



**Оповещатель пожарный световой
аварийного освещения автономный постоянного действия
с высокой степенью защиты от пыли и влаги**

Молния-220-РПП-AQUA

ОКПД2 26.30.50.119 ТУ 26.30.50-001-0131524356-2018
C-RU.ПБ68.B.03056 TC RU C-RU.HA10.B.01627 POCC RU.HA10.H00775

ПАСПОРТ



1. Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

2. Основные сведения об изделии

- 2.1. Оповещатель Молния-220-РПП-AQUA автономный постоянного действия с высокой степенью защиты от пыли и влаги на базе сверхярких светодиодов с продолжительным сроком службы (далее оповещатель).
- 2.2. Оповещатель предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения, в случае прекращения подачи электроэнергии оповещатель продолжает работать от встроенного аккумуляторного блока.
- 2.3. Аккумуляторный блок состоит из трёх Ni-Cd аккумуляторов АА 1,2В 1000 мАч. Предусмотрена возможность их замены. Аккумуляторы постоянно включены в цепь питания.
- 2.4. Оповещатель имеет два типа исполнения, отличающиеся габаритами плафонов. Тип исполнения определяется при заказе.

3. Основные технические данные

- 3.1. Питание оповещателя осуществляется от сети переменного тока напряжением 187-242 В, частотой 50 Гц.
- 3.2. Источник света – 30 сверхярких СМД-светодиодов.
- 3.3. Аккумуляторная батарея – 3 х (Ni-Cd1,2В700мАч).
- 3.4. Защита аккумулятора от глубокого разряда и перезаряда.
- 3.5. Время зарядки аккумулятора – 24ч.
- 3.6. Время аварийной работы, не менее – 3 ч.
- 3.7. При снижении продолжительности работы оповещателя необходимо произвести замену аккумулятора.
- 3.8. Степень защиты оболочки – IP65
- 3.9. Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура -10... +55°C; относительная влажность при + 25°C 90%; атмосферное давление 600...800 мм. рт. ст.
- 3.10. Габаритные размеры, мм и масса, кг

Исп. 1	350x105x72	0,61
Исп. 2	350x105x175	0,71
- 3.11. Срок службы – не менее 10 лет (не распространяется на аккумуляторную батарею).

4. Комплектность

Наименование изделия	Кол.
Оповещатель	1 шт.
Аккумуляторная батарея 1,2В 1000 мАч	3 шт.
Кабельный ввод герметичный	1 шт.
Паспорт на изделие	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. Устройство и работа

- 5.1. Монтаж и работа
 - (1) Открутите два винта на крышке рассеивателя, снимите крышку;
 - (2) Открутите два самореза на шасси, шасси приподнимется. Снимите шасси с шарниров;
 - (3) В необходимом месте сделайте отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметки внутри корпуса;
 - (4) Используйте заднюю часть оповещателя в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
 - (5) Прodelайте маркированные отверстия для крепления оповещателя и установите в корпусе оповещателя кабельный ввод;
 - (6) Закрепите заднюю часть оповещателя на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект не входит);
 - (7) Пропустите кабель питания через кабельный ввод;
 - (8) Установите шасси на место;

- (9) Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность. **ВНИМАНИЕ:** оповещатель сразу начнёт светиться;
 - (10) Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя.
 - (11) Закройте и закрепите шасси;
 - (12) Установите крышку рассеивателя;
 - (13) Подайте электропитание.
- 5.2. Действия по проверке
 - 5.2.1. Оповещатель должен проверяться регулярно в соответствии с правилами органов противопожарного надзора. Для безопасности, тестирование должно происходить в течение дня.
 - 5.2.2. Перед началом тестирования выдержите оповещатель при исправном напряжении сети 24 часа, чтобы полностью зарядить аккумулятор.
 - 5.2.3. Отключите электропитание оповещателя и убедитесь, что оповещатель продолжает светить еще не менее трех часов.
 - 5.2.4. Восстановить электропитания оповещателя. Аккумулятор незначительно нагревается в процессе зарядки.
 - 5.3. Замена аккумулятора

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

 - 5.3.1. Отключите электропитание оповещателя;
 - 5.3.2. Снимите рассеиватель и откиньте шасси;
 - 5.3.3. Извлеките старые аккумуляторы из бокса;
 - 5.3.5. Установите новые аккумуляторы, соблюдая полярность;
 - 5.3.6. Закройте шасси и поставьте крышку рассеивателя;
 - 5.3.7. Подайте питание.

ВНИМАНИЕ: Очистку поверхности оповещателя производить только мягкой тканью. Не используйте химические или абразивные чистящие средства.

6. Гарантии изготовителя

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие основных технических данных и характеристик изделия данным, приведенным в паспорте, при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника 5 лет с момента ввода в эксплуатацию или даты продажи светильника. Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторных батарей - 12 месяцев с момента продажи.
- 6.3. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в соответствии с законодательством РФ.
- 6.4. Возврат светильника осуществляется только в заводской упаковке без механических повреждений и при полной комплектации.

7. Свидетельство о приемке

Оповещатель аварийного освещения Молния-220-РПП-AQUA изготовлен и принят в соответствии с требованиями федерального закона №123-ФЗ, ГОСТ Р 53325-2012, технических регламентов Таможенного Союза № 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и № 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и признан годным для эксплуатации.

8. Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

- 8.1. Перед эксплуатацией оповещателя его аккумуляторы должны быть заряжены по п.5.2.2
- 8.2. При эксплуатации оповещателя, сверьте диапазон напряжения сети с напряжением работы оповещателя.
- 8.3. При температуре окружающего воздуха ниже 0°C или выше 40°C, эффективность работы оповещателя может снизиться.
- 8.4. При эксплуатации оповещателя избегайте попадания влаги.

10. Отметки продавца

Светильник № _____ (вписывается от руки) признан годным

_____ 20__ г. м.п. или штамп инспектора ОТК (цветная или чёрно-белая)

Производитель:

Индивидуальный предприниматель Раченков Александр Викторович
Юр. адрес: 117418, г. Москва, ул. Проспект Нахимовский, д. 47, корп. 2, кв. 42

Адрес производства: 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В», тел. (3812) 58-44-68