

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР СЕРИИ HiTT-FL1

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный прожектор серии HiTT-FL1 торговой марки HiTT предназначен для освещения внутри помещений: промышленных, производственных и общественных помещений, а также для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65. Может применяться для освещения вне помещений\*\*. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 165–265 В) и частотой 50–60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованием 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.

\*\*В случае использования светильника вне помещений, необходима дополнительная герметизация мест ввода провода питания в корпус светильника и технологических отверстий на корпусе.

### 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 воду.
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. В случае повреждения защитного стекла прожектора дальнейшая эксплуатация прибора запрещена, прожектор необходимо утилизировать.
11. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
12. Не может использоваться с диммером.
13. 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.
14. Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
15. 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.
16. В случае повреждения шнура питания, замена на иной шнур питания запрещена, прожектор необходимо утилизировать.

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Внимание!** Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!

Порядок установки и подключения:

1. Распакуйте прожектор и убедитесь в целостности корпуса и проводов.
2. Наметьте место будущей установки, закрепите прожектор на опорной поверхности при помощи двух винтов (Рис.1).
3. Обесточьте сетевой кабель питания и подключите к проводу прожектора (Рис.2).
4. Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги.  
\*Для соединения рекомендуется использовать клеммную колодку (в комплект не входит). Место соединения надежно загерметизировать при помощи термоусадочной трубки (в комплект не входит).

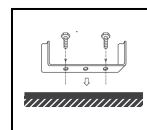
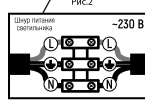


Рис.1



Рис.2

**Подключение заземляющего провода обязательно!**



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник HiTT-FL1  
Паспорт изделия  
Упаковка

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

Поставщик в РФ (Импортёр):  
ООО «Сонэз Логистик»  
117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр.1  
www.sones.ru info@sones.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                          | HiTT-FL1-10W       | HiTT-FL1-20W       | HiTT-FL1-30W       | HiTT-FL1-50W       | HiTT-FL1-70W       | HiTT-FL1-100W      | HiTT-FL1-150W      | HiTT-FL1-200W      |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Код продукта                    | -IP65-6<br>2010001 | -IP65-6<br>2010002 | -IP65-6<br>2010003 | -IP65-6<br>2010004 | -IP65-6<br>2010005 | -IP65-6<br>2010006 | -IP65-6<br>2010007 | -IP65-6<br>2010008 |
| Мощность, Вт                    | 10                 | 20                 | 30                 | 50                 | 70                 | 100                | 150                | 200                |
| Цветовая температура, К         | 6500               | 6500               | 6500               | 6500               | 6500               | 6500               | 6500               | 6500               |
| Световой поток, лм              | 850                | 1700               | 2550               | 4250               | 5950               | 8500               | 12750              | 17000              |
| Степень защиты, IP              | 65                 | 65                 | 65                 | 65                 | 65                 | 65                 | 65                 | 65                 |
| Размер, мм                      | 94*62*26           | 94*62*26           | 122*84*26          | 146*98*26          | 176*123*26         | 215*152*28         | 275*194*28         | 293*209*34         |
| Вес, кг                         | 0.15               | 0.17               | 0.26               | 0.37               | 0.52               | 0.74               | 1.12               | 1.78               |
| Индекс цветопередачи, CRI       | >70                | >70                | >70                | >70                | >70                | >70                | >70                | >70                |
| Угол светораспределения, град.  | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                |
| Напряжение питания, В           | 165-265            | 165-265            | 165-265            | 165-265            | 165-265            | 165-265            | 165-265            | 165-265            |
| Коэффициент мощности, cosφ      | >0.9               | >0.9               | >0.9               | >0.9               | >0.9               | >0.9               | >0.9               | >0.9               |
| Потребляемый ток, А             | 0.04               | 0.07               | 0.09               | 0.17               | 0.24               | 0.35               | 0.53               | 0.69               |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40...+40          | -40...+40          | -40...+40          | -40...+40          | -40...+40          | -40...+40          | -40...+40          | -40...+40          |
| Срок службы, час                | 30000              | 30000              | 30000              | 30000              | 30000              | 30000              | 30000              | 30000              |
| Цвет корпуса                    | Черный             | Черный             | Черный             | Черный             | Черный             | Черный             | Черный             | Черный             |

**Внимание!** Параметры пускового тока значительно превосходят параметры потребляемого тока. Климатическое исполнение: У2

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

| Неисправность            | Возможная причина                   | Способ устранения                                  |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Светильник не включается | Низкое напряжение электросети       | Проверить напряжение в электросети                 |
|                          | Отсутствие напряжения в электросети | 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение прожекторов осуществляется по ГОСТ23216-78 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<sup>0</sup> С до +50<sup>0</sup> С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%. Прожекторы в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция General Lighting Systems 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 индивидуальной упаковке.

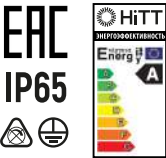
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ

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 повреждения и выхода из строя светильника в следствии неправильного подключения к сети электропитания, 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 торговой марки HiTT серии HiTT-FL1 составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку. Дата производства нанесена на корпусе светильника или техническом шильде.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

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



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