

## Датчик температуры WTR 280

## Краткое описание

- Термометр сопротивления в качестве кабельного датчика
- Диаметр, длина датчика, материал и длина кабеля по выбору
- Гладкая защитная трубка без присоединения к процессу (адаптируется, например, с компрессионным фитингом)
- Винтовое крепление с резьбой с множеством вариантов
- Другие конструкции по запросу клиента

## Технические характеристики

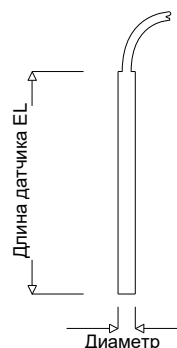
- Защитный фитинг из нержавеющей стали 1.4404/316L (V4A)
- Соединительный кабель из ПВХ, полиуретана, силикона, тефлона или GGVA
- Диапазон температур: от -50 °С до + 400 °С  
(в зависимости от материала кабеля, см. тип кода)  
(расширенные диапазоны по запросу)



WTR280...

## Типичные области применения

- Разнообразные применения в промышленности
- Недорогой измерительный вариант



Код заказа WTR 280...

Пример заказа: WTR280-6-B-02S-2A3

## Диаметр датчика и/или технологическое присоединение

- 4 Диаметр датчика 4 мм
- 5 Диаметр датчика 5 мм
- 6 Диаметр датчика 6 мм
- 8 Диаметр датчика 8 мм (длина возможна только до 200 мм)
- 9 Диаметр датчика 9 мм
- M8 Винтовое крепление с резьбой M8 (диаметр датчика 6 мм)
- M10 Винтовое крепление с резьбой M10 (диаметр датчика 6 мм)
- M14 Винтовое крепление с резьбой M14x1,5 (диаметр датчика 6 мм)
- RS-M5 Трубчатый кабельный наконечник, отверстие 5 мм (Внимание: не требуется указание длины датчика)
- RS-M8 Трубчатый кабельный наконечник, отверстие 8 мм (Внимание: не требуется указание длины датчика)
- RS-M12 Трубчатый кабельный наконечник, отверстие 12 мм (Внимание: не требуется указание длины датчика)

## Длина датчика

- X Длина датчика 20 мм
- Y Длина датчика 30 мм
- A Длина датчика 50 мм
- B Длина датчика 100 мм
- C Длина датчика 150 мм
- D Длина датчика 200 мм
- K Длина датчика по запросу клиента (пожалуйста, укажите длину)

## Датчик температуры WTR 280

## Длина и материал кабеля (обратите внимание на температурный диапазон)

-00PVC	Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля ПВХ (стандартный диапазон температуры + 85 °C)
-00PUR	Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля PUR (диапазон температур до + 105 °C)
-00S	Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля силикон (диапазон температур до + 180 °C)
-00T	Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля Тефлон (диапазон температур до + 260 °C)
-00GGVA	Укажите длину кабеля (например, 02 = 2 м) / м, материал кабеля - стеклоткань с оболочкой VA (диапазон температур до + 400 °C)

## Тип датчика и погрешность

-1A2	1хРТ100 2-х проводной класс А
-1A3	1хРТ100 3-х проводной класс А
-1A4	1хРТ100 4-х проводной класс А
-2A2	2хРТ100 2-х проводной класс А
-2A3	2хРТ100 3-х проводной класс А
-1 (1/3DIN)3	1хРТ100 3-проводной, допуск DIN 1/3
-2 (1/3DIN)3	2хРТ100 3-проводной, допуск DIN 1/3
-1A2/PT1000	1хРТ1000 2-х проводной
-NI1000	1 х датчик NI1000 ТК6180
-КТУ81-110	1 х датчик КТУ81-110
-КТУ81-210	1 х датчик КТУ81-210
-KX	типы датчиков или погрешности по запросу клиента

## Опции (возможны несколько)

-HT	высокотемпературная версия HT до + 400 °C (Внимание, используйте только материал кабеля GGVA)
-NT	низкотемпературная версия до -200 °C (Внимание, используйте только тефлоновый кабель)
-S	выбираются попарно друг на друга (заказываются 2 отдельных датчика)
-KS	с защитной пружиной от изломов
-WS	с дополнительным переходом термоусадочной трубки от датчика к кабелю
-WD	залит (водонепроницаем)
-Dampf	залит (паронепроницаем)