

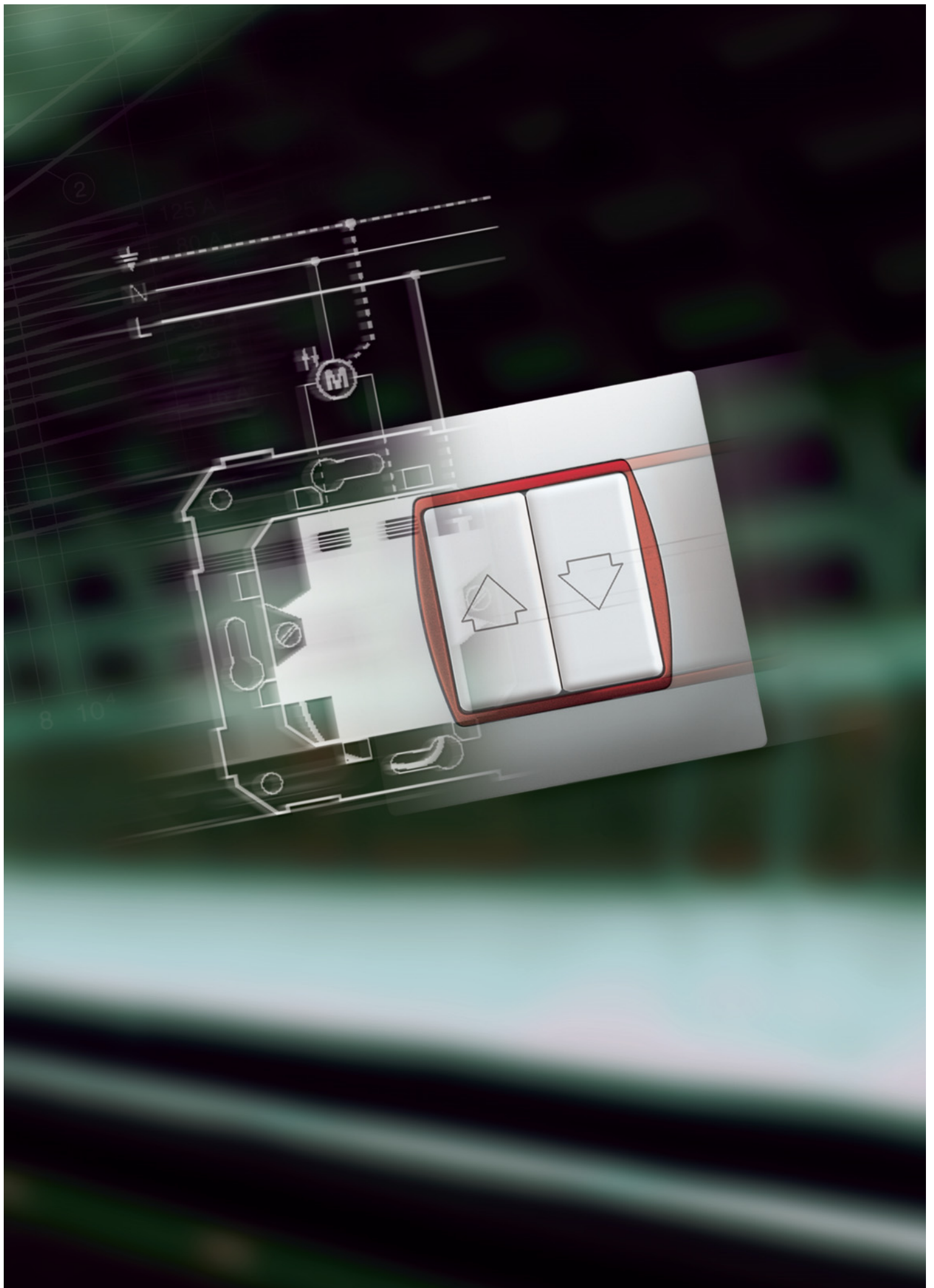
Техническая информация

Схемы

Графики

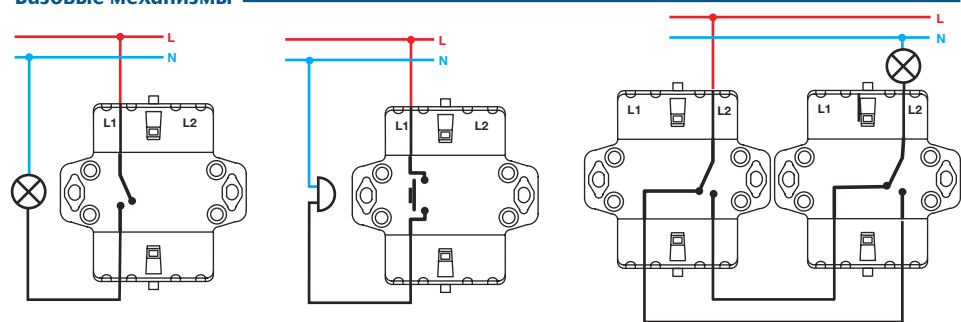
Сертификация продукции

Поиск по артикулам



Схемы подключения механизмов для Серий Simon 82 и 88

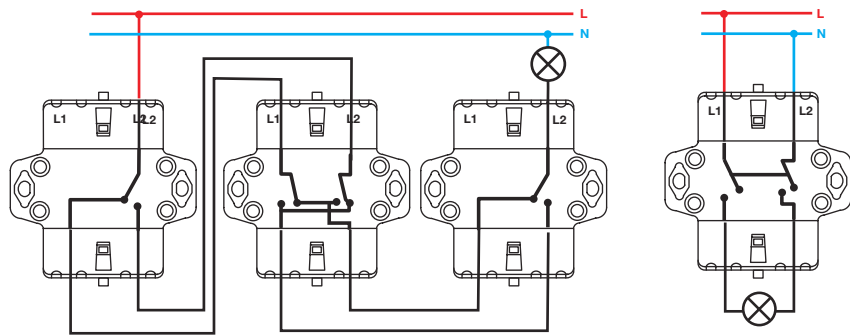
Базовые механизмы



Однополюсный выключатель.

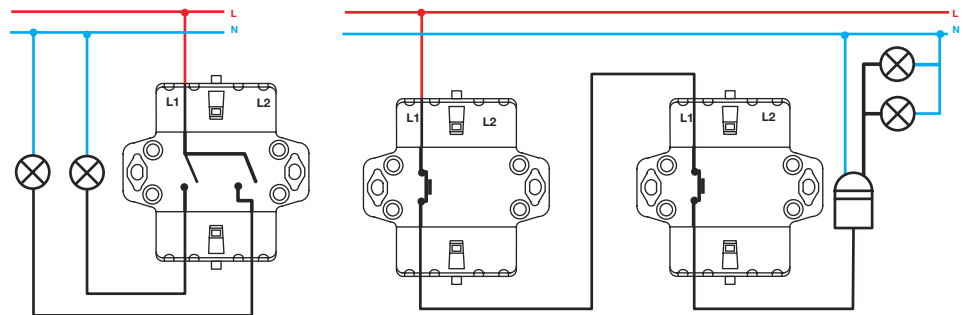
Клавишная кнопка.

Проходной выключатель.



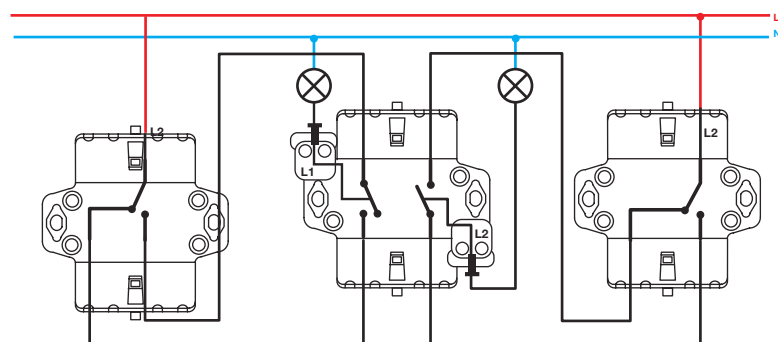
Проходной выключатель с трёх мест.

Двухполюсный выключатель.



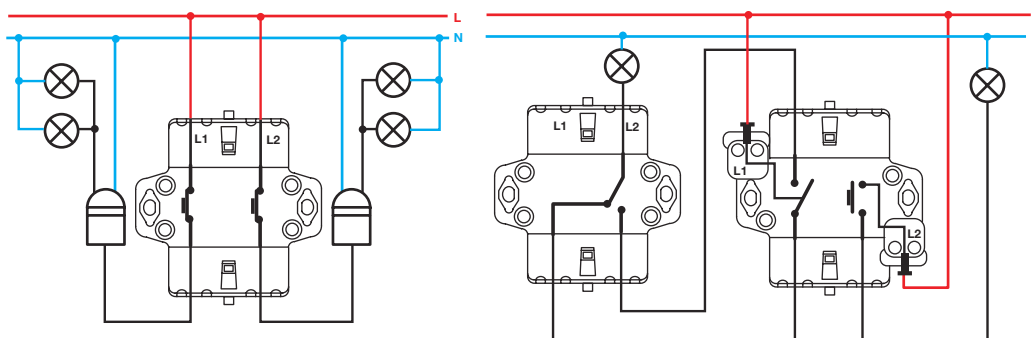
Двухклавишный выключатель.

Клавишная размыкающая кнопка
(в положении «выключено»).



Сдвоенный проходной выключатель.

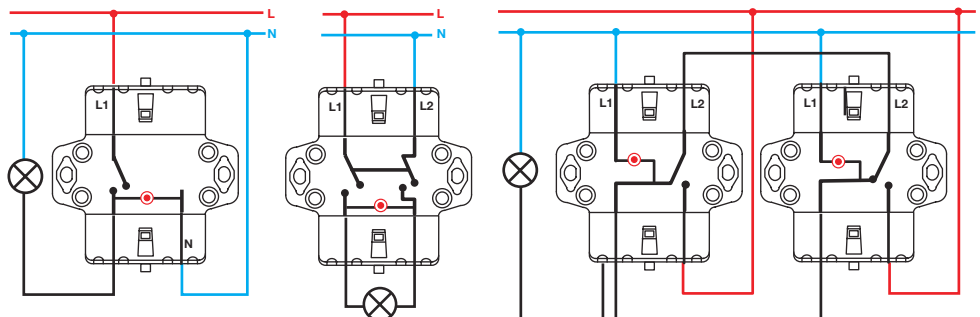
Схемы подключения механизмов для Серий Simon 82 и 88



Сдвоенная клавишная кнопка размыкающая
(в положении «выключено»).

Сдвоенный выключатель
(проходной + клавишная кнопка).

Механизмы с контрольной подсветкой

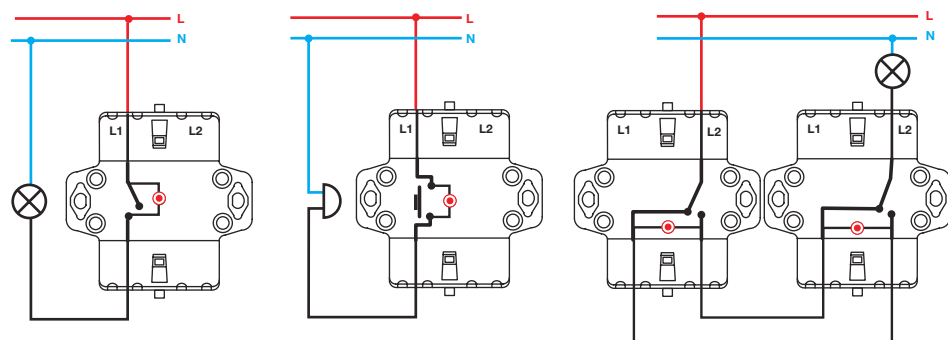


Однополюсный выключатель.

Двухполюсный выключатель.

Проходной выключатель.

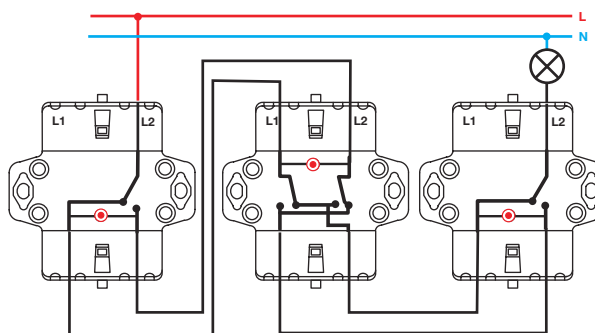
Механизмы с подсветкой



Однополюсный выключатель.

Клавишная кнопка.

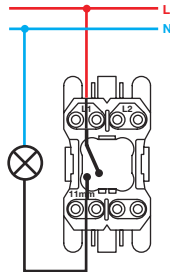
Проходной выключатель.



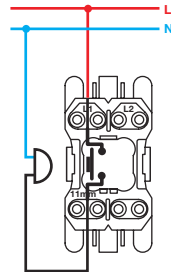
Проходной выключатель с трёх мест.

Схемы подключения механизмов для Серий Simon 27 и 44

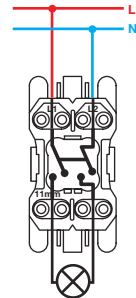
Базовые механизмы



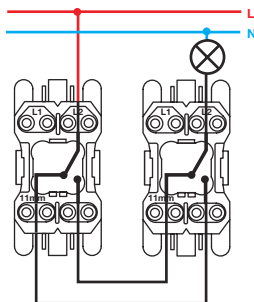
Однополюсный выключатель.



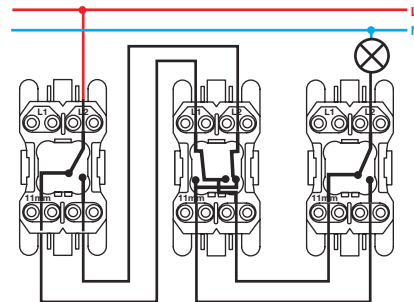
Клавишная кнопка.



Двухполюсный выключатель.

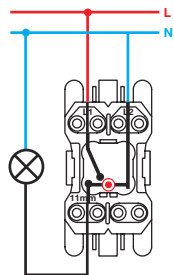


Проходной выключатель.

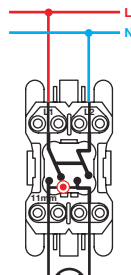


Проходной выключатель с трёх мест.

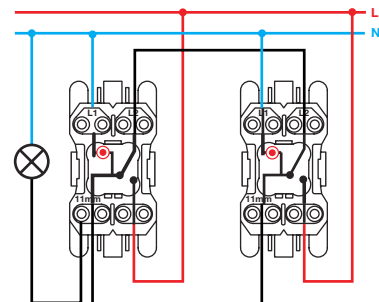
Механизмы с контрольной подсветкой



Однополюсный выключатель.

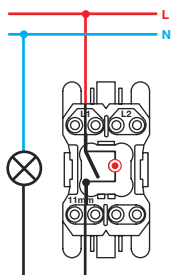


Двухполюсный выключатель.

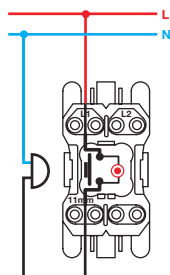


Проходной выключатель.

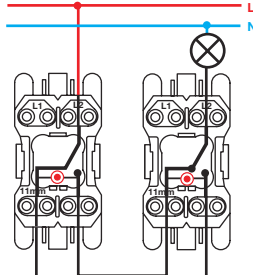
Механизмы с подсветкой



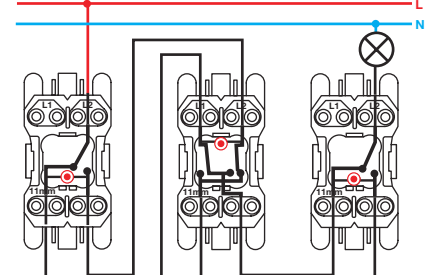
Однополюсный выключатель



Клавишная кнопка.



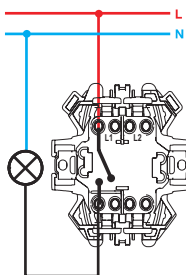
Проходной выключатель.



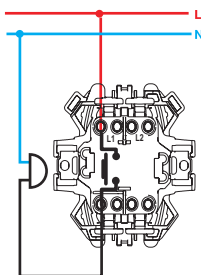
Проходной выключатель с трёх мест.

