

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ПКИ-3

№ С-ВУ.ПБ65.В.00365, срок действия до 09.06.2020г.



ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель звуковой ПКИ-3 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	220 В
2.3. Диапазон напряжения питания	(165-253) В
2.4. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси оповещателя	(100-105) дБ
2.5. Чувствительность оповещателя*	102 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)°C
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 ЕН 55022 и ГОСТ Р 51318.22.	

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 оповещателя устанавливается 6 месяцев со дня изготовления оповещателя.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель звуковой ПКИ-3 - 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. 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 оповещатель к сети 220 вольт переменного тока через автотрансформатор (ЛАТР 1М), как показано на рис.2., предварительно установив напряжение питания (220 ± 10) вольт.. При этом, оповещатель должен выдать звуковой сигнал.

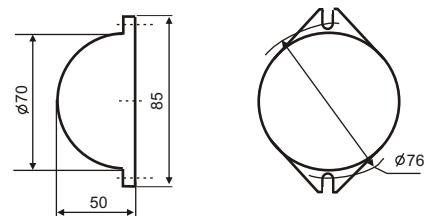


Рис.1. Габаритные и установочные размеры

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 соответствует техническим условиям ТУ РБ 37422842.005-99 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____