

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

торговая марка



Good Light

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



EAC серии

NORD ECO

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1** Светодиодные осветительные системы накладные и подвесные сертифицированы и предназначены для замены традиционных источников света. Светильники используются для обеспечения общего и эвакуационного (с АП – аварийным питанием, в случае нарушения питания рабочего освещения, возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций) освещения производственных и перерабатывающих цехов, складских площадей, плавательных бассейнов, крытых парковок, общественных, бытовых, хозяйственных, вспомогательных, технических, специальных и других помещений, а также освещения эвакуационных путей и зон, антипламенное освещение.
- 1.2** Светильники монтируются на потолках, выполненных 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 по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды», при этом диапазон рабочих температур от -20 °С до +40 °С.
- 1.5** Степень защиты от воздействия окружающей среды Ip65 по ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)».
- 1.6** В связи с постоянной работой по совершенствованию светодиодного оборудования в их конструкции могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры:

Материал корпуса	ударопрочный полистирол
Оптическая система	светотехнический стиролакрилонитрил (SAN)
Светодиоды	Edison
Корпус светодиода	2835
Ресурс светодиодов, ч	60000
Материал платы светодиодного модуля	текстолит, алюминий
Кэффициент мощности, cos φ	≥ 0,9
Кэффициент пульсаций светового потока	менее 2%
Индекс цветопередачи, Ra	более 80
Степень цветопередачи	1В
Напряжение сети, В	176-264
Частота, Гц	50
Номинальное значение коррелированной цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2011, К	3000 (теплый) 4000 (нейтральный) 5000 (нейтральный) 6500 (холодный)

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011	Д
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
Класс энергоэффективности	A++
Срок службы светильников, лет	10

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;

А – двухзначное число, означающее номер производственной серии;

W – трехзначное число, означающее мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;

2.3 Типы светильников приведены в таблице:

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);

R – тип структуры светорассеивателя (стиролакрилонитрил матовый; стиролакрилонитрил прозрачный)

Номер производственной серии:

13 – GL-NORD

Номер изделия	Наименование светильника	Мощность, Вт	Общий световой поток модулей светильника, Т/ТН/Н/Х (лм)	Габариты светильника (мм)/вес (кг)	Кол-во светильников в коробке
0001	GL-NORD ECO 28 CAH	28	3600/3800/3850/3850	1270x152x100/1,9	1
0002	GL-NORD ECO 36 CAH	36	4800/5050/5150/5150	1270x152x100/1,9	1
0003	GL-NORD ECO 28 CAH SLIM	28	3600/3800/3850/3850	1262x124x85/1,2	1
0004	GL-NORD ECO 36 CAH SLIM	36	4800/5050/5150/5150	1262x124x85/1,2	1
0005	GL-NORD ECO 28 CAH-M	28	3600/3800/3850/3850	1270x152x100/1,9	1
0006	GL-NORD ECO 36 CAH-M	36	4800/5050/5150/5150	1270x152x100/1,9	1
0007	GL-NORD ECO 28 CAH-M SLIM	28	3600/3800/3850/3850	1262x124x85/1,2	1
0008	GL-NORD ECO 36 CAH-M SLIM	36	4800/5050/5150/5150	1262x124x85/1,2	1

*Допускается разброс выходных характеристик ±5%

3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 Корпус светодиодной осветительной системы изготовлен из ударопрочного полистирола цвета с удобными замками крепления рассеивателя.

3.2 Рассеиватель изготовлен из качественного светотехнического матового/прозрачного стиролакрилонитрила.

3.3 Монтажная панель с установленными светодиодными модулями и драйвером.

3.4 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.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Предусмотренная в корпус монтажная панель – 1 шт.

4.2 Упакованный в индивидуальный полиэтиленовый пакет плафон – 1шт.

4.3 Паспорт – 1шт.

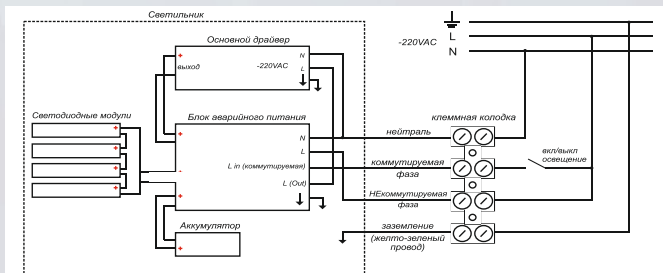
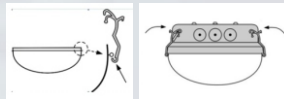
4.4 Упаковка коробки из гофрокартона – 1 шт.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Осветительные приборы соответствуют требованиям: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»; ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения» ГОСТ IEC 61347-2-7-2014 «Устройства управления лампами. Часть 2-7. Частные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам, работающим от батарей, применяемым для аварийного освещения (автономного)»; СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение», раздел 7.6.; ГОСТ Р 55842-2013 «Освещение аварийное. Классификация и нормы»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ГОСТ GISR 15-2004 «Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогового оборудования»; «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016); СТБ ЕН 55015-2006 «Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогового оборудования. Нормы и методы измерений»; ГОСТ IEC 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе).
- 5.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку 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 При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- 5.5 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 правильности комплектности.
- 6.2 Снимите монтажную панель с корпуса распакованного светильника отжав пластиковые крепления.
- 6.3 Установите корпус светильника на опорную поверхность.
- 6.4 Пропустите световые провода через отверстие, расположенное в корпусе светильника.
- 6.5 Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам блока питания или клеммной колодки на монтажной панели светильника.
- 6.6 Установите рассеиватель (плафон) на корпус светильника, равномерно вставляя в пазы уплотнитель.
- 6.7 Аккуратно защелкиваем замки светорассеивателя к корпусу светильника, с начала крайние, затем центральные.
- 6.8 Светильник готов к эксплуатации.
- 6.9 Подключение светильника с блоком аварийного питания происходит по схеме:



ВНИМАНИЕ:
Источник питания гальванически не изолирован! Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.
ВНИМАНИЕ:
Заземляющий провод требует обязательного соединения к контакту заземления.
ВНИМАНИЕ:
Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1 Эксплуатация светодиодного оборудования производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.2 Для обеспечения нормируемых сроков эксплуатации светодиодных светильников, в том числе с аварийным питанием, необходимо корректно ввести его эксплуатацию.
- 7.3 Светильники необходимо не менее 1 раза в шесть месяцев (либо по мере загрязнения) производить чистку от грязи и пыли, сухой или слегка увлажненной мягкой тканью.

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 Осветительный прибор поставляется со снятым плафоном, упакованным в полиэтиленовый пакет, 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 2-х лет со дня отгрузки.
- 10.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодных приборов до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предпринятию-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 приеме товара претензии по внешнему виду товара и по тем 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изготовитель: ООО «Светотехника» 300013, г. Тула, ул. Московская, дом 17, офис/этаж 7/2
Тел: +7(960)609-15-02, www.gudлайт.рф, e-mail: svteck@yandex.ru

Модель светильника _____

Дата выпуска светильника: _____

ОТК _____

Заполняет торговое предприятие: _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина _____

