



## ПАСПОРТ

Извещатель пожарный тепловой точечный максимальный

ИП 105-1-G «САУНА-150» ПАШК 425212.022-01 ПС (АТФЕ.425212.009ТУ групповые)

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.56968/24 с 18.12.2024г. до 16.12.2029г.

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

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.32335/23 срок действия с 27/01/2023г. по 27/01/2028г.

### 1. Назначение изделия

1.1. Извещатель пожарный тепловой максимальный ИП 105-1-G «САУНА-150» (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 УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от минус 40°C до +140°C, относительная влажность не более 98% при температуре 40°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 70 г.

2.2. Извещатель ИП 105-1-G «САУНА-150» соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53325, с температурой срабатывания от 144 до 160°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.

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

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

| Скорость повышения температуры, °C/мин      | Время срабатывания, с |              |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                             | минимальное           | максимальное |
| ИП105-1-G «САУНА-150» от температуры 115 °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.

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.425212.022-01       | Извещатель пожарный тепловой ИП105-1-G «Сауна-150»         | упаковка   |                      |
| ПАШК.425212.022-01<br>ПС | Извещатель пожарный тепловой ИП105-1-G «Сауна-150» Паспорт | 1 экз.     | На транспортную тару |

### 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 СП 484.1311500.2020 «Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования». 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-G «САУНА-150», соответствует техническим условиям АТФЕ.425212.009ТУ групповые (ПАШК.425212.022-01 ТУ) и признан годным для эксплуатации

МП. \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_  
Личные подписи или оттиски \_\_\_\_\_  
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 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

