



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП 105-1-(50°C) «ЛОТОС»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Извещатель пожарный, точечный, максимальный тепловой, неадресный, восстанавливаемый **ИП 105-1-(50°C) «ЛОТОС»**, предназначен для круглосуточной работы с целью обнаружения пожара, сопровождающегося повышением температуры в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

- Конструктивно извещатель выполнен в пластмассовом корпусе, состоящем из основания и съемной крышки. Внутри корпуса на основании установлен термочувствительный элемент, три клеммы для подключения извещателя к шлейфу пожарной сигнализации и подключения резистора оконечного. В основании извещателя имеются два отверстия для крепления при установке на объекте.

- **Извещатель ИП 105-1-(50°C) «ЛОТОС» (СНнП 31-01-2003 ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ МНОГОКВАРТИРНЫЕ)** имеет оптический индикатор и выдает сигнал «Пожар» на охранно-пожарную приемно-контрольную аппаратуру: «ГИППО-1М», «Сигнал-20», «Сигнал-20П», «Сигнал-ВК», УОТС1-1А, «Нота 1-01» и других путем размыкания сухих контактов извещателя. Подключение в шлейф производится последовательно (может использоваться без внешнего выносного светового индикатора ИВС-1).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Извещатели выпускается в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -40°C до +42°C, относительная влажность не более 93% при температуре 40°C.

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

Масса извещателей не более 150 г.

Извещатели соответствуют требованиям НПБ 76-98, ННБ 85-2000 и имеют температуру срабатывания от 48 до 52°C.

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

Переходное электрическое сопротивление замкнутых контактов извещателя не более 2 Ом.

Максимальная коммутируемая мощность извещателя не более 1,5Вт в диапазоне коммутируемого напряжения от 10 до 30 В.

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

Средний срок службы извещателей не менее 10 лет.

РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Размещение и монтаж на контролируемом объекте должен производиться в соответствии с требованиями НИВ 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. Количество извещателей, включаемых в шлейф пожарной сигнализации, определяется типом приемно-контрольного прибора. Не допускается размещать и эксплуатировать извещатели ближе 1 метра от источников постоянных и переменных магнитных полей (громкоговорителей, трансформаторов, электрических моторов).

Площадь, контролируемая одним точечным тепловым пожарным извещателем, а также максимальное расстояние между извещателями или извещателями 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

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок составляет 3 года с момента отгрузки извещателя предприятием - изготовителем. Извещатели, у которых в течение гарантийного срока выявлены отказы в работе заменяются исправными предприятием – изготовителем.

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

ООО ПКФ « ДУАЛТЕК »

390020, Россия, г.Рязань, ул.Коняева, 3-й проезд, д.15.

тел: /4912/ 93-13-43

<http://www.dualtek.ru>. e-mail: post@dualtek.ru.

Приложение

Габаритные размеры
извещателя

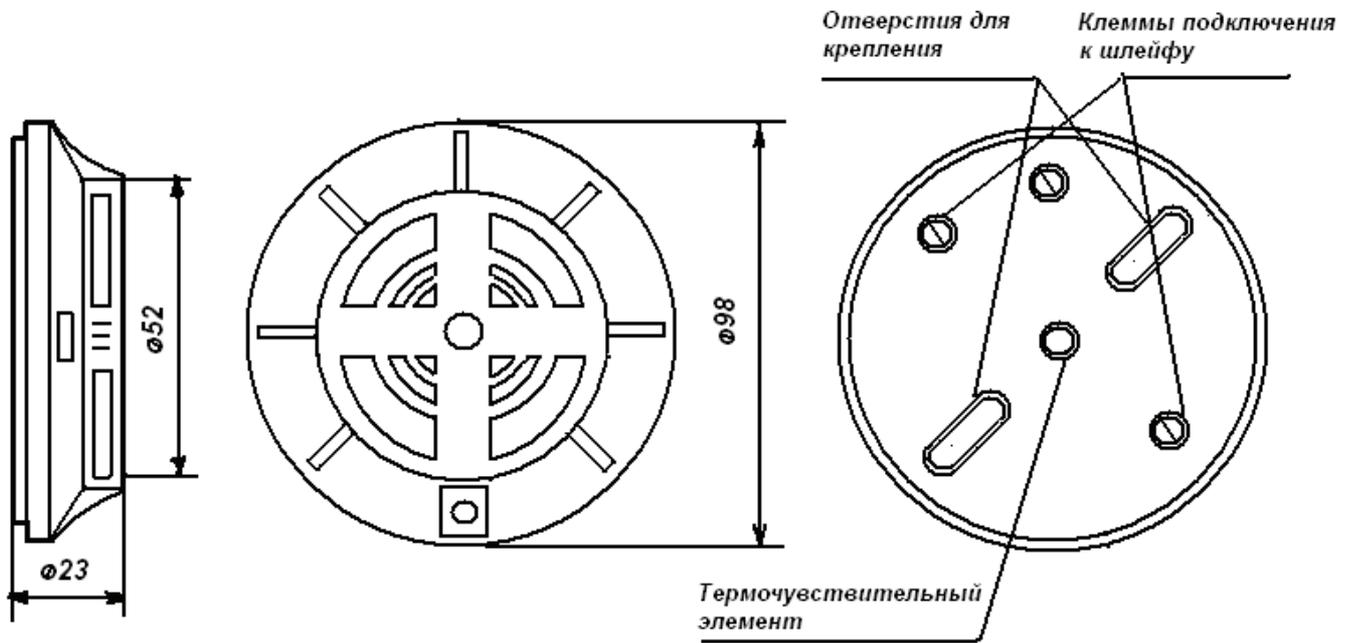


Схема внешних соединений

