

# Накладные/контактные датчики температуры



## STC100, 200, 500, 600

Накладные/контактные датчики температуры STC предназначены для установки на поверхности труб.

Корпус STC оборудован фитингом для крепления кабеля диаметром 20 мм.

Погрешность указана в приложении А, таблицы А, В, С, F

№ по каталогу	Модель	Описание	Система
5123202010	STC100	Накладной датчик температуры STC100	TAC Vista TAC Xenta
5123206010	STC200	Накладной датчик температуры STC200	TAC I/NET
5123218010	STC500	Накладной датчик температуры STC500	Andover Continuum
5126070000	STC600	Накладной датчик температуры STC600	Satchwell
5126020000	STC600D	Накладной датчик температуры STC600D	Drayton



## STC110, 510

Датчики температуры STC110 и 510 предназначены для установки на поверхности труб диаметром не более 100 мм. Датчик температуры оснащен соединительным кабелем длиной 2 или 4 м.

Погрешность указана в приложении А, таблицы А, С

№ по каталогу	Модель	Описание	Система
5123210000	STC110-200	Накладной датчик температуры STC110-200	TAC Vista TAC Xenta
5123212000	STC110-400	Накладной датчик температуры STC110-400	TAC Vista TAC Xenta
5123236000	STC210-200	Накладной датчик температуры STC210-200	TAC I/NET
5123238000	STC210-400	Накладной датчик температуры STC210-400	TAC I/NET
5123220000	STC510-200	Накладной датчик температуры STC510-200	Andover Continuum



## STC120

Датчик температуры STC120 предназначен для установки на поверхности труб теплообменников диаметром 10-15 мм. Датчик оснащен соединительным кабелем длиной 0,25 м.

Погрешность указана в приложении А, Таблица А

№ по каталогу	Модель	Описание	Система
5123214000	STC120	Накладной датчик температуры STC120	TAC Vista TAC Xenta

# STC300

## Накладные датчики температуры



### STC300

STC300 – накладной электронный датчик температуры, устанавливаемый на поверхность труб и преобразующий измеренную температуру в сигнал электрического тока 4-20 мА. В комплект поставки датчика входят хомут для крепления к трубе, чувствительный элемент и усилитель в отдельном корпусе. Датчик и усилитель расположены в разных блоках, что обеспечивает защиту электронных компонентов от воздействия тепла. Блоки соединены кабелем длиной 2 м.

Чувствительный элемент устанавливается непосредственно на поверхности труб диаметром не более 100 мм (например на подающей и обратной трубах). 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	от 0 до 100 °С, от 0 до 160 °С, от -50 до +50 °С
Погрешность	±0,3 °С при 25 °С
Питание	Мин.: 15 В пост. тока; Макс.: 36 В пост. тока

№ по каталогу	Модель	Описание	Система
006920041	STC300 0/100	Накладной датчик температуры STC300 0/100	Все
006920061	STC300 0/160	Накладной датчик температуры STC300 0/160	Все
006920021	STC300 -50/50	Накладной датчик температуры STC300 -50/50	Все