



Серия ТТW

## Атмосферостойкий погружной температурный датчик

ТДС Pt100, программируемый на ПК датчик



**Погружной температурный датчик серии ТТW** представляет собой комбинацию трех популярных изделий в одном модуле. Наш температурный датчик устанавливаемый в головке серии ТВU устанавливается на заводе в наш корпус А-709. Версия ТДС Pt100 нашей серии ТЕ присоединяется к датчику, что дает глубины погружения до 18". Каждый датчик программируется и калибруется для выходного сигнала от 4 до 20 мА пропорционального температурному диапазону от 0 до 100 С.

Модель	Длина датчика
ТТW-104	100 мм
ТТW-106	150 мм
ТТW-108	200 мм
ТТW-112	300 мм
ТТW-118	460 мм

### Термокарманы

Модель	Длина	Соединение (Внутреннее /Внешнее) (NPT)
TE-TNS-N044N-14	100 мм	1/4" / 1/2"
TE-TNS-N064N-14	150 мм	1/4" / 1/2"
TE-TNS-N094N-14	200 мм	1/4" / 1/2"
TE-TNS-N124N-14	300 мм	1/4" / 1/2"

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Температурный сенсор

**Точность:** DIN Класс В:  $\pm 0,3$  С при 0 С

**Температурные пределы:** Работа: От -40 до 150 С.

**Кривые сенсора:** ТДС Pt100 (Кривая D серии ТЕ).

#### Температурный датчик

**Диапазон входного сигнала:** От -200 до 530 С.

**Выходной сигнал:** двухпроводной от 4 до 20 мА.

**Импеданс выходного сигнала:** 600 Ом при 24 В пост. тока.

**Требования к питанию:** От 12 до 35 В пост. тока.

**Точность:**  $\pm 0,2\%$  от полной шкалы.

**Температурные пределы:** От -40 до 85 С.

**Время отклика:** <100 мсек.

#### Корпус

**Температурные пределы:** От -40 до 100 С .

**Уровень защиты:** NEMA 4X (IP65).

**Материал:** Окрашенный алюминиевый корпус.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТВU-90, Программирующий кабель и программное обеспечение