



Закрытое акционерное общество «САНТЭЛ»

**Оповещатель
охранно-пожарный звуковой ООПЗ-220**

**Паспорт
РМНК.425542.001.ПС**

**Сертификат пожарной безопасности
№ ССПБ. RU. УП001. В02627
Сертификат соответствия
№ РОСС RU.ББ02.Н01406**

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-220 (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 (“зуммера”) 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-220 осуществляется от источника напряжением **220 В +40/-60 В.**
- 3.2 Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении не более **30 мА.**
- 3.3 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения **95 - 100 дБ.**
- 3.4 Частоты звучания и модуляции оповещателя формируются удвоенной сетевой частотой, не регулируются и не нормируются.
- 3.5 Оповещатель является пожаробезопасным в нормальном и аварийном (до 24 часов непрерывного включения питания) режимах работы.

- 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 – 220 | 1 шт. |
| 4.2 Паспорт РМНК.425542.001 ПС | 1 шт. |

5. Указание мер безопасности.

- 5.1 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 гибких проводников, выходящих из корпуса и залуженных на концах в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор, с которым применяется оповещатель, или к другим источникам сетевого напряжения через водозащищенную соединительную коробку, исключающую попадание влаги на оголенные концы провода оповещателя.
- 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-220 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, предусмотренных РМНК.425542.001 ТУ

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца.