

## Блоки комбинированные (розетка – выключатель) «Олимп»

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 блока внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в паспорте.

## 1 Общие сведения и назначение

Блоки комбинированные (розетка – выключатель) серии «Олимп», состоящие из выключателя (однополюсный, клавишный), и штепсельной розетки предназначены для включения и отключения тока в одной или более электрических цепях (в зависимости от исполнения) и присоединения электрических приемников к электрической сети переменного тока при внутренней установке в жилых, общественных и промышленных помещениях. Артикул блока указан на корпусе и упаковке изделия.

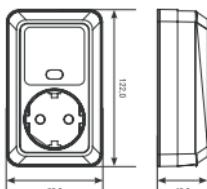
## 2. Технические характеристики. Таблица 1. Основные характеристики.

Нормируемый параметр	Параметр для артикула				
	O0032, O0036*, O0038, O0039* 7946805, 7946806, 7946807*, 7946808*	выключатель	розетка	O0033, O0037*, O0040, O0041* 7946809, 7946810, 7946811*, 7946812*	выключатель
Номинальное напряжение, В	250				
Номинальный ток, А	10	16	10	16	
Частота тока, Гц			50		
Количество клавиш/розеток (тип)	1	1 (2Р+⊕)	2	1 (2Р+⊕)	
Подключаемый проводник			сечение 1,0-2,5мм <sup>2</sup>		
типа контактного зажима			винтовой		
Схема (номер) – см. рис. 1		1			2

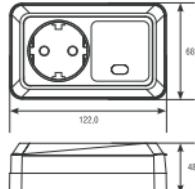
\* - Наличие подсветки выключателя



Рис. 2.Габаритные размеры, мм



Вертикальный блок



Горизонтальный блок

Размеры блоков с двухклавишными и одноклавишными выключателями идентичны

Блок предназначен для открытой установки, корпус блока выполнен из АБС пластика с основанием из огнеупорного 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 ≥ 12,5 мм, защита от воды отсутствует.

3. В комплект поставки входит: блок; потребительская упаковка; настоящий паспорт.

## 4. Условия эксплуатации.

Блоки 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 блока не менее 5 лет (5000 циклов-розетки; 40000 циклов-выключателя).

**Важно! Блоки, оснащенные выключателем, имеющим 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. Условия безопасности.

Запрещается:

- эксплуатация блоков в условиях, не соответствующих требованиям раздела 2 и 4;
- эксплуатация и монтаж при наличии повреждений, блока и (или) его составных частей;
- подключение к неисправной электропроводке;
- осуществлять монтаж/демонтаж, разбирать блок, проводить обслуживание при наличии напряжения в коммутируемой цепи;
- подключать к штепсельной розетке нагрузку превышающую номинальную (3500Вт суммарно).

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

## 6. Монтаж.

Монтаж/демонтаж должен производится 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, выкрутить винт, находящийся между контактными гнездами розетки, снять крышку корпуса;
- подготовить отверстия в панели основания корпуса блока для ввода проводов;

- завести провода через отверстия;
  - закрепить панель основания корпуса блока на монтажной поверхности при помощи самонарезающих винтов;
  - присоединить заземляющие жилы коммутируемой цепи к винтовому зажиму обозначенному символом ; разместить защищенные концы проводов коммутируемой цепи в пазах контактных зажимов розетки, соединить фазный контакт розетки с фазным контактом выключателя, подключить фазный проводник включаемого прибора; затянуть винты;
- 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 на панель основания при помощи защелок;
  - установить на место крышки клавиши и розетки, закрепить закрутив винт.

## 7. Информация при обнаружении неисправности.

Характер неисправности	Вероятная причина	Устранение
<b>выключатель</b>		
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	напряжение токопроводящих загрязнений, окисление контактов	проверить чистоту, удалить загрязнения
	ослаблена затяжка самонарезающих винтов	затянуть самонарезающие винты, при необходимости заменить их
	розетка	
штыри вилки не входят в контактные гнезда	повреждение гнездовых контактов	замена розетки
	неисправность/несовместимость вилки	проверить вилку (не относится к розетке)
	прибор вышел из строя	проверить прибор (не относится к розетке)
подключенный прибор не работает	неисправность вилки или сетевого кабеля	проверить вилку и сетевой кабель (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
розетка перегревается	превышена суммарная допустимая нагрузка	проверить суммарную мощность подключенных приемников (не более 3500Вт!)
	слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	подтянуть винт в контактном зажиме, зачистить проводник и контакт в случае окисления
	слабый контакт между гнездовыми контактами и штырями вилки	под замену контакты, замена розетки
ослаблено крепление розетки	наличие токопроводящих загрязнений	проверить чистоту, удалить загрязнения
	ослаблена затяжка винтов лапок или самонарезающих винтов	затянуть винты / самонарезающие винты, при необходимости заменить их

## 8. Техническое обслуживание.

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

### Блок 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.

### 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.

\* 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](http://www.univ.su)

Изготовитель: «ZHEJIANG HONGHUA 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.