

simon

S E R I E

Simon 82



МЕХАНИЗМЫ	50
МЕХАНИЗМЫ С ПОДСВЕТКОЙ	51
СВЕТОКЛАВИШИ С ГРАФИКОЙ	53
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТСКОЙ КОМНАТЫ	54
ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ	54
РОЗЕТКИ	55
РОЗЕТКИ R-TV-SAT (радио+ТВ)	56
МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ	55
АДАПТЕРЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЗЕТОК	58
КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ	61
ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ	65
СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВАРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	66
ДАТЧИКИ	67
ЗВУК	68
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	71
БЕСПРОВОДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ	72
РАЗНОЕ	74
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ	76
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	77
РАМКИ	79
РАМКИ SIMON 82 NATURE	84

Тематические брошюры



Освещение



Решение для
кухни и ванной



Благородный
металл



Решение для
отелей



Цветовая гамма



Гамма



Simon 82

Серия
Simon 82





Простота установки



Розетки с крышкой /R-TV-SAT/ телефонная



Выключатель с подсветкой / будильник с термометром



Выключатель под карточку с таймером



Детектор утечки воды



Выключатель для жалюзи R.F. дистанционный



Пульт управления звуком



Аварийный фонарь автономный



Система "ждите"- "входите"



Выключатель радиочастотный



Автоматический термостат



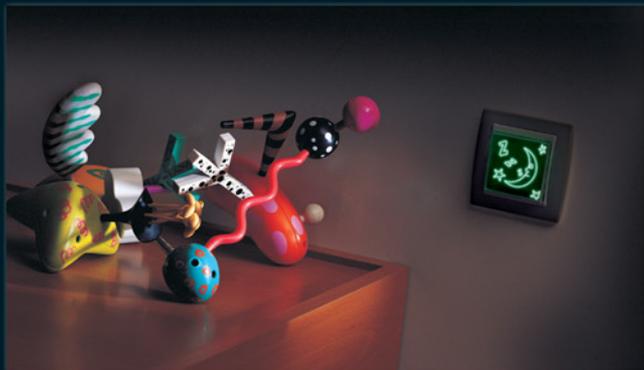
Электронный поворотный светорегулятор



Розетка со светящейся рамкой

Новые функциональные устройства

Индивидуальная светящаяся клавиша



Клавиша с меняющимся рисунком



Солнце - вечером,
свет включен



Луна - ночью,
свет выключен

Серия
Simon 82

Светящаяся рамка



Свет включен



В темноте

Розетка с заземлением и защитной крышкой



Закрытая



Открытая

Система "ждите" - "входите"



Световое обозначение

в позиции
"входите"



в позиции
"ждите"



Сигнал доступа



Благородный металл



Алюминий матовый



Алюминий матовый



Алюминий матовый,
клавиша графит



Хром, белый



Вороненая сталь, графит



Вороненая сталь,
слоновая кость

Дерево



Корень ореха, графит



Корень ореха, шампань



Вишня, графит



Вишня, шампань

Цветной металл



Зеленая текстура, графит



Зеленая текстура,
слоновая кость



Серый гранит, графит



Серый гранит,
слоновая кость

Цвет



Слоновая кость



Тарракот



Сиреневый-пастель



Белый



Желтый



Лазурит



Шампань матовый



Шампань матовый,
слоновая кость



Шампань матовый,
графит



Шампань матовый,
клавиша графит



Шампань матовый,
клавиша слоновая кость



Золото, графит



Золото, слоновая кость



Античная медь, графит



Сосна, графит



Сосна, слоновая кость



Хамелеон



Синий металлик,
графит



Синий металлик,
слоновая кость



Грантовый металлик,
графит



Грантовый металлик,
слоновая кость



Кремный-пастель



Сиреневый-пастель



Зеленый-пастель



Серый-пастель



Красный
полупрозрачный



Зеленый
полупрозрачный

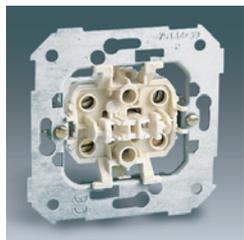


Синий
полупрозрачный

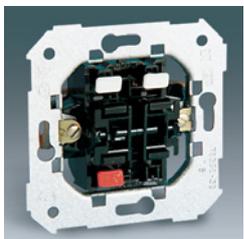
Механизмы 10 AX 250 V ~



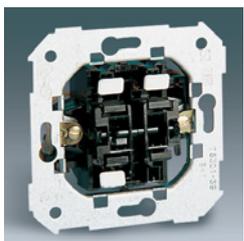
Код	Описание	Кол-во в упаковке
75101 -39	Однополюсный выключатель.	10
75201 -39	Проходной выключатель (переключатель).	10
75251 -39	Проходной выключатель с трёх мест(пересечение).	10
75211 -39	Проходной выключатель 16AX 250В-.	10



75133 -39	Двухполюсный выключатель 16AX 250В-.	10
------------------	--------------------------------------	----



75398 -39	Двухклавишный выключатель.	10
75397 -39	Сдвоенный проходной выключатель.	10
75395 -39	Сдвоенный кнопочный выключатель на размыкание (Нажатие размыкает цепь).	10
75396 -39	Сдвоенный кнопочный выключатель (2 входа + 2выхода).	10
75399 -39	Двухклавишный кнопочный выключатель (1 вход + 2 выхода) (предназначается для серии ДОМОТИКА).	10



75301 -39	Сдвоенный выключатель (проходной выключатель + клавишная кнопка «Звонок»).	10
------------------	--	----



75150 -39	Клавишная кнопка.	10
75152 -39	Клавишная кнопка на размыкание (Нажатие размыкает цепь).	10

 
см. стр. 136 -137

Клавиши



Код	Описание	Кол-во в упаковке
82010 -30 -31 -38 -33 -34		20



82063 -30 -31 -38 -33 -34	С местом для ярлычков.	10
----------------------------------	------------------------	----



82031 -30 -31 -38 -33 -34	Только для двухполюсных выключателей	20
----------------------------------	--------------------------------------	----



82026 -30 -31 -38 -33 -34		20
----------------------------------	--	----



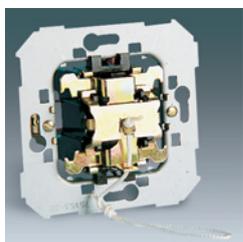
82027 -30 -31 -38 -33 -34		20
----------------------------------	--	----



82017 -30 -31 -38 -33 -34	Без пиктограммы.	20
82018 -30 -31 -38 -33 -34		20
82010 -30 -31 -38 -33 -34		20

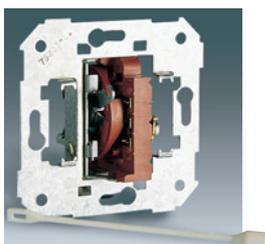


Механизмы 10 AX 250 V ~



75153 -39 Клавишная кнопка со шнуром.

Кол-во в упаковке
10



75203 -39 Проходной выключатель со шнуром.

10

Клавиши

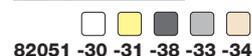


Кол-во в упаковке



82051 -30 -31 -38 -33 -34

10



82051 -30 -31 -38 -33 -34

10

Механизмы с подсветкой 10 A 250 V~



75104 -39 Однополюсный выключатель с подсветкой.

10

75204 -39 Проходной выключатель (переключатель) с подсветкой.

10

75254 -39 Проходной выключатель с трёх мест (пересечение) с подсветкой.

10



75393 -39 Сдвоенная клавишная кнопка с подсветкой клавиш.

10

75394 -39 Сдвоенный проходной выключатель с подсветкой клавиш.

10

Клавиши



82011 -30 -31 -38 -33 -34

20



82025 -30 -31 -38 -33 -34

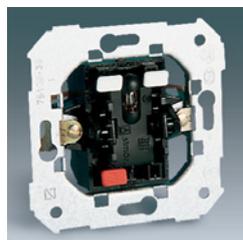
20



см. стр. 136-137

Механизмы с подсветкой 10 AX 250В~

Клавиши



75160 -39 Клавишная кнопка с подсветкой.

