

Оповещатель звуковой ОПЗ-12 “ПКИ-1(Иволга-А)” предназначен для подачи звукового сигнала с плавным нарастанием громкости звука (антистресс) в системах пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации и устанавливается внутри помещений отапливаемого и неотапливаемого типа (Тип А).

Источник звука - пьезокерамический излучатель.

Звуковой сигнал переменной тональности.

Порядок управления - включение 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 25 мА
- 2.2. Номинальное напряжение питания 12 В
- 2.3. Диапазон напряжения питания (9-15) В
- 2.4. Звуковое давление в момент включения 74 дБ
- 2.5. Максимальный уровень звукового давления на расстоянии 1 м при номинальном напряжении питания 103 дБ
- 2.6. Время плавного нарастания громкости звука 30 сек
- 2.7. Частотная характеристика сигнала в полосе (2 - 4) кГц
- 2.8. Диаграмма направленности звука на рис.2 (п.5.3)
- 2.9. Габаритные размеры, мм 83x67x44
- 2.10. Масса, кг - не более 0,05
- 2.11. Условия эксплуатации (-40+55)°С
- 2.12. Степень защиты оболочки оповещателя IP 41 по ГОСТ 14254
- 2.13. Средняя наработка на отказ не менее 60000ч
- 2.14. Средний срок службы - не менее 10 лет
- 2.15. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем соответствует СТБ EN 55022 и ГОСТ 30805.22.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель звуковой ОПЗ-12 ПКИ-1(Иволга-А)
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 плавно нарастающий по громкости звуковой сигнал.
- 5.2. Для осуществления контроля линии шлейфа сигнализации с включенными оповещателями, рекомендуется устанавливать оконечное сопротивление в конце шлейфа согласно техническим характеристикам используемого прибора (ППКП).

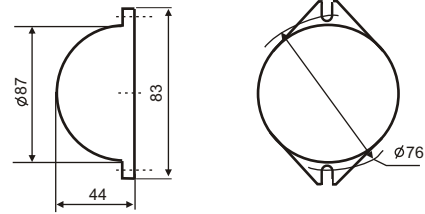
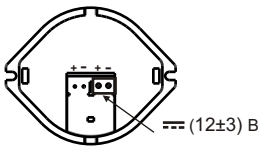


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

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

Схема подключения



Подключение производится к одной из клеммных колодок, соблюдая полярность. Новое модернизированное основание позволяет выпускать оповещатели как с двумя так и одной клеммной колодкой

Диаграмма направленности в свободном пространстве

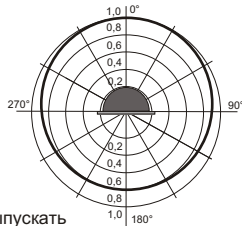


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности оповещателя.

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 перевозок 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, 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-1(Иволга-А) соответствует техническим условиям ТУ РБ 37422842.005-99 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____