



ООО «ТехноТЭЛ»

Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -220 (АС22)

Паспорт РМНК.425542.001.ПС

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.01040

г. Тула

1. Введение

1.1 Настоящий паспорт РМНК.425542.001.ПС на оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -220 (АС-22) предназначен для изучения его устройства, порядка размещения и монтажа, правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

2. Назначение

2.1 Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ-220(АС-22), 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 – 30 до + 50 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(АС-22) осуществляется от источника постоянного тока напряжением **220 В +20/-40В**.

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 не менее **103 дБ**.

3.4 Частоты звучания оповещателя не регулируются и не нормируются.

3.5 Оповещатель является пожаробезопасным в нормальном и аварийном (до 24 часов непрерывного включения питания) режимах работы.

3.6 Оповещатель сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.

3.7 Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления на вертикальной поверхности двумя шурупами (саморезами, винтами, болтами) диаметром не более 6 мм. Рабочее положение оповещателя – проводом вниз.

3.8 Диапазон рабочих температур оповещателя от – 30 до +50 градусов по шкале Цельсия.

3.9 Габаритные размеры оповещателя не более 119х104х38 мм.

3.10 Масса оповещателя не более 0,2 кг.

3.11 Драгоценных материалов не содержит .

4. Комплект поставки

4.1 Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -220(АС-22) 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, 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(АС-22) требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, предусмотренных РМНК.425542.001 ТУ

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

8.3 Оповещатели, у которых во время гарантийного срока (при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа), будет выявлено несоответствие параметрам, указанным в настоящей инструкции, безвозмездно заменяются предприятием-изготовителем.

9. Свидетельство о приемке и упаковке

Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ-220(АС-22), зав. номер № _____ соответствует требованиям РМНК.425542.001 ТУ, признан годным к эксплуатации, упакован в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата выпуска _____ Дата упаковки _____

Представитель ОТК _____ Упаковку произвел _____