

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



серии
ЖКХ

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Накладные светодиодные светильники сертифицированы и предназначены для замены традиционных источников света. Светильник предназначен для освещения мест общего пользования в области ЖКХ, кладовых, подсобных и технических помещений и других помещений небольшой площади.
- 1.2 Светильники монтируются на потолках и стенах, выполненных из строительного, нормально воспламеняемого материала.
- 1.3 В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.
- 1.4 Осветительные системы изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 3, 4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от -20 °С до +40 °С.
- 1.5 Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 20/30/40/41/54 по ГОСТ 14254-96.
- 1.6 В связи с постоянной работой по совершенствованию светильников в их конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры:

Материал корпуса
Оптическая система
Светодиоды
Корпус светодиода
Ресурс светодиодов, ч
Материал платы светодиодного модуля
Кэффициент мощности, в зависимости от типа модели, в среднем значении, cos φ
Напряжение сети, В
Частота, Гц
Номинальное значение коррелированной цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2011, К
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011
Класс защиты от поражения электрическим током
Срок службы светильников, лет

листовая сталь 0,5 мм, окрашена; АБС-сополимер светотехнический полистирол/поликарбонат
N. Star, Edison, Mason, Getian, Cree, Samsung
3528, 5630, 5730, 5450
50000
алюминий

0,75
~22±10%
50
3000 (теплый), 4000 (нейтральный), 5000 (нейтральный)
6500 (холодный)

П
Д
I
I0

2.2 Модели светильников: GL-DXY-A-W-Z-ID-L-R

Где **GL** – код производителя;

- **Д** – буква, означающая источник света – светодиодный;
- **Х** – буква, означающая способ установки светильника:
 - В – встраиваемый в подвесной потолок;
 - Б – настенный;
 - П – накладной потолочный;
 - С – подвесной на тросах;
- **У** – буква, означающая основное назначение светильника:
 - О – для общественных зданий;
 - Б – для жилых (бытовых) зданий;
 - П – для промышленных зданий;
 - У – для наружного освещения;
- **А** – двухзначное число, означающее номер производственной серии;
- **W** – трехзначное число, означающее мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;
- **Z** – четырехзначное число, означающее уникальный код для заказа (номер изделия);
- **I** – двухзначное число, означающее степень защиты от воздействия окружающей среды – IP-20, а также может иметь следующие значения от IP-20 до IP68;

D – буква, означающая цвет свечения:

- X – холодный белый (6530±510 К);
- Н – нейтральный белый (5028±283 К);
- ТН – тепло-нейтральный белый (3985±275 К);
- Т – теплый белый (3045±175 К);

L – четырехзначное число, означающее световой поток светильника в люменах, (лм);

R – тип структуры светорассеивателя (ПРИ – призма Израиль, ПСИ – линспот Израиль, КЛИ – колотый лёд Израиль, ПРП – призма Россия, СОР – сота Россия, КЛР – колотый лёд Россия, ОП60 – опал 60% светопропускания Россия, ОП90 – опал 90% светопропускания Россия), МПР – микропризма Россия, ПМР – Призма мини Россия, ПМОПР – Призма мини опал Россия, ПК – поликарбонат).

Номер производственной серии:

- 04 – GL-LITTLE
- 07 – GL-FOCUS
- 08 – GL-DOMINO
- 10 – GL-SLIM
- 11 – GL-PANE
- 12 – GL-TILE
- 14 – GL-VEGA
- 16 – GL-SNOW
- 17 – GL-STERN

3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

- 3.1 Корпус светильников (GL-LITTLE, GL-FOCUS, GL-DOMINO, GL-SLIM, GL-STERN) изготовлен из стали 0,5 мм, окрашен порошковой краской (GL-PANE, GL-TILE, GL-VEGA, GL-SNOW) изготовлен из АБС-сополимера белого цвета.
- 3.2 Рассеиватель изготовлен из качественного светотехнического полистирола или поликарбоната. Варианты текстур: «призма», «пинспот», «колотый лёд», «сота», «опал» «микропризма», «призма мини», «призма мини опал».
- 3.3 Источник питания (для светильников GL-LITTLE, GL-FOCUS, GL-DOMINO, GL-VEGA).
- 3.4 Светодиодный модуль (с интегрированным источником питания для светильников (GL-PANE, GL-TILE, GL-SNOW, GL-SLIM, GL-STERN)).
- 3.5 Блок аварийного питания (опция). Время работы светильника в аварийном режиме до 3-х часов. Потребляемая мощность БАПа во время заряда аккумулятора 4 Вт. Полное время заряда аккумулятора 20 часов. Коэффициент мощности (PF) БАПа ≥0,5.
- 3.6 Оптико-акустический датчик выключения освещения (опция). Включение освещения при появлении акустического шума на определенный промежуток времени, при этом датчик коммутирует нагрузку только при недостаточном уровне освещенности. Для модели TCZ3700: освещенность, при которой осуществляется коммутация нагрузки – <5 лк; общая коммутируемая нагрузка – 60 Вт; звуковой порог активации – 75 дБ; задержка включения – 40 с. СЗВО-4: освещенность, при которой осуществляется коммутация нагрузки – <5 лк; общая коммутируемая нагрузка – 150 Вт; звуковой порог активации – 60-70 дБ; задержка включения – 45 с.
- 3.7 Микровольтовый датчик движения выключения освещения (опция). Для модели T-3100: освещенность, при которой осуществляется коммутация нагрузки – от 5 лк до ∞ (регулируется); общая коммутируемая нагрузка – 500 Вт; дистанция срабатывания от человека – до 8 м; задержка включения – 3с, ~45с, ~4мин (регулируется). HD-610M: освещенность, при которой осуществляется коммутация нагрузки – от 5 лк до ∞ (регулируется); общая коммутируемая нагрузка – 150 Вт; дистанция срабатывания от человека – до 10 м; задержка включения – от 5с до 30 мин. (регулируется).

