

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;

- 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 +50ОС 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 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**

Оповещатель Г-12-К исп.\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

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

**Произведено в России**

**ИП Раченков Александр Викторович**

**644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»**

 **соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

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;

- 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 +50ОС 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 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**

Оповещатель Г-12-К исп.\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

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

**Произведено в России**

**ИП Раченков Александр Викторович**

**644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»**

 **соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

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;

- 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 +50ОС 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 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**

Оповещатель Г-12-К исп.\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ принят ОТК

(заполняется от руки)

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

**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 комбинированные**

**Г-12-К исп.2, Г-12-К исп.3**

**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU С-RU.ПБ68.В.01279/22

**1. Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные **Г-12-К исп.2, Г-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 клеммах ТМП (см. надпись на плате) происходит размыкание нормально-замкнутого контакта (корпус закрыт – контакты ТМП замкнуты, корпус открыт – контакты ТМП разомкнуты).

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном ……………………………………………………………………….……………………… **12В**

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

2.3.Уровень звукового давления при Uном на расстоянии 1±0,05м не менее ………………………………….………………… **105дБ**

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

2.5. Потребляемый ток при напряжении Uном, мА, не более

 свет ………………………………………………………………………………………….……………… **20**

 звук …………………………………………………………………………………………………………. **35**

2.6.Габаритные размеры, мм

Г-12-К исп.2 …………………………......……………………………………………………… **122х88х36**

Г-12-К исп.3 …………………………......……………………………………………………… **125х73х50**

2.7.Масса оповещателя, кг, не более ………………………………………………………………...………………………...…………….. **0,2**

2.8.Диапазон рабочих температур, 0С …………………………………………………………………...……………………… **от -30 до +55**

2.9.Степень защиты оболочки ………………………………………………………………………………………..........………………… **IP52**

2.10. Средний срок службы оповещателя, лет, не менее ……………………………………….…………………....………………..….. **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.

**Оповещатели охранно-пожарные комбинированные**

**Г-12-К исп.2, Г-12-К исп.3**

**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU С-RU.ПБ68.В.01279/22

**1. Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные **Г-12-К исп.2, Г-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 клеммах ТМП (см. надпись на плате) происходит размыкание нормально-замкнутого контакта (корпус закрыт – контакты ТМП замкнуты, корпус открыт – контакты ТМП разомкнуты).

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном ……………………………………………………………………….……………………… **12В**

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

2.3.Уровень звукового давления при Uном на расстоянии 1±0,05м не менее ………………………………….………………… **105дБ**

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

2.5. Потребляемый ток при напряжении Uном, мА, не более

 свет ………………………………………………………………………………………….……………… **20**

 звук …………………………………………………………………………………………………………. **35**

2.6.Габаритные размеры, мм

Г-12-К исп.2 …………………………......……………………………………………………… **122х88х36**

Г-12-К исп.3 …………………………......……………………………………………………… **125х73х50**

2.7.Масса оповещателя, кг, не более ………………………………………………………………...………………………...…………….. **0,2**

2.8.Диапазон рабочих температур, 0С …………………………………………………………………...……………………… **от -30 до +55**

2.9.Степень защиты оболочки ………………………………………………………………………………………..........………………… **IP52**

2.10. Средний срок службы оповещателя, лет, не менее ……………………………………….…………………....………………..….. **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.

**Оповещатели охранно-пожарные комбинированные**

**Г-12-К исп.2, Г-12-К исп.3**

**ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU С-RU.ПБ68.В.01279/22

**1. Общие сведения**

1.1.Оповещатели охранно-пожарные комбинированные **Г-12-К исп.2, Г-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 клеммах ТМП (см. надпись на плате) происходит размыкание нормально-замкнутого контакта (корпус закрыт – контакты ТМП замкнуты, корпус открыт – контакты ТМП разомкнуты).

**2. Технические характеристики**

2.1.Номинальное напряжение питания Uном ……………………………………………………………………….……………………… **12В**

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

2.3.Уровень звукового давления при Uном на расстоянии 1±0,05м не менее ………………………………….………………… **105дБ**

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

2.5. Потребляемый ток при напряжении Uном, мА, не более

 свет ………………………………………………………………………………………….……………… **20**

 звук …………………………………………………………………………………………………………. **35**

2.6.Габаритные размеры, мм

Г-12-К исп.2 …………………………......……………………………………………………… **122х88х36**

Г-12-К исп.3 …………………………......……………………………………………………… **125х73х50**

2.7.Масса оповещателя, кг, не более ………………………………………………………………...………………………...…………….. **0,2**

2.8.Диапазон рабочих температур, 0С …………………………………………………………………...……………………… **от -30 до +55**

2.9.Степень защиты оболочки ………………………………………………………………………………………..........………………… **IP52**

2.10. Средний срок службы оповещателя, лет, не менее ……………………………………….…………………....………………..….. **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.