

Оповещатели охранно-пожарные световые

M-12/24-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2, M-220-AQUA исп.2 ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22
ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033, 9405420032 ТУ 27.40.25-025-0131524356-2023 RU C-RU.Н446.В.06991/23

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые M-12/24-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2, M-220-AQUA исп.2 (далее по тексту – оповещатель) предназначены 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-переключки 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 Уном: M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2 12/24В
M-220-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.2 ~220В, 50±1Гц
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75±1,15)Уном
- 2.3. Потребляемая мощность при напряжении Уном, не более: M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2 0,2А
M-220-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.2 7В·А
- 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 350x105x72
Исп. 2 350x105x175
- 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 M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2) согласно п.п. 1.2 настоящего паспорта.
- 4.13. Закрепить и зафиксировать 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 M - _____ - AQUA исп. _____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

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

Оповещатели охранно-пожарные световые

M-12/24-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2, M-220-AQUA исп.2 ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22
ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033, 9405420032 ТУ 27.40.25-025-0131524356-2023 RU C-RU.Н446.В.06991/23

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые M-12/24-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2, M-220-AQUA исп.2 (далее по тексту – оповещатель) предназначены 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-переключки 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 Уном: M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2 12/24В
M-220-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.2 ~220В, 50±1Гц
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75±1,15)Уном
- 2.3. Потребляемая мощность при напряжении Уном, не более: M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2 0,2А
M-220-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.2 7В·А
- 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 350x105x72
Исп. 2 350x105x175
- 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 M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2) согласно п.п. 1.2 настоящего паспорта.
- 4.13. Закрепить и зафиксировать 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 M - _____ - AQUA исп. _____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

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

Оповещатели охранно-пожарные световые

M-12/24-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2, M-220-AQUA исп.2 ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22
ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033, 9405420032 ТУ 27.40.25-025-0131524356-2023 RU C-RU.Н446.В.06991/23

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые M-12/24-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2, M-220-AQUA исп.2 (далее по тексту – оповещатель) предназначены 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-переключки 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 Уном: M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2 12/24В
M-220-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.2 ~220В, 50±1Гц
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75±1,15)Уном
- 2.3. Потребляемая мощность при напряжении Уном, не более: M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2 0,2А
M-220-AQUA исп.1, M-220-AQUA исп.2 7В·А
- 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 350x105x72
Исп. 2 350x105x175
- 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 M-12/24-AQUA исп.1, M-12/24-AQUA исп.2) согласно п.п. 1.2 настоящего паспорта.
- 4.13. Закрепить и зафиксировать 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 M - _____ - AQUA исп. _____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

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