



Очистку поверхности светильника производить только мягкой тканью. Не используйте химические или абразивные чистящие средства.

5 Гарантия изготовителя

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие основных технических данных и характеристик изделия данным, приведенным в паспорте, при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 5.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника – 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или даты продажи светильника. Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторных батарей - 12 месяцев с момента продажи.
- 5.3 В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в соответствии с законодательством РФ.

6 Свидетельство о приемке

Светильник аварийного освещения VMA-234-3 изготовлен и принят в соответствии с техническим регламентом Таможенного Союза № 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и техническим регламентом Таможенного Союза № 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и признан годным для эксплуатации.

Серийный № _____

Дата изготовления _____ 20 ____ г. М.п.

7 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

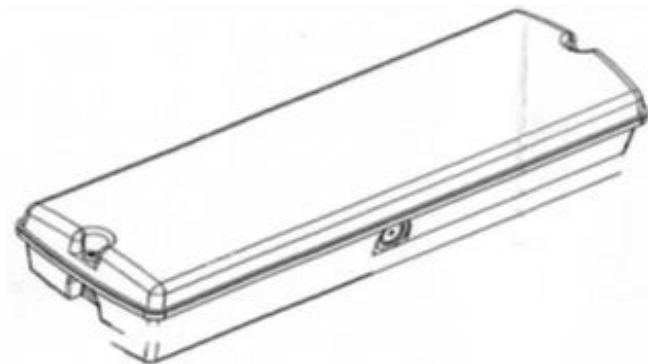
- 7.1 Перед эксплуатацией светильника его аккумуляторы должны быть заряжены по п.4.2.2
- 7.2 При эксплуатации светильника, сверьте диапазон напряжения сети с напряжением работы светильника.
- 7.3 При температуре окружающего воздуха ниже 0°С или выше 40°С, эффективность работы светильника может снизиться.
- 7.4 При эксплуатации светильника избегайте попадания влаги.

8 Производитель:

ООО «ВИСТЛ»
109316, Российская Федерация, г. Москва, Остаповский проезд 5, строение 1,
эт1, помещение176
Тел.: +7 495-178-0552
info@vistl.ru

Светильник аварийного освещения

VMA-234-3



Паспорт



Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

1 Основные сведения об изделии

Светильник аварийного освещения VMA-234-3 автономный постоянного действия (далее светильник). Светильник предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения, в случае прекращения подачи электроэнергии светильник продолжает работать от встроенной Ni-Cd аккумуляторной батареи.

2 Основные технические данные

2.1 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

2.2 Номинальная мощность – 1,8 Вт.

2.3 Источник света – 30 сверхярких SMD-светодиодов (SMD 2835).

2.4 Аккумуляторная батарея – Ni-Cd 3 x AA 1,2В 700мАч.

2.5 Световой поток – 250 Лм.

2.6 Время аварийной работы, не менее – 3 ч.

При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.

2.7 Защита аккумулятора от глубокого разряда и перезарядка.

2.8 Время зарядки аккумулятора – 24ч.

2.9 Степень защиты оболочки – IP65

2.10 Температура эксплуатации - 0°С + +40°С.

2.11 Габаритные размеры - не более 350x105x72 мм.

2.12 Масса - не более 0,61 кг.

2.13 Срок службы – не менее 5 лет (не распространяется на аккумуляторную батарею).

3 Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.
VMA-234-3	Светильник аварийного освещения	1 шт.
Ni-Cd AA 1,2В 700мАч	Аккумулятор	3 шт.
PG-13.5	Кабельный ввод герметичный	1 шт.
	Паспорт на изделие	1 шт.
	Упаковка	1 шт.

4 Устройство и работа

4.1 Монтаж и работа

- Открутите два винта на крышке рассеивателя, снимите крышку;
- Открутите два самореза на шасси, шасси приподнимется. Снимите шасси с шарниров;
- В необходимом месте сделайте отверстия для крепления светильника и кабельного ввода по разметки внутри корпуса;
- Используйте заднюю часть светильника в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
- Проделайте маркированные отверстия для крепления светильника и установите в корпусе светильника кабельный ввод;
- Закрепите заднюю часть светильника на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект не входит);
- При необходимости защиты от влаги или непогоды нанесите на крепеж силиконовый герметик;
- Пропустите кабель питания через кабельный ввод;
- Установите шасси на место;

- Поднимите шасси и выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы светильника по рисунку 1.
- Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность;
- Закройте и закрутите шасси, поставьте крышку рассеивателя;
- Подайте питание. Зеленый светодиод должен засветиться, указывая на наличие напряжения сети. Светильник должен работать (светить).
- На шасси светильника имеется кнопка «Тест» для принудительного перевода светильника в аварийный режим.

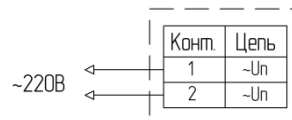


Рисунок 1. Схема подключения светильника



ВНИМАНИЕ

Во избежание поражения электрическим током, не разбирайте светильник. Для ремонта и обслуживания светильника привлекайте квалифицированный персонал.

- Действия по проверке
 - Светильник должен проверяться регулярно в соответствии с правилами органов противопожарного надзора. Для безопасности, тестирование должно происходить в течение дня.
 - Перед началом тестирования выдержите светильник при исправном напряжении сети 24 часа, чтобы полностью зарядить аккумулятор.
 - Отключите электропитание светильника и убедитесь, что светильник продолжает светить еще не менее 3 часов.
 - Восстановить электропитания светильника.



Аккумулятор может слегка нагреваться в процессе зарядки; тем не менее, это нормальная ситуация.

- Замена аккумулятора.

Если при плановой проверки работы светильника он просветил менее 3 часов, то необходимо заменить аккумулятор.

 - Отключите электропитание светильника.
 - Снимите рассеиватель и откиньте шасси.
 - Извлеките старые аккумуляторы из бокса.
 - Установите новые аккумуляторы, соблюдая полярность.
 - Закройте шасси и поставьте крышку рассеивателя;
 - Подайте питание. Зеленый светодиод должен засветиться, указывая на наличие напряжения сети. Светильник должен работать (светить).