



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель звуковой ПКИ-3(Иволга+) предназначен для подачи звукового сигнала в системах сигнализации конвейерного, технологического оборудования, а т.ж. в системах пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации и устанавливается внутри помещений (цехах) отопляемого и не отопляемого типа.

Источник звука - пьезокерамический излучатель.

Звуковой сигнал переменной тональности.

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 ~35 мА
- 2.2. Номинальное напряжение питания 230 В
- 2.3. Диапазон напряжения питания (165-253) В
- 2.4. Звуковое давление на расстоянии 1м при номинальном напряжении питания 103 дБ
- 2.5. Частотная характеристика сигнала в полосе (2 - 4) кГц
- 2.6. Диаграмма направленности звука на рис.2 (п.5.3)
- 2.7. Габаритные размеры, мм 83x67x42
- 2.8. Масса, кг - не более 0,05
- 2.9. Условия эксплуатации (-40+55)°C
- 2.10. Степень защиты оболочки оповещателя IP 54 по ГОСТ 14254
- 2.11. Средняя наработка на отказ не менее 60000ч
- 2.12. Средний срок службы - не менее 10 лет
- 2.13. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем должна соответствовать СТБ EN 55022 и ГОСТ 30805.22.

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

Схема подключения

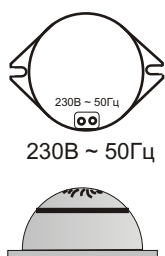


Диаграмма направленности в свободном пространстве



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 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 устанавливается 18 месяцев со дня изготовления оповещателя.

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель звуковой ПКИ-3(Иволга+)

Паспорт

- 1 шт.(на упаковку)

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция оповещателя соответствует общим требованиям безопасности согласно ГОСТ IEC 60065.

4.2. Указания по безопасности должны соответствовать ГОСТ IEC 60065 и изложены в инструкции по установке и эксплуатации оповещателя.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

5.1. Использовать оповещатель только внутри помещений отопляемого или неотапливаемого типа.

5.2. Оповещатель не должен быть подвергнут воздействию капель и брызг жидкостей.

5.3. Подключение оповещателя должно быть осуществлено специально обученным лицом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежании повреждений надежно закрепите оповещатель на стене/потолке в соответствии с требованиями инструкции по установке

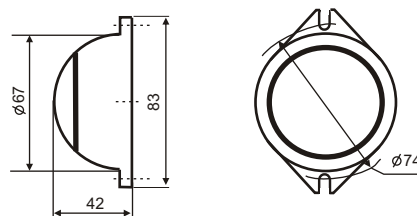


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

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 ПКИ-3(Иволга+) соответствует техническим условиям ТУ РБ 37422842.005-99 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____