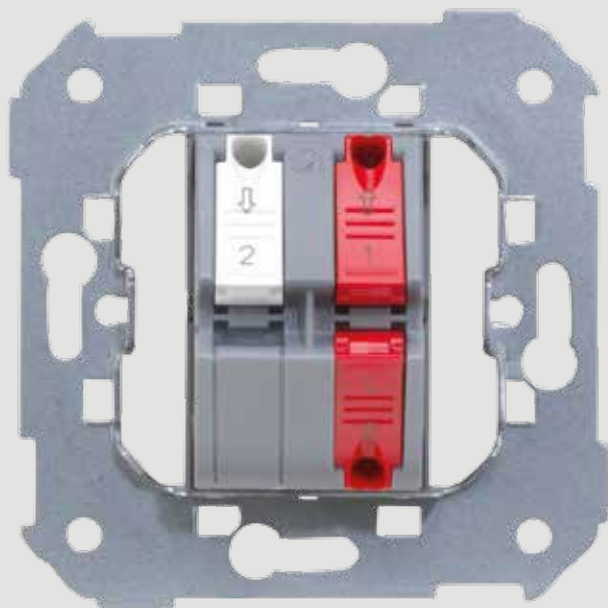


ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ

Максимальная надежность установки, полностью изолированные провода. Предотвращает отсоединение первого провода при установке второго.

ПРОЧНОСТЬ

Расчитаны на индуктивную нагрузку.



На
50%
быстрее, чем
традиционные
системы

ФОТО ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

БЫСТРАЯ, БЕЗОПАСНАЯ И УДОБНАЯ УСТАНОВКА

УСТАНОВКА 1-М НАЖАТИЕМ



Единственный механизм на рынке, для которого не требуется зачистка провода.



Совместим с коллекциями Detail 82, 82, 82 Nature, 75 и 88.

УКАЗАТЕЛЬ МЕХАНИЗМОВ

Механизмы управления	37
Одноклавишные механизмы	37
Двухклавишные механизмы	38
Механизмы с подсветкой	38
Механизмы с контрольной подсветкой	39
Двухклавишные механизмы с подсветкой	40
Прочие механизмы	40
Специальные механизмы	40
Карточные выключатели	40
Поворотные механизмы	41
Выключатель под ключ	41
Выключатель со шнуром	42

Механизмы

ОТДЕЛКА ▶ -30/-030 Белый -31/-031 Цвет слоновой кости -38/-038 Графит -90 Матированная медь -91 Матированная латунь -93/-093 Алюминий

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ОДНОКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

7700101-039	Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
	7700101-039	Однополюсный выключатель	10 AX	250 V-	1 нажатие
	7700201-039	Проходной выключатель	10 AX	250 V-	1 нажатие
	7700251-039	Проходной выключатель с 3 мест	10 AX	250 V-	1 нажатие
	7700211-039	Проходной выключатель (переключатель)	16 AX	250 V-	1 нажатие
	7700150-039	Кнопочный выключатель	10 A	250 V-	1 нажатие

+КЛАВИША ▶	82010 -30 -31 -38 -90 -91 -93	+КЛАВИША с пиктограммой ▶	82017 -30 -31 -38 -93	+КЛАВИША с информационной вставкой ▶	82063 -30 -31 -38
------------	--------------------------------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

75152-39	Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
	75152-39	Кнопочный выключатель на размыкание (нажатие размыкает цепь)	10 A	250 V-	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶	82010 -30 -31 -38 -90 -91 -93	+КЛАВИША с пиктограммой ▶	82017 -30 -31 -38 -93	+КЛАВИША с информационной вставкой ▶	82063 -30 -31 -38
------------	--------------------------------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

75133-39	Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
	75133-39	Двухполюсный выключатель	16 AX	250 V-	Винтовой

+КЛАВИША ▶	82031 -30 -31 -38 -93	Только для двухполюсных выключателей			
------------	------------------------------	--------------------------------------	--	--	--

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ДВУХКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75398-39	Двухклавишный выключатель	10 АХ	250 V-	Безвинтовой
75397-39	Двухклавишный проходной выключатель	10 АХ	250 V-	Безвинтовой
75395-39	Двухклавишный кнопочный выключатель на размыкание (нажатие размыкает цепь)	10 А	250 V-	Безвинтовой
75396-39	Двухклавишный кнопочный выключатель (2 входа + 2 выхода)	10 А	250 V-	Безвинтовой
75399-39	Двухклавишный кнопочный выключатель (1 вход + 2 выхода) (Рекомендуется для домотики)	10 А	250 V-	Безвинтовой

75398-39

+КЛАВИША ▶

82026 -30 -31 -38 -90 -91 -93

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75301-39	Сдвоенный выключатель с пиктограммой «Звонок»	10 А	250 V-	Безвинтовой

75301-39

+КЛАВИША ▶

82027 -30 -31 -38 -93

МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7700160-039	Кнопочный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 V-	1 нажатие

8200011 -30 -031 -038 -093 +КЛАВИША ▶
8200015 -030 -031 -038 -093 +КЛАВИША с пиктограммой
8200016 -030 -031 -038 -093 +КЛАВИША с визором
8200013 -030 -031 -038 -093

7700160-039

+КЛАВИША ▶

+КЛАВИША с пиктограммой

+КЛАВИША с визором

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7700802-064	Вставка с синим светодиодом			
7700802-037	Вставка с красным светодиодом			

Для замены подсветки и для преобразования механизмов в механизмы с подсветкой

7700802-064

СМ. ТЕХНИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7700101-039 + 7700802-064	Однополюсный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 V-	1 нажатие
7700201-039 + 7700802-064	Проходной выключатель с подсветкой	10 АХ	250 V-	1 нажатие
7700251-039 + 7700802-064	Проходной выключатель с 3 мест с подсветкой	10 АХ	250 V-	1 нажатие
7700211-039 + 7700802-064	Проходной выключатель (переключатель) с подсветкой	16 АХ	250 V-	1 нажатие

7700101-039


СМ. ТЕХНИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ

+КЛАВИША ▶

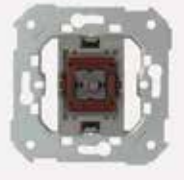
+КЛАВИША с пиктограммой


+КЛАВИША с визором


8200011 -30 -031 -038 -093 +КЛАВИША ▶
8200015 -030 -031 -038 -093 +КЛАВИША с пиктограммой
8200016 -030 -031 -038 -093 +КЛАВИША с визором
8200013 -030 -031 -038 -093

7552-39	Артикул	Описание	Макс. сила тока		Питание		Зажим	
	7552-39	Кнопочный выключатель на 24 V со встроенным светодиодом, красного цвета (рекомендуется для дачной техники)			24 V		Безвинтовой	
+КЛАВИША ▶	82011	-30 -31 -38 -93						

МЕХАНИЗМЫ С КОНТРОЛЬНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

770012-039	Артикул	Описание	Макс. сила тока		Питание		Зажим	
	770012-039	Выключатель с контрольной подсветкой			24 V		Безвинтовой	
+КЛАВИША ▶	8200011	-030 -031 -038 -093						

75202-39	Артикул	Описание	Макс. сила тока		Питание		Зажим	
	75202-39	Проходной выключатель с контрольной подсветкой	10 AX		250 V-		Безвинтовой	
	75212-39	Проходной выключатель (переключатель) с контрольной подсветкой	16 AX		250 V-		Винтовой	
+КЛАВИША ▶	82011	-30 -31 -38 -93						

75134-39	Артикул	Описание	Макс. сила тока		Питание		Зажим	
	75134-39	Двухполюсный выключатель с контрольной подсветкой	16 AX		250 V-		Винтовой	
+КЛАВИША ▶	82032	-30 -31 -38						
	Только для двухполюсных выключателей							

i Различные варианты визора для клавиши **8200013**

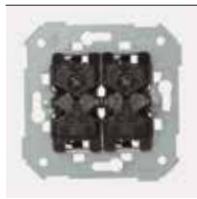
Белый визор	82972	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62	
Визор графит	82982	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ДВУХКЛАВИШНЫЕ МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ



Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75393-39	Двухклавишный кнопочный выключатель с подсветкой	10 А	250 V-	Безвинтовой
75394-39	Двухклавишный проходной выключатель с подсветкой	10 АХ	250 V-	Безвинтовой



82025 -30 -31 -38 -93

ПРОЧИЕ МЕХАНИЗМЫ С БЕЗВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ

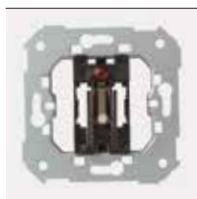
Артикул	Описание	Артикул	Описание
75101-39	Однополюсный выключатель	75104-39	Однополюсный выключатель с подсветкой
75201-39	Проходной выключатель	75204-39	Проходной выключатель с подсветкой
75251-39	Проходной выключатель с 3 мест	75254-39	Проходной выключатель с 3 мест с подсветкой
75211-39	Проходной выключатель (переключатель)	75160-39	Кнопочный выключатель с подсветкой
75150-39	Кнопочный выключатель	75102-39	Однополюсный выключатель с контрольной подсветкой

