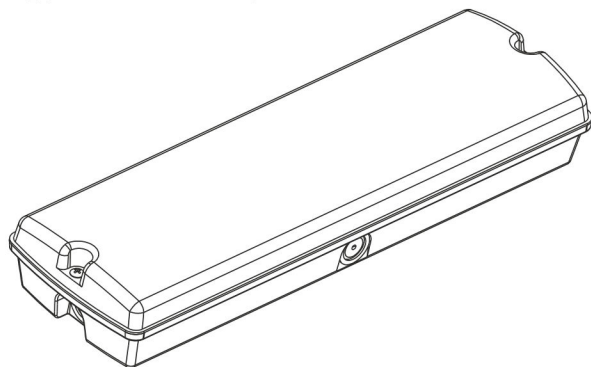




СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ DP641-2602 LED SO 250 OPAL SA 3H MT IP65 Moncato®

серия: DP6, модель: DP641, артикул: 2602

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт



Назначение изделия

Светильники аварийные светодиодные DP641-2602 LED SO 250 OPAL SA 3H MT IP65 Moncato® серия: DP6, модель: DP641, артикул: 2602 (далее – светильники) предназначены для обозначения эвакуационных выходов, направлений движения к эвакуационным выходам, мест расположения первичных средств пожаротушения. Используются совместно со знаками безопасности. Могут применяться для аварийно-эвакуационного освещения путей эвакуации или антипанического освещения открытых пространств.

Технические характеристики

Входное напряжение:	220-240V 50/60Hz
Источник света:	светодиодный модуль, 41LEDxSMD2835
Максимальная потребляемая мощность:	3,5 VA при работе от сети
Режим действия:	SA - постоянный или непостоянный
Световой поток:	250lm от сети / 130lm от батареи
Продолжительность работы в аварийном режиме:	3H - 3 часа
Аккумуляторная батарея:	3.2V 1500mAh LiFePO4 18650
Время заряда аккумуляторной батареи:	24 часа
Степень защиты от проникновения пыли и влаги:	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Индикатор заряда:	зеленый светодиод
Тестирование исправности:	MT - кнопка ручного тестирования
Температура окружающей среды, Ta:	0 ~ 40°C
Относительная влажность эксплуатации:	менее чем 90%
Размеры в собранном виде:	352x110x64мм
Вес:	0,526 кг

Защита: от глубокого разряда батареи, от перезаряда батареи.

Установка: на стены или к потолку на нормально воспламеняемые поверхности.

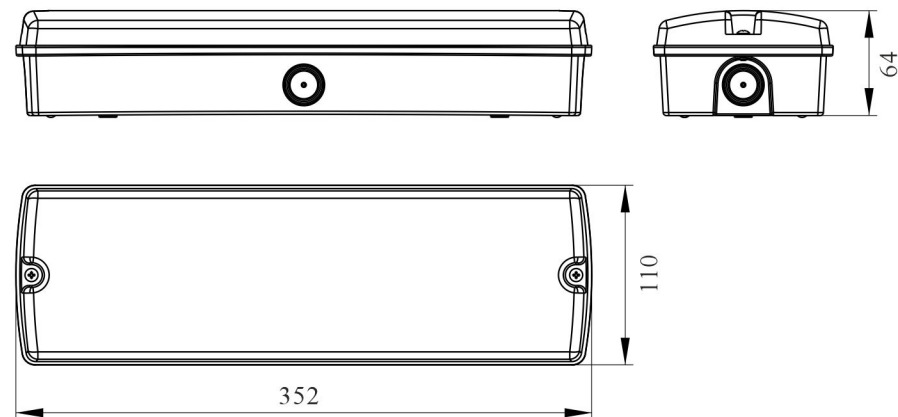
Особенности: Опаловый рассеиватель, мягкое комфортное свечение, высокая яркость табло.



Комплектность

- Светильник в сборе с аккумуляторной батареей 1 шт
- Инструкция по эксплуатации и технический паспорт 1 шт
- Индивидуальная упаковка.

Размеры



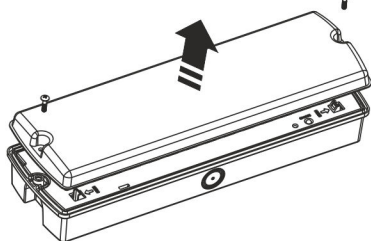
Меры предосторожности

- 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 необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- При монтаже (демонтаже) необходимо отключить аккумуляторную батарею от светильника.
- Не располагать светильник с аккумуляторной батареей вблизи источников излучения тепла.
- Не располагать светильник с аккумуляторной батареей вблизи от химически агрессивной среды, горючих и легковоспламеняющихся поверхностей и предметов.
- Не вскрывать оболочку аккумуляторной 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.
- Рекомендуемое сечение проводов питания для подключения светильника 0,75мм².
- Батарея в любом случае должна заменяться только на батарею указанного типа и заменяться исключительно квалифицированным специалистом.

