

Измерительные преобразователи температуры для установки в соединительную головку

Обзор



Для установки в соединительную головку доступны следующие измерительные преобразователи температуры:

SITRANS TH100

Программируемый двухпроводной измерительный преобразователь температуры (от 4 до 20 мА) без гальванического разделения, только для термометров сопротивления Pt100.

SITRANS TH200

Программируемый двухпроводной преобразователь температуры (от 4 до 20 мА) с гальваническим разделением, предназначен для термометров сопротивления и элементов термпары.

SITRANS TH300

Двухпроводной измерительный преобразователь температуры с протоколом HART (от 4 до 20 мА) с гальваническим разделением, предназначен для термометров сопротивления и элементов термпары.

SITRANS TH400

Измерительный преобразователь температуры с соединением PROFIBUS PA или FOUNDATION с гальваническим разделением для термометров сопротивления и элементов термпары.

Примечание:

- Вместо клеммной коробки (не в сочетании с 7MC2000-...) можно установить SITRANS TH100/TH200/TH300/TH400. Либо это устройство можно установить в верхней откидной крышке. Дополнительная установка возможна только в верхней откидной крышке.
- В случае использования искробезопасных температурных зондов все устанавливаемые измерительные преобразователи температуры также должны быть искробезопасными.

Данные по выбору и заказу

Подробная информация об измерительных преобразователях для соответствующих продуктов находится в разделе «Измерительные преобразователи температуры».

Встраиваемые измерительные преобразователи

Код заказа

Для заказа зонда со встроенным измерительным преобразователем температуры, необходимо добавить «-Z» к заказному номеру датчика и приложение добавить код заказа:

- SITRANS TH100, только для Pt100

- без взрывозащиты **T10**
- EEx ia IIC и EEx n для зоны 2 **T11**
- FM **T13**

- SITRANS TH200

- без взрывозащиты **T20**
- EEx ia IIC и EEx n для зоны 2 **T21**
- FM (IS, I, NI) **T23**

- SITRANS TH300

- без взрывозащиты **T30**
- EEx ia IIC и EEx n для зоны 2 **T31**
- FM (IS, I, NI) **T33**

- SITRANS TH400 PA

- без взрывозащиты **T40**
- EEx ia **T41**

- SITRANS TH400 FF

- без взрывозащиты **T45**
- EEx ia **T46**
- Y11¹⁾**

Встроенный измерительный преобразователь с настройками под нужды клиента (опишите настройки обычным текстом)

Приложение SIL2 (только в комбинации с TH200 и TH300)

Y01: SIL2, C20 + Txx

¹⁾ Скоро будет доступно и для TH400 FF