



## Описание Artvik CTC-1205

Новые сухоблочные калибраторы температуры CTC-R предназначены для калибровки и поверки средств измерения температуры в диапазоне -25 ... +1205°C.

Калибраторы отличаются малыми габаритами и массой, а также простотой эксплуатации.

### Основные особенности:

- Цветной мульти-информативный дисплей с подсветкой
- Исполнение с возможностью подключения внешнего эталонного термометра
- Полная компенсация бросков и нестабильности питающего напряжения
- Индикация стабилизации режима
- Быстрый нагрев и охлаждение
- Автоматическая калибровка термореле
- Автоматические ступени по температуре
- Простая процедура подстройки с помощью клавиатуры калибратора
- Полная автоматизация поверки под управлением ПО JofraCal с использованием в качестве измерителей сигналов поверяемых датчиков калибратора ASC400-R и коммутаторов ASM-R
- Режим имитации всех операций, упрощающий освоение прибора

### Мульти-информативный цветной дисплей

Калибраторы CTC-R оснащены удобным для чтения и весьма информативным цветным дисплеем, на котором отображается вся информация о калибраторе и процессе калибровки.

### Внешний эталонный термометр

Калибраторы температуры CTC-R исполнения С оснащены разъемом для измерения сигнала внешнего эталонного термометра, который устанавливается рядом с поверяемым датчиком. Это существенно упрощает калибровку методом сличения, который обладает значительно меньшей погрешностью. Эталонные термометры для калибраторов температуры CTC-R исполнения С являются интеллектуальными, в памяти каждого из них хранятся все параметры термометра, включая градуировочные коэффициенты.

### Простая подстройка калибратора

Простая и удобная подстройка калибратора с клавиатуры без применения специального инструмента или специализированного ПО.

Задание температуры (Исполнение А)			
Модель	Диапазон	Погрешность	Стабильность
СТС-155 А	-25* ... +155°C	±0,3°C	±0,04°C
СТС-350 А	28* ... 350°C	От ±0,4°C	±0,05°C
СТС-660 А	28 ... 660°C	От ±0,65°C	±0,08°C
СТС-1205 А	100 ... 1205°C	±2°C	±0,1°C
* при окружающей температуре 23°C			
Задание температуры (Исполнение С с внешним эталонным термометром)			
Модель	Диапазон	Погрешность	Стабильность
СТС-155 С	-25* ... +155°C	±0,2°C	±0,04°C
СТС-350 С	28* ... 350°C	±0,25°C	±0,05°C
СТС-660 С	28 ... 660°C	От ±0,4°C	±0,08°C
СТС-1205 С	100 ... 1205°C	±2°C	±0,1°C
* при окружающей температуре 23°C			

