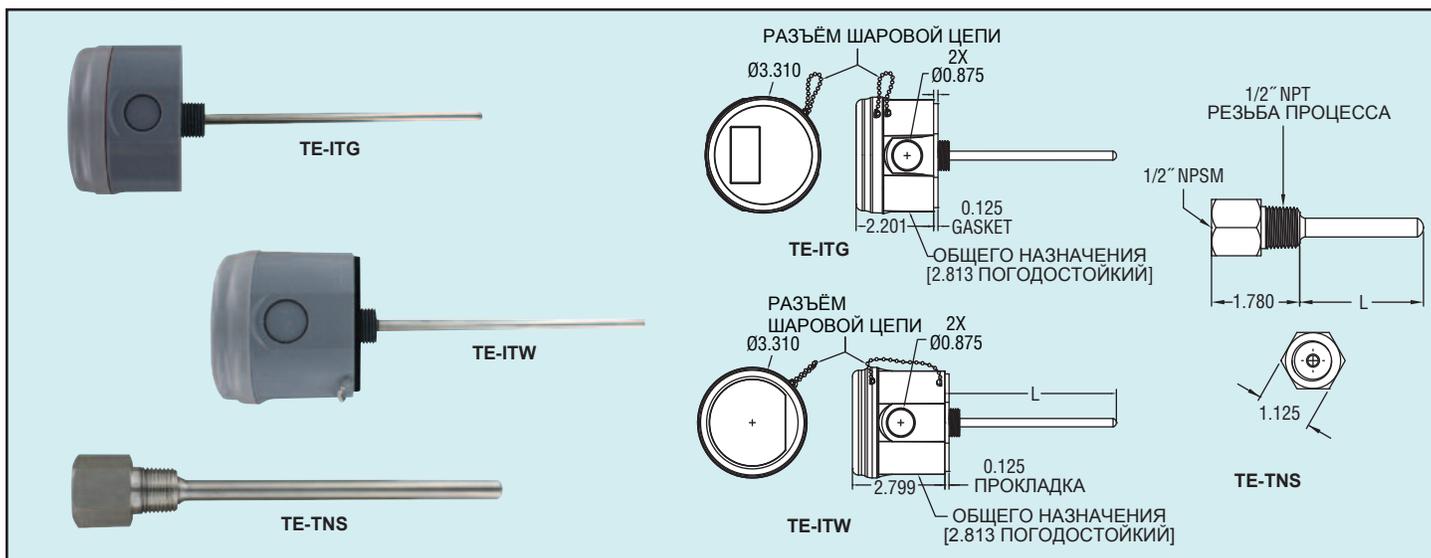




Серия  
TE-

# Погружные температурные датчики

Новое интегральное монтажное подключение, Сваренные гильзы



**Серия TE-I Температурные датчики погружного типа** точно измеряют температуру воды внутри охлажденной и горячей петли воды в системах ОВК. Датчики могут быть заказаны либо с общего назначения или всепогодном корпусе и имеют интегральное 1/2" NPT резьбовое соединение, так что корпус опоры на одном уровне с защитной гильзой. Все модели поставляются с клеммной колодкой, которые обеспечивают лучшее электрическое соединение с датчиком. Обе конфигурации для дома включают в себя цепь, которая предотвращает крышку от потери во время установки. Электрические заглушки на корпусе могут адаптироваться к любому кабельному сальнику или трубопроводу. Защитные гильзы обязаны защищать электрическое соединение с технологической водой и обеспечить возможность замены датчиков без слива воды из системы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Точность:

Термистор температурный датчик:  $\pm 0.22^{\circ}\text{C}$  @  $25^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.4^{\circ}\text{F}$  @  $77^{\circ}\text{F}$ );  
RTD Температурный датчик DIN Класс A:  $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$  @  $0^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.28^{\circ}\text{F}$  @  $32^{\circ}\text{F}$ ).

**Температурные пределы:** рабочий: -40 до  $302^{\circ}\text{F}$  (-40 до  $150^{\circ}\text{C}$ ).

**Графики датчика:** Смотрите ссылку на страницу **▼**внизу.

**Материал корпуса:** Соответствует UL, 94 V-O поликарбонатный пластик.

**Материал термогильзы:** 304 SS.

**Вес:** 5.3 oz (150.3 g).

Пример	TE	ITG	A	25	4	4	00	Модель TE-ITG-A2544-00 Погружной зонд, 10K Тип 3 Термистор, 2.5" длина зонда, 1/4" диаметр зонда, 4" быстрые провода, с 1/2" NPT соединением
Серия	TE							Канальный и погружной датчик температуры для автоматизации зданий
Корпус		ITG						Погружение в корпусе общего назначения
		ITW						Погружение в NEMA 4X корпусе
Тип датчика			A					10K Тип 3 Термистор
			B					10K Тип 2 Термистор
			C					3K Ohm Термистор
			D					PT100 Ohm RTD
			E					PT1000 Ohm RTD 20K
			F					Термистор
Длина зонда				25				2.5"
				04				4"
				06				6"
				08				8"
				12				12"
				18				18"
Диаметр зонда					4			1/4"
Конфигурация кабеля						4		4" Быстрые провода клеммной колодки
Размер соединения							00	Опции отсутствуют

Термогильза Модель	Материал	Длина погружения
TE-TNS-N253N-00	304 SS	2.5"
TE-TNS-N043N-00	304 SS	4"
TE-TNS-N063N-00	304 SS	6"
TE-TNS-N083N-00	304 SS	8"
TE-TNS-N123N-00	304 SS	12"
TE-TNS-N183N-00	304 SS	18"

❶ Сопротивление vs. Температура таблица: Смотрите на странице 299 (Series TE-OND/RND)

ТЕМПЕРАТУРА

Температурные датчики