

Тепловые детекторы TC808E

Honeywell

Адресно-аналоговые детекторы



Тепловой детектор

Тепловые адресно-аналоговые детекторы, кроме аналоговой величины температуры, передают на панель пожарной сигнализации информацию о превышении фиксированного температурного порога – максимальные детекторы, или о скорости её нарастания – дифференциальные детекторы. Принцип действия приборов основан на методе прямого измерения температуры с использованием двойного термистора (термо-сопротивление с отрицательным температурным коэффициентом). Максимальные тепловые детекторы формируют сигнал тревоги при достижении порогового значения температуры в месте установки в 57°C или 78°C. Дифференциальные тепловые детекторы реагируют не только на превышение температурой установленного порога, но и на скорость её нарастания.

- Высокая надежность срабатывания при низком уровне ложных тревог.
- Встроенный диагностический переключатель
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Два встроенных светодиодных индикатора, для визуального отображения состояния детектора.
- Эстетичная низкопрофильная конструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Максимальный 57°	Максимальный 78°	Максимально-дифференциальный
Классификация по способу реакции	Класс A1S	Класс A1R	Класс BS
Диапазон рабочего напряжения	от 15 до 32 V DC	от 15 до 32 V DC	от 15 до 32 V DC
Макс. ток в режиме ожидания	200 мкА при 24 V (без передачи данных)		
Макс. ср. ток в режиме ожидания	300 мкА (одна проверка каждые 5 секунд с мерцанием индикатора)		
Максимальный ток в режиме тревоги	7 mA при 24 V	7 mA при 24 V	7 mA при 24 V
Диапазон рабочей температуры	от -20 до +60°C	от -20 до +60°C	от -20 до +60°C
Диапазон температуры хранения	от -30 до +80°C	от -30 до +80°C	от -30 до +80°C
Влажность	Относительная влажность от 10 до 93% (без конденсации)		
Макс. сечение подключаемого кабеля	2,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²
Вес	78 г	78 г	78 г
Цветность	Pantone Warm Grey 1C	Pantone Warm Grey 1C	Pantone Warm Grey 1C
Материал	Bayblend FR110	Bayblend FR110	Bayblend FR110
Соответствие стандартам	EN 54 часть 5	EN 54 часть 5	EN 54 часть 5
Сертификаты			

КОДЫ ЗАКАЗОВ

Тепловой максимальный детектор с пороговой температурой 57° **TC808E1002M01**

Тепловой максимальный детектор с пороговой температурой 78° **TC808E1051M01**

Тепловой максимально-дифференциальный детектор **TC808E1028M01**

Монтажное основание детектора **14506414-007**

Монтажное основание детектора со встроенным изолятором **14506414-006**

Совместимость только с XL.

Размеры (в мм)