Кол-во в упаковке: **10**



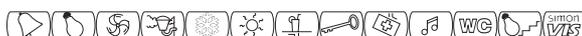
Кол-во в упаковке

82015 -30 -31 -38 -33 -34 **20**
82016 -30 -31 -38 -33 -34 **20**
82011 -30 -31 -38 -33 -34 **20**



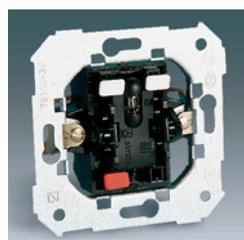
Без пиктограммы
82013 -30 -31 -38 -33 -34 **20**
 Специальная клавиша для вставок.

Пиктограммы на вставках



Вставки белые **82972 -30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -60 -61 -62** **5**

Вставки графитовые **82982 -30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -60 -61 -62** **5**



75102 -39 Однополюсный выключатель с контрольной подсветкой. **10**

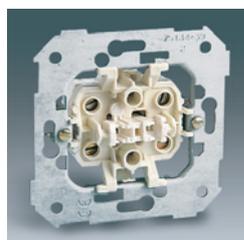
75202 -39 Проходной выключатель (переключатель) с контрольной подсветкой. **10**

75212 -39 Проходной выключатель (переключатель) 16 AX 250 В- с контрольной подсветкой. **10**

75552 -39 Клавишная кнопка на 24 В = со светодиодом красного цвета (предназначается для серии ДОМОТИКА). **10**



82011 -30 -31 -38 -33 -34 **20**



75134 -39 Двухполюсный выключатель 16 AX 250 В- с контрольной подсветкой. **10**



82032 -30 -31 -38 -33 -34 **20**
 Только для двухполюсных выключателей



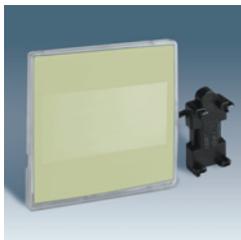
31802 -31 Блок подсветки с неоновой лампой 1 мА 250 В-. Для однополюсных выключателей и клавишных кнопок с подсветкой и проходных выключателей с контрольной подсветкой. **10**

31803 -31 Блок подсветки с неоновой лампой 1 мА 250 В-. Для проходных выключателей и проходных выключателей с трёх мест с подсветкой и выключателей с контрольной подсветкой. **10**

см. стр. 136-137



Светящаяся клавиша со сменяемой графикой



82066 -32

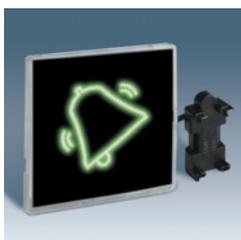
Светящаяся клавиша без графики.

Кол-во в упаковке 5

82066 -62

Светящаяся клавиша без графики, для проходного выключателя (переключателя)

5



82066 -31

Светящаяся клавиша "звонок".

5



82066 -30

Светящаяся клавиша "лампочка".

5

Схема установки.



75101 -39

Однополюсный выключатель.

Кол-во в упаковке 10

75150 -39

Клавишная кнопка.

10

75201 -39

Проходной выключатель (переключатель).

10



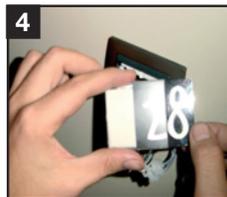
82993 -39

Световой индикатор с прямым соединением 230V без механизма.

10

НОВИНКА

Схема установки: прямого соединения 230V.



Пиктограммы на вставках

Стандартные световые фильтры



Световые фильтры по желанию заказчика (собственные логотипы, пиктограммы, текст...)

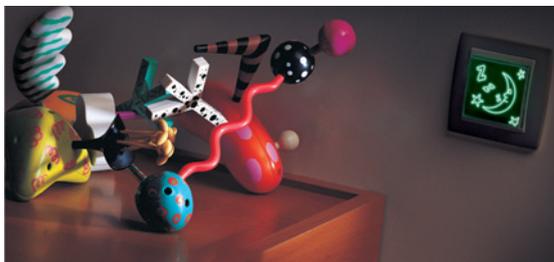
Комплект для детской комнаты



Солнце – вечером, свет включен.



Луна – ночью, свет выключен.



82570 -31 Комплект собран из:
 – Однополюсный выключатель
 – Светоклавиша
 – Фильтр солнце-луна
 – Одноместная рамка слоновой кости

Кол-во в упаковке **1**

82571 -31 Комплект собран из:
 – Однополюсный выключатель (переключатель)
 – Светоклавиша
 – Фильтр солнце-луна
 – Одноместная рамка слоновой кости

1



Телефонные розетки

Накладки



75480 -30 С 4 контактами под коннектор RJ-11.
75481 -30 С 6 контактами под коннектор RJ-12.

Кол-во в упаковке

10

Соответствуют норме ГЭС.



82062 -30 -31 -38 -33 -34

20

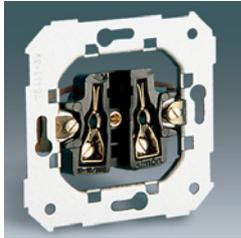


см. стр. 141



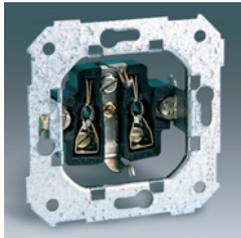
-30 Белый.
-31 Слоновая кость.
-38 Графит.
-33 Алюминий.
-34 Шампань.

Электрические розетки 10/16 А 250 В~ с крышками и защитными шторками



75431 -39 Розетка двухполюсная.

Кол-во в упаковке
10



75432 -39 Розетка двухполюсная с заземлением системы Schuko и винтовым зажимом.

10

75464 -39 Розетка двухполюсная с заземлением системы Schuko и безвинтовым зажимом. Без лапок.

10



Закрытая



Открытая



75462 -39 Розетка двухполюсная, полускрытая с заземлением системы Schuko и винтовым зажимом.

Кол-во в упаковке
10

НОВИНКА



82452 -30 -31 Розетка двухполюсная с заземлением системы Schuko со встроенной рамкой 89x87 мм и винтовым зажимом.

10

Накладки



Кол-во в упаковке

-34 Шампань с графитом.



-64 Шампань со слоновой костью.

82040 -30 -31 -38 -33 -34 -64

10



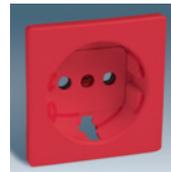
-34 Шампань с графитом.



-64 Шампань со слоновой костью.

82041 -30 -31 -38 -33 -34 -64

10



82041 -37

Для обозначения специальных сетей.

10



82090 -30 -31 -38 -33 -34 С крышкой.

82099 -30 -31 -38 -33 -34 С крышкой и индикатором напряжения.

10

10

Кол-во в упаковке



Кол-во в упаковке

82043 -30 -31 -38 -33 -34

Накладка с защитной прозрачной манжетой

10

Розетки R-TV (радио + ТВ) под коннектор IEC

Накладки



Тип индуктивный

Соответствуют нормам UNE 20628-2: 1979+ 10С:1985 и DIN 45325 и 45330.
Для параллельных и последовательных распределительных систем.

Кол-во
в упаковке

75486 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Одиночная.	10
75487 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Проходная.	10
75488 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Финишная.	10
75489 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Серийная.	10



Кол-во
в упаковке

82053 -30 -31 -38 -33 -34 20



Розетки для приёма сигнала со спутника (модульные)

Соответствуют
норме ИТС.

75466 -69	Розетка R-TV + SAT – Одиночная.	10
75467 -69	Розетка R-TV + SAT – Проходная.	10
75468 -69	Розетка R-TV + SAT – Финишная.	10



82097 -30 -31 -38 -33 -34 20

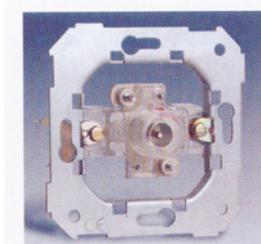
НОВИНКА Совместимость с цифровым телевидением.



Штекеры арт. 10498-31 и 10499-31 см. в разделе Дополнительное оборудование.



см. стр.146-148



75475 -39	Розетка TV Одиночная 9,52 mm, с кабелем соединение с помощью пайки	10
------------------	--	----



82057 -30 -31 -38 -33 -34 10

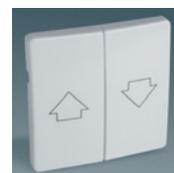
Механизмы управления

Накладки



75332 -39	Механизм для управления жалюзи (2 выключателя), 10 А 250 В~ (2,5А для электромоторов).	10
75331 -39	Механизм для управления жалюзи (2 клавишных кнопки), 10 А 250 В~ (2,5А для электромоторов).	10

Кол-во
в упаковке

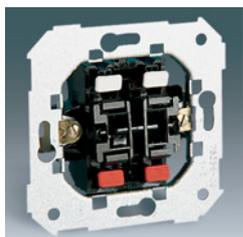


82028 -30 -31 -38 -33 -34 20



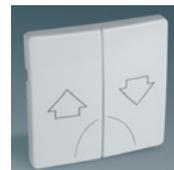
см. стр. 142

Механизмы снабжены взаимной блокировкой, предотвращающей их одновременное включение.



75396 -39	Механизм для управления жалюзи (2 клавишных кнопки) 10 А 250 В~ (без блокировки).	10
------------------	---	----

Для установки данного механизма необходимо устройство контроля. См. схему установки жалюзи.



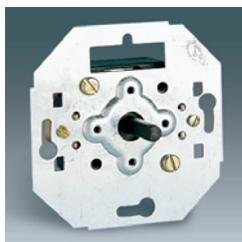
82029 -30 -31 -38 -33 -34 20



-30 Белый.
-31 Слоновая кость.
-38 Графит.
-33 Алюминий.
-34 Шампань.

Механизмы управления

Накладки



см. стр. 144

75233 -39 Поворотный проходной выключатель на 4 положения с 1 цепью 16 А 250 В-. 10
 Кол-во в упаковке

При установке рамки, выступы на ней необходимо удалить.



82079 -30 -31 -38 -33 -34 10
 Кол-во в упаковке



см. стр. 144

75234 -39 Поворотный проходной выключатель на 3 положения с 1 цепью 16 А 250 В-. 10



82084 -30 -31 -38 -33 -34 10



см. стр. 143

75520 -39 Кнопка - проходной выключатель под ключ 5 А 250 В- (ключ вынимается в положении «выключено»). 10

75521 -39 Проходной выключатель под ключ 5 А 250 В-, 2 положения (ключ вынимается в обоих положениях). 10

75522 -39 Проходной выключатель под ключ 5 А 250 В-, 2 положения с блокировкой (ключ не вынимается в позиции 3 и 4). 10

Все механизмы поставляются с 2 ключами
 Согласно НОРМАМ SEV- VDE- DEMKO- NEMKO



82057 -30 -31 -38 -33 -34 10



26526 -39 Выключатель-переключатель (проходной) под карточку с 1 микровыключателем 6 А 250 В- (2 А индуктивные нагрузки), со световым индикатором. 10

26550 -39 Выключатель-переключатель (проходной) под карточку с 2 микровыключателями 6 А 250 В- (2 А индуктивные нагрузки), со световым индикатором. 10



82078 -30 -31 -38 -33 -34 10



см. стр. 142

75558 -39 Выключатель под карточку с таймером 5 А 230 В- со световым индикатором. Интервал выключения таймера от 0,5 до 30 сек. 1



Внимание! Размер карточки 45 – 54 мм, карточка вводится вертикально. Возможна установка вместе со светящейся рамкой (Арт. 82615). (Специально предназначено для гостиниц). Рекомендуется устанавливать в комбинации с контактором/ реле. Чтобы установить рамку, нужно самостоятельно обломить выступы на ней.

Розетки и адаптеры для информационных соединений

Коннекторы AMP

Кол-во
в упаковке

Кол-во
в упаковке



82585 -30 -31 -38 -33 -34 10

Адаптер под 2 коннектора RJ-45
(арт. 75540, 75541 или 75528).



82578 -30 -31 -38 10

Универсальный адаптер под
1 коннектор
RJ-45 или RJ-11/12.
Арт. 75540, 75541 или 75528

Универсальный адаптер требует
соответствующий
вкладыш 75000-39 в зависимости
от типа используемого коннектора.



82579 -30 -31 -38 10

Универсальный адаптер
под 2 коннектора
RJ-45 + RJ-11/12.
арт. 75540, 75541 или 75528.

Универсальный адаптер требует
соответствующий вкладыш-адаптер
75000-39 или 75001-39
в зависимости от используемого
типа коннектора (розетки).



75000 -39 25

Вкладыш под 1 розетку
RJ-11 AMP. (арт. 75528).



75001 -39 25

Вкладыш под 1 розетку
RJ-45 AMP.
(арт. 75540 или 75541).



[см. стр. 172 -173](#)



75540 -39 10

Универсальный
коннектор RJ-45-AMP.
Категория 5е.



75541 -39 10

Универсальный экранированный
коннектор RJ-5-AMP.
Категория 5е.



75528 -39 10

Универсальный телефонный
коннектор RJ-11/12-AMP.



Розетки и адаптеры для информационных соединений

Коннекты AVAYA

Кол-во
в упаковке

Кол-во
в упаковке



82593 -30 -31 -38 -33 -34 10

Для 1 или 2 коннекторов RJ-45
Арт. 75542.



82578 -30 -31 -38 10

Для 1 коннектора RJ-45
Арт. 75542.

Требуется универсальный
адаптер 75002-29.



82579 -30 -31 -38 10

Для 2 коннекторов RJ-45
Арт. 75542.

Требуется универсальный
адаптер 75002-39.



75002 -39 25

Вкладыш под 1 розетку RJ-45
Арт. 75542.



Технические
подробности

см. стр. 172 - 173



75542 -30 -31 -32 -37* 10

Универсальный
коннектор RJ-45 AVAYA.
Категория 5е.

*Оранжевый цвет для обозначения
специальных микросхем.

Адаптеры для информационных коннекторов (розеток)

Коннекторы POUYET или PANDUIT



Кол-во
в упаковке

82578 -30 -31 -38

10

Универсальный адаптер под 1 коннектор RJ-45 (для некоторых моделей).

Требуется соответствующий вкладыш-адаптер 75003-39 под коннектор POUYET или 75004-39 под коннектор PANDUIT.



Кол-во
в упаковке

82579 -30 -31 -38

10

Универсальный адаптер под 2 коннектора RJ-45 (для некоторых моделей).

Требуется соответствующий вкладыш-адаптер 75003-39 под коннектор POUYET или 75004-39 под коннектор PANDUIT.



75003 -39

25

Вкладыш под 1 розетку RJ-45 POUYET (Система "ONE CLICK" - один щелчок).

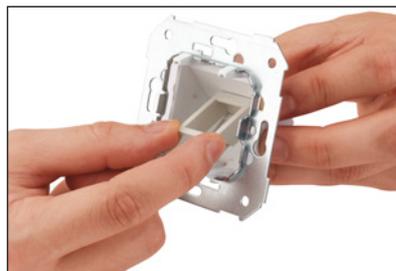


75004 -39

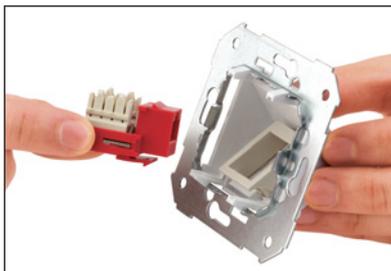
25

Вкладыш под 1 розетку RJ-45 PANDUIT.

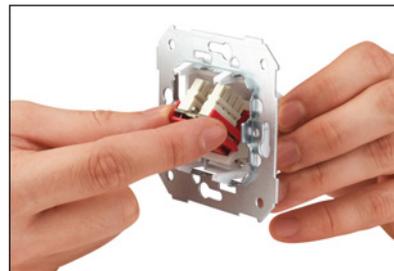
Примеры монтажа информационных коннекторов



Поместить вкладыш в универсальный адаптер.



Вставить коннектор во вкладыш внутри адаптера, надавить до щелчка.



Правильно смонтированное устройство.





Контроль и регулировка освещения

Накладки



75313 -39 Электронный регулятор напряжения (выключатель/переключатель), от **40 до 500 Вт** 230 В-.
 Может использоваться с:
 - Лампами накаливания.
 - Галогенными лампами до 230 В-.
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).
 - Галогенными лампами с электронным трансформатором.
 Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

Кол-во в упаковке

1



Кол-во в упаковке

10

82054 -30 -31 -38 -33 -34

75311 -39 Электронный регулятор напряжения (выключатель), от **40 до 300 Вт** 230 В-.
 Может использоваться с:
 - Лампами накаливания.
 - Галогенными лампами 230 В-.
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 200 Вт).
 Поставляется с защитным предохранителем 1,6 А и запасным предохранителем (арт. 31928).

