

## Оповещатели охранно-пожарные световые

М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56

## ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2021 RU C-RU.АБ03.В.00088/21

## 1. Общие сведения

1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые **М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56** (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей, а также для использования в качестве информационного табло внутри помещений.

1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

## 2. Технические характеристики

2.1. Номинальное напряжение питания Уном: М-12-ГРАНД IP-56 ..... **12В**  
М-24-ГРАНД IP-56 ..... **24В**  
..... **(0,75÷1,15)Уном**

2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... **26мА**

2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД ..... **-30 ÷ +55°С**

2.4. Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ..... **90**  
относительная влажность при + 25 °С, % ..... **600÷800**  
атмосферное давление, мм. рт. ст. .... **330х150х62**

2.5. Габаритные размеры, мм ..... **0,35 кг**

2.6. Масса: М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56 ..... **IP56**

2.7. Степень защиты оболочки ..... **10 лет**

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

Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065.

## 3. Комплектность

оповещатель световой ..... **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. Снять плафон с надписью.
- 4.4. Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
- 4.5. Закрепить оповещатель к стене.
- 4.6. Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
- 4.7. Установить плафон с надписью.
- 4.8. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

## 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)Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**Оповещатель М - \_\_\_\_\_ - ГРАНД IP56 № \_\_\_\_\_ принят ОТК  
(заполняется от руки)

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

М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56

## ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2021 RU C-RU.АБ03.В.00088/21

## 1. Общие сведения

1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые **М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56** (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей, а также для использования в качестве информационного табло внутри помещений.

1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

## 2. Технические характеристики

2.1. Номинальное напряжение питания Уном: М-12-ГРАНД IP-56 ..... **12В**  
М-24-ГРАНД IP-56 ..... **24В**  
..... **(0,75÷1,15)Уном**

2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... **26мА**

2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД ..... **-30 ÷ +55°С**

2.4. Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ..... **90**  
относительная влажность при + 25 °С, % ..... **600÷800**  
атмосферное давление, мм. рт. ст. .... **330х150х62**

2.5. Габаритные размеры, мм ..... **0,35 кг**

2.6. Масса: М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56 ..... **IP56**

2.7. Степень защиты оболочки ..... **10 лет**

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

Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065.

## 3. Комплектность

оповещатель световой ..... **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. Снять плафон с надписью.
- 4.4. Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
- 4.5. Закрепить оповещатель к стене.
- 4.6. Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
- 4.7. Установить плафон с надписью.
- 4.8. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

## 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)Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**Оповещатель М - \_\_\_\_\_ - ГРАНД IP56 № \_\_\_\_\_ принят ОТК  
(заполняется от руки)

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

М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56

## ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2021 RU C-RU.АБ03.В.00088/21

## 1. Общие сведения

1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые **М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56** (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей, а также для использования в качестве информационного табло внутри помещений.

1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

## 2. Технические характеристики

2.1. Номинальное напряжение питания Уном: М-12-ГРАНД IP-56 ..... **12В**  
М-24-ГРАНД IP-56 ..... **24В**  
..... **(0,75÷1,15)Уном**

2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... **26мА**

2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД ..... **-30 ÷ +55°С**

2.4. Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ..... **90**  
относительная влажность при + 25 °С, % ..... **600÷800**  
атмосферное давление, мм. рт. ст. .... **330х150х62**

2.5. Габаритные размеры, мм ..... **0,35 кг**

2.6. Масса: М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56 ..... **IP56**

2.7. Степень защиты оболочки ..... **10 лет**

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

Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065.

## 3. Комплектность

оповещатель световой ..... **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. Снять плафон с надписью.
- 4.4. Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
- 4.5. Закрепить оповещатель к стене.
- 4.6. Подключить оповещатель к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
- 4.7. Установить плафон с надписью.
- 4.8. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

## 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)Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**Оповещатель М - \_\_\_\_\_ - ГРАНД IP56 № \_\_\_\_\_ принят ОТК  
(заполняется от руки)

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