

Описание

Адресные тепловые пожарные извещатели СИГНУМ ИТП-А-01 являются устройствами с микропроцессорным управлением, совместимыми с распространёнными протоколами адресных двухпроводных линий сигнализации. В каждой линии может быть подключено до 125 извещателей.

Извещатели оснащены электронным термистором, обеспечивающим срабатывание как по темпу нарастания температуры, так и при достижении фиксированной пороговой температуры. Это позволяет использовать ИТП-А-01 в качестве надёжного средства обнаружения пожара в помещениях, где применение дымовых или комбинированных извещателей затруднено из-за неблагоприятных условий окружающей среды (например, запылённость, влажность, пар).

Извещатели ИТП-А-01 являются оптимальным решением для систем пожарной сигнализации, ориентированных на защиту имущества.


ИТП-А-01 адресный тепловой извещатель пожарный
Особенности

- Современные алгоритмы обеспечивают высокую точность аналоговой термодетекции
- Надёжный термочувствительный элемент, не требующий регулировки или замены в процессе эксплуатации
- Компактный корпус с низким профилем
- Два светодиода индикации обеспечивают видимость на 360°
- Питание от постоянного тока 24 В
- Простая установка с помощью DIP-переключателей для задания адреса

Таблица совместимых контактных баз

Описание	Модель
Высокопрофильная монтажная база 4 контактная	ВКБ-01-4
Низкопрофильная монтажная база 4 контактная	НКБ-01-4
Низкопрофильная монтажная база с изолятором	НКБ-03-И
Контактная звуко-световая адресная база	ВКБ-03-СЗВ

Характеристики

	ИТП-А-01
Рабочее напряжение	DC (17 ~ 28) В
Ток запуска	≤ 400 мкА
Время запуска	≤ 30 с
Ток покоя	≤ 260 мкА
Максимальный ток импульса тревоги	2 мА
Интервал опроса	≤ 2 с
Порог срабатывания тревоги	59 °С фиксированный, по скорости нарастания
Индикатор состояния тревоги	Два светодиода
Напряжение сброса	≤ 3 В
Время сброса	≤ 30 с
Используемые адреса линии пожарной сигнализации	125
Температура при эксплуатации	(-10 ~ +55) °С
Влажность при эксплуатации	(0 ~ 95) % относительной влажности, без конденсата
Температура хранения	(-25 ~ +80) °С
Влажность хранения	(0 ~ 98) % относительной влажности, без конденсата
Габариты	Ф 102 мм × 45 мм
Степень защиты устройства	IP-42