

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 «Аллегро» (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	
	5563460 1279	5563477 1278	5563491 1280	5563484 1276	1277
Номинальное напряжение, В	250				
Номинальный ток, А	10				
Частота тока, Гц	50				
Число полюсов	1				
Количество клавиш	1	1	2	1	1
Подключаемый проводник	сечение 1,0-2,5мм <sup>2</sup>				
тип контактного зажима	винтовой				
Схема (номер) – см. рис. 1	1	1	2	3	3
Наличие подсветки	-	+	-	-	+

Рис. 1. Схема (номер)

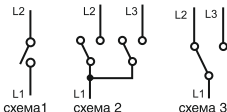
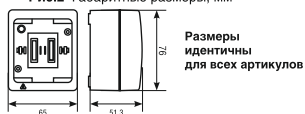


Рис.2 Габаритные размеры, мм



Выключатель предназначен для открытой установки, выполнен в корпусе из полипропилена с основанием из огнестойкого пластика, детали контактных групп выполнены из латуни, степень защиты, обеспечиваемая оболочками (Код IP) – 54\*, цвет корпуса указан на упаковке.

\* - Код IP 54: пылезащищенный, защищен от сплошного обрызгивания.

**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 окружающего воздуха 5°C. В том числе в помещениях с повышенной влажностью и (или) запыленностью (изредка пыльные помещения).

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

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;
- 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.

**Важно! Выключатель имеет установленное положение размещения, верх указан стрелкой на задней панели корпуса.**

Последовательность действий:

- снять крышку клавиши отжав наконечником отвертки нижнюю или верхнюю стенку крышки клавиши, выкрутить два винта, снять крышку корпуса выключателя;
  - отверткой выдавить нижнюю и заднюю стенку сливного отверстия (нижний левый угол основания корпуса), снять гермовводы, срезать внешнюю секцию гермоввода таким образом, чтобы края отверстия плотно облегли кабель коммутируемой цепи;
  - ввести кабели коммутируемой цепи в гермовводы;
  - закрепить основание корпуса на монтажной поверхности при помощи самонарезающих винтов;
  - присоединить заземляющие жилы коммутируемой цепи к винтовому зажиму обозначенному символом ;
- разместить зачищенные концы проводов коммутируемой цепи в пазах контактных зажимов, затянуть винты, установить на место гермовводы;

**Важно! В первую очередь осуществляется соединение провода заземления, общая длина провода заземления должна превышать длины фазного и нейтрального проводов, чтобы при обрыве проводов нарушение цепи заземления происходило не ранее нарушения цепи электропитания**

- установить крышку корпуса выключателя на место и зафиксировать винтами;
- 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 удлиителя 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 2 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 2 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.