

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.

Выключатели серии «Валери», однополюсные, клавишные, с винтовыми контактными зажимами, скрытого типа, 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					
	B0021 Б-B0021	B0121 Б-B0121	B0023 Б-B0023	B0123 Б-B0123	B0025	B0125
Номинальное напряжение, В	250					
Номинальный ток, А	10					
Частота тока, Гц	50					
Количество клавиш	1	1	2	2	1	1
Подключаемый проводник	сечение 1,0-2,5мм <sup>2</sup>					
Схема (номер) – см. рис. 1	1	1	2	2	3	3
Наличие подсветки	-	+	-	+	-	+

Схема (номер)

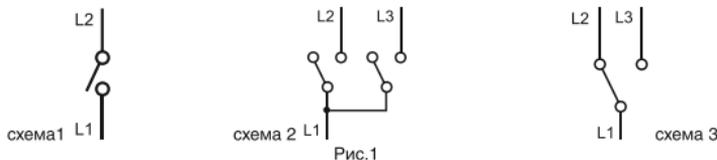


Рис. 1

Габаритные размеры, мм



Выключатель выполнен в корпусе из АБС пластика с основанием из огнеупорного пластика, детали контактных групп выполнены из латуни, стеньга защиты, обеспечиваемая оболочками (Код IP) – 20, цвет корпуса указан на упаковке.

**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.

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

Срок службы не менее 40 000 циклов.

**Важно! Выключатели с подсветкой использовать с лампами накаливания или диммируемыми светодиодными лампами!**

### 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. При закреплении выключателя в коробке строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки.

Последовательность действий:

- снять крышку клавиши отжав наконечником отвертки нижнюю или верхнюю стенку крышки клавиши;
- разместить зачищенные концы проводов коммутируемой цепи в пазах контактных зажимов, затянуть винты;
- для установки в монтажные коробки под распорные лапки: установить выключатель в монтажную коробку и затянуть распорные лапки двумя винтами;
- для установки в монтажные коробки с самонарезающими шурупами: в случае необходимости снять распорные лапки путем выкручивания винтов, установить выключатель в монтажную коробку; завернув 2 самонарезающих шурупа;
- 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 включается	прибор вышел из строя	проверка, ремонт или замена прибора
	отсутствует напряжение в сети	обеспечить наличие напряжения, в случае срабатывания УЗО, провести проверку цепи.
	отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	обеспечить нормальный контакт
ослаблено крепление выключателя	неправильное подключение питающих проводов	произвести монтаж согласно схеме
	ослаблена затяжка винтов лапок или самонарезающих шурупов	затянуть винты / самонарезающие шурупы, 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 удлинителя 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 (Тамозженного союза) размещены на сайте изготовителя, [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.