

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ HiTT-STL2

**Внимание!** Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию, и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный уличный светильник серии HiTT-STL2 торговой марки HiTT предназначен для наружного утилитарного освещения дорог со средней и низкой плотностью движения, парковых и прогулочных дорог, скверов, освещения придомовых территорий, парковок и автостоянок, и проч. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 180-265 В) и частотой 50 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованиями Российских стандартов. При использовании данного изделия в условиях, не соответствующих условиям производителя, например, при повышенной температуре, срок службы изделия может сократиться. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Во избежание ошибок при установке и обслуживании светильника обратитесь к квалифицированному специалисту!

1. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
2. Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в жидкость.
3. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
4. Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.
6. Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.
7. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
8. Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашенных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).
9. При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
10. Запрещается использование светильника в помещениях с недостаточной или отсутствующей циркуляцией воздуха.
11. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанеру и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
12. Внешний гибкий кабель данного светильника не может быть заменен; если шнур питания окажется поврежден, светильник должен быть утилизирован.
13. Не может использоваться с диммером.
14. В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причин неполадки и замены на исправный прибор.
15. Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
16. Чистка и осмотр светильника должны осуществляться регулярно (один раз каждые 6 месяцев). Чистку необходимо проводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Внимание!** Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании! Для установки и подключения светильника необходимо обратиться к квалифицированному электрику.

Порядок установки:

1. Распакуйте светильник и убедитесь в целостности корпуса и проводов.
2. Обесточьте сетевой кабель питания и подключите к проводу светильника\* (Рис.1).  
**Важно!** Соблюдайте полярность подключаемых проводов (L - синий, N - коричневый) Подключение заземляющего провода обязательно! (желто-зеленый цвет провода).
3. Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги.
4. Установите светильник на кронштейн, провод светильника поместите внутрь кронштейна или опоры (Рис.1).
5. Зафиксируйте светильник на кронштейне или опоре при помощи фиксирующих винтов [1], расположенных на основании светильника (диаметр установочного отверстия для кронштейна указан в таблице технических характеристик).
6. Плотно затяните винты. Убедитесь в надежности конструкции.

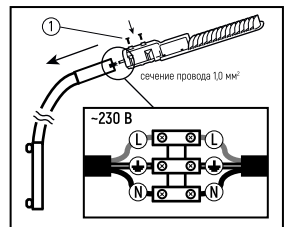


Рис.1

\* для обеспечения надежности место соединения проводов с питающей сетью необходимо дополнительно загерметизировать.

**Внимание!** Для предотвращения преждевременного выхода из строя светильника требуется установка УЗИП на сеть питания.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция торговой марки HiTT соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации также может быть нанесена на индивидуальную упаковку.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник HiTT-STL2  
Паспорт изделия  
Упаковка

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта с соблюдением требований защиты от механических повреждений и непосредственного климатического воздействия и осадков. Хранить в упаковке производителя при температуре от -25° до +50° С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%. Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                               | НТТ-STL2-50W-IP65-6  | НТТ-STL2-80W-IP65-6  | НТТ-STL2-100W-IP65-6 | НТТ-STL2-120W-IP65-6 | НТТ-STL2-150W-IP65-6 | НТТ-STL2-200W-IP65-6 |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Код продукта                         | 2040047              | 2040156              | 2040048              | 2040157              | 2040049              | 2040050              |
| Мощность, Вт                         | 50                   | 80                   | 100                  | 120                  | 150                  | 200                  |
| Напряжение, В                        | 180-265              | 180-265              | 180-265              | 180-265              | 180-265              | 180-265              |
| Частота, Гц                          | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   | 50                   |
| Кэф.ф. мощности                      | PF>0.95              | PF>0.95              | PF>0.95              | PF>0.95              | PF>0.95              | PF>0.95              |
| Световой поток, лм                   | 5500                 | 8800                 | 11000                | 13200                | 16500                | 22000                |
| Цветовая температура                 | 6500K                | 6500K                | 6500K                | 6500K                | 6500K                | 6500K                |
| Цвет свечения                        | Холодный белый       | Холодный белый       | Холодный белый       | Холодный белый       | Холодный белый       | Холодный белый       |
| Сила тока, А                         | 0,24                 | 0,33                 | 0,48                 | 0,57                 | 0,72                 | 0,96                 |
| Пусковой ток (пик), А                | 2,39                 | 3,35                 | 4,78                 | 5,74                 | 7,18                 | 9,57                 |
| Индекс цветопередачи                 | Ra>80                | Ra>80                | Ra>80                | Ra>80                | Ra>80                | Ra>80                |
| Тип КСС                              | Д                    | Д                    | Д                    | Д                    | Д                    | Д                    |
| Степень защиты                       | IP65                 | IP65                 | IP65                 | IP65                 | IP65                 | IP65                 |
| Класс электрозащиты                  | I                    | I                    | I                    | I                    | I                    | I                    |
| Температурный режим работы           | от -45°C до +50°C    | от -45°C до +50°C    | от -45°C до +50°C    | от -45°C до +50°C    | от -45°C до +50°C    | от -45°C до +50°C    |
| Электромагнитная совместимость (ЕМС) | Да                   | Да                   | Да                   | Да                   | Да                   | Да                   |
| Установочное отверстие, мм           | 48                   | 48                   | 48                   | 58                   | 58                   | 58                   |
| Размер, мм                           | 342x132x45           | 342x132x45           | 438x172x45           | 538x201x46           | 538x201x46           | 603x228x46           |
| Срок службы                          | 30000 часов          | 30000 часов          | 30000 часов          | 30000 часов          | 30000 часов          | 30000 часов          |
| Климатическое исполнение             | УХЛ1                 | УХЛ1                 | УХЛ1                 | УХЛ1                 | УХЛ1                 | УХЛ1                 |
| Цвет корпуса                         | Черный               | Черный               | Черный               | Черный               | Черный               | Черный               |
| Материал корпуса                     | Алюминиевый сплав    | Алюминиевый сплав    | Алюминиевый сплав    | Алюминиевый сплав    | Алюминиевый сплав    | Алюминиевый сплав    |
| Материал рассеивателя                | Термостойкий пластик | Термостойкий пластик | Термостойкий пластик | Термостойкий пластик | Термостойкий пластик | Термостойкий пластик |

Реальная потребляемая мощность и световой поток светильника указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети. Более подробно описание технических параметров и характеристик смотрите на индивидуальной упаковке или на сайте [www.sones.ru](http://www.sones.ru). Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.

**Внимание!** Параметры пускового тока значительно превосходят номинальные значения тока.

**Внимание!** Для предотвращения преждевременного выхода из строя светильника требуется установка УЗИП на сеть питания.

Материал корпуса светильника изготовлен из алюминиевого сплава.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

| Неисправность            | Возможная причина                                                    | Способ устранения                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не включается | Низкое напряжение электросети<br>Отсутствие напряжения в электросети | Проверить напряжение в электросети<br>Проверить корректность соединения с питающей сетью |

В случае, когда выявить и/или устранить неисправность не удалось, обратитесь в точку продажи для выявления причин неисправности и/или замены на исправный прибор.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

**Изготовитель:**  
GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.  
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

**Поставщик в РФ (Импортёр):**  
ООО «Сонэс Логистик»  
123308, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ  
Хорошево-Мневники, ул. 3-я Хорошевская, д. 2,  
стр. 1, помещ. 9А/Н/6  
[www.sones.ru](http://www.sones.ru) info@sones.ru

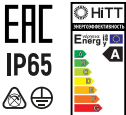
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ

При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие видимые физические повреждения корпуса, в случае уменьшения светового потока менее чем на 10% от заявленного производителем и в случаях несоблюдения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве. Гарантия на изделие НТТ серии НТТ-STL2 составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении документов, подтверждающих покупку. Дата производства нанесена на корпусе светильника или на техническом шильде.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки НТТ

Внимание! Для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению и эксплуатации светильника, описанные в настоящей инструкции, являются обязательными.



| Модель | Дата продажи | Печать магазина |
|--------|--------------|-----------------|
|        |              |                 |