

**Благодарим Вас за выбор продукции компании «Simon»**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Изделие, предназначено для бытового и аналогичного назначения при внутренней установке в жилых, общественных, промышленных помещениях в школах и офисах.

### **1. Технические данные**

|                            |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код продукта               | 27у-х, где у – обозначающий тип изделия (см. рис. 1)<br>где х – не более 2 символов, обозначающие цвет и модуль изделия |
| Код цвета:                 | 61/62 – сл. кость; 64/65 – белый; 66/67 – серый;                                                                        |
| Наименование               | Выключатель                                                                                                             |
| Серия                      | Simon 27                                                                                                                |
| Тип соединения             | безвинтовой                                                                                                             |
| Рабочее напряжение/частота | 220 В ± 10% / 50 Гц                                                                                                     |
| Ток нагрузки               | 10А                                                                                                                     |
| Степень защиты             | IP21                                                                                                                    |
| Внешний вид                |                                      |
| Габаритные размеры, мм     |                                                                                                                         |
| Работа при температуре     |                                                                                                                         |
|                            | см. рисунок 1                                                                                                           |
|                            | с -5 до +40°C                                                                                                           |

### **2. Указания по технике безопасности**

- Все работы должны выполняться квалифицированным специалистом.
- Перед монтажом электрического соединителя место установки следует проверить на соответствие его размеров, пространственного расположения и условий окружающей среды соответствующим нормам и требованиям.
- Монтаж необходимо производить только при обесточенной электросети.
- **!!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МОНТАЖ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ МЕХАНИЗМА.**
- В случаях попадания воды внутрь изделия, обнаружения видимых повреждений или появления специфического запаха при эксплуатации, немедленно отключите его от электрической сети и не используйте до проверки специалистом-электриком на предмет работоспособности и безопасности.

### **3. Установка (монтаж)**

- 3.1 Установка и подключение в соответствии проекта.
- 3.2 Отключить электричество, проверить его отсутствие на проводах, с помощью индикатора напряжения (отвертка-указатель напряжение со световым оповещением).
- 3.3 Перед монтажом необходимо:
  - 3.3.1 снять изоляцию с проводников, подсоединить в соответствующий контактный зажим (см. схему);
  - 3.3.2 проверить на невозможность ослабления контактного зажима, а также излома проводников;
  - 3.3.3 установить подключенный механизм в монтажную коробку (или подрозетник). Проверить на надежность крепления в подрозетнике;

3.2.4 установить декоративную рамку.

#### **4. Условия транспортирования и хранения**

4.1 Изделия в транспортной таре и без нее могут транспортироваться автомобильным или железнодорожным транспортом крытого исполнения или в контейнерах, а также авиационным транспортом в герметизированных отсеках на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида.

4.2 Условия транспортирования и хранения изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216 при соблюдении условий хранения соответственно 3 и 2 по ГОСТ 15150 (блоки хранятся в упаковке в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от 5 до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%).

4.3 В помещениях, где хранятся изделия не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

#### **5. Гарантии изготовителя**

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок хранения изделий - 2 года со дня изготовления.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации изделий - 18 месяцев с момента ввода в работу, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

5.4 Дата изготовления и/или упаковывания указана на индивидуальной упаковке (число/месяц/год и наименование товара).

Рисунок 1. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

| Артикул   | Наименование                                                              | Размеры, мм |       |         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|
|           |                                                                           | Ширина*     | Длина | Глубина |
| 27101-... | Выключатель однополюсный                                                  | 45 (22)     | 45    | 40      |
| 27102-... | Выключатель однополюсный с контрольной подсветкой                         | 45 (22)     | 45    | 40      |
| 27104-... | Выключатель однополюсный с подсветкой                                     | 45 (22)     | 45    | 40      |
| 27133-... | Выключатель двухполюсный                                                  | 45          | 45    | 40      |
| 27134-... | Выключатель двухполюсный с контрольной подсветкой                         | 45          | 45    | 40      |
| 27150-... | Выключатель одноклавишный кнопочный с пиктограммой «звонок»               | 45 (22)     | 45    | 40      |
| 27151-... | Выключатель одноклавишный кнопочный с пиктограммой «лампа»                | 45 (22)     | 45    | 40      |
| 27153-... | Выключатель одноклавишный кнопочный со шнуром                             | 45          | 45    | 40      |
| 27160-... | Выключатель одноклавишный кнопочный с подсветкой, с пиктограммой «звонок» | 45 (22)     | 45    | 40      |
| 27161-... | Выключатель одноклавишный кнопочный с подсветкой, с пиктограммой «лампа»  | 45 (22)     | 45    | 40      |