1



75317 -39 Электронный регулятор для ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ламп (выключатель/переключатель) с максимальной нагрузкой.
 Может использоваться для регулируемых электронных балластов (Bus 1-10 А).
 Поставляется с защитным предохранителем 0,5 А и запасным предохранителем (Арт. 31927).

1

75319 -39 Электронный регулятор универсальный (выключатель/переключатель), от **40 до 500 Вт** 230 В-.
 Для нагрузок любых типов (электронные и электромагнитные трансформаторы), за исключением флуоресцентных ламп.
 Автоматическое определение типа нагрузки.
 Галогенными лампами с электронным трансформатором.
 Поставляется с восстанавливаемым электронным защитным предохранителем.
 Рекомендуется устанавливать с электронными трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352).

1



75318 -39 Электронный регулятор напряжения с подсветкой (выключатель/переключатель), от **40 до 500 Вт** 230 В-.
 На рукоятке управления находится линза подсветки красного цвета, облегчающая поиск регулятора в темноте.
 Может использоваться с:
 - Лампами накаливания.
 - Галогенными лампами до 230 В-.
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).
 Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

1



82050 -30 -31 -38 -33 -34
 С линзой подсветки.

10



75312 -39 Электронный регулятор напряжения (выключатель/переключатель), от **100 до 1000 Вт** 230 В-.
 Может использоваться с:
 - Лампами накаливания.
 - Галогенными лампами 230 В-.
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 700 Вт).
 Поставляется с защитным предохранителем 5 А и запасным предохранителем (арт. 31930).

1



82035 -30 -31 -38

10



см. стр. 152-154

Контроль и регулировка освещения

Накладки



75351 -39 Электронный трансформатор на 60 Вт.

Кол-во
в упаковке

1

75352 -39 Электронный трансформатор на 105 Вт.

1

Для галогенных ламп.
Управляются электронными регуляторами
(арт. 27319 и 75319).



75305 -39 Электронный регулятор напряжения,
основной (выключатель/переключатель), сенсорный (на
прикосание), от 40 до 500 Вт 230 В-,
с подсветкой.

Кол-во
в упаковке

1

Может использоваться с:
- Лампами накаливания.
- Галогенными лампами 230 В-.
- Галогенными лампами с электромагнитным
трансформатором (макс. 350 Вт).
Позволяет устанавливать таймер выключения от
0 до 15 минут.
Поставляется с защитным предохранителем
2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).



82034 -30 -31 -38 -33 -34 10



см. стр. 150-151

75315 -39 Электронный выключатель/переключатель сенсорный
основной симисторный от 40 до 500Вт 230 В-, с
подсветкой.

1

Может использоваться с:
- Лампами накаливания.
- Галогенными лампами до 230 В-.
- Галогенными лампами с электромагнитным
трансформатором (макс. 350 Вт).
Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 15
минут.
Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным
предохранителем (арт. 31929).

75322 -39 Выключатель/переключатель сенсорный основной,
релейный, до 2000 Вт 230 В-,
с подсветкой.

1

75322 -69

Может использоваться с:
- Лампами накаливания.
- Галогенными лампами до 230 В-.
- Галогенными лампами с электромагнитным
трансформатором (макс. 500 Вт).
- Галогенными лампами с электронным
трансформатором (макс. 500 Вт).
- Флуоресцентными лампами (макс. 1200 Вт некомпенсированными
и 520 Вт компенсированными).
Позволяет устанавливать таймер выключения от
0 до 15 минут.

75306 -39 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ,
сенсорный (на прикосание) для артикулов 75305, 75315
и 75322.

1

75306 -69



Контроль и регулировка освещения

Накладки



75355 -39 Инфракрасный регулятор напряжения (выключатель/переключатель), от 40 до 500 Вт 230 В-.
 Может использоваться с:
 - Лампами накаливания.
 - Галогенными лампами 230 В-.
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).
 Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта управления).
 Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

Кол-во в упаковке 1



Кол-во в упаковке 10

82080 -30 -31 -38 -33 -34 10

75356 -39 Инфракрасный выключатель/переключатель релейный, до 2000 Вт 230 В-.
 Может использоваться с:
 - Лампами накаливания.
 - Галогенными лампами до 230 В-.
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 500 Вт).
 - Галогенными лампами с электронным трансформатором (макс. 500 Вт).
 - Флуоресцентными лампами (макс. 1200 Вт некомпенсированными и 520 Вт компенсированными).
 Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта управления).

1

75357 -39 Инфракрасный выключатель/переключатель симисторный, от 40 до 500Вт 230 В-.
 Может использоваться с:
 - Лампами накаливания.
 - Галогенными лампами 230 В-.
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).
 Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта управления).
 Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

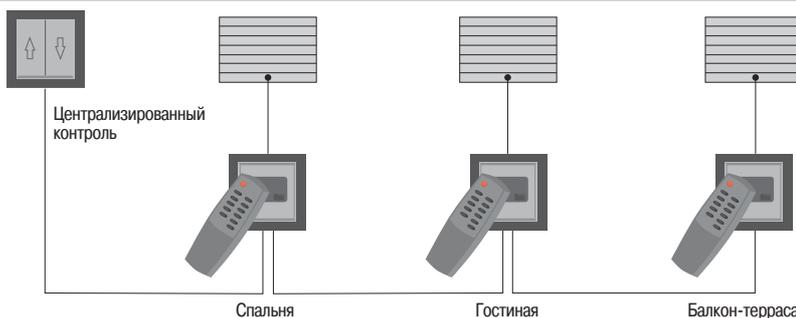
1



75358 -39 Приемник инфракрасный для управления жалюзи
 - Максимальная мощность 700Вт 230 В-
 - Возможен централизованный контроль посредством двухклавишного механизма (75331-39 или 75396-39)

1

НОВИНКА



75350 -39 Инфракрасный пульт дистанционного управления.
 - Управление по 10 каналам.
75350 -69
 - Радиус действия 8 метров.
 - Угол излучения 36°.
 - Регулировка освещения плавно изменяемая или ступенчато - на 25% и 100%. Включение и выключение каналов по одному или всех одновременно одним движением.
 - Программируемый таймер отключения с предупредительным сигналом.
 - Возможность отключения звукового сигнала.
 - Аккумуляторная батарея 2 x 1,5 В тип ААА.

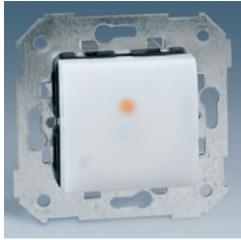
1



см. стр. 156

Контроль и регулировка освещения

Накладки



75325 -39 Клавишная кнопка с таймером 1000 Вт.
Регулируемый таймер от 4 сек. до 10 мин.
Может использоваться:
- Лампами накаливания.
- Галогеновыми лампами на 230 В.
- Галогеновыми лампами с электронным трансформ.
- Галогеновыми лампами с электромагнитным трансформ.
- Флуоресцентными лампами 200 Вт.

НОВИНКА

Кол-во
в упаковке
1



Кол-во
в упаковке
10

82088 -30 -31 -38 -33 -34 10



см. стр. 169



Помещения общего пользования...



Места общественного пользования...



Зоны парковки, пандусы...



82340 -30 Выключатель-детектор движения инфракрасный, включение от движения или по звуку для любого типа ламп накаливания, галогенных прямых или низкого напряжения с электромагнитным (не электронным) трансформатором от 40 (80 Вт при параллельной схеме) до 300 Вт, с задержкой выключения от 4 секунд до 10 минут.

1

82341 -30 Выключатель-детектор движения инфракрасный, включение от движения или по звуку для любых электрических аппаратов любого типа до 1000 Вт (лампы накаливания, флуоресцентные, галогенные, в том числе с электронным трансформатором, и т.д.), с задержкой выключения от 4 секунд до 10 минут.

