

1 Назначение изделия

1.1 Извещатель пожарный тепловой точечный максимальный ИП114-50-Н выпускается без индикации и предназначен для круглосуточной работы с целью обнаружения пожара, сопровождающегося повышением температуры в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Извещатели имеют температуру срабатывания от 46 до 52°C (**СНиП 31-01-2003 ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ п.7.3.3**)

1.2 Извещатель ИП114-50-Н выдает информацию о пожаре в шлейф пожарной или охранно-пожарной сигнализации приборов приемно-контрольных (далее ППК) путем размыкания сухих контактов извещателя.

2 Основные технические характеристики

2.1 Извещатели выпускается в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -40°C до +42°C. Относительная влажность воздуха до 93 % при температуре +40°C.

2.2 Извещатели не являются источниками каких-либо помех по отношению к аналогичным извещателям, извещателям другого типа и назначения, а также по отношению к бытовой радиоаппаратуре.

2.3 Масса извещателей не более 25 гр.

2.4 Извещатели соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ТР ТС 037/2016, ГОСТ 34698-2020. и имеют температуру срабатывания от 46 до 52°C).

2.5 Степень защиты извещателей, обеспечиваемая оболочкой соответствует IP20 по ГОСТ 14254-2015.

2.6 ИП 105-1-Н Переходное электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 0,5 Ом.

Максимальная коммутируемая мощность извещателя не более 1,5 Вт в диапазоне коммутируемого напряжения от 9 до 30 В. Диапазон коммутируемого тока извещателя от 0,001 до 0,05 А.

2.7 Средний срок службы извещателей не менее 10 лет.

2.8 Средняя наработка на отказ не менее 60 000 ч.

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

3. Комплектность

3.1. Комплект поставки извещателя должен соответствовать указанному в таблице

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
АТФЕ.425212.009 ТУ	Извещатель пожарный тепловой ИП114-50-Н	1шт	
ПАШК.425212.136 ПС	Извещатель пожарный тепловой ИП114-50-Н Паспорт	на упаковку	

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.

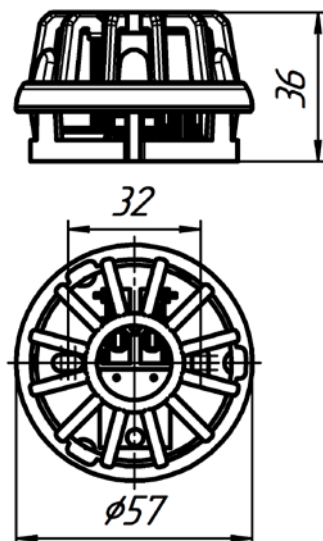
4.3 В основании извещателя имеются два отверстия для крепления при установке на объекте.

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».

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



6. Сведения об упаковке

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

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям групповых технических условий АТФЕ.425212.009ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 3,5 лет с момента отгрузки извещателя предприятием – изготовителем при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж. Извещатели, у которых в течение гарантийного срока выявлены отказы в работе заменяются исправными предприятием – изготовителем.

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>

8. Транспортирование и хранение. Утилизация

8.1. Транспортирование извещателей в транспортной упаковке может осуществляться всеми видами наземного транспорта в закрытых транспортных средствах в соответствии с условиями хранения 5 по ГОСТ 15150

8.2. Хранение извещателей в упаковке должно осуществляться на закрытых складах, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.3 Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

9. Свидетельство о приемке

Извещатель пожарный тепловой максимальный ИП 105-1- Н прошел ПСИ и соответствует групповым техническим условиям АТФЕ.425212.009ТУ (ПАШК.425212.136 ТУ).

МП. _____

Дата изготовления

Личные подписи или оттиски личных клейм, лиц ответственных за приемку.