



Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00797 №0151250 до 30.11.2023г
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ АВТОНОМНЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ ИП212-52Т

Руководство по эксплуатации ТСАИ 425232.004 РЭ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ! Благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на нашем изделии. **Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его рекомендациям.** Руководство по эксплуатации представляет собой объединенный документ, содержащий сведения о конструкции, принципе действия и характеристиках, а также инструкцию по монтажу и эксплуатации извещателя ИП212-52Т (далее извещатель).

Назначение

- * Извещатель предназначен для обнаружения пожара в помещениях зданий и сооружений (в том числе жилых) и оповещения людей о пожаре путем подачи звукового и светового сигнала.
- * Извещатели предназначены для применения в жилых помещениях.
- * Извещатель имеет возможность совместной работы в составе сети с аналогичными пожарными извещателями.

Характеристики

- * Чувствительность извещателя соответствует задымленности среды с оптической плотностью, **дБ/м**.....от 0,05 до 0,2
- * Номинальное напряжение питания, **В** постоянного тока..... 9
- * Потребляемый ток в дежурном режиме между циклами анализа задымленности **мкА**, не более50
- * Ток потребляемый извещателем в режиме «Пожар» **мА**, не более10
- * Уровень громкости звукового сигнала «Пожар» на расстоянии 1 м от извещателя, **дБ**, не менее85
- * Степень защиты обеспечиваемая оболочкой извещателя..... IP 40
- * Габаритные размеры, **мм** не более75x75
- * Диапазон рабочих температур, °С.....от минус10 до 55
- * Масса извещателя с элементами питания, **кг**, не более0,10
- * Количество извещателей подключаемых в шлейф, шт, не более40
- * Драгоценных металлов не содержит.
- * Время обнаружения тестовых пожаров указано в таблице

Горение древе- сины (ТП-1), с	Гление древе- сины (ТП-2), с	Гление хлопка (ТП-3), с	Горение синтетического материала (ТП-4), с	Горение жидкости (п-гептан) (ТП-5), с
340±30	720±120	560±190	110±60	160±30

Устройство и работа.

- * Конструкция извещателя представляет собой пластмассовый корпус с расположенными внутри печатной платой, оптическим узлом и звуковой мембраной. Питание извещателя осуществляется от источника питания типа «6F22» и устанавливается со стороны задней стенки в специальное углубление.
- * Принцип действия извещателя основан на периодическом контроле оптической плотности окружающей среды. При задымленности окружающего воздуха с оптической плотностью более 0,1дБ/м, извещатель будет выдавать звуковой и световой сигналы «Пожар».

При разряде элемента питания до напряжения менее 7,5 В извещатель будет выдавать кратковременный звуковой сигнал «Разряд батареи» с периодом повторения (45±10) с. Замените батарею!

*Контроль работоспособности извещателя осуществляется от кнопки, расположенной на лицевой стороне, при нажатии которой извещатель должен перейти в режим «Пожар». Отключение (сброс) звуковых сигналов производится автоматически после отпущения кнопки.

Комплектность

Обозначение	Наименование	Количество
ТСАИ 425232.004	Извещатель пожарный ИП 212-52Т	1
Комплект монтажных частей и принадлежностей	Шуруп 3x20 ГОСТ 1145 Дюбель пластмассовый	2 2
ТСАИ 425232.004 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
ТСАИ 425925.004	Упаковка	1
Тип 6F22(9В)	Элемент питания	1

Меры безопасности

- * Извещатель не является источником опасности ни для людей, ни для защищаемых материальных ценностей.
- * Конструкция и схемное решение извещателя обеспечивает его пожарную безопасность при эксплуатации (в том числе и в аварийных ситуациях).
- * При установке и снятии извещателя необходимо соблюдать правила работ на высоте.

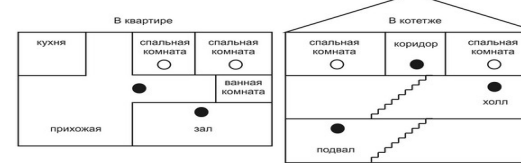
Помните! Извещатель поможет Вам в критической ситуации, а не допустить возникновения такой ситуации может только неукоснительное соблюдение Правил пожарной безопасности.

