

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель звуковой ПКИ-3(Иволга-Г) 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 - 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..... 100 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 ..... 88x71x30
- 2.8. Масса, кг - не более ..... 0,05
- 2.9. Условия эксплуатации ..... (-40+55)°С
- 2.10. Степень защиты оболочки оповещателя IP54 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.

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

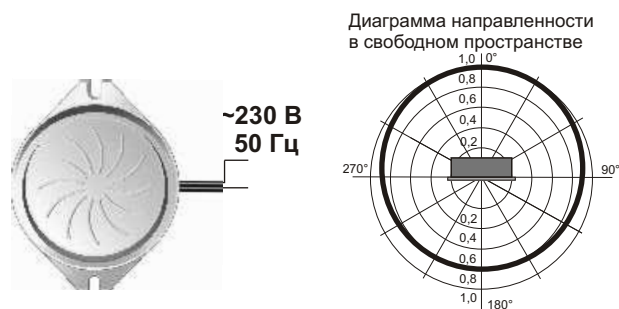


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности оповещателя.

## 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 в течение срока хранения оповещателя.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель звуковой ПКИ-3(Иволга-Г)

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. 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

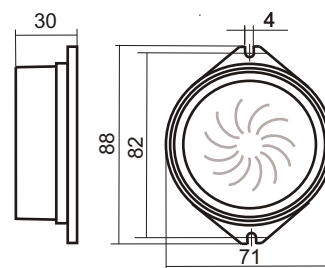


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

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.by>

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_