



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 многофункциональные серии MCx-R
(исполнения MC5-R, MC5P-R, MC5-R-IS; MC4-R; MC2-R, MC2-R-IS)
производства
Veatech (Финляндия),
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 №: 30-012
Реестр на сайте: www.rostest.ru

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

РОСТЕСТ  **МОСКВА**

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о присвоении Знака качества
средств измерений



Средство измерений

Калибраторы многофункциональные серии MCx-R
(исполнения MC5-R, MC5P-R, MC5-R-IS; MC4-R; MC2-R, MC2-R-IS)
производства

Beatech (Финляндия), дистрибьютор ООО «АРТВИК Р» г. Москва
аттестовано на Знак качества средств измерений

на основании экспертной оценки следующих функциональных и метрологических характеристик:

Измерение и генерирование электрических сигналов:

- Диапазон измерения напряжения: ± 1000 мВ ... ± 50 В
- Предел допускаемой погрешности измерения напряжения: $\pm 0,02\%$ от показания + 5 мкВ ... $\pm 0,02\%$ от показания + 0,25 мВ
- Диапазон генерирования напряжения: ± 500 мВ ... ± 12 В
- Предел допускаемой погрешности генерирования напряжения: $\pm 0,02\%$ от показания + 4 мкВ ... $\pm 0,02\%$ от показания + 0,1 мВ
- Диапазон измерения силы тока: ± 100 мА
- Предел допускаемой погрешности измерения силы тока: $\pm 0,02\%$ от показания + 1,5 мкА
- Диапазон генерирования силы тока: ± 25 мА
- Предел допускаемой погрешности генерирования силы тока: $\pm 0,02\%$ от показания + 1,5 мкА
- Диапазон измерения и генерирования частоты: 0,0027 Гц ... 50 кГц
- Предел допускаемой погрешности измерения и генерирования частоты: $\pm 0,01\%$ от показания
- Диапазон измерения и генерирования сопротивления: 0 ... 4000 Ом
- Предел допускаемой погрешности измерения сопротивления: $\pm 0,02\%$ от показания + 0,0035 Ом
- Предел допускаемой погрешности генерирования сопротивления: $\pm 0,04\%$ от показания + 0,003 Ом

Измерение давления:

- Диапазон измерения барометрического давления: 80 ... 120 кПа
- Предел допускаемой погрешности измерения барометрического давления: $\pm 0,05$ кПа
- Диапазон измерения дифференциального давления: минус 1 ... 1 кПа
- Предел допускаемой погрешности измерения дифференциального давления: $\pm (0,1\%$ от показания + 0,05% от диапазона)
- Диапазон измерения избыточного давления: минус 100 кПа ... 100 МПа
- Предел допускаемой погрешности измерения избыточного давления: $\pm (0,025\%$ от показания + 0,025% от верхнего предела измерений) ... $\pm (0,025\%$ от показания + 0,015% от верхнего предела измерений)

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



А.С. Евдокимов

Эксперт

А.В. Болотин

РОСТЕСТ



МОСКВА