



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ЗВУКОВОЙ ЩИТ-12В

Руководство по эксплуатации

ТСАИ.425542.001 РЭ

Настоящее «Руководство по эксплуатации» содержит сведения о конструкции, принципе действия и характеристиках, а также инструкцию по монтажу и эксплуатации оповещателя пожарного звукового (далее-оповещатель) ЩИТ-12В

1 Назначение

1.1 Оповещатель предназначен для подачи звукового сигнала в системах пожарной сигнализации.

1.2 Оповещатель рассчитан на работу в закрытых помещениях жилых и производственных зданий и сооружений.

2 Технические характеристики

2.1 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси оповещателя должен быть в пределах:.....от 85 до 110дБ

2.2 Напряжение питания оповещателя.....12±3В

2.3 Потребляемая мощность в режиме «Тревога» не более.....1,4Вт

2.4 Габаритные размеры не более.....85х62х20мм

2.5 Масса оповещателя не более.....120г

2.6 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96.....IP 41

2.7 Средний срок службы не менее.....10 лет

2.8 Драгоценных металлов не содержит.

3 Устройство и работа

3.1 Конструкция оповещателя представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри печатной платой и пьезокерамическим излучателем.

3.2 Оповещатель крепится к несущей поверхности с помощью пластмассовых дюбелей и шурупов, входящих в комплект поставки.

3.3 Оповещатель подключается к прибору приемно-контрольному пожарному (далее-ППКП) при помощи двухпроводной линии связи с соблюдением полярности (плюс- красный провод, минус- черный провод).

4 Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол
ТСАИ. 425542.001	Оповещатель ЩИТ-12В	1
Комплект монтажных частей и принадлежностей	Шуруп 3x22 ГОСТ144 - 80	2
	Дюбель пластмассовый ø6	2
ТСАИ.425542.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1
Согласно КД	Коробка упаковочная	1

5 Указание мер безопасности

5.1 По общим требованиям безопасности оповещатели соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.007.0.-75. Питание оповещателей осуществляется безопасным сверхнизким напряжением постоянного тока (12 ± 3)В. По способу защиты от поражения электрическим током оповещатели относятся к III классу по ГОСТ 12.2.007.0.-75.

6 Техническое обслуживание

6.1 Ежедневное техническое обслуживание производится пользователем, осуществляется внешним осмотром и контролем исправности линии связи.

6.2 Ежеквартальное техническое обслуживание включает в себя проверку состояния контактных соединений, удаление коррозии, пыли, грязи, проверку функционирования оповещателей.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование оповещателей в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69

7.3 Хранение оповещателей в упаковке должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям ТУ РБ 190414683.003-2005 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода оповещателя в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.

8.3 Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента изготовления

Адрес изготовителя: 220040, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, д.88, помещение №2, зал №1, ЧУП «Технозащита» Тел/факс. 296-67-33.

9 Свидетельство о приемке

Оповещатель ЩИТ-12В № _____ соответствует ТУ РБ 190414683.003-2005 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Представитель ОТК _____