Оповещатели охранно-пожарные световые

М-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2), М-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.АБ03.В.00088/21

1.Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

2.Основные сведения об изделии

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

3.Основные технические данные

3.1.Питание от сети переменного тока ..... **187-242В, частотой 50 Гц**
3.2.Максимальная мощность при напряжении Uном, не более: М-220-РИП-AQUA ***8ВА***
М-220-РИП-AQUA аварийный ***4ВА***

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 работы (от встроенного аккумулятора), не менее – **3ч**. *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 ..... **350х105х72** ..... ***0,61 кг***
Исп. 2 ..... **350х105х175** ..... ***0,71 кг***
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 подключение

5.1.***Монтаж***

(1) Открутите два винта на крышке рассеивателя, снимите крышку;
(2) Открутите два самореза на шасси и приподнимите его. Снимите шасси с шарниров;
(3) В необходимом месте сделайте отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметке внутри корпуса;
(4) Используйте заднюю часть оповещателя в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
(5) Установите в корпусе оповещателя кабельный ввод;
(6) Закрепите заднюю часть оповещателя на монтажной поверхности при помощи крепежа (в комплект не входит).
(7) Для обеспечения защиты от пыли и влаги 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 **М-220-РИП-AQUA** сразу начнёт светится);
(11) Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя;
(12) Опустите шасси, зафиксируйте его саморезами и установите крышку рассеивателя;
(13) Подключите электропитание. (***ВНИМАНИЕ***: для оповещателя **М-220-РИП-AQUA аварийный** загорится зелёный светодиод, сигнализируя о наличие напряжения в сети).

5.2. ***Проверка***

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 **М-220-РИП-AQUA** продолжает светить еще не менее трех часов, оповещатель **М-220-РИП-AQUA аварийный** перешёл в режим освещения.
5.2.4.Восстановить электропитание оповещателя. Аккумуляторы незначительно нагреваются в процессе зарядки.
5.2.5.Для контроля исправности аккумуляторной батареи и цепи резервного питания на шасси предусмотрена кнопка. Доступ к кнопке возможен после снятия плафона.
5.2.5.1.**М-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 перейдёт в режим постоянного свечения.
5.2.5.2.**М-220-РИП-AQUA аварийный** при наличии напряжения сети (горит зеленый 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 перейдёт в дежурный режим.

5.3.***Замена аккумуляторов***

Если при плановой проверке работы оповещателя длительность работы от аккумуляторной батареи составила менее 3 часов, то необходимо произвести замену аккумуляторов.
5.3.1.Отключите электропитание оповещателя;
5.3.2.Снимите рассеиватель и приподнимите шасси;
5.3.3.Извлеките старые аккумуляторы из держателя;
5.3.5.Установите новые аккумуляторы, соблюдая полярность;
5.3.6.Опустите шасси и установите крышку рассеивателя;
5.3.7.Подключите питание.

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.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 приемке

Оповещатель М-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
системы оповещения ЭЛТЕХ·СЕРВИС

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

Оповещатели охранно-пожарные световые

М-220-РИП-AQUA (исп.1, исп.2), М-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.АБ03.В.00088/21

1.Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

2.Основные сведения об изделии

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

3.Основные технические данные

3.1.Питание от сети переменного тока ..... **187-242В, частотой 50 Гц**
3.2.Максимальная мощность при напряжении Uном, не более: М-220-РИП-AQUA ***8ВА***
М-220-РИП-AQUA аварийный ***4ВА***

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 работы (от встроенного аккумулятора), не менее – **3ч**. *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 ..... **350х105х72** ..... ***0,61 кг***
Исп. 2 ..... **350х105х175** ..... ***0,71 кг***
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 подключение

5.1.***Монтаж***

(1) Открутите два винта на крышке рассеивателя, снимите крышку;
(2) Открутите два самореза на шасси и приподнимите его. Снимите шасси с шарниров;
(3) В необходимом месте сделайте отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметке внутри корпуса;
(4) Используйте заднюю часть оповещателя в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
(5) Установите в корпусе оповещателя кабельный ввод;
(6) Закрепите заднюю часть оповещателя на монтажной поверхности при помощи крепежа (в комплект не входит).
(7) Для обеспечения защиты от пыли и влаги 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 **М-220-РИП-AQUA**
(11) Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя;
(12) Опустите шасси, зафиксируйте его саморезами и установите крышку рассеивателя;
(13) Подключите электропитание. (***ВНИМАНИЕ***: для оповещателя **М-220-РИП-AQUA аварийный** загорится зелёный светодиод, сигнализируя о наличие напряжения в сети).

5.2. ***Проверка***

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 **М-220-РИП-AQUA** продолжает светить еще не менее трех часов, оповещатель **М-220-РИП-AQUA аварийный** перешёл в режим освещения.
5.2.4.Восстановить электропитание оповещателя. Аккумуляторы незначительно нагреваются в процессе зарядки.
5.2.5.Для контроля исправности аккумуляторной батареи и цепи резервного питания на шасси предусмотрена кнопка. Доступ к кнопке возможен после снятия плафона.
5.2.5.1.**М-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 перейдёт в режим постоянного свечения.
5.2.5.2.**М-220-РИП-AQUA аварийный** при наличии напряжения сети (горит зеленый 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 перейдёт в дежурный режим.

5.3.***Замена аккумуляторов***

Если при плановой проверке работы оповещателя длительность работы от аккумуляторной батареи составила менее 3 часов, то необходимо произвести замену аккумуляторов.
5.3.1.Отключите электропитание оповещателя;
5.3.2.Снимите рассеиватель и приподнимите шасси;
5.3.3.Извлеките старые аккумуляторы из держателя;
5.3.5.Установите новые аккумуляторы, соблюдая полярность;
5.3.6.Опустите шасси и установите крышку рассеивателя;
5.3.7.Подключите питание.

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.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 приемке

Оповещатель М-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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru