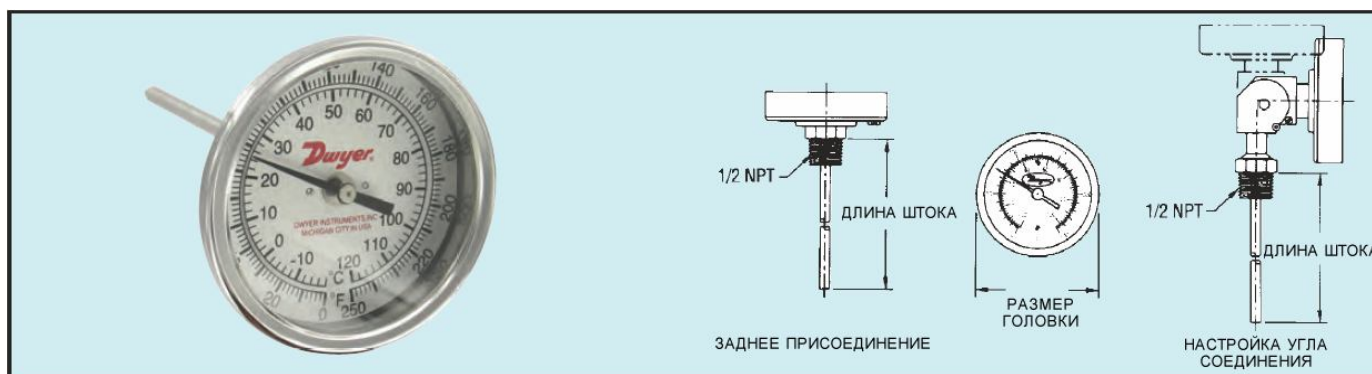




Серия ВТ

## Биметаллические термометры

Шкала 50.8мм, 76.2мм или 127мм , двойная шкала, точность  $\pm 1\%$  от полной шкалы, внешняя переустановка



**Биметаллические термометры серии ВТ** имеют точную и надежную работу даже в самых жестких условиях окружающей среды. Биметаллический термометр имеет коррозионностойкое исполнение из нержавеющей стали, герметичное уплотнение для предотвращения возникновения в корпусе тумано-образования. Винт внешней переустановки позволяет выполнить калибровку на месте, а легко читаемая алюминиевая шкала минимизирует ошибку от параллакса. Есть радиальное, осевое присоединение к процессу или настройка угла для легкого просмотра показаний и установок. Настраиваемые модели могут поворачиваться на полные  $360^\circ$  и наклоняться на  $180^\circ$ . **ЗАМЕЧАНИЕ:** При использовании в приложениях с давлением, используйте соответствующий термокарман. Биметаллические термометры обычно используются для измерений температуры воды в холодильниках и бойлерах.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Смачиваемые материалы:** Нерж. ст. 304 SS.

**Материал корпуса:** Нерж. ст. серии 300.

**Окно:** Стекло.

**Точность:**  $\pm 1\%$  от полной шкалы.

**Время отклика:**  $\leq 40$  секунд.

**Температурные пределы:** Корпус:  $93^\circ\text{C}$ ; Шток: Не более 50 % над диапазоном или  $538^\circ\text{C}$  или  $427^\circ\text{C}$  постоянно.

**Присоединение к процессу:** 1/4" NPT с шкалой размера 50,8 мм; 1/2" NPT для шкалы размером 76,2 мм или 127 мм.

**Диаметр штока:** Внешний диаметр 1/4".

**Глубина погружения:** Минимум 50,8 мм в жидкость, 101,6 мм в газ.

### ОПЦИЯ

Для получения сертификата калибровки NIST (Национальный институт стандартов и технологий США) используйте при заказе код NISTCAL-AV1.

Модель	Размер шкалы, длина штока	Диапазон температур F ( C )	Разрешение в градусах F ( C )
<b>Осевое присоединение</b>			
ВТВ22551*	50,8мм, 63,5мм	От 0 до 250	2
ВТВ2405D	50,8мм, 101,6мм	От 0 до 250 (от -20 до 120)	2 (2)
ВТВ2409D	50,8мм, 101,6мм	От 200 до 1000 (от 100 до 550)	10 (5)
ВТВ32510D	76,2мм, 63,5мм	От 0 до 200 (от -20 до 100)	2 (2)
ВТВ3255D	76,2мм, 63,5мм	От 0 до 250 (от -20 до 120)	2 (2)
ВТВ3257D	76,2мм, 63,5мм	От 50 до 550 (от 10 до 290)	2 (2)
ВТВ34410D	76,2мм, 101,6мм	От 0 до 200 (от -20 до 100)	2 (2)
ВТВ3405D	76,2мм, 101,6мм	От 0 до 250 (от -20 до 120)	2 (2)
ВТВ3407D	76,2мм, 101,6мм	От 50 до 550 (от 10 до 290)	2 (2)
ВТВ3605D	76,2мм, 152,4мм	От 0 до 250 (от -20 до 120)	2 (2)
<b>Соединение с настраиваемым углом</b>			
ВТА54010D	127мм, 101,6мм	От 0 до 200 (от -20 до 100)	2 (2)
ВТА5405D	127мм, 101,6мм	От 0 до 250 (от -20 до 120)	2 (2)
ВТА5407D	127мм, 101,6мм	От 50 до 550 (от 10 до 290)	5 (5)
ВТА56010D	127мм, 152,4мм	От 0 до 200 (от -20 до 100)	2 (2)
ВТА5605D	127мм, 152,4мм	От 0 до 250 (от -20 до 120)	2 (2)

<b>ВТА5607D</b>	127мм, 152,4мм	От 50 до 550 (от 10 до 290)	5 (5)
<b>Радиальное присоединение</b>			
<b>ВТС3255D</b>	76,2мм, 63,5мм	От 0 до 250 (от -20 до 120)	2 (2)