Схемы подключения механизмов для Серий Simon 34

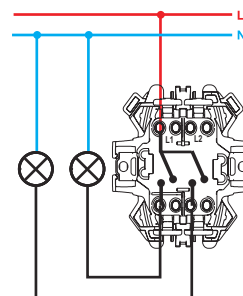
Основные механизмы



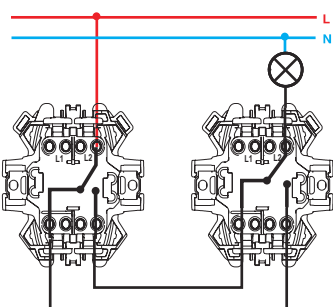
Выключатель однополюсный



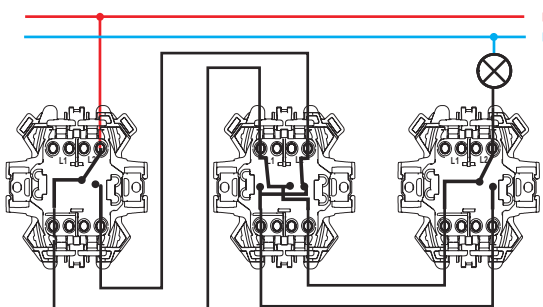
Клавишная кнопка



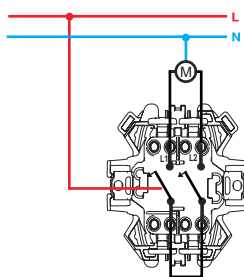
Двухклавишный выключатель



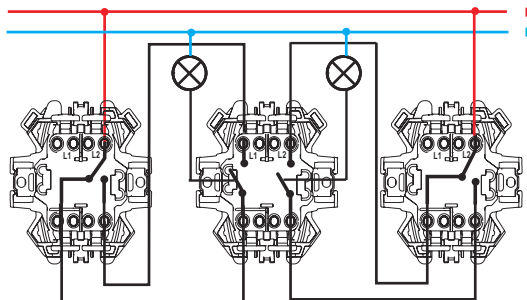
Выключатель проходной/переключатель



Выключатель для управления с 3-х мест/пересечение



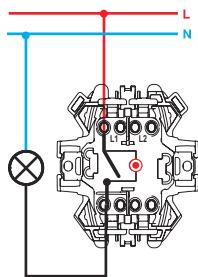
Механизм для жалюзи



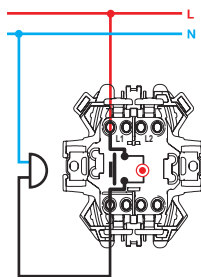
Сдвоенный проходной выключатель

Схемы подключения механизмов для Серий Simon 34

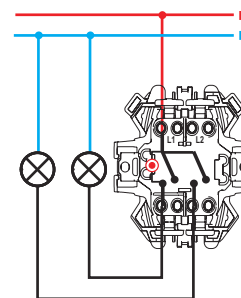
Механизм с подсветкой



Выключатель однополюсный



Кнопка клавишная



Выключатель двухклавишный

Техническая информация и схемы подключения электронных поворотных регуляторов напряжения для Серий Simon 34.

Электронные поворотные регуляторы напряжения позволяют регулировать напряжение в цепи с места установки, а также замыкание и размыкание цепи с различных мест посредством проходных выключателей/переключателей и проходных выключателей с трёх мест/пересечение.

Регулировка напряжения в цепи осуществляется вращением, а замыкание и размыкание цепи посредством нажатия.

Идеально подходит для управления освещением.

Позволяет добиться значительной экономии электроэнергии.

Все механизмы соответствуют требованиям нормы UNE-EN 60669-2-1.

ВАЖНО:

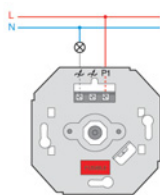
- К одной и той же цепи НЕЛЬЗЯ подключать два электронных регулятора напряжения.
- Удостоверьтесь в том, что тип нагрузки соответствует устройству, чтобы обеспечить корректную работу.

Электронный регулятор напряжения от 40 до 500 Вт.

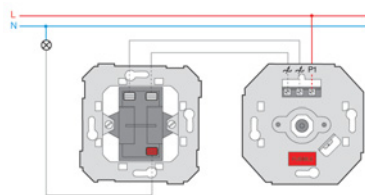
34313 можно использовать с:

- Лампами накаливания (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В- (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 40 до 350 Вт).

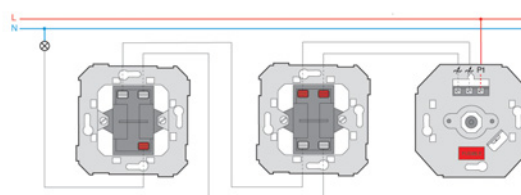
Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем.



Выключатель



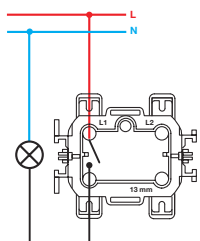
Проходной ключатель/переключатель
(цепь с двух мест)



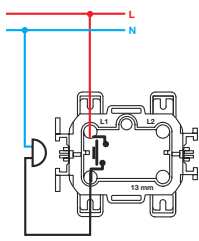
Проходной выключатель/пересечение (цепь с трёх мест)

Схемы подключения механизмов для Серии Simon 73

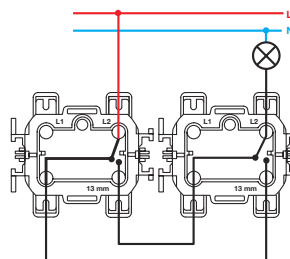
Базовые механизмы



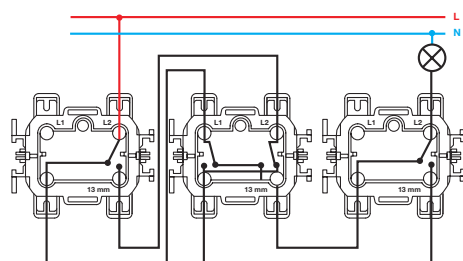
Однополюсный выключатель.



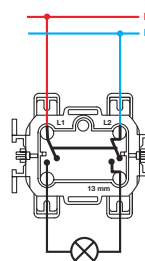
Клавишная кнопка.



Проходной выключатель.

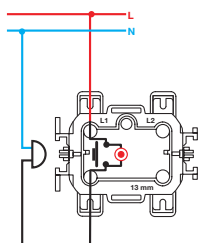


Проходной выключатель с трёх мест.



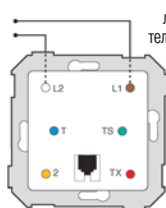
Двухполюсный выключатель.

Механизмы с контрольной подсветкой

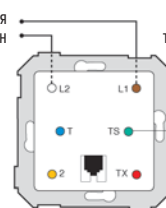


Клавишная кнопка.

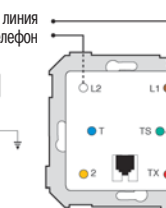
Схема подключения телефонных розеток для Серий Simon 27, 82 и 88



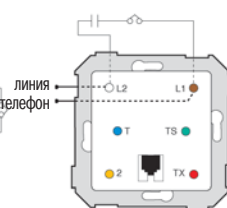
Обычная



Обычная, с ручкой настройки передачи



Обычная с дополнительным звонком без конденсатора



Дополнительный звонок с конденсатором

Соответствие цвета провода и типа вывода

Тип вывода	Цвет провода
2	Жёлтый
TX	Красный
L2	Белый
L1	Коричневый
TS	Зелёный
T	Синий

Размеры прорезов для узких перегородок – Серия Simon 27

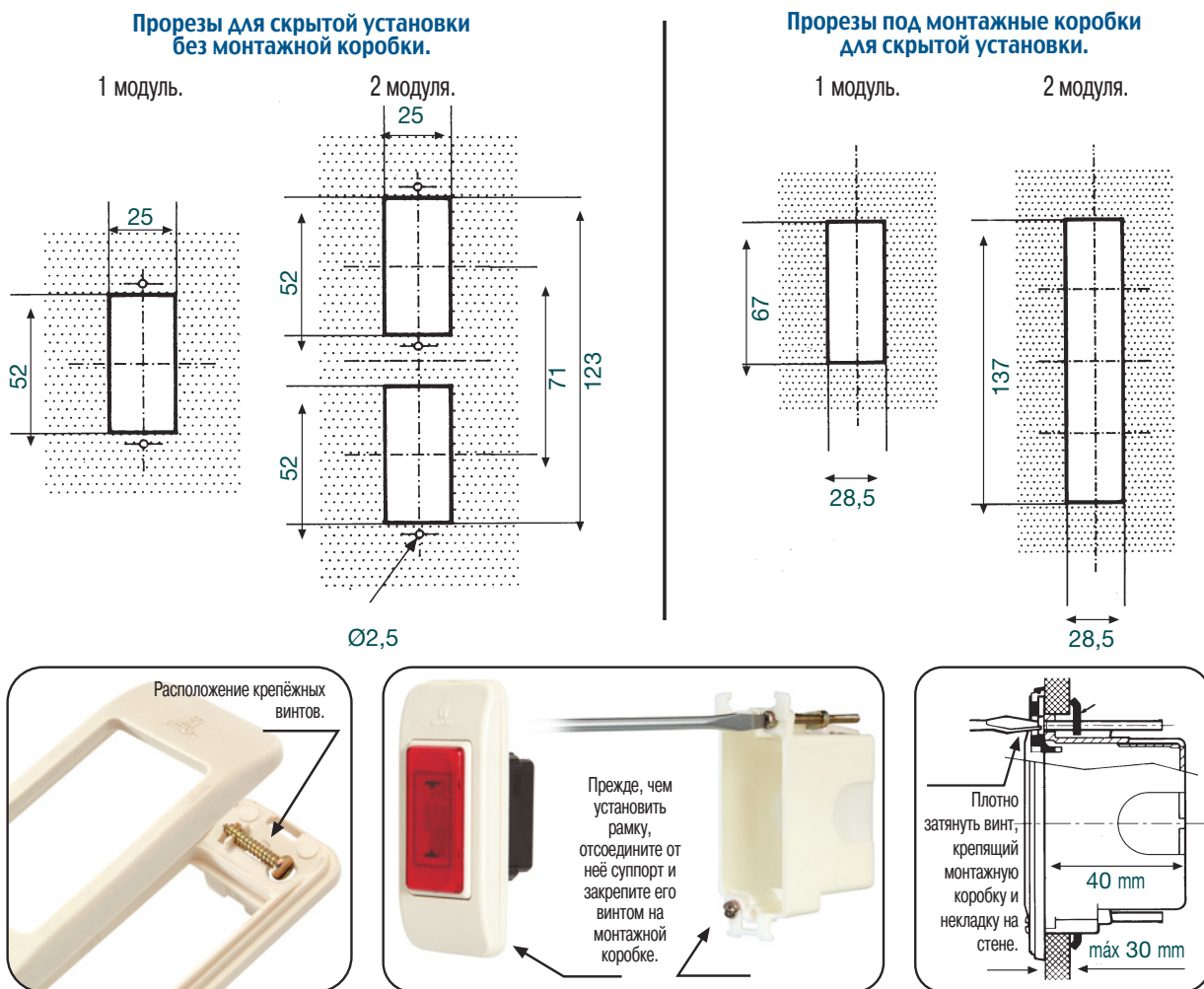
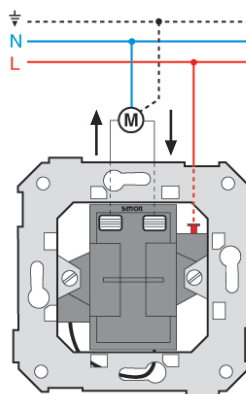


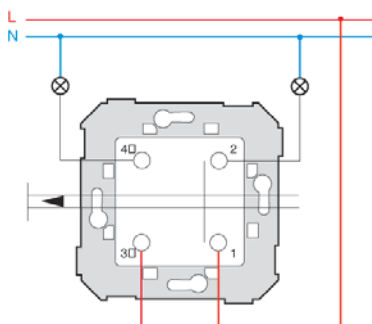
Схема подключения механизмов управления жалюзи для Серий Simon 27, 82 и 88.



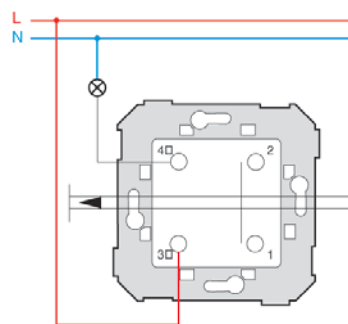
Схемы подключения механизмов под ключ для Серий Simon 82 и 88



модель	тип	Ключ вынимается
75520	Клавишная кнопка	«выключено» (положение 1 и 2)
75521	Проходной выключатель	Оба положения
75522	Проходной выключатель	«Выключено» (положение 1 и 2)



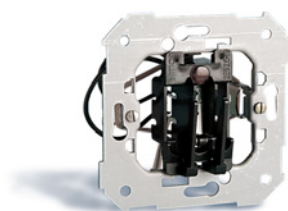
Цепь с 2 нагрузками.



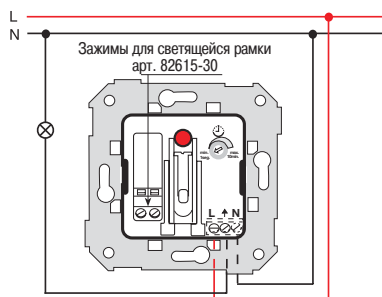
Цепь с 1 нагрузкой.

Внимание: в положении «выключено» позиции 1 и 2 (точка 0) замкнуты.

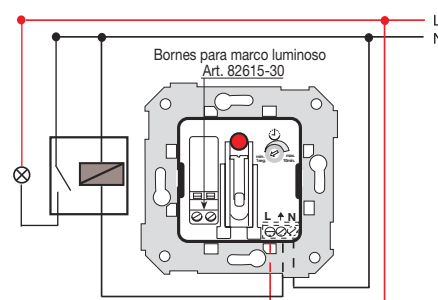
Схема подключения механизмов под карточку для Серий Simon 82 и 88



Для артикула 75558.

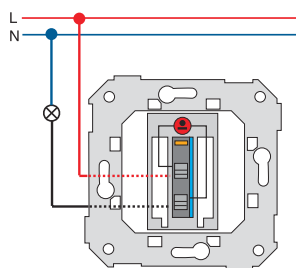


Подключение без реле, максимум 5 А
(2 А индуктивная нагрузка).

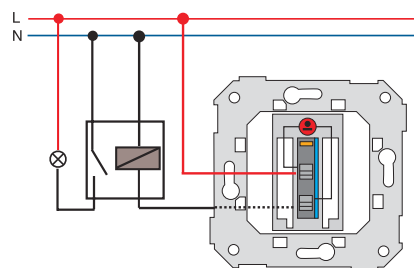


Подключение с реле.

Для артикулов 26526, 75526, 26550 или 75550.

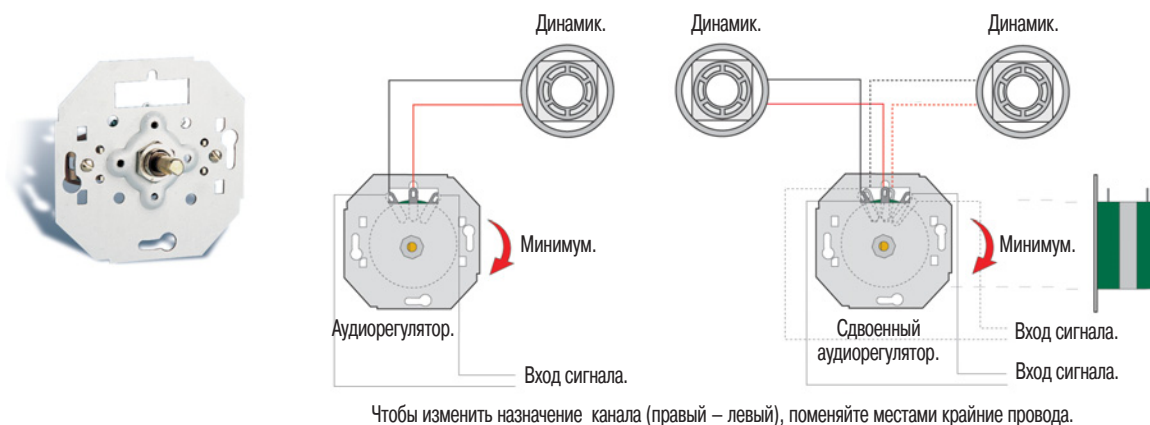


Подключение без реле, максимум 6А
(2А индуктивная нагрузка).



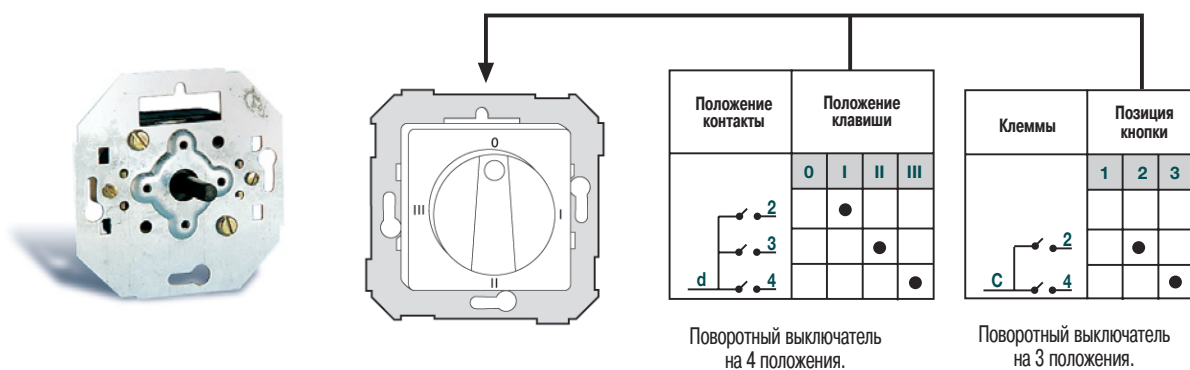
Подключение с реле.

