

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	
	00021 7946880 556097	00121 7946710 5560927	00023 7946727 5560834	00123 7946734 5560841	00025 7946697 5560803	00125 7946703 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 1,0-2,5мм ²					
тип контактных зажимов	винтовой					
Схема (номер) – см. рис. 1	1	1	2	2	3	3
Наличие подсветки	-	+	-	+	-	+

Рис.2

Габаритные размеры, мм

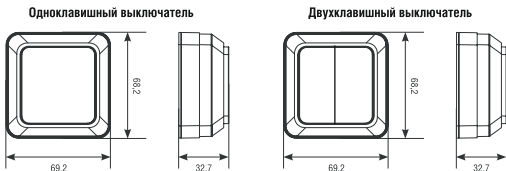
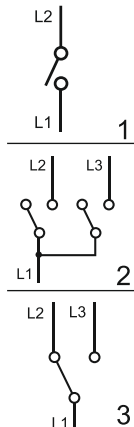


Рис. 1. Схема (номер)



Выключатель предназначен для открытой установки, выполнен в корпусе из АБС пластика с основанием из огнупорного 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; 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 окружающего воздуха 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 ламп: периодическое включение ламп; 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;
- эксплуатацию 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 крышки корпуса;
- разместить защищенные 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 защищенные 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
искрение	неправильное подключение питающих проводов	произвести монтаж согласно схеме
	износ контактной группы	замена выключателя
	ослабление пластины (отсутствие щелчка при включении)	замена выключателя
ослаблено крепление выключателя	наличие токопроводящих загрязнений, окисление контактов	проверить чистоту, удалить загрязнения
	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°С. При транспортировке не допускать воздействия атмосферных осадков!

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

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.

* но 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

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.