



**Оповещатель пожарный световой  
непостоянного действия  
Молния-220-РИП-AQUA аварийный  
(исп. 1, исп. 2)**

TC RU C-RU.HA10.B.01627 POCB RU.HA10.H00775 POCB RU.AД07.H01528 TY 27.40.25-014-0131524356-2018

**ПАСПОРТ**



**1. Общие указания**

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

**2. Основные сведения об изделии**

- 2.1. Оповещатель пожарный световой Молния-220-РИП-AQUA аварийный непостоянного действия на базе сверхярких светодиодов с продолжительным сроком службы (далее оповещатель) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения.
- 2.2. При наличии сетевого напряжения оповещатель находится в режиме ожидания/заряда батареи. В случае прекращения подачи электроэнергии оповещатель переходит в режим освещения от встроенного аккумуляторного блока.
- 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.
- 2.5. Тип исполнения, заводской номер и дата производства указаны на этикетке, расположенной на задней стенке оповещателя.

**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. Световой поток 250Лм.
- 3.4. Аккумуляторная батарея –3 х (Ni-Cd1,2В 1000мАч).
- 3.5. Защита аккумулятора от глубокого разряда и перезаряда.
- 3.6. Время зарядки аккумулятора –24ч.
- 3.7. Время аварийной (от встроенного аккумулятора) работы, не менее – 3 ч. *При снижении продолжительности работы оповещателя необходимо произвести замену аккумуляторов.*
- 3.8. Степень защиты оболочки –IP65.
- 3.9. Рекомендуемая температура эксплуатации - 0°С ÷ +40°С.
- 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). Для обеспечения защиты от влаги или непогоды нанесите на крепеж силиконовый герметик;
  - (7) Пропустите кабель питания через кабельный ввод;
  - (8) Установите шасси на место;
  - (9) Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность;
  - (10) Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя;
  - (11) Закройте и закрепите шасси;
  - (12) Установите крышку рассеивателя;
  - (13) Подайте электропитание. При этом загорится зелёный светодиод, сигнализируя наличие напряжения в сети.

**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 и убедитесь, что оповещатель перешёл в режим освещения.
- 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 (оповещатель не светится) необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется цепь АКБ, и оповещатель должен засветиться. Убедившись, в исправности цепи АКБ, кнопку следует отпустить, оповещатель перейдёт в дежурный режим.
- 5.3. Замена аккумулятора.
  - 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.

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

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

**6. Хранение и утилизация**

- 6.1. Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
- 6.2. В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- 6.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- 6.4. Особых мер по утилизации не требует.

**7. Гарантии изготовителя**

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
- 7.2. Адрес сервисного центра: 644006, г.Омск, ул.16-й Военный городок 374, тел./факс:(3812)46-69-69.
- 7.3. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте.

**Единая служба техподдержки звонок по России бесплатный 8-800-77-52-911**

**Отметки о приёмке**

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

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

м.п. (чёрно-синяя)



**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