Серии STP100, 200, 500, 600

Погружные датчики температуры для установки в гильзе

Серии STP100, 200, 500, 600

Данные датчики предназначены для погружного монтажа в трубопроводах с использованием гильзы. Датчик устанавливается в герметичной гильзе, что позволяет при необходимости его легко заменить. Корпус STP имеет отверстие Ø20 мм для кабеля. В комплект поставки входит кабельный сальник размером 20 мм. Гильза поставляется по отдельному заказу (информацию по заказу см. на стр. 18).

Погрешность: указана в приложении A, таблицы A, B, C.

№ по каталогу	Модель	Описание	Длина датчика	Система
5123102010	STP100-50	Датчик температуры погружной	50 мм	TAC Vista, TAC Xenta
5123104010	STP100-100	Датчик температуры погружной	100 мм	TAC Vista, TAC Xenta
5123106010	STP100-150	Датчик температуры погружной	150 мм	TAC Vista, TAC Xenta
5123108010	STP100-200	Датчик температуры погружной	200 мм	TAC Vista, TAC Xenta
5123110010	STP100-250	Датчик температуры погружной	250 мм	TAC Vista, TAC Xenta
5123112010	STP100-300	Датчик температуры погружной	300 мм	TAC Vista, TAC Xenta
5123114010	STP100-400	Датчик температуры погружной	400 мм	TAC Vista, TAC Xenta
5123130010	STP200-50	Датчик температуры погружной	50 мм	TAC I/NET
5123132010	STP200-100	Датчик температуры погружной	100 мм	TAC I/NET
5123134010	STP200-150	Датчик температуры погружной	150 мм	TAC I/NET
5123136010	STP200-200	Датчик температуры погружной	200 мм	TAC I/NET
5123138010	STP200-250	Датчик температуры погружной	250 мм	TAC I/NET
5123140010	STP200-300	Датчик температуры погружной	300 мм	TAC I/NET
5123142010	STP200-400	Датчик температуры погружной	400 мм	TAC I/NET
5123170010	STP500-50	Датчик температуры погружной	50 мм	Andover Continuum
5123172000	STP500-100	Датчик температуры погружной	100 мм	Andover Continuum
5123174010	STP500-150	Датчик температуры погружной	150 мм	Andover Continuum
5123176010	STP500-200	Датчик температуры погружной	200 мм	Andover Continuum
5123180010	STP500-300	Датчик температуры погружной	300 мм	Andover Continuum
5123182000	STP500-400	Датчик температуры погружной	400 мм	Andover Continuum
5126010000	STP600D	Датчик температуры погружной	100 мм	Drayton

Серии STP120, 220, 620, 660

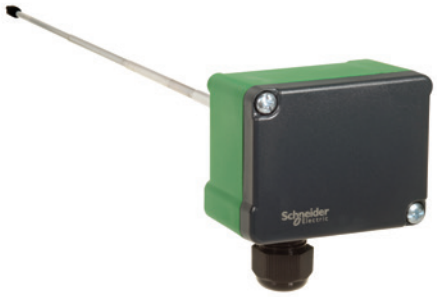
Погружные датчики температуры для установки без гильзы

Серии STP120, 220, 620

Датчики температуры STP120, 220, 620 предназначены для погружного монтажа в трубопроводах без использования гильзы. Датчики оптимально подходят для использования в системах с малой постоянной времени, таких как системы централизованного теплоснабжения. Корпус STP имеет отверстие Ø20 мм для кабеля. В комплект поставки входит кабельный сальник размером 20 мм.

Погрешность: указана в приложении A, таблицы A, B, F

№ по каталогу	Модель	Описание	Длина датчика	Система
5123158010	STP120-70	Датчик температуры погружной	70 мм	TAC Vista TAC Xenta
5123160010	STP120-120	Датчик температуры погружной	120 мм	TAC Vista TAC Xenta
5123162010	STP120-220	Датчик температуры погружной	220 мм	TAC Vista TAC Xenta
5123230000	STP220-70	Датчик температуры погружной	70 мм	TAC I/NET
5123232000	STP220-120	Датчик температуры погружной	120 мм	TAC I/NET
5123234000	STP220-220	Датчик температуры погружной	220 мм	TAC I/NET
5126090000	STP620	Датчик температуры погружной	100 мм	Satchwell



Серия STP660

Погружной датчик температуры STP660 устанавливается в трубопроводах в отдельной гильзе. Чувствительный элемент расположен на телескопической опоре, выдвигаемой на 100-300 мм. Поскольку опору можно отрегулировать под гильзу любого размера, то датчик идеально подходит для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Наконечник заливают теплопроводящей пастой, что обеспечивает оптимальную постоянную времени. Герметичная гильза позволяет при необходимости легко заменить датчик.

Корпус STP имеет отверстие Ø20 мм для кабеля. В комплект поставки входит кабельный сальник размером 20 мм. Поскольку гильза может быть изготовлена из разного материала (медь или нержавеющая сталь) и иметь разные размеры (120 или 200 мм), то ее следует заказывать отдельно. См. модельный ряд DWA в разделе данного каталога, посвященном гильзам.

Погрешность: указана в приложении A, таблица F

№ по каталогу	Модель	Описание	Длина датчика	Система
5126080000	STP660	Датчик температуры погружной	100-300 мм	Satchwell

Серия STP300

Погружные датчики температуры для установки в гильзе

Серия STP300

STD300 – погружной электронный датчик температуры, преобразующий измеренную температуру в сигнал электрического тока 4-20 мА. Данные датчики предназначены для погружного монтажа в трубопроводах с использованием гильзы (информацию по заказу см. на стр. 18). Датчик устанавливается в герметичной гильзе, что позволяет при необходимости легко заменить датчик.

Датчик предназначен для измерения высоких и низких температур. Датчик подключается с помощью 2-проводного кабеля, который служит как для передачи сигнала, так и для питания датчика. Считывание измеренного значения производится на внешнем устройстве.

Технические характеристики

Выход	2-проводной, 4-20 мА
Диапазон измерения	0-100 °C, 0-160 °C или -50-50 °C
Погрешность	±0,4% от диапазона измерения
Питание	15-36 В пост. тока

№ по каталогу	Модель	Описание	Длина датчика
006920241	STP300-100 0/100	Датчик температуры погружной 0-100 °C	100 мм
006920261	STP300-100 0/160	Датчик температуры погружной 0-160 °C	100 мм
006920221	STP300-100 -50/50	Датчик температуры погружной -50-50 °C	100 мм
006920301	STP300-200 0/100	Датчик температуры погружной 0-100 °C	200 мм
006920321	STP300-200 0/160	Датчик температуры погружной 0-160 °C	200 мм
006920281	STP300-200 -50/50	Датчик температуры погружной -50-50 °C	200 мм
006920361	STP300-300 0/100	Датчик температуры погружной 0-100 °C	300 мм
006920381	STP300-300 0/160	Датчик температуры погружной 0-160 °C	300 мм
006920341	STP300-300 -50/50	Датчик температуры погружной -50-50 °C	300 мм
006920421	STP300-400 0/100	Датчик температуры погружной 0-100 °C	400 мм
006920441	STP300-400 0/160	Датчик температуры погружной 0-160 °C	400 мм
006920401	STP300-400 -50/50	Датчик температуры погружной -50-50 °C	400 мм