

# Технический паспорт

## Содержание

<b>TR10-A7D3BGSD53000</b> .....	<b>3</b>
---------------------------------	----------

## Технический паспорт



### TR10-A7D3BGSD53000

Датчик температуры TR10, -50...+250 °С, 0,1 %, Резьба М20х1,5 наруж., Длина 160 мм, Диаметр 9 мм, Выход: 4...20 мА 2-проводн., Сальник М20, IP65

### Основные характеристики

Тип	Датчик температуры
Марка	TR10
Способ измерения	Непрерывное измерение
Диапазон измерения	-50...+250 °С
Точность измерения, %	0.1
Мех.присоединение	Резьба М20х1,5 наруж.
Длина погружной части, мм	160
Диаметр погружной части, мм	9
Аналоговые выходы	4...20 мА 2-проводн.
Эл.присоединение	Сальник М20
Степень защиты корпуса	IP65
Производитель	Endress+Hauser

## Обзор

TR10 – модульный датчик температуры универсального применения.

### Описание продукта

Универсальный термометр сопротивления с резьбовым присоединением к процессу для всех отраслей промышленности. Модульная конструкция, сменная термовставка. Вибростойкий сенсор: ? 60g (опция).

Преимущества:

- Pt100 (ГОСТ 6651-2009);
- Модульная конструкция, сменная термовставка;
- Присоединения: M20x1,5, G 1/2", 1/2" NPT, ...;
- Подвижный штуцер по DIN 43772;
- Выходные сигналы: 4...20mA, HART, Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus;
- Диаметр погружной части: 9/11/12/14/15мм;
- Материал погружной части: 316L, 316Ti, Hastelloy C;
- Монтажная длина: 50...10000мм;
- Ex ia;
- IP66/68.

### Область применения:

- химия/нефтехимия;
- нефте-/газопереработка, добыча;
- энергетика;
- пищевая промышленность, фармацевтика;
- металлургия.