



**Закрытое акционерное общество «САНТЭЛ»**

**Оповещатель  
охранно-пожарный звуковой ООПЗ -12**

**Паспорт  
РМНК.425542.001.ПС**

**Сертификат пожарной безопасности  
№ ССПБ.РУ.УП001.В02279  
Сертификат соответствия  
№ РОСС RU.ББ02.Н01214**

**г. Москва**

## 1. Введение.

Настоящий паспорт РМНК.425542.001 ПС на оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -12 предназначен для ознакомления с устройством, порядком размещения и монтажа, правилами эксплуатации, транспортировки и хранения.

## 2. Назначение.

- 2.1 Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ-12 (далее оповещатель) изготовлен в соответствии с требованиями технических условий РМНК.425542.001 ТУ.
- 2.2 Оповещатель предназначен для выдачи сигнала тревоги или аварийного сигнала в виде звука модулированной частоты в системах охранной и охранно-пожарной сигнализации. Изделие может использоваться при построении систем оповещения на промышленных объектах, в торговых, культурно-спортивных и других сооружениях с массовым пребыванием людей.
- 2.3 Рекомендуемый режим работы оповещателя повторно-кратковременный: включен – 5 минут, выключен – 5 минут. Количество циклов «включен-выключен» - не менее 6000 (шесть тысяч).
- 2.4 Диапазон рабочих температур от – 10 до + 40 градусов по шкале Цельсия. Оповещатель сохраняет работоспособность при относительной влажности воздуха до 95% при температуре + 25 градусов и атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст.
- 2.5 Оповещатель защищен от попадания внутрь твердых тел и капель воды и имеет степень защиты оболочки IP42 по ГОСТ 14254-80.

## 3. Основные технические характеристики.

- 3.1 Питание оповещателя ООПЗ-12 осуществляется от источника постоянного тока напряжением **12 В +/-5%**.
- 3.2 Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении не более **90 мА**.
- 3.3 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения **110 - 115 дБ**.
- 3.4 Диапазон частот звукового сигнала оповещателя от 200 до 5000 Гц.
- 3.5 Оповещатель сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.

- 3.6 Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления на вертикальной поверхности двумя шурупами (саморезами, винтами, болтами) диаметром не более 6 мм. Рабочее положение оповещателя – проводом вниз.
- 3.7 Диапазон рабочих температур оповещателя от –10 до +40 градусов по шкале Цельсия.
- 3.8 Габаритные размеры оповещателя не более 119x104x38 мм.
- 3.9 Масса оповещателя не более 0,2 кг.

#### **4. Комплект поставки.**

- 4.1 Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -12 1 шт.
- 4.2 Паспорт РМНК.425542.001 ПС 1 шт.

#### **5. Указание мер безопасности.**

- 5.1 По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к приборам III класса по ГОСТ 12.2.0070-75. Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением до 14 В, исключающим возможность поражения электрическим током.
- 5.2 При установке оповещателя на высоте и его дальнейшем обслуживании необходимо соблюдать правила работы на высоте.

#### **6. Размещение, установка, подготовка к работе.**

- 6.1 Оповещатели устанавливаются во всех помещениях зданий промышленного или бытового назначения. При применении оповещателя на открытом воздухе, устанавливать его под навес или козырек, для защиты от прямого попадания на оповещатель дождя или брызг воды.
- 6.2 Количество оповещателей и их расстановка должны обеспечить необходимую слышимость во всех местах постоянного или временного пребывания людей.
- 6.3 Подключение оповещателя к управляющему устройству осуществляется с помощью двух гибких проводников, выходящих из корпуса и имеющих разный цвет изоляции. «Плюс» питания подается на красный (желтый, коричневый, оранжевый), «минус» - на белый (черный, синий, зеленый)
- 6.4 Монтаж оповещателя производится в соответствии с действующей нормативно-технической документацией на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранно-пожарной сигнализации.
- 6.5 Проверка работоспособности оповещателя выполняется путем подачи питающего напряжения на соответствующие выводы. При этом оповещатель будет выдавать звуковой сигнал.

## **7. Техническое обслуживание и проверка технического состояния.**

7.1 Не реже одного раза в шесть месяцев произвести внешний осмотр оповещателя и проверить качество подсоединения выводов к управляющему устройству. По окончании осмотра проверить работоспособность оповещателя по п.6.5.

## **8. Гарантии изготовителя.**

8.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие оповещателя охранно-пожарного звукового ООПЗ-12 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, предусмотренных РМНК.425542.001 ТУ

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца.