TSD-1

ДЫМО–ТЕПЛОВОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ 12 В

TSD–1 – точечный извещатель предназначен для обнаружения ранней стадии пожара. Для этого извещатель оборудован фотоэлектричным сенсором видимого дыма и максимально–дифференциальным температурным сенсором. Уникальная конструкция оптической камеры обеспечивает высокую чувствительность, а прецизионный фильтр Hexamesh из нержавеющей стали защищает камеру от проникновения грязи или насекомых. Настройка извещателя с помощью DIP–переключателей и встроенные оконечные резисторы упрощают его подключение к любому ПКП с питанием 12 В.

- уникальная камера Swirl, ускоряющая обнаружение дыма
- обладает сертификатом, выданным Научно–исследовательским центром противопожарной защиты (НИЦПЗ РП), подтверждающим соответствие требованиям:
  - EN 54–7 – обнаружение дыма
  - EN 54–5 – обнаружение тепла
- DIP–переключатели для выбора режима работы (дым, тепло, комбинированный)
- выбор с помощью DIP–переключателей типа шлейфа: NO/NC/2EOL
- прецизионный фильтр Hexamesh из нержавеющей стали
- сигнализация загрязнения камеры
- простая установка в присоединительную розетку
- совместная работа с любым ПКП 12 В
- степень защиты IP: IP20

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Габаритные размеры корпуса	ø108 x 61 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Потребление тока в режиме готовности	250 мкА
Максимальное потребление тока	24 мА
Вес	164 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 мА / 16 В DC
Максимальная влажность воздуха	93 ±3%
Класс по EN 54-5 (температурный сенсор)	A1R
Минимальная пороговая температура вызова тревоги	54 °C
Максимальная пороговая температура вызова тревоги	65 °C
Класс среды по стандарту EN50130-5	II

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.