



ООО «Технотэл»

Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -12

Сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.В.00010/18

Инструкция по эксплуатации ТКЛГ.425542.001-12 ИЭ

1. Введение

Инструкция ТКЛГ.425542.001-12 ИЭ на оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ -12 предназначена для изучения порядка размещения и монтажа, правил и условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

2. Назначение

- 2.1 Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ-12, 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, 12 В +/-10%.
- 3.2 Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении питания - не более 200 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 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.425542.001-12 ИЭ /паспорт ТКЛГ.425542.001-12 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 13,8 В, исключающим возможность поражения электрическим током.

6. Размещение, установка, подготовка к работе

- 6.1 Оповещатели устанавливают 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 чёрный (белый, 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 плоской поверхности двумя шурупами (саморезами, винтами, болтами) диаметром не более 6 мм. Оповещатель можно размещать (крепить) в любом пространственном расположении, излучающей поверхностью в сторону, где необходимо получить максимальное звуковое давление.
- 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-12 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.425542.001-12 ПС

Оповещатель охранно-пожарный звуковой ООПЗ-12

зав. номер № _____

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

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____