



СВЕТОВОЙ ЭВАКУАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

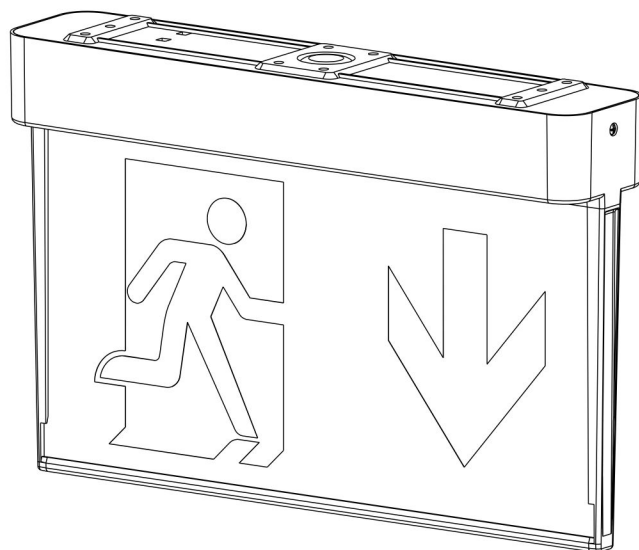
DP966-2412 LED SA 3H MT Moncato®

серия: DP9, модель: DP966, артикул: 2412

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Назначение изделия

Световые эвакуационные указатели DP966-2412 LED SA 3H MT Moncato® серия: DP9, модель: DP966, артикул: 2412 (далее – Светоуказатели) предназначены для обозначения эвакуационных выходов, направлений движения к эвакуационным выходам, мест расположения первичных средств пожаротушения. Используются совместно с эвакуационными или пожарными знаками безопасности. Светоуказатель отличается высокой яркостью табло и четкостью изображения знаков, обладает высокой эффективностью и энергосбережением при малом энергопотреблении.



Технические характеристики

Входное напряжение:	220-240V 50/60Hz
Источник света:	21LEDxSMD2835 светодиодный модуль
Максимальная потребляемая мощность:	4.1W в режиме постоянного действия
Дальность распознавания:	30м
Режим действия:	SA - постоянный или непостоянный
Продолжительность работы в аварийном режиме:	3H - 3 часа
Аккумуляторная батарея:	3.6V 800mAh AA Ni-Cd
Время заряда аккумуляторной батареи:	24 часа
Степень защиты от проникновения пыли и влаги:	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Индикатор заряда:	зеленый светодиод
Тестирование исправности:	MT - кнопка ручного тестирования
Температура окружающей среды, Ta:	0 ~ 40°C
Размеры в собранном виде:	320x68x209мм
Вес:	0,840 кг
Защита: от короткого замыкания, от глубокого разряда батареи, от перезаряда батареи.	
Установка: на нормально воспламеняемые поверхности.	

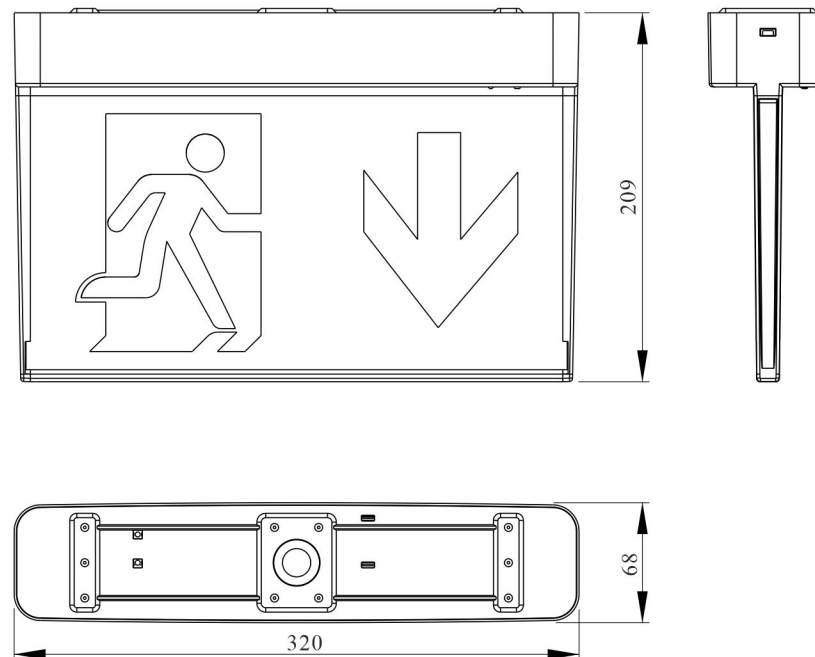
Представленные в данной инструкции технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке).



