

# Датчики

Обзор продукции



# Каталог продукции: Датчики

Содержание

## Датчики температуры

- Датчики температуры для помещений
- Датчики температуры для воздуховодов
- Датчики температуры погружные для использования с гильзой
- Датчики температуры воды погружные
- Датчики температуры погружные с кабелем
- Датчики температуры воды накладные
- Датчики температуры воды контактные
- Датчики температуры наружные

## Датчики температуры активные

- Датчики температуры для воздуховодов
- Датчики средней температуры для воздуховодов
- Датчики температуры активные погружные для использования с гильзой
- Датчики температуры активные накладные
- Датчики температуры активные наружные
- Датчики температуры активные для помещений

## Датчики влажности

- Датчики влажности помещений
- Датчики влажности для воздуховодов
- Наружные датчики влажности

## Датчики CO<sub>2</sub>

- Датчики CO<sub>2</sub> для помещений
- Датчики CO<sub>2</sub> для воздуховодов







## Датчики давления

- Переключатели дифференциального давления воздуха
- Датчики перепада давления воздуха
- Датчики перепада давления воздуха с дисплеем
- Датчики давления жидкости







## Датчики освещённости

- Датчики освещённости для помещений
- Датчики освещённости наружные











## Датчики температуры помещений

	Описание	TAC Vista 1.8 кОм	I/NET 10 кОм, T2	Continuum 10 кОм, T3
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 95% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.35°C</li> </ul>	STR100	---	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 90% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.30°C</li> <li>• Трёхполюсный Stereo Jack</li> </ul>	---	STR200	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 90% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.30°C</li> <li>• Трёхполюсный Stereo Jack</li> <li>• Задатчик температуры и Байпас</li> </ul>	---	STR202	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 95% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.35°C</li> <li>• Индикатор режима</li> <li>• Стандартный разъём RJ-10</li> </ul>	STR101	---	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 95% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.35°C</li> <li>• Индикатор режима и задатчик температуры</li> <li>• Стандартный разъём RJ-10</li> </ul>	STR102	---	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 95% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.35°C</li> <li>• Индикатор режима и Байпас</li> <li>• Стандартный разъём RJ-10</li> </ul>	STR103	---	---

## Датчики температуры помещений (продолжение)

	Описание	TAC Vista 1.8 кОм	I/NET 10 кОм, T2	Continuum 10 кОм, T3
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 95% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.35°C</li> <li>• Индикация режима, задатчик температуры и Байпас</li> <li>• Стандартный разъем RJ-10</li> </ul>	STR104	---	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 95% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.35°C</li> <li>• Индикация режима, задатчик температуры, Байпас и управление тремя скоростями вентилятора</li> <li>• Стандартный разъем RJ-10</li> </ul>	STR106	---	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 95% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.35°C</li> <li>• Индикация режима, задатчик температуры, Байпас и управление скоростями вентилятора Auto-Off-On</li> <li>• Стандартный разъем RJ-10</li> </ul>	STR107	---	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 90% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.5°C</li> <li>• Индикация режима, задатчик температуры, Байпас и управление скоростями вентилятора</li> <li>• LCD дисплей</li> </ul>	STR150	---	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 90% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.6°C</li> <li>• Индикация режима, задатчик температуры, Байпас и управление скоростями вентилятора</li> <li>• LCD дисплей</li> </ul>	---	STR250	---
	<p>Датчик температуры для помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон от 0 до +50°C, Max. 90% RH</li> <li>• Точность измерения +/- 0.6°C</li> <li>• Lonworks</li> <li>• Индикация режима, задатчик температуры, Байпас и управление скоростями вентилятора</li> <li>• Многофункциональность: управление освещением, жалюзи, датчики CO2 и RH (опция)</li> <li>• LCD дисплей (STR351 имеет LCD дисплей с подсветкой)</li> </ul>	STR350, STR351	---	---




