



1. Назначение изделия

- 1.1. Извещатель пожарный тепловой максимальный ИПТ 105-1-Д "САУНА" (в дальнейшем извещатель), предназначен для круглогодичной работы в селено обнаружения пожара, способствующего повышению температуры в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.
- 1.2. Извещатель выдает информацию о пожаре в шлейф пожарной или охранно-пожарной сигнализации прибора приемно-контрольных путей размыкания сухих контактов извещателя.
- 1.3. Извещатель выключается в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -40°С до +95°С, относительная влажность не более 98% при температуре 40°С
- 1.4. Извещатель не является источником каких-либо помех по отношению к аналогичным извещателям, извещателям другого типа и изделиям, а также по отношению к бытовой радиопарамуре

2. Основные технические характеристики

- 2.1. Масса извещателя не более 150 г.
- 2.2. Извещатель ИПТ 105-1-Д «САУНА» соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2009, с температурой срабатывания от 99 до 115°С.
- 2.3. Перегородочное электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом.
- 2.4. Максимальная коммутируемая мощность не 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, °С/мин	Время срабатывания, с	
	минимальное	максимальное
ИПТ105-1-Д «Сауна» от температуры 70°С	1740	2760
1	580	960
3	348	600
5	174	329
10	87	192
20	43,5	96
30	28,7	64

- 2.8. Степень защиты извещателя, обеспечиваемая оболочкой соответствует IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 2.9. Средний срок службы извещателя не менее 10 лет.

3. Контактичность

3.1. Комплект поставки извещателя должен соответствовать указанному в таблице	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
ПАШК 425212.022	Извещатель пожарный тепловой ИПТ105-1-Д «Сауна»	упаковка	
ПАШК 425212.022 ПС	Извещатель пожарный тепловой ИПТ105-1-Д «Сауна»	1 экз.	

4. Устойчиво к условиям работы

- 4.1. Конструкция извещателя выполнен в пластмассовом корпусе, состоянии на основании и съемной крышки.
- 4.2. Внутри корпуса на основании установлен термоустойчивый 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. Площадка 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 паспорте на извещатель.

Высота размещения 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 ИПТ 105-1-Д "САУНА" соответствует техническим условиям ПАШК 425212.022 ТУ и признан годным для эксплуатации



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 тарра, материалы, применяемые при упаковке, порядок размещения, соответствуют комплекту конструкторской документации.

7. Гарантии изготовителя

- 7.1. Предприятие гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ИПТ 105-1-Д "САУНА" 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 отходы 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 отправка неисправного извещателя предприятию - изготовителю или везова его представителя.

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

Дата	Содержание рекламации	Какие образцы и кем восстановлены извещатели.	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

9. Учен неисправностей при эксплуатации

9.1. Сведения о неисправностях извещателя при эксплуатации заносятся в таблицу

Дата и время отказа извещателя	Ориентировочно часова	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