**Схемы подключения регуляторов громкости звука для
Серий Simon 82 и 88**

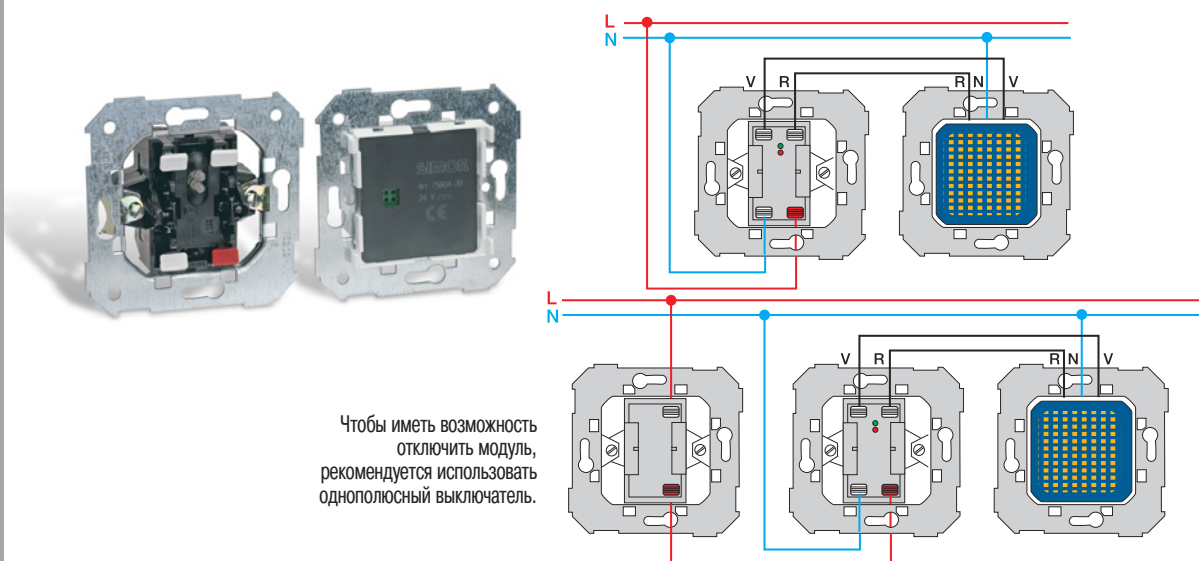


Чтобы изменить назначение канала (правый – левый), поменяйте местами крайние провода.

**Схемы подключения проходного поворотного
выключателя для Серий Simon 82 и 88**



**Схема подключения модуля «Входите / Подождите»
для Серий Simon 82**



Инфраструктура телекоммуникационных сетей (ИТС)

КОРОЛЕВСКИЙ ДЕКРЕТ 279/1999, от 22 февраля, в котором устанавливаются требования к общим телекоммуникационным инфраструктурам, предназначенным для предоставления услуг телекоммуникации внутри зданий, а также правила их установки.

– Сфера применения

Указанный декрет является общим нормативным актом, регулирующим правила установки телекоммуникационных систем в следующих секторах:

- 1) Новостройки, чьё основное предназначение является использование в качестве жилого дома, панельные здания, в которых обычно имеется некое ограниченное количество предприятий торговли и офисов. В последнем случае количество указанных нежилых помещений в доме может быть соизмеримо с количеством жилых.
- 2) Дома частного сектора: изолированные, имеющие общую стену или любые другие, имеющие общие коммуникации, что позволяет использовать по отношению к ним режима горизонтальной собственности.

– Приложение 1 (выдержка)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ ДЛЯ ОБЩИХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУР ДЛЯ ПРИНЯТИЯ, ОБРАБОТКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИСХОДЯЩИХ ОТ НАЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЛИ СПУТНИКОВ.

Частная зона жилого дома

– Розетка пользователя или розетка доступа (РА)

Количество розеток RTV-SAT (РАДИО, ТЕЛЕВИДЕНИЕ + СПУТНИК) должно рассчитываться в жилых домах по одной на каждые две стены, за исключением ванных комнат и подсобных помещений. Минимум составляет две розетки.

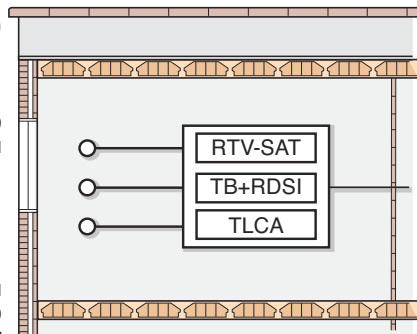
В коммерческих помещениях или офисах минимальное количество розеток составляет одну, а окончательное их число рассчитывается на основании Проекта ИТС.

(Арт. Simon 75487 –69, 75488 –69 и 754486 –69).

– Реестр розеток

Розетка устанавливается пользователем. Она должна быть встроенной в стену (скрытой установки). Форма должна быть квадратной. Для прикрепления должно быть не менее двух отверстий под винты с каждой стороны, расстояние между которыми должно составлять 6 см. Допустимое расстояние: 4,2 см. минимум в глубину и 6,4 см с каждой наружной стороны.

(Арт. Simon 31710 – 31).



– Внутренняя проводка

Связывает конечный выход распределительной сети с розеткой. Поддерживает внутреннюю сеть пользователя.

– Конечный разъём распределительной сети (КРС)

К этому выходу подходят два кабеля RTV-SAT. Отсюда начинается Зона Доступа Пользователя к сети, что позволяет ему выбор кабеля оператора RTV-SAT, который бы он хотел установить у себя дома.

Общая зона строения

– Вторичная проводка

Связывает конечные разъёмы распределительной сети с выходами вторичной сети.

– Разветвитель вторичной сети

Устройство распределения сигнала, установленное на каждом этаже.

– Первичная проводка

Связывает вторичные разъёмы с первичными.

– Первичный разветвитель

Устройство, завершающее связывающую проводку.

– ВПУ

Верхнее помещение для телекоммуникационных установок.

– НПТУ

Нижнее помещение для телекоммуникационных установок.

– ПУТУ

Помещение для установки телекоммуникационных устройств.

– ЕПТУ

Единое помещение для телекоммуникационных установок.

– Связывающая проводка

Связывает Основной Вход с помещением для телекоммуникационных установок.

– Место главного входа

С этой точки заканчивается внешняя зона и начинается общая зона помещения

Внешняя зона строения

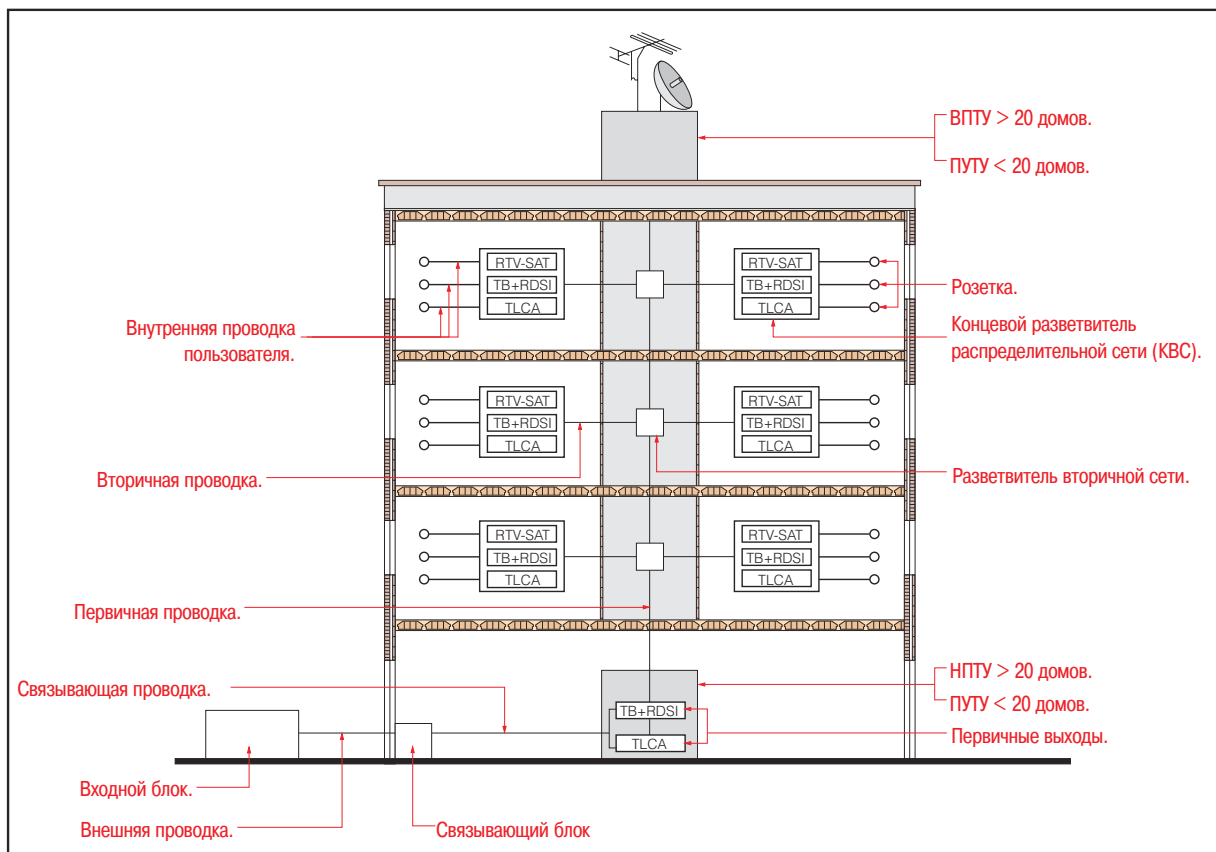
– Наружная проводка

Связывает входной блок с основным входом.

– Входной блок

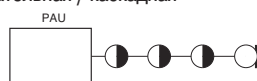
Устройство входа телекоммуникационных программ различных операторов.

Новостройки

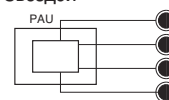


Системы установки:

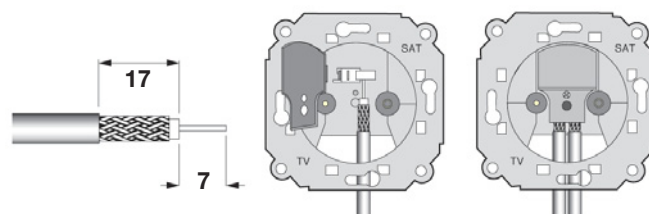
Последовательная / каскадная



Звездой



Инструкции к установке:

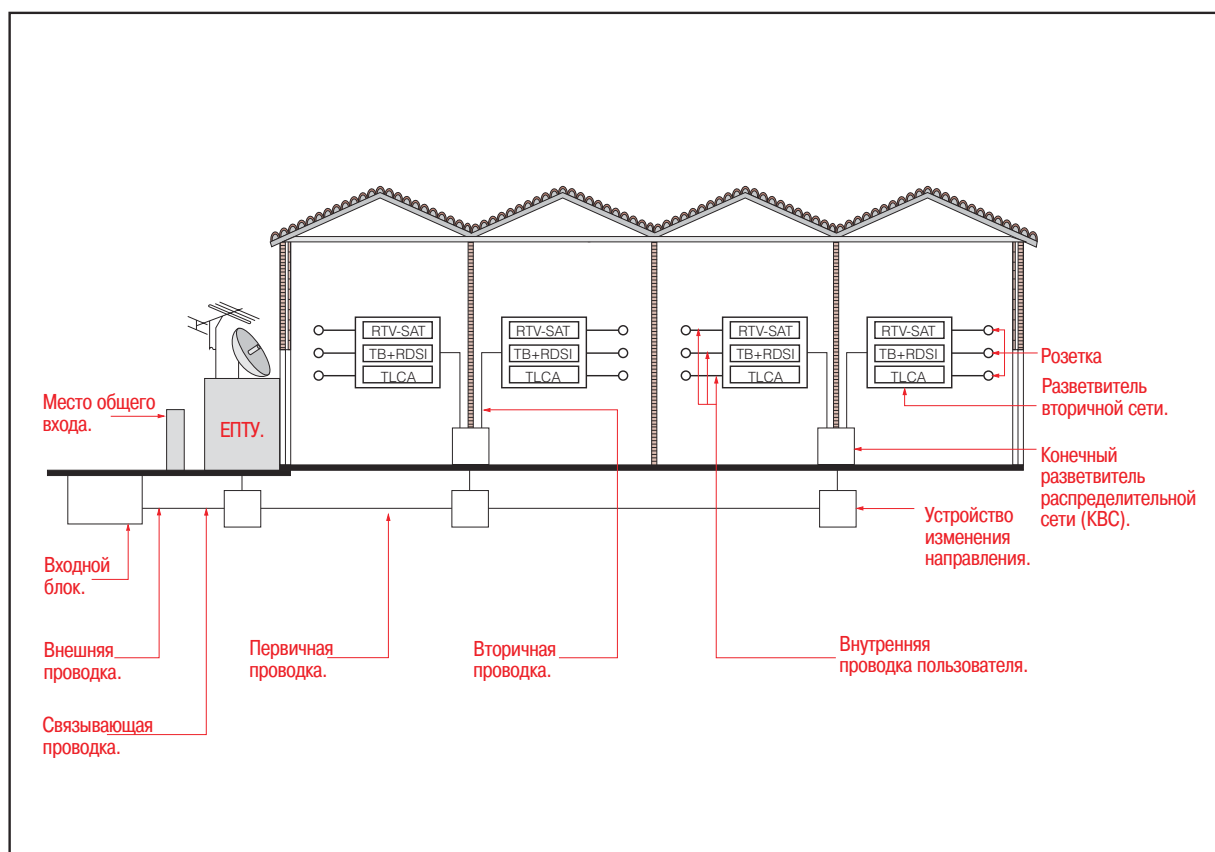


Тщательно подготовить кабель согласно размерам, указанным на рисунке.

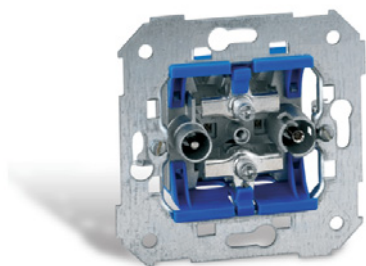
Поднять зажимную пластину и поместить кабель (или кабели) согласно рисунку.

Крепко привинтить зажимную пластину.

Дома-новостройки на одну семью



Розетки RTV-SAT (РАДИО, ТЕЛЕВИДЕНИЕ + СПУТНИК)



Модель		75467-69	75468-69	75466-69
		проходная	финишная	одиночная
Количество розеток на линию		4	1	1
Затухание (дБ)	Проходная	R-TV	1.5	-
		SAT	3.5	-
	Размыкание	R-TV	15	5
		SAT	16	8
Изоляция TV – R дБ		>10	>10	>12
Экранирование дБ		>75		
Сопротивление, Ом		75		
Выходные коннекторы		EC Ø 9,5 мм.		I «папа» R-TV, «мама» F.I. SAT
Полоса частот		R-TV F.I.SAT	5-860 МГц 950-2150 МГц	

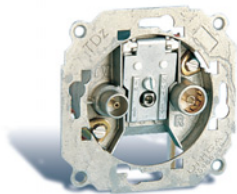
Для осуществления каких-либо официальных проектов наименования будут следующими:

Simon проходная – Mier Comunicaciones, ESI 24/A

Simon финишная – Mier Comunicaciones, EST/A

Simon одиночная – Mier Comunicaciones, ESV/A

Радио и телевизионные розетки индукционного типа с коннекторами IEC



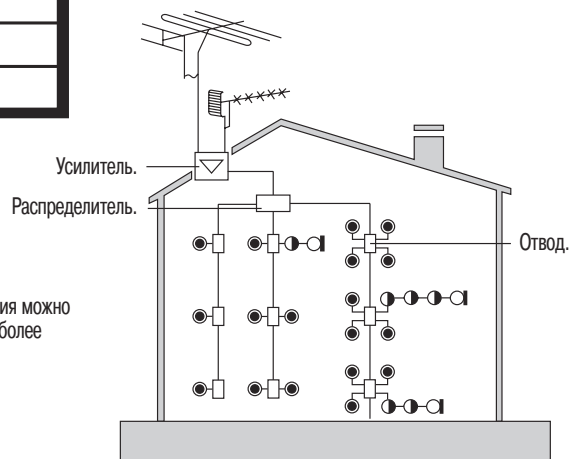
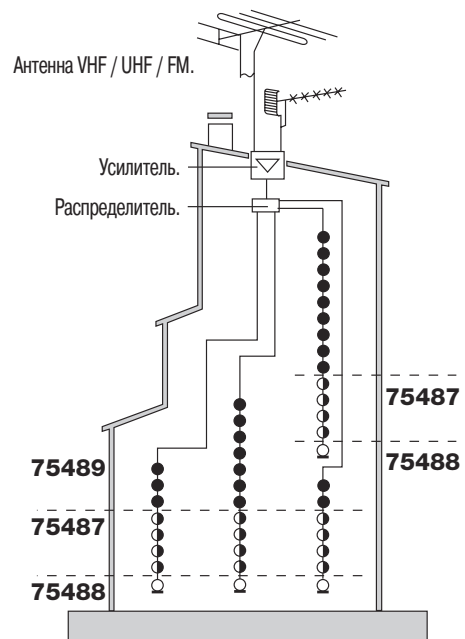
Система последовательного соединения

В каждой цепи можно установить до 15 розеток, комбинируя, согласно таблице, три следующие модели.

- **75489-39**
СЕРИЙНАЯ, среднего затухания.
- ◐ **75487-39**
ПРОХОДНАЯ, среднего затухания.
- **75488-39**
Финишная со встроенной защитой от размыкания.

Внимание: Если к одному выходу подключено более 15 розеток, необходимо создать новое последовательное соединение от распределителя (см. рисунок).

Модель		75489	75487	75488	75486
		● Серийная	◐ Проходная	○ Финишная	◉ Одиночная
Количество розеток на линию		10 макс.	4	1	1
Проходная		1,4	2	-	-
Затухание (дБ)	Размыкание	TV	10,4	10,4	1,5
		R	16,2	9,8	9,8
Изоляция TV – R дБ		15	10	11	12
Экранирование дБ		>75			
Сопротивление, Ом		75			
Выходные данные коннектора		IEC Ø 9,5 мм.			

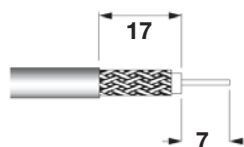


Система параллельного соединения

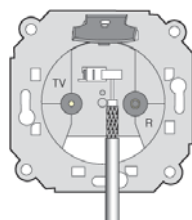
- ◉ **75486-39** ЕДИНАЯ

Внимание: внутри ПАРАЛЛЕЛЬНОГО соединения можно установить ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ, не более чем на 5 розеток, заменяя ОДИНОЧНЫЕ розетки на ПРОХОДНЫЕ (75487) и ФИНИШНУЮ (75488). (Необходимо удостовериться, что мощность сигнала, поступающего с отвода параллельного соединения, достаточна).