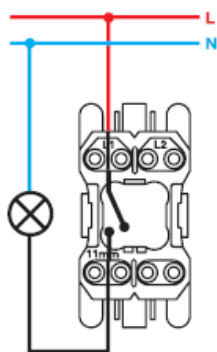
|             |                                                                            |         |    |    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|
| 27201-...   | Выключатель одноклавишный проходной                                        | 45 (22) | 45 | 40 |
| 27204-...   | Выключатель одноклавишный проходной с подсветкой                           | 45 (22) | 45 | 40 |
| 27211-...   | Выключатель одноклавишный проходной                                        | 45 (22) | 45 | 40 |
| 27251-...   | Выключатель одноклавишный проходной с 3-х мест                             | 45 (22) | 45 | 40 |
| 27254-...   | Выключатель одноклавишный проходной с 3-х мест с подсветкой                | 45 (22) | 45 | 40 |
| 27333-...   | Трехпозиционный переключатель для управления жалюзи                        | 45 (22) | 45 | 40 |
| 27396-...   | Выключатель двухклавишный кнопочный для управления жалюзи (без блокировки) | 45      | 45 | 40 |
| 27659-...   | Выключатель одноклавишный кнопочный                                        | 45 (22) | 45 | 40 |
| 27669-...   | Выключатель одноклавишный кнопочный                                        | 45 (22) | 45 | 40 |
| 2700033-... | Трехпозиционный переключатель для управления жалюзи                        | 45      | 45 | 40 |

\* в скобках указан размер узкого модуля

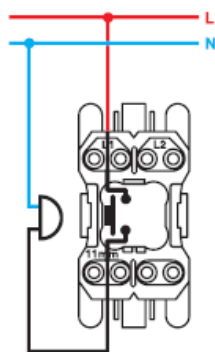
\*\* внешний вид изделия, может отличаться от иллюстраций, представленных в руководстве

## Схемы подключения механизмов для Серий Simon 27, Scudo, Aqua

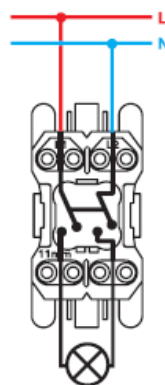
### Базовые механизмы



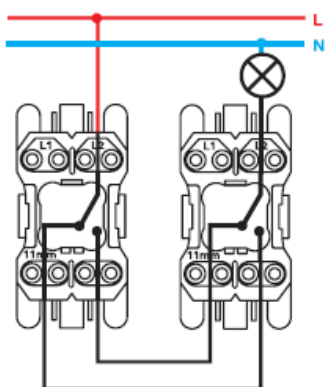
Однополюсный выключатель.



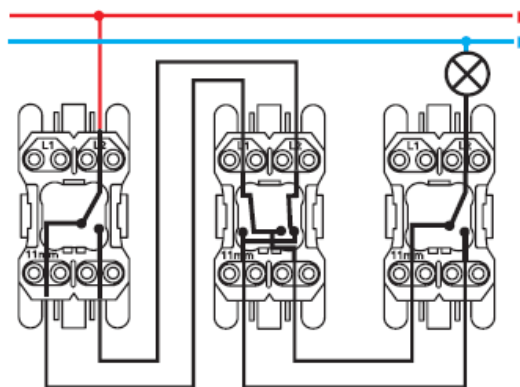
Клавишная кнопка.



Двухполюсный выключатель.