1



27342 -32 -35 Выключатель - детектор движения
Регулировка отключения – временной интервал от 10 сек. до 15 мин.
Регулировка уровня включения в сумерках

НОВИНКА

- Подходит к любой нагрузке:
- 1000 Вт - Лампы накаливания и галогенные лампы 230В
- 500 Вт - Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором, электронным трансформатором*, флуоресцентные лампы и электродвигатели

* Рекомендуется установка с электронным трансформатором компании Simon (Арт. 75351 и 75352)

Кол-во
в упаковке
1



см. стр. 167 -168, 170



82088 -30 -31 -38 10



75370 -39 Светодиодная лампа
Освещение светодиодами, один световой пучок
(3 люмена – 11 люкс) на расстоянии 30 см.
Напряжение – 230В и 12В.

Кол-во
в упаковке

1

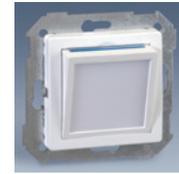
НОВИНКА



Пример монтажа

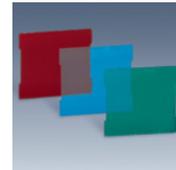


см. стр. 171



Кол-во
в упаковке

82036 -30 -31 -38 -33 -34 10
Откидная наклада



82960 -39 1
Цветные фильтры для откидной накладки

Защита и безопасность



75410 -30 Выключатель автоматический термагнитный 10А 1P+N 1

Кол-во
в упаковке

75411 -30 Выключатель автоматический термагнитный 16А 1P+N 1

НОВИНКА

- Термагнитная защита - Кривая C
- Отключающая способность 3000А
- Рабочее напряжение 120-230В -15%+10%, 50-60 Герц
- Рабочая нагрузка 10-16А



Кол-во
в упаковке

82088 -30 10

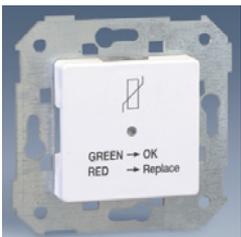


75416 -30 Выключатель автоматический термагнитный и дифференциал 10А/10мА 1

75417 -30 Выключатель автоматический термагнитный и дифференциал 16А/10мА 1

НОВИНКА

- Термагнитная защита - Кривая C
- Отключающая способность 3000А
- Рабочее напряжение 120-230В -15%+10%, 50-60 Герц
- Рабочая нагрузка 10-16А



75420 -30 Ограничитель перенапряжений (атмосферный) 1

НОВИНКА

- Высокая защита
- Рабочее напряжение 230В / 50-60 герц
- Световой индикатор рабочего состояния
- Уровень защиты: 1,5кВ
- In (8/20мкс): мощность разрядки на землю 2,5кА

Данный артикул необходимо использовать с арт. 68845-31



см. стр. 171



Сигнализация и аварийное освещение

Накладки



75809 -39 Аварийный датчик электропитания. Лампа автономного датчика загорается автоматически в случае прекращения подачи электроэнергии, излучая свет в 5 люкс в течение одного часа. (Время первоначальной зарядки 24 часа). Имеет светодиод – индикатор подключения к сети.

Кол-во в упаковке
1



Кол-во в упаковке

82088 -30 -31 -38 -33 -34 10



Входная дверь или холл.



Коридоры.



Лесницы.



26809 -39 Патрон для сигнальной лампы, типа миньон (E-10), без лампы.

10



75802 -39 Лампа накаливания 3 Вт 230 В (E-10).

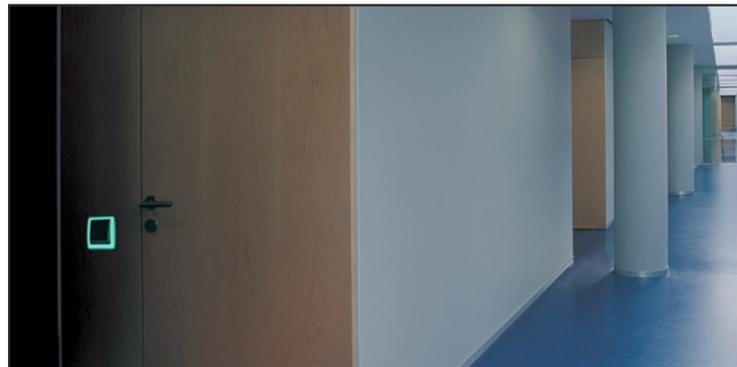
10

75803 -39 Лампа накаливания 3 Вт 24 В (E-10).

10



82065 -30 -31 -32 10
зелёный прозрачный красный



82613 -30 Одноместная рамка с подсветкой по периметру для однополюсных выключателей (арт. 75101, 75201) и клавишных кнопок (арт. 75150).

5

82615 -30 Одноместная рамка с подсветкой по периметру для розеток (арт. 75431, 75432, 75464, 75468) и Выключатель под карточку (арт. 26550, 26526, 75558).

5



Соединение с выключателем, кнопкой, проходным выключателем.

Подсоединение к розетке, устройству чтения карточек, таймеру.

Датчики

Накладки



75860 -30

Датчик утечки воды.
 Позволяет обнаружить утечку воды.
 Устанавливается на универсальную монтажную коробку.
 Имеет индикатор уровня воды.
 Можно установить до трех индикаторов уровня воды (арт. 75870-30).
 В случае тревоги на панели загорается светодиод красного цвета и раздается звуковой сигнал, возможно подключение электроклапана (арт. 81870-39) для автоматического закрытия подачи воды.
 В нормальном состоянии горит лампа зеленого цвета.
 Для проверки работы датчика есть кнопка теста.
 Датчик может использоваться с системами телефонного контроля Simon VOX и Simon VIS.
 Датчик требует источник питания (арт. 75870-30).
к каждому блоку питания подключается 1 датчик.

Кол-во
в упаковке
1



Кол-во
в упаковке

82088 -30

10



75861 -30

Датчик утечки газа.
 Разработан по нормам UNE-EN 50194.
 Определяет наличие токсичных и взрывчатых газов: бутан, пропан, городской газ, природный газ и т.д.
 Устанавливается на универсальную монтажную коробку.
 В случае тревоги на панели загорается светодиод красного цвета и раздается звуковой сигнал, возможно подключение электроклапана системы газоснабжения (арт. 81871-39).
 В нормальном состоянии горит лампа зеленого цвета.
 Для проверки работы датчика есть кнопка теста.
 Датчик может использоваться с системами телефонного контроля Simon VOX и Simon VIS.
 Датчик требует источник питания (арт. 75870-39).
к каждому блоку питания подключается 1 датчик.

1



75870 -30

Блок питания, встроенный.
 Блок энергопитания 12V предназначен для датчиков утечки газа и воды (арт. 75861-30) и (75860-30).
 Монтаж в универсальной встроенной коробке.
 При готовности к работе горит зеленая лампа.
к каждому блоку питания подключается 1 датчик.

1



81871 -39

Аварийный электроклапан газовой системы.
 Питание 230V - 50Hz.
 Степень защиты: IP-54.
 Соединение R 3/4 дюйма G.
 Предназначен для встроенного датчика утечки газа (арт. 75861-30).

1



81870 -39

Аварийный электроклапан системы водоснабжения.
 Питание 230V - 50Hz.
 Степень защиты: IP-65.
 Соединение R 3/4 дюйма G.
 Предназначен для встроенного датчика утечки воды (арт. 75860-30).

1



81864 -39

Индикатор уровня воды. 1



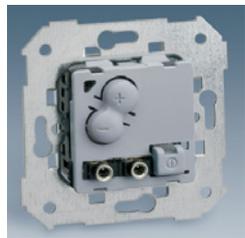
см. стр. 160-162



Звук

Накладки

Модули для 1 канального центра



05212 -39 Пульт управления, вход внешний и выход на наушники.
 - Включение - выключение.
 - Питание от центра.
 - Выход моно - стерео.
 - Вход через коннектор jack 3,5 mm.
 - Регулировка уровня громкости.
 - Контроль источника звука.

