

Оповещатель пожарный светозвуковой

ПКИ-СП24Р(Стриж)



ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00279 до 13.04.2028
ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР020 002.03 03376 до 08.06.2028

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель пожарный светозвуковой ПКИ-СП24Р(Стриж) предназначен для подачи звукового сигнала в системах пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации и устанавливается внутри помещений отапливаемого и неотапливаемого типа. Активного типа (А).

Источник звука - пьезокерамический излучатель.

Звуковой сигнал - переменный тональности.

Источник света - светодиоды.

Тип сигнала оповещения светового оповещателя - постоянный.

Порядок управления - включение напряжением.

Эксплуатационное положение - вертикальный накладной (крепится на вертикальной поверхности в вертикальном положении).

По месту размещения - внутри помещений (Тип А).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Максимальный потребляемый ток

- световой оповещатель 20 мА

- звуковой оповещатель 30 мА

2.2. Номинальное напряжение питания == 24 В

2.3. Диапазон напряжения питания (18-30) В

2.4. Звуковое давление на расстоянии 1м при номинальном напряжении питания (90-100) дБ

2.5. Частотная хар-ка звукового сигнала в полосе (2 - 4) кГц

2.6. Диаграмма направленности звука на рис.2 (п.5.3)

2.7. Частота мигания светового оповещателя (1,5 - 2) Гц

2.8. Габаритные размеры, не более (122x74x24) мм

2.9. Масса, не более 0,07 кг

2.10. Условия эксплуатации (-40+55)°С

2.11. Степень защиты оболочки оповещателя IP31 по ГОСТ 14254

2.12. Средняя наработка на отказ, не менее 60000ч

2.13. Средний год службы, не менее 10 лет

2.14. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем соответствует ГОСТ IEC 61000-6-3.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель пожарный светозвуковой ПКИ-СП24Р(Стриж)

Паспорт - 1 шт.(на упаковку)

Индивидуальная упаковка - 1 шт.

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 (24±6)В. При этом оповещатель должен выдать звуковой и световой сигналы.

5.2. Для осуществления контроля линии шлейфа сигнализации с включенными оповещателями, рекомендуется устанавливать оконечное сопротивление в конце шлейфа согласно техническим характеристикам используемого прибора (ППКП).

5.3. Надежно закрепить оповещатель на монтажной поверхности.

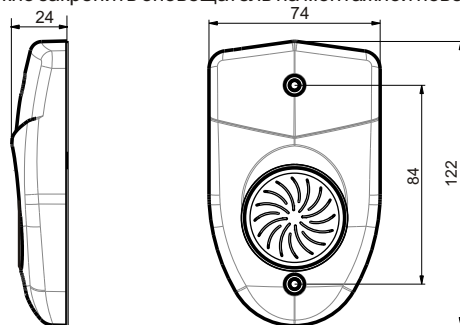


Рис.1. Габаритные и установочные размеры оповещателя

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

Схема подключения

Диаграмма направленности в свободном пространстве

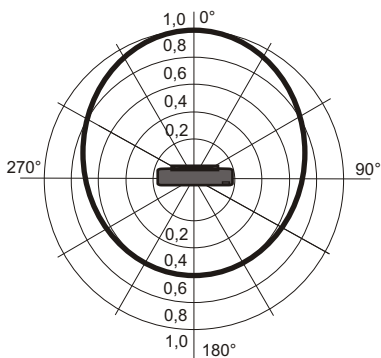
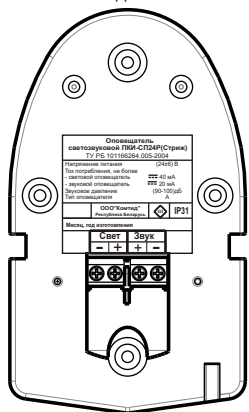


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности звука оповещателя.

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 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.by>

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель пожарный светозвуковой ПКИ-СП24Р(Стриж) соответствует техническим условиям ТУ РБ 101166264.005-2004 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата выпуска _____