

Оповещатели охранно-пожарные комбинированные

М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3, М-24-3, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П658.B.01279/22

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные комбинированные **М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3, М-24-3, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ** (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей и подачи звукового сигнала в помещениях различного назначения.
- 1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
- 1.3. Возможно как совместное, так и раздельное включение звукового и светового блоков.

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном **12В/24В** (определяется при заказе)
- 2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений **(0,75÷1,15) Уном**
- 2.3. Потребляемый ток при напряжении Уном, не более: световым блоком – **26 мА**; звуковым – **40 мА**
- 2.4. Уровень звукового давления при напряжении Уном на расстоянии 1±0,05м, не менее **85 дБ**
- 2.5. Рекомендуемые эксплуатационные режимы:

диапазон рабочих температур: - 30° +55 °С
относительная влажность при + 25 °С, % 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. 600÷800

- 2.6. Габаритные размеры: М-12-3, М-24-3 **300х130х25мм**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД **330х150х62мм**
М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **300х110х33мм**
- 2.7. Масса, кг, не более: М-12-3, М-24-3 **0,34**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **0,35**
- 2.8. Степень защиты оболочки: М-12-3, М-24-3 **IP51**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **IP55**
- 2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее **10 лет**

3. Комплектность

оповещатель **1 шт**
паспорт **1 шт**
заглушка (для М-12-3, М-24-3) **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».

- 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-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ**:

- 4.5.1. Снять плафон с надписью.
- 4.5.2. Подключить световой и звуковой блоки оповещателя к источнику напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (для светового блока указана на этикетке под разъемом; для звукового блока белый провод – «плюс», для исполнения 12В указана на плате).
- 4.5.3. Закрепить оповещатель к стене и установить плафон с надписью.
- 4.6. Порядок подключения оповещателей **М-12-3, М-24-3**:
- 4.6.1. Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (указана на этикетке).
- 4.6.2. Закрепить оповещатель на стене с помощью двух шурупов. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм**

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 должны 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-_____-3-_____ № _____ 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 комбинированные

М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3, М-24-3, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П658.B.01279/22

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные комбинированные **М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3, М-24-3, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ** (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей и подачи звукового сигнала в помещениях различного назначения.
- 1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
- 1.3. Возможно как совместное, так и раздельное включение звукового и светового блоков.

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном **12В/24В** (определяется при заказе)
- 2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений **(0,75÷1,15) Уном**
- 2.3. Потребляемый ток при напряжении Уном, не более: световым блоком – **26 мА**; звуковым – **40 мА**
- 2.4. Уровень звукового давления при напряжении Уном на расстоянии 1±0,05м, не менее **85 дБ**
- 2.5. Рекомендуемые эксплуатационные режимы:

диапазон рабочих температур: - 30° +55 °С
относительная влажность при + 25 °С, % 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. 600÷800

- 2.6. Габаритные размеры: М-12-3, М-24-3 **300х130х25мм**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД **330х150х62мм**
М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **300х110х33мм**
- 2.7. Масса, кг, не более: М-12-3, М-24-3 **0,34**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **0,35**
- 2.8. Степень защиты оболочки: М-12-3, М-24-3 **IP51**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **IP55**
- 2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее **10 лет**

3. Комплектность

оповещатель **1 шт**
паспорт **1 шт**
заглушка (для М-12-3, М-24-3) **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».

- 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-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ**:

- 4.5.1. Снять плафон с надписью.
- 4.5.2. Подключить световой и звуковой блоки оповещателя к источнику напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (для светового блока указана на этикетке под разъемом; для звукового блока белый провод – «плюс», для исполнения 12В указана на плате).
- 4.5.3. Закрепить оповещатель к стене и установить плафон с надписью.
- 4.6. Порядок подключения оповещателей **М-12-3, М-24-3**:
- 4.6.1. Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (указана на этикетке).
- 4.6.2. Закрепить оповещатель на стене с помощью двух шурупов. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм**

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 должны 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-_____-3-_____ № _____ 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 комбинированные

М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3, М-24-3, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П658.B.01279/22

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные комбинированные **М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3, М-24-3, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ** (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей и подачи звукового сигнала в помещениях различного назначения.
- 1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
- 1.3. Возможно как совместное, так и раздельное включение звукового и светового блоков.

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном **12В/24В** (определяется при заказе)
- 2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений **(0,75÷1,15) Уном**
- 2.3. Потребляемый ток при напряжении Уном, не более: световым блоком – **26 мА**; звуковым – **40 мА**
- 2.4. Уровень звукового давления при напряжении Уном на расстоянии 1±0,05м, не менее **85 дБ**
- 2.5. Рекомендуемые эксплуатационные режимы:

диапазон рабочих температур: - 30° +55 °С
относительная влажность при + 25 °С, % 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. 600÷800

- 2.6. Габаритные размеры: М-12-3, М-24-3 **300х130х25мм**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД **330х150х62мм**
М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **300х110х33мм**
- 2.7. Масса, кг, не более: М-12-3, М-24-3 **0,34**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **0,35**
- 2.8. Степень защиты оболочки: М-12-3, М-24-3 **IP51**
М-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ **IP55**
- 2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее **10 лет**

3. Комплектность

оповещатель **1 шт**
паспорт **1 шт**
заглушка (для М-12-3, М-24-3) **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».

- 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-12-3-ГРАНД, М-24-3-ГРАНД, М-12-3-ЛАЙТ, М-24-3-ЛАЙТ**:

- 4.5.1. Снять плафон с надписью.
- 4.5.2. Подключить световой и звуковой блоки оповещателя к источнику напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (для светового блока указана на этикетке под разъемом; для звукового блока белый провод – «плюс», для исполнения 12В указана на плате).
- 4.5.3. Закрепить оповещатель к стене и установить плафон с надписью.
- 4.6. Порядок подключения оповещателей **М-12-3, М-24-3**:
- 4.6.1. Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (указана на этикетке).
- 4.6.2. Закрепить оповещатель на стене с помощью двух шурупов. **Во избежание повреждения печатной платы диаметр шурупов должен быть не более 3,5 мм**

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 должны 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-_____-3-_____ № _____ 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