

**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) отапливаемого и не отапливаемого типа.

Источник звука - пьезосирена.

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. Номинальное звуковое давление.....101 дБ
- 2.5. Чувствительность оповещателя\* .....101 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 .....85x70x50
- 2.9. Масса, кг - не более ..... 0,05
- 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 должна соответствовать СТБ EN 55022 и ГОСТ 30805.22.

5.3. На рис.2 показана схема подключения и диаграмма направленности звука оповещателя ПКИ-3.

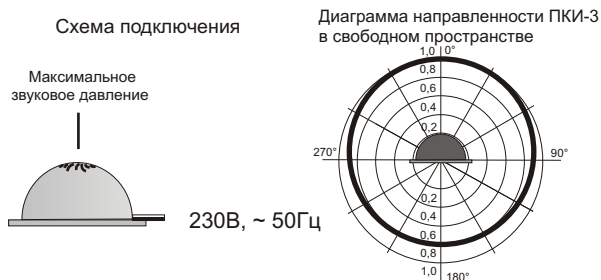


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности оповещателя ПКИ-3.

**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) - 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.

4.2. Указания по безопасности должны соответствовать СТБ МЭК 60065 и изложены в инструкции по установке и эксплуатации оповещателя.

**5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ**

5.1. Использовать оповещатель только внутри помещений отапливаемого 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**

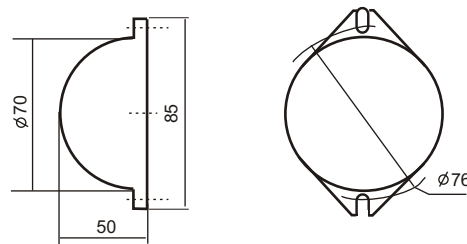


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

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

ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_