



ПРИКАЗ

от « 24 » июня 2022 г.

№ ПК1-1668

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311682

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие
«Доза» (ООО НПП «Доза»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

124498, город Москва, город Зеленоград, Георгиевский проспект, дом 5

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений
ВАГ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			Диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Приборы и установки для измерения скорости воздушного потока	от 1,0 до 20,0 м·с ⁻¹	ПГ ±(5 – 20) %	
2		Приборы, пробоотборные устройства для измерения расхода, объема воздуха	от 0,1 до 7,2 м ³ ·ч ⁻¹ от 1·10 ⁻² до 3·10 ¹ м ³	ПГ ±(1 – 5) %	
3	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Счетчики импульсов, пересчетные устройства для блоков детектирования ионизирующих излучений	от 0,3 до 10 ⁴ с ⁻¹	ПГ ±(5 – 10) %	
4		Радиометры, измерительные каналы систем радиационного контроля плотности потока: альфа-частиц; бета-частиц	от 1·10 ¹ до 2·10 ⁸ с ⁻¹ ·м ⁻² от 5·10 ¹ до 2·10 ⁸ с ⁻¹ ·м ⁻²	ПГ ±(10 – 50) %	
5		Радиометры, измерительные каналы систем радиационного контроля плотности потока нейтронного излучения	от 1·10 ⁴ до 1·10 ⁷ с ⁻¹ ·м ⁻²	ПГ ±(12 – 50) %	
6		Дозиметры поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы бета-излучения	от 10 ⁻⁵ до 10 ³ Гр от 5·10 ⁻⁵ до 3·10 ⁻² Гр·ч ⁻¹	ПГ ±(10 – 40) % ПГ ±(10 – 40) %	
7		Приборы дозиметрические, измерительные каналы систем	от 1·10 ⁻⁴ до 10 Гр от 1·10 ⁻⁷ до 1·10 ⁻¹ Гр·ч ⁻¹ от 1·10 ⁻⁴ до 10 Зв	ПГ ±(10 – 50) %	

	<p>радиационного контроля, дозиметры индивидуальные:</p> <p>поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы;</p> <p>эквивалента (амбиентного, индивидуального, направленного) дозы и мощности эквивалента дозы</p> <p>нейтронного излучения</p>	от $1 \cdot 10^{-7}$ до 10^{-1} Зв·ч ⁻¹		
8	<p>Приборы дозиметрические, измерительные каналы систем радиационного контроля, дозиметры индивидуальные:</p> <p>экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы;</p> <p>поглощенной дозы (кермы) и мощности поглощенной дозы (кермы);</p> <p>эквивалента (амбиентного, индивидуального, направленного) дозы и мощности эквивалента дозы</p> <p>статического и импульсного рентгеновского и гамма-излучения</p>	<p>от $1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^4$ Р от $1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^4$ Р·ч⁻¹</p> <p>от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^3$ Гр от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^2$ Гр·ч⁻¹</p> <p>от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^3$ Зв от $5 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^2$ Зв·ч⁻¹</p>	ПГ ±(5 – 30) %	
9	Установки дозиметрические фотонного излучения	от $2 \cdot 10^{-7}$ до $5 \cdot 10^2$ Зв·ч ⁻¹ от $2 \cdot 10^{-5}$ до $5 \cdot 10^4$ Р·ч ⁻¹ от $2 \cdot 10^{-7}$ до $5 \cdot 10^2$ Гр·ч ⁻¹	ПГ ±(5 – 10) %	
10	Установки дозиметрические нейтронного излучения	от 1 до $4 \cdot 10^2$ мкЗв·ч ⁻¹ от $1 \cdot 10^4$ до $1 \cdot 10^6$ с ⁻¹ ·м ⁻²	ПГ ±(11 – 20) %	
11	Установки радиометрические, приборы, альфа-,	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^5$ Бк от $2 \cdot 10^1$	ПГ ±(10 – 50) %	

		бета- и гамма-спектрометры: активности; удельной активности; объемной активности альфа-, бета- и гамма-излучающих радионуклидов	до $1 \cdot 10^4$ Бк·кг ⁻¹ от $2 \cdot 10^3$ до $1 \cdot 10^8$ Бк·м ⁻³		
12		Источники радиометрические альфа-излучения бета-излучения гамма-излучения	от 2 до $2 \cdot 10^7$ Бк от 10^2 до $2 \cdot 10^8$ Бк от $9 \cdot 10^3$ до $2 \cdot 10^6$ Бк	ПГ ±(4 – 15) %	
13		Установки радиометрические, приборы, измерительные каналы систем радиационного контроля объемной активности альфа-, бета-радиоактивных аэрозолей и паров йода; газов; жидкостей	от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10^6 Бк·м ⁻³ от $1 \cdot 10^2$ до $5 \cdot 10^{14}$ Бк·м ⁻³ от $1 \cdot 10^2$ до $2 \cdot 10^8$ Бк·м ⁻³	ПГ ±(15 – 50) %	
14		Радиометры для измерения объёмной активности (ОА) и эквивалентной равновесной объёмной активности (ЭРОА) радона в воздухе	от $2 \cdot 10^1$ до $2 \cdot 10^4$ Бк·м ⁻³	ПГ ±(20 – 30) %	
15	Средства измерений медицинского назначения	Дозиметры клинические произведения поглощенной дозы (кермы в воздухе) на площадь, мощности поглощенной дозы (кермы в воздухе) на площадь, произведения поглощенной дозы (кермы в воздухе) на длину	от $1 \cdot 10^{-7}$ до 10^3 Гр·м ² от $5 \cdot 10^{-7}$ до $5 \cdot 10^{-2}$ Гр·м ² ·с ⁻¹ от $5 \cdot 10^{-7}$ до 10^3 Гр·м	ПГ ±(5 – 20) %	
16		Дозиметры для контроля характеристик медицинских	от 100 пГр до $1,5 \cdot 10^3$ Гр от 4 нГр·с ⁻¹ до 760 Гр·с ⁻¹ от 19 до 160 кВ	ПГ ±(5 – 10) % ПГ ±(5 – 10) % ПГ ±(2,5 – 5) %	

		рентгеновских аппаратов	от $1 \cdot 10^{-4}$ до $2 \cdot 10^3$ с от $1 \cdot 10^{-4}$ до $4 \cdot 10^3$ мА от $1 \cdot 10^{-3}$ до 9999 мА·с	ПГ $\pm(1 - 5) \%$ ПГ $\pm(1 - 5) \%$ ПГ $\pm(1 - 5) \%$	
17		Меры акустической длины пути, многофункциональные фантомы для контроля медицинского диагностического оборудования	от 0,25 до 40 мм	ПГ $\pm(1,5 - 10) \%$	

Генеральный директор
ООО НПП «Доза»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.К. Нурлыбаев

инициалы, фамилия уполномоченного лица