

Оповещатели охранно-пожарные световые  
M-12-SMART  
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

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатель световой M-12-SMART предназначен для обозначения 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 Уном: ..... 12В  
2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... (0,75÷1,15)Уном  
2.3. Потребляемый ток при напряжении Уном, 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

300x130x25

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](http://www.eltech-service.ru)

Оповещатель M-12-SMART № \_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»  
[www.eltech-service.ru](http://www.eltech-service.ru) 8 (8452) 74 00 40  
[info@eltech-service.ru](mailto:info@eltech-service.ru)



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  
M-12-SMART  
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

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатель световой M-12-SMART предназначен для обозначения 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 Уном: ..... 12В  
2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... (0,75÷1,15)Уном  
2.3. Потребляемый ток при напряжении Уном, 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

300x130x25

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](http://www.eltech-service.ru)

Оповещатель M-12-SMART № \_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»  
[www.eltech-service.ru](http://www.eltech-service.ru) 8 (8452) 74 00 40  
[info@eltech-service.ru](mailto:info@eltech-service.ru)



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  
M-12-SMART  
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

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатель световой M-12-SMART предназначен для обозначения 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 Уном: ..... 12В  
2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... (0,75÷1,15)Уном  
2.3. Потребляемый ток при напряжении Уном, 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

300x130x25

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](http://www.eltech-service.ru)

Оповещатель M-12-SMART № \_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»  
[www.eltech-service.ru](http://www.eltech-service.ru) 8 (8452) 74 00 40  
[info@eltech-service.ru](mailto:info@eltech-service.ru)



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