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**

Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**

Оповещатель М -\_\_\_\_\_-ГРАНД IP56 №\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

**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 С-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 Uном: М-12-ГРАНД IP-56 ……………...………………………………………....**12В**

М-24-ГРАНД IP-56 ……………............................................................. **24В**

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

2.3.Потребляемый ток/мощность при напряжении Uном, не более: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД ....………………... **26мА**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ………….………………….....……… **-30 ÷ +55°С**

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

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

2.5.Габаритные размеры, мм …………………………………………………………………..…………….………… **330х150х62**

2.6.Масса: М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56 ………………………………………..……...................................… **0,35 кг**

2.7.Степень защиты оболочки ………………………………………………………………….……………………..….……… **IP56**

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**

Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**

Оповещатель М -\_\_\_\_\_-ГРАНД IP56 №\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

**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 С-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 Uном: М-12-ГРАНД IP-56 ……………...………………………………………....**12В**

М-24-ГРАНД IP-56 ……………............................................................. **24В**

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

2.3.Потребляемый ток/мощность при напряжении Uном, не более: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД ....………………... **26мА**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ………….………………….....……… **-30 ÷ +55°С**

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

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

2.5.Габаритные размеры, мм …………………………………………………………………..…………….………… **330х150х62**

2.6.Масса: М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56 ………………………………………..……...................................… **0,35 кг**

2.7.Степень защиты оболочки ………………………………………………………………….……………………..….……… **IP56**

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**

Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**

Оповещатель М -\_\_\_\_\_-ГРАНД IP56 №\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

**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 С-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 Uном: М-12-ГРАНД IP-56 ……………...………………………………………....**12В**

М-24-ГРАНД IP-56 ……………............................................................. **24В**

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

2.3.Потребляемый ток/мощность при напряжении Uном, не более: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД ....………………... **26мА**

2.4.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ………….………………….....……… **-30 ÷ +55°С**

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

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

2.5.Габаритные размеры, мм …………………………………………………………………..…………….………… **330х150х62**

2.6.Масса: М-12-ГРАНД IP-56, М-24-ГРАНД IP-56 ………………………………………..……...................................… **0,35 кг**

2.7.Степень защиты оболочки ………………………………………………………………….……………………..….……… **IP56**

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.