

Рисунок 1. Схема подключения оповещателя к источнику питания\*

****

***\*Примечание: при одновременной подаче потенциала +12В на клеммы 2 и 3 стрелка включается в оба направления.***

**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-12-SMART№\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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»**

**соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

**Оповещатели охранно-пожарные световые**

**М-12-SMART**

 **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. Оповещатель световой **М-12-SMART**  предназначен для обозначении эвакуационных путей в помещениях различного назначения.

1.2.Направление движения при эвакуации указывает управляемая стрелка.

1.3.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном: …………………………………………...………………………………………………….**12В**

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

2.3.Потребляемый ток при напряжении Uном, не более:

одно направление .................................................................................................................................................... **150мА**

оба направления ...................................................................................................................................................... **170мА**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы:

 рабочая температура для всех остальных, °С ……………………………………………………………...……… **-30 ÷ +55**

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

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

2.5.Габаритные размеры, мм ……………………………………………………………………………...………………………… **300х130х25**

2.6.Масса: …………………………………………………………..………………………………………………………………….…..….… **0,3 кг**

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

2.8.Средний срок службы оповещателя: ………………………………………………………………….……………....…….……….. **10 лет**

**3. Комплектность**

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

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

заглушки ………………………………………………………………………………………………………..……………..... **2 шт.**

упаковка …………………………………………………………………………………………………………........………... **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 корпуса и проводов, проверить работоспособность.

4.4.Подключить к источнику постоянного напряжения 12В, соблюдая полярность (рис. 1).

4.5.Закрепить оповещатель на стене. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм!** В монтажные отверстия на лицевой части оповещателя установить декоративные заглушки.

4.6.Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.



Рисунок 1. Схема подключения оповещателя к источнику питания\*

****

***\*Примечание: при одновременной подаче потенциала +12В на клеммы 2 и 3 стрелка включается в оба направления.***

**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-12-SMART№\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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»**

**соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

**Оповещатели охранно-пожарные световые**

**М-12-SMART**

 **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. Оповещатель световой **М-12-SMART** предназначен для обозначении эвакуационных путей в помещениях различного назначения.

1.2.Направление движения при эвакуации указывает управляемая стрелка.

1.3.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном: …………………………………………...………………………………………………….**12В**

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

2.3.Потребляемый ток при напряжении Uном, не более:

одно направление .................................................................................................................................................... **150мА**

оба направления ...................................................................................................................................................... **170мА**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы:

 рабочая температура для всех остальных, °С ……………………………………………………………...……… **-30 ÷ +55**

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

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

2.5.Габаритные размеры, мм ……………………………………………………………………………...………………………… **300х130х25**

2.6.Масса: …………………………………………………………..………………………………………………………………….…..….… **0,3 кг**

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

2.8.Средний срок службы оповещателя: ………………………………………………………………….……………....…….……….. **10 лет**

**3. Комплектность**

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

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

заглушки ………………………………………………………………………………………………………..……………..... **2 шт.**

упаковка …………………………………………………………………………………………………………........………... **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 корпуса и проводов, проверить работоспособность.

4.4.Подключить к источнику постоянного напряжения 12В, соблюдая полярность (рис. 1).

4.5.Закрепить оповещатель на стене. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм!** В монтажные отверстия на лицевой части оповещателя установить декоративные заглушки.

4.6.Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.



Рисунок 1. Схема подключения оповещателя к источнику питания\*

****

***\*Примечание: при одновременной подаче потенциала +12В на клеммы 2 и 3 стрелка включается в оба направления.***

**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-12-SMART№\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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»**

**соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

**Оповещатели охранно-пожарные световые**

**М-12-SMART**

 **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. Оповещатель световой **М-12-SMART** предназначен для обозначении эвакуационных путей в помещениях различного назначения.

1.2.Направление движения при эвакуации указывает управляемая стрелка.

1.3.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном: …………………………………………...………………………………………………….**12В**

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

2.3.Потребляемый ток при напряжении Uном, не более:

одно направление .................................................................................................................................................... **150мА**

оба направления ...................................................................................................................................................... **170мА**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы:

 рабочая температура для всех остальных, °С ……………………………………………………………...……… **-30 ÷ +55**

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

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

2.5.Габаритные размеры, мм ……………………………………………………………………………...………………………… **300х130х25**

2.6.Масса: …………………………………………………………..………………………………………………………………….…..….… **0,3 кг**

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

2.8.Средний срок службы оповещателя: ………………………………………………………………….……………....…….……….. **10 лет**

**3. Комплектность**

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

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

заглушки ………………………………………………………………………………………………………..……………..... **2 шт.**

упаковка …………………………………………………………………………………………………………........………... **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 корпуса и проводов, проверить работоспособность.

4.4.Подключить к источнику постоянного напряжения 12В, соблюдая полярность (рис. 1).

4.5.Закрепить оповещатель на стене. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм!** В монтажные отверстия на лицевой части оповещателя установить декоративные заглушки.

4.6.Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.