Артикул	Описание
82015 -30 -31 -38	Клавиша с визором «Звонок»
82016 -30 -31 -38	Клавиша с визором «Свет»
82011 -30 -31 -38	Клавиша с нейтральным визором

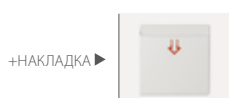
Артикул	Описание
82013 -30 -31 -38	Специальная клавиша для визора
31802-31	Вставка с неоновой лампой
31803-31	Вставка с неоновой лампой

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

КАРТОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (Особенно рекомендуются для отелей. Рекомендуется установка в сочетании с контактором/реле. Ширина карточки может составлять от 45 до 54 мм. Вертикальная установка карточки)



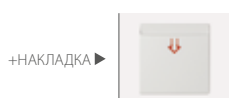
Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
26526-39	Выключатель под карточку проходной с 1 микропереключателем, со световым индикатором	10 (1,5) А	250 V-	Фастон
26550-39	Выключатель под карточку проходной с 2 микропереключателями, со световым индикатором	10 (1,5) А	250 V-	Фастон



82078 -60 -61 -68 -93



Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75558-39	Выключатель под карточку с таймером и световым индикатором Таймер отключения, регулируется от 0 секунд до 10 минут	5 (2 А индуктивная нагрузка) А	230 V-	Винтовой
75559-39	Выключатель для кодированной карты с таймером и световым индикатором Таймер отключения, регулируется от 0 секунд до 10 минут Необходима кодированная карта с меткой (арт. 75963-39)	550w	230 V-	Винтовой



82078 -60 -61 -68 -93

75963-39



Артикул	Описание
75963-39	Этикетка с RFID-меткой (пакеты по 25 шт.)

МЕХАНИЗМЫ

75233-39



Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75233-39	Поворотный проходной выключатель на 4 положения Для установки в рамку следует удалить выступы на ней	16 А	250 V-	Фастон

+НАКЛАДКА ▶



82079	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75234-39



Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75234-39	Поворотный проходной выключатель на 3 положения	16 А	250 V-	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



82084	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

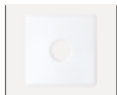
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОД КЛЮЧ

75520-39



Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75520-39	Кнопочный переключатель/проходной выключатель с ключом (ключ вынимается в положении «выключено»)	5 А	250 V-	Фастон
75521-39	Проходной выключатель с ключом, 2 положения (ключ вынимается в обоих положениях)	5 А	250 V-	Фастон
75522-39	Проходной выключатель с ключом, 2 положения с блокировкой (ключ не вынимается в позициях 3 и 4) Все механизмы поставляются с 2 ключами	5 А	250 V-	Фастон

+НАКЛАДКА ▶



82057	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75891-39



Артикул	Описание
75891-39	Набор из 2 универсальных ключей, для арт. 75520, 75521 и 75522

ОТДЕЛКА ▶

-30

Белый

-31

Цвет слоновой кости

-38

Графит

-60

Белый

-61

Цвет слоновой кости

-62

Цвет слоновой кости

-65

Белый

-68

Графит

-93

Алюминий

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

МЕХАНИЗМЫ СО ШНУРОМ



75153-39

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75153-39	Клавишный выключатель со шнуром	10 А	250 V-	Безвинтовой
75203-39	Проходной выключатель со шнуром	10 АХ	250 V-	Винтовой

МЕХАНИЗМЫ

+КЛАВИША ▶



82051

-30

-31

-38

-93



27153-62-65

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
27153	Клавишный выключатель со шнуром	10 А	250 V-	Безвинтовой

+АДАПТЕР ▶



82088

-30

-31

-93



simon Detail82

РОЗЕТКИ

ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ
СОЗДАТЬ УНИКАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



НЕЗАМЕНИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ



РОЗЕТКИ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКОВ



ТЕПЕРЬ ВАМ БОЛЬШЕ НЕ НУЖНО ВСЕГДА БРАТЬ С СОБОЙ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

2 USB-выхода на 5 V для зарядки 1 или 2 устройств одновременно.

Можно использовать для электронных устройств.

Занимает то же место, что и розетка.

УКАЗАТЕЛЬ РОЗЕТОК











Розетки	47
Розетки	47
Розетки международных стандартов	48
Зарядное устройство USB	49

Розетки

ОТДЕЛКА ▶ -30 Белый -31 Цвет слоновой кости -37 Красный -38 Графит -93/-093 Алюминий

РОЗЕТКИ

РОЗЕТКИ

75432-39		Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
	75432-39	Розетка schuko, винтовой зажим	16 А	250 V-	Винтовой	
+НАКЛАДКА ▶		82041 -30 -31 -37 -38 -93 ^N	+КЛАВИША ▶ 	82090 -30 -31 -38 -93 ^N	+КЛАВИША ▶ 	82099 -30 -31 -38
	С защитными шторками	С накладкой	С накладкой	С накладкой и светодиодным индикатором напряжения. С защитными шторками		
75464-39		Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
	75464-39	Розетка schuko, безвинтовой зажим	16 А	250 V-	Безвинтовой	
+НАКЛАДКА ▶		82041 -30 -31 -37 -38 -93 ^N	+КЛАВИША ▶ 	82090 -30 -31 -38 -93 ^N	+КЛАВИША ▶ 	82099 -30 -31 -38
	С защитными шторками	С накладкой	С накладкой	С накладкой и светодиодным индикатором напряжения. С защитными шторками		
75431-39		Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
	75431-39	Двухполюсная	16 А	250 V-	Винтовой	
+НАКЛАДКА ▶		82040 -30 -31 -38 -93 ^N				
	С защитными шторками					

РОЗЕТКИ

РОЗЕТКИ

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75462-39	Полускрытая, двухполюсная, с боковым заземлением schuko, винтовым зажимом (больше места для провода)	16 А	250 V-	Винтовой
82043 -30 -31 -38	Накладка с прозрачной манжетой С защитными шторками			

РОЗЕТКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75458-39	Французская розетка, со штырем заземления	16 А	250 V-	Винтовой
82068 -30 -31 -38 -93				

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75423-39	Британская розетка, BS 1363	13 А	250 V-	Винтовой
82045 -30 -31 -38 -93				

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7500422-039	Британская розетка с выключателем, BS 1363 и SASO 2203	13 А	250 V-	Винтовой
8200046 -030 -031 -038 -093				

ОТДЕЛКА ▶

-30/-030 Белый	-31/-031 Цвет слоновой кости	-32 Цвет слоновой кости	-35 Белый	-37 Красный	-38/-038 Графит	-093 Алюминий
-------------------	---------------------------------	----------------------------	--------------	----------------	--------------------	------------------

27439-35



Артикул	Описание
27439 -32 -35 -38	Американо-европейская розетка

Макс. сила тока	Питание	Зажим
15 A	125 V-	Винтовой
16 A	250 V-	Винтовой

+АДАПТЕР ▶



82088 -30 -31 -38 -93

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB

7501096-039



Артикул	Описание	Макс. сила тока	Выходное напряжение	Питание	Зажим
7501096-039	Зарядное устройство 2xUSB. Позволяет заряжать устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры и т.д.)	1.5 A	5 Vdc	230 V~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



8201096 -030 -031 -038 -093

РОЗЕТКИ ТВ/RJ/ МУЛЬТИМЕДИА

РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯЮТ ИНТЕРЬЕР И АДАПТИРУЮТСЯ К ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ

ВИДЕО + АУДИО

VGA + мини-джек



VGA + 3 RCA



Видео + аудио HDMI V 1.4 **HD**



РЕШЕНИЯ, РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ КАЖДОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Решения мультимедиа.

Позволяют оптимизировать пространство, сохраняя стиль коллекции.

Простая установка.

Универсальная монтажная коробка с винтовым соединением (за исключением HDMI V 1.4)

АУДИО

Мини-джек + 2 RCA



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

2xUSB 2.0 типа A



УКАЗАТЕЛЬ РОЗЕТОК ТВ/RJ/МУЛЬТИМЕДИА

РОЗЕТКИ ТВ/RJ/МУЛЬТИМЕДИА	53
Телевизионные розетки	53
Розетки для спутникового телевидения	53
Телефонные розетки	53
Информационные розетки	54
Розетки мультимедиа	54
Прочие механизмы	55

Розетки ТВ/RJ/Мультимедиа

ОТДЕЛКА ▶ -30/-030 Белый -31/-031 Цвет слоновой кости -38/-038 Графит -60 Белый -61 Цвет слоновой кости -68 Графит -93/-093 Алюминий

РОЗЕТКИ ТВ/RJ/МУЛЬТИМЕДИА

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ РОЗЕТКИ



75486-39

Артикул	Описание
75486-39	Розетка R-TV - Одноточная
75487-39	Розетка R-TV - Проходная
75488-39	Розетка R-TV - Конечная Пригодна для всех серий, за исключением 44 Aqua и Централизация

Соответствует норме ICT

Совместимость с цифровым наземным телевидением

Зажим

Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



82053 -30 -31 -38 -93

РОЗЕТКИ ДЛЯ СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ



75466-69

Артикул	Описание
75466-69	Розетка R-TV + SAT - Одноточная
75467-69	Розетка R-TV + SAT - Проходная
75468-69	Розетка R-TV + SAT - Конечная Пригодна для всех серий

Соответствует норме ICT

Совместимость с цифровым наземным телевидением

Зажим

Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



82097 -30 -31 -38 -93

РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ



75480-30

Артикул	Описание
75480-30	С 4 контактами, для коннектора RJ-11
75481-30	С 6 контактами, для коннектора RJ-12

Соответствует норме ICT

Зажим

Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



82062 -60 -61 -68 -93

РОЗЕТКИ ТВ/RJ/МУЛЬТИМЕДИА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ

-32 Черный -37 Спец.цель

КОННЕКТОРЫ -30 -31 -38 -93	AMP			SYSTIMAX	
	UTP		FTP	Телефон	UTP
	Категория 5e	Категория 6e	Категория 5e Экранированный	Категория 3	Категория 5e
	75540 -39 или CJ545U	75544 -39	75541 -39 или CJ545F	75528 -39	-
	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37 *
	75540 -39 или CJ545U	75544 -39	75541 -39 или CJ545F	75528 -39	-
	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37 *
КОННЕКТОРЫ -30 -31 -38 -93	AMP			SYSTIMAX	
	UTP		FTP	Телефон	UTP
	Категория 5e	Категория 6e	Категория 5e Экранированный	Категория 3	Категория 5e
	75540 -39 о CJ545U + 75001 -39	75544 -39 + 75001 -39	75541 -39 о CJ545F + 75001 -39	75528 -39 + 75000 -39	75542 -30 -31 -32 -37 * + 75002 -39
	75540 -39 о CJ545U + 75001 -39	75544 -39 + 75001 -39	75541 -39 о CJ545F + 75001 -39	75528 -39 + 75000 -39	75542 -30 -31 -32 -37 * + 75002 -39

* Для специальных целей

РОЗЕТКИ МУЛЬТИМЕДИА

	Артикул	Описание	Зажим
	7500091-039	Коннектор VGA HD15, «мама» + мини-джек	Винтовой
	8200091	-30 -31 -38 -93	

Артикул	Описание	Зажим
 7500092-039 +НАКЛАДКА ▶ 	7500092-039 Коннектор VGA HD15, «мама» + 3RCA	Винтовой
 7501090-039 +НАКЛАДКА ▶ 	7501090-039 Коннектор 2 x USB 2.0 типа A «мама»	Винтовой
 7501092-039 +НАКЛАДКА ▶ 	7501092-039 Коннектор мини-джек + 2RCA	Винтовой
 7501094-039 +НАКЛАДКА ▶ 	7501094-039 Коннектор HDMI v 1.4 «мама»	«Мама» – «мама»

ПРОЧИЕ МЕХАНИЗМЫ

Артикул	Описание	Артикул	Описание
82484-39	Телефонная розетка RITA (Португалия)	82064	Накладка для французской телефонной розетки
75482-39	Французская телефонная розетка с 8 контактами		
75483-39	Французская телефонная розетка с 8 контактами, без лапок		

simon Detail|82

ФУНКЦИИ

НЕБОЛЬШОЕ ИЗМЕНЕНИЕ МОЖЕТ ПРИНЕСТИ ПОЛЬЗУ ВСЕМ

МЫ ЗАБОТИМСЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



Энергосбережение до
10%

ДВУХУРОВНЕВЫЙ
СВЕТОРЕГУЛЯТОР

- Механизм обеспечивает два уровня освещенности и управляет одной и той же цепью нагрузки:
 - Низкий уровень: 30% регулируется пользователем.
 - Высокий уровень: 100%.
- Разнообразные решения для регулировки.



Энергосбережение до
30%

КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
С ТАЙМЕРОМ

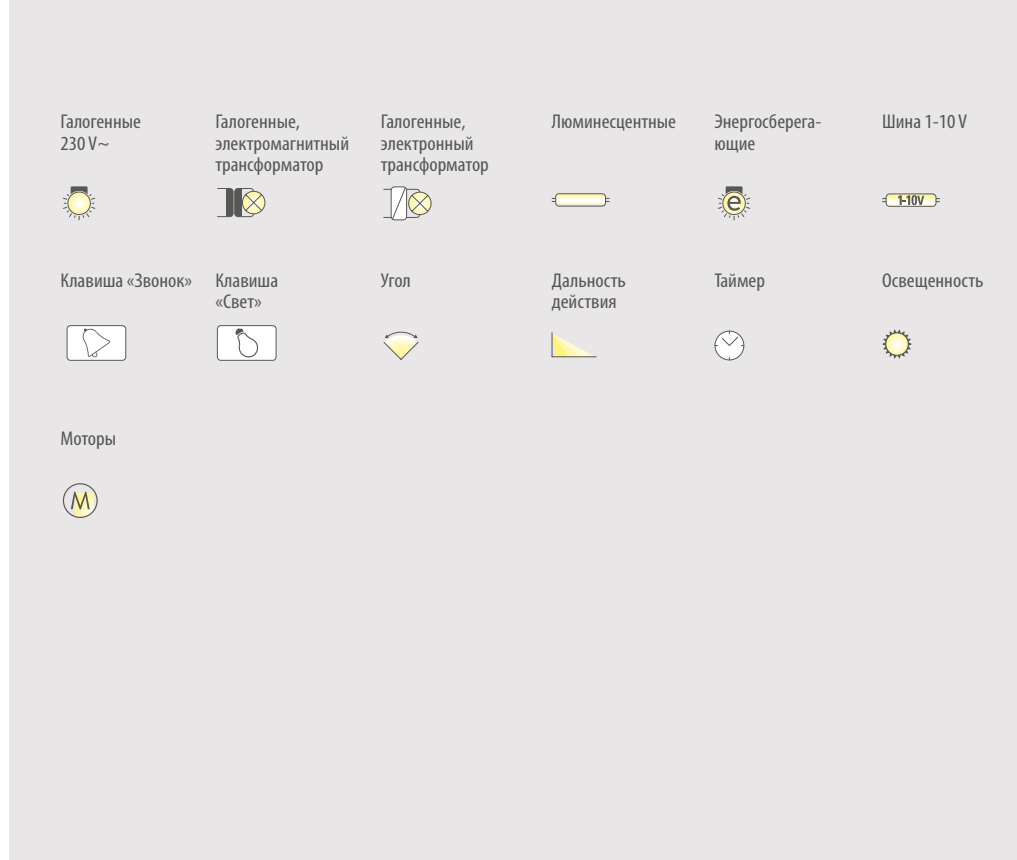
- Оптимальное и экономичное решение для энергосбережения в местах общественного пользования.
- Различные решения для управления освещением с таймером.



30%
энергосбережения

ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

- Позволяет избежать случаев, когда свет оставляется включенным по забывчивости.
- Может использоваться для освещения и систем «умный дом».



Контроль и регулировка освещения 59

Поворотные светорегуляторы	59
Нажимные светорегуляторы	60
ИК-светорегуляторы	61
Аксессуары для светорегуляторов	61
Таблица нагрузок	61
Датчики движения	62
Сценарные выключатели	62
Электронные выключатели	63
Управление жалюзи	64

Контроль доступа 65

Автономные системы	65
Сетевые системы	66

Контроль температуры 66

Механизмы с таймером и часы 67

Беспроводные механизмы 69

Сигнализация и аварийное освещение 69

Звук 72

Динамики 74

Усилитель 75

Регуляторы фоновой музыки 75

Розетки для динамиков 75















Защита и безопасность 76

Функции

ОТДЕЛКА ▶ -30 Белый -31 Цвет слоновой кости -38 Графит -93 Алюминий





КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

ПОВОРОТНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ



 <p>75311-39</p>	Артикул 75311-39	Описание Светорегулятор поворотный. Поставляется с защитным предохранителем Т 1,6 А и запасным предохранителем (арт. 31928-31)	Питание 230 V~	Мощность и типы нагрузок 40-300 W 	40-200 W 
	Артикул 75313-39	Описание Светорегулятор поворотной-нажимной (проходной) Поставляется с защитным предохранителем Т 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929-31)	230 V~	40-500 W 	40-350 W 
+НАКЛАДКА ▶ 	82054 -30 -31 -38 -93				
 <p>75318-39</p>	Артикул 75318-39	Описание Светорегулятор поворотной-нажимной с подсветкой (проходной) Поставляется с защитным предохранителем Т 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929-31)	Питание 230 V~	Мощность и типы нагрузок 40-500 W 	40-350 W 
	+НАКЛАДКА ▶ 	82050 -30 -31 -38 <i>Со светящимся диском</i>			
 <p>75312-39</p>	Артикул 75312-39	Описание Светорегулятор поворотной-нажимной (проходной) Поставляется с защитным предохранителем Т 5 А и запасным предохранителем (арт. 31930-31)	Питание 230 V~	Мощность и типы нагрузок 100-1.000 W 	100-700 W 
	+НАКЛАДКА ▶ 	82035 -30 -31 -38			

КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ






Универсальные поворотные светорегуляторы

75319-39	Артикул	Описание	Питание	Мощность и типы нагрузок		
				40-500 W	40-500 W	40-300 W
	75319-39	Светорегулятор универсальный поворотный-нажимной (проходной) Поставляется с защитным предохранителем Т 5 А и запасным предохранителем (арт. 31929-31) Необходимо установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 V~			
+НАКЛАДКА ▶	82054	-30 -31 -38 -93				





Поворотные светорегуляторы 1-10 V

75317-39	Артикул	Описание	Питание	Мощность и типы нагрузок	
				3 A	
	75317-39	Светорегулятор поворотный-нажимной (проходной) для люминесцентных ламп. Может использоваться для регулируемых электронных балластов (шина 1-10 V) Поставляется с защитным предохранителем F 0,5 А и запасным предохранителем (арт. 31927-31)	230 V~		
+НАКЛАДКА ▶	82054	-30 -31 -38 -93			

НАЖИМНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

75003-039	Артикул	Описание	Питание	Мощность и типы нагрузок	
				40-500 W	50-350 VA
	7500313-039	Кнопочный регулятор, электромагнитный трансформатор Дополнительный вход для регулирования через обычные кнопочные выключатели (максимум 5).	230 V~		
	7500316-039	Кнопочный регулятор, электронный трансформатор Дополнительный вход для регулирования через обычные кнопочные выключатели (максимум 5). *Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 V~		
+КЛАВИША ▶	82010	-30 -31 -38 -93			

Универсальные нажимные светорегуляторы

75305-69	Артикул	Описание	Питание	Мощность и типы нагрузок		
				40-500 W	50-500 VA	50-500 VA
	75305-69	Универсальный нажимной светорегулятор, основной. Переключатель/проходной выключатель С синей подсветкой	230 V~			
	75306-69	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ с синей подсветкой для арт. 75305-69 *Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)				
+НАКЛАДКА ▶	82034	-30 -31 -38 -93				

ИК-СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ



Артикул	Описание
75355-39	ИК-светорегулятор. Переключатель/проходной выключатель Позволяет установить таймер отключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта). Поставляется с защитным предохранителем F 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929-31)

Питание	Мощность и типы нагрузок
230 V~	40-500 W 40-350 W

75355-39

+КЛАВИША ▶



82080	-30 -31 -38 -93
--------------	-----------------



Артикул	Описание
75350-69	ИК-пульт дистанционного управления Угол 60°, максимум 10 каналов

Питание	Дальность действия
БАТАРЕЙКА 3 V CR2025	6-9 м

75350-69

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРОВ



Артикул	Описание
75351-39	Электронный трансформатор на 60 W
75352-39	Электронный трансформатор на 105 W Для галогенных ламп


75351-39

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК



Тип нагрузки	Лампы накаливания	Галогенные 230 V~	Галогенные, электромагнитный трансформатор	Галогенные, электронный трансформатор	Люминесцентные	Люминесцентные лампы, с регулир. реактивн. сопротивлением 1-10 V	Энергосберегающие	Светодиодные
75311-39	40-300W	40-300W	40-200W	-	-	-	-	-
75313-39	40-500W	40-500W	40-350W	-	-	-	-	-
75312-39	100-1.000W	10-1.000W	100-700W	-	-	-	-	-
75318-39	40-500W	40-500W	40-350W	-	-	-	-	-
75319-39	40-500W	40-500W	40-500W	40-300W	-	-	-	-
75317-39	-	-	-	-	-	3A	-	-
7500313-039	40-500W	40-500W	50-350VA	-	-	-	-	-
7500316-039	40-400W	40-400W	-	50-400VA	-	-	-	-
75305-69	40-500W	40-500W	50-500VA	50-500VA	-	-	-	-
75310-39	40-500W	40-500W	40-500VA	40-300VA	-	-	-	-
75355-39	40-500W	40-500W	40-350W	-	-	-	-	-

КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Артикул	Описание	Питание	Угол	Дальность действия	Длительность	Освещенность	Мощность и тип нагрузки				
							2.600 W	650 VA	550 VA	520 VA	100 W
75343-39	75343-39 Датчик присутствия Активация присутствием. Возврат за счет присутствия или звука. С дополнительным входом. Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 V~	180°	6-9 m	4 s-10 m	0-1000lux					
 82060 -30 -31 -38 -93											
82340-30	82340-30 Датчик движения	230 V~	90°	6 m	4 s-10 m	5-1000lux	40-300 W	40-200 W			
82341-30	82341-30 Датчик движения релейный	230 V~	90°	6 m	4 s-10 m	5-1000lux	1.000 W	700 W	700 W	500 W	

СЦЕНАРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Артикул	Описание	Питание	Угол	Дальность действия	Длительность	Освещенность	Мощность и тип нагрузки		
							40-500 W	50-500 VA	40-300 VA
75310-39	75310-39 Двухуровневый светорегулятор (проходной) Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 V~							
 8200007 -30 -31 -38 -93 Новинка. Скоро в продаже									
75326-39	75326-39 Сценарный выключатель Контролирует как максимум 4 разные световые сцены Совместим с нажимной гаммой (75305-69 и 75322-69) Совместим с ИК-гаммой (75355-39, 75356-39 и 75357-39) Управление местное и с помощью пульта дистанционного управления (арт. 75350-69)	230 V~							
 82048 -30 -31 -38 -93									

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

75322-69	Артикул	Описание	Питание	Мощность и тип нагрузки				
	75322-69	Электронный нажимной выключатель (проходной)	230 V~	2.000 W 	500 VA 	500 VA 	1200 VA 	
75306-69	Артикул	Описание						
	75306-69	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ с синей подсветкой для арт. 75305-69 *Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)						
+НАКЛАДКА ▶		82034	-30	-31	-38	-93		

75357-39	Артикул	Описание	Питание	Мощность и тип нагрузки				
	75357-39	ИК-выключатель симисторный (проходной)	230 V~	40-500 W 	40-350 W 	40-350 W 	40-350 W 	
75356-39	Артикул	Описание	Питание	Мощность и тип нагрузки				
	75356-39	ИК-выключатель релейный (проходной)	230 V~	2.000 W 	500 W 	500 W 	1200 W 	
+НАКЛАДКА ▶		82080	-30	-31	-38	-93		

75350-69	Артикул	Описание	Питание	Частота	Дальность действия	Мощность и тип нагрузки			
	75350-69	ИК-пульт дистанционного управления, максимум 10 каналов	БАТАРЕЙКА 3 V CR2430	60° 	6-9 m 				

75888-39	Артикул	Описание	Питание	Частота	Дальность действия	Мощность и тип нагрузки				
	75888-39	Радиочастотный передатчик Может контролировать до 15 приемников	БАТАРЕЙКА 3 V CR2430	868 MHz	100 m 					
75887-39	Артикул	Описание	Питание			Мощность и тип нагрузки				
	75887-39	Радиочастотный приемник для вкл./выкл. цепей разл. назначения Может контролироваться 15 передатчиками	230 V~			2.600 W 	650 VA 	550 VA 	600 VA 	250 VA
+КЛАВИША ▶		82895	-30	-31	-38	-93				

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75333-39	Трехпозиционный переключатель для управления жалюзи Позиции: подъем, опускание, остановка	10 А	250 V-	Безвинтовой

75333-39

+КЛАВИША ▶



82033	-30 -31 -38 -93
--------------	-----------------

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75331-39	Кнопочный переключатель для управления жалюзи с блокировкой Блокировка предотвращает одновременное нажатие	10 А	250 V-	Безвинтовой

75331-39

+КЛАВИША ▶



82028	-30 -31 -38 -93
--------------	-----------------

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75396-39	Кнопочный переключатель для управления жалюзи без блокировки Для установки необходимо контрольное устройство	10 А	250 V-	Безвинтовой

75396-39

+КЛАВИША ▶



82029	-30 -31 -38 -93
--------------	-----------------

Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75820-39	Механизм с программным управлением работой жалюзи с ЖК-дисплеем Позволяет программировать время подъема/опускания Обеспечивает возможность имитации присутствия с помощью жалюзи В сочетании с арт. 75358-39 предоставляет возможность централизованного управления жалюзи Автоматический переход на летнее/зимнее время. Языки: испанский, английский и португальский.	5 (1 А индуктивная нагрузка) А	230 V-	Винтовой

75820-39

+КЛАВИША ▶



82555	-30 -31 -38 -93
--------------	-----------------

ОТДЕЛКА ▶ -30/-030 Белый -31/-031 Цвет слоновой кости -38/-038 Графит -93/-093 Алюминий

75358-39	Артикул	Описание	Питание	Мощность	Дальность действия	Частота
	75358-39	ИК-приемник для управления работой жалюзи	Возможность централизованного управления с арт. 75331-39, 75396-39, 75358-39 или 75820-39	230 V-	700 W/VA	
	75350-69	ИК-пульт дистанционного управления	БАТАРЕЙКА 3 V CR2025		6-9 m	
+КЛАВИША ▶	82080					

75888-39	Артикул	Описание	Питание	Мощность	Дальность действия	Частота
	75888-39	Радиочастотный передатчик	Может контролировать до 15 приемников	БАТАРЕЙКА 3 V CR2430	700 W/VA	100 m
	75886-39	Радиочастотный приемник для жалюзи	230 V-	550 VA	100 m	868 MHz
+КЛАВИША ▶	82896					

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ


8902006-039	Артикул	Описание	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
	8902006-039	Автономный биометрический считыватель S82 (включает контроллер)	Емкостный биометрический датчик. Коммуникация Wiegand 26 бит и RS485 2 реле (2 A/24 VDC), программируемых от 1 до 99 s. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 V -	250 mA
+АДАПТЕР ▶	8200071				


8902007-039	Артикул	Описание	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
	8902006-039	Автономный RFID-считыватель S82	Низкочастотный считыватель (125 kHz). Расстояние считывания до 10 см. 1 реле (1 A/30 VDC), программируемое от 1 до 250 секунд, или режим ВКЛ/ВЫКЛ. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12/24 V ~/-	60 mA при 12 V- 40 mA при 24 V~
+АДАПТЕР ▶	8200071				


КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ

8902008-039

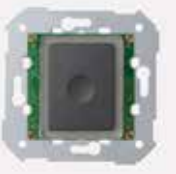



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902008-039 N	Автономная клавиатура S82 Блокировка на 30 секунд после 8 неверных кодов. 1 реле (2 A/24 VDC), 1 транзистор (100 mA). Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12/24 V ~/-	100 mA	99 


+АДАПТЕР ▶ 

8200071 -030 -038 -093

8902012-039



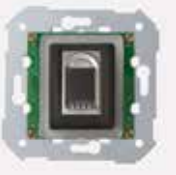
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902012-039 N	Кнопочный выключатель S82 1 реле (2 A/24 В VDC), программируемое от 3 до 10 секунд, или режим ВКЛ./ВЫКЛ.	12/24 V ~/-	110 mA	


+АДАПТЕР ▶ 


8200071 -030 -038 -093

СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ

8902009-039





АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902009-039 N	Сетевой биометрический считыватель S82 Емкостный биометрический датчик. Коммуникация Wiegand 26 бит и RS485. Распознавание <1 секунды на отпечаток. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 V-	70 mA	9000 


+АДАПТЕР ▶ 

8200071 -030 -038 -093

8902010-039



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902010-039 N	Сетевой RFID-считыватель S82 Низкочастотный считыватель (125 kHz). Коммуникация Wiegand 26-40 бит, Clock & Data или Codix. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 V-	50 mA	

+АДАПТЕР ▶ 

8200071 -030 -038 -093

Артикул	Описание	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902011-039	8902011-039 Сетевая клавиатура S82 Коммуникация Wiegand 26-40 бит, Clock & Data или Codix. Длина кода до 4 знаков. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 V -	30 mA	

+АДАПТЕР ▶

8200071 -030 -038 -093

Артикул	Описание	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902012-039	8902012-039 Кнопочный выключатель S82 1 реле (2 A/24 VDC), программируемое от 3 до 10 секунд, или режим ВКЛ./ВЫКЛ.	12/24V ~/-	110 mA	

+АДАПТЕР ▶

8200071 -030 -038 -093

Артикул	Описание	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902103-039	8902103-039 Контроллерная станция TCP/IP RS485 Коммуникация TCP/IP, Wiegand 26-128 бит и RS485. До 15 000 пользователей на станцию (не ограничены системой). До 43 000 событий на станцию (не ограничены системой). 2 реле. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 V -	400 mA	

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Артикул	Описание	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75816-39	75816-39 Термостат с ЖК-дисплеем Автоматический переход на летнее/зимнее время Языки: испанский, английский и португальский.	Кондиционер Отопление	8 (2 A индуктивная нагрузка) A	230V~			Ручной ВКЛ./ВЫКЛ.

+НАКЛАДКА ▶

82555 -30 -31 -38 -93

Артикул	Описание	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75817-39	75817-39 Термостат программируемый с ЖК-дисплеем Языки: испанский, английский и португальский. Автоматический переход на летнее/зимнее время	Кондиционер Отопление	8 (2 A индуктивная нагрузка) A	230V~			Автоматический 8 программ с установкой часа/ дня/недели + ручной режим ВКЛ./ВЫКЛ.

+НАКЛАДКА ▶

82555 -30 -31 -38 -93

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

75900-39



Артикул	Описание	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75900-39	Термостат с функцией отключения от датчика открытия С клеммами для внешнего датчика или системы «умный дом»	Отопление	8 (4 А индуктивная нагрузка) А	230 V~	от 5 до 35 °С	±1 °С	

+НАКЛАДКА ▶



82505	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75903-39



Артикул	Описание	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75903-39	Термостат «холод – тепло»	Кондиционер Отопление	8 (4 А индуктивная нагрузка) А	230 V~	от 5 до 35 °С	±1 °С	

+НАКЛАДКА ▶



82505	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75900-61



Артикул	Описание	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75900-61	Термостат для отопления	Отопление	10 (4 А индуктивная нагрузка) А	230 V~	от 5 до 30 °С	±0,25 °С	

75903-61



Артикул	Описание	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75903-61	Термостат для отопления или кондиционирования	Кондиционер Отопление	5 (2 А индуктивная нагрузка) А 10 (4 А индуктивная нагрузка) А	230 V~	от 5 до 30 °С	±0,5 °С	Переключатель ВКЛ.-ВЫКЛ.

82504-30



Артикул	Описание	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
82504-30	Термостат для отопления или кондиционирования	Кондиционер Отопление	5 (2 А индуктивная нагрузка) А 10 (4 А индуктивная нагрузка) А	230 V~	от 5 до 30 °С	±0,5 °С	Переключатель ВКЛ.-ВЫКЛ.
	Термостат для отопления	отопление	16 А (резистивная нагрузка)	230 VAC	10-50 °С	±1 °С	выключатель ВКЛ. - ВЫКЛ.

МЕХАНИЗМЫ С ТАЙМЕРОМ И ЧАСЫ

75325-39		Артикул	Описание	Питание	Таймер	Мощность и тип нагрузки				
		75325-39	Кнопочный выключатель с таймером	230 V~	4 s - 10 m	750 W	750 VA	350 VA	460 VA	78 VA

+АДАПТЕР ▶

82088	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75324-39		Артикул	Описание	Питание	Таймер	Мощность и тип нагрузки		
		75324-39	Проходной выключатель с таймером 2 функции	230 V~	30 s - 120 m	40-500 W	50-500 VA	40-300 VA

+КЛАВИША ▶

82007	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75815-39		Артикул	Описание	Питание	Таймер	Мощность и тип нагрузки
		75815-39	Часы-будильник с ЖК-дисплеем 2 независимых сигнала. Обратный отсчет: часы и минуты. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Языки: испанский, английский и португальский.	230 V~		

75818-39	Электронный программируемый таймер с ЖК-дисплеем	230 V~	8 (2 А индуктивная нагрузка) А
-----------------	--	--------	--------------------------------

Программируемый контроль операции: ВКЛ./ВЫКЛ. Автоматический режим: 20 программ с установкой часа/дня/недели. Произвольный режим: имитация присутствия. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Языки: испанский, английский и португальский.

75819-39	Электронный программируемый таймер с ЖК-дисплеем	230 V~	8 (2 А индуктивная нагрузка) А
-----------------	--	--------	--------------------------------

Города Испании и Португалии. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Языки: испанский, английский и португальский.

+НАКЛАДКА ▶

82555	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

БЕСПРОВОДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

75888-39		Артикул	Описание	Питание	Частота	Расстояние	Мощность и тип нагрузки
		75888-39	Радиочастотный передатчик Может контролировать до 15 приемников	БАТАРЕЙКА 3 V	868 MHz	100	

+КЛАВИША ▶

82896	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

Одиная клавиша для жалюзи

+КЛАВИША ▶

82895	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

Одиная клавиша ВКЛ./ВЫКЛ.

