

# Термодатчик ТД-2 для термореле

## Техническое описание



### НАЗНАЧЕНИЕ ДАТЧИКОВ

Датчик температуры ТД-2 предназначен для измерения температуры (используемый тип чувствительного элемента - микросхема DS18B20).

У цифровых датчиков дискретность составляет  $1^{\circ}\text{C}$ . Погрешность  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

Все датчики проходят 100% проверку на работоспособность и проверку напряжения изоляции между корпусом и чувствительным элементом **2000В**.

### КОНСТРУКЦИЯ ДАТЧИКОВ

Датчики размещаются в металлических герметичных корпусах двух видов:

- накладной: ширина 13мм, длина 60мм и диаметр отверстия 8мм.

Длина стандартного исполнения - 2 метра. Диапазон измеряемых температур от  $-55$  до  $+125^{\circ}\text{C}$

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ТД-2 - накладной, диапазон измеряемых температур  $-55...+125^{\circ}\text{C}$ , провод в силиконовой изоляции

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДАТЧИКА

