



**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.
ПАСПОРТ.
Соединители электрические с
заземляющим контактом типа РШ-ВШ
ТМ «General Lighting Systems»**

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».

Соединители электрические (разъемы РШ-ВШ, вилки ВШ, розетки РШ) торговой марки "General Lighting Systems".

Артикулы: 477150, 477151, 477152, 477153, 477154, 477155, 477156, 477157, 477158, 477159, 477160, 477161, 477162, 477163, 477164, 477165, 477166

Перед началом использования соединителей электрических с заземляющим контактом типа РШ-ВШ внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в паспорте.

1. Назначение изделия.

1.1 Соединители электрические с заземляющим контактом типа РШ-ВШ (далее: **соединители электрические**) предназначены для подсоединения электротехнических устройств (таких как, кухонные электроплиты, духовые шкафы и тд) с заземлением на номинальный ток 25/32 А к электрической сети переменного тока частотой 50 Гц номинального напряжения 220/380 В.

1.2 Соединители электрические устанавливаются в жилых, общественных и подобных им помещениях. Предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от 0 °С до +35 °С и относительной влажности до 60% (при +25 °С).

ВНИМАНИЕ! ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДОЛЖНЫ УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ!

2. Требования по безопасности.

Соединители электрические сертифицированы на соответствие требованиям безопасности для жизни и здоровья потребителя при условии соблюдения указаний по монтажу и сведений, изложенных в данном руководстве по эксплуатации, и является безопасным и пожаробезопасным при эксплуатации.

3. Рекомендации по безопасной работе (ВНИМАНИЕ!).

3.1. В части воздействия механических факторов соединители соответствуют группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1-90.

Степень защиты соединителей IP20 по ГОСТ 14255-69.

По технике безопасности соединители соответствуют ГОСТ 12.2.007.0-75, "Правилам устройства электроустановок", "Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

Соединители соответствуют ТУ 16-526.372-80, ГОСТ 29146.1-91Е.

3.2 Меры безопасности при эксплуатации выключателя:

3.2.1. Соединители допускается использовать только совместно с исправными электрическими устройствами.

3.2.2. Не допускается эксплуатация соединителей:

- С нарушением подключения;

- При несоблюдении параметров сети питания и параметров окружающей среды.

3.2.3. **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:**

- Разбирать соединители и вносить в них изменения.

- Попадание воды внутрь корпуса соединителей.

- Контакт поверхностей соединителей с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.

3.3 Меры пожарной безопасности при монтаже и эксплуатации соединителей:

3.3.1 Соединители не предназначены для монтажа эксплуатации взрыво-пожаро-опасных зонах.

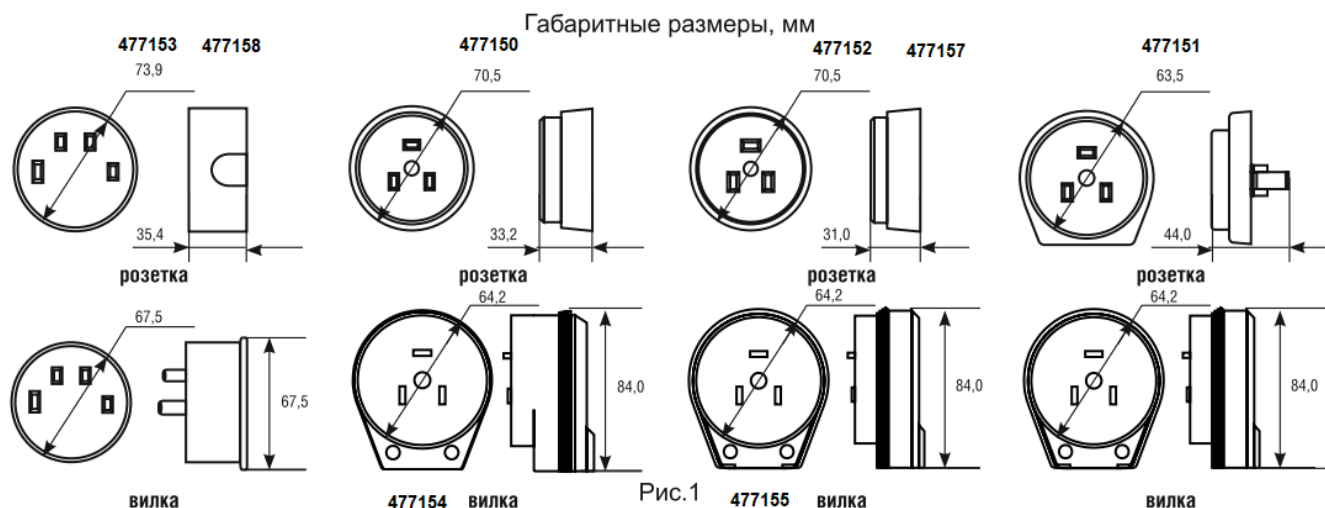
3.3.2. Не допускается эксплуатации соединителей:

- С механическими повреждениями;
- С ослабленными контактными зажимами;
- С превышением максимальной мощности (номинальной нагрузки).

