

TD-1

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

TD-1 – это программируемый температурный извещатель, который поддерживает два независимых датчика: встроенный и выносной. Он позволяет измерять температуру в диапазоне от -35 °C до +60 °C и контролирует превышение двух порогов, минимального и максимального. Также может информировать о резких перепадах температуры, что полезно для различных применений, например, в холодильных камерах. Подключение переключателя вместо выносного сенсора позволяет изменять набор пороговых параметров внутреннего датчика, например днем и ночью.

Три кнопки на корпусе устройства позволяют осуществлять его настройку. ЖК-дисплей упрощает этот процесс и дополнительно отображает текущую температуру, измеряемую датчиком.

Извещатель TD-1 имеет встроенный пьезоэлектрический преобразователь для звуковой сигнализации, тамперный контакт и два программируемых релейных выхода.

- настройка порогов температуры или скорости изменения температуры
- два режима работы
- возможность подключения внешнего температурного сенсора
- два релейных выхода для управления внешними устройствами

ТЕХДАННЫЕ

Класс среды	II
Напряжение питания ($\pm 15\%$)	12 В DC
Габаритные размеры корпуса	48 x 78 x 18 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °C
Потребление тока в режиме готовности	15 $\pm 20\%$ мА
Максимальное потребление тока	50 мА
Вес	108 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	1 A / 30 В DC



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