



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПЗ-12 ПКИ-МБ (Бекас)

ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00025 срок действия до 11.06.2025г.
ТС ВУ/112 11.01. TP020 033 00013 до 26.10.2021г.
ВУ/112 03.11.023 01367, срок действия до 22.11.2021г.

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель звуковой ОПЗ-12 ПКИ-МБ(Бекас) предназначен для подачи звукового сигнала в системах пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации и устанавливается внутри помещений отапливаемого и неотапливаемого типа. Источник звука - пьезосирена.

Порядок управления - включением напряжения.

Эксплуатационное положение (варианты установки):

- вертикальный накладной (крепится на вертикальной стене);
- потолочный накладной;
- встраиваемый (устанавливается в различные устройства, коробки и т.д.).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Максимальный потребляемый ток 30 мА
- 2.2. Номинальное напряжение питания 12 В
- 2.3. Диапазон напряжения питания (9-15) В
- 2.4. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси оповещателя (85-100) дБ
- 2.5. Чувствительность оповещателя* 98 дБ (* применяется при расчетах систем СОУЭ)
- 2.6. Частотная характеристика сигнала в полосе (2 - 3) кГц
- 2.7. Диаграмма направленности звука на рис.2 (п.5.3)
- 2.8. Габаритные размеры, мм - не более 60x45x35
- 2.9. Масса, кг - не более 0,03
- 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 Р 30805.22.

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

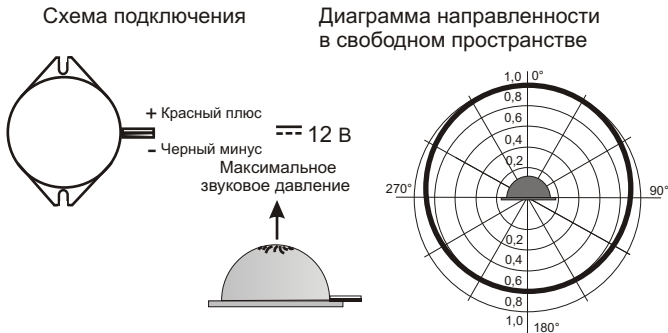


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности оповещателя ПКИ-МБ.

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.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель звуковой ОПЗ-12 ПКИ-МБ(Бекас) - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.(на упаковку)

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 источник питания (типа Б5-7) к выводам оповещателя (рис.2), предварительно установив напряжение питания 12±3 В. При этом оповещатель должен выдать звуковой сигнал.
- 5.2. Для осуществления контроля линии оповещателя, рекомендуется устанавливать оконечное сопротивление в конце шлейфа согласно техническим характеристикам используемого прибора (ГПКП).

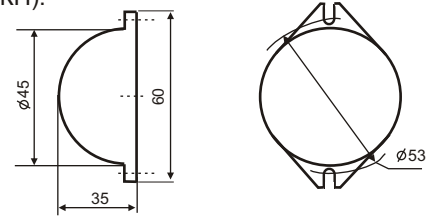


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

- 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, даты отказа, характера дефекта и возможных причин его возникновения. Оповещатели имеющие механические повреждения корпуса рекламации не подлежат.

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

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель звуковой ОПЗ-12 ПКИ-МБ(Бекас) соответствует техническим условиям ТУ РБ 37422842.005-99 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____