



Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии РФ



ФГУ «Российский центр испытаний
и сертификации - Москва»

VII Специализированная выставка-конкурс
средств измерений, испытательного
и лабораторного оборудования



Всероссийская выставочно-конкурсная программа «За единство измерений»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о присвоении Знака качества
средств измерений



Средство измерений

**Калибраторы температуры АТС-125 исполнения А/В,
RTC-R, модели RTC-156/157/158.250/700, исполнения А/В/С)
производства
АМЕТЕК Denmark (Дания),
дистрибьютор ООО «АРТВИК Р» г. Москва**

аттестовано на Знак качества
по результатам экспертной оценки
функциональных и метрологических характеристик,
приведенных в приложении к настоящему Свидетельству

Председатель Конкурсной комиссии
Генеральный директор ФГУ «Ростест-Москва»


В.Н. Бас

Реестровый №: 32-043
Реестр на сайте: www.rostest.ru

Дата выдачи: 17 мая 2011 г.
Действительно до 16 мая 2013 г.

РОСТЕСТ  **МОСКВА**

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о присвоении Знака качества
средств измерений



Средство измерений

Калибраторы температуры АТС-125 исполнения А/В,
RTC-R, модели RTC-156/157/158.250/700, исполнения А/В/С)
производства

АМЕТЕК Denmark (Дания),
дистрибьютор ООО «АРТВИК Р» г. Москва
аттестовано на Знак качества
средств измерений

на основании экспертной оценки следующих функциональных и
метрологических характеристик:

- Воспроизведение температуры:
От $-90...+125^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,06^{\circ}\text{C}$ до $33...700^{\circ}\text{C}$, $\pm 0,11^{\circ}\text{C}$
- Измерение электрических сигналов:
 ± 78 мВ, $\pm(0,005\%$ показания $+ 0,005\%$ верхнего предела)
 $0...12$ В, $\pm(0,005\%$ показания $+ 0,010\%$ верхнего предела)
 $0...24$ мА, $\pm(0,005\%$ показания $+ 0,010\%$ верх. предела)
 $0...400$ Ом, $\pm(0,002\%$ показания $+ 0,002\%$ верх. предела)
 $0...4000$ Ом, $\pm(0,005\%$ показания $+ 0,005\%$ верх. предела)
- Габариты: 352x156x360 мм и 506x200x448 мм
- Масса: от 12,1 кг до 20 кг
- Многофункциональность калибратора (исполнение В/С): возможность одновременного воспроизведения температуры и измерения сигналов термопреобразователей.
- Наличие штатного внешнего платинового термопреобразователя сопротивления обеспечивает поверку термопреобразователей различных модификаций с высокой точностью. Связь с ПК позволяет управлять всеми функциями калибратора и при необходимости калибровать его.
- Современный, функциональный, удобный и надежный калибратор, отвечающий требованиям современных стандартов в области метрологии.

Руководитель Экспертной комиссии,
Заместитель Генерального директора
ФГУ "Российский центр испытаний
и сертификации "Ростест - Москва"



А.С. Евдокимов

Эксперт

М.Г. Пашовкин

РОСТЕСТ



МОСКВА