

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GST

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GST торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения промышленных, производственных и складских территорий, парковочных зон, придомовых территорий и объектов ЖКХ, парков и скверов. Для освещения пешеходных и проезжих частей с малой и средней интенсивностью движения. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65. Предназначен для использования как внутри, так и вне помещений. Материал корпуса: металл. Материал рассеивателя: термостойкий пластик. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 100-265 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.

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 химической 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. Запрещается использование светильника в помещениях с недостаточной или отсутствующей циркуляцией воздуха.
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. 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 производить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.

Внимание! При установке светильника внутри помещений необходимо обеспечить достаточный уровень циркуляции воздуха во избежание перегрева светильника.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Порядок установки:

1. Распакуйте светильник 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.

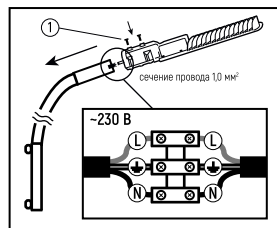


Рис.1

* 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 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GST
Набор фиксаторов
Паспорт изделия
Упаковка

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение 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 -25⁰ до +50⁰ 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цв.темп.–ра 6500 K	460085 GST-C5-50BT-IP65-6-S	460088 GST-C5-100BT-IP65-6-S	460086 GST-C5-150BT-IP65-6-S	460089 GST-C5-200BT-IP65-6-S
Мощность, Вт	50	100	150	200
Напряжение, В	100-265	100-265	100-265	100-265
Входной ток, А	0,24	0,48	0,72	0,96
Пусковой ток, А	2,39	4,78	7,18	9,57
Кол-во светильников на 1 автомат 16А тип С	7	3	2	2
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60
Световой поток, лм	5500	11000	16500	22000
Кэфф. мощности	PF>0.95	PF>0.95	PF>0.95	PF>0.95
Индекс цветопередачи, Ra	70-79	70-79	70-79	70-79
Тип кривой	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)
Диапазон рабочих температур	-45°C - +50°C	-45°C - +50°C	-45°C - +50°C	-45°C - +50°C
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Цвет корпуса	черный	черный	черный	черный
Класс защиты	I	I	I	I
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Монтажный диаметр, мм	48-50	58-60	58-60	58-60
Размер, мм	380*150*63	480*165*74	570*199*74	622*217*74
Вес, кг	0,690	0,990	1,350	1,500
Тип датчика	фотореле	фотореле	фотореле	фотореле
Освещенность для Вкл., люкс	15	15	15	15
Освещенность для Выкл., люкс	45	45	45	45

Реальная потребляемая мощность и световой поток светильника указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети.

Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на индивидуальной упаковке или на сайте 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 УЗО на сеть питания.

Внимание! Подключение заземляющего контакта обязательно!

Внимание! Светильники необходимо устанавливать на отдельную питающую линию, учитывая параметры пускового тока.

Фотореле (датчик освещенности) – это прибор, который способен измерять уровень освещенности окружающей среды и осуществлять включение и выключение осветительных приборов в автоматическом режиме. Фотореле не имеет возможности регулировки параметров порога освещенности. Имеет заводские настройки, параметры указаны в технических характеристиках.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

Поставщик в РФ (Импортер):

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 info@sones.ru

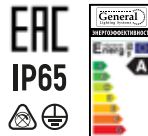
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ

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 General Lighting Systems серии GST-C5 составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении 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 General Lighting Systems.

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



Модель	Дата продажи	Печать магазина