



ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ ПКИ-РО
С-ВУ.ПБ65.В.00368, срок действия до 09.06.2020г.

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель речевой ПКИ-РО предназначен для использования в системах пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации, системах автоматики, ограничения доступа, предупреждающей сигнализации и устанавливается внутри помещений отапливаемого и неотапливаемого типа. Модуль управления и громкоговорители выполнены в виде самостоятельных узлов.

Источник звука - электродинамическая головка.

Порядок управления - включением напряжения.

Эксплуатационное положение громкоговорителей (варианты установки):

- вертикальный накладной (крепится на вертикальной стене);

- горизонтальный потолочный накладной и с использованием специальных универсальных колец для подвесных и натяжных потолков.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Максимальный потребляемый ток 500 мА (при max количестве гр-лей 10 шт., R=50 Ом, P=0,5 Вт)
- 2.2. Номинальное напряжение питания 12 В
- 2.3. Диапазон напряжения питания (9-15) В
- 2.4. Уровень звукового давления одного громкоговорителя на расстоянии 1 м по оси громкоговорителя (70-100) дБ
- 2.5. Чувствительность громкоговорителя* 98 дБ (* применяется при расчетах систем СОУЭ)
- 2.6. Диапазон воспроизводимых частот, при неравномерности частотной характеристики не более 16 дБ (500-3500) Гц
- 2.7. Диаграмма направленности звука на рис.2 (п.5.3)
- 2.8. Габаритные размеры, мм:
- модуль управления, не более 115x95x30
- громкоговоритель, не более 85x70x45
- 2.9. Масса, кг:
- модуль управления, не более 0,06
- громкоговоритель, не более 0,05
- 2.10. Условия эксплуатации (-30+55)°С
- 2.11. Степень защиты оболочки оповещателя IP 41 по ГОСТ 14254
- 2.12. Средняя наработка на отказ не менее 60000ч
- 2.13. Средний срок службы - не менее 10 лет
- 2.14. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем соответствует СТБ ЕН 55022 и ГОСТ Р 51318.22.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Оповещатель речевой ПКИ-РО 1 шт.
 - Громкоговоритель 6 шт.
 - Паспорт 1 шт.
- Примечание: Содержание речевого сообщения определяется заказчиком и указывается на этикетке оповещателя.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция оповещателя соответствует общим требованиям безопасности согласно ГОСТ 12.2.007.0. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к III классу по ГОСТ 12.2.007.0.

4.2. При проверке, монтаже и эксплуатации оповещателя необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

5.1. Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя на наличие повреждений и проверить работоспособность следующим образом: подключить громкоговорители (от 1 до 10 штук), подключить источник питания (типа Б5-47) к клеммам оповещателя (рис.2), предварительно установив напряжение питания 12±3 В. При этом оповещатель должен выдать чередование текстового и звукового сигналов.

5.2. Для осуществления контроля линии шлейфа сигнализации с включенными оповещателями, рекомендуется устанавливать оконечное сопротивление в конце шлейфа согласно техническим характеристикам используемого прибора (ППКП).

5.3. Звук громкоговорителей подключенных к модулю управления синхронизирован.

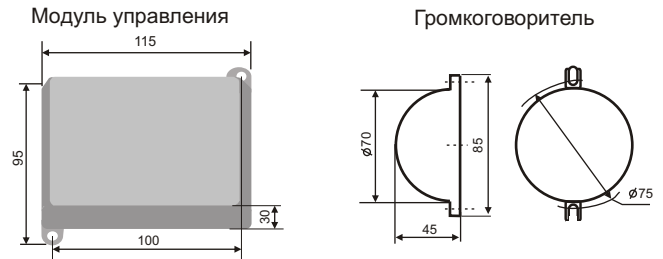


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

5.2. На рис.2 показана схема подключения и диаграмма направленности звука оповещателя ПКИ-РО.

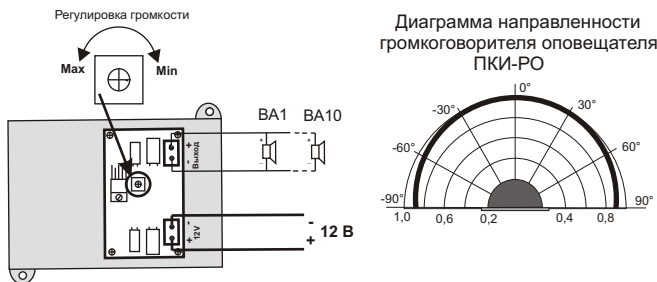


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности оповещателя ПКИ-РО.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование оповещателей в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150.

6.2. Условия хранения оповещателя должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Оповещатель не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а т.ж. для окружающей среды. После окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Гарантийный срок хранения оповещателя устанавливается 6 месяцев со дня изготовления оповещателя.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента ввода оповещателя в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.

8.3. Безвозмездный ремонт или замена оповещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.4. Предприятие-изготовитель имеет право без предварительного уведомления вносить в конструкцию оповещателя изменения, не влияющие на основные технические параметры и надежность.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1. При отказе в работе или неисправности оповещателя в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт о необходимости ремонта и отправке оповещателя изготовителю с указанием наименования изделия, его заводского номера, даты выпуска, характера дефекта и возможных причин его возникновения.

220141 Минск ул.Купревича 1-3-241
ООО "Комтид" <http://comtid.com>

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель речевой ПКИ-РО соответствует техническим условиям ТУ РБ ВУ 101166264.009-2015 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____