



# Оповещатель светозвуковой ПКИ-СП12Р(Стриж)

ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00279 до 13.04.2028г.

## Паспорт

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель светозвуковой ПКИ-СП12Р(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 - пьезоэлектрический излучатель.

Звуковой сигнал - переменной 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.....  $\approx 20$  мА

- звуковой оповещатель.....  $\approx 30$  мА

2.2. Номинальное напряжение питания..... 12 В

2.3. Диапазон напряжения питания..... (9-15) В

2.4. Звуковое давление на расстоянии 1 м при номинальном напряжении питания..... (85-100) 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)°C

2.11. Степень защиты оболочки оповещателя IP31 по ГОСТ 14254

2.12. Средняя наработка на отказ, не менее..... 60000 ч

2.13. Средний год службы, не менее..... 10 лет

2.14. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем соответствует ГОСТ 30804.6.3.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель светозвуковой ПКИ-СП12Р(Стриж)

Паспорт..... - 1 шт.(на упаковку)

Индивидуальная упаковка..... - 1 шт.

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция оповещателя соответствует общим требованиям безопасности согласно СТБ ИЕС 60065. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к III классу по СТБ ИЕС 60065.

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 (12±3)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.

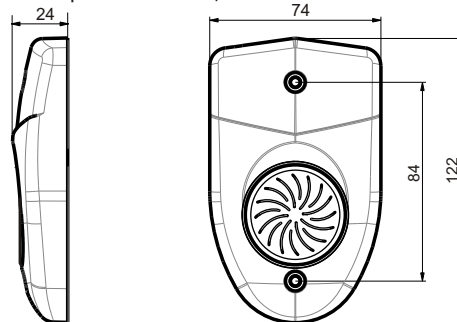


Рис.1. Габаритные и установочные размеры оповещателя

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

Схема подключения

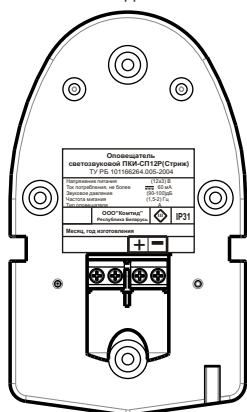


Диаграмма направленности  
в свободном пространстве

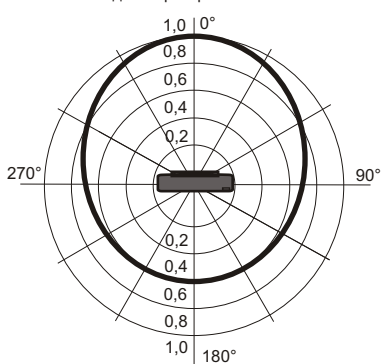


Рис.2 Схема подключения и диаграмма направленности звука оповещателя.

### 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.com>

### 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель светозвуковой ПКИ-СП12Р(Стриж) соответствует техническим условиям ТУ РБ 101166264.005-2004 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_