75886-39		Артикул	Описание	Питание	Частота	Расстояние	Мощность и тип нагрузки				
		75886-39	Радиочастотный приемник для жалюзи Может контролироваться 15 передатчиками	230 V~	868 MHz	100 m					550 VA

75887-39	Радиочастотный приемник для вкл./выкл. цепей разл. назначения Может контролироваться 15 передатчиками	230 V~	868 MHz	100 m	2.600 W	650 VA	550 VA	600 VA	250 VA
-----------------	--	--------	---------	-------	---------	--------	--------	--------	--------

СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

75809-39



Артикул	Описание	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75809-39	Индикатор отключения электроэнергии Со светодиодным индикатором подключения к сети	230 V~	5 lux	1 час	24 часа

+АДАПТЕР ▶



82088 -30 -31 -38 -93

75370-39



Артикул	Описание	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75370-39	Ориентационный светодиодный светильник	230 V~/12 Vdc	11 lux		

+НАКЛАДКА ▶



82036 -30 -31 -38 -93

+ФИЛЬТР ▶



82960 -39

26809-39



Артикул	Описание	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
26809-39	Патрон для сигнальной лампы Тип резьбы E-10. Лампа не входит в комплект				

+НАКЛАДКА ▶



82065 -30 -31 -32

75802-39



Артикул	Описание	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75802-39	Лампа накаливания Тип резьбы E-10. Мощность 3 W	230 V~			

75803-39



Артикул	Описание	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75803-39	Лампа накаливания Тип резьбы E-10. Мощность 3 W	24 Vdc			

82066-32



Артикул	Описание
82066-32	Светящаяся клавиша с нейтральным фильтром Для: выключателей (75101-39), кнопочных выключателей (75150-39) и проходных выключателей (75201-39)

82066-31	Артикул	Описание
	82066-31	Клавиша с подсветкой и фильтром «Звонок»

82066-30	Артикул	Описание
	82066-30	Светящаяся клавиша с фильтром «Свет»

82993-39	Артикул	Описание	Питание
	82993-39	Световой индикатор Механизм не нужен	230 V~


75804-39	Артикул	Описание
	75804-39	Комплект «ждите/входите» Включает выключатель с двухцветным светодиодом и механизм визора. Необходима двухцветная накладка 82096 и клавиша с визором 82013

+НАКЛАДКА ▶  +НАКЛАДКА ▶ 

75805-39	Артикул	Описание
	75805-39	Механизм визора индивидуальный «ждите/входите» Обеспечивает возможность установки других пунктов индикации, управляемых одним выключателем. Необходима двухцветная накладка 82096

+НАКЛАДКА ▶ 

РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ФИЛЬТРА ДЛЯ АРТ. 82066-32 И 82993-39

Артикул	Описание
82962	Стандартные фильтры
	
	<p>-30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -60 -61 -62 -63 -64 -65 -66 -67</p>

ЗВУК

75252-39



Артикул	Описание	Питание	Внутренняя связь	Выход.мощность	Кол-во станций в памяти
75252-39	Радиоприемник с ЖК-дисплеем Не требует подключения к станции. Функция автоматического выключения. Режим SCAN. Выход для наушников	110-230 V~	от 87,5 до 108 MHz	1 W	4

+НАКЛАДКА ▶



82058	-30 -31 -38 -93
--------------	-----------------

СТАНЦИЯ ОДНОКАНАЛЬНАЯ

05031-39



Артикул	Описание	Питание	Пульты управления	Вход RCA	Вход на задней стенке
05031-39	Станция звуковая одноканальная Возможность увеличения количества пультов управления (необходим усилитель арт. 05070-39) Монтажная коробка входит в комплект. Термопредохранитель с автоматическим возвратом Сетевой защитный предохранитель 2 А	230 V~	12	Стереосигнал с высоким уровнем 300 mV	Стереосигнал с низким уровнем 1-20 V

05031-30



Артикул	Описание	Размеры	Глубина встраивания
05131-30	Крышка для станций	278 x 126 x 21 mm	
05731-39	Монтажная коробка для станций	250 x 115 x 50 mm	45 mm
05732-30	Крышка для предварительного монтажа станций		

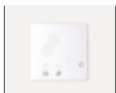
Пульты управления одноканальной станции

05212-39



Артикул	Описание	Питание	Установка моно	Установка стерео
05212-39	Пульт дистанционного управления, вход от плеера, выход на наушники	Через станцию 05031-39	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал

+НАКЛАДКА ▶



82512	-30 -31 -38
--------------	-------------

05222-39



Артикул	Описание	Питание	FM-тюнер	Установка моно	Установка стерео
05222-39	Пульт дистанционного управления с FM-тюнером и выходом на наушники	Через станцию 05031-39	от 87,5 до 108 MHz	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал

+НАКЛАДКА ▶



82522	-30 -31 -38
--------------	-------------

05232-39	Артикул	Описание	Питание	Установка моно	Установка стерео
	05232-39	Пульт дистанционного управления с функциями отправки и получения сообщений, выходом на наушники и входом от плеера	Через станцию 05031-39	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал



82532 -30 -31 -38

05242-39	Артикул	Описание	Питание	Внутренняя связь
	05242-39	Селектор сообщений, 9 зон Необходимо использовать с пультом управления с отправкой и получением сообщений Арт. 05232-39	Через станцию 05031-39	До 9 зон



82542 -30 -31 -38

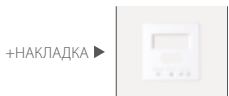
СТАНЦИЯ ДВУХКАНАЛЬНАЯ

05041-39	Артикул	Описание	Питание	Пульты управления	Вход RCA канал 1	Вход на задней стенке, канал 1	Вход на задней стенке, канал 2	FM-тюнер
	05041-39	Станция звуковая двухканальная. Возможность увеличения количества пультов управления (необходим усилитель арт. 05070-39). Монтажная коробка входит в комплект. Термопредохранитель с автоматическим возвратом. Сетевой защитный предохранитель 2 А	230V~	8	Стереосигнал с высоким уровнем 300 mV	Стереосигнал с низким уровнем 1-20 V	Стереосигнал с высоким уровнем 300 mV	от 87,5 до 108 MHz

05131-30	Артикул	Описание	Размеры	Глубина встраивания
	05131-30	Крышка для станций	278 x 126 x 21 mm	
	05731-39	Монтажная коробка для станций	250 x 115 x 50 mm	45 mm
	05732-30	Крышка для предварительного монтажа станций		

Пульты управления двухканальной станции

05252-39	Артикул	Описание	Питание	Установка моно	Установка стерео	Выходная мощность	FM-тюнер через станцию
	05252-39	Пульт дистанционного управления двухканальный, с устройством внутренней связи и дисплеем Программируемый будильник. ЖК-экран. Устройство внутренней связи с общими сообщениями, контролем и функцией «Не беспокоить». Возможность 1 отдельного радиоканала с пультом 05062-39	Через станцию 05041-39	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал	1,5+1,5 W	от 87,5 до 108 MHz



82552 -30 -31 -38

ЗВУК

05062-39



Артикул

05062-39

Описание

Модуль цифрового FM-тюнера

Необходимо использовать совместно с 2-канальным пультом управления с устройством внутренней связи и дисплеем арт. 05252-39

Питание
Через станцию
05041-39

FM-тюнер
от 87,5 до 108 MHz

Кол-во станций
в памяти
4

+НАКЛАДКА ▶



82052

-30 -31 -38 -93

ДИНАМИКИ

05062-39



Артикул

05062-39

Описание

Динамик

Установка

Универсальная
монтажная
коробка

Мощность

2 W

Ом

16

+НАКЛАДКА ▶



82052

-30 -31 -38 -93

05563-30



Артикул

05563-30

Описание

Динамик 2"

Установка

Подвесной потолок

Ø установки

65 mm

Размеры

Ø80 mm x 40 mm
глубина

Мощность

2 W

Ом

16

05072-39



Артикул

05072-39

Описание

Динамик 5"

Необходима сетка динамика 5"

Установка

Подвесной
потолок/
встраиваемый

Ø установки

160 mm

Глубина установки

60 mm

Мощность

10 W

Ом

32

05505-30/38



Артикул

05505

-30 -38

Описание

Сетка динамика 5"

Включает крепежные лапки для внутренних стен из гипсокартона

Установка

Ø установки

Размеры

Ø175 mm x 30 mm
глубина

Мощность

Ом

05705-39



Артикул

05705-39

Описание

Монтажная коробка для динамика 5"

Установка

Ø установки

Размеры

Ø160 mm x 65 mm
глубина

Мощность

Ом

УСИЛИТЕЛЬ

05070-39



Артикул	Описание	Размеры
05070-39	Усилитель 30 W (15 W + 15 W) Позволяет увеличить максимальное количество динамиков или пультов управления. Монтажная коробка входит в комплект. Размеры монтажной коробки 170 x 108 x 50 mm	185 x 123 x 54 mm

РЕГУЛЯТОРЫ ФОНОВОЙ МУЗЫКИ

75853-39



Артикул	Описание	Регулирование	Ом
75853-39	Регулятор фоновой музыки	от 0 до 3 W	27

+НАКЛАДКА ▶



82055	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75855-39



Артикул	Описание	Регулирование	Ом
75855-39	Регулятор фоновой музыки	от 0 до 5 W	47

+НАКЛАДКА ▶



82055	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75857-39



Артикул	Описание	Регулирование	Ом
75857-39	Двухканальный регулятор фоновой музыки Следует использовать монтажную коробку (31711-31)	от 0 до 5+5 W	47

+НАКЛАДКА ▶



82055	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

РОЗЕТКИ ДЛЯ ДИНАМИКОВ

75400-39



Артикул	Описание	Зажим
75400-39	Розетка для подключения одного динамика соответствует DIN 41529. Коннектор для динамика, арт. 10490-31, «ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»	Фастон

+НАКЛАДКА ▶



82057	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

РОЗЕТКИ ДЛЯ ДИНАМИКОВ

75401-39



Артикул	Описание	Зажим
75401-39	Розетка для подключения двух динамиков соответствует DIN 41529. Коннектор для динамика, арт. 10490-31, «ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»	Фастон

