



## RU УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ STL-03

### Руководство по монтажу и эксплуатации

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии STL-03 торговой марки WOLTA® предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 230В, для освещения улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе; инструкция по эксплуатации; упаковка.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	STL-50W/03	STL-100W/03	STL-150W/03
Тип источника света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	50	100	150
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9
Тип напряжения	AC	AC	AC
Номинальное напряжение, Вт	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	220-240	220-240	220-240
Ток, А	0,22	0,42	0,63
Частота, Гц	50	50	50
Цветовая температура, К	5700	5700	5700
Индекс цветопередачи	≥80	≥80	≥80
Световой поток, лм	6000	12000	18000
Световая отдача, лм/Вт	120	120	120
Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015	Ш	Ш	Ш
Угол рассеяния, градусов	130×60*	130×60*	130×60*
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °C	-40..+50	-40..+50	-40..+50
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), tw, °C	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C	75	75	75
Класс защиты	I	I	I
Размеры, мм	445x115x69	497x130x69	565x165x69
Установочные размеры, мм	48-60	48-60	48-60
Максимальная площадь проекции, м <sup>2</sup>	0,051	0,064	0,093
Диапазон высот установки, м	1..12	1..12	1..12
Масса, кг	0,7	0,8	1,1
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав	алюминиевый сплав
Цвет корпуса	матово-серый (RAL7016)	матово-серый (RAL7016)	матово-серый (RAL7016)
Срок службы, часов	50000	50000	50000
Срок гарантии, лет	2	2	2

#### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
- При обнаружении неисправности, обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и другим требованиям, предъявляемым в месте эксплуатации светильников.
- Нормальное рабочее положение — универсальное. Допустимо использовать светильник внутри помещений.
- Подключение через светорегулятор не допускается.

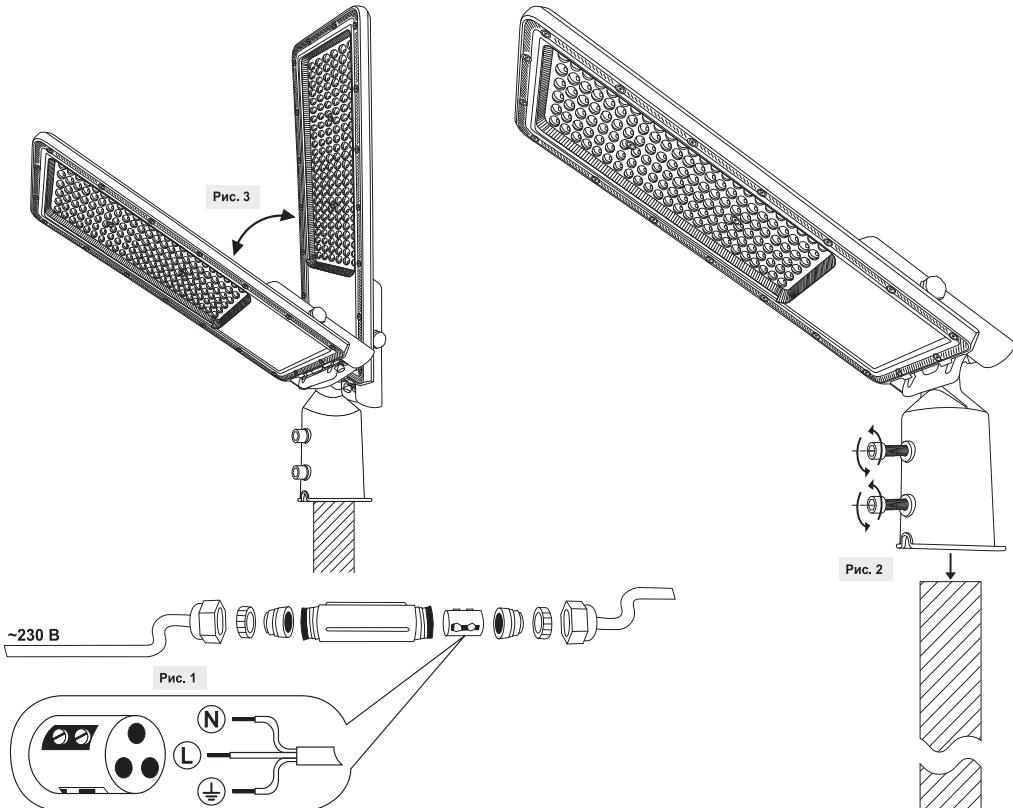
#### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
- Присоедините концы подготовленного кабеля к проводам светильника L, N,  $\oplus$  способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок». WOLTA® рекомендует применять герметичный кабельный соединитель. (Рис. 1).
- Предусмотрены 2 вида монтажа светильника:

  - Монтаж на опору (трубу):  
4.1.1. Установите светильник опору (трубу) и затяните винты. (Рис. 2)  
4.1.2. Настройте угол освещения светильника и затяните винты крепления. (Рис. 3)
  - Монтаж на стену:  
4.2.1. Наметьте в стене отверстия для крепления.  
4.2.2. Установите светильник и затяните винты (в комплект поставки не входят).  
4.2.3. Отрегулируйте угол освещения светильника.  
4.3. Включите электропитание.

- Крепление провода светильника типа Z — внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- Наличие заземления и наличие защитного устройства в цепи питания (автоматический выключатель, предохранитель) обязательно. При подключении светиль-



ников рекомендуется использовать УЗО (Устройство защитного отключения).

**Внимание!** Место подключения уличного светильника STL-03 к электрической сети требует герметизации, необходимо использование соответствующих средств (запущенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаячные коробки и т.д.).

#### УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники STL-03 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полистирол: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAR.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктами, агрессивными веществами и сред, а также механических нагрузок.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации светодиодных светильников составляет 2 года с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Возврат или замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего продажу и дату продажи. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями (кроме воды и атмосферной влажности);
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незагерметизированное место подключения);
- отсутствия защитного заземления;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя, провода питания) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного вскрытия светильника гарантитя утрачивает силу.

- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей в процессе эксплуатации.
- Выхода из строя при нарушении правил эксплуатации, монтажа и использования светильника в условиях отличных от указанных в таблице технических характеристик.

Световой поток в течение гарантированного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантированного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светильника в гарантитый период Вы можете получить по телефону: +7(800)555-01-23, +7(495) 532-23-23.

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