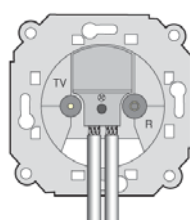
Инструкции к установке:



Тщательно подготовить кабель согласно размерам, указанным на рисунке.



Открутить винт и поднять зажимную пластину и поместить 1 кабель (или 2 кабеля) как показано на рисунке.

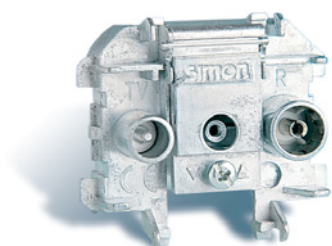


Крепко зафиксировать зажимную пластину винтом.

Для осуществления каких-либо официальных проектов наименования будут следующими:

- Simon серийная** – Mier Comunicaciones, T 10 i
- Simon проходная** – Mier Comunicaciones, T 5 i
- Simon финишная** – Mier Comunicaciones, TC i 75
- Simon одиночная** – Mier Comunicaciones, TDZ

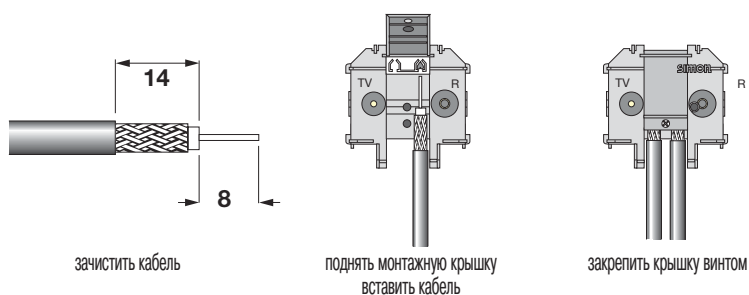
Розетки для RTV-SAT. Серия Simon 73.



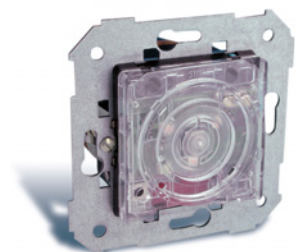
- **73486 -69** Однoчная
- ◐ **73487 -69** Прoходная
- **73488 -69** Финишная

МОДЕЛЬ		73487-69	73488-69	73486-69
		◐ Прoходная	○ Финишная	● Однoчная
Количество розеток на линию		4	1	1
Затухание (дБ)	под нагрузкой	R-TV	1	—
		SAT	1,5	—
	при размыкании	R-TV	13	9
		SAT	11	10
Изоляция TV – R дБ		>15	>10	>12
Экранирование дБ		>75		
Сопротивление, Ом		75		
Выходные данные коннектора		IEC 9,5 mm. Ø		
Диапазон частот		R-TV	5 - 860 MHz	
		SAT	950 - 2150 MHz	

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Техническая информация и схемы подключения СЕНСОРНЫХ (на прикосание) механизмов для Серий Simon 82 и 88



Гамма электронных сенсорных механизмов состоит из:

Основных устройств:

- Регулятора электронного (выключатель /переключатель) Арт. 75305.
- Выключателя/переключателя симисторного, арт. 75315.
- выключателя/переключателя релейного, арт. 75322.

Вспомогательных устройств:

- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ выключатель 75306.

Гамма электронных сенсорных устройств позволяет регулировку и выключение с одного или нескольких мест установки этих устройств. Замыкание и размыкание цепи производится кратким нажатием, в то время как регулировка напряжения осуществляется посредством нажатия и удерживания клавиши.

Чтобы иметь возможность управлять цепью с нескольких мест, необходимо к основному устройству (регулятору, выключателю или кнопочному выключателю с таймером) подсоединить такое количество вспомогательных выключателей, какое количество мест управления Вы хотите получить.

Все сенсорные механизмы оборудованы таймером:

Другие ОСНОВНЫЕ элементы гаммы сенсорных устройств (75305, 75315, 75322) также имеют таймер времени выключения (между 0 и 15 минутами). Чтобы запрограммировать выключения действуйте следующим образом:

- 1** Включите нагрузку, которой управляет механизм.
- 2** Нажмите на кнопку таймера рядом с клавишей устройства столько раз, сколько минут должен гореть свет, а потом произойдет выключение.
- 3** Принятие программы осуществляется через 2 секунды с момента последнего нажатия. Это отображается световым сигналом зелёного цвета, рядом с кнопки таймера (сигнал загорится столько раз, на сколько минут осуществлено программирование).

Чтобы отменить программу:

- 1** Включите нагрузку, которой управляет механизм.
- 2** Осуществите продолжительное нажатие на кнопку таймера.
- 3** Удостоверьтесь, что световой сигнал зелёного цвета горит в течение 1 секунды.

Электронный сенсорный регулятор напряжения (арт. 75305-39) идеально подходит для управления освещением, позволяя значительно сократить потребление электроэнергии.

Все устройства соответствуют требованиям нормы UNE-EN 60669-2-1.

ВАЖНО:

- НЕ ДОПУСТИМО нахождение двух ОСНОВНЫХ механизмов в одной и той же цепи.
- Удостоверьтесь в том, что тип нагрузки соответствует устройству, чтобы обеспечить корректную работу.
- Кабель, соединяющий ОСНОВНОЙ и ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ выключатели, должен иметь сечение не менее 0,25 мм², а его длина должна быть не более 25 метров.

Техническая информация и схемы подключения электронных сенсорных регуляторов напряжения для Серий Simon 82 и 88

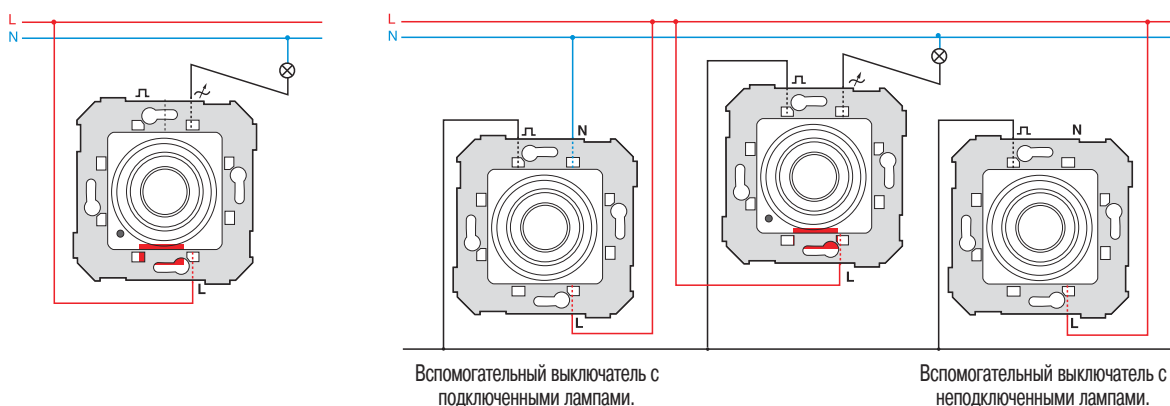
Сенсорные: электронный регулятор и выключатель/ переключатель напряжения

См. артикулы **75305** и **75315**.

Можно использовать с:

- Галогенными лампами с электронным трансформатором (от 40 до 500 Вт).
- Лампами накаливания (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 40 до 350 Вт).

Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. № 31929-31).



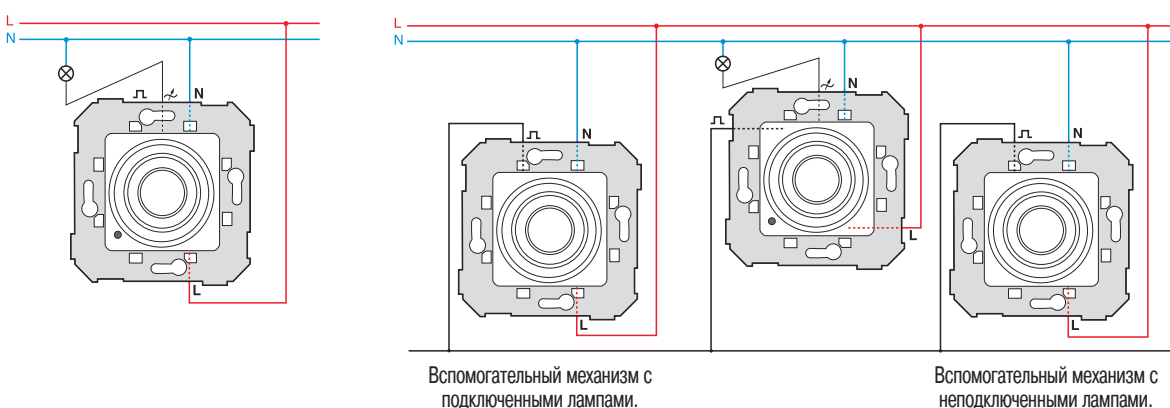
Электронные регулятор и выключатель/переключатель напряжения сенсорные (на прикосновение), релейные

См. арт. **75322**.

Можно использовать с:

- Лампами накаливания (макс. 2000 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В~ (макс. 2000 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 500 Вт).
- Галогенными лампами с электронным трансформатором (макс. 500 Вт).
- Флуоресцентными лампами (макс. 520/1200*Вт)

*520 Вт для компенсированных, 1200 Вт для некомпенсированных флуоресцентных ламп.



Данная таблица показывает, какими нагрузками и мощностями могут управлять различные сенсорные механизмы.

Описание Артикул	№	Максимальная нагрузка	Галогенные до 230В	Электромагнитные трансформаторы	Электронные трансформаторы	Флуоресцентные лампы
Электронный регулятор напряжения сенсорный	75305	500 Вт	500 Вт	350 Вт	Нет	Нет
Выключатель /переключатель сенсорный (симистор)	75315	500 Вт	500 Вт	350 Вт	Нет	Нет
Выключатель /переключатель сенсорный (реле)	75322	2000 Вт	2000 Вт	500 Вт	500 Вт	520/1200 Вт*

* 520 Вт для компенсированных, 1200 Вт для некомпенсированных флуоресцентных ламп.

Техническая информация и схемы подключения электронных поворотных регуляторов напряжения для Серий Simon 27, 82 и 88

Электронные поворотные регуляторы напряжения позволяют регулировать напряжение в цепи с места установки, а также замыкание и размыкание цепи с различных мест посредством проходных выключателей и проходных выключателей с трёх мест.

Регулировка напряжения в цепи осуществляется вращением, а замыкание и размыкание цепи посредством нажатия.

Идеально подходит для управления освещением.

Позволяет добиться значительной экономии электроэнергии.

Все механизмы соответствуют требованиям нормы UNE-EN 60669-2-1.

ВАЖНО:

- К одной и той же цепи НЕЛЬЗЯ подключать два электронных регулятора напряжения.
- Удостоверьтесь в том, что тип нагрузки соответствует устройству, чтобы обеспечить корректную работу.



Электронный регулятор напряжения от 40 до 300 Вт.

Арт. 75311.

Можно использовать с:

- Лампами накаливания (от 40 до 300 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В~ (от 40 до 300 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 40 до 200 Вт).

Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929-31).

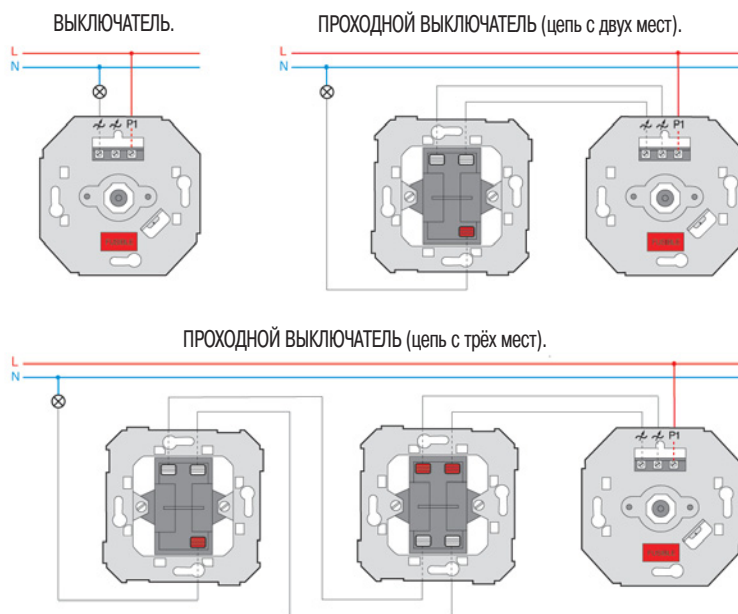
Электронный регулятор напряжения от 40 до 500 Вт.

Арт. 27313, 75313 и 75318 (с подсветкой).

Можно использовать с:

- Лампами накаливания (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В~ (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 40 до 350 Вт).

Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929-31).



Техническая информация и схемы подключения электронных поворотных регуляторов напряжения для Серий Simon 27, 82 и 88

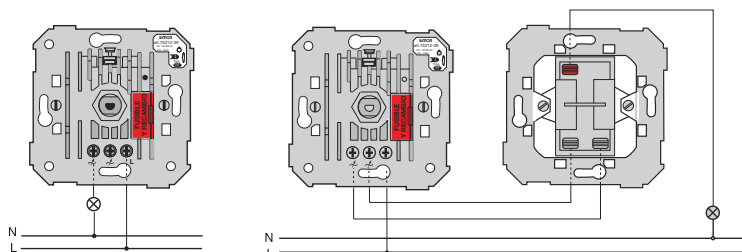
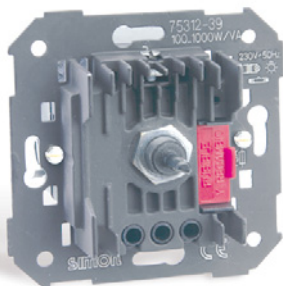
Электронный регулятор напряжения от 100 до 1000 Вт.

Арт. 75312.

Можно использовать с:

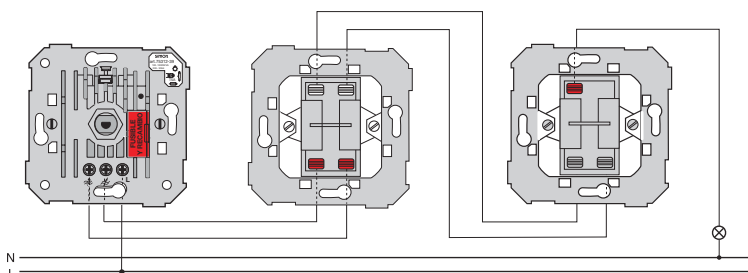
- Лампами накаливания (от 100 до 1000 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В- (от 100 до 1000 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 100 до 700 Вт).

Поставляется с защитным предохранителем Т 5А и запасным предохранителем (арт. 31930-31).



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.

ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (цепь с двух мест).



ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (цепь с трёх мест).

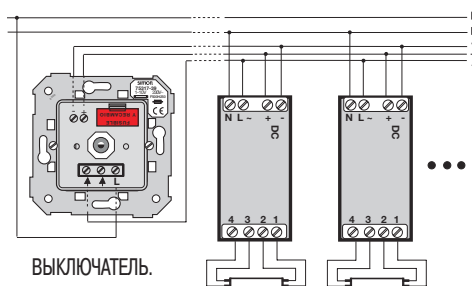


Электронный регулятор для флуоресцентных ламп (Bus 1-10В).

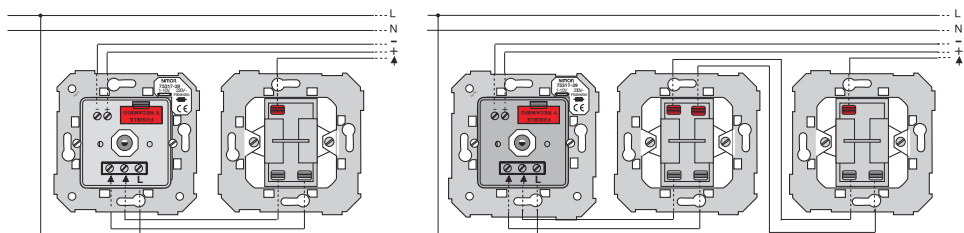
Арт. 27317 и 75317.

Можно использовать с электронным регулируемым балластом (Bus 1-10 В).

Поставляется с защитным предохранителем 0,5 А и запасным предохранителем (арт. 31927-31).



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.

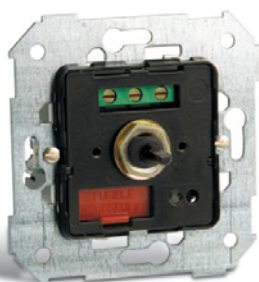


ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (цепь с двух мест).

ПРОХОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (цепь с трёх мест).

