

Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные ОКПД2 26.30.50.119
Гром-12-М, Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, ТУ 26.30.50-002-0131524356-2018
Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС С-РУ.ПБ68.В.03056

ПАСПОРТ

1. Общие сведения.

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные звуковые: Гром-12-М, Гром-24; и комбинированные: Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС (далее оповещатели) предназначены для подачи звуковых и свето-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 имеют раздельное подключение звукового и светового модулей.
- 1.3. Оповещатели Гром-12-КПС, Гром-24-КПС имеют совмещенную цепь питания светового и звукового модулей. Отличительной особенностью оповещателей Гром-12-КПС, Гром-24-КПС является прерывистая работа светового блока (режим стробосвспышки).
- 1.4. Оповещатели имеют защиту от переплюсовки.

2. Технические характеристики.

- 2.1. Номинальное напряжение питания $U_{ном}$ Гром-12-М, Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС 12В
Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 24В
- 2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15) $U_{ном}$
- 2.3. Уровень звукового давления при $U_{ном}$ на расстоянии 1±0,05м не менее 105ДБ
- 2.4. Несущая частота звуковых сигналов 4000Гц
- 2.5. Ток I_{max} , потребляемый при $U_{ном}$: свет - 20мА, звук - 40мА, Гром-12-КПС, Гром-24-КПС - 45мА
- 2.6. Габариты, мм Гром-12-М, Гром-12-К 086x50
Гром-12-М, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 90x110x40
Гром-12-М, Гром-12-К 0,042;
Гром-24, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 0,07.
- 2.8. Диапазон рабочих температур -10...+55°С 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.

В комплект поставки входят: оповещатель 1 шт. в индивидуальной упаковке, 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

- Гром-12-М, Гром-24, Гром-12-КПС, Гром-24-КПС: белый провод – плюс;

- Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-24-КП: СВЕТ белый провод – плюс, желтый – минус;

ЗВУК зеленый провод – плюс, коричневый – минус.

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°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 распаковки 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



Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные ОКПД2 26.30.50.119
Гром-12-М, Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, ТУ 26.30.50-002-0131524356-2018
Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС С-РУ.ПБ68.В.03056

ПАСПОРТ

1. Общие сведения.

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные звуковые: Гром-12-М, Гром-24; и комбинированные: Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС (далее оповещатели) предназначены для подачи звуковых и свето-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 имеют раздельное подключение звукового и светового модулей.
- 1.3. Оповещатели Гром-12-КПС, Гром-24-КПС имеют совмещенную цепь питания светового и звукового модулей. Отличительной особенностью оповещателей Гром-12-КПС, Гром-24-КПС является прерывистая работа светового блока (режим стробосвспышки).
- 1.4. Оповещатели имеют защиту от переплюсовки.

2. Технические характеристики.

- 2.1. Номинальное напряжение питания $U_{ном}$ Гром-12-М, Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС 12В
Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 24В
- 2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15) $U_{ном}$
- 2.3. Уровень звукового давления при $U_{ном}$ на расстоянии 1±0,05м не менее 105ДБ
- 2.4. Несущая частота звуковых сигналов 4000Гц
- 2.5. Ток I_{max} , потребляемый при $U_{ном}$: свет - 20мА, звук - 40мА, Гром-12-КПС, Гром-24-КПС - 42мА
- 2.6. Габариты, мм Гром-12-М, Гром-12-К 086x50
Гром-24, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 90x110x40
Гром-12-М, Гром-12-К 0,042;
Гром-24, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 0,07.
- 2.8. Диапазон рабочих температур -10...+55°С 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.

В комплект поставки входят: оповещатель 1 шт. в индивидуальной упаковке, 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

- Гром-12-М, Гром-24, Гром-12-КПС, Гром-24-КПС: белый провод – плюс;

- Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-24-КП: СВЕТ белый провод – плюс, желтый – минус;

ЗВУК зеленый провод – плюс, коричневый – минус.

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°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 распаковки 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



Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные ОКПД2 26.30.50.119
Гром-12-М, Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, ТУ 26.30.50-002-0131524356-2018
Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС С-РУ.ПБ68.В.03056

ПАСПОРТ

1. Общие сведения.

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные звуковые: Гром-12-М, Гром-24; и комбинированные: Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС (далее оповещатели) предназначены для подачи звуковых и свето-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 имеют раздельное подключение звукового и светового модулей.
- 1.3. Оповещатели Гром-12-КПС, Гром-24-КПС имеют совмещенную цепь питания светового и звукового модулей. Отличительной особенностью оповещателей Гром-12-КПС, Гром-24-КПС является прерывистая работа светового блока (режим стробосвспышки).
- 1.4. Оповещатели имеют защиту от переплюсовки.

2. Технические характеристики.

- 2.1. Номинальное напряжение питания $U_{ном}$ Гром-12-М, Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-12-КПС 12В
Гром-24, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 24В
- 2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15) $U_{ном}$
- 2.3. Уровень звукового давления при $U_{ном}$ на расстоянии 1±0,05м не менее 105ДБ
- 2.4. Несущая частота звуковых сигналов 4000Гц
- 2.5. Ток I_{max} , потребляемый при $U_{ном}$: свет - 20мА, звук - 40мА, Гром-12-КПС, Гром-24-КПС - 42мА
- 2.6. Габариты, мм Гром-12-М, Гром-12-К 086x50
Гром-24, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 90x110x40
Гром-12-М, Гром-12-К 0,042;
Гром-24, Гром-12-КП, Гром-12-КПС, Гром-24-КП, Гром-24-КПС 0,07.
- 2.8. Диапазон рабочих температур -10...+55°С 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.

В комплект поставки входят: оповещатель 1 шт. в индивидуальной упаковке, 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

- Гром-12-М, Гром-24, Гром-12-КПС, Гром-24-КПС: белый провод – плюс;

- Гром-12-К, Гром-12-КП, Гром-24-КП: СВЕТ белый провод – плюс, желтый – минус;

ЗВУК зеленый провод – плюс, коричневый – минус.

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°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 распаковки 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