3.8 Типы светильников приведены в таблице:

Наименование светильника	GL-LITTLE	GL-FOCUS	GL-DOMINO	GL-SLIM	GL-STERN
Габариты, мм	300x180x40	300x90x40	150x90x40	225x165x30	150x150x30
Вес, кг	0,8	0,5	0,3	0,4	0,25
№ изделия	0001	0002	0003	0004	0005
Наименование светильника	GL-VEGA	GL-PANE	GL-SNOW01	GL-SNOW02	GL-TILE
Габариты, мм	250x150x90	210x150x100	216x216x105	220x220x105	265x265x71
Вес, кг	0,5	0,25	0,35	0,35	0,65
№ изделия	0006	0007	0008	0009	0010

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе – 1 шт.; паспорт – 1 шт.; упаковка в полиэтиленовый пакет и коробки из гофрокартона.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Светильник соответствует требованиям: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011; ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003; ГОСТ Р МЭК 62031-2009, признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность: RU C-RU.AB24.B.01891; НСОПБ.RU.PR0192.Н.00810; РОСС RU.0001.21A1022; ГСЭН.RU.ЦОА.566. (РОСС RU 0001.516503)

5.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильника производить только при отключенном питании.

5.3 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

6.1 Распакуйте осветительную систему, убедитесь в её целостности.

6.2 При установке накладным способом на монтажную поверхность потолка или стены, для светильников GL-LITTLE, GL-FOCUS, GL-DOMINO открутите винты (откиньте поворотную планку) на торцевой прижимной планке, снимите рассеиватель со светильника; для светильников GL-VEGA, GL-PANE, GL-SNOW, GL-TILE открутите установочные винты плафона светильника и снимите его.

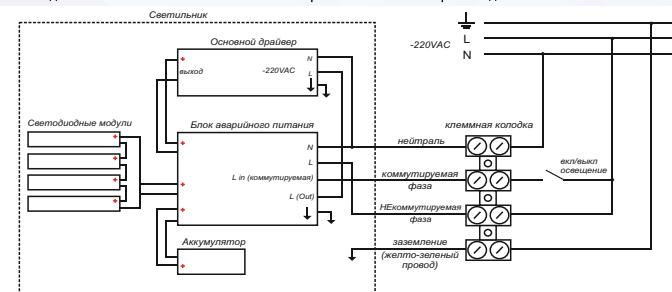
6.3 Разметьте на поверхности места крепления светильника. При необходимости, высверлите углубления и установите в них пластиковые дюбеля.

6.4 Закрепите корпус светильника при помощи установочных метизов на размеченной опорной поверхности.

6.5 Подключите светильник к электрической сети, заземляющий провод скоммутировать к контакту заземления.

6.6 Установите рассеиватель (плафон), закрепив его на корпусе светильника. Установите прижимную планку к светильнику, закрутив винты. Светильник готов к эксплуатации.

6.7 Подключение светильника с блоком аварийного питания происходит по схеме:



ВНИМАНИЕ:
Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

ВНИМАНИЕ:
Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

ВНИМАНИЕ:
Материал опорной поверхности для светильников GL-STERN и GL-SLIM должен быть диэлектрическим. Светильники гальванически не изолированы и требуют обязательного заземления.

7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников производят обычным способом.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Светильник поставляется упакованным в полиэтиленовый пакет и коробку из гофрокартона.
- Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69 в железнодорожных вагонах, крытых машинах или в контейнерах при температуре от -50 до 50°C и относительной влажности воздуха 80% при 25°C.
- Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год со дня отгрузки (закрытие или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до 40°C и относительной влажности воздуха 80% при 25°C).
- Светильник содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильника.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 3-х лет со дня отгрузки. На аккумуляторную батарею БАП 6 месяцев.
- В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.
- При отсутствии даты продажи и штампа магазина - гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.
- Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве приняемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, подключить светильники к электропитанию. Переход права собственности на приобретенный товар, риска случайной гибели происходит в момент передачи товара. После подписания документов о приеме товара претензии по внешнему виду товара и по техническим характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.
- Претензии по дефектам, появившимся в течение гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель: ООО «ПК Гуд Лак», 300004, г. Тула, ул. Шухова, д.24, (4872) 71-67-82
www.glccompany.ru, e-mail: info@glccompany.ru

Модель светильника _____

Дата выпуска светильника: _____

ОТК _____

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина _____

