



# ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ “Говорун” ОПР-1 “ПКИ-РС1”

ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00049 до 11.06.2025г.  
ЕАЭС ВУ/112 11.01.ТРО20 002 12000 до 13.03.2025г.

## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель речевой “Говорун” ОПР-1 “ПКИ-РС1” предназначен для подачи речевого сигнала в системах пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации и устанавливается внутри помещений отапливаемого и не отапливаемого типа (типа А).

Источник звука - электродинамическая головка.

Порядок управления - включением напряжения.

Эксплуатационное положение (варианты установки):

- вертикальный накладной (крепится на вертикальной стене);
- горизонтальный потолочный накладной и с использованием специальных универсальных колец для подвесных и натяжных потолков;
- встраиваемый (устанавливается в различные устройства, коробки и т.д.).

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Максимальный потребляемый ток ..... 50 мА
- 2.2. Номинальное напряжение питания ..... 12 В
- 2.3. Диапазон напряжения питания ..... (9-15) В
- 2.4. Максимальное звуковое давление на расстоянии 1 м при номинальном напряжении питания ..... 85 дБ
- 2.5. Диапазон воспроизводимых частот, не менее (200-5000) Гц, но не уже чем (500-3500) Гц при неравномерности частотной характеристики не более 16 дБ.
- 2.6. Длительность неповторяющегося речевого сообщения (8-10) с
- 2.7. Интервал времени между сообщениями ..... (1-2) с
- 2.8. Диаграмма направленности звука на рис.2 (п.5.3)
- 2.9. Габаритные размеры, мм ..... 83x67x42
- 2.10. Масса, не более ..... 0,05 кг
- 2.11. Условия эксплуатации ..... (-30+55)°С
- 2.12. Степень защиты оболочки IP 41 по ГОСТ 14254
- 2.13. Средняя наработка на отказ не менее ..... 60000 ч
- 2.14. Средний срок службы - не менее ..... 10 лет
- 2.15. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем соответствует ГОСТ 30804.6.3.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель речевой “Говорун” ОПР-1 “ПКИ-РС1”

Паспорт ..... 1 шт.(на упаковку)

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 IEC 60065. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к III классу по ГОСТ IEC 60065.

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 источник питания (типа Б5-7) к выводам 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. При установке в шлейф нескольких оповещателей, звук может быть не синхронизирован.

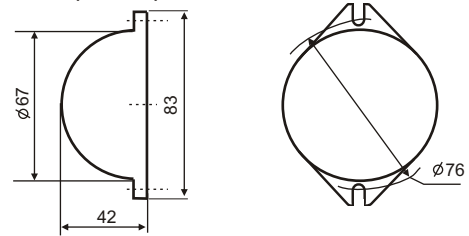


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

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

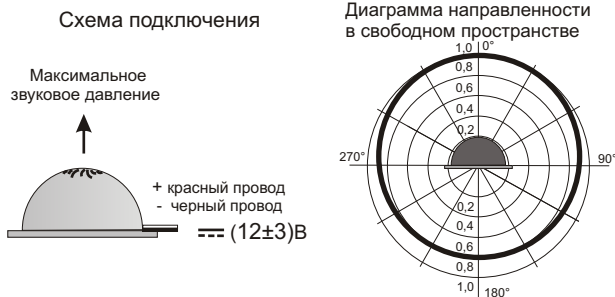


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности оповещателя.

### 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-1 “ПКИ-РС1” соответствует техническим условиям ТУ РБ ВУ 101166264.009-2015 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_