Техническая информация и схемы подключения электронных поворотных регуляторов напряжения для Серий Simon 27, 82 и 88

Универсальный электронный регулятор

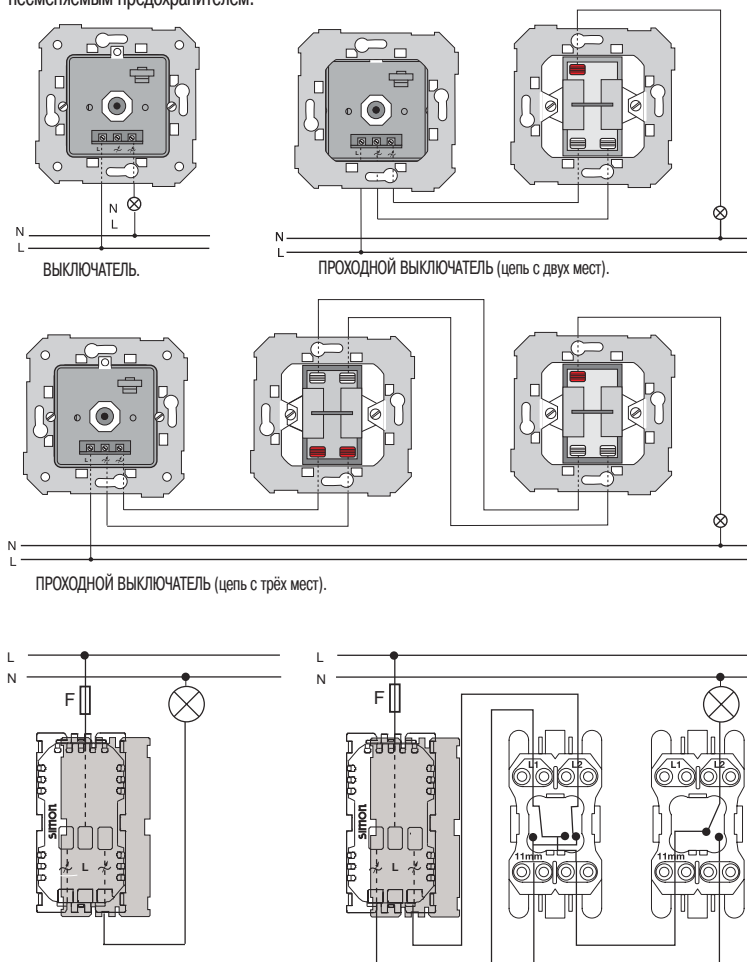


Арт. 27319, 75319, 27313.

Можно использовать с:

- Галогенными лампами с электронным трансформатором (от 40 до 420 Вт).
- Лампами накаливания (от 40 до 420 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В~ (от 40 до 420 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 40 до 420 Вт).

Поставляется с защитным электронным восстанавливаемым несменяемым предохранителем.

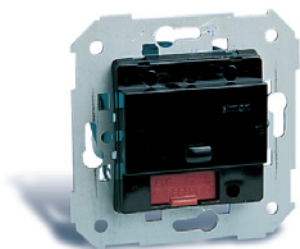


Данная таблица показывает, какими нагрузками и мощностями могут управлять различные сенсорные механизмы.

Описание	Арт. №	Максимальная нагрузка	Галогенные до 230В	Электромагнитные трансформаторы	Электронные трансформаторы	Флуоресцентные лампы
Электронный регулятор напряжения от 40 до 500 Вт	27313, 31813, 32813 и 75313	500 Вт	500 Вт	350 Вт	НЕТ	НЕТ
Электронный регулятор напряжения от 40 до 300 Вт	75311	300 Вт	300 Вт	200 Вт	НЕТ	НЕТ
Электронный регулятор напряжения с подсветкой	75318	500 Вт	500 Вт	350 Вт	НЕТ	НЕТ
Электронный регулятор напряжения от 100 до 1000 Вт	75312	1000 Вт	1000 Вт	700 Вт	НЕТ	НЕТ
Электронный регулятор напряжения для флуоресцентных ламп	75317	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	1260*
Универсальный электронный регулятор напряжения	27319 и 75319, 27313	500 Вт	500 Вт	500 Вт	300 Вт	НЕТ

* Если флуоресцентные лампы управляются электронным регулируемым балластом.

Техническая информация и схемы подключения инфракрасных выключателей для Серий Simon 82 и 88



Инфракрасные датчики позволяют включать, выключать или регулировать управляемую ими нагрузку с помощью пульта дистанционного управления (арт. № 75350-39) или непосредственно с кнопки датчика на передней панели выключателя. В качестве вспомогательных элементов также можно подключать клавишные кнопки. Возможна установка таймера выключения на время от 0 до 999 минут (установка осуществляется с пульта дистанционного управления).

Все механизмы отвечают требованиям нормы UNE-EN 60669-2-1.

ВАЖНО:

- К одной и той же цепи **МОЖНО** подключать только одно инфракрасное устройство.
- Удостоверьтесь в том, что тип нагрузки соответствует механизму, чтобы обеспечить корректную работу.
- Кабель, соединяющий основное и вспомогательные механизмы должен иметь сечение не менее 0,25 мм, а его длина должна быть не более 25 метров.

Инфракрасный регулятор напряжения.

Арт. **75355.**

Можно использовать с:

- Лампами накаливания (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В- (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 40 до 350 Вт).

Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. **31929-31**).

Инфракрасный выключатель/переключатель симисторный

Арт. **75357.**

Можно использовать с:

- Лампами накаливания (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В- (от 40 до 500 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (от 40 до 350 Вт).

Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. **31929-31**).

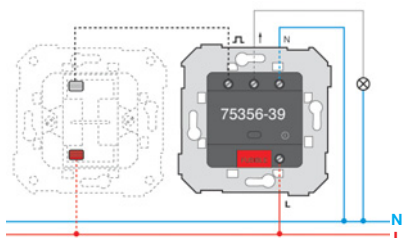
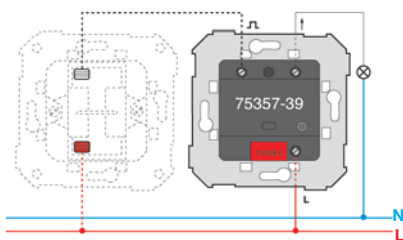
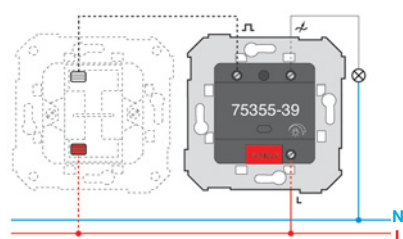
Инфракрасный выключатель/переключатель релейный

Арт. **75356.**

Можно использовать с:

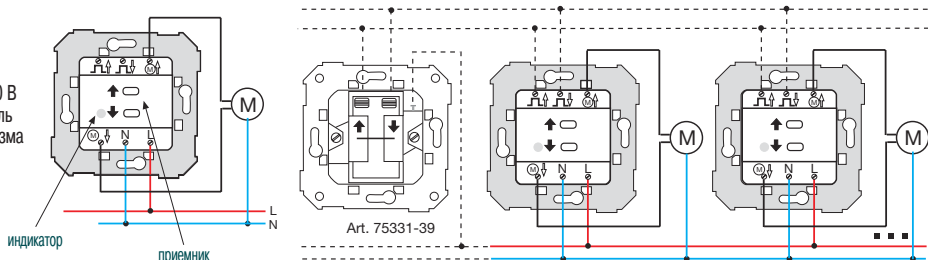
- Лампами накаливания (макс. 2000 Вт).
- Галогенными лампами до 230 В- (макс. 2000 Вт).
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 500 Вт).
- Галогенными лампами с электронным трансформатором (макс. 500 Вт).
- Флуоресцентными лампами (макс. 520/1200*Вт).

* 520 Вт для компенсированных и 1200 Вт для некомпенсированных.



централизованная установка

приемник инфракрасный для управления жалюзи -максимальная мощность 700 Вт 230 В -возможен централизованный контроль посредством двухклавишного механизма (75331-39 или 75396-39)



Данная таблица показывает, какими нагрузками и мощностями могут управлять различные инфракрасные механизмы.

Описание	Арт. №	Максимальная нагрузка	Галогенные до 230В	Электромагнитные трансформаторы	Электронные трансформаторы	Флуоресцентные лампы
Инфракрасный регулятор напряжения	75355	500 Вт	500 Вт	350 Вт	НЕТ	НЕТ
Инфракрасный выключатель/переключатель симисторный	75357	500 Вт	500 Вт	350 Вт	НЕТ	НЕТ
Инфракрасный выключатель/переключатель релейный	75356	2000 Вт	2000 Вт	500 Вт	500 Вт	520/1200 Вт*

* 520 Вт для компенсированных и 1200 Вт для некомпенсированных.

Техническая информация: пульт дистанционного управления для серий Simon 82 и 88.



- Для выбора канала, отмеченного оранжевым цветом, необходимо нажать клавишу **Selec.**
- Программирование или установка таймеров всегда производятся с пульта дистанционного управления, направив последний в сторону выключателя(-ей), которые Вы хотите запрограммировать.
- Прежде, чем начать программирование или установку таймеров, необходимо включить освещение или устройства, подсоединённые к программируемым приёмникам с помощью клавиши на выключателе (при поставке приёмники запрограммированы на канал 1).

(1) правильное программирование >долгий сигнал
неправильное программирование >несколько коротких сигналов

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- n° canal** ⇨ № канала => включает / выключает выбранный датчик(-и) ИК в зоне действия.
- Total** ⇨ Total => включает все датчики ИК в своей зоне действия на 100%
- Off** ⇨ Off => выключает все датчики ИК в своей зоне действия.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НОМЕРА КАНАЛА

- Prog.** Нажать → **n° canal** → **Prog.** ⇨ назначить номер канала для одного или нескольких приёмников.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРОВ (1)

Все таймеры могут быть установлены на отключение через 0 – 999 минут. Если вы выключаете приёмники сами, таймер останавливается, сохраняя программу в памяти до следующего включения.

- ☺** пока не услышите сигнал → **кол-во минут** → **☺** ⇨ включает таймер одного или нескольких ИК-выключателей.

- Чтобы отменить программу таймеров, укажите значение 0 минут.

ОТКЛЮЧЕНИЕ / ВКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Приёмники издают звуковые сигналы, которые можно отключить и заново включить по Вашему желанию.

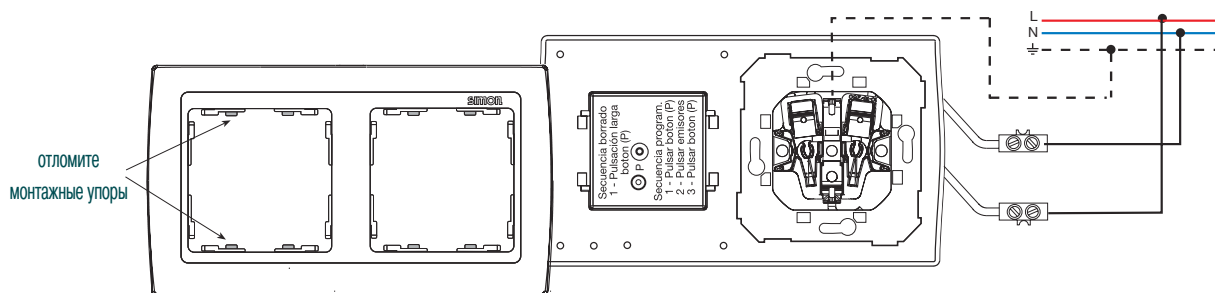
-)))** ⇨ активируется / отключается звуковой сигнал.

Регулирование интенсивности освещения для приёмников-регуляторов

- n° canal** ⇨ Регулируются приёмники в зоне охвата. (удерживайте клавишу **№canal** до получения желаемой интенсивности освещения). Каждое нажатие изменяет направление изменения интенсивности освещения.
- Total** ⇨ регулируются по Вашему желанию все приёмники в зоне действия (Удерживайте клавишу, чтобы добиться желаемого уровня освещения).
- 25%** ⇨ регулирует на 25% от мощности все приёмники в зоне действия.

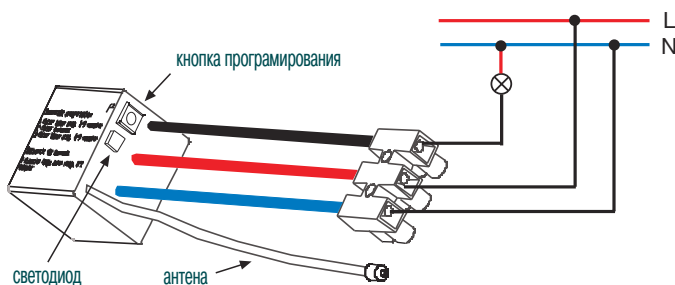
Техническая информация и схемы подключения беспроводных устройств для Серии Simon 82

Схема монтажа радио (РЧ). Приемника Schuko



технические данные	
Питание	230 ± 10% V 50-60 Hz
Собственное потребление	31 mA
Максимальная нагрузка при 25°C:	
• Ламп накаливания и галогенных ламп 230Вт	3300 VA
• Галогенных ламп с электронным трансформатором	650 VA
• Галогенных ламп с электромагнитным трансформатором	800 VA
• Лампы дневного света компенсированные без сопротивления	750 VA
• Лампы дневного света некомпенсированные	1900 VA
• Лампы дневного света электронные	650 VA
• Индуктивная нагрузка	8 A
• Внешняя нагрузка	16 A
Температура функционирования	0° a 55° C
Температура хранения	-20 a 75° C
Степень защиты	IP 20
Частота	868,4 Mhz
Число передатчиков РЧ	от 1 до 15 макс
Дальность действия	до 100 m. на открытом пространстве
применяемые нормативы	EN 60730, EN 60950, EN 50090 y EN 300220

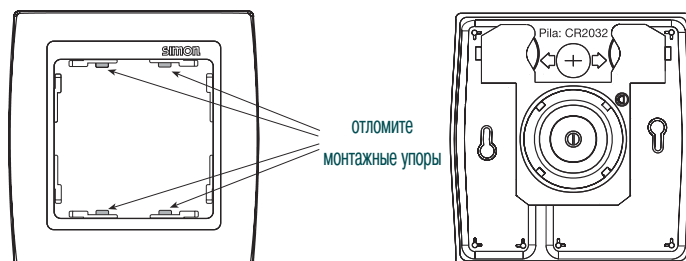
Схема монтажа приемника-вкладыша РЧ Schuko



технические данные	
Питание	230 ± 10% V 50-60 Hz
Собственное потребление	31 mA
Максимальная нагрузка при 25°C	
Ламп накаливания и галогенных ламп 230Вт	1100 VA
Гал. ламп с электронным трансформатором	230 VA
Гал. ламп с электромагнитным трансформат.	420 VA
Индуктивная нагрузка	3 A
Активная нагрузка	5 A
Температура функционирования	0° a 55° C
Температура хранения	-20 a 75° C
Степень защиты	IP 20
Частота	868,4 Mhz
Число передатчиков РЧ	от 1 до 15 макс
Дальность действия	до 100 m. на открытом пространстве
применяемые нормативы	EN 60730, EN 60950, EN 50090 y EN 300220

Техническая информация и схемы подключения беспроводных устройств для Серии Simon 82

Установка радио (РЧ) беспроводного выключателя



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

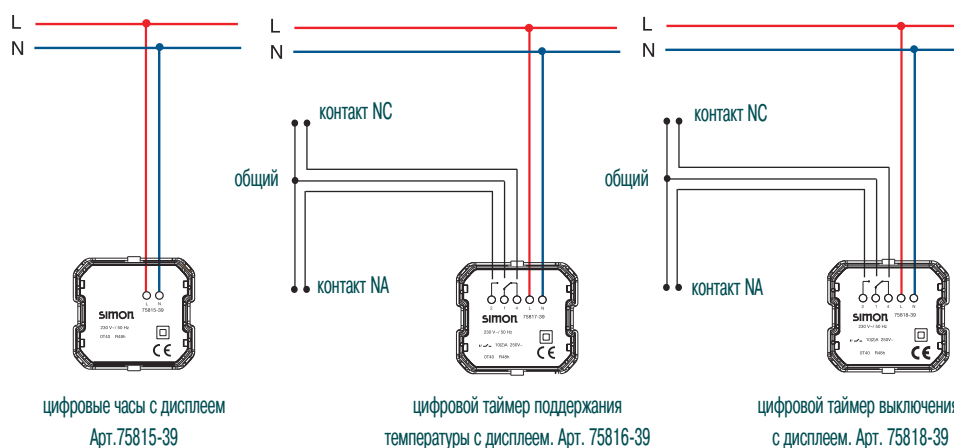
Программирование, которое необходимо осуществить для правильной установки беспроводного оборудования является следующим:

- 1 – Начните с нажатия кнопки программирования (P) приемника (82880-xx или 75885-39)
- 2 – Нажмите кнопки передатчиков (82890-xx), которые хотите подключить (15 максимум).
- 3 – Для окончания программирования нажмите кнопку (P) приемника.

ОТМЕНА

Для отмены программирования на передатчиках, подключенных к приемнику необходимо удерживать кнопку (P) до тех пор пока светодиод не начнет мигать.

Схемы подсоединения часов, таймера выключения и таймера термостата (цифровых, с дисплеем). Серии Simon 27, 82, 88.



Техническая информация и схемы цифровых часов для серий Simon 82 и 88



Подключение

Если Вы включаете устройство в сеть питания (230 В~) в первый раз, или у Вас отключилось электричество, а литиевая батарейка была неправильно установлена или села, часы покажут «12.00». При этом все цифры будут мигать, указывая на то, что необходимо правильно установить время. Индикатор «• BAT» будет гореть вместе с циферблатом до тех пор, пока не будет установлена или заменена батарейка, обеспечивающая внутреннее функционирование часов в случае отключения электроэнергии. При этом сохраняется правильный отсчёт времени и память будильника, если он был запрограммирован, но время не будет отражаться на дисплее. Будильник, если он был запрограммирован, будет функционировать и в случае отключения подачи питания. Если Вы не нуждаетесь в этих функциях, часы могут работать напрямую от сети без литиевой батарейки, но только тогда, когда сеть находится под напряжением. Перед установкой литиевой батарейки устройство должно быть подключенное к сети (230 В~).

Первоначальная настройка часов и термометра

Когда дисплей часов показывает «00.00», с помощью длинных и коротких нажатий на клавиши Н и М, установите соответственно, часы и минуты.

Когда устройство показывает температуру «XX° С», Вы можете привести показания прибора в соответствие с показаниями другого термометра, установленного в том же месте. Одно нажатие на клавишу Н увеличивает температуру, указанную на дисплее, на 1,0° С, а каждое нажатие на клавишу М уменьшает значение температуры на 1,0° С.

