

Оповещатели охранно-пожарные световые
M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2), M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2) аварийный
ПАСПОРТ
ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2021 RU C-RU.AB03.B.00088/21

1. Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

2. Основные сведения об изделии

- Оповещатель M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2) ПЕРМАНЕНТНОГО действия с высокой степенью защиты от пыли и влаги (далее оповещатель) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения.
- Оповещатели могут использоваться как указатели направления и обозначения путей эвакуации (необходимо нанести надписи на поверхность плафона).
- Оповещатель M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2) аварийный, НЕПОСТОЯННОГО действия предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения.
- При наличии сетевого напряжения оповещатель находится в режиме ожидания/зарядки батареи. В случае прекращения подачи электроэнергии оповещатель переходит в режим освещения от встроенной аккумуляторной батареи.
- Аккумуляторная батарея состоит из трёх Ni-Cd аккумуляторов AA 1,2В 1000 мАч. Предусмотрена возможность их замены. Аккумуляторы постоянно включены в цепь питания.
- Оповещатель имеет два типа исполнения (исп. 1 или исп. 2), отличающиеся габаритами плафонов.

3. Основные технические данные

- Питание от сети переменного тока 187-242В, частотой 50 Гц
- Максимальная мощность при напряжении Уном, не более: M-220-РИП-AQUA 8ВА
M-220-РИП-AQUA аварийный 4ВА

- Источник света 30 сверхярких СМД-светодиодов
- Световой поток 250Лм
- Аккумуляторная батарея 3 x (Ni-Cd, 1,2В 1000мАч)
- Предусмотрена защита аккумулятора от глубокого разряда и перезарядки.
- Время зарядки аккумулятора 24ч
- Время аварийной работы (от встроенного аккумулятора), не менее – 3ч. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.
- Степень защиты оболочки IP54 или IP65 (указывается при заказе)
- Рекомендуемая температура эксплуатации: - 0°С + +40°С
- Габаритные размеры, мм и масса, кг: Исп. 1 350x105x72 0,61 кг
Исп. 2 350x105x175 0,71 кг
- 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 подключение

5.1. Монтаж

- Открутите два винта на крышке рассеивателя, снимите крышку;
- Открутите два самореза на шасси и приподнимите его. Снимите шасси с шарниров;
- В необходимом месте сделайте отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметке внутри корпуса;
- Используйте заднюю часть оповещателя в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
- Установите в корпусе оповещателя кабельный ввод;
- Закрепите заднюю часть оповещателя на монтажной поверхности при помощи крепежа (в комплект не входит).
- Для обеспечения защиты от пыли и влаги нанесите на крепеж силиконовый герметик;
- Пропустите кабель питания через кабельный ввод;
- Установите шасси на место;
- Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность (ВНИМАНИЕ: оповещатель M-220-РИП-AQUA сразу начнёт светиться);
- Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя;
- Опустите шасси, зафиксируйте его саморезами и установите крышку рассеивателя;

Оповещатели охранно-пожарные световые
M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2), M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2) аварийный
ПАСПОРТ
ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2021 RU C-RU.AB03.B.00088/21

1. Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

2. Основные сведения об изделии

- Оповещатель M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2) ПЕРМАНЕНТНОГО действия с высокой степенью защиты от пыли и влаги (далее оповещатель) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения.
- Оповещатели могут использоваться как указатели направления и обозначения путей эвакуации (необходимо нанести надписи на поверхность плафона).
- Оповещатель M-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2) аварийный, НЕПОСТОЯННОГО действия предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения.
- При наличии сетевого напряжения оповещатель находится в режиме ожидания/зарядки батареи. В случае прекращения подачи электроэнергии оповещатель переходит в режим освещения от встроенной аккумуляторной батареи.
- Аккумуляторная батарея состоит из трёх Ni-Cd аккумуляторов AA 1,2В 1000 мАч. Предусмотрена возможность их замены. Аккумуляторы постоянно включены в цепь питания.
- Оповещатель имеет два типа исполнения (исп. 1 или исп. 2), отличающиеся габаритами плафонов.

3. Основные технические данные

- Питание от сети переменного тока 187-242В, частотой 50 Гц
- Максимальная мощность при напряжении Уном, не более: M-220-РИП-AQUA 8ВА
M-220-РИП-AQUA аварийный 4ВА

- Источник света 30 сверхярких СМД-светодиодов
- Световой поток 250Лм
- Аккумуляторная батарея 3 x (Ni-Cd, 1,2В 1000мАч)
- Предусмотрена защита аккумулятора от глубокого разряда и перезарядки.
- Время зарядки аккумулятора 24ч
- Время аварийной работы (от встроенного аккумулятора), не менее – 3ч. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.
- Степень защиты оболочки IP54 или IP65 (указывается при заказе)
- Рекомендуемая температура эксплуатации: - 0°С + +40°С
- Габаритные размеры, мм и масса, кг: Исп. 1 350x105x72 0,61 кг
Исп. 2 350x105x175 0,71 кг
- 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 подключение

5.1. Монтаж

- Открутите два винта на крышке рассеивателя, снимите крышку;
- Открутите два самореза на шасси и приподнимите его. Снимите шасси с шарниров;
- В необходимом месте сделайте отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметке внутри корпуса;
- Используйте заднюю часть оповещателя в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
- Установите в корпусе оповещателя кабельный ввод;
- Закрепите заднюю часть оповещателя на монтажной поверхности при помощи крепежа (в комплект не входит).
- Для обеспечения защиты от пыли и влаги нанесите на крепеж силиконовый герметик;
- Пропустите кабель питания через кабельный ввод;
- Установите шасси на место;
- Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность (ВНИМАНИЕ: оповещатель M-220-РИП-AQUA сразу начнёт светиться);
- Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя;
- Опустите шасси, зафиксируйте его саморезами и установите крышку рассеивателя;

(13) Подключите электропитание. (ВНИМАНИЕ: для оповещателя M-220-РИП-AQUA аварийный загорится зелёный светодиод, сигнализируя о наличии напряжения в сети).

