



ПАСПОРТ

Извещатель пожарный тепловой максимальный
ИП 105-1-G «САУНА-150» ПАШК 425212.022-01

Сертификат соответствия С-RU.ПБ16.В.00031 срок действия 01.12.2009г. по 30.11.2014г.

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 15150-69.

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

- 2.1.1. Масса извещателя не более 150 г.
- 2.1.2. Извещатель ИП 105-1-G «САУНА-150» соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2009, 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.
- 2.7. Время срабатывания извещателя , при повышении температуры, находится в пределах, указанных в таблице

Скорость повышения температуры, °С/мин	Время срабатывания, с	
	минимальное	максимальное
ИП105-1-G «САУНА-150» от температуры 115 °С		
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.425212.022-01	Извещатель пожарный тепловой ИП105-1-G «Сауна-150»	упаковка	
ПАШК.425212.022-01 ПС	Извещатель пожарный тепловой ИП105-1-G «Сауна-150» 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».

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 ПАШК.425212.022-01 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. 425212.022-01 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