Указания об установке и монтаже извещателя.

- * Размещение извещателя в жилых помещениях при наличие проектной документации должно производиться строго в соответствии с действующими нормативными документами.
- * Если Вы приобрели и размещаете автономные пожарные извещатели по собственной инициативе, то необходимо учитывать следующее:
главная задача извещателя - это подать Вам сигнал тревожного извещения когда Вы отдыхаете и не можете контролировать состояние пожарной обстановки в Вашем жилище, поэтому он должен устанавливаться в первую очередь

- в спальнях помещениях или в непосредственной близости от них (коридоре) со стороны наиболее вероятного возникновения очага пожара (кухни);
- как правило, дым поднимается к потолку и далее распространяется вдоль него, поэтому наиболее предпочтительное расположение извещателя - на потолке в середине комнаты. В случае невозможности выполнения этого условия извещатели могут устанавливаться на потолке у стены, но не ближе 10 см от нее или на стене на расстоянии от 10 до 30 см от потолка;
- углы между стенами являются самыми мало вентилируемыми местами в помещениях, поэтому при потолочном и стеновом размещении извещателей не рекомендуется их установка ближе 50 см от угла.

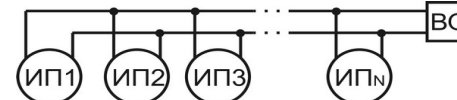
Места установки дымовых извещателей:



- Места обязательные для установки дымовых извещателей
- Места рекомендуемые для установки дымовых извещателей

* Объединить извещатели в сеть в соответствии со схемой подключения (при необходимости).

- в случае срабатывания одного извещателя, звуковой сигнал будут выдавать все извещатели, соединённые в сеть, а световой сигнал будет выдавать только тот, который сработал сам.



- ИП1, ИП2, ИП3,ИПn – извещатели ИП212-52Т;
- ВО – дополнительный внешний светозвуковой оповещатель;
- Плюс шлейфа – красный (белый) провод извещателя;
- Минус шлейфа – синий (черный) провод извещателя.

Техническое обслуживание

- * Техническое обслуживание извещателей в процессе эксплуатации рекомендуется проводить не реже одного раза в год.
- * Проверку работоспособности извещателей рекомендуется проводить примерно один раз в месяц, вызывая его срабатывание от кнопки.
- * Примерно один раз в год необходимо производить очистку оптической системы извещателя от пыли путем отсоса воздуха через щели в корпусе с помощью пылесоса

Хранение

- * Хранение извещателей в упаковке изготовителя должно производиться в закрытых вентилируемых складах в соответствии с условиями 2 по ГОСТ 15150 при температуре от минус 50°С до 40°С, относительной влажности до 98% при 25°С.
- * Хранение распакованных извещателей должно производиться в закрытых чистых коробках с целью защиты от проникновения пыли и грязи в оптическую систему.

Ресурсы и сроки службы

- * Нарботка извещателя на отказ составляет 70 000 ч в течение срока службы10 лет.
- * Указанная наработка и срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантии изготовителя

- * Гарантийный срок эксплуатации установлен в течение 24 месяцев со дня ввода извещателей в эксплуатацию.
- * Гарантированная продолжительность работы от входящего в комплект поставки элемента питания 12 месяцев.
- * Безвозмездный ремонт или замена извещателя в течение гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- * В случае отказа в работе извещателя или неисправности его в период действия гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке, потребитель должен обратиться в гарантийную мастерскую организации, где был произведен извещатель по адресу:

220113, Республика Беларусь, г. Минск,

Логойский тракт, дом№ 15, корпус 4, 3 (третий) этаж, каб. 23, 25, ООО «Технозащита»

Тел/факс. (8-017) 270-23-60(61,62,63). E-mail:info@tz.by

Сведения об утилизации

- * Извещатель ИП 212-52Т не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды. После окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Свидетельство о приемке

Извещатель пожарный дымовой автономный точечный ИП 212-52Т зав. № _____ изготовлен и принят в соответствии с ТУ ВУ 190414683.013-2009 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Представитель ОТК _____

Дата продажи _____ Штамп магазина _____