



СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

EF801-2036 LED SO 120 A 3H MT Moncato®

серия: EF8, модель: EF801, артикул: 2036

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Назначение изделия

Аварийный светодиодный светильник EF801-2036 LED SO 120 A 3H MT Moncato® серия: EF8, модель: EF801, артикул: 2036 (далее – светильники) предназначен для встраиваемого монтажа в подвесные потолки типа Армстронг или в потолки из гипсокартона. Светильник с универсальной оптикой применяется для аварийного-эвакуационного освещения открытых пространств, путей эвакуации, эвакуационных проходов и коридоров.

Технические характеристики

Входное напряжение:	220-240V 50/60Hz
Источник света:	LED - светодиодный модуль
Максимальная потребляемая мощность:	2 VA при работе от сети
Режим действия:	A - непостоянный
Световой поток в аварийном режиме:	120lm
Оптическая система / светораспределение:	SO линза / для открытых пространств
Продолжительность работы в аварийном режиме:	3H - 3 часа
Аккумуляторная батарея:	3.2V 1500mAh LiFePO4
Время заряда аккумуляторной батареи:	24 часа
Степень защиты от проникновения пыли и влаги:	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Индикатор заряда:	зеленый светодиод
Тестирование исправности:	MT - кнопка ручного тестирования
Температура окружающей среды, Ta:	0 ~ 45°C
Максимальная температура корпуса, Tc:	70°C
Размеры корпуса:	172.9x29.6x22.9мм
Размеры светодиодного модуля:	D40x22.6мм
Вес:	0,17 кг
Защита батареи: от перезаряда, от чрезмерного разряда, от переплюсовки, от перегрева.	
Установка: на нормально воспламеняемые поверхности.	

Представленные в данной инструкции технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке).

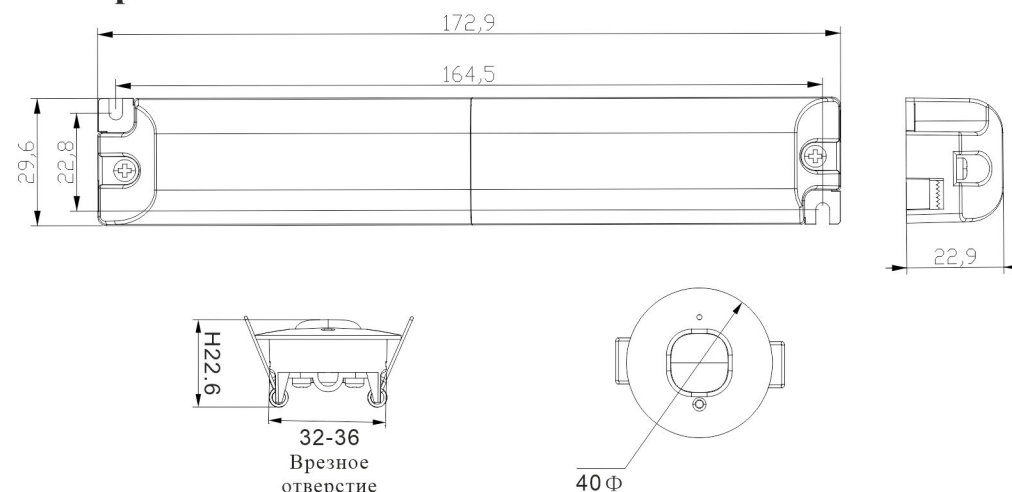
Комплектность

- Электронный блок в сборе с аккумуляторной батареей 1 шт.
- Светодиодный модуль в сборе с кнопкой тестирования и светодиодным индикатором заряда 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации и технический паспорт 1 шт.
- Индивидуальная упаковка.

По требованию заказчика светильник может быть укомплектован светодиодным модулем со специальной оптикой для освещения путей эвакуации или заменен на светодиодный модуль другого размера для установки в потолки с большим диаметром отверстия.