В случае наличия дыма или возгорания соединителя необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС.

4. Основные технические параметры.

Нормируемый параметр	Параметр для артикула										
	477150	477151	477152	477153	477154	477155	477156	477157	477158	477159	477160
Номинальное напряжение, В	250	250	250	380	250	250	250	250	380	250	250
Номинальный ток, А	32	32	32	32/25	32	32	32	32	32/25	32	20
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Количество мест	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Тип	2P+E	2P+E	2P+E	3P+E	2P+E	2P+E	2P+E	2P+E	3P+E	2P+E	2P+E
Наличие шторок										ДА	-
Наличие крышек	-										
Подключаемый проводник, сечение мм ²	2,5 - 10,0										
Тип контактных зажимов	винтовой										
Материал корпуса	АБС пластик		карболит		АБС пластик		карболит		АБС пластик		
Способ установки розетки	открытый	скрытый	открытый						открытый	скрытый	
Степень защиты	IP20 по ГОСТ 14255-69										
Механическая износостойкость, циклов ВО, не менее	10 000										
Усилие расчленения соединителей, Н	от 30 до 160										
Срок службы соединителей, лет, не менее	5										
Гарантийный срок эксплуатации	3 года со дня ввода соединителей в эксплуатацию										



5. Указания по монтажу:

Монтаж и демонтаж соединителя должны производиться только специалистом, имеющим право на проведение электромонтажных работ согласно ПУЭ!

Подключение соединителя к электрической сети должно производиться только согласно схеме подсоединения по п 5.11!

Соединители состоят из двух частей - розетки и вилки.

Вилка состоит из силовых и заземляющего контактов, шайб, крышки и фланца.

Розетка состоит из основания, контактных зажимов и крышки.

Розетка должна устанавливаться на плоскую опорную поверхность.

В розетке присоединяются медные и алюминиевые провода номинальным сечением (2,5 - 6) мм².


В вилке присоединяются медные многожильные провода номинальным сечением (2,5-4) мм².

Подключение розетки:

5.1 Обесточить помещение.

5.2 Установить монтажную коробку (при скрытом монтаже) в стеновую нишу соответствующего размера на песчано цементный раствор, заранее пропустив провода. При открытом монтаже это не требуется.

5.3. Выкрутить винт, снять крышку корпуса.

5.4. Присоединить заземляющую жилу к винтовому зажиму, обозначенному символом  ; подсоединить провода, закрепив их зачищенные от изоляции концы в контактных зажимах согласно схеме подсоединения (L и Nсоответственно).


5.5. Для установки розетки соединителя в соответствующую монтажную коробку или стенную нишу отвернуть два винта, удерживающих распорные лапки, не выводя их из зацепления с резьбой, обеспечив минимальное расхождение лапок.

Важно! При закреплении розетки в коробке строго следить за тем, чтобы провода не попали под распорные лапки!

5.6. Установить крышку на место, закрутить винт.

Подключение вилки:

5.7. Выкрутить винт, снять крышку корпуса.

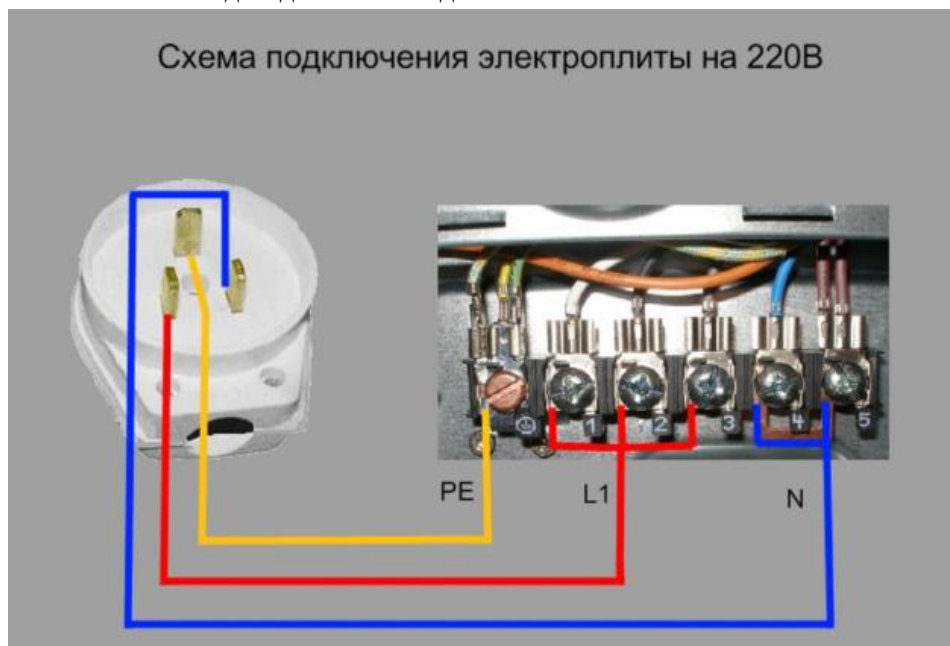
5.8. Присоединить заземляющую жилу к винтовому зажиму, обозначенному символом  ; подсоединить провода, закрепив их зачищенные от изоляции концы в контактных зажимах согласно схеме подсоединения (L и Nсоответственно).

