4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя.

4.4.Открутить два винта на крышке (рассеивателе), снять крышку.

4.5.Открутить два самореза на шасси, шасси приподнять и снять с шарниров.

4.6.В необходимом месте сделать отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметке внутри основания.

4.7.Установить в основание кабельный ввод.

4.8.Закрепить основание на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект не входит).

4.9.Пропустить кабель питания через кабельный ввод.

4.10.Установить шасси на место.

4.11.Выполнить подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя.

4.12.Выбрать необходимое напряжение питания (**для М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2**) согласно п.п.1.2 настоящего паспорта.

4.13.Закрыть и закрепить шасси.

4.14.Установить крышку.

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

**5.Правила хранения и утилизация**

5.1.Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

5.2.В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4.Особых мер по утилизации не требует.

**6.Гарантии изготовителя**

6.1.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.

6.2.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**

Оповещатель М -\_\_\_\_\_\_\_- AQUA исп.\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**

**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-12/24-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2, М-220-AQUA исп.2**

**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU С-RU.ПБ68.В.01279/22

**1.Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные световые **М-12/24-AQUA исп.1**, **М-220-AQUA исп.1**, **М-12/24-AQUA исп.2**, **М-220-AQUA исп.2** (далее по тексту – оповещатель) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения, а также указания путей эвакуации.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. ***Рабочее напряжение 12 или 24В определяется положением DIP-перемычки на плате управления. Замкнутое положение – 12В, разомкнутое – 24В.***

1.3.Оповещатель имеет повышенную герметичность.

1.4.Оповещатель имеет два типа исполнения, отличающиеся габаритами плафонов. Тип исполнения определяется при заказе.

**2.Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном: М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2 …………………………..................**12/24В**

 М-220-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.2 .............................................. **~220В, 50±1Гц**

2.2.Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ……………………………………………………………. **(0,75÷1,15)Uном**

2.3.Потребляемая мощность при напряжении Uном, не более: М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2 ……..…................**0,2А**

 М-220-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.2 .....................…..…… **7В•A**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура, °С ………...………………………………………… **-30 ÷ +55**

 относительная влажность при + 25 °С, % …………………………………………………………………….........………… **90**

 атмосферное давление, мм. рт. ст. ………………………………………………………………………….........…… **600÷800**

2.6.Габаритные размеры, мм Исп. 1 ………………………………………..…………………………………...…………….. **350х105х72**

 Исп. 2 ………………………………….........…………………………………...…………… **350х105х175**

2.7.Масса: Исп. 1 ………………………………………..……………………………………………………….. **0,54 кг**

Исп. 2…………………………………………………………………………….........……………… **0,64 кг**

2.8.Степень защиты оболочки ……………………………………………………………………………………………………..….……… **IP65**

2.9.Средний срок службы оповещателей ……………………………………………………...…….…………………………….…..… **10 лет**

**3.Комплектность**

оповещатель световой .…………………………………………………………………...…..….................................. **1 шт**

кабельный ввод герметичный ………………………………………………………………………............................. **1 шт**

паспорт …………………………………………………………………………………………………………................... **1 шт**

**4.Подготовка к работе**

4.1.При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

* напряжения.



4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя.

4.4.Открутить два винта на крышке (рассеивателе), снять крышку.

4.5.Открутить два самореза на шасси, шасси приподнять и снять с шарниров.

4.6.В необходимом месте сделать отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметке внутри основания.

4.7.Установить в основание кабельный ввод.

4.8.Закрепить основание на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект не входит).

4.9.Пропустить кабель питания через кабельный ввод.

4.10.Установить шасси на место.

4.11.Выполнить подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя.

4.12.Выбрать необходимое напряжение питания (**для М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2**) согласно п.п.1.2 настоящего паспорта.

4.13.Закрыть и закрепить шасси.

4.14.Установить крышку.

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

**5.Правила хранения и утилизация**

5.1.Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

5.2.В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4.Особых мер по утилизации не требует.

**6.Гарантии изготовителя**

6.1.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.

6.2.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**

Оповещатель М -\_\_\_\_\_\_\_- AQUA исп.\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**

**Произведено в России**

**ИП Раченков Александр Викторович**

**644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»**

**соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя.

4.4.Открутить два винта на крышке (рассеивателе), снять крышку.

4.5.Открутить два самореза на шасси, шасси приподнять и снять с шарниров.

4.6.В необходимом месте сделать отверстия для крепления оповещателя и кабельного ввода по разметке внутри основания.

4.7.Установить в основание кабельный ввод.

4.8.Закрепить основание на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект не входит).

4.9.Пропустить кабель питания через кабельный ввод.

4.10.Установить шасси на место.

4.11.Выполнить подключение кабеля питания к разъему печатной платы оповещателя.

4.12.Выбрать необходимое напряжение питания (**для М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2**) согласно п.п.1.2 настоящего паспорта.

4.13.Закрыть и закрепить шасси.

