



### Паспорт 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель светозвуковой ПКИ-СМ(12-24)микро (комбинированный) предназначен для подачи звукового и светового сигналов при приеме сигналов от приборов охранной и пожарной сигнализации в случае нарушения зоны охраняемого объекта или пожара.

Активного типа (А).

Источника звука - пьезокерамический излучатель.

Источник света - светодиоды.

Тип сигнала оповещения светового оповещателя - постоянное свечение.

Обеспечивает контрастное восприятие информации при освещенности от 1 до 500лк.

Порядок управления - включение напряжением.

Эксплуатационное положение - вертикальный накладной.

Условия применения - наружный (Тип В).

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Максимальный потребляемый ток ..... 80мА
- 2.2. Диапазон напряжения питания ..... == (12-24) В
- 2.3. Звукового давления на расстоянии 1 м при номинальном напряжении питания ..... (85-100) дБ
- 2.4. Частотная характер. звукового сигнала в полосе.... (2 - 4) кГц
- 2.5. Габаритные размеры, мм ..... 80x120x50
- 2.6. Масса, кг - не более ..... 0,35
- 2.7. Условия эксплуатации..... -40 +55 С
- 2.8. Степень защиты оболочки IP33 по ГОСТ 14254.
- 2.9. Средняя наработка на отказ - не менее 60000 ч или не менее 6000 циклов включения - выключения.
- 2.10. Среднее время восстановления - не более 30 мин.
- 2.11. Средний срок службы - не менее 10 лет.
- 2.12. Напряженность поля радиопомех создаваемых оповещателем соответствует ГОСТ 61000-6-3.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оповещатель светозвуковой ПКИ-СМ(12-24)микро

Паспорт - 1 шт.(на Упаковку)

Индивидуальная упаковка - 1 шт.(на 5 оповещателей)

### 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 отсутствие повреждений и проверить работоспособность следующим образом:подключить источник питания (типа Б5-78/7) к выводам оповещателя (рис.2), предварительно установив напряжение питания (12-24) В. При этом оповещатель должен выдать звуковой и световой сигнал.

5.2. Надежно закрепить оповещатель на монтажной поверхности.

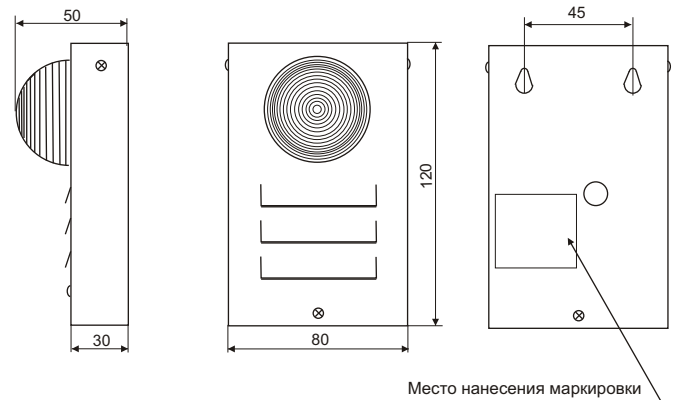


Рис.1. Габаритные размеры и эксплуатационное положение оповещателя.

5.3. На рис.2 показана схема подключения оповещателя ПКИ-СМ(12-24)микро

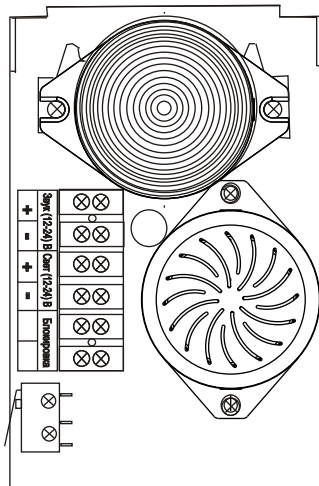


Рис.2 Схема подключения ПКИ-СМ(12-24)микро.

### 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.by>

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Оповещатель светозвуковой ПКИ-СМ(12-24)микро соответствует техническим условиям ТУ РБ 101166264.005-2004 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_