Размеры

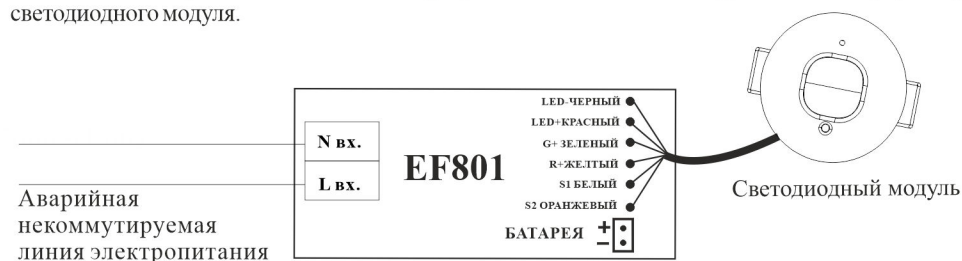


Меры предосторожности

- Монтаж, подключение и обслуживание светильников осуществляется только при отключенном электропитании.
- Все работы по монтажу и подключению выполняются лицами, имеющими необходимую квалификацию и группу допуска по электробезопасности.
- При монтаже (демонтаже) необходимо отключить аккумуляторную батарею от светильника.
- Не располагать светильник с аккумуляторной батареей вблизи источников излучения тепла, химически агрессивных сред, горючих и легковоспламеняющихся поверхностей и предметов.
- Не вскрывать оболочку батареи во избежание повреждения аккумуляторных ячеек.
- Запрещается подключать светильник к неисправной электропроводке.
- Запрещено подключать светильник кабелем с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается использование светильника при нарушении целостности корпуса или аккумуляторной батареи.
- Батарея в любом случае должна заменяться только на батарею указанного типа и заменяться исключительно квалифицированным специалистом.

Монтаж и подключение

- Достаньте светильник из упаковки, проверьте внешний вид и комплектацию.
- Обесточьте и подведите к месту предполагаемой установки светильника кабель питания.
- Подключите светодиодный модуль через разъем к электронному блоку светильника.
- Подключите электронный блок светильника к линии электропитания, разместите электронный блок в межпотолочном пространстве.
- Закрепите светодиодный модуль в отверстии потолка при помощи пружинных креплений.
- Включение электропитания светильника разрешается только после подключения аккумулятора и светодиодного модуля.



Обслуживание и ремонт

- Светильник изготовлен законченным модулем и ремонту не подлежит.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на срок службы не более 4-х лет.
- Проверка аварийной функции светильника должна выполняться при полной зарядке аккумуляторной батареи в течение 24 часов.
- По истечении срока службы или при снижении времени работы от аккумуляторной батареи произвести замену аккумуляторной батареи на аналогичную.
- Замена аккумуляторной батареи должна проводиться только при отключенном электропитании. Для этого разберите светильник, аккуратно отсоедините разъем батареи от платы, установите новую батарею. Соблюдая полярность, подключите аккумуляторную батарею к разъему на плате. Соберите светильник в обратной последовательности.

Транспортировка и хранение

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом при условии защиты от механических повреждений. Хранить в картонных коробках или на стеллажах в сухих помещениях при температуре от -20 °С до +40 °С и относительной влажностью не более 80%.

Утилизация

Светильник не содержит дорогостоящих материалов и комплектующих деталей. По истечении срока службы его необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать по правилам утилизации бытовой электронной техники. Литиевый аккумулятор относится ко 2 классу экологической опасности, по истечении срока службы должен быть передан на утилизацию в соответствующий пункт приема отработанных аккумуляторных батарей.

Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

Торговый представитель завода и дата производства

Представитель в РФ: ООО «ЭКЗИТ СВЕТ» Россия, 127055, г. Москва, ул. Сушевская, д.27, строение 2, этаж 3, пом. III, ком.3, тел. +7 (495) 740-28-29, info@exit-svet.ru.

Светильник произведен в Китае (Ningbo City) на современном высокотехнологичном производстве в соответствии с мировыми стандартами качества.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

Гарантийные обязательства

Гарантия на товар составляет 3 года (36 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Гарантийный срок на встроены аккумуляторные батареи – 1 год со дня продажи.

Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара. Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов), удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).

В случае, отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты изготовления товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи или гравировки. Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара. Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.