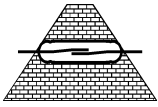


# ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ



ИП 115-1-А1R1 «МАКС»  
Этикетка ПАШК.425214.001 ЭТ

Сертификат пожарной безопасности ССПБ.RU.ОПО21.В00520 действителен с 23.12.2005г. по 22.12.2008г.  
Сертификат соответствия РОСС RU.OC03.Н00525 действителен с 23.12.2005г. по 22.12.2008г.

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 1.1 Общие сведения

Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП115-1 ПАШК.425214.001 ТУ (в дальнейшем - извещатель), относящийся к классу А1R1 (НПБ 85-2000), применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для охраны объектов от пожаров путем контроля скорости нарастания температуры или превышения порогового значения и выдачи раннего извещения о пожаре увеличением тока потребления по шлейфу сигнализации приемно-контрольного прибора (ПКП). Электропитание извещателя осуществляется по шлейфу сигнализации ПКП. Извещатель предназначен для работы совместно с приемно-контрольными приборами, имеющими напряжение в шлейфе сигнализации от 18 до 30 вольт, типа «СИГНАЛ-20», «СИГНАЛ-20П», «СИГНАЛ- ВК», «СИГНАЛ-ВК-4», «СИГНАЛ-ВК-6», «ВЭРС», «УОТС 1-1А», «КВАРЦ». Извещатель рассчитан на круглосуточную непрерывную работу. Извещатель относится к невосстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

### 1.2 Основные технические данные

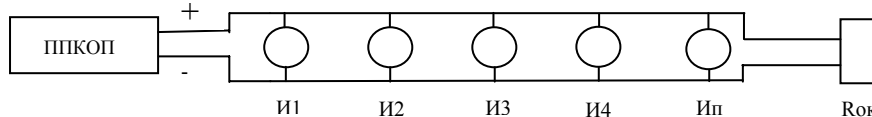
- 1) Температура срабатывания – от 54 до 65 °С.
- 2) Потребляемый ток в дежурном режиме – не более 0,3 мА.
- 3) Потребляемый ток в режиме «Пожар» – не более 17 мА
- 4) Время технической готовности – не более 10 с.
- 5) Диапазон питающих напряжений – от 10 до 30В.
- 6) Диапазон температур от минус 30 до + 55 °С.
- 7) Относительная влажность воздуха до 93 % при температуре +40 °С.
- 8) Габаритные размеры: диаметр не более 100 мм; высота не более 36 мм.
- 9) Масса – не более 0,2 кг.

### 1.3 Комплектность

- В комплект поставки извещателя входит:
- извещатель ИП115-1 – 1 шт.;
  - этикетка ПАШК.425214.001 ЭТ - 1 экз.

## 2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**2.1 Схема внешних соединений.** На рисунке 1 показана типовая схема соединений извещателей в шлейф приемно-контрольного прибора.



**2.2 Монтаж извещателя.** На рисунке 2 приведена разметка для крепления извещателя на потолке. Согласно требованиям НПБ 88-2001 извещатели устанавливаются на потолке, отступив не менее 10 см от стены.

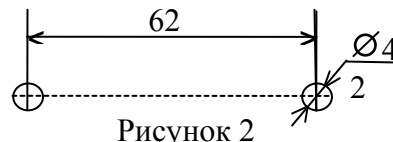


Рисунок 2

### 2.3 Проверка работоспособности извещателя

2.3.1 На время испытаний необходимо отключить выходы приемно-контрольных приборов и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения (АСПТ) и известить соответствующие организации.

2.3.2 Включить питание приемно-контрольного прибора и наблюдать одиночное мигание индикатора извещателя с частотой 1 раз в 3-5с, что означает состояние "Норма".

2.3.3 Включить тепловентилятор и направить тепловой поток на чувствительный элемент извещателя.

2.3.4 Наблюдать переход индикатора извещателя в режим постоянного свечения и переход шлейфа сигнализации ПКП в режим ПОЖАР.

2.3.5 После испытаний убедиться, что извещатели готовы к штатной работе, восстановить связи приемно-контрольных приборов и исполнительных устройств со средствами АСПТ и известить соответствующую организацию о том, что система готова к штатной работе.

## 3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средний срок службы извещателя - не менее 10 лет.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

3.3 Рекламации направлять по адресу: 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В

Тел/факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП115-1-А1R1 заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ПАШК.425214.001 ТУ, признан годным к эксплуатации и упакован

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ год, месяц, число