



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ИП 115-1-A1R «МАКС»

ПАСПОРТ ПАШК.425214.001 ПС (АТФЕ.425212.009ТУ групповые)

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.032353/23 с 27/01/2023г. по 27/01/2028г.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.41455/21 с 10.12.2021г. до 09.12.2026г.

Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.HB77.B.00391/22 с 20.12.2022г. по 19.12.2027г.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП115-1-A1R«МАКС» (групповые АТФЕ.425214.009 ТУ), относящийся к классу А1R (ГОСТ Р 53325), 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. Соответствуют требованиям ГОСТ Р 53325-2012, ТР ЕАЭС 043/2017г.

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 40 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.
- 10) Степень защиты обеспечиваемая оболочкой, соответствует IP20 по ГОСТ 14254-2015.

- Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

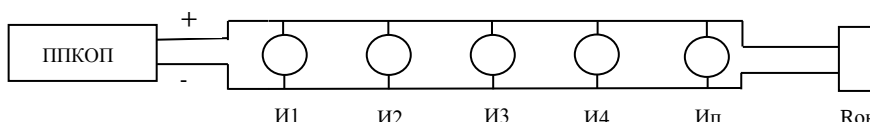
1.3 Комплектность

В комплект поставки извещателя входит:
– извещатель ИП115-1 А1R – 1 шт.;
– паспорт ПАШК.425214.001 ПС - 1 экз.

на упаковку _____ шт.

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.

2.2.1 Размещение и монтаж на контролируемом объекте должен производиться в соответствии с требованиями СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» и РД 78.145-93. Извещатели устанавливаются в верхней части помещения и включаются в шлейф пожарной сигнализации. Площадь контролируемая одним точечным тепловым пожарным извещателем, а также максимальное расстояние между извещателями или извещателем и стеной, необходимо определять по таблице, но не превышая величин, указанных в технических условиях и паспортах на извещатели.

Высота защищаемого помещения, м	Средняя площадь контролируемая одним извещателем, кв. м	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

Время срабатывания максимально-дифференциальных извещателя

Скорость повышения температуры, °С/мин	Время срабатывания, с	
	минимальное	максимальное
5	120	500
10	60	242
15	30	130
30	20	100

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: ООО "СНВ" Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В Лит.А Пом.Н1 т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88'

e-mail: 451694@list.ru сайт: <http://m-kontakt.ru>

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный ИП115-1-A1R соответствует требованиям групповых АТФЕ.425212.009ТУ (ПАШК425212.001ТУ)

Начальник ОТК _____ МП _____ личная подпись _____ месяц, год