

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Консольные светильники серии STL-04 торговой марки WOLTA с широкой боковой кривой силы света (КСС типа ШБ) предназначены для освещения автомобильных дорог различных категорий, а также улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Светильники допускается применять внутри помещений. 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

| Серия   | STL-04            |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | STL-50W/04-S      | STL-100W/04-S     | STL-150W/04-S     | STL-50W/04        | STL-100W/04       | STL-150W/04       |
| Тип источника света   | LED SMD           |
| Мощность, Вт  | 50                | 100               | 150               | 50                | 100               | 150               |
| Коэффициент мощности  | >0,98             | >0,98             | >0,98             | >0,98             | >0,98             | >0,98             |
| Тип напряжения  | AC                | AC                | AC                | AC                | AC                | AC                |
| Номинальное (нормируемое) напряжение, В                               | 230               | 230               | 230               | 230               | 230               | 230               |
| Диапазон входного напряжения, В                                       | 220-240           | 220-240           | 220-240           | 220-240           | 220-240           | 220-240           |
| Ток, А  | 0,24              | 0,48              | 0,72              | 0,24              | 0,48              | 0,72              |
| Частота, Гц   | 50                | 50                | 50                | 50                | 50                | 50                |
| Диммерирование  | нет               | нет               | нет               | нет               | нет               | нет               |
| Коррелированная цветовая температура, К                               | 4000              | 4000              | 4000              | 5700              | 5700              | 5700              |
| Индекс цветопередачи  | ≥80               | ≥80               | ≥80               | ≥80               | ≥80               | ≥80               |
| Световой поток, лм  | 5500              | 11000             | 16500             | 5500              | 11000             | 16500             |
| Световая отдача, лм/Вт  | 110               | 110               | 110               | 110               | 110               | 110               |
| Класс светораспределения по ГОСТ54350-2015                            | П                 | П                 | П                 | П                 | П                 | П                 |
| Тип кривой силы света по ГОСТ54350-2015                               | Ш                 | Ш                 | Ш                 | Ш                 | Ш                 | Ш                 |
| Угол рассеяния, градусов  | 130×60*           | 130×60*           | 130×60*           | 130×60*           | 130×60*           | 130×60*           |
| Степень защиты  | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              |
| Климатическое исполнение  | У1                | У1                | У1                | У1                | У1                | У1                |
| Диапазон рабочих температур, °C                                       | -45..+50          | -45..+50          | -45..+50          | -45..+50          | -45..+50          | -45..+50          |
| Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °C | 45                | 45                | 45                | 45                | 45                | 45                |
| Нормируемая максимальная рабочая температура(обмотки), tw, °C         | 80                | 80                | 80                | 80                | 80                | 80                |
| Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °C   | 75                | 75                | 75                | 75                | 75                | 75                |
| Класс защиты  | I                 | I                 | I                 | I                 | I                 | I                 |
| Защита от импульсных перенапряжений, кВ                               | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
| Размеры, мм   | 355*145*57        | 420*160*57        | 546*170*67        | 355*145*57        | 420*160*57        | 546*170*67        |
| Установочный размер, мм   | 48..50            | 48..60            | 48..60            | 48..50            | 48..60            | 48..60            |
| Диапазон высот установки, м   | 1..25             | 1..25             | 1..25             | 1..25             | 1..25             | 1..25             |
| Масса, кг   | 0,6               | 0,83              | 1,3               | 0,6               | 0,83              | 1,3               |
| Материал рассеивателя   | Поликарбонат      | Поликарбонат      | Поликарбонат      | Поликарбонат      | Поликарбонат      | Поликарбонат      |
| Тип рассеивателя  | Прозрачный        | Прозрачный        | Прозрачный        | Прозрачный        | Прозрачный        | Прозрачный        |
| Материал корпуса  | Алюминиевый сплав |
| Цвет корпуса  | серый             | серый             | серый             | серый             | серый             | серый             |
| Срок службы, часов  | 50000             | 50000             | 50000             | 50000             | 50000             | 50000             |
| Срок гарантии, лет  | 2                 | 2                 | 2                 | 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, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.

- Запрещается эксплуатация светильника с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

#### МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель 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,  $\ominus$  способом, допустимым «Правилами устройства электроустановок». WOLTA® рекомендует применять герметичный кабельный соединитель (Рис. 1).
- Установите светильник опору (трубу) и затяните винты (Рис. 2).

#### Включение электропитания.

- 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 светильника рекомендуется использовать УЗО (Устройство защитного отключения).

**Внимание!** Место подключения светильника к электрической сети требует герметизации, необходимо использование соответствующих средств (зашитченных от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаяочные 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-04 относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензионными организациями. Упаковочный полистирол: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

#### 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 нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, гарантинный срок эксплуатации составляет 2 года с момента продажи. Гарантинный срок хранения светодиодных светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влечет за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей до истечения гарантинного срока. Возврат и замена светильника производится только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантинные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку.

Гарантия не распространяется на светильники, поврежденные в результате:

- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа (незагерметизированное место подключения);
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного светильника или внесения конструктивных изменений гарантин утрачивает силу. Гарантинные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантинного 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 гарантинного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 54350. Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантинный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

#### ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Указана на этикете согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на маркировке. Информация о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru)

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтд. Адрес: № 1199 Мингуган Роуд, Джинчжан таун, Инчжоу, Китай. Сделано в Китае. Поставщик/Импортер: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 23, [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru). Импортер в Республику Беларусь: ООО «СИЛАМП», 220007, г. Минск, ул. Володко 24а, к. 411-27, тел.: +375 172220429. ООО «ОМА», 220075, Минск, пр. Промышленный, 12А/1, к. 36. ООО «Метамакс», 223060, Минский район, 11км Могилевского шоссе, АБК ООО «Аэроплла», каб. 27. ООО «Анкрон», 220035, г. Минск, ул. Нововиленская 38, оф. 25.

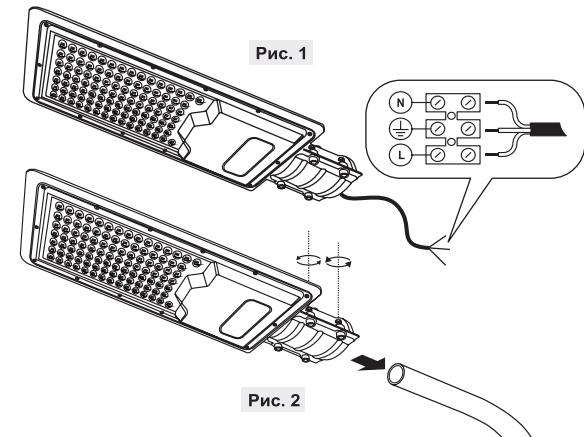


Рис. 1

Рис. 2

