

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)22-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Россия (495)268-04-70  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://termoprecyzja.nt-rt.ru/> || [twz@nt-rt.ru](mailto:twz@nt-rt.ru)

## Биметаллический термометр ТВ392



Принцип действия стрелочных термометров модели ТВ392 основан на использовании явления различного теплового расширения металлов.

Температура измеряется с помощью биметаллического датчика, который представляет собой неразрывно скрученную спираль, состоящую из двух металлических полос с разным значением коэффициента теплового расширения.

Под действием температуры полоса изгибается в сторону металла с меньшим расширением. ТВ392 подходит для использования в химической, нефтехимической и пищевой промышленности. Изготовлен из нержавеющей стали, что позволяет использовать термометр для измерений в агрессивной среде.

### Технические данные:

диапазон шкалы от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $600^{\circ}\text{C}$

температурный элемент биметаллическая спираль

диаметр корпуса 80, 100, 125 и 150 мм

класс точности согласно UNI9010 1

технологические соединения Самоуплотняющаяся коническая резьба с наружной резьбой

NPT опционально: 1/4 NPT, 3/4 NPT, G 1/2, G 1/4, G 3/4

постоянные условия

рабочего диапазона полный спектр 1,15

диапазона измерения номинальное давление максимум 25 бар (без ножен)

степень защиты IP55, IP65

задняя с поворотным диском - модель 392;

Диаметр 8 мм из нержавеющей стали; опционально  $\varnothing$  хвостовика 6, 9,6 или 12 мм

единичная шкала: C, F

двойной: C / F; F / C или другие по запросу

параметры:

-влагалище по DIN, ANSI или другие по запросу

-стекло из многослойного безопасного стекла

- заполненный жидкостью вариант корпуса и сердечника (не более  $250^{\circ}\text{C}$ )

-процессное соединение

-другие температурные шкалы по запросу