



ООО «Технотэл»

Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -24

Сертификат соответствия С-RU.ПБ25.В.03427

Инструкция по эксплуатации ТКЛГ.425542.001-24 ИЭ

#### 1. Введение

Инструкция ТКЛГ.425542.001-24 ИЭ на оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -24 предназначена для изучения порядка размещения и монтажа, правил и условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

#### 2. Назначение

- 2.1 Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ- 24, далее оповещатель, изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТКЛГ.425542.001ТУ.
- 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).

#### 3. Основные технические характеристики

- 3.1 Номинальное напряжение питания - постоянное , 24 В +/-10%.
- 3.2 Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении питания не более 100 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 работе.
- 3.6 Оповещатель сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.
- 3.7 Диапазон рабочих температур оповещателя от - 30 до +50 градусов по шкале Цельсия.
- 3.8 Степень защиты оболочки IP42 по ГОСТ 14254-80
- 3.9 Габаритные размеры оповещателя не более 90x105x45 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-12                                   | 1 шт. |
| 4.2 Инструкция по эксплуатации ТКЛГ.425542.001-24 ИЭ /паспорт ТКЛГ.425542.001-24 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 27 В, исключающим возможность поражения электрическим током.

#### 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 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). Оповещатель сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.
- 6.4 Монтаж оповещателя производится в соответствии с действующей нормативно-технической документацией на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранно-пожарной сигнализации. Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления на вертикальной поверхности двумя шурупами саморезами, винтами, болтами) диаметром не более 6 мм. Рабочее положение оповещателя - проводом вниз.
- 6.5 Проверка работоспособности оповещателя выполняется путем подачи питающего напряжения на соответствующие выводы. При этом оповещатель будет выдавать звуковой сигнал.

#### 7. Гарантии изготовителя

- 7.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие оповещателя охранно-пожарного звукового ООПЗ-24 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, предусмотренных ТКЛГ.425542.001 ТУ
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления.
- 7.3 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.

## Паспорт ТКЛГ.425542.001-24 ПС

Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ-24

зав. номер № \_\_\_\_\_

соответствует требованиям ТКЛГ.425542.001 ТУ, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_