

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ СЕРИИ GWSL

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник на солнечной батарее серии GWSL торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения (подсветки) жилых, административных, общественных помещений, для подсветки ниш, хозяйственных помещений. Светильник предназначен для использования вне помещений.

Светильник рассчитан для работы от встроенного аккумулятора. Зарядка аккумулятора осуществляется при помощи солнечной панели 5.5 В/0.65 Вт.

Внимание! Светильник не предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением -230 В.

Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованием Российской 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!

- При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.
- Запрещено осуществлять подключение светильника к электросети переменного тока.
- Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашенных, а также на электропроводящих поверхностях [например, на металлических].
- При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
- Не может использоваться с диммером.
- Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
- 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.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА

Светильник со встроенным инфракрасным датчиком, реагирующим на движение объектов и людей излучающих тепловую энергию в зоне его действия, и автоматически включает рабочий режим светильника. После прекращения движения объектов и/или людей в зоне действия датчика среднее время работы светильника составит ~30 сек. после чего светильник автоматически выключится.

Светильник имеет 3 световых режима. Переключение режимов осуществляется последовательным нажатием на кнопку ВКЛ/Выкл.

- Режим 1 [включается при первом нажатии]. Нажмите на кнопку ВКЛ/Выкл 1 раз. При включении светильник светит на 50% яркости. В данном режиме светильник светит постоянно в вечернее и ночное время. Днем светильник не включается.
- Режим 2 [включается после режима 1]. Нажмите на кнопку ВКЛ/Выкл 1 раз. При срабатывании датчика на включение светильник светит на 30% яркости. При попадании объектов и/или людей в зону действия датчика он включается на 100% яркости. После прекращения движения объектов и/или людей в зоне действия датчика светильник остается в рабочем режиме 30% яркости.
- Режим 3 [включается после режима 2]. Нажмите на кнопку ВКЛ/Выкл 1 раз. При срабатывании датчика на включение светильник светит на 100% яркости. После прекращения движения объектов и/или людей в зоне действия датчика светильник выключается.
- Четвертое последовательное нажатие на кнопку ВКЛ/Выкл - выключает светильник.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GWSL-B1-3BT-1200MA-8H-IP65	GWSL-B1-6BT-1200MA-8H-IP65
Код продукта	416029	416024
Мощность, Вт	3	6
Световой поток, лм	100	200
Степень защиты	IP65	IP65
Класс электрозащиты	Class III	Class III
Цветовая температура	6500K	6500K
Материал корпуса	Пластик	Пластик
Тип аккумулятора	Li-ion 1200 мАч 3.7 В	Li-ion 1200 мАч 3.7 В
Солнечная панель	5.5 В/0.65 Вт	5.5 В/0.65 Вт
Температура эксплуатации	от -20 до +40 °C	от -20 до +40 °C
Габаритные размеры, мм	96*124*48	138*97*58
Время автономной работы	до 8 часов	до 8 часов
Время зарядки аккумулятора	6-8 часов	8-10 часов
Дистанция действия датчика	до 3 метров	до 3 метров
Индекс цветопередачи	Ra>70	Ra>70

**см. таблицу технические характеристики.

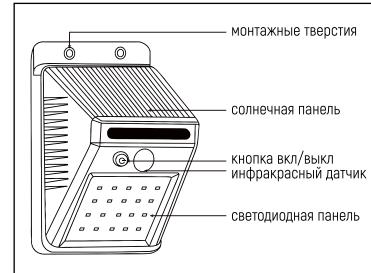


рис.1

Внимание! Данный светильник работает от аккумуляторной батареи. При длительном хранении батарея может быть разряжена, и при первом включении светильник может не включиться. Это не является дефектом. Необходимо выставить светильник под прямые солнечные лучи на время зарядки аккумулятора.

* На упаковке изделия указана модель светильника, реальная потребляемая мощность и световой поток светильника указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети.

Более подробное описание технических параметров и характеристиксмотрите 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.

Принцип работы инфракрасного датчика основывается на фиксации перепадов теплового излучения объектов или людей в зоне действия датчика.

Параметры инфракрасного датчика

Порог освещенности: 5-60 люкс

Радиус датчика: до 120°

Дальность действия: до 3 метров**

Среднее время работы: 30-120 секунд

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Порядок установки:

- Распакуйте светильник и убедитесь в целостности корпуса и оптических элементов светильника.
- Выберите место установки светильника такими образом, чтобы на солнечную панели попадали прямые солнечные лучи. Не располагайте светильник в тени. (рис.2)
- Наметьте место будущей установки светильника. Через монтажные отверстия установите светильник на поверхности с помощью крепежных винтов из установочного комплекта. (рис.3).
- Нажмите на кнопку включения один раз для перехода в рабочий режим светильника. (рис.3). С момента наступления сумерек (или темноты), когда в зоне действия датчика происходит движение, светильник автоматически включается. Светильник работает в среднем от 30 до 120 секунд и после прекращения движения в зоне действия датчика автоматически выключается. (рис.4). Повторное и последующие нажатия кнопки включения переводят светильник в один из режимов работы, при однократном нажатии светильник уже находится в рабочем режиме 1. (см. «режимы работы светильника»)

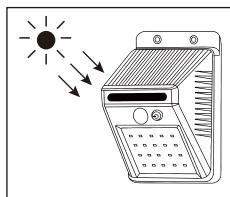


рис.2

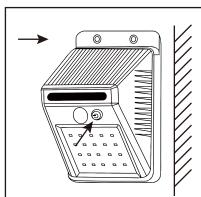


рис.3



рис.4

Внимание! Подключать светильник к сети электропитания ~220 Вольт ЗАПРЕЩЕНО!

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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%.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GWSL
Установочный комплект
Паспорт изделия

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник не включается	Высокий уровень освещенности Низкий уровень заряда аккумулятора	Привести порог освещенности в соответствие с техн. хар. Установить светильник под прямыми солнечными лучами не менее чем на 8 часов.

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 «Сонес Логистик»
117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр.1
www.sones.ru info@sones.ru

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации также может быть нанесена на индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии осуществляется в точке продажи при предъявлении документов подтверждающих покупку, 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. К реализации товара специальных требований не установлено.

Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GWSL 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 в формате ХХ-ММГГ, где ХХ - код производителя, ММ - месяц, ГГ - год.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	Дата продажи	Печать магазина