+НАКЛАДКА ▶



82082 -30 -31 -38

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

75860-30



Артикул	Описание	Питание
75860-30	Датчик утечки воды Необходим источник питания арт. 75870-30. Подключить один источник к каждому датчику. Включает зонд утечки воды. Позволяет подключить максимум 3 зонда (арт. 81864-39). Возможность подключения водяного электроклапана (арт. 81870-39)	12V~

+АДАПТЕР ▶



82088 -30

75861-30



Артикул	Описание	Питание
75861-30	Датчик утечки газа Необходим источник питания арт. 75870-30. Подключить один источник к каждому датчику. Возможность подключения газового электроклапана (арт. 81871-39)	12V~

+АДАПТЕР ▶



82088 -30

75870-30



Артикул	Описание	Питание	Выход
75870-30	Блок питания Для датчика утечки воды (арт. 75860-30) и датчика утечки газа (арт. 75861-30) К каждому блоку питания подключается один датчик	230 V~	12V~

+АДАПТЕР ▶



82088 -30

81870-39



Артикул	Описание	Питание	Тип электроклапана	Тип возврата	Степень защиты
81870-39	Водяной электроклапан	230 V~	НО	Автоматический возврат	IP65

81871-39



Артикул	Описание	Питание	Тип электроклапана	Тип возврата	Степень защиты
81871-39	Газовый электроклапан	230 V~	НО	Ручной возврат	IP54

81864-39



Артикул	Описание
81864-39	Зонд уровня воды

75410-30



Артикул	Описание	Питание	Ином	Полюса	Кривая токоотключения	Отключающая способность
75410-30	Выключатель автоматический термомангнитный	120-230 V~	10 А	1P+N	Кривая С	3000 А
75411-30	Выключатель автоматический термомангнитный	120-230 V~	16 А	1P+N	Кривая С	3000 А

+АДАПТЕР ▶



82088 -30

75416-30



Артикул	Описание	Питание	Ином	Кривая токоотключения	Отключающая способность	Дифференциал
75416-30	Выключатель автоматический дифференциальный 16 А /10 mA	120-230 V~	10 А	Кривая С	3000 А	Тип А

+АДАПТЕР ▶



82088 -30

75417-30



Артикул	Описание	Питание	Ином	Кривая токоотключения	Отключающая способность	Дифференциал
75417-30	Выключатель автоматический дифференциальный 16 А /10 mA	120-230 V~	16 А	Кривая С	3000 А	Тип А

+АДАПТЕР ▶



82088 -30

75420-30



Артикул	Описание	Питание	Уровень защиты	In (8/20)
75420-30	Ограничитель атмосферных перенапряжений Высокая защита. Световой индикатор функционирования. Необходимо использовать совместно с арт. 68845-31	230 V~	1,5 kV	2,5 kV

+АДАПТЕР ▶



82088 -30

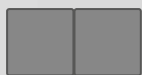
simon Detail|82

РАЗНОЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТАНОВЯТСЯ
ЭЛЕМЕНТАМИ ИНТЕРЬЕРА



1 ПОСТА: 99 x 99 x 52 mm.



2 ПОСТА: 170 x 99 x 52 mm.



3 ПОСТА: 241 x 99 x 52 mm.

ОДНА КОРОБКА СОВМЕСТИМА
С ОБЕИМИ ГАММАМИ КОЛЛЕКЦИИ.



ORIGINAL



SELECT



УКАЗАТЕЛЬ «РАЗНОЕ»

КОРОБКИ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	81
КАБЕЛЬНЫЙ ВЫХОД	81
ЗАГЛУШКА	81
ПАТРОН ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ	82
ЗВОНОК	82
УСТРОЙСТВА КРЕПЛЕНИЯ РАМОК (ЛАПКИ)	82

Прочие

ОТДЕЛКА ▶

-30 Белый	-31 Цвет слоновой кости	-38 Графит	-93 Алюминий
--------------	----------------------------	---------------	-----------------

КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОЙ УСТАНОВКИ

82.007.50



Артикул					Описание
8200750	-30	-31	-38	-93	Коробка для накладной установки, 1 пост
8200760	-30	-31	-38	-93	Коробка для накладной установки, 2 поста
8200770	-30	-31	-38	-93	Коробка для накладной установки, 3 поста Совместима со всеми механизмами

КАБЕЛЬНЫЙ ВЫХОД

75801-39



Артикул	Описание	Питание	Зажим
75801-39	Кабельный выход С 4 сдвоенными зажимами, для провода сечением до 2,5 мм ² , с соединительным фланцем	400 V~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



82051	-30	-31	-38	-93	
--------------	-----	-----	-----	-----	--

ЗАГЛУШКА

82.800



Артикул		Описание
82800	-30 -31 -38 -93	Заглушка

ПАТРОН ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

26001-39



Артикул	Описание	Макс. сила тока	Питание	Зажим
26001-39	Патрон для предохранителя С керамической основой, для цилиндрических предохранителей размером 8 x 32 mm	16 А	380 V~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



82056	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

75091-30



Артикул	Описание
75091-30	Переходная втулка для предохранителя, с окном индикатора плавления Цвета: снежно-белый, слоновая кость, серый и черный
75091-31	
75091-35	
75091-32	

11928-31



Артикул	Описание
11928-31	Цилиндрические предохранители, класс gG, размер 8 x 32 mm с индикатором плавления 2, 4, 6, 10 и 16 ампер
11930-31	
11932-31	
11934-31	
11936-31	

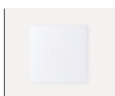
ЗВОНОК

75806-39



Артикул	Описание	Питание	Зажим
75806-39	Звонок	230 V~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶



82052	-30	-31	-38	-93
--------------	-----	-----	-----	-----

УСТРОЙСТВА КРЕПЛЕНИЯ РАМОК (ЛАПКИ)

27999-39



Артикул	Описание
27999-39	Упаковка устройств крепления рамок (лапок) (в упаковке 10 комплектов)

75999-39



Артикул	Описание
75999-39	Упаковка устройств крепления рамок (лапок) (в упаковке 10 комплектов)

simon Detail 82

ИНТЕРФЕЙСЫ LON ИЛИ KNX

ГАММА SENSE

ИСПЫТАЙТЕ НОВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ, ДВЕ ТЕХНОЛОГИИ

SENSE закладывает основу для новой концепции интерфейса, обеспечивающей простое и интуитивное взаимодействие пользователя с его окружением.

SENSE – первая модульная гамма сенсорных интерфейсов, которая гармонично сочетается с остальными элементами коллекции.

SENSE совместима с установками, основанными на системах LONWORKS® и KNX, для контроля жилых помещений и умных зданий.





ГИБКИЕ МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ, ЖАЛЮЗИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

МОДУЛЬНЫЕ И ГИБКИЕ

В наличии имеются варианты с 1 и 2 кнопками. Вариант с 4 и 6 кнопками, с плавным регулированием или без него.

Один шинный соединитель (VCU) для каждой технологии обеспечивает возможность замены лицевых панелей, что позволяет расширять функции без необходимости внесения изменений в установку.

Включает зонд температуры и два цифровых входа, которые оптимизируют контроль окружения и ресурсы установки.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Контроль включения, выключения и регулировки, а также активация внутренних или внешних сцен.

Контроль подъема и опускания жалюзи, с контролем ламелей или без него.

Контроль включения и выключения кондиционирования, режимов функционирования, уставок и вентиляции.



ИНТЕРФЕЙСЫ LON ИЛИ KNX

ЛЕГКОЕ ПРИКОСНОВЕНИЕ, 3 РАЗНЫХ ОЩУЩЕНИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

WAKE-UP MODE

Включается автоматически при приближении пользователя.

NIGHT MODE

Саморегулирующиеся светодиоды, с минимальным уровнем при отсутствии необходимости использования, что позволяет обеспечивать комфорт пользователя.

FEEDBACK*

Светодиоды RGB способствуют интуитивному и четкому определению функций, состояния контролируемых нагрузок и сигнализации.

Легкая вибрация при нажатии обеспечивает правильное взаимодействие.

Легкий звук усиливает обратную связь с системой.

**Функции обратной связи могут быть включены или отключены*



ДВА ВИДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Имеются два режима взаимодействия для контроля регулируемых параметров.
Выберите тот режим, который подходит вам больше всего: с плавным регулированием или без него.

НАЖАТИЕ

Для полного контроля с каждой кнопки.
Идеально подходит для действий включения/выключения.



НАЖАТИЕ И СКОЛЬЖЕНИЕ

Идеально подходит для действий включения/выключения, а также для интуитивного и точного РЕГУЛИРОВАНИЯ посредством скольжения.
5 светодиодов для индикации уровня освещенности.



ИНТЕРФЕЙСЫ LON ИЛИ KNX

ВЫБЕРИТЕ СВОЮ ВЕРСИЮ

REGULAR

Точно отражает стиль коллекции. Деталь в сенсорной зоне.

Простое, незаметное и вместе с тем элегантное решение.