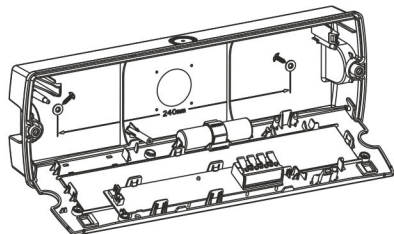
Монтаж и подключение

- Достаньте светильник из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
- Обесточьте и подведите к месту предполагаемой установки светильника кабель питания.
- Светильники предназначены для накладного монтажа на ровную поверхность. Устанавливаются на стены или на потолок.
- Сборка и монтаж светильника выполняется согласно схеме ниже.

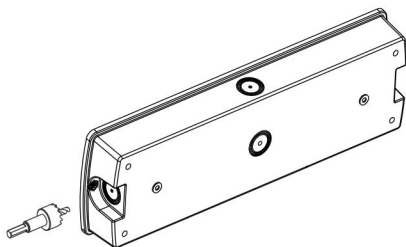
- ① Выкрутите шурупы и отсоедините рассеиватель от корпуса светильника.



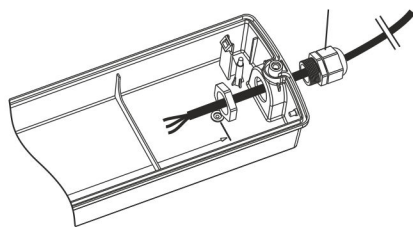
- ② Отожмите защелки на панели со светодиодным модулем, откиньте панель.



- ③ Просверлите отверстие с одной из сторон корпуса и установите герметичный кабельный ввод (не входит в комплект поставки). Диаметр отверстия под кабельный ввод - 20мм.

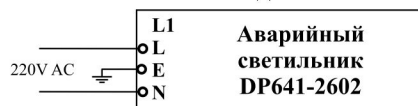


- ④ Заведите в корпус кабель сетевого электропитания через герметичный кабельный ввод. Закрепите светильник. Расстояние между креплениями 240мм.

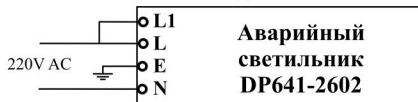


- ⑤ Подключите кабель электропитания к клеммной колодке на плате светильника. Подключите аккумуляторную батарею к разъему на плате. Установите перемычку в клеммной колодке между контактами L и L1 для подключения светильника в постоянном режиме действия. Удалите перемычку между контактами L и L1 для подключения светильника в непостоянном режиме действия. Для управления вкл./выкл. светильника используйте клемму L1 для подключения к выключателю.

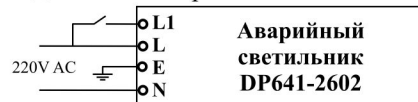
Режим непостоянного действия



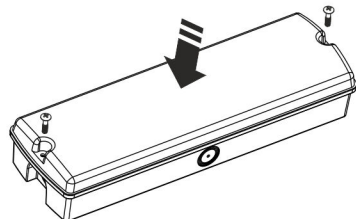
Режим постоянного действия



Подключение через выключатель



- ⑥ Соберите светильник в обратной последовательности. Включите питание светильника и проверьте, горит ли зеленый светодиодный индикатор, чтобы подтвердить зарядку батарей. При первом использовании, после непрерывной зарядки в течение 24 часов, следует имитировать сбой в сети, чтобы убедиться, что светильник работает в течение указанного времени (только в безопасное и подходящее время).



Обслуживание и ремонт

- Светильник может быть отремонтирован путём замены электронной платы, аккумуляторной батареи, светодиодного модуля на новые. Электронная плата ремонту не подлежит.
- Аккумуляторная батарея рассчитана на срок службы не более 4-х лет.
- 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 в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях при температуре от +1 °C до +35 °C 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 IEC 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. Сушеская, д.27, строение 2, этаж 3, пом. III, ком.3, тел. +7 (495) 740-28-29, info@exit-svet.ru.

Светильник произведен в Китае (Zhuhai, Guangdong) 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 2 года (24 месяца) со дня продажи. Срок службы: не менее 7-8 лет. 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 встроенные 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 одного года, 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.