Кол-во в упаковке
1

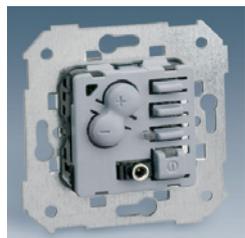


Кол-во в упаковке



82512 -30 -31 -38

10



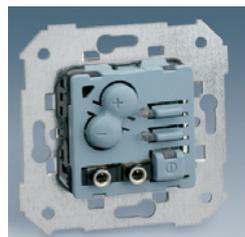
05222 -39 Пульт управления тюнером FM и выходом на наушники.
 - Тюнер FM: 87,5 - 108 Mhz.
 - Включение - выключение.
 - Выход моно - стерео.
 - Питание от центра.
 - Вход через коннектор jack 3,5 mm.
 - Регулировка уровня громкости.
 - Контроль источника звука.
 - Выбор музыки из центра или синхронизированного радиоприемника, встроенного в управление.
 - Установка монозвукa макс. 3 динамика на 32 Ом.

1



82522 -30 -31 -38

10



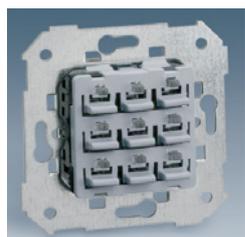
05232 -39 Пульт управления, отправка и получение сообщений, вход внешний и выход на наушники.
 - Включение - выключение.
 - Питание от центра.
 - Выход моно - стерео.
 - Вход через коннектор jack 3,5 mm.
 - Регулировка уровня громкости.
 - Контроль источника звука.
 - Автоматическое выключение через 20 минут.
 - Отправка и получение общих сообщений.
 - Контроль 1 помещения (детская, комната больного, и т.д)
 - Функция "не беспокоить".

1



82532 -30 -31 -38

10



05242 -39 Селектор сообщений, на 9 зон.
 - Питание от центра.
 - Обратная связь с 9-ю различными зонами.
 - 9 зонный модуль всегда соединен с пультом управления (05232-39).
 - Совместим с серией Simon 82.

1



82542 -30 -31 -38

10



см. стр.164-166

Звук

Накладки

Модули для 2 канального центра



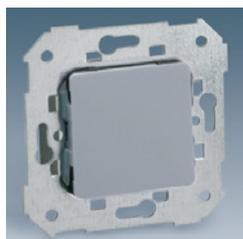
- 05252 -39** Пульт управления 2 канальный с устройством внутренней связи и дисплеем.
- Питание от центра (арт. 05041-39).
 - Мощность на выходе 1,5 + 1,5 W.
 - Тюнер FM радиоприемника с диапазоном от 8,75 до 108 Mhz.
 - Банк памяти на 4 канала.
 - 2 канала + 1 автономный радиоканал через модуль FM (арт. 05062-39.)
 - Автоматическое выключение через 14, 30, 45, 59, 75, 90 мин.
 - Программируемый будильник.
 - Многоязычное меню.
 - Экран LCD.
 - Регулировка звука.
 - "Меню" внутренней связи с функциями общих сообщений, и контроля "Не беспокоить".
 - "Меню" аудио при включенном и выключенном состоянии, связь с источником музыки, и сохранение настроек в памяти.

Кол-во в упаковке 1



Кол-во в упаковке 10

82552 -30 -31 -38



- 05062 -39** Сенсорный модуль тюнер FM.
- Опция 2 канального управления (арт. 05252-39).
 - Питание от центра (арт. 05041-39).
 - Тюнер FM радиоприемника с диапазоном от 87,5 до 108 Mhz.
 - Банк памяти на 4 канала.
 - Адаптирован к серии Simon 82.

1



10

82052 -30 -31 -38

Динамик



- 05562 -39** Динамик 2 Вт 32 Ом.
Для универсальной коробки.

1



10

82052 -30 -31 -38



см. стр.164-166



75815 -39

- Будильник цифровой с дисплеем
- 2 сигнала будильника час/день/неделя
 - Время: часы и минуты
 - Функциональность:
 - в домашних условиях: применять как часы и будильник
 - в гостинице: использовать как часы
 - в меню 3 языка: испанский, английский и португальский
 - Автоматическая смена весеннего и зимнего времени
 - Питание 230В

НОВИНКА

Кол-во
в упаковке
1



Кол-во
в упаковке

82555 -30 -31 -38 -33 -34 5

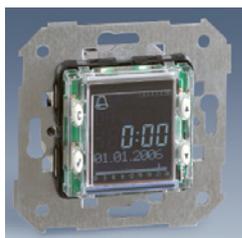


75817 -39

- Термостат цифровой с таймером и дисплеем
- Контроль кондиционирования и отопления.
 - Автоматический режим: 8 программ с установкой нужного часа/дня/недели
 - Ручной режим: ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
 - Функциональность: экономия ресурсов, комфорт и защита от заморозков.
 - в меню 3 языка: испанский, английский и португальский
 - Автоматическая смена весеннего и зимнего времени
 - Питание 230 В
 - Выходное реле 8 (2) А.

НОВИНКА

1



75818 -39

- Цифровое реле времени с дисплеем
- Контроль за программируемым управлением: ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
 - Автоматический режим: 20 программ с установкой нужного часа/дня/недели
 - Произвольный режим: имитация присутствия
 - в меню 3 языка: испанский, английский и португальский
 - Автоматическая смена весеннего и зимнего времени

НОВИНКА

1



см. стр.158





Дополнительное электронное оборудование

Накладки



75513 -39

Электронные часы с термометром и будильником. Питание 230В/50-60Гц. Поставляется с литиевой батареей CR-1025, которая обеспечивает в случае отключения питания запоминание времени и сохранение режима будильника, дисплей до подачи энергии не светится. При установке рамки, выступы на ней необходимо удалить.

Кол-во в упаковке
1



Кол-во в упаковке
10

82080 -30 -31 -38 -33 -34



см. стр. 159



75804 -39

Комплект синхронизированного сигнала «ждите / входите» (в наборе прозрачная вставка для клавиши).

Используется с прозрачной накладкой 82096-31 и клавишей 82013.

1

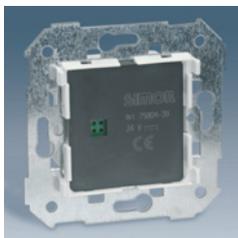


82096 -30 -31 -38 -33 -34

1



см. стр. 144



75805 -39

Механизм визора индивидуальный.

Устанавливается при необходимости увеличения точек доступа.

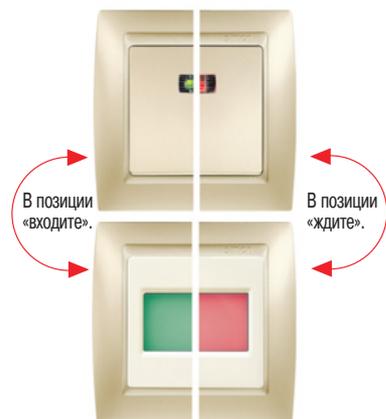
1



82013 -30 -31 -38 -33 -34
Кнопка с окном

20

Световое обозначение.



Сигнал доступа.



Радиочастотные (РЧ) беспроводные механизмы

Гамма радиочастотных механизмов разработана с применением высоких технологий (интерфейс 868 Mhz), надежны в работе и не имеют помех. Обеспечивают действие световых точек или электронных устройств через стены и другие препятствия.

Максимальная гибкость - это одна из наиболее характерных черт радиочастотных механизмов. Отсутствие проводки позволяет гибко осуществлять монтаж механизмов, использовать многочисленные комбинации и типы установок.

Каждый элемент системы (выключатель) может подсоединяться и работать на один или несколько приемных устройств (приемников) (рис. 1 и 2), и каждое приемное устройство может соединяться с 15 передающими устройствами (рис. 3).

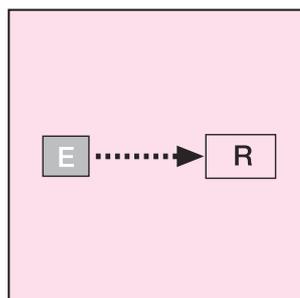


Рис. 1

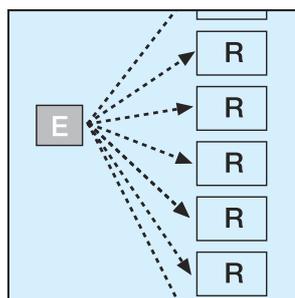


Рис. 2

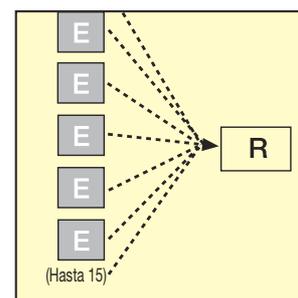


Рис. 3

Преимущества:

- Простота установки на любую поверхность, включая стекло, камень или мрамор.
- Возможность модифицировать или расширить систему.
- Возможность использования пульта дистанционного управления.