4.14.Установить крышку.

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

**5.Правила хранения и утилизация**

5.1.Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.

5.2.В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3.После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4.Особых мер по утилизации не требует.

**6.Гарантии изготовителя**

6.1.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.

6.2.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**

Оповещатель М -\_\_\_\_\_\_\_- AQUA исп.\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**

**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-12/24-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2, М-220-AQUA исп.2**

**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU С-RU.ПБ68.В.01279/22

**1.Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные световые **М-12/24-AQUA исп.1**, **М-220-AQUA исп.1**, **М-12/24-AQUA исп.2**, **М-220-AQUA исп.2** (далее по тексту – оповещатель) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения, а также указания путей эвакуации.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. ***Рабочее напряжение 12 или 24В определяется положением DIP-перемычки на плате управления. Замкнутое положение – 12В, разомкнутое – 24В.***

1.3.Оповещатель имеет повышенную герметичность.

1.4.Оповещатель имеет два типа исполнения, отличающиеся габаритами плафонов. Тип исполнения определяется при заказе.

**2.Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном: М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2 …………………………..................**12/24В**

 М-220-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.2 .............................................. **~220В, 50±1Гц**

2.2.Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ……………………………………………………………. **(0,75÷1,15)Uном**

2.3.Потребляемая мощность при напряжении Uном, не более: М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2 ……..…................**0,2А**

 М-220-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.2 .....................…..…… **7В•A**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура, °С ………...………………………………………… **-30 ÷ +55**

 относительная влажность при + 25 °С, % …………………………………………………………………….........………… **90**

 атмосферное давление, мм. рт. ст. ………………………………………………………………………….........…… **600÷800**

2.6.Габаритные размеры, мм Исп. 1 ………………………………………..…………………………………...…………….. **350х105х72**

 Исп. 2 ………………………………….........…………………………………...…………… **350х105х175**

2.7.Масса: Исп. 1 ………………………………………..……………………………………………………….. **0,54 кг**

Исп. 2…………………………………………………………………………….........……………… **0,64 кг**

2.8.Степень защиты оболочки ……………………………………………………………………………………………………..….……… **IP65**

2.9.Средний срок службы оповещателей ……………………………………………………...…….…………………………….…..… **10 лет**

**3.Комплектность**

оповещатель световой .…………………………………………………………………...…..….................................. **1 шт**

кабельный ввод герметичный ………………………………………………………………………............................. **1 шт**

паспорт …………………………………………………………………………………………………………................... **1 шт**

**4.Подготовка к работе**

4.1.При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

* напряжения.

**Оповещатели охранно-пожарные световые**

**М-12/24-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2, М-220-AQUA исп.2**

**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU С-RU.ПБ68.В.01279/22

**1.Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные световые **М-12/24-AQUA исп.1**, **М-220-AQUA исп.1**, **М-12/24-AQUA исп.2**, **М-220-AQUA исп.2** (далее по тексту – оповещатель) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения, а также указания путей эвакуации.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения. ***Рабочее напряжение 12 или 24В определяется положением DIP-перемычки на плате управления. Замкнутое положение – 12В, разомкнутое – 24В.***

1.3.Оповещатель имеет повышенную герметичность.

1.4.Оповещатель имеет два типа исполнения, отличающиеся габаритами плафонов. Тип исполнения определяется при заказе.

**2.Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном: М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2 …………………………..................**12/24В**

 М-220-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.2 .............................................. **~220В, 50±1Гц**

2.2.Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ……………………………………………………………. **(0,75÷1,15)Uном**

2.3.Потребляемая мощность при напряжении Uном, не более: М-12/24-AQUA исп.1, М-12/24-AQUA исп.2 ……..…................**0,2А**

 М-220-AQUA исп.1, М-220-AQUA исп.2 .....................…..…… **7В•A**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура, °С ………...………………………………………… **-30 ÷ +55**

 относительная влажность при + 25 °С, % …………………………………………………………………….........………… **90**

 атмосферное давление, мм. рт. ст. ………………………………………………………………………….........…… **600÷800**

2.6.Габаритные размеры, мм Исп. 1 ………………………………………..…………………………………...…………….. **350х105х72**

 Исп. 2 ………………………………….........…………………………………...…………… **350х105х175**

2.7.Масса: Исп. 1 ………………………………………..……………………………………………………….. **0,54 кг**

Исп. 2…………………………………………………………………………….........……………… **0,64 кг**

2.8.Степень защиты оболочки ……………………………………………………………………………………………………..….……… **IP65**

2.9.Средний срок службы оповещателей ……………………………………………………...…….…………………………….…..… **10 лет**

**3.Комплектность**

оповещатель световой .…………………………………………………………………...…..….................................. **1 шт**

кабельный ввод герметичный ………………………………………………………………………............................. **1 шт**

паспорт …………………………………………………………………………………………………………................... **1 шт**

**4.Подготовка к работе**

4.1.При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

* напряжения.