



Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00798 №0151251 до 30.11.2023г
Извещатели пожарные тепловые серии «ТЕХНО»

Паспорт ТСАИ.425212.001 ПС

Настоящий паспорт содержит сведения о принципе действия, технических характеристиках, правилах транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и утилизации на извещатели пожарные тепловые серии «ТЕХНО»:
ИП 114-01-А2М (далее извещатель).

1 Назначение изделия.

- 1.1 Извещатель обеспечивает работу с приборами приемно-контрольными пожарными (далее ППКП) по схеме включения путем размыкания шлейфа сигнализации.
- 1.2 Извещатель предназначен для формирования сигнала о пожаре путем реагирования на определенное значение температуры окружающей среды.
- 1.3 Извещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 10°C до плюс 50°C и относительной влажности (93±3)% при температуре 40°C

2 Технические характеристики.

- 2.1 Температура срабатывания термочувствительного элемента, °C54-70
- 2.2 Наличие встроенного оптического индикатора режима «Пожар» красного цвета.....да
- 2.3 Напряжение питания постоянного тока, В.....от 9 до 28
- 2.4 Ток потребления в дежурном режиме не более, мА,..... 0,1
- 2.5 Ток потребления в режиме «Пожар» при напряжении питания 12В не более, мА..... 10
- 2.6 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ14254 IP10
- 2.7 Габаритные размеры не более, мм : диаметр 55; высота 40
- 2.8 Масса не более, кг..... 0,02
- 2.9 Изделие драгоценных металлов не содержит.

3 Комплект поставки.

Обозначение	Наименование	Количество шт.
ТСАИ.425212.001	Извещатель пожарный тепловой ИП 114-01-А2М;	1
ТСАИ.425212.001 ПС	Паспорт	1 на 50шт.
Согласно КД	Упаковка	1 на 300 шт.
Монтажный комплект	Шуруп 3×20 ГОСТ1145	2
	Дюбель пластмассовый	2

4 Монтаж извещателя.

- 4.1 При размещении и эксплуатации извещателей на объекте необходимо руководствоваться нормативно-технической документацией на монтаж
- 4.2 Размещение и монтаж извещателей на объекте должны производиться по заранее разработанному проекту. Извещатели следует устанавливать на потолке с помощью монтажного комплекта.

4.3 Схема подключения извещателей к ППКП показана на рис. 1.

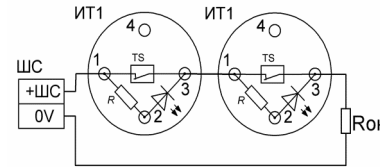


Рис.1

ИП1–извещатель с нормально - замкнутой выходной цепью (ИП 114-01-А2М);
R- ограничительный резистор выбирается в соответствии с инструкцией к ППКП.

5 Техническое обслуживание.

5.1 Не реже одного раза в шесть месяцев необходимо производить внешний осмотр извещателей, проверять состояние контактных соединений, контроль исправности линий связи.

6 Меры безопасности.

- 6.1 По способу защиты от поражения электрическим током извещатели относятся к изделиям III класса по ГОСТ 12.2.007.0
- 6.2 Электрическое питание извещателя осуществляется низковольтным напряжением до 28 В и при работе с ним не существует опасности поражения электрическим током.

7 Транспортирование и хранение.

- 7.1 Транспортирование извещателей в упаковке изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 7.2 Условия транспортирования извещателей в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.
- 7.3 Условия транспортирования извещателей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 7.4 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с извещателями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.5 Хранение извещателей в упаковке должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

8 Срок службы и гарантии изготовителя.

- 8.1 Средняя наработка на отказ 700000, средний срок службы не менее 10лет.
- 8.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода извещателей в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения.
- 8.3 Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления извещателей.

Адрес изготовителя: 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

9 Правила утилизации.

9.1 Извещатели не представляют опасности для жизни, здоровья и окружающей среды. После окончания срока службы их утилизация производится без специальных мер защиты окружающей среды.

10 Свидетельство о приёме.

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-01-А2М зав.№_____изготовлен и принят в соответствии с ТУ ВУ 190414683.007-2006 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска_____ Представитель ОТК_____