Использование будильников

Программирование будильников А1 или А2: в режиме отображения времени нажать на центральную клавишу и удерживать её до тех пор, пока на дисплее не загорятся индикаторы А1 или А2. Отпустить клавишу и до истечения 5 секунд после этого с помощью клавиш Н и М установить время, когда будильник должен сработать. Подождите 5 секунд, чтобы программирование было закончено.

Визуализация будильников: в режиме отображения времени нажать на центральную клавишу и удерживать её до тех пор, пока на дисплее не загорятся индикаторы А1 или А2.

Программирование мелодий: в режиме отображения температуры нажать клавиши Н и М одновременно, и часы проиграют 4 мелодии. Когда зазвучит необходимая мелодия, нажмите на центральную клавишу.

Включение/отключение: чтобы включить или отключить будильник, в режиме отображения времени нажмите на центральную клавишу и удерживайте её до тех пор, пока не загорится или погаснет индикатор будильника.

Чтобы выключить звук будильника, когда он звонит, нажмите на центральную клавишу.

Изменение подсветки дисплея (дневная-ночная)

Нажав на центральную клавишу в режиме отображения температуры, отрегулируйте интенсивность подсветки.

Технические характеристики:

Питание: 230 В~ / 50-60 Гц.

Потребление: 1 Вт.

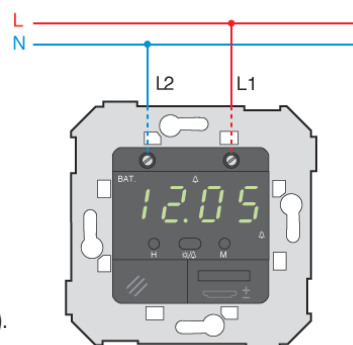
Погрешность часов: ± 10 сек. в месяц при температуре 25° С.

Термометр рассчитан для работы при температуре от 0 до 50° С.

Погрешность термометра: ± 1°.

Используемая батарейка: типа CR 1025, литиевая.

Время автономной работы без подачи электрического тока: примерно 1000 часов (при условии, что будильники не используются).



Технические подробности и схемы монтажа детектора протечки воды серий Simon 27, 82 и 88



Детектор протечки воды, который при помощи соответствующих датчиков обнаруживает течь

УСТАНОВКА

- Индикатор утечки воды
Устанавливается в вертикальном положении так, чтобы сторона с контактами на печатной плате опиралась на пол. Необходимо иметь в виду, что для определения аварийного состояния, вода должна замыкать металлические контакты. Индикаторы должны располагаться в тех местах помещений, где возможна утечка воды, и контроль поможет избежать аварийной ситуации.

- Датчик утечки.

Устанавливается вертикально в стене на видном месте, свободном от посторонних предметов, которые могут помешать слышимости звукового сигнала. Индикатор уровня воды и датчик утечки воды соединяются проводом размером 2 x 0,75мм. Максимальное количество индикаторов уровня воды не превышает 3-х на каждый датчик утечки воды.

Максимальная длина провода между элементами должна быть не более 50 метров. Кабель, соединяющий датчик и детектор не должен проходить по тем же каналам (коробам), по которым проходят кабели 230 В переменного тока.

ИНДИКАТОРЫ

Датчик утечки воды имеет следующие световые индикаторы:

- Светодиод зеленого цвета указывает на отсутствие утечки воды и готовность датчика к работе.

- Светодиод красного цвета указывает на состояние тревоги.

- Звуковой сигнал подается с промежутками, предупреждая об опасности утечки, непрерывный сигнал – указывает на утечку воды. На датчике утечки воды имеется кнопка, осуществляющая следующие функции:

- Убирает звук непрерывного сигнала тревоги.

- В спокойном состоянии нажатием кнопки проводится тестирование работы датчика и активизация светового и акустического сигнала тревоги, а также работу реле электроклапана перекрытия подачи воды. Для возврата датчика в исходное состояние необходимо повторное нажатие кнопки.

Функционирование.

Датчик утечки воды имеет два светодиода: зеленый и красный. При присоединении датчика к сети питания, загорается зеленый, который указывает на правильное функционирование прибора.

Наличие воды в помещении:

Датчик находится в состоянии предаварийной подготовки в течение запрограммированного времени (примерно 5 секунд).

В течение этого времени светодиод мигает каждую секунду. Если после окончания предаварийного времени, вода продолжает поступать, включается аварийный сигнал: красный светодиод горит постоянно, реле электроклапана на воду активировано, подается звуковой сигнал.

В аварийном состоянии звуковой сигнал убирается нажатием кнопки теста.

В спокойном состоянии нажатие кнопки на корпусе датчика запускает проверочный тест.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание: 12В переменного тока $\pm 10\%$ 50/60 Гц. Класс II

Ток потребления:

В состоянии покоя 6мА

В аварийном состоянии: 45мА макс.

Интенсивность аварийного сигнала: 85 дБ (А) на 1 м

Прибор функционирует при температуре: 0-40°C

Приборы функционируют при влажности: 30 – 95% относительной влажности

Время предаварийного состояния: 5 сек

Электроклапан на воду.

Предохранительный электроклапан предназначен для непрерывного использования в режиме ожидания, в обычном состоянии открыт, чем обеспечивает подачу воды.

При поступлении тока в катушку, подача воды автоматически прекращается. Подача воды возобновляется при отсутствии тока в катушке.

– В состоянии ожидания открыт для контроля подачи воды.

– Автоматический сброс.

– Питание: 230В – 50 Гц

– Провод для индикатора утечки воды: двухжильный 2 x 0,75 мм². – Соединение: газопроводная труба 3/4 дюйма G.

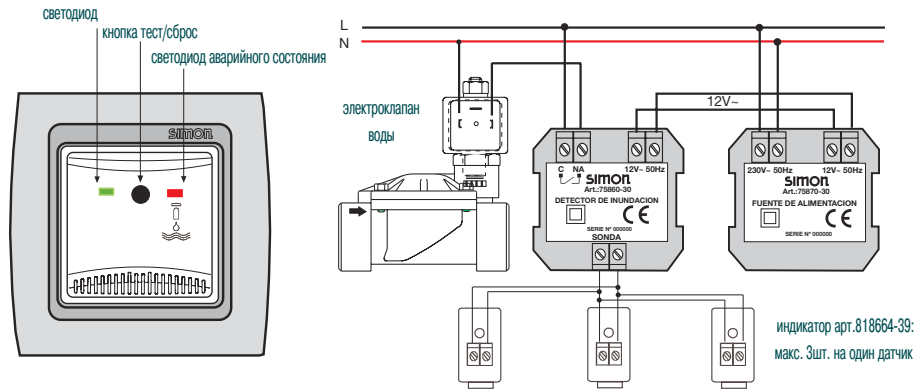
– Функционирует при температуре от 10 до 90 С

– Рабочее давление: 0.1 - 20 бар

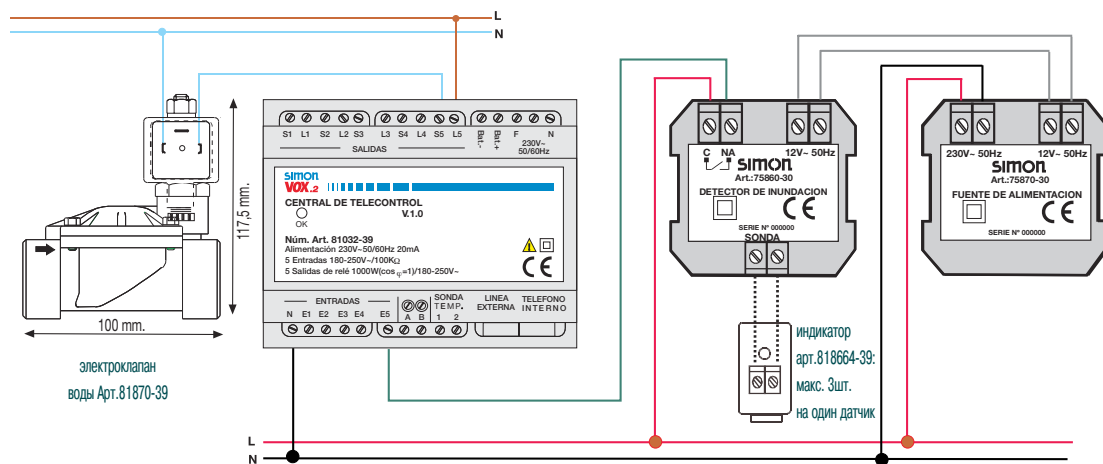
– Степень защиты: IP 65

Технические подробности и схемы монтажа детектора протечки воды серий Simon 27, 82 и 88

Схемы установки



Схемы установки SimonVOX.2



Технические подробности и схемы монтажа детектора утечки газа серий Simon 27, 82 и 88



Детектор газа, соответствующий нормам UNE-EN-50194, определяет наличие токсичных и взрывоопасных газов: бутан, пропан, метан, бытовой газ, природный газ и т.д.

УСТАНОВКА

Детектор устанавливается:

- Для обнаружения природного или бытового газа: выше уровня возможной утечки газа, на максимальном расстоянии 30 см. до потолка в таком месте, где предметы, находящиеся в комнате, не препятствуют движению воздуха.
- Для обнаружения бутана или пропана: как можно более низко (обычно, в 10 см. от пола) в таком месте, где предметы, находящиеся в комнате, не препятствуют движению воздуха.

Детектор комплектуется следующими индикаторами:

- Зеленым светодиодом рабочего состояния, горит при наличии тока.
- Светодиодом тревоги/аварии. Цвет индикатора зависит от состояния.

– Красный – состояние тревоги.

– Желтый – состояние аварии.

– Красный/желтый попеременно указывает на то, что детектор находится в процессе прогревания чувствительного элемента.

В предаварийном состоянии детектор издает прерывистые звуковые сигналы, в аварийном состоянии - непрерывные.

Укомплектован также кнопкой, имеющей следующие функции:

- В состоянии тревоги отключает звуковой сигнал
- В состоянии ожидания нажатием кнопки проводится тестирование прибора, активируя цветовой индикатор тревоги, звуковой сигнал и выход на реле (пока кнопка находится в нажатом состоянии).
- В состоянии прогрева, нажатием кнопки проводится тестирование прибора, активируя звуковой индикатор, выход на реле. Световые индикаторы тревога/авария активизируются по очереди.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

После подключения питания начинается период прогрева чувствительного элемента. Загораются световые индикаторы рабочего состояния, которые горят непрерывно, а индикаторы тревоги/аварии горят попеременно. В течение данного времени детектор не способен обнаружить наличие газа. По окончании периода прогрева индикаторы тревоги/аварии перестают гореть, светит только индикатор рабочего состояния. Теперь детектор готов к работе. Детектор калибруется таким образом, чтобы обнаружить в воздухе присутствие газа в концентрации 10%. - уровень ниже взрывоопасного.

Если эта концентрация превышает, датчик включает световой индикатор тревоги, резкий звонок, которые подают прерывистые сигналы в течение 5 секунд. Это позволяет прибору проверить наличие утечки и избежать ложной тревоги.

По прошествии данного периода, если прибор продолжает констатировать наличие газа, индикатор тревоги и звуковой сигнал начинают работать непрерывно. Также начинается процесс активации сигнала тревоги, период задержки которого 8 сек.

Звуковой индикатор можно отключить нажатием кнопки тест/сброс.

Если детектор, находясь в состоянии тревоги обнаружит, что в течение определенного времени концентрация газа не превышает 10% (т.е. ниже взрывоопасного уровня), он отключит световой индикатор тревоги, звуковой сигнал и передачу сигнала тревоги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание: 12В переменного тока $\pm 10\%$ 50/60 Гц. Класс II

Ток потребления:

в режиме ожидания 75мА

в режиме тревога: 110мА макс.

Интенсивность аварийного сигнала: 85 дБ (А) на 1 м

Классификация датчика: класс А

ЭЛЕКТРОКЛАПАН ГАЗА

Предохранительный электроклапан для газа предназначен для непрерывной работы в состоянии ожидания, в нормальном состоянии открыт для подачи газа.

Автоматически перекрывает подачу газа и открывает при помощи подвижного штока, установленного на клапане.

- в нормальном состоянии открыт для подачи газа

- ручной сброс

- питание 230В – 50 гц -Соединение R 3/4дюйма G

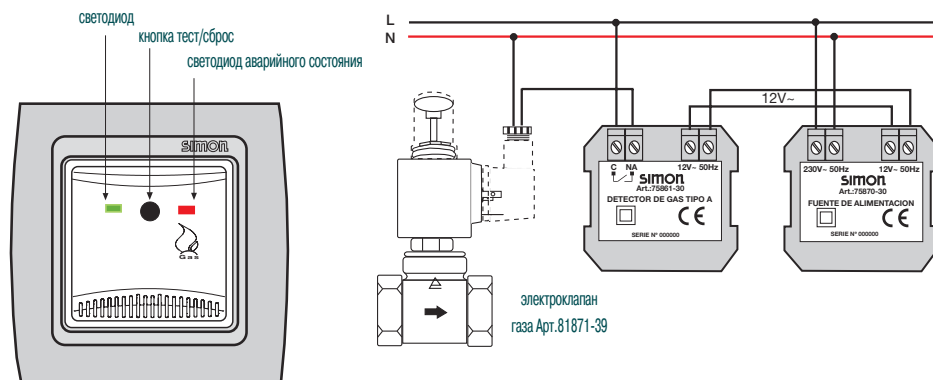
- Прибор функционирует при температуре от 15° до 90°C

- Рабочее давление: макс. 500 мбар

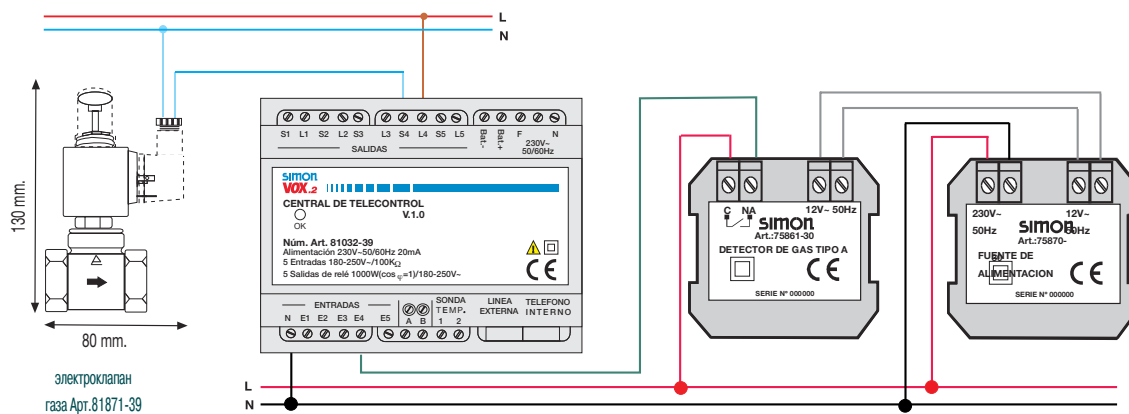
- Уровень защиты: IP 54

Технические подробности и схемы монтажа детектора утечки газа серий Simon 27, 82 и 88

