

Термометр-сигнализатор ТС-056-NTC-f

Встраиваемый (в корпусе-рамке) электронный термометр-сигнализатор измеряет и индицирует на светодиодном экране температуру в диапазоне от -60 до +125 °С с разрешающей способностью 0,1 °С, а также начинает издавать звуковой сигнал и мигать при достижении заданной температуры.

Прибор может работать в следующих режимах:

- * **сигнализация перегрева** - сигнал подается, когда температура поднимается выше установленного значения
- * **сигнализация остывания** - сигнал подается, когда температура опускается ниже установленного значения
- * **сигнализация вне диапазона** - сигнал подается, если температура поднимается выше установленного максимального значения, или опускается ниже установленного минимального значения

Технические характеристики


1. Диапазон измеряемой температуры.....от -60 до +125 С.
2. Разрешающая способность.....0,1 С (в диапазоне -10С...+100С),
1 С (в диапазоне -60С...-10С
и 100С...125С)
3. Погрешность измерения.....+/-1 С
4. Напряжение питания.....12V (DC)
5. Потребляемый токне более 20 мА
6. Длина соединительного провода1,0м (возможно удлинение)
7. ДатчикNTC 10к, размер 9 x 3мм
8. Габаритные размеры80 x 43 x 25мм
9. Размер отверстия в корпусе.....76 x 39 мм
для установки
10. Высота цифр индикатора прибора.....14,1 мм




Инструкция по эксплуатации




Красный провод - это плюс питания, **черный** - минус.

Установка значений температуры сигнализатора производится с помощью кнопок, расположенных сзади прибора.

Просмотр температуры сигнализации перегрева - коротким нажатием кнопки 

Просмотр температуры сигнализации остывания - коротким нажатием кнопки 

Изменение температуры сигнализации перегрева - нажатием кнопки  в течении 3 сек. Показания ранее установленного значения начнут мигать. В это время кнопками  и  установить нужную температуру. После выбранного подождать 5 секунд и система выйдет в основной режим.

Изменение температуры сигнализации остывания - нажатием кнопки  в течении 3 сек. Показания ранее установленного значения начнут мигать. В это время кнопками  и  установить нужную температуру. После выбранного подождать 5 секунд и система выйдет в основной режим.

Параметры, заданные по умолчанию

- * **сигнализация перегрева** - **H 100 °С**
- * **сигнализация остывания** - **L - 40 °С**