

Продукция соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

**Перед началом использования выключателя внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в паспорте.**

### 1. Общие сведения и назначение.

Стационарные клавишные выключатели и переключатели однополюсные на два направления (выключатели проходные) серии «Олимп» (далее по тексту выключатели), предназначены для включения и отключения тока в одной или более электрических цепях (в зависимости от исполнения), при внутренней установке в жилых, общественных и промышленных помещениях. Артикул выключателя указан на корпусе и упаковке изделия.

### 2. Технические характеристики. Таблица 1. Основные характеристики.

| Нормируемый параметр       | Параметр для артикула                  |                                        |                                        |                                        |                                        |                             |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
|                            | выключатели                            |                                        |                                        | переключатели                          |                                        |                             |
|                            | O0021<br>7946680<br>5560797<br>B-O0021 | O0121<br>7946710<br>5560827<br>B-O0121 | O0023<br>7946727<br>5560834<br>B-O0023 | O0123<br>7946734<br>5560841<br>B-O0123 | O0025<br>7946697<br>5560803<br>B-O0025 | O0125<br>7946703<br>5560810 |
| Номинальное напряжение, В  | 230                                    |                                        |                                        |                                        |                                        |                             |
| Номинальный ток, А         | 10                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                             |
| Частота тока, Гц           | 50                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                             |
| Число полюсов              | 1                                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                             |
| Количество клавиш          | 1                                      | 1                                      | 2                                      | 2                                      | 1                                      | 1                           |
| Подключаемый проводник     | сечение 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>        |                                        |                                        |                                        |                                        |                             |
| тип контактных зажимов     | винтовой                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                             |
| Схема (номер) – см. рис. 1 | 1                                      | 1                                      | 2                                      | 2                                      | 3                                      | 3                           |
| Наличие подсветки          | -                                      | +                                      | -                                      | +                                      | -                                      | +                           |

### Рис.2

Габаритные размеры, мм

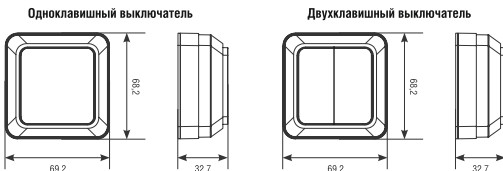
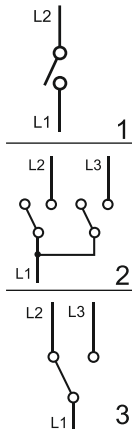


Рис. 1. Схема (номер)



Выключатель предназначен для открытой установки, выполнен в корпусе из АБС пластика с основанием из огнестойкого пластика, детали контактных групп выполнены из латуни, степень защиты, обеспечиваемая оболочками (Код IP) – 20\* (по ГОСТ 14254-2015), цвет корпуса указан на упаковке.

\* - от внешних твердых предметов диаметром  $\geq 12,5$  мм, защита от воды отсутствует.

### 3. В комплект поставки входят:

выключатель; потребительская упаковка; настоящий паспорт.

### 4. Условия эксплуатации.

Выключатели предназначены для эксплуатации внутри помещений при температуре окружающей среды, не превышающей 25°C (с допустимым временным увеличением до 35°C), с нижним пределом температуры окружающей среды 5°C.

Не допускается эксплуатация в помещениях с наличием пожароопасных, потенциально взрывоопасных, химически агрессивных сред, в помещениях с повышенной влажностью, запыленностью.

Срок службы не менее 5 лет (40 000 циклов).

**Важно! Выключатели имеющие подсветку использовать с лампами накаливания или диммируемыми светодиодными лампами!**

Возможные нарушения работы лампы: периодическое включение лампы; мигание, тусклое свечение при отключенном выключателе, выход из строя подсветки выключателя.

### 5. Требования безопасности.

#### Запрещается:

- эксплуатация выключателя в условиях, не соответствующих требованиям раздела 2 и 4;
- эксплуатация и монтаж при наличии повреждений, выключателя и (или) его составных частей;
- подключение к неисправной электропроводке;
- осуществлять монтаж/демонтаж, разбирать выключатель, проводить обслуживание при наличии напряжения в коммутируемой цепи;

**При появлении дыма, запаха горячей изоляции, характерном потрескивании немедленно обесточить точку подключения!**

### 6. Монтаж.

Монтаж/демонтаж должен производиться квалифицированным специалистом согласно «Правилам устройства электроустановок» (ПУЭ), при отключенном электропитании сети.

Последовательность действий:

- снять крышку клавиши отжав наконечником отвертки нижнюю или верхнюю стенку крышки клавиши, извлечь механизм выключателя с задней крышкой корпуса;
- разместить зачищенные концы проводов коммутируемой цепи в пазах контактных зажимов, затянуть винты;
- подготовить отверстия в задней панели корпуса выключателя для ввода проводов;
- завести провода через отверстия;
- закрепить заднюю панель на монтажной поверхности при помощи самонарезающих винтов;
- разместить зачищенные концы проводов коммутируемой цепи в пазах контактных зажимов, затянуть винты;
- установить корпус на заднюю крышку при помощи защелок;
- установить на место крышку клавиши.

#### 7. Информация при обнаружении неисправности.

| Характер неисправности                  | Вероятная причина                                                              | Устранение                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| клавиша не меняет положение при нажатии | повреждение внутреннего механизма                                              | замена выключателя                                                                                        |
| подключенный прибор не работает         | прибор вышел из строя                                                          | проверить прибор (не относится к розетке)                                                                 |
|                                         | отсутствует напряжение в сети                                                  | обеспечить наличие напряжения, в случае срабатывания автоматического выключателя, провести проверку цепи. |
|                                         | отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом | обеспечить нормальный контакт                                                                             |
|                                         | неправильное подключение питающих проводов                                     | произвести монтаж согласно схеме                                                                          |
| искрение                                | износ контактной группы                                                        | замена выключателя                                                                                        |
|                                         | ослабление пластины (отсутствие щелчка при включении)                          | замена выключателя                                                                                        |
|                                         | наличие токопроводящих загрязнений, окисление контактов                        | проверить чистоту, удалить загрязнения                                                                    |
| ослаблено крепление выключателя         | ослаблена затяжка самонарезающих винтов                                        | затянуть самонарезающие винты, при необходимости заменить их                                              |

#### 8. Техническое обслуживание.

Следите за чистотой выключателя, при необходимости протирайте корпус увлажненной ветошью, не используйте растворители и абразивные материалы.

##### **Выключатель при этом должен быть обесточен!**

Рекомендуется проводить осмотр один раз в год. При осмотре производится: удаление пыли и грязи; проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников. Проводится квалифицированным специалистом.

#### 9. Условия хранения, транспортировки и утилизации.

Допускается транспортировка любым видом транспорта, при температуре от минус 40 до 50°C. При транспортировке не допускать воздействия атмосферных осадков!

Хранение осуществляется в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 до 50°C, относительной влажности до 70%, допускается хранение при влажности до 95% при температуре 25°C.

Не требует особых условий утилизации, пригоден для вторичной переработки.

#### 10. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года, с момента начала эксплуатации\*, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения.

**ВНИМАНИЕ!** Гарантийные обязательства осуществляются только при предоставлении товарного и кассового чеков выданных торговой организацией.

\* не более 3 лет и 6 месяцев от даты продажи изделия и не более 5 лет от даты изготовления.

Дата изготовления (дата партии) и номер партии указаны на упаковке.

Сведения о подтверждении соответствия требованиям Технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза) размещены на сайте изготовителя, адрес [www.univ.su](http://www.univ.su)

Изготовитель: «ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO.,LTD.»., Китай, NO.104 DAYUAN STREET SHUIGE INDUSTRIAL LISHUI CITY ZHEJIANG.

Производственная площадка: WENZHOU QINGTAI INDUSTRIAL CO.,LTD., Китай, NO.886,THE 2ND ROAD BINHAI ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, WENZHOU, ZHEJIANG.

Уполномоченный представитель иностранного изготовителя: ООО «Электросервис», 143987, Российская Федерация, Московская область, город Балашиха, микрорайон Железнодорожный, дом 83, офис 1.