

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

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5.Порядок подключения оповещателей: **М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС**.

4.5.1.Подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (указана на этикетке).

4.5.2.Закрепить оповещатель на стене. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм**

4.6.Порядок подключения оповещателей: **М-12х2, М-24х2**.

4.6.1.Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).

4.6.2.Подвесить оповещатель к потолку посредством монтажных ушек на верхней части, либо используя специальный кронштейн (поставляется отдельно).

**5.Правила хранения и утилизация**

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

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

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

5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

**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-\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 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**

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

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5.Порядок подключения оповещателей: **М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС**.

4.5.1.Подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (указана на этикетке).

4.5.2.Закрепить оповещатель на стене. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм**

4.6.Порядок подключения оповещателей: **М-12х2, М-24х2**.

4.6.1.Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).

4.6.2.Подвесить оповещатель к потолку посредством монтажных ушек на верхней части, либо используя специальный кронштейн (поставляется отдельно).

**5.Правила хранения и утилизация**

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

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

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

5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

**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-\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 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**

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

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4.Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5.Порядок подключения оповещателей: **М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС**.

4.5.1.Подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (указана на этикетке).

4.5.2.Закрепить оповещатель на стене. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм**

4.6.Порядок подключения оповещателей: **М-12х2, М-24х2**.

4.6.1.Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).

4.6.2.Подвесить оповещатель к потолку посредством монтажных ушек на верхней части, либо используя специальный кронштейн (поставляется отдельно).

**5.Правила хранения и утилизация**

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

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

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

5.4.Особых мер по утилизации не требуют.

**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-\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 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, М-24, М-12х2, М-24х2, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС**

**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, М-24, М-12х2, М-24х2, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС** предназначены для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности, а также в качестве информационных табло.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

1.3.Корпус оповещателя выполнен разборным для возможной замены надписи. Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки (верхних крышек) оповещателя, выполненной на защелках.

1.4.Оповещатели **М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС** имеют дублирование клеммных колодок для обеспечения соединения входных и выходных проводов через клеммы пожарного оповещателя.

**2.Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном***:*** М-12, М-12х2, М-12-Д, М-12-ЛЮКС …….…….……….….……….….……….…… **12 В**

М-24, М-24х2, М-24-Д, М-24-ЛЮКС…….…….……….….……….….……….…… **24 В**

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

2.3.Потребляемый ток при напряжении Uном, не более: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС ................ **26 мА**

М-12х2, М-24х2 ..................................................…………...….……. **52 мА**

2.4.Диапазон рабочих температур: ………………………….…………………………………………………………………….. **- 30…+55 °С**

2.5.Габаритные размеры, мм: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д ………………………………………….………………..…..…… **302х102х19**

М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС ЛЮКС ………………………...….....................……....….………. **300х106х19**

М-12х2, М-24х2 ...........…………………………………………………………......…..…………**302х105х30**

2.6.Масса, не более, кг: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС.……………...................…………………..……… **0,22**

М-12х2, М-24х2 ……..….…………………….…………………………...................…………….……………… **0,35**

2.7.Степень защиты оболочки …………………………………………………………………………………………………………….….. **IP52**

2.8.Средний срок службы оповещателя, не менее …….………………………………….………………….…………..………..….. **10 лет**

**3. Комплектность**

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

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

заглушка (для всех кроме М-12х2, М-24х2) ……………………………………………………………...……………......…….. **2 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».

**Оповещатели охранно-пожарные световые**

**М-12, М-24, М-12х2, М-24х2, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС**

**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, М-24, М-12х2, М-24х2, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС** предназначены для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности, а также в качестве информационных табло.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

1.3.Корпус оповещателя выполнен разборным для возможной замены надписи. Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки (верхних крышек) оповещателя, выполненной на защелках.

1.4.Оповещатели **М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС** имеют дублирование клеммных колодок для обеспечения соединения входных и выходных проводов через клеммы пожарного оповещателя.

**2.Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном***:*** М-12, М-12х2, М-12-Д, М-12-ЛЮКС …….…….……….….……….….……….…… **12 В**

М-24, М-24х2, М-24-Д, М-24-ЛЮКС…….…….……….….……….….……….…… **24 В**

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

2.3.Потребляемый ток при напряжении Uном, не более: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС ................ **26 мА**

М-12х2, М-24х2 ..................................................…………...….……. **52 мА**

2.4.Диапазон рабочих температур: ………………………….…………………………………………………………………….. **- 30…+55 °С**

2.5.Габаритные размеры, мм: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д ………………………………………….………………..…..…… **302х102х19**

М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС ЛЮКС ………………………...….....................……....….………. **300х106х19**

М-12х2, М-24х2 ...........…………………………………………………………......…..…………**302х105х30**

2.6.Масса, не более, кг: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС.……………...................…………………..……… **0,22**

М-12х2, М-24х2 ……..….…………………….…………………………...................…………….……………… **0,35**

2.7.Степень защиты оболочки …………………………………………………………………………………………………………….….. **IP52**

2.8.Средний срок службы оповещателя, не менее …….………………………………….………………….…………..………..….. **10 лет**

**3. Комплектность**

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

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

заглушка (для всех кроме М-12х2, М-24х2) ……………………………………………………………...……………......…….. **2 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».

**Оповещатели охранно-пожарные световые**

**М-12, М-24, М-12х2, М-24х2, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС**

**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, М-24, М-12х2, М-24х2, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС** предназначены для обозначения эвакуационных выходов, указания путей эвакуации людей при возникновении опасности, а также в качестве информационных табло.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

1.3.Корпус оповещателя выполнен разборным для возможной замены надписи. Разборка осуществляется путем снятия верхней крышки (верхних крышек) оповещателя, выполненной на защелках.

1.4.Оповещатели **М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС** имеют дублирование клеммных колодок для обеспечения соединения входных и выходных проводов через клеммы пожарного оповещателя.

**2.Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном***:*** М-12, М-12х2, М-12-Д, М-12-ЛЮКС …….…….……….….……….….……….…… **12 В**

М-24, М-24х2, М-24-Д, М-24-ЛЮКС…….…….……….….……….….……….…… **24 В**

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

2.3.Потребляемый ток при напряжении Uном, не более: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС ................ **26 мА**

М-12х2, М-24х2 ..................................................…………...….……. **52 мА**

2.4.Диапазон рабочих температур: ………………………….…………………………………………………………………….. **- 30…+55 °С**

2.5.Габаритные размеры, мм: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д ………………………………………….………………..…..…… **302х102х19**

М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС ЛЮКС ………………………...….....................……....….………. **300х106х19**

М-12х2, М-24х2 ...........…………………………………………………………......…..…………**302х105х30**

2.6.Масса, не более, кг: М-12, М-24, М-12-Д, М-24-Д, М-12-ЛЮКС, М-24-ЛЮКС.……………...................…………………..……… **0,22**

М-12х2, М-24х2 ……..….…………………….…………………………...................…………….……………… **0,35**

2.7.Степень защиты оболочки …………………………………………………………………………………………………………….….. **IP52**

2.8.Средний срок службы оповещателя, не менее …….………………………………….………………….…………..………..….. **10 лет**

**3. Комплектность**

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

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

заглушка (для всех кроме М-12х2, М-24х2) ……………………………………………………………...……………......…….. **2 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».