## Датчики температуры

	Описание	TAC Vista NTC 1,8 кОм	I/NET NTC 10 кОм	Continuum 10 кОм
	<p>Датчик температуры для воздуховодов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажный крепеж</li> <li>• Длина погружной части 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400 мм</li> <li>• STD501 имеет длину погружной части 150, 250, 400 мм</li> </ul>	STD100	STD200	STD501
	<p>Датчик температуры воздуха</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина кабеля 2 м</li> </ul>	STD150	---	STD400
	<p>Датчик средней температуры для воздуховодов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина кабеля 2 м + 3 м</li> </ul>	STD190	---	STD591
	<p>Датчик температуры воды погружной, для использования с гильзой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина погружной части 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400 мм</li> <li>• STP501 имеет длину погружной части 50, 150, 200, 300 мм</li> </ul>	STP100	STP200	STP501
	<p>Датчик температуры воды погружной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Малая инерционность</li> <li>• Длина погружной части 70, 120, 220 мм</li> <li>• R 1/2"</li> </ul>	STP120	---	---
	<p>Датчик температуры воды погружной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина кабеля 2 м</li> <li>• Малая инерционность (~ 1.5 сек)</li> <li>• Длина погружной части 250, 400 мм</li> <li>• R 1/2"</li> </ul>	STX122	---	---
	<p>Датчик температуры воды погружной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина кабеля 2 или 4 м</li> <li>• Диапазон измеряемых температур от -40 С до +120 С</li> </ul>	STX120	---	STX520
	<p>Датчик температуры для трубопровода накладной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальный диаметр трубы 100 мм</li> <li>• Диапазон измеряемых температур от -20 С до +70 С</li> </ul>	STC100	STC200	STC501
	<p>Датчик температуры для трубопровода накладной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина кабеля 2 или 4 м</li> <li>• Максимальный диаметр трубы 100 мм</li> <li>• Диапазон измеряемых температур от -40 С до +150 С</li> </ul>	STC110	---	STC510
	<p>Датчик температуры для трубопровода контактный</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В комплект входит кабель</li> </ul>	STC120	---	---
	<p>Датчик температуры воздуха наружный</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устанавливается на стену</li> </ul>	EGU	EGU20	EGU500



## Датчики температуры активные

	Описание	TAC Vista NTC 1,8 кОм	I/NET NTC 10 кОм	Continuum 10 кОм
	<p>Датчик температуры для воздуховодов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухпроводный, 4-20 мА</li> <li>• Диапазон измеряемых температур -50/50 С; 0/100 С</li> <li>• Длина погружной части 300 мм</li> </ul>	STD300	STD300	STD300
	<p>Датчик средней температуры для воздуховодов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухпроводный, 4-20 мА</li> <li>• Диапазон измеряемых температур -50/50 С; 0/100 С</li> <li>• Длина чувствительной части 0,4 м, 3 м, 6 м</li> </ul>	STD400	STD400	STD400
	<p>Датчик средней температуры для воздуховодов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трёхпроводный, 0-10 V</li> <li>• Диапазон измеряемых температур -50/50 С; 0/100 С</li> <li>• Длина чувствительной части 0,4 м, 3 м, 6 м</li> <li>• 24 VAC</li> </ul>	STD410	STD410	STD410
	<p>Датчик температуры воды погружной для использования с гильзой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухпроводный, 4-20 мА</li> <li>• Диапазон измеряемых температур -50/50 С; 0/100 С; 0/160 С</li> <li>• Длина погружной части 100, 200, 300, 400 мм</li> </ul>	STP300	STP300	STP300
	<p>Датчик температуры воды активный накладной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухпроводный, 4-20 мА</li> <li>• Диапазоны измеряемых температур -50/50 С; 0/100 С; 0/160 С</li> <li>• Максимальный диаметр трубы 100 мм</li> </ul>	STC300	STC300	STC300
	<p>Датчик температуры воздуха наружный</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон измеряемых температур -50/50 С</li> </ul>	STO300	STO300	STO300
	<p>Датчик температуры активный для помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухпроводный, 4-20 мА</li> <li>• Диапазон измеряемых температур 0/40 С</li> </ul>	STR900	STR900	STR900

## Датчики влажности

	Описание	TAC Vista	I/NET	Continuum
	<p>Датчик влажности для помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-20 мА, 0-10 V</li> <li>• Точность +/- 2%</li> <li>• Питание 24 VAC / 15...36 V DC</li> <li>• Дополнительный датчик NTC 1,8 кОм/NTC 10 кОм (-T)</li> <li>• Дополнительный датчик NTC 1,8 кОм/NTC 10 кОм (-T5)</li> </ul>	SHR100 SHR100-T SHR100-T5	SHR100 SHR100-T	SHR100 SHR100-T5
	<p>Датчик влажности для воздуховодов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-20 мА, 0-10 V</li> <li>• Точность +/- 2%</li> <li>• Питание 24 VAC / 15...36 V DC</li> <li>• Дополнительный датчик NTC 1,8 кОм/NTC 10 кОм (-T)</li> <li>• Дополнительный датчик NTC 1,8 кОм/NTC 10 кОм (-T5)</li> </ul>	SHD100 SHD100-T SHD101-T5	SHD100 SHD100-T	SHD100 SHD101-T5
	<p>Датчик влажности наружный</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-20 мА, 0-10 V</li> <li>• Точность +/- 2%</li> <li>• Питание 24 VAC / 15...36 VDC</li> <li>• Дополнительный датчик NTC 1,8 кОм/NTC 10 кОм (-T)</li> <li>• Дополнительный датчик NTC 1,8 кОм/NTC 10 кОм (-T5)</li> </ul>	SHO100 SHO100-T SHO101-T5	SHO100 SHO100-T	SHO100 SHO101-T5





## Датчики CO<sub>2</sub>

	Описание	TAC Vista	I/NET	Continuum
	<p>Датчик CO<sub>2</sub> для помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10 В / 0-5 V</li> <li>• 0-2000 ppm</li> <li>• 24 VAC</li> <li>• Термоэлемент NTC 1,8 кОм для TAC Vista</li> <li>• Термоэлемент NTC 10 кОм для I/NET</li> <li>• Термоэлемент NTC 10 кОм для Continuum</li> </ul>	SCR100	SCR100	SCR100
	<p>Датчик CO<sub>2</sub> для воздуховодов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10 В / 0-5 V</li> <li>• 0-2000 ppm</li> <li>• 24 VAC</li> <li>• Термоэлемент NTC 1,8 кОм для TAC Vista</li> <li>• Термоэлемент NTC 10 кОм для I/NET</li> <li>• Термоэлемент NTC 10 кОм для Continuum</li> <li>• Дополнительный дисплей (-D)</li> </ul>	SCD100 SCD100-D	SCD100 SCD100-D	SCD100 SCD100-D

## Датчики давления

	Описание	TAC Vista	I/NET	Continuum
	Переключатель (реле) дифференциального давления воздуха <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон измерения 20-200 Pa, 40-600 Pa</li> </ul>	SPD900	SPD900	SPD900
	Датчик перепада давления воздуха <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10 V</li> <li>• 24 VAC</li> <li>• Диапазоны измерения 0-100 Pa, 0-300 Pa, 0-500 Pa, 0-1000 Pa, 0-1200 Pa, 0-2500 Pa, 0-5000 Pa</li> </ul>	SPD110	SPD110	SPD110
	Датчик перепада давления воздуха с дисплеем <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-10 V</li> <li>• 24 VAC</li> <li>• Диапазоны измерения 0-300 Pa, 0-500 Pa, 0-1000 Pa, 0-2500 Pa</li> </ul>	SPD160	SPD160	SPD160
	Датчик давления жидкости <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длина кабеля 2 м</li> <li>• 0-10 V</li> <li>• 24 V AC</li> <li>• Диапазоны измерения 0-100 kPa, 0-250 kPa, 0-600 kPa, 0-1000 kPa, 0-1600 kPa, 0-2500 kPa, 0-4000 kPa</li> </ul>	SPP110	SPP110	SPP110

## Датчики освещённости

	Описание	TAC Vista	I/NET	Continuum
	Датчик освещённости для помещений <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухпроводный, 4-20 mA</li> <li>• Два уровня чувствительности 0-400 lx, 0-20 klx</li> </ul>	SLR100	SLR100	SLR100
	Датчик освещённости для помещений <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трёхпроводный, 0-10 В</li> <li>• 24V AC</li> <li>• Два уровня чувствительности 0-400 lx, 0-20 klx</li> </ul>	SLR310	SLR310	SLR310
	Датчик освещённости наружный <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухпроводный, 4-20 mA</li> <li>• Два уровня чувствительности 0-400 lx, 0-20 klx</li> </ul>	SLO300	SLO300	SLO300
	Датчик освещённости наружный <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трёхпроводный, 0-10 В</li> <li>• Два уровня чувствительности 0-400 lx, 0-20 klx</li> </ul>	SLO310	SLO310	SLO310