

**Оповещатели охранно-пожарные комбинированные Гром-12-К исп. 2, Гром-12-К исп. 3** ОКПД2 26.30.50.119  
ТУ 26.30.50-002-0131524356-2018  
С-РУ.ПБ68.В.03056

## ПАСПОРТ

### 1.Общие сведения.

- 1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные Гром-12-К исп.2, Гром-12-К исп.3 (далее оповещатели) предназначены для подачи световых и/или звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией.
- 1.2.Оповещатели имеют раздельное подключение звукового и светового модулей.
- 1.3.Оповещатели имеют защиту от переполюсовки.
- 1.4.Оповещатели оснащены тампером на вскрытие (при вскрытии корпуса посторонними лицами на клеммы ТМП. (см. надпись на плате) подаётся напряжение питания 12В).

### 2.Технические характеристики.

- 2.1.Номинальное напряжение питания  $U_{\text{ном}} 12\text{B}$
- 2.2.Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений  $(0,75\pm1,15) U_{\text{ном}}$
- 2.3.Уровень звукового давления при  $U_{\text{ном}}$  на расстоянии  $1\pm0,05\text{м}$  не менее  $105\text{дБ}$
- 2.4.Несущая частота звуковых сигналов  $4000\text{Гц}$
- 2.5.Потребляемый ток при напряжении  $U_{\text{ном}}$ , не более, мА

свет	20
звук	40

2.6.Габаритные размеры:  
Гром-12-К исп.2 - **122x88x36мм**;  
Гром-12-К исп.3 - **125x73x50мм**.

2.7.Масса оповещателя, кг 0,2

2.8.Диапазон рабочих температур,  $^{\circ}\text{C}$  от -30 до +55

2.9.Степень защиты оболочки (код IP) 52

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

2.11.Срок службы, лет 10

### 3.Комплектность.

- Оповещатель, шт. 1
- паспорт, шт. 1

### 4.Указания по эксплуатации.

- 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.Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- 4.5.При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.6.Установку производить в следующей последовательности:

- снять крышку;
- закрепить корпус оповещателя на несущей поверхности через крепежные отверстия в основании;
- провести провода от источника питания через отверстие для ввода проводов;
- выполнить электрический монтаж к выходным клеммам, соблюдая полярность (указана на плате и рис. 1);
- при необходимости подключить к клеммам ТМП цепь сигнализации о вскрытии оповещателя (звуковой или световой сигнализатор с напряжением питания от 9 до 13,8В);
- закрыть крышку.

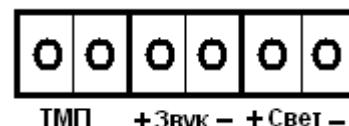


Рисунок – 1 Схема подключения оповещателя

### 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 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.

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



Оповещатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 53325