



№ ВУ/112 02.01.033 00183, до 05.03.2019г.  
 № ВУ/112 03.11.023 01199, до 30.12.2020г.  
 ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00024 до 11.06.2025г.  
 №ТС ВУ/112 11.01.ТРО20 033 00007 до 10.03.2021г.

## Оповещатель пожарный светозвуковой ОПСЗ-12 "ПКИ-СМ12"

### Паспорт

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель пожарный светозвуковой ОПСЗ-12 "ПКИ-СМ12" (комбинированный) предназначен для подачи звукового и светового сигналов при приёме сигналов от приборов охранной и пожарной сигнализации в случае нарушения зоны охраняемого объекта или пожара.

Активного типа (А).

Источника звука - пьезокерамический излучатель.

Звуковой сигнал - переменной тональности.

Источник света - светодиоды.

Тип сигнала оповещения светового оповещателя - постоянное свечение.

Порядок управления - включение напряжением.

Эксплуатационное положение - вертикальный накладной.

По месту размещения - наружный (Тип В).

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Максимальный потребляемый ток:

- в дежурном режиме - 0мА;

- в режиме тревога (световой и звуковой), не более - 100мА.

2.2. Номинальное напряжение питания — 12В

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

2.4. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси оповещателя - 85-105 дБ;

2.5. Частотная характеристика звукового сигнала в полосе (0,2-5) кГц.

2.6. Габаритные размеры, мм - 135x115x43;

2.7. Масса, кг - не более 0,5;

2.8. Условия эксплуатации: -40 +55 С;

2.9. Степень защиты оболочки IP33С по ГОСТ 14254.

2.10. Средняя наработка на отказ - не менее 60000 ч или не менее 6000 циклов включения - выключения.

2.11. Среднее время восстановления - не более 30 мин.

2.12. Средний срок службы - не менее 10 лет.

2.13. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем соответствует СТБ EN 55022 и ГОСТ Р 30805.22.

#### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель пожарный светозвуковой

ОПСЗ-12 "ПКИ-СМ12" - 1 шт.

Паспорт - 1 шт. (на упаковку)

#### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция оповещателя соответствует общим требованиям безопасности согласно СТБ IEC 60065.

По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к III классу по СТБ IEC 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 отсутствие повреждений и проверить работоспособность следующим образом: подключить источник питания (типа Б5-7) к выводам оповещателя (рис.2), предварительно установив напряжение питания 9 - 15 В. При этом оповещатель должен выдать звуковой и световой сигнал.

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.

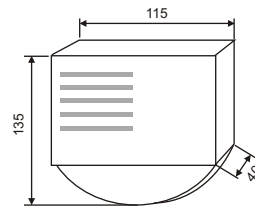


Рис.1. Габаритные размеры и эксплуатационное положение оповещателя.

5.4. На рис.2 показана схема подключения оповещателя.

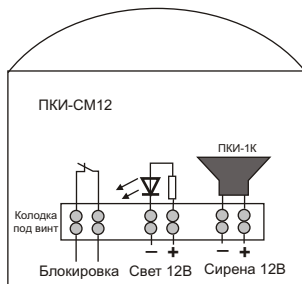


Рис.2 Схема подключения.

#### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование оповещателей в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим и на данном виде транспорта.

6.2. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.3. Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150.

6.4. Оповещатель не содержит элементов, требующих особых мер по утилизации

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантийный срок эксплуатации оповещателя устанавливается 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию.

7.2. Гарантийный срок хранения оповещателя устанавливается 6 месяцев со дня изготовления оповещателей.

7.3. Безвозмездный ремонт или замена оповещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.4. Качество функционирования оповещателя не гарантируется, если уровень ЭМ помех в месте эксплуатации будет превышать уровни установленные в ТУ.

#### 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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.

Адрес изготовителя:

220141 Беларусь г.Минск ул. Купревича 1/3 - 241

ООО "Комтид" <http://comtid.com>

#### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Оповещатель пожарный светозвуковой

ОПСЗ-12 "ПКИ-СМ12" соответствует техническим условиям ТУ РБ 101166264.005-2004 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_