5.2. Проверка

- Оповещатель должен проверяться регулярно в соответствии с правилами органов противопожарного надзора. Для безопасности, тестирование должно происходить в течение дня.
 - Перед началом тестирования выдержите оповещатель при исправном напряжении сети 24 часа, чтобы полностью зарядить аккумулятор.
 - Отключите электропитание и убедитесь, что оповещатель M-220-РИП-AQUA продолжает светиться еще не менее трех часов, оповещатель M-220-РИП-AQUA аварийный перешел в режим освещения.
 - Восстановить электропитание оповещателя. Аккумуляторы незначительно нагреваются в процессе зарядки.
 - Для контроля исправности аккумуляторной батареи и цепи резервного питания на шасси предусмотрена кнопка. Доступ к кнопке возможен после снятия плафона.
 - M-220-РИП-AQUA при наличии напряжения сети необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется режим работы от аккумуляторной батареи. Оповещатель должен продолжить светиться (возможно, с меньшей яркостью). Убедившись в исправности цепи аккумуляторной батареи, кнопку следует отпустить, оповещатель перейдет в режим постоянного свечения.
 - M-220-РИП-AQUA аварийный при наличии напряжения сети (горит зелёный светодиод) необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется режим работы от аккумуляторной батареи. Оповещатель должен засветиться. Убедившись в исправности цепи аккумуляторной батареи, кнопку следует отпустить, оповещатель перейдет в дежурный режим.
 - Замена аккумулятора
- Если при плановой проверке работы оповещателя длительность работы от аккумуляторной батареи составила менее 3 часов, то необходимо произвести замену аккумуляторов.
- Отключите электропитание оповещателя;
 - Снимите рассеиватель и приподнимите шасси;
 - Извлеките старые аккумуляторы из держателя;
 - Установите новые аккумуляторы, соблюдая полярность;
 - Опустите шасси и установите крышку рассеивателя;
 - Подключите питание.

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

6. Хранение и утилизация

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

7. Гарантии изготовителя

- 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.
- Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте.

Дополнительную информацию смотри на сайте www.eltech-service.ru

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

Свидетельство о приеме

Оповещатель M-220-РИП-AQUA исп. _____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»
www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40
info@eltech-service.ru



Произведено в России
ИП Раченков Александр Викторович
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»
соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017

(13) Подключите электропитание. (ВНИМАНИЕ: для оповещателя M-220-РИП-AQUA аварийный загорится зелёный светодиод, сигнализируя о наличии напряжения в сети).

5.2. Проверка

- Оповещатель должен проверяться регулярно в соответствии с правилами органов противопожарного надзора. Для безопасности, тестирование должно происходить в течение дня.
 - Перед началом тестирования выдержите оповещатель при исправном напряжении сети 24 часа, чтобы полностью зарядить аккумулятор.
 - Отключите электропитание и убедитесь, что оповещатель M-220-РИП-AQUA продолжает светиться еще не менее трех часов, оповещатель M-220-РИП-AQUA аварийный перешел в режим освещения.
 - Восстановить электропитание оповещателя. Аккумуляторы незначительно нагреваются в процессе зарядки.
 - Для контроля исправности аккумуляторной батареи и цепи резервного питания на шасси предусмотрена кнопка. Доступ к кнопке возможен после снятия плафона.
 - M-220-РИП-AQUA при наличии напряжения сети необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется режим работы от аккумуляторной батареи. Оповещатель должен продолжить светиться (возможно, с меньшей яркостью). Убедившись в исправности цепи аккумуляторной батареи, кнопку следует отпустить, оповещатель перейдет в режим постоянного свечения.
 - M-220-РИП-AQUA аварийный при наличии напряжения сети (горит зелёный светодиод) необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется режим работы от аккумуляторной батареи. Оповещатель должен засветиться. Убедившись в исправности цепи аккумуляторной батареи, кнопку следует отпустить, оповещатель перейдет в дежурный режим.
 - Замена аккумулятора
- Если при плановой проверке работы оповещателя длительность работы от аккумуляторной батареи составила менее 3 часов, то необходимо произвести замену аккумуляторов.
- Отключите электропитание оповещателя;
 - Снимите рассеиватель и приподнимите шасси;
 - Извлеките старые аккумуляторы из держателя;
 - Установите новые аккумуляторы, соблюдая полярность;
 - Опустите шасси и установите крышку рассеивателя;
 - Подключите питание.

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

6. Хранение и утилизация

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

7. Гарантии изготовителя

- 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.
- Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте.

Дополнительную информацию смотри на сайте www.eltech-service.ru

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

Свидетельство о приеме

Оповещатель M-220-РИП-AQUA исп. _____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»
www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40
info@eltech-service.ru



Произведено в России
ИП Раченков Александр Викторович
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»
соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017