

7.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

8. Гарантия производителя

8.1. Гарантийный срок – 3 года с даты поставки светильника.

8.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

8.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на светильник.

8.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

9. Свидетельство о приемке

9.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер _____

Номер заказа _____

Дата выпуска с производства _____

Адрес производителя 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42/9

Производитель ООО «ЭлДжиТи Рус»
197375, г. Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, д. 42/9
8 (812) 671-00-72
info@lgtechno.ru

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте
www.lgtechno.ru



Светильник светодиодный LGT-Em-Sigma

Артикул
EM01201NN00Z01AS

Паспорт

г. Санкт-Петербург

1. Назначение

1.1. Аварийный эвакуационный светодиодный светильник LGT-Em-Sigma с продолжительностью работы в автономном режиме освещения 90 минут.

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

1	Номинальное напряжение питания переменного тока	230 В
2	Допустимый диапазон изменения напряжения питания	190...260 В
3	Частота питающей сети	50/60 Гц
4	Мощность потребления	3 Вт
5	Световой поток	40 лм
6	Угол расхождения светового потока	120° ±10%
7	Оптическая часть	Опаловый рассеиватель
8	Источник света	Высокоэффективные светодиоды 6 шт
9	Класс защиты от поражения электрическим током	I по ГОСТ Р 60598-1-2011
10	Степень защиты от внешних воздействий	IP20 по ГОСТ 14254-2015
11	Вид климатического исполнения	УХЛ4
12	Габариты, не более	363x152x23 мм
13	Масса, не более	0,6 кг
14	Время автономной работы	90 минут
15	Тип аккумулятора	Никель-кадмиевый (Ni-Cd)
16	Время зарядки аккумулятора, часов	24
17	Исполнение	Одностороннее, без нанесения

2.2. Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации -20°C, нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +50°C.

3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2.

№п/п	Наименование	Количество
1	Светильник LGT-Em-Sigma	1 шт.
2	Паспорт светильника	1 шт.

4. Требования по технике безопасности

4.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

4.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

4.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

4.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

4.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.

4.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

4.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

4.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

5. Устройство и принцип работы

5.1. Светильник произведен на основе высокоэффективных светодиодов.

5.2. Оптическая система светильника состоит из опалового рассеивателя, выполненного из УФ-стабилизированного материала.

6. Установка, монтаж и обслуживание

6.1. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).

6.3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

6.4. Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением 0,5-0,75 мм².

6.5 При накладном способе монтажа подготовить два отверстия по месту установки согласно расположению монтажных отверстий светильника. Установить саморезы в отверстия (не входят в комплект поставки). Установить светильник на стену с помощью монтажных колец в верхней части светильника или с помощью монтажных отверстий на задней стенке светильника. Установка светильника в подвесном положении осуществляется с помощью монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса светильника. Убедиться в отсутствии напряжения в подключаемой сети электропитания. Подключить питание соблюдая полярность. Подайте напряжение питания на светильник. Будьте внимательны: Подключение заземляющего провода обязательно.

6.6 При подаче напряжения на светильник загорится зеленый индикатор «Сеть» и красный индикатор заряда аккумулятора «Заряд». Когда аккумулятор будет заряжен, индикатор «Заряд» погаснет. Желтый свет индикатора «Ошибка» означает наличие неисправности светильника или неисправности в работе аккумулятора. Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Зажмите кнопку «Тест», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом все индикаторы погаснут. Если при нажатии на кнопку «Тест» светильник гаснет, или загорается индикатор «Ошибка», это может свидетельствовать о его неисправности или о низком уровне заряда аккумулятора (необходимо заряжать аккумуляторную батарею в течение 24 часов, после снова повторить процедуру тестирования). Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «Тест».

6.7. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.

7. Транспортирование и хранение

7.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.