



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

**Молния-220-РИП-AQUA**  
(исп. 1, исп. 2)  
ОКПД 26.30.50.119 ТУ 26.30.50-001-0131524356-2018  
C-RU.ПБ68.B.03056 TC RU C-RU.NA10.B.01627 POCC RU.NA10.H00775

**ПАСПОРТ**



**1. Общие указания**

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

**2. Основные сведения об изделии**

- 2.1. Оповещатель Молния-220-РИП-AQUA автономный *постоянного* действия с высокой степенью защиты от пыли и влаги на базе сверхярких светодиодов с продолжительным сроком службы (далее оповещатель) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения, в случае прекращения подачи электроэнергии оповещатель продолжает работать от встроенного аккумуляторного блока.
- 2.2. Оповещатели могут использоваться как указатели направления и обозначения путей эвакуации. Для этого нужно нанести надпись на световой плафон оповещателя.
- 2.3. Аккумуляторный блок состоит из трёх Ni-Cd аккумуляторов AA 1,2В 1000 мАч. Предусмотрена возможность их замены. Аккумуляторы постоянно включены в цепь питания.
- 2.4. Оповещатель имеет два типа исполнения (исп. 1 или исп. 2), отличающиеся габаритами плафонов. Тип исполнения определяется при заказе.

**3. Основные технические данные**

- 3.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 187-242В, частотой 50 Гц.
- 3.2. Максимальная мощность, потребляемая от сети 8Вт.
- 3.3. Источник света – 30 сверхярких СМД-светодиодов.
- 3.4. Световой поток 250Лм.
- 3.5. Аккумуляторная батарея – 3 х (Ni-Cd1,2В 1000мАч).
- 3.6. Предусмотрена защита аккумулятора от глубокого разряда и перезаряда.
- 3.7. Время зарядки аккумулятора – 24ч.
- 3.8. Время аварийной (от встроенного аккумулятора) работы, не менее – 3 ч. *При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.*
- 3.9. Степень защиты оболочки – IP54 или IP65 (указывается при заказе).
- 3.10. Рекомендуемая температура эксплуатации - 0°С + +40°С.
- 3.11. Габаритные размеры, мм и масса, кг
 

Исп. 1	350x105x72	0,61
Исп. 2	350x105x175	0,71
- 3.12. 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 светильника и кабельного ввода по разметки внутри корпуса;
  - (4) Используйте заднюю часть светильника в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
  - (5) Прodelайте маркированные отверстия для крепления светильника и установите в корпусе светильника кабельный ввод;
  - (6) Закрепите заднюю часть светильника на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект не входит);
  - (7) Для обеспечения защиты от влаги или непогоды нанесите на крепеж силиконовый герметик;
  - (8) Пропустите кабель питания через кабельный ввод;

- (9) Установите шасси на место;
- (10) Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность. **ВНИМАНИЕ:** оповещатель сразу начнёт светиться;
- (11) Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя.
- (12) Закройте и закрепите шасси;
- (13) Установите крышку рассеивателя;
- (14) 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.
- 5.2.5. Для контроля исправности АКБ и цепи резервного питания на шасси предусмотрена кнопка. Доступ к кнопке возможен после снятия плафона. При наличии напряжения сети необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется цепь АКБ, и светильник должен продолжить светиться (возможно, с меньшей яркостью). Убедившись, в исправности цепи АКБ, кнопку следует отпустить, светильник перейдет в режим постоянного свечения.
- 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**

- 7.1. Оповещатель Молния-220-РИП-AQUA изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.25-001-0131524356-2018 и признан годным для эксплуатации.
- 7.2. Оповещатель Молния-220-РИП-AQUA соответствует требованиям 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.

**Отметки о приёмке**

Светильник Молния-220-РИП-AQUA исп. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ (заполняется от руки) признан годным

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п. (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