



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ
"Говорун" ОПР-10 "ПКИ-РО"**

ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00023 срок действия до 11.06.2025г.
ЕАЭС ВУ/112 11.01.ТР020 002 12000 срок действия до 13.03.2025г

**ПАСПОРТ
1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Оповещатель речевой "Говорун" ОПР-10 "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.

Источник звука - оповещатель речевой "Говорун" ОПР-П "ГР-0,5", до 10 шт.

Порядок управления - включением напряжения.
Эксплуатационное положение громкоговорителей (варианты установки):

- вертикальный накладной (крепится на вертикальной стене);

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Максимальный потребляемый ток 500 мА (при max количестве "Говорун" ОПР-П "ГР-0,5" 10 шт.)
- 2.2. Номинальное напряжение питания 12 В
- 2.3. Диапазон напряжения питания (9-15) В
- 2.4. Номинальное звуковое давление 88 дБ
- 2.5. Чувствительность громкоговорителя* 98 дБ (* применяется при расчетах систем СОУЭ)
- 2.6. Диапазон воспроизводимых частот, не менее (200-5000) Гц.
- 2.7. Диаграмма направленности звука на рис.2 (п.5.3)
- 2.8. Габаритные размеры 115x95x30
- 2.9. Масса, кг 0,06
- 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 EN 55022 и ГОСТ 30805.22.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель речевой "Говорун" ОПР-10 "ПКИ-РО" 1 шт.
Громкоговоритель, в зависимости от заказа до 10 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.

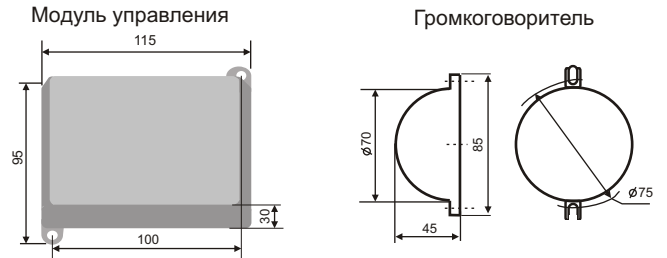


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

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

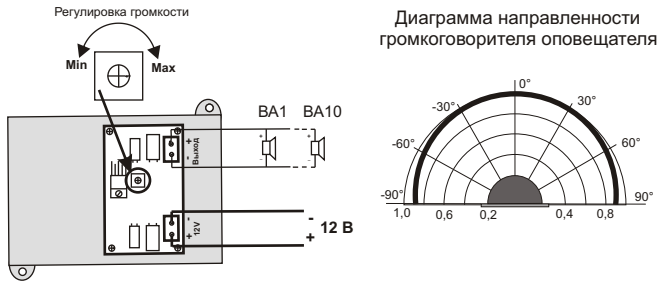


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности Оповещателя.

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 "Говорун" ОПР-10 "ПКИ-РО" соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101166264.009-2015 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____