

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о присвоении Знака качества
средств измерений



Средство измерений

Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123

производства

УП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь, г. Минск

аттестовано на Знак качества

средств измерений

на основании экспертной оценки следующих функциональных и метрологических характеристик:

- Диапазон измерения мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы:
 - непрерывного излучения 50 нЗв/ч – 10 Зв/ч
 - кратковременного излучения 5 мкЗв/ч – 10 Зв/ч
 - импульсного излучения 0,1 мкЗв/ч – 10 Зв/ч
- Диапазон измерения AMBIENTНОГО эквивалента дозы 10 нЗв – 10 Зв
- Предел основной относительной погрешности измерения дозы и мощности дозы:
 - непрерывного и кратковременного излучения $\pm 15 \%$
 - импульсного излучения $\pm 30 \%$
- Диапазон энергий
 - непрерывного и кратковременного излучения 15 кэВ – 3 МэВ
 - импульсного излучения 15 кэВ – 10 МэВ
- Чувствительность к гамма-излучению ^{137}Cs 70 имп*с⁻¹/мкЗв*ч⁻¹
- Время непрерывной работы от встроенного блока аккумуляторов не менее 12 ч
- Степень защиты IP54

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



А.С. Евдокимов

РОСТЕСТ



МОСКВА