



**Извещатель пожарный тепловой точечный максимальный  
ИП 105-1-D «САУНА» ПАШК 425212.022ПС  
ПАСПОРТ**



**Сертификат соответствия RU C-RU.ПБ65.В.00021/19 с 20.06.2019г. по 19.06.2022г.**

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.БН01.В.03008/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

**1. Назначение изделия**

1.1. Извещатель пожарный тепловой максимальный ИП 105-1- D «САУНА» (в дальнейшем извещатель), предназначен для круглосуточной работы с целью обнаружения пожара, сопровождающегося повышением температуры в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

1.2. Извещатель выдает информацию о пожаре в шлейф пожарной или охранно-пожарной сигнализации приборов приемно-контрольных путем размыкания сухих контактов извещателя.

1.3. Извещатель выпускается в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации : температура окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+95^{\circ}\text{C}$  , относительная влажность не более 98% при температуре  $40^{\circ}\text{C}$

1.4. Извещатель не является источником каких-либо помех по отношению к аналогичным извещателям, извещателям другого типа и назначения, а также по отношению к бытовой радиоаппаратуре.

**2. Основные технические характеристики**

2.1. Масса извещателя не более 150 г.

2.2. Извещатель ИП 105-1-D «САУНА» соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012, с температурой срабатывания от 99 до  $115^{\circ}\text{C}$ .

2.3. Переходное электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом.

2.4. Максимальная коммутируемая мощность на более 1,5 Вт.

2.5. Диапазон коммутируемого напряжения от 10 до 30 В.

2.6. Диапазон коммутируемого тока от 0,001 до 0,05 А.

2.7. Время срабатывания извещателя , при повышении температуры, находится в пределах, указанных в таблице

| Скорость повышения температуры, $^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ | Время срабатывания, с |              |
|---|-----------------------|--------------|
|   | минимальное           | максимальное |
| ИП105-1-D «Сауна» от температуры $70^{\circ}\text{C}$         |                       |              |
| 1   | 1740                  | 2760         |
| 3   | 580                   | 960          |
| 5   | 348                   | 600          |
| 10  | 174                   | 329          |
| 20  | 87                    | 192          |
| 30  | 58                    | 144          |

2.8. Степень защиты извещателя, обеспечиваемая оболочкой соответствует IP20 по ГОСТ 14254-96.

2.9. Средний срок службы извещателя не менее 10 лет.

**3. Комплектность**

3.1. Комплект поставки извещателя должен соответствовать указанному в таблице

| Обозначение        | Наименование   | Кол-во шт. | Примечание |
|--------------------|--|------------|------------|
| ПАШК.425212.022    | Извещатель пожарный тепловой ИП105-1-D «Сауна»         | упаковка   |            |
| ПАШК.425212.022 ПС | Извещатель пожарный тепловой ИП105-1-D «Сауна» Паспорт | 1 экз.     |            |

**4. Устройство и принцип работы**

4.1 Конструктивно извещатель выполнен в пластмассовом корпусе, состоящем из основания и съемной крышки.

4.2 Внутри корпуса на основании установлен термочувствительный элемент, клеммы для подключения извещателя к шлейфу пожарной сигнализации.

4.3 В основании извещателя имеются два отверстия для крепления при установке на объекте.

**5. Размещение и монтаж**

5.1. Размещение и монтаж на контролируемом объекте должен производиться в соответствии с требованиями НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» и РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

5.2 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                    |

## 5. Свидетельство о приемке

Извещатель пожарный тепловой максимальный ИП 105-1-D "САУНА"  
соответствует техническим условиям ПАШК.425212.022 ТУ и признан годным для эксплуатации

МП. Дата изготовления  
Личные подписи или отпечатки  
личных клейм, лиц  
ответственных за приемку.

## 6. Сведения об упаковке

6.1 Способ упаковки извещателя и эксплуатационной документации, подготовка их к упаковке, потребительская тара, материалы, применяемые при упаковке, порядок размещения, соответствуют комплекту конструкторской документации.

## 7. Гарантии изготовителя

7.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ПАШК. 425212.022 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок составляет 3 года с момента отгрузки извещателя предприятием – изготовителем.

7.3 Извещатели, у которых в течение гарантийного срока выявлены отказы в работе заменяются исправными предприятием – изготовителем

## 8. Сведения о рекламациях

8.1. Все предъявляемые рекламации и их содержание регистрируются в таблице

8.2. При отказе в работе извещателя и обнаружении неисправностей должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки неисправного извещателя предприятию – изготовителю или вызова его представителя.

Примечание. Выход из строя в результате несоблюдения правил монтажа и эксплуатации не является основанием для рекламации.

Рекламации

| Дата | Содержание рекламации | Каким образом и кем восстановлен извещатель. | Должность, фамилия и подпись ответственного лица |
|------|-----------------------|--|--|
|      |                       |  |  |

## 9. Учет неисправностей при эксплуатации

9.1. Сведения о неисправностях извещателя при эксплуатации заносятся в таблицу

Неисправности при эксплуатации

| Дата и время отказа извещателя | Отработано часов | Характер неисправности | Причина неисправности | Принятые меры по устранению неисправности | Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности | примечание |
|--------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|---|---|------------|
|                                |                  |                        |                       |   |   |            |

Извещатель введен в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Габаритные размеры извещателя

