

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°C.

### 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 <sup>2</sup>	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*

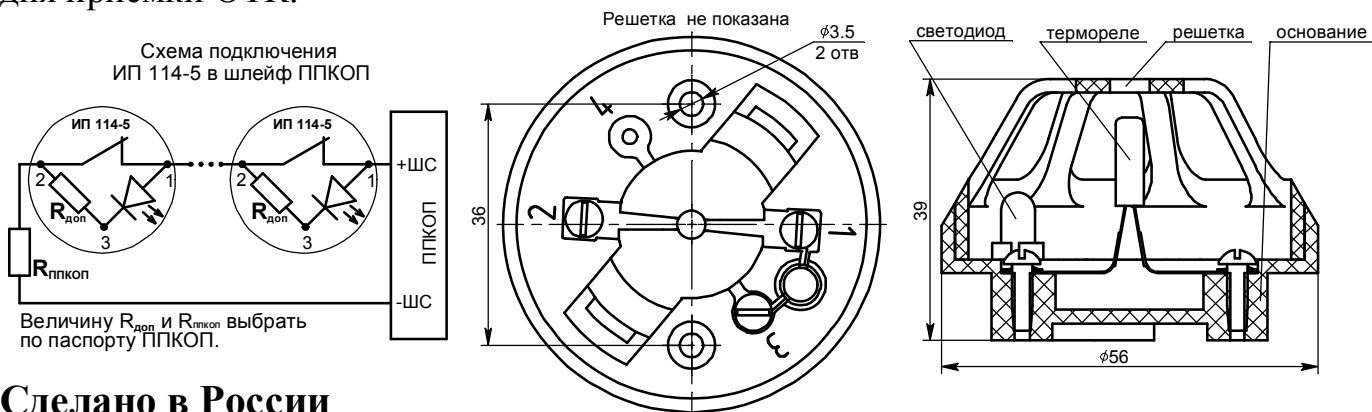
\_\_\_\_\_ *число, месяц, год*

### 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.

Сертификат СМК на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001-2000).

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](mailto:info@sauto.biysk.ru)