

### Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные

Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПР, Гром-12-КПС, Гром-12-М, Гром-12-Д, Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПР, Гром-24-КПС, Гром-24-Д, Г-12-К, Г-12-КП, Г-12-КПР, Г-12-КПС, Г-12-М, Г-12-Д, Г-24, Г-24-КП, Г-24-КПР, Г-24-КПС, Г-24-Д

### ПАСПОРТ

ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2021 RU C-RU.AБ03.B.00088/21

#### 1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные звуковые: Гром-12-М, Гром-12-Д, Гром-24, Гром-24-Д, Г-12-М, Г-12-Д, Г-24, Г-24-Д и комбинированные Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПР, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПР, Гром-24-КПС, Г-12-К, Г-12-КП, Г-12-КПР, Г-12-КПС, Г-24-КП, Г-24-КПР, Г-24-КПС (далее оповещатели) предназначены для подачи звуковых и светово-звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.
- 1.2. Оповещатели Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-24-КП, Г-12-К, Г-12-КП, Г-24-КП имеют раздельное подключение звукового и светового модулей.
- 1.3. Оповещатели Гром-12-КПР, Гром-12-КПС, Гром-24-КПР, Гром-24-КПС, Г-12-КПР, Г-12-КПС, Г-24-КПР, Г-24-КПС имеют совмещенную цепь питания светового и звукового модулей. Отличительной особенностью оповещателей является прерывистая работа светового блока (режим стробовспышки).
- 1.4. Оповещатели Гром-12-КПР, Гром-12-Д, Гром-24-КПР, Гром-24-Д, Г-12-КПР, Г-12-Д, Г-24-КПР, Г-24-Д имеют дублирование входных контактных клемм оповещателей.
- 1.5. Оповещатели имеют защиту от переполюсовки.

#### 2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном: Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПР, Гром-12-КПС, Гром-12-М, Гром-12-Д, Г-12-К, Г-12-КП, Г-12-КПР, Г-12-КПС, Г-12-М, Г-12-Д ..... **12 В**  
Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПР, Гром-24-КПС, Гром-24-Д, Г-24, Г-24-КП, Г-24-КПР, Г-24-КПС, Г-24-Д ..... **24 В**
- 2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений ..... **(0,75÷1,15) Уном**
- 2.3. Уровень звукового давления при Уном на расстоянии 1±0,05м не менее ..... **105 дБ**
- 2.4. Несущая частота звуковых сигналов ..... **4000 Гц**
- 2.5. Ток I<sub>макс</sub>, потребляемый при Уном: Гром-24-К, Гром-24-КП, Г-24-К, Г-24-КП ..... свет - **20мА**, звук - **35мА**  
Гром-12-К, Гром-12-КП, Г-12-К, Г-12-КП ..... свет - **15мА**, звук - **35мА**  
Гром-12-КПР, Гром-12-КПС, Гром-24-КПР, Гром-24-КПС, Г-12-КПР, Г-12-КПС, Г-24-КПР, Г-24-КПС ..... **45мА**  
Гром-12-Д, Гром-24-Д, Гром-12-М, Гром-24, Г-12-Д, Г-24-Д, Г-12-М, Г-24 ..... звук - **35мА**
- 2.6. Габариты, мм: Гром-12-К, Гром-12-КПР, Гром-12-М, Гром-12-Д, Гром-24-КПР, Гром-24-Д, Г-12-К, Г-12-КПР, Г-12-М, Г-12-Д, Г-24-КПР, Г-24-Д ..... **Ø86x50**  
Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС, Г-12-КП, Г-12-КПС, Г-24, Г-24-КП, Г-24-КПС ..... **90x110x40**
- 2.7. Масса, кг, не более: Гром-12-К, Гром-12-КПР, Гром-12-М, Гром-12-Д, Гром-24-КПР, Гром-24-Д, Г-12-К, Г-12-КПР, Г-12-М, Г-12-Д, Г-24-КПР, Г-24-Д ..... **0,05**  
Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС, Г-12-КП, Г-12-КПС, Г-24, Г-24-КП, Г-24-КПС ..... **0,07**
- 2.8. Диапазон рабочих температур ..... **-10...+55°С**
- 2.9. Степень защиты оболочки ..... **IP52**
- 2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее ..... **10 лет**

#### 3. Комплектность

оповещатель в индивидуальной упаковке ..... **1 шт.**  
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. Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- 4.5. Закрепить оповещатель на стене и подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность:  
Гром-12-КПС, Гром-12-М, Гром-24, Гром-24-КПС, Г-12-КПС, Г-12-М, Г-24, Г-24-КПС: белый провод – плюс;  
Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-24-КП, Г-12-К, Г-12-КП, Г-24-КП: СВЕТ белый провод – плюс, желтый – минус;  
ЗВУК зеленый провод – плюс, коричневый – минус;  
Гром-12-КПР, Гром-12-Д, Гром-24-КПР, Гром-24-Д, Г-12-КПР, Г-12-Д, Г-24-КПР, Г-24-Д: указана на этикетке над клеммами.

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°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](http://www.eltech-service.ru)

Оповещатель Г-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(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»  
соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017

