



Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии РФ
РОССТАНДАРТ



Государственный региональный
центр стандартизации, метрологии
и испытаний - Ростест-Москва



VIII 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

Спектрометр МКС-АТ6101С
производства
УП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь, г. Минск

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

Председатель Конкурсной комиссии,
Генеральный директор ФБУ «Ростест-Москва»

В.Н. Бас

Реестровый №: 38-003
Реестр на сайте: www.rostest.ru

Дата выдачи: 25 мая 2012 г.
Действительно до 24 мая 2014 г.



РОСТЕСТ МОСКВА

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о присвоении Знака качества
средств измерений



Средство измерений
Спектрометр МКС-АТ6101С
производства
УП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь, г. Минск
аттестовано на Знак качества
средств измерений

на основании экспертной оценки следующих функциональных и метрологических характеристик:

- Диапазоны энергий регистрируемого гамма-излучения 20 – 3000 кэВ
- Диапазон измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения 0,01 – 100 мкЗв/ч
- Чувствительность к гамма-излучению²⁴¹Am 12700 имп*с⁻¹/мкЗв*ч⁻¹
¹³⁷Cs 1960 имп*с⁻¹/мкЗв*ч⁻¹
⁶⁰Co 1030 имп*с⁻¹/мкЗв*ч⁻¹
- Относительное энергетическое разрешение (¹³⁷Cs, 662 кэВ) не более 7,5 %
- Минимально обнаруживаемый уровень мощности дозы гамма-излучения от источника, движущегося со скоростью 0,5 м/с 0,05 мкЗв/ч
- Чувствительность к нейтронному излучению источника ²⁵²Cf 25 имп.*см²/нейтр.
- Степень защиты IP54
- Время непрерывной работы не менее 12 ч
- Масса 7 кг

Руководитель Экспертной комиссии,
Заместитель Генерального директора
ФБУ «Ростест-Москва»



А.С. Евдокимов

РОСТЕСТ



МОСКВА