

# Технический паспорт

Содержание

TR10-A7D3BGSJ53000 ..... 3

Технический паспорт



TR10-A7D3BGSJ53000

Датчик температуры TR10, -50...+250 °С, 0,1 %, Резьба M20x1,5 наруж.,  
Длина 400 мм, Диаметр 9 мм, Выход: 4...20 мА 2-проводн., Сальник M20,  
IP65

Основные характеристики

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Тип                         | Датчик температуры    |
| Марка                       | TR10                  |
| Способ измерения            | Непрерывное измерение |
| Диапазон измерения          | -50...+250 °С         |
| Точность измерения, %       | 0.1                   |
| Мех.присоединение           | Резьба M20x1,5 наруж. |
| Длина погружной части, мм   | 400                   |
| Диаметр погружной части, мм | 9                     |
| Аналоговые выходы           | 4...20 мА 2-проводн.  |
| Эл.присоединение            | Сальник M20           |
| 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.