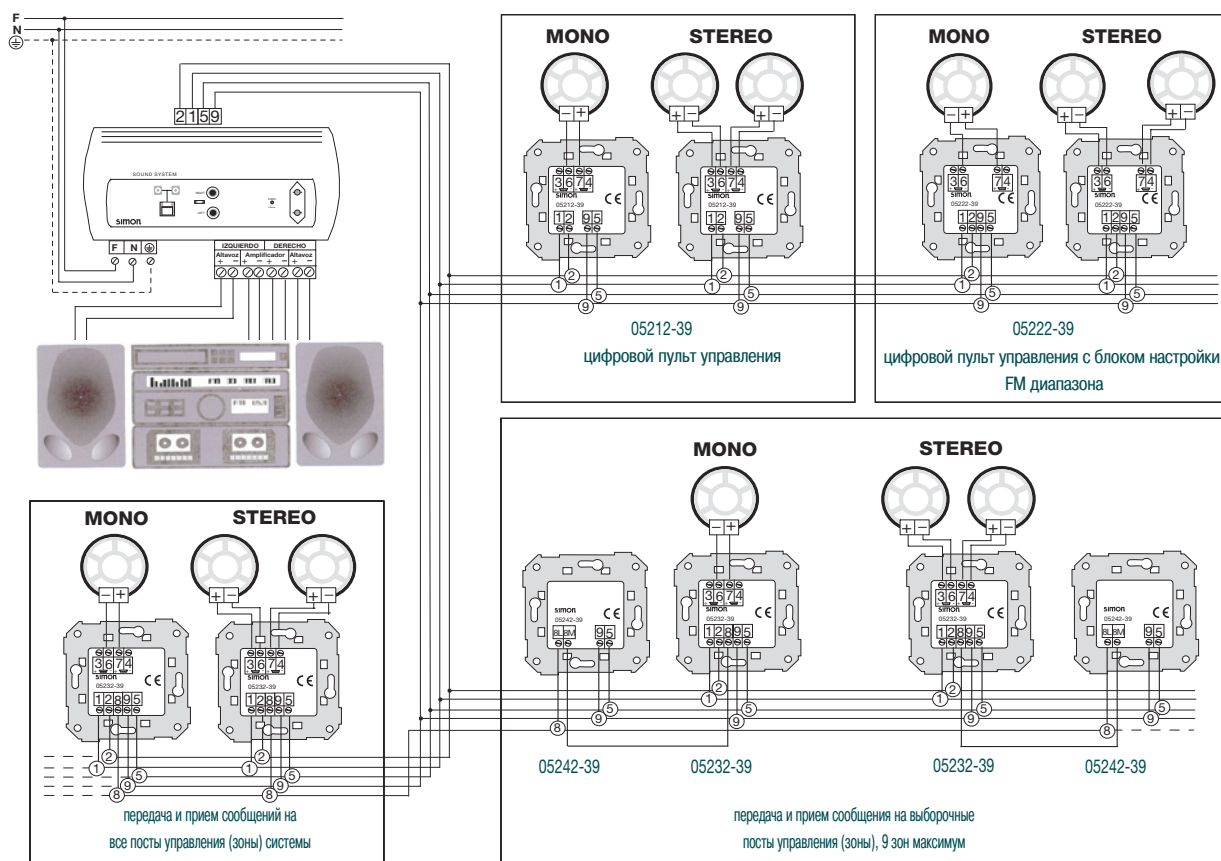
Схемы установки



Схемы установки SimonVOX.2



Схемы монтажа одноканальной станции серии Simon 27, 82, 88

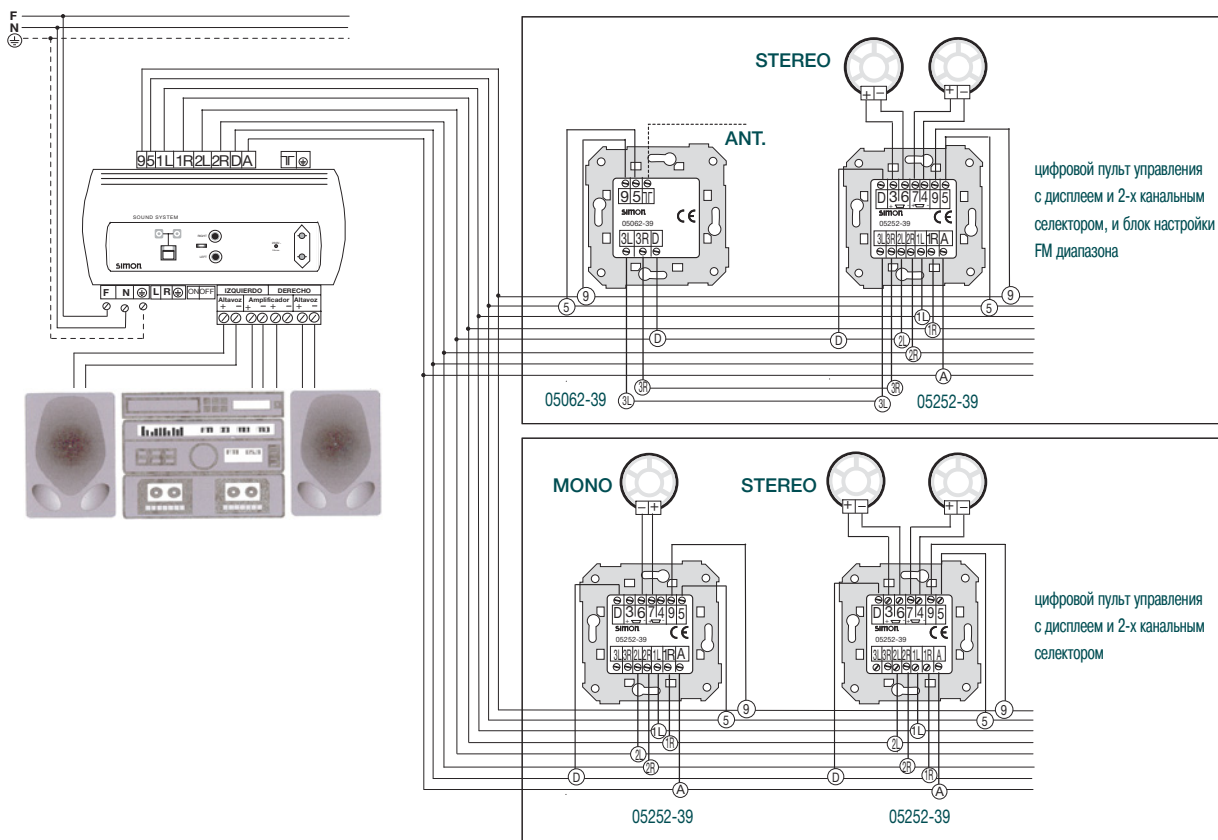


для данной станции максимальное количество пультов управления 12
для увеличения их количества требуется усилитель

КАБЕЛЬ, РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ SIMON		
№ соединения	Функция	Минимальное сечение (мм)
1	Музыка, дист. управление и поиск	0,25
2	Музыка	0,25
9	Провод, исп. для пост. тока (Vcc)	0,75
5	GND (заземление)	0,75
8	Сообщения	0,25
1L	1 канал Слева	0,25
1R	1 канал Правый	0,25
2L	2 канал Слева	0,25
2R	2 канал Правый	0,25
3L	3 канал Слева	0,25
3R	3 канал Правый	0,25
3	Выход Динамик + Левый	0,5
6	Выход Динамик + Левый	0,5
4	Выход Динамик + Правый	0,5
7	Выход Динамик + Правый	0,5

ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуется использовать экранированный кабель

Схемы монтажа двухканальной станции серии Simon 27, 82, 88

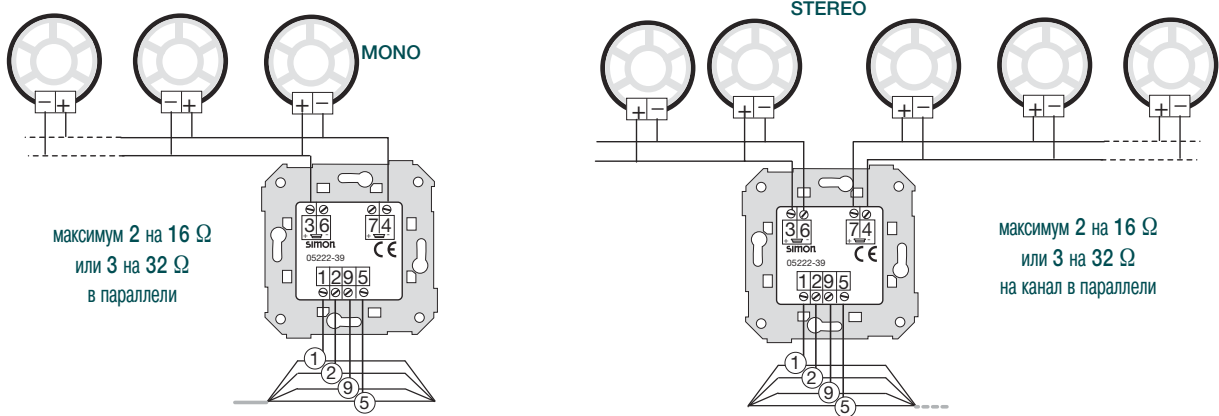


Для данной станции максимальное количество пультов управления/блоков настройки FM-диапазона - 8. Для увеличения их количества потребуется усилитель.

№ соединения	Функция	Минимальное сечение (мм)
1	Музыка, дист. управление и поиск	0,25
2	Музыка	0,25
9	Провод, исп. для пост. тока (Vcc)	0,75
5	GND (заземление)	0,75
8	Сообщения	0,25
1L	1 канал Слева	0,25
1R	1 канал Правый	0,25
2L	2 канал Слева	0,25
2R	2 канал Правый	0,25
3L	3 канал Слева	0,25
3R	3 канал Правый	0,25
3	Выход Динамик + Левый	0,5
6	Выход Динамик + Левый	0,5
4	Выход Динамик + Правый	0,5
7	Выход Динамик + Правый	0,5

ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуется использовать экранированный кабель

Схемы подключения динамиков серии Simon 27, 82, 88



максимум 2 на 16 Ω
или 3 на 32 Ω
в параллели

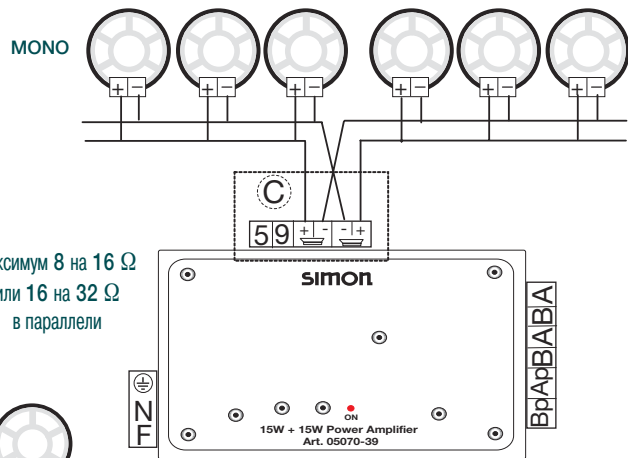
максимум 2 на 16 Ω
или 3 на 32 Ω
на канал в параллели

максимальное кол. динамиков на пульт управления

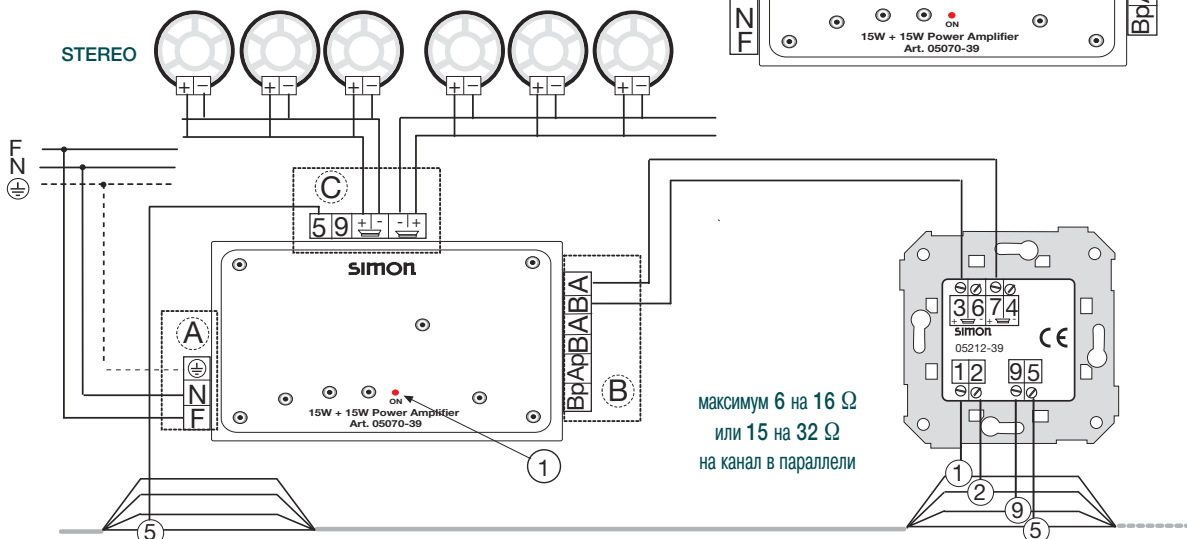
		16 Ω	32 Ω
для стерео-динамика	левый канал	2	3
	правый канал	2	3
для моно-динамика		2	3

максимальное кол. динамиков на пульт управления

		16 Ω	32 Ω
для стерео-динамика	левый канал	8	16
	правый канал	8	16
для моно-динамика		8	16



максимум 8 на 16 Ω
или 16 на 32 Ω
в параллели



максимум 6 на 16 Ω
или 15 на 32 Ω
на канал в параллели

Схемы подключения и техническая информация о детекторах движения и звука для серии Simon 82

Данные детекторы замыкают цепь в случае обнаружения ими перемещающегося источника тепла и поддерживают цепь в замкнутом состоянии от 4 секунд до 10 минут, в зависимости от настройки. В случае возобновления движения источника тепла, цепь снова замыкается. В отличие от других детекторов, устройства данных серий также включаются, если улавливают какой-либо звук.

Номинальное напряжение: 230 В~/50-60 Гц. Угол горизонтального обнаружения: 90°.

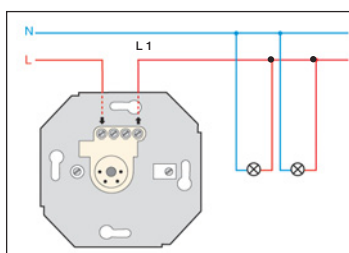
Угол вертикального обнаружения: 100°.

Радиус действия: 6 метров. Интенсивность светового сигнала регулируется от 5 до 1000 люкс.

Высота установки: от 0,8 до 1,2 метров.

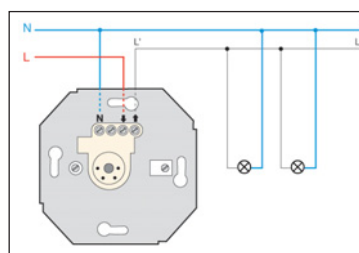
Для уменьшения интерференции оборудованы радиочастотным фильтром (R.F.I.), согласно указаниям C.I.S.P.R. (Международного Комитета по Электрическим Помехам (Comité Spécial des Perturbations Radioélectrique)) и норме VDE 0875/11.84 степень N.

Артикул № 75340-30

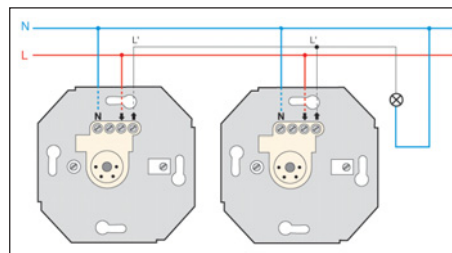
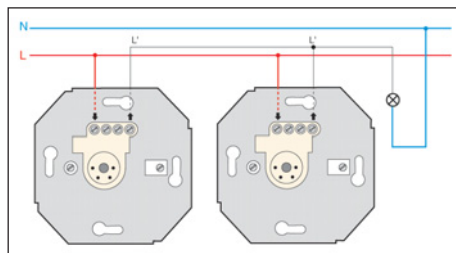


Замена выключателя детектором Simon.

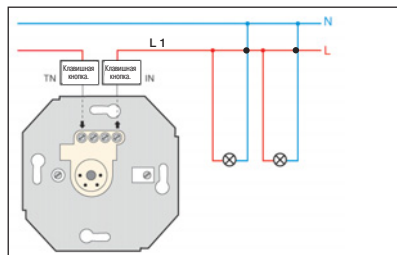
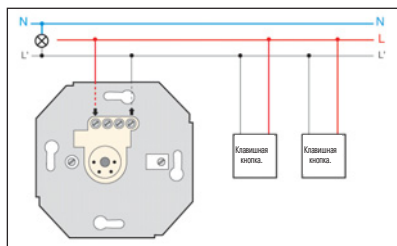
Артикул № 75341-30



Замена двух проходных выключателей в цепи с двух мест.

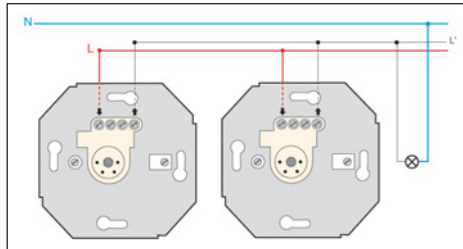


Детекторы могут быть включены с помощью клавишной кнопки. При этом одновременно включается таймер. Установка в сочетании с клавишными кнопками с нормально открытым контактом.

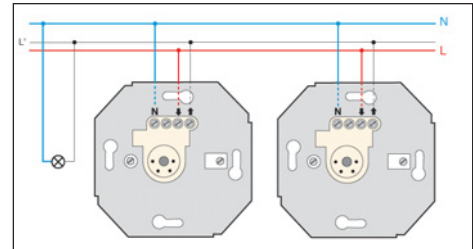


Установка в сочетании с клавишными кнопками с нормально закрытым контактом. (Арт. 75152-39).

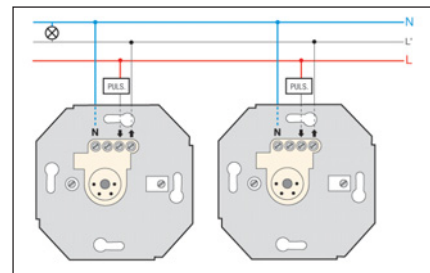
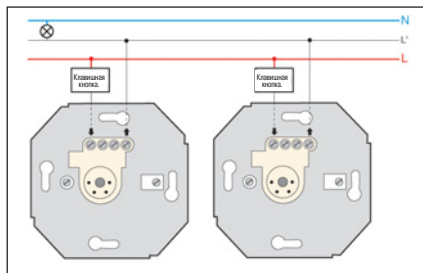
**Схемы подключения и техническая информация
детекторов движения и звука – серии Simon 82**



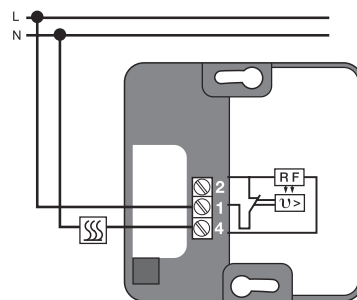
Параллельное соединение:
максимум два 75340 –30,
максимум пять 75341 –30.



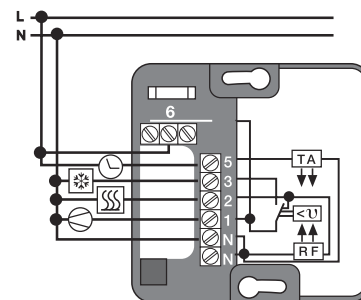
Параллельное соединение
совместно с клавишными
кнопками с нормально закрытым
контактом.
(Арт. 75152-39).



Схемы подключения термостатов (регуляторов температуры)



Отопление.



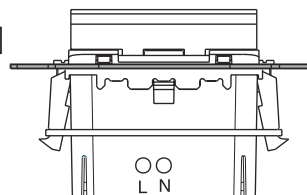
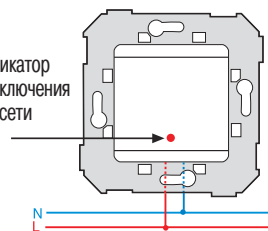
Отопление и охлаждение.

ВАЖНО: для нормальной работы термостатов: устройства, подсоединённые к ним
должны находиться под напряжением.