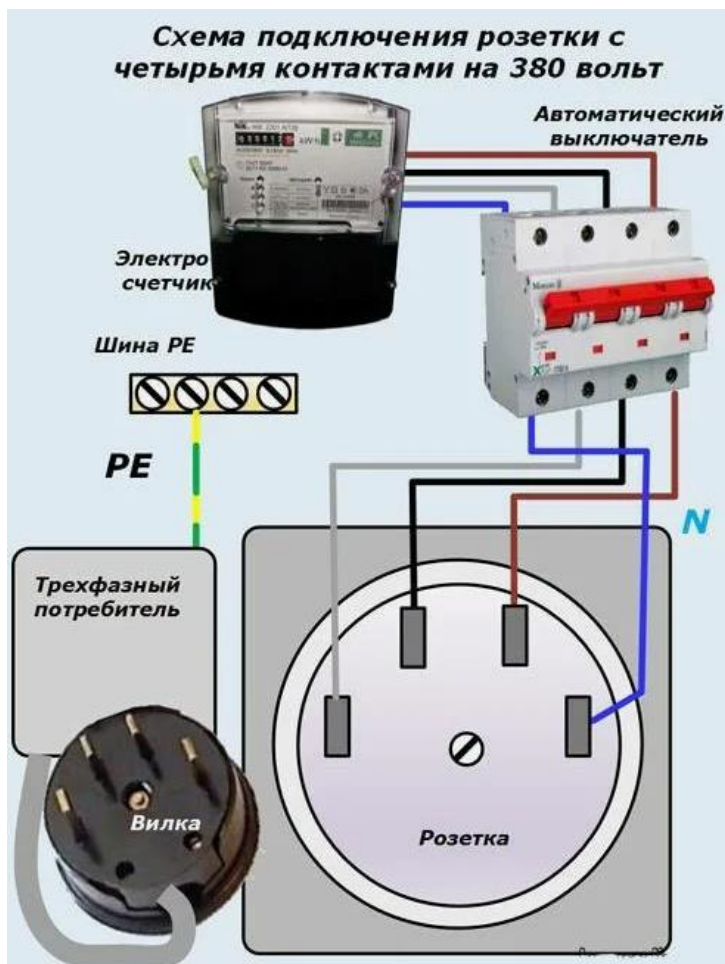
5.9. Зафиксировать сетевой кабель прижимной планкой.

5.10. Установить крышку на место, закрутить винт.

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.

5.11. Схема подсоединения соединителя.





6. Гарантийные обязательства

6.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, что квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

6.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию (**с чеком**), продавшую Вам изделие.

6.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение **3 лет** со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил безопасности эксплуатации и монтажа изложенных в паспорте.

6.4. Во избежание возможных недоразумений документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон), сохраняйте в течение всего срока службы.

Срок службы для выключателей не менее – 10 лет.

6.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

6.6 Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

6.7 Соединитель не содержит опасных для здоровья потребителя и окружающей среды материалов.
При утилизации соединителя по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется – утилизировать изделие как бытовые отходы.

6.8 Предприятие –изготовитель систематически совершенствует выпускаемое изделие и оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию без отражения данных изменений в руководстве по эксплуатации.

6.9 При неисправностях, возникших не по вине потребителя в течение гарантийного срока, обращаться в организацию (**с чеком**), где была совершена покупка.

6.10 При неисправностях, возникших по вине потребителя (из-за несоблюдения требований данного руководства по эксплуатации), претензии по качеству изделия не принимаются.

7. Комплектность

В комплект поставки входят: розетка - вилка, или розетка, или вилка, потребительская упаковка, инструкция по монтажу - паспорт.

8. Гарантийный талон.

8.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Гарантийный срок 3 года со дня продажи.

Срок службы для соединителей не менее – 10 лет.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.



Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ Штамп магазина _____

9. Информация об изготовителе

Изготовитель: GENERAL LIGHTING CO., LTD. Дженерал Лайтинг КО., ЛТД. Шуксиан роуд 33, КСИАМЕН, КНР Дата изготовления: указана на изделии в формате ММ.ГГГГ.

Поставщик в РФ (Импортер): ООО "Сонэс Логистик" 123308 г. Москва, ул. 3-я Хорошевская д.2, стр.1 www.sones.ru info@sones.ru 8 г. арантииныи талон Модель/код продукта Адрес продавца
Дата продажи Подпись/ печать продавца