Комплектность

- Светоуказатель в сборе с аккумуляторной батареей 1 шт.
- Пиктограмма с белым фоном 1 шт.
- Монтажный набор шурупов и пластиковых дюбелей 1 упак.
- Инструкция по эксплуатации и технический паспорт 1 шт.
- Индивидуальная упаковка.

Размеры



Меры предосторожности

- Монтаж, подключение и обслуживание светуказателя 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 светуказателя.
- Не располагать светильник с аккумуляторной батареей вблизи источников излучения тепла.
- Не располагать светуказатель 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 светуказатель к неисправной электропроводке.
- Запрещено подключать светуказатель кабелем с нетермостойкой изоляцией.
- Запрещается использование светуказателя при нарушении целостности корпуса или аккумуляторной батареи.
- Рекомендуемое сечение проводов питания для подключения светильника от 0,75мм².
- Батарея в любом случае должна заменяться только на батарею указанного типа и заменяться исключительно квалифицированным специалистом.

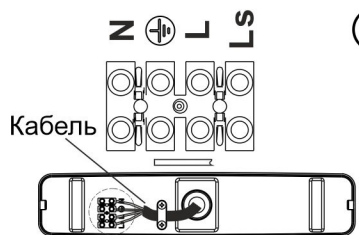
Монтаж и подключение

- ① Для выполнения монтажа необходимо провести разбор Светоуказателя. При помощи плоской отвертки отожмите боковые защелки на корпусе светоуказателя, отсоедините Крышку от Корпуса.



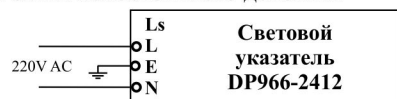
- ② Заведите через сальник в Крышке светоуказателя кабельную линию электропитания. В крышке светильника установлен сальник – кабельный ввод. Размер отверстия сальника позволяет подключить электропроводку, проложенную в жестких или в гофрированных электротехнических трубах с внешним диаметром 16мм.

- ③ Закрепите Крышку на потолке. Используйте для монтажа комплект шурупов и дюбелей. Расстояние между креплениями - 240мм;

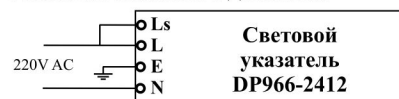


- ④ Подключите кабель электропитания к клеммной колодке, и от клеммной колодки к плате светильника. Установите перемычку в клеммной колодке между контактами L и Ls для подключения светильника в постоянном режиме действия. Удалите перемычку между контактами L и Ls для подключения светильника в непостоянном режиме действия. Для управления вкл./выкл. светильника используйте клемму Ls для подключения к выключателю. Подключите аккумуляторную батарею к разъему на плате.

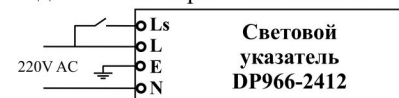
Режим непостоянного действия



Режим постоянного действия



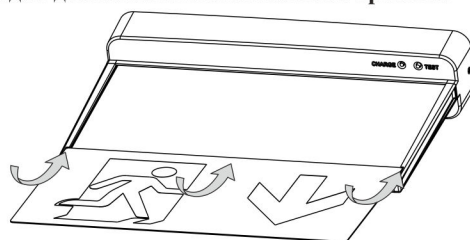
Подключение через выключатель



- ⑤ Соедините Крышку с Корпусом, нажмите до щелчка боковых защелок.



- ⑥ Установите пиктограммы в боковые пазы табло. При использовании только одной пиктограммы применяйте дополнительную пиктограмму с белым фоном для достижения максимальной яркости.



При первом использовании, после непрерывной зарядки батареи в течение 24 часов, следует провести тестирование светоуказателя. Нажмите кнопку TEST. Светодиодный индикатор заряда погаснет, при этом, светоуказатель должен продолжать светиться.

Обслуживание и ремонт

- Светоуказатель 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 светоуказатель, аккуратно отсоедините разъем батареи от платы, установите новую батарею. Соблюдая полярность, подключите аккумуляторную батарею к разъему на плате. Соберите светоуказатель в обратной последовательности.

Транспортировка и хранение

Светоуказатель 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 °С до +35 °С и относительной влажностью не более 80%.

Утилизация

Светоуказатель 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. Никель-кадмиевые 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».

Информация об изготовителе и дата производства

Изготовитель: «DPPUL Electronic Co., Ltd»,
Китай, Room215A, 2nd Floor, Block1, No341 East Yanhe Road, Zhuhai, Guangdong.

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.

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. 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 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.