



ЗАО "ПО "Спецавтоматика"

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5

Паспорт ДАЭ 100.328.000 ПС



Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 ТУ 4371-043-00226827-2001 (далее извещатель) предназначен для обнаружения пожара в помещениях зданий и сооружений и выдачи извещения о пожаре, для работы в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации.

Извещатель выпускается двух классов - А2 и А3 по НПБ 85-2000, с термореле с нормально-замкнутыми контактами и световым индикатором, устанавливаемым по соглашению между потребителем и изготовителем.

Извещатель соответствует требованиям п.7.3.72 ПУЭ, его допускается применять в искробезопасных цепях (шлейфах) приемно-контрольных приборов, имеющих соответствующую маркировку по взрывозащите.

Условия эксплуатации извещателя соответствуют значениям климатических факторов внешней среды исполнения УХЛ 3.1 и ОМ 3.1 по ГОСТ 15150-69 для работы в диапазоне температур минус 40 - 50°С.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Класс извещателя | Температура срабатывания, °С | | | Температура возврата |
|------------------|------------------------------|--------------|-------------|----------------------|
| | номинальная | максимальная | минимальная | |
| А2 | 62 | 70 | 54 | 50 |
| А3 | 70 | 76 | 64 | 60 |

- В извещателе установлено температурное реле с посеребренными контактами.
- Предельно допустимый коммутируемый ток 0,001-0,150 А при напряжении 0,5-30 В.
- Степень защиты извещателя оболочкой - IP 22, термочувствительного элемента - IP 56.

2 УСТРОЙСТВО И МОНТАЖ

Извещатель состоит из решетки и основания, в котором установлены температурное реле и светодиодный индикатор. Решетка вставляется в основание и фиксируется в нем поворотом по часовой стрелке до щелчка.

Извещатель устанавливается на потолках или других конструкциях охраняемых помещений согласно требованиям СП 5.13130.2009. Площадь, контролируемая одним извещателем, определяется согласно п.13.5 СП 5.13130.2009.

| Высота защищаемого помещения, м | Средняя площадь, контролируемая одним извещателем, м ² | Максимальное расстояние, м | |
|---------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| | | между извещателями | от извещателя до стены |
| До 3,5 | До 25 | 5,0 | 2,5 |
| Св. 3,5 до 6,0 | До 20 | 4,5 | 2,0 |
| Св. 6,0 до 9,0 | До 15 | 4,0 | 2,0 |

Подключение извещателя рекомендуется выполнять проводами с медными жилами. Максимальное сечение токопроводящей жилы проводов до 1,5 мм.

"Анод" светодиода подключить к гнезду "1", "катод" светодиода - к гнезду "3".

Внимание! Для прочности и надежности фиксации монтажных проводов крепежные винты тепловых реле поставляются завинченными в корпус извещателя без упорного усилия, без монтажа проводов винты могут не иметь электрического контакта с контактными площадками теплового реле.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Извещатель пожарный ИП 114-5
- паспорт

180 шт;
1 шт.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель пожарный ИП 114-5- А___ соответствует техническим условиям
ТУ 4371-043-00226827-2001 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК _____
личная подпись

Дата выпуска _____
число, месяц, год

М.П.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель пожарный ИП 114-5 упакован в соответствии с требованиями
ТУ 4371-043-00226827-2001.

Упаковщик _____
личная подпись

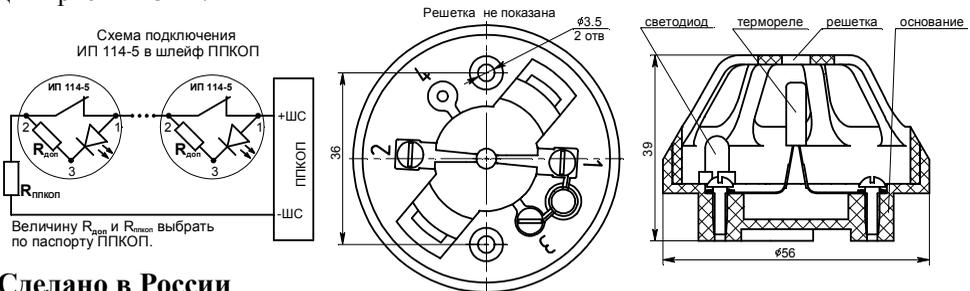
_____ *число, месяц, год*

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования извещателей должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Транспортирование извещателей в упаковке должно осуществляться в крытых транспортных средствах любого вида в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. Хранение извещателей в упаковке для транспортирования должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации извещателя 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию при соблюдении условий и правил его эксплуатации, но не более 36 месяцев со дня приемки ОТК.



Сделано в России

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ16.В.00172, действителен по 05.10.2015 г.

СМК сертифицирована по стандарту ГОСТ ISO 9001-2011.

Адрес: 659316, Алтайский край, г.Бийск, ул.Лесная, 10

Тел.: сбыт (3854) 44-90-42, приемная 44-90-45,

консультации по техническим вопросам: 44-91-14

Факс: (3854) 44-90-70, E-mail: info@sauto.biysk.ru