Новые технологии Simon позволяют сделать первый шаг в построении "интеллектуального дома", и предоставляют небывалый уровень комфорта.

Нажатием одной кнопки можно зажечь свет, открыть дверь, запустить любой электробытовой прибор и т.д.





Радиочастотные (РЧ) беспроводные механизмы

Накладки

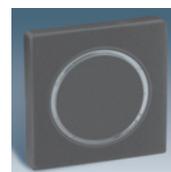


82890 -38

Выключатель беспроводной радиочастотный (РЧ). Запрограммированный передатчик, комбинируется с элементами приемного устройства 82880-38 или 75885-39.

- Частота 868 Mhz.
- Мощность: +5,5 dBm.
- Батарея: требуется 2 круглые батарейки 3V, тип CR2032.
- Зона действия: более 100 м свободного пространства.

Кол-во в упаковке
1



Кол-во в упаковке

82034 -38 -33 -34

10



82880 -38

Розетка двухполюсная Schuko с радиочастотным приемником.

- Частота 868 Mhz.
- Максимальная мощность зарядки: 16 А резистивная.
- Потребление: 31 мА/.
- Напряжение в рабочем состоянии: 230±10% В 50-60 Hz.

1



82041 -38 -33 -34

10

Розетка с ТТ и приемным радиочастотным устройством Устанавливается в той же коробке, что и обычная.



82052 -38 -33 -34

10



75885 -39

Приемник радиочастотный (РЧ). Функционирует совместно с передающими устройствами (макс. кол. 15).

- Частота 868 Mhz.
- Максимальная мощность зарядки: 5 А резистивная, (3 А индукционная)
- Потребление: 31 мА/.
- Напряжение в рабочем состоянии: 230±10% V 50-60 Hz.
- Размеры: 32,75 x 27,50 x 36 mm.

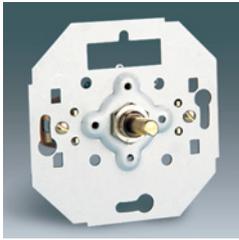
1



см. стр. 157-158

Разное

Накладки



см. стр. 144

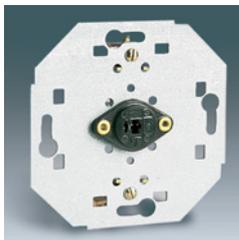
- | | | |
|------------------|---|--------------------------------|
| 75853 -39 | Регулятор индуктивный для музыкальных динамиков, на 3 Вт, 27 Ом. | Кол-во в упаковке
10 |
| 75855 -39 | Регулятор индуктивный для музыкальных динамиков, на 5 Вт, 47 Ом. | 10 |
| 75857 -39 | Двухканальный регулятор индуктивный для динамиков, на 5+5 Вт, 47 Ом.
Устанавливается во внутреннюю монтажную коробку 31711-31 .

(Особо рекомендуется для радиосетей) | 1 |



Кол-во в упаковке

- 82055 -30 -31 -38 -33 -34 **10**



- | | | |
|------------------|---|-----------|
| 75400 -39 | Аудиорозетка для динамика моно, соответствует норме DIN 41529.

Коннектор (штекер) для аудиорозетки ар. 10490-31 см. в разделе Дополнительное оборудование. | 10 |
|------------------|---|-----------|



- 82057 -30 -31 -38 -33 -34 **10**



- | | | |
|------------------|--|-----------|
| 75401 -39 | Аудиорозетка для стерео динамиков, соответствует норме DIN 41529.

Коннектор (штекер) для аудиорозетки ар. 10490-31 см. в разделе Дополнительное оборудование. | 10 |
|------------------|--|-----------|



- 82082 -30 -31 -38 -33 -34 **10**



- | | | |
|------------------|---|-----------|
| 75806 -39 | Звонок 125/230В- с возможностью регулировки тона. | 10 |
|------------------|---|-----------|



- 82052 -30 -31 -38 -33 -34 **10**



- | | | |
|------------------|---|-----------|
| 26806 -39 | Звонок 125/230 В-, пьезоэлектрический. (Не работает от выключателей или кнопок с подсветкой). | 10 |
|------------------|---|-----------|



- 82052 -30 -31 -38 -33 -34 **10**



-30 Белый
-31 Слоновая кость
-38 Графит
-33 Алюминий матовый
-34 Шампань матовый

Разное



75801 -39 Кабельный вход, с 4 зажимами-выводами, сдвоенными попарно, для провода сечением до 2,5 мм², 380 В-.

Кол-во в упаковке
10



26001 -39 Патрон для предохранителей на керамической основе, для предохранителей цилиндрической формы размером 8,5х31,5 мм, нагрузка до 16 А 380 В-.

10



Переходная втулка для предохранителя, с окном индикатора плавления.

75091 -30	белый.	10
75091 -31	слоновая кость.	10
75091 -35	серый.	10
75091 -32	чёрный.	10



Предохранители цилиндрической формы, класса gG, размером 8,5х31,5 мм с окном индикатора плавления.

11928 -31	2 ампера.	10
11930 -31	4 ампера.	10
11932 -31	6 ампер.	10
11934 -31	10 ампер.	10
11936 -31	16 ампер	10



82800 -30 -31 -38 -33 -34 Заглушка. 10

Накладки



Кол-во в упаковке

82051 -30 -31 -38 -33 -34 10



82056 -30 -31 -38 -33 -34 10

Серия **82**
Simon

Контроль температуры

Накладки



75500 -39 Термостат с внешним управлением.
Термостат отопления с клеммами для подачи сигнала с выносного датчика.
Монтаж в универсальную коробку.
Нормы DIN/EN, 60730/VDE 0631.

НОВИНКА

Кол-во
в упаковке
1



Кол-во
в упаковке



см. стр. 169

75503 -39 Термостат "тепло-холод"
Термостат отопления и кондиционера.
Монтаж в универсальную коробку.
Нормы DIN/EN, 60730/VDE 0631.

1 **82505 -30 -31 -38 -33 -34** 10



Термостат в сборе
с механизмом и крышкой.



75500 -61 -68 Термостат отопления 10(4) А 250 В, регулировка от 5 до 10 °С.
Точность ± 0,25 °С по норме DIN/EN, 60730/VDE 0631.

1



75503 -61 -68 Термостат отопления 10-(4) А 250 В и кондиционера 5(2) А 230 В,
от 5 до 30 °С.
Точность ± 0,5 °С с выключателем п(ON-OFF)
по норме DIN/EN, 60730/VDE 0631.

1



см. стр. 168



Монтажные коробки для наружной установки



Код	Описание	Кол-во в упаковке
82750 -30 -31 -38	Монтажная коробка для наружной установки низкая, 1 пост, 82x89x27 мм.	10
82760 -30 -31 -38	Монтажная коробка для наружной установки низкая, 2 поста, 82x160x27 мм. (Подходит для всех механизмов, компьютерных розеток, телефонных розеток и артикулов 26806, 75400 и 75431).	5
82751 -30 -31 -38	Монтажная коробка для наружной установки высокая, 1 пост, 82x89x37 мм.	10
82761 -30 -31 -38	Монтажная коробка для наружной установки высокая, 2 поста, 82x160x37 мм. (Подходит для всех артикулов серии).	5

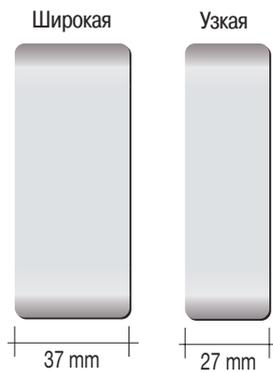
Различные варианты на трубах или каналах.

Трубка диаметром 10, 16, 20 мм.

Трубка диаметром 10, 16 мм.
Канал 10,5 x 22, 10,2 x 16, 6 x 12 мм.



Варианты глубины монтажных коробок.



Монтажная коробка для открытой проводки в сборе.



Гамма Алюминий Металлик

Гранд металл.



Алюминий матовый.