SENSE KEYPAD 1B



SENSE KEYPAD 2B



SENSE KEYPAD 4B



SENSE KEYPAD 6B

CUSTOM

Готовые решения для конкретных задач.
Облегчают планирование проекта.

В наличии
имеются
18
конфигура-
ций



КОМБИНИРОВАННОЕ
РЕШЕНИЕ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ/ОФИСОВ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОФИСОВ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

Другие решения можно найти на веб-сайте www.simon.es/detail82

PERSONAL

Самое гибкое решение.
Выберите символы и тексты, наиболее точно соответствующие вашим потребностям.



Другие опции и решения можно найти на веб-сайте www.simon.es/detail82

УКАЗАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ LON ИЛИ KNX

Гамма SENSE	91
SENSE Keypad 1B	91
SENSE Keypad 2B	91
SENSE Keypad 4B	92
SENSE Keypad 6B	92
SENSE&Slide Keypad 4B	92
SENSE&Slide Keypad 6B	92
Slide control	93
Аксессуары и дополнительное оборудование	93
SENSE Keypad Covers	93
Шинный контроллер SENSE	93
Кабель RJ-11 для Slide Control	93
Персонализация интерфейсов SENSE	93

Интерфейсы LON или KNX

ОТДЕЛКА ▶ -030 Белый -038 Графит -093 Алюминий

ГАММА SENSE

SENSE KEYPAD 1B



8400511

Артикул	Варианты отделки	Версия	Модель	Кол-во кнопок	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8400511	-030 -038 -093	Regular	KNX	1	Да	1	Шина KNX
8400512	-030 -038 -093	Custom T1	KNX	1	Да	1	Шина KNX
8400513	-030 -038 -093	Custom T2	KNX	1	Да	1	Шина KNX
8400514	-030 -038 -093	Custom T3	KNX	1	Да	1	Шина KNX
8400515	-030 -038 -093	Personal	KNX	1	Да	1	Шина KNX
8000511	-030 -038 -093	Regular	LON	1	Да	1	24 V-
8000512	-030 -038 -093	Custom T1	LON	1	Да	1	24 V-
8000513	-030 -038 -093	Custom T2	LON	1	Да	1	24 V-
8000514	-030 -038 -093	Custom T3	LON	1	Да	1	24 V-
8000515	-030 -038 -093	Personal	LON	1	Да	1	24 V-

SENSE KEYPAD 2B



8400516

Артикул	Варианты отделки	Версия	Модель	Кол-во кнопок	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8400516	-030 -038 -093	Regular	KNX	2	Нет	1	Шина KNX
8400517	-030 -038 -093	Custom T1	KNX	2	Нет	1	Шина KNX
8400518	-030 -038 -093	Custom T2	KNX	2	Нет	1	Шина KNX
8400519	-030 -038 -093	Custom T3	KNX	2	Нет	1	Шина KNX
8400520	-030 -038 -093	Personal	KNX	2	Нет	1	Шина KNX
8000516	-030 -038 -093	Regular	LON	2	Нет	1	24 V-
8000517	-030 -038 -093	Custom T1	LON	2	Нет	1	24 V-
8000518	-030 -038 -093	Custom T2	LON	2	Нет	1	24 V-
8000519	-030 -038 -093	Custom T3	LON	2	Нет	1	24 V-
8000520	-030 -038 -093	Personal	LON	2	Нет	1	24 V-

ГAMMA SENSE

SENSE KEYPAD 4B



8400521

Артикул	Версия	Модель	Кол-во кнопок	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8400521 N N N	Regular	KNX	4	Нет	1	Шина KNX
8400522	Custom T1	KNX	4	Нет	1	Шина KNX
8400523	Custom T2	KNX	4	Нет	1	Шина KNX
8400524	Custom T3	KNX	4	Нет	1	Шина KNX
8400525	Personal	KNX	4	Нет	1	Шина KNX
800521	Regular	LON	4	Нет	1	24V-
800522	Custom T1	LON	4	Нет	1	24V-
800523	Custom T2	LON	4	Нет	1	24V-
800524	Custom T3	LON	4	Нет	1	24V-
800525	Personal	LON	4	Нет	1	24V-

SENSE KEYPAD 6B



8400526

Артикул	Версия	Модель	Кол-во кнопок	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8400526 N N N	Regular	KNX	6	Нет	1	Шина KNX
8400527	Custom T1	KNX	6	Нет	1	Шина KNX
8400528	Custom T2	KNX	6	Нет	1	Шина KNX
8400529	Custom T3	KNX	6	Нет	1	Шина KNX
8400530	Personal	KNX	6	Нет	1	Шина KNX
800526	Regular	LON	6	Нет	1	24V-
800527	Custom T1	LON	6	Нет	1	24V-
800528	Custom T2	LON	6	Нет	1	24V-
800529	Custom T3	LON	6	Нет	1	24V-
800530	Personal	LON	6	Нет	1	24V-

SENSE&SLIDE KEYPAD 4B



8400531

Артикул	Версия	Модель	Кол-во кнопок	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8400531 N N N	Regular	KNX	4	Да	2	Шина KNX
8400532	Custom T1	KNX	4	Да	2	Шина KNX
8400533	Custom T2	KNX	4	Да	2	Шина KNX
8400534	Custom T3	KNX	4	Да	2	Шина KNX
8400535	Personal	KNX	4	Да	2	Шина KNX
800531	Regular	LON	4	Да	2	24V-
800532	Custom T1	LON	4	Да	2	24V-
800533	Custom T2	LON	4	Да	2	24V-
800534	Custom T3	LON	4	Да	2	24V-
800535	Personal	LON	4	Да	2	24V-

SENSE&SLIDE KEYPAD 6B



8400536

Артикул	Версия	Модель	Кол-во кнопок	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8400536 N N N	Regular	KNX	6	Да	2	Шина KNX
8400537	Custom T1	KNX	6	Да	2	Шина KNX
8400538	Custom T2	KNX	6	Да	2	Шина KNX
8400539	Custom T3	KNX	6	Да	2	Шина KNX
8400540	Personal	KNX	6	Да	2	Шина KNX
800536	Regular	LON	6	Да	2	24V-
800537	Custom T1	LON	6	Да	2	24V-
800538	Custom T2	LON	6	Да	2	24V-
800539	Custom T3	LON	6	Да	2	24V-
800540	Personal	LON	6	Да	2	24V-

SLIDE CONTROL



Артикул	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8000510 N N N -030 -038 -093	Да	1	Sense Keypad (посредством встроенного RJ-11)

АКСЕССУАРЫ

SENSE KEYPAD COVERS



Артикул	Описание	Версия	Кол-во кнопок	Плавное регулирование	Кол-во элементов	Питание
8000541 N N N -030 -038 -093	Front Cover 1B	Regular	1	Да	1	Шинный контроллер Sense
8000542 N N N -030 -038 -093	Front Cover 2B	Regular	2	Нет	1	Шинный контроллер Sense
8000543 N N N -030 -038 -093	Front Cover 4B	Regular	4	Нет	1	Шинный контроллер Sense
8000544 N N N -030 -038 -093	Front Cover 6B	Regular	6	Нет	1	Шинный контроллер Sense

ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ SENSE



Артикул	Модель	Кол-во элементов	Питание
8400502-039 N	KNX	1	Шина KNX
8000502-039 N	LON	1	24V-

КАБЕЛЬ RJ-11 ДЛЯ SLIDE CONTROL

Артикул	Длина
8000704-039 N	30 см.

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ SENSE

Артикул
8000705-039 N

ОБЗОР

МЕХАНИЗМЫ



Выключатель



Двухклавишный выключатель



Выключатель с подсветкой



Карточный выключатель

РОЗЕТКИ



Розетка Schuko



Зарядное устройство USB



Британская розетка



Французская розетка

РОЗЕТКИ ТВ/ RJ / МУЛЬТИМЕДИА



RJ45



ТВ



2 X USB 2.0



HDMI V 1.4



VGA + 3RCA



VGA + мини-джек



2RCA + мини-джек

— ФУНКЦИИ



Кнопочный выключатель
с таймером



Поворотный
светорегулятор



Нажимной
светорегулятор



Двухуровневый
светорегулятор



Датчик присутствия



Управление жалюзи,
3 положения



Дистанционное ИК-
управление жалюзи



Контроль доступа



Датчик утечки воды



Датчик утечки газа



Термостат с ЖК-
дисплеем



Ориентационный
светильник



Радиоточка



Коробка для накладной
установки

— ИНТЕРФЕЙСЫ LON ИЛИ KNX



SENSE Regular



SENSE Custom

simon

www.simon.es/detail82/ru

Барселона · Белу-Оризонти · Брюссель · Буэнос-Айрес · Касабланка · Ханой
Стамбул · Киев · Лима · Лиссабон · Мадрид · Мехико · Москва · Нью-Дели
Париж · Сан-Паулу · Шанхай · Турин · Варшава

ООО «Симон Электрик»

Россия, Москва,

ул. Новочеремушинская, д.23, кор. 4

Тел./Факс: 646 – 8400.

www.simonelectric.ru

