

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Закрытого акционерного общества

«Научно-производственное предприятие «Доза»,
124460, Москва, г. Зеленоград, Проезд № 4806, строение 6

ВАГ

(шифр поверительного клейма)

первичная поверка средств измерений при выпуске из
производства, первичная поверка при ввозе по импорту, первичная поверка
после ремонта и при вводе в эксплуатацию у потребителей

(сфера действия аттестата аккредитации)

№ п/п	Вид поверки (первичная при выпуске из произ- водства, первич- ная при ввозе по импорту, первич- ная после ремонта, периодическая)	Наименование групп средств измерений	Метрологические характеристики		Приме- чание
			Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5	6
1	Первичная при выпуске из произ- водства, первичная при ввозе по им- порту, первичная после ремонта	Дозиметрические приборы для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной до- зы рентгеновского и гамма- излучения	$(1 \cdot 10^{-5} - 6 \cdot 10^2) \text{ P}$ $(1 \cdot 10^{-5} - 6 \cdot 10^2) \text{ P} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(8 - 30) \%$	
2	Первичная при выпуске из произ- водства, первичная при ввозе по им- порту, первичная после ремонта	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного эквива- лента дозы и мощности амбиент- ного эквивалента дозы рентге- новского и гамма-излучения	$(1 \cdot 10^{-7} - 6) \text{ Зв}$ $(1 \cdot 10^{-7} - 6) \text{ Зв} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(8 - 40) \%$	
3	Первичная при выпуске из произ- водства, первичная при ввозе по им- порту, первичная после ремонта	Индивидуальные дозиметры, сис- темы индивидуального дозимет- рического контроля для измере- ния индивидуального эквивалента дозы и мощности индивидуаль- ного эквивалента дозы рентге- новского и гамма-излучения	$(1 \cdot 10^{-7} - 6) \text{ Зв}$ $(1 \cdot 10^{-7} - 6) \text{ Зв} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(8 - 40) \%$	
4	Первичная при выпуске из произ- водства, первичная при ввозе по им- порту, первичная после ремонта	Дозиметрические приборы для измерения поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы рентгеновского и гамма- излучения	$(1 \cdot 10^{-7} - 10^2) \text{ Гр}$ $(1 \cdot 10^{-7} - 6) \text{ Гр} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(8 - 40) \%$	

Приложение к аттестату аккредитации
метрологической службы

№ 01139

от 13.06 2008 г.

1	2	3	4	5	6
5	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Дозиметры клинические для измерения произведения поглощенной дозы на площадь рентгеновского излучения	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^2) \text{ Гр} \cdot \text{см}^2$	ПГ $\pm(5 - 20) \%$	
6	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Дозиметрические приборы для измерения амбиентного эквивалента дозы и мощности амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	$(1 \cdot 10^{-4} - 10) \text{ Зв}$ $(1 \cdot 10^{-7} - 10^1) \text{ Зв} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(15 - 40) \%$	
7	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Индивидуальные дозиметры, системы индивидуального дозиметрического контроля для измерения индивидуального эквивалента дозы и мощности индивидуального эквивалента дозы нейтронного излучения	$(1 \cdot 10^{-4} - 6) \text{ Зв}$ $(1 \cdot 10^{-7} - 10^1) \text{ Зв} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(15 - 40) \%$	
8	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Дозиметрические приборы для измерения поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы нейтронного излучения	$(1 \cdot 10^{-4} - 6) \text{ Гр}$ $(1 \cdot 10^{-7} - 10^1) \text{ Гр} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(15 - 40) \%$	
9	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометры для измерения потока и плотности потока нейтронного излучения	$(1 \cdot 10^4 - 1 \cdot 10^6) \text{ с}^{-1} \cdot \text{м}^{-2}$	ПГ $\pm(12 - 40) \%$	
10	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометры для измерения потока и плотности потока альфа-частиц	$(2 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^5) \text{ с}^{-1} \cdot \text{м}^{-2}$	ПГ $\pm(10 - 50) \%$	
11	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометры для измерения потока и плотности потока бета-частиц	$(5 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4) \text{ с}^{-1} \cdot \text{м}^{-2}$	ПГ $\pm(10 - 50) \%$	
12	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометрические установки, приборы и альфа-спектрометры для измерений удельной (объемной) активности альфа-излучающих радионуклидов	$(2 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^4) \text{ Бк} \cdot \text{кг}^{-1}$ $(2 - 1 \cdot 10^5) \text{ Бк} \cdot \text{л}^{-1}$	ПГ $\pm(10 - 50) \%$	

