



# 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 уещателям, 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](mailto:post@dualtek.ru).

# Приложение

Габаритные размеры  
извещателя

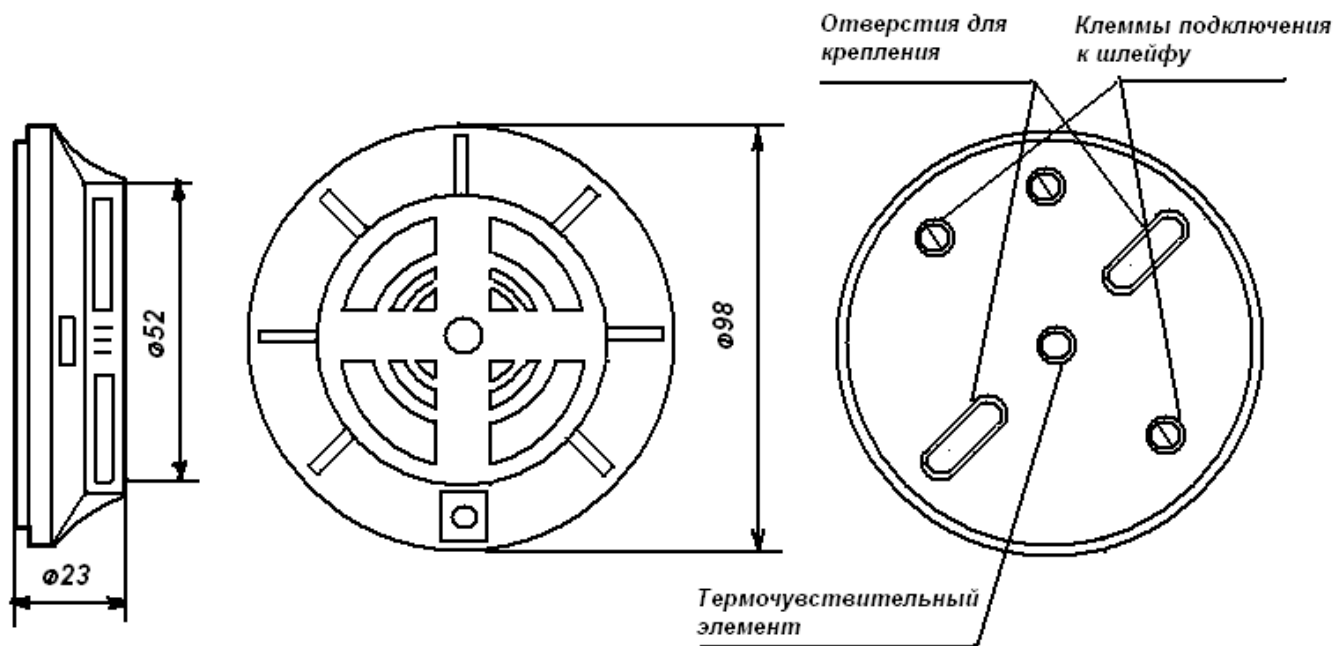


Схема внешних соединений