	82914 -33	10
	82924 -33	10
	82934 -33	5
	82944 -33	5

Гамма Шампань Металлик

Гранд металл.



Шампань матовый.

	82914 -34	10
	82924 -34	10
	82934 -34	5
	82944 -34	5

Дерево (пластик).



Корень ореха.

	82915 -68	10
	82925 -68	10
	82935 -68	10
	82945 -68	10



Вишня.

	82915 -61	10
	82925 -61	10
	82935 -61	10
	82945 -61	10

Гамма Графит

Оригинальный.



Хамелеон.

	82816 -37	10
	82826 -37	10
	82836 -37	10
	82846 -37	10

Дерево (пластик).



Корень ореха.

	82815 -68	10
	82825 -68	10
	82835 -68	10
	82845 -68	10



Вишня.

	82815 -61	10
	82825 -61	10
	82835 -61	10
	82845 -61	10



Сосна.

	82815 -69	10
	82825 -69	10
	82835 -69	10
	82845 -69	10

Гранд металл.



Золото.

	82814 -66	10
	82824 -66	10
	82834 -66	5
	82844 -66	5



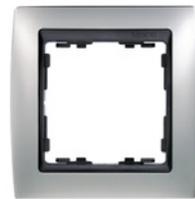
Античная медь.

	82814 -36	10
	82824 -36	10
	82834 -36	5
	82844 -36	5



Вороненая сталь.

	82814 -67	10
	82824 -67	10
	82834 -67	5
	82844 -67	5



Алюминий матовый.

	82814 -33	10
	82824 -33	10
	82834 -33	5
	82844 -33	5

Расшифровка обозначений рамок в 82 серии



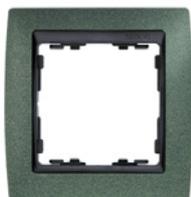
82	Z	E	A	CC
Серия.	Гнездо.	Количество мест	Цвет подгруппы.	Цвет рамки
	6 белый.	1	0 одноцветный	-30 белый
	7 слоновая кость.	2	1 пастель	-31 сл. кость
	8 графит.	3	2 цветные варианты	кремовый
	9 металл.	4	3 полупрозрачный	-33 алюминий матовый
			4 металл	серый
			5 дерево	-34 шампань матовый
			6 оригинальный	-35 терракотовый
				-36 античная медь
				-37 хамелеон
				гранатовый металл
				красный полупрозрачный
				-60 серый гранит
				-61 вишня
				-62 желтый
				-63 хром
				-64 синий металл
				синий
				синий полупрозрачный
				сирень
				-65 Зеленый полупрозрачный
				зеленая текстура
				зеленая
				-66 Золото
				-67 Вороненая сталь
				-68 Корень ореха (дерево)
				-69 Сосна (дерево).

- Рамка одинарная 89 x 87 мм
- Рамка двойная 89 x 158 мм
- Рамка тройная 89 x 229 мм
- Рамка четверная 89 x 300 мм



- Шампань матовый.** Кол-во в упаковке
- 82814 -34 10
 - 82824 -34 10
 - 82834 -34 5
 - 82844 -34 5

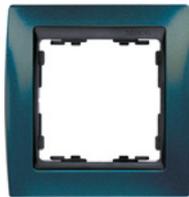
Металл и цвет.



- Зеленая текстура.** Кол-во в упаковке
- 82814 -65 10
 - 82824 -65 10
 - 82834 -65 5
 - 82844 -65 5



- Серый гранит.** Кол-во в упаковке
- 82814 -60 10
 - 82824 -60 10
 - 82834 -60 5
 - 82844 -60 5



- Синий металл.** Кол-во в упаковке
- 82814 -64 10
 - 82824 -64 10
 - 82834 -64 5
 - 82844 -64 5



- Гранатовый металл.** Кол-во в упаковке
- 82814 -37 10
 - 82824 -37 10
 - 82834 -37 5
 - 82844 -37 5

Гамма Слоновая кость

Дерево.



Сосна.

	82715 -69	10
	82725 -69	10
	82735 -69	10
	82745 -69	10

Гранд металл.



Золото

	82714 -66	10
	82724 -66	10
	82734 -66	5
	82744 -66	5



Вороненая сталь.

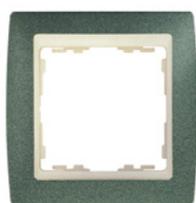
	82714 -67	10
	82724 -67	10
	82734 -67	5
	82744 -67	5



Шампань матовый.

	82714 -34	10
	82724 -34	10
	82734 -34	5
	82744 -34	5

Металл и цвет.



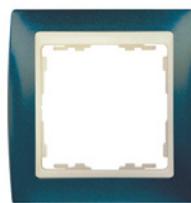
Зелёная текстура.

	82714 -65	10
	82724 -65	10
	82734 -65	5
	82744 -65	5



Серый гранит.

	82714 -60	10
	82724 -60	10
	82734 -60	5
	82744 -60	5



Синий металлик.

	82714 -64	10
	82724 -64	10
	82734 -64	5
	82744 -64	5



Гранатовый металлик.

	82714 -37	10
	82724 -37	10
	82734 -37	5
	82744 -37	5

Гамма Белая

Гранд металл.



Хром.

	82614 -63	10
	82624 -63	10
	82634 -63	5
	82644 -63	5

Полупрозрачный



Красный полупрозрачный.

	82613 -37	10
	82623 -37	10
	82633 -37	10
	82643 -37	10



Синий полупрозрачный.

	82613 -64	10
	82623 -64	10
	82633 -64	10
	82643 -64	10



Зеленый полупрозрачный.

	82613 -65	10
	82623 -65	10
	82633 -65	10
	82643 -65	10

Пастель.



Серый.

	82611 -33	10
	82621 -33	10
	82631 -33	10
	82641 -33	10



Кремовый.

	82611 -31	10
	82621 -31	10
	82631 -31	10
	82641 -31	10



Сирень.

	82611 -64	10
	82621 -64	10
	82631 -64	10
	82641 -64	10



Зеленый.

	82611 -65	10
	82621 -65	10
	82631 -65	10
	82641 -65	10

Расшифровка обозначений рамок в 82 серии



82	Z	E	A	CC
Серия.	Гнездо.	Количество мест	Цвет подгруппы.	Цвет рамки
6 белый.	6 слоновая кость.	1 □	0 одноцветный	-30 белый
7 слоновая кость.	8 графит.	2 □□	1 пастель	-31 сл. кость
8 графит.	9 металл.	3 □□□	2 цветные варианты	-32 кремовый
9 металл.		4 □□□□	3 полупрозрачный	-33 алюминий матовый
			4 металл	серый
			5 дерево	-34 шампань матовый
			6 оригинальный	-35 терракотовый
				-36 античная медь
				-37 хамелеон
				гранатовый металл
				красный полупрозрачный
				серый гранит
				-60 вишня
				-62 желтый
				-63 хром
				-64 синий металл
				синий
				синий полупрозрачный
				сирень
				-65 Зеленый полупрозрачный
				зеленая текстура
				зеленая
				-66 Золото
				-67 Вороненая сталь
				-68 Корень ореха (дерево)
				-69 Сосна (дерево).

- Рамка одинарная 89 x 87 мм
- Рамка двойная 89 x 158 мм
- Рамка тройная 89 x 229 мм
- Рамка четверная 89 x 300 мм

Цветовые варианты.



Терракота.

Кол-во в упаковке	Код
10	82712 -35
10	82722 -35
10	82732 -35
10	82742 -35

Пастель.



Сирень.

Кол-во в упаковке	Код
10	82711 -64
10	82721 -64
10	82731 -64
10	82741 -64

Моноцвет



Слоновая кость.

Кол-во в упаковке	Код
10	82710 -31
10	82720 -31
10	82730 -31
10	82740 -31

Цветный варианты.



Желтый.

Кол-во в упаковке	Код
10	82612 -62
10	82622 -62
10	82632 -62
10	82642 -62



Синий.

Кол-во в упаковке	Код
10	82612 -64
10	82622 -64
10	82632 -64
10	82642 -64

MONOCOLOR



Белый.

Кол-во в упаковке	Код
10	82610 -30
10	82620 -30
10	82630 -30
10	82640 -30



Важно! Важно: монтажные коробки смотрите в серии Simon Монтажные коробки