

## Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные

Гром-12-Д, Гром-12-КПР

ТУ 26.30.50-002-0131524356-2018

Гром-24-Д, Гром-24-КПР

ОКПД2 26.30.50.119

С-RU.ПБ68.В.03056

### ПАСПОРТ

#### 1. Общие сведения.

1.1. Оповещатели охранно-пожарные звуковые: Гром-12-Д, Гром-24-Д; и комбинированные: Гром-12-КПР, Гром-24-КПР (далее оповещатели) предназначены для подачи звуковых и светово-звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.

1.2. Предусмотрено дублирование вводных контактных клемм оповещателей.

1.3. Оповещатели Гром-12-КПР, Гром-24-КПР имеют совмещенную цепь питания светового и звукового модулей. Отличительной особенностью оповещателей Гром-12-КПР, Гром-24-КПР является прерывистая работа светового блока (режим стробовспышки).

1.4. Оповещатели имеют защиту от переполосовки.

#### 2. Технические характеристики оповещателей.

2.1. Номинальное напряжение питания  $U_{ном}$  Гром-12-Д, Гром-12-КПР **12В**  
Гром-24-Д, Гром-24-КПР **24В**

2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений  $(0,75 \div 1,15) U_{ном}$

2.3. Уровень звукового давления при  $U_{ном}$  на расстоянии  $1 \pm 0,05$  м не менее **105 дБ**

2.4. Несущая частота звуковых сигналов **4000 Гц**

2.5. Ток  $I_{макс}$ , потребляемый при  $U_{ном}$ : Гром-12-Д, Гром-24-Д - **35 мА**,  
Гром-12-КПР, Гром-24-КПР - **45 мА**

2.6. Габариты, мм **Ø86x50**.

2.7. Масса, кг **0,05**.

2.8. Диапазон рабочих температур  $-10 \dots +55^\circ\text{C}$

2.9. Степень защиты оболочки IP52

2.10. Степень пожарной безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

2.11. Срок службы 10 лет

#### 3. Комплектность.

3.1. Оповещатель в индивидуальной упаковке 1 шт.

3.2. Паспорт 1 шт.

#### 4. Подготовка к работе.

4.1. При эксплуатации оповещателей 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. Закрепить оповещатель на стене и подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность, которая указана на этикетке над клеммами.

4.5. Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.6. При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

#### 5. Правила хранения и утилизация.

5.1. Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от  $-50$  до  $+50^\circ\text{C}$  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 должен быть выдержан 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.



Произведено в России ИП Раченков Александр Викторович  
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В», (3812) 58-44-68

Оповещатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 53325