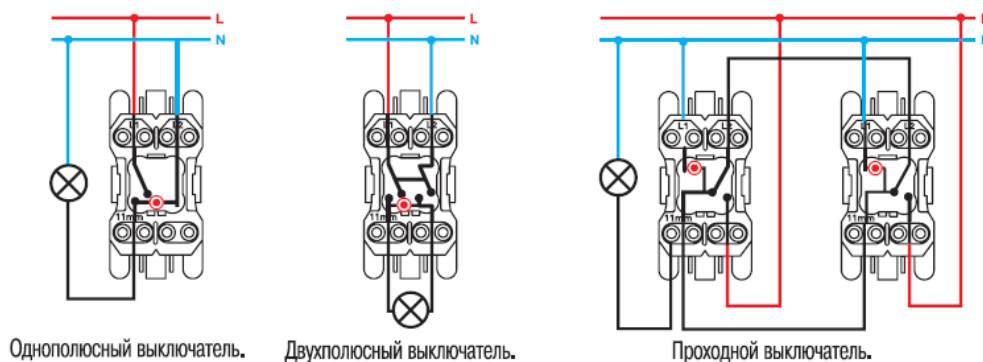


Проходной выключатель.

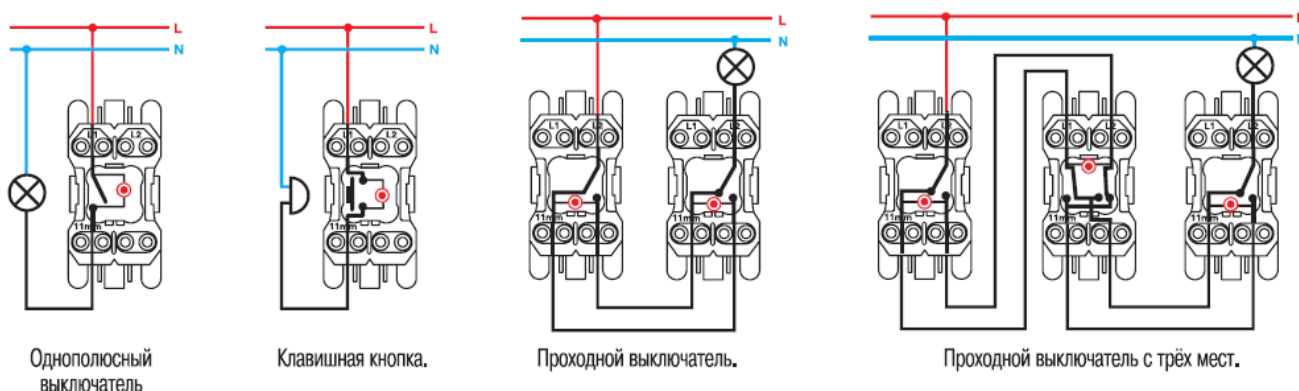


Проходной выключатель с трёх мест.

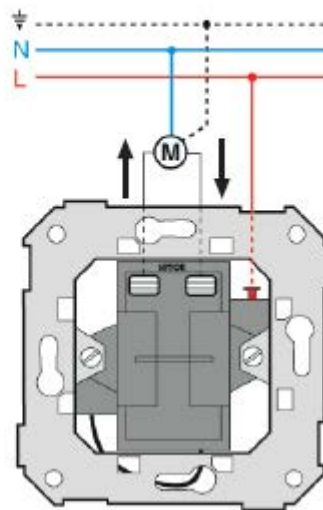
## Механизмы с контрольной подсветкой



## Механизмы с подсветкой



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



EAC CE

ТУ 3464-001-77313241-08; EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008 + EN 50581:2083

Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» - № TC RU C-ES.AЯ46.B.81514 от 20.03.2018г.

Сертификат соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость электротехнических средств» - № TC RU C-ES.AЯ46.B.84301 от 05.03.2018г.

По вопросам качества Вы можете обратиться по адресу: [quality@simonelectric.ru](mailto:quality@simonelectric.ru)