



## Калибраторы температуры серии ETC

### Назначение

Малогабаритные низкостоимостные калибраторы температуры серии **ETC** предназначены для оперативной поверки и калибровки различных датчиков температуры погружного типа.

Небольшие габариты и быстрое изменение температуры позволяют проводить калибровку как в лаборатории, так в условиях ограниченного пространства по месту установки датчиков.

### Описание

Микропроцессорное управление позволяет реализовать:

- ◆Задание уставки по температуре или режима ступенчатого изменения температуры
- ◆Задание критериев стабильности и индикацию стабилизации температурного режима
- ◆Режим имитации всех операций, упрощающий освоение прибора

В модели **ETC125** предусмотрены три отверстия для калибруемых датчиков. Для отверстия диаметром 12,5 мм поставляются вставные трубки с расточкой на диаметр 8 мм или без нее.

Конструкция модели **ETC400** включает оригинальный термостат, в котором пять отверстий для поверяемых датчиков просверлены вокруг мощного центрального нагревателя.

Русифицированное ПО **JOFRACAL** обеспечивает полную автоматизацию поверки датчиков температуры с калибраторами **ASC300-R**, **DTI-1000** и/или измерительными коммутаторами **ASM-R**.



### Уникальные особенности

- ◆Быстрые нагрев, охлаждение и стабилизация температурного режима
- ◆Автоматический режим ступенчатого изменения температуры
- ◆Информативный дисплей и удобный интерфейс пользователя
- ◆Интерфейс RS232 и русифицированное ПО **JOFRACAL**
- ◆Простая процедура рекалибровки
- ◆Два года гарантии

### Технические характеристики

Параметр/Модель	ETC125	ETC400
Диапазон, °C	-10...125	28...400
Погрешность, °C	±0,5	±0,5
Разрешение, °C	0,1; 1	0,1; 1
Стабильность, °C	±0,05	±0,15
Диаметр отверстий в термостате, мм	4; 6; 12,5	2,5; 3; 4; 4; 6
Глубина термостата, мм	115	110
Время нагрева, мин	11 (23 → 100°C)	5 (33 → 400°C)
Время охлаждения, мин	17 (100 → 0°C)	15 (200 → 50°C)
Габариты (Д x Ш x В), мм	172 x 72 x 182	
Масса, кг	1,8	1,6
Потребляемая мощность, Вт (180...254 В; 45...65 Гц)	55	1150
Температура рабочая/хранения, °C	0...40/-20...60	

Для получения информации обращаться:

**Артвик Р**, Россия, 125315, Москва, ул. Часовая, 30  
Тел. (495) 956-70-79, Факс (495) 956-70-78, E-mail: info@artvik.com

Internet: www.artvik.com

© 2008 Artvik, Inc.