1	2	3	4	5	6
13	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометрические установки, приборы и бета-спектрометры для измерений удельной (объемной) активности бета-излучающих радионуклидов	$(2 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^4) \text{ Бк} \cdot \text{кг}^{-1}$ $(2 - 1 \cdot 10^5) \text{ Бк} \cdot \text{л}^{-1}$	ПГ $\pm(10 - 50) \%$	
14	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометрические установки, приборы и гамма-спектрометры для измерений удельной (объемной) активности гамма-излучающих радионуклидов	$(2 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^4) \text{ Бк} \cdot \text{кг}^{-1}$ $(2 - 1 \cdot 10^5) \text{ Бк} \cdot \text{л}^{-1}$	ПГ $\pm(10 - 50) \%$	
15	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометрические установки и приборы для измерения объемной активности альфа-, бета-радиоактивных аэрозолей	$(1 \cdot 10^{-1} - 10^6) \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$	ПГ $\pm(15 - 50) \%$	
16	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Радиометрические установки и приборы для измерения объемной активности альфа-, бета-радиоактивных газов	$(1 \cdot 10^{-1} - 10^6) \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$	ПГ $\pm(15 - 50) \%$	
17	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта и при вводе в эксплуатацию у потребителя	Измерительные каналы стационарных систем радиационного контроля для измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма- и нейтронного излучений	$(1 \cdot 10^{-7} - 10) \text{ Зв} \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm(8 - 40) \%$	
18	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта и при вводе в эксплуатацию у потребителя	Измерительные каналы стационарных систем радиационного контроля для измерения объемной активности альфа- и бета- радиоактивных аэрозолей	$(1 \cdot 10^{-1} - 10^6) \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$	ПГ $\pm(15 - 50) \%$	
19	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта и при вводе в эксплуатацию у потребителя	Измерительные каналы стационарных систем радиационного контроля для измерения объемной активности альфа- и бета- радиоактивных газов	$(1 \cdot 10^{-1} - 10^6) \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$	ПГ $\pm(15 - 50) \%$	
20	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта и при вводе в эксплуатацию у потребителя	Измерительные каналы стационарных систем радиационного контроля для измерения объемной активности гамма-радиоактивных жидкостей	$(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^8) \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$	ПГ $\pm(15 - 50) \%$	

Приложение к аттестату аккредитации
метрологической службы

№ 01139

от 13.06 2008 г.

1	2	3	4	5	6
21	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Приборы для контроля характеристик рентгеновских аппаратов (радиационные киловольтметры)	$(1 \cdot 10^{-6} - 10^2) \text{ Р}$ $(7 \cdot 10^{-5} - 7 \cdot 10^3) \text{ Р} \cdot \text{мин}^{-1}$ $(35 - 160) \text{ кВ}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3) \text{ с}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^3) \text{ мА}$	ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 1 \%$	
22	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Счетчики импульсов для блоков детектирования ионизирующих излучений	$(0,3 - 10^4) \text{ имп} \cdot \text{с}^{-1}$	ПГ $\pm (5 - 10) \%$	
23	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Приборы и установки для измерения скорости воздушного потока	$(1,0 - 20,0) \text{ м} \cdot \text{с}^{-1}$	ПГ $\pm (10 - 20) \%$	
24	Первичная при выпуске из производства, первичная при ввозе по импорту, первичная после ремонта	Приборы, пробоотборные устройства для измерения расхода воздуха	$(1,2 - 7,2) \text{ м}^3 \cdot \text{ч}^{-1}$	ПГ $\pm (3 - 15) \%$	



Заместитель Руководителя
Федерального агентства

В.Н. Крутиков