Сигнализация и аварийное освещение для серий Simon 27, 82, 88

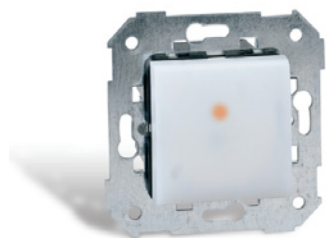


индикатор
подключения
эл. сети



Лампа загорается автоматически
при подачи электроэнергии
Излучает свет 5 lux в течении часа
Время первой зарядки 24 часа

Схемы монтажа установки клавишной кнопки таймера серий Simon 27, 82, 88



Характеристика Арт. 75325-39

- Можно использовать с:
- Лампами накаливания 750Вт
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором 750ВА
 - Галогенными лампами с электронным трансформатором 350ВА
 - Лампами дневного света некомпенсированными 460ВА
 - Небольшими электродвигател

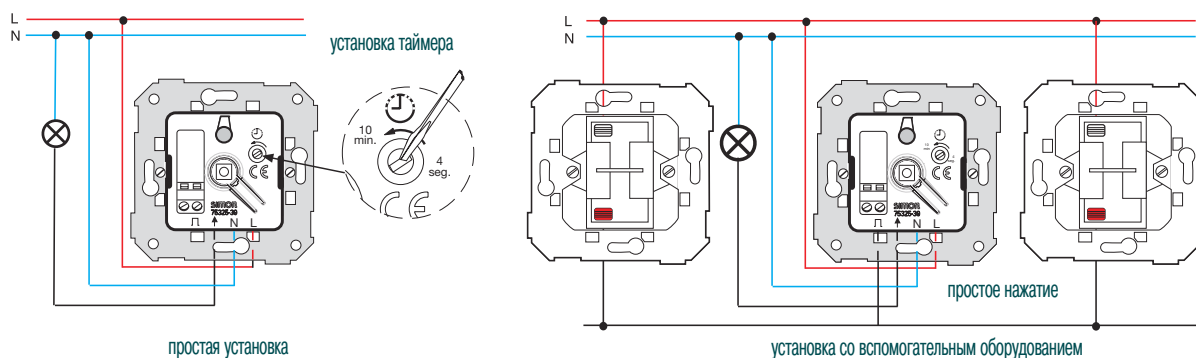
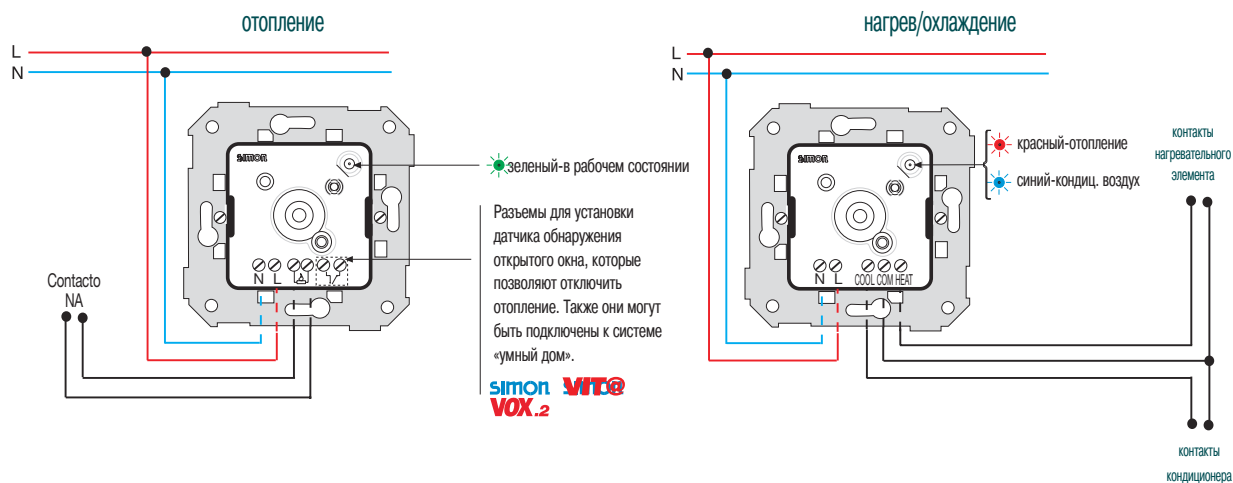
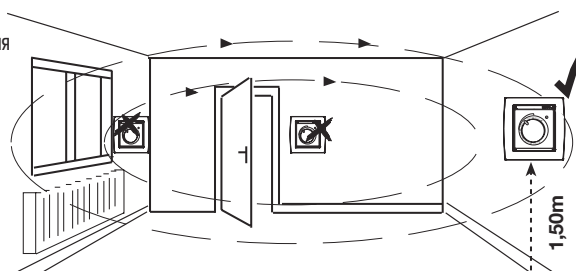


Схема монтажа термостатов серий Simon 27, 82, 88

- Регулировка от 5° до 35°C ± 1°C
- Нагрузка 8А – индуктивная, 16А – внешняя
- Питание 230В – 50 гЦ



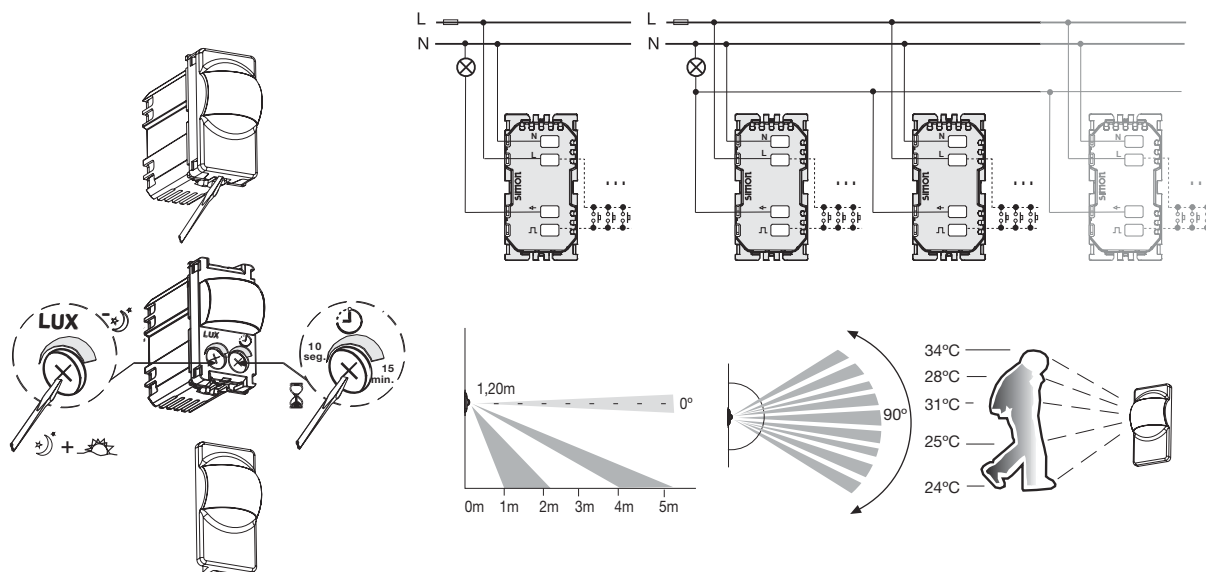
Схемы монтажа и технические подробности детектора движения

Характеристика

Арт. 27342-31-34

Может использоваться с:

- Лампами накаливания и галогенными лампами 500Вт
- Галогенными лампами электромагнитным трансформатором 300ВА
- Галогенными лампами с электронным трансформатором 300ВА
- Небольшими электродвигателями 150ВА
- Лампами дневного света 80ВА



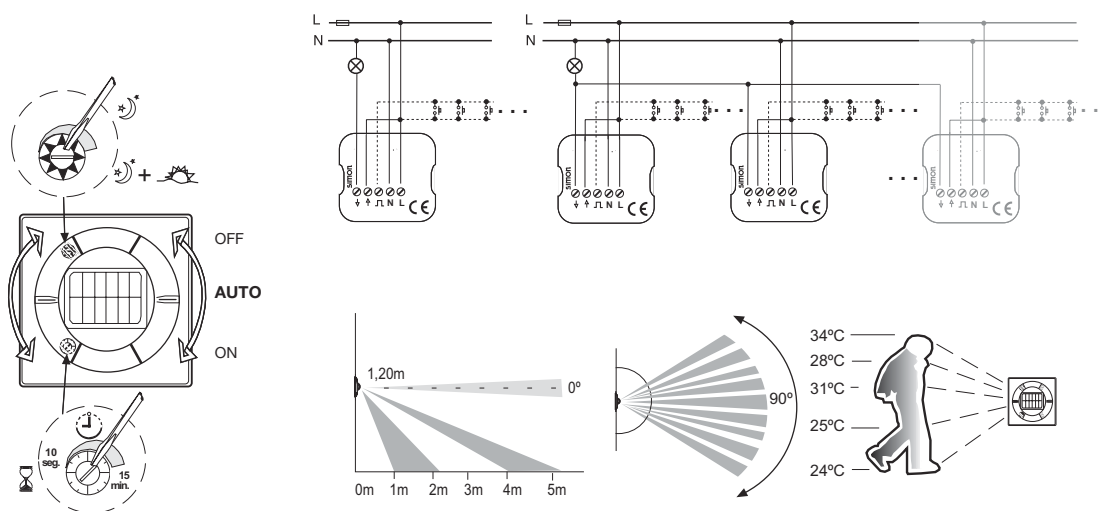
Характеристика

Арт. 27342-32-35

Можно адаптировать для серий 27, 82 и 88

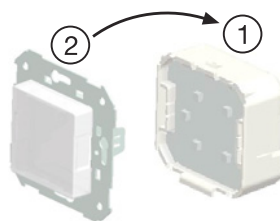
Может использоваться с:

- Лампами накаливания и галогенными лампами 1000Вт
- Галогенными лампами электромагнитным трансформатором 500ВА
- Галогенными лампами с электронным трансформатором 500ВА
- Небольшими электродвигателями 500ВА
- Лампами дневного света 500ВА

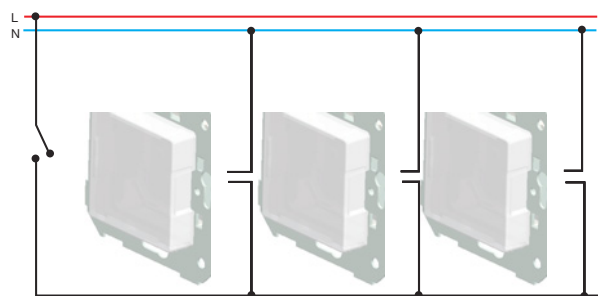
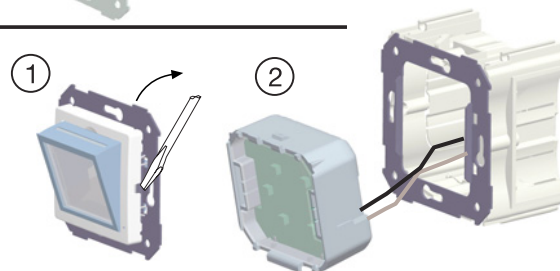


Схемы монтажа и технические подробности лампы, включающейся при открытии двери

Арт. 75370 + Накладка арт. 27036...
Можно адаптировать к сериям Simon 27, 88



Арт. 75370 + Накладка арт. 82036...
Можно адаптировать к сериям 82 и 82 Nature



Схемы соединения и технические подробности ограничителя напряжения серий Simon 27, 82, 88



Встраиваемый ограничитель напряжения позволяет защитить заземленные, подключенные к ограничителю и к сети приборы от скачков напряжения, как внешнего происхождения, так и внутрисетевое. Для того чтобы смонтировать ограничитель необходимо, чтобы оборудование имело заземление. Для лучшей защиты, Simon рекомендует установку приборов артикул 68845-31 или 68846-31 в зависимости от оборудования: однофазного или трехфазного.

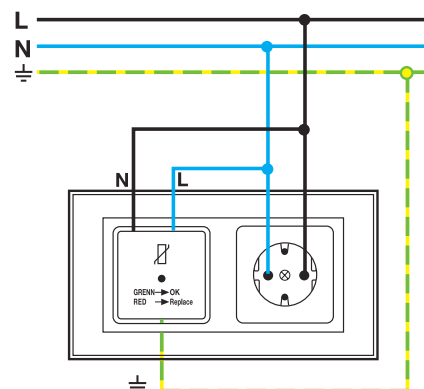
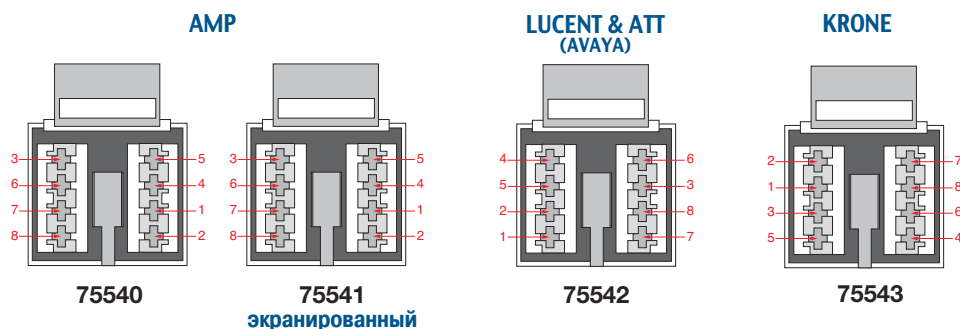
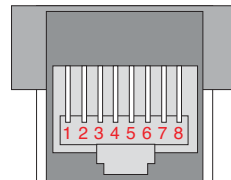


Схема подключения компьютерных коннекторов (розеток) для серий Simon 27, 82 и 88

Компьютерные коннекторы

Соответствуют требованиям Регламента Общих Структур Телекоммуникаций (ОСТ) (Reglamento Regulador de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)) по осуществлению услуг базовой телефонии и Цифровой сети услуг по соединению (Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)).



Типы соединений

Стандартное соединение T568A	Соединение для специальных услуг T568B	10 BASE T ETHERNET	TOKEN RING	ATM	ATT&T 356 1 PDS	USOC 4 ПАРЫ
1	1	1	3	1	5	5
2	2	2	6	2	4	4
3	3	3	5	7	1	3
4	4	6	4	8	2	6
5	5				3	7
6	6				6	2
7	7					1
8	8					8

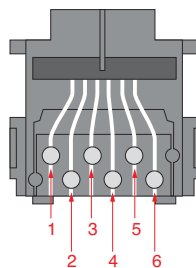
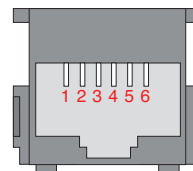
**Согласно требованиям Регламента Общих Структур Телекоммуникаций для установки телефонии через цифровую сеть услуг по соединению необходимо использование коннекторов RJ-45 с восемью контактами, которые соответствуют норме ISO 8877.

* Для систем типа BUS необходимо использование оконечной розетки с сопротивлением 100 Ом±5% между контактами 3-6 и 4-5.

Коннекторы RJ-12

Соответствуют требованиям Регламента Общих Структур Телекоммуникаций (ОСТ) (Reglamento Regulador de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)) для доступа к услугам телефонии.

Розетки штекерного доступа оборудованы коннекторами «мама» типа Bell с 6 выходами, которые отвечают требованиям RD 1376/1989, от 27 октября.

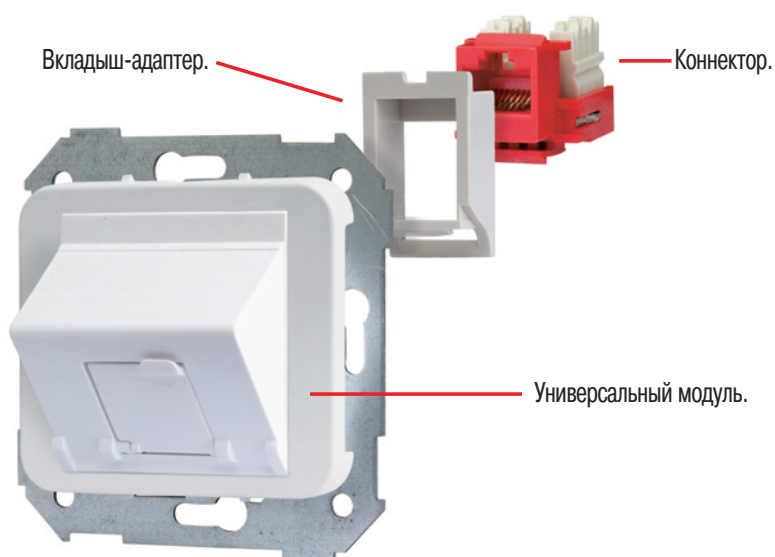


RJ12

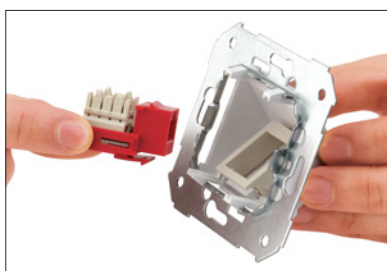
- 3
- 4

75528

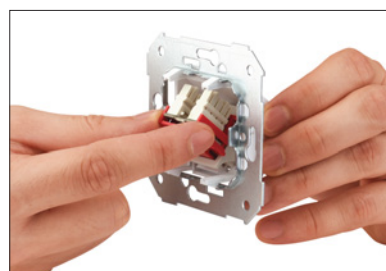
Пример монтажа компьютерных коннекторов для серий Simon 27, 82 и 88



Поместить вкладыш в универсальный адаптер.



Вставить коннектор во вкладыш внутри адаптера и надавить на него, пока он не будет закреплён внутри.



Правильно смонтированное устройство.



Серия Simon 27.



Серия Simon 82.



Серия Simon 88.