

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



серии LINEAR

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Подвесные светодиодные светильники сертифицированы и предназначены для замены традиционных источников света использующих для общего освещения торговых и административных зданий и сооружений.

1.2 Светильники монтируются на стальных тросах к потолку, выполненного из любого строительного, нормально воспламеняемого материала.

1.3 В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.

1.4 Осветительные системы изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от +1 °С до +40 °С.

1.5 Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 30/40/54/65 по ГОСТ 14254-96.

1.6 В связи с постоянной работой по совершенствованию светильников в их конструкции могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры:

Материал корпуса

Светотехнический рассеиватель

Светодиоды

Корпус светодиода

Ресурс светодиодов, ч

Материал платы светодиодного модуля

Козффициент мощности, cos φ

Козффициент пульсаций

Индекс цветопередачи, Ra

Напряжение сети, В

Частота, Гц

Номинальное значение коррелированной цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2011, К

Степень цветопередачи

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011

Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2011

Класс защиты от поражения электрическим током

Срок службы светильников, лет

окрашенная листовая сталь 0,5

мм/алюминиевый профиль

матовый/прозрачный полистирол

матовый/прозрачный поликарбонат

N, Star, Edison, Mason, Cree, Samsung

3528, 5630, 5730, 3535

60000

алюминий

более 0,9

менее 5%

более 80

~220±10

50

3000 (теплый),

4000 (нейтральный),

5000 (нейтральный),

6500 (холодный)

1В

П

Д

І

10

2.2 Структура условного обозначения светильников:

GL-DXY-A-W-Z-ID-L

Где **GL** – код производителя;

Д – буква, означающая источник света – светодиодный;

Х – буква, означающая способ установки светильника:

Б – настенный;

П – потолочный;

С – подвесной;

У – буква, означающая основное назначение светильника:

О – для общественных зданий;

Б – для жилых (бытовых) помещений;

П – для промышленных и производственных 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);

H – нейтральный белый (5028±283 К);

TH – тепло-нейтральный белый (3985±275 К)

T – теплый белый (3045±175 К).

L – четырехзначное число, означающее световой поток светильника в люменах, лм.

Номер производственной серии:

09 – GL-LINEAR

2.3 Модели светильников приведены в таблице:

Номер изделия	Наименование светильника	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Общий световой поток модулей светильника, Л/ТН/Х (лм)	Габариты светильника (мм)	Масса светильника/упаковки (кг)	Код-во светильников в коробке
0001	GL-LINEAR N1-72	Прозрачный или матовый полистирол / поликарбонат	29	3400/3550/3600/3600	1010x140x70	1,6/1,7	8
0002	GL-LINEAR N1-96		39	4550/4700/4800/4800	1010x140x75	2,1/1,3,8	6
0003	GL-LINEAR N2-72		29	3400/3550/3600/3600			
0004	GL-LINEAR N2-96		39	4550/4700/4800/4800			
0005	GL-LINEAR RETAIL P	Матовый поликарбонат	44	5100/5300/5400/5400	1500x50x48	1,75/4,4/8,1	2/4
0006	GL-LINEAR RETAIL R	Матовый поликарбонат	44	5100/5300/5400/5400	1500x108x50	1,9/4,4/15	2/8

*Допускается разброс выходных характеристик ±5%

3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 Корпус светильника (N1, N2), изготовлен из тонколистового металла выполнен методом холодного проката и окрашен белой порошковой краской.

Корпус светильника (RETAIL P, RETAIL R) изготовлен из экструдированного алюминиевого сплава окрашенного белой порошковой краской.

3.2 Стабилизированный прозрачный/матовый рассеиватель, изготовленный из светотехнического полистирола/поликарбоната.

3.3 Источник питания.

3.4 Светодиодные модули.

3.5 Подвесные элементы.

3.6 Соединительные элементы для установки в линию.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- светильник в разобранном виде – 1шт. (в зависимости от комплектации модели)
- комплект крепления.
- паспорт – 1 шт.,
- тросовый подвес (в серийную комплектацию поставки не входит).

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; ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № РОСС RU.ОШ01.OC02.СМК.00706, признан годным к эксплуатации на территории таможенного союза: № TC RU C-RU.AB24.B.01890; сертифицирован на безопасность: НСОБП.РУ.Р019/2.Н.00810; НСОБП.РУ.Р019/3.Н.01284.
- 5.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистка и техническое обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- 5.3 Не допускается эксплуатация светильников без заземления, а также с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 5.4 Запрещено включение светильников в электрическую сеть с параметрами отличающимися от указанных в разделе 2.1.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 6.1 Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильной комплектации.
- 6.2 Установите светильник на потолок при помощи тросовых подвесов:
- 6.2.1 Закрепите все необходимые подвесы (или кронштейны) на поверхности:
- а.) Для одиночного светильника используются два подвеса (или кронштейна);
 - б.) Для установки светильников в линию допускается использовать один подвес (кронштейн) на стыке светильников. В отверстие вставить трос и закрепить его зажимом.
- 6.3 Вставьте шпильку светильника (для LINEAR RETAIL), установить на корпус светильника скобу подвеса (для LINEAR N).
- 6.4 Отрегулируйте длину подвесного троса. **ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАНИЯ!!!**
- 6.5 При монтаже светильников в линию – вставить линейное соединение в пазы и зафиксировать винтами.
- 6.6 Соединить внутреннюю магистраль (сетевые провода к соответствующим выводам, фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N»):
- 6.6.1 Снять заглушку с магистрали;
- 6.6.2 Вставить провода магистрали в колодку следующего светильника.
- ВНИМАНИЕ! СТРОГО СОБЛЮДАТЬ СООТВЕТСТВИЕ ЦВЕТОВ ПРОВОДОВ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ МАГИСТРАЛИ!!!**
- 6.7 Закройте крышку светильника (для LINEAR RETAIL), установите торцевые крышки.
- 6.8 Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.
- 6.9 Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе при выключенном электропитании.

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

- 9.1 Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
- 9.2 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).
- 9.3 Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 на срок хранения 1 год со дня отгрузки (закрытые 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).
- 9.4 Светильник содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильника.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 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.
- 10.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока но не вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.
- 10.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина - гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.
- 10.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого 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 приемке товара претензии по внешнему виду товара и по техническим характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.
- 10.5 Претензии по дефектам, появившимся в течение гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

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

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

Модель светильника _____

Дата выпуска светильника: _____

ОТК _____

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина _____

