



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "ДОЗА"**

наименование

RA.RU.311682

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 124460, РОССИЯ, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Матушкино, г.
Зеленоград, ул. Академика Валиева, д. 4.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**124460, РОССИЯ, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Матушкино, г. Зеленоград,
ул. Академика Валиева, д. 4.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ВАГ)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Приборы и установки для измерения скорости воздушного потока;	от 1,0 до 20,0 м·с ⁻¹	Погрешность: ПГ ±(5 - 20) %;	

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	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	Погрешность: ПГ ±(1 - 5) %;	-
2.3.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Счетчики импульсов, пересчетные устройства для блоков детектирования ионизирующих излучений;	от 0,3 до 10 ⁴ с ⁻¹	Погрешность: ПГ ±(5 - 10) %;	-
2.4.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	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	Погрешность: ПГ ±(10 - 50) %;	-
2.5.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры измерительные каналы систем радиационного контроля плотности потока нейтронного	от 1·10 ⁴ до 1·10 ⁷ с ⁻¹ ·м ⁻²	Погрешность: Погрешность: ПГ ±(12 - 50) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		излучения;			
2.6.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметры поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы бета-излучения;	от 10^{-5} до 10^3 Гр; от $5 \cdot 10^{-5}$ до $3 \cdot 10^{-2}$ Гр·ч ⁻¹	Погрешность: ПГ $\pm(10 - 40)$ %; ПГ $\pm(10 - 40)$ %;	-
2.7.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Приборы дозиметрические, измерительные каналы систем радиационного контроля, дозиметры индивидуальные: поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы; эквивалента (амбиентного, индивидуального, направленного) дозы и мощности эквивалента дозы; нейтронного излучения;	от $1 \cdot 10^{-4}$ до 10 Гр; от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ Гр·ч ⁻¹ ; от $1 \cdot 10^{-4}$ до 10 Зв; от $1 \cdot 10^{-7}$ до 10^{-1} Зв·ч ⁻¹	Погрешность: ПГ $\pm(10 - 50)$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.8.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Приборы дозиметрические, измерительные каналы систем радиационного контроля, дозиметры индивидуальные: экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы; поглощенной дозы (кермы) и мощности дозы (кермы); эквивалента (амбиентного, индивидуального, направленного) дозы и мощности эквивалента дозы; статического и импульсного рентгеновского и гамма-излучения;	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 10^4 Р; от $1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^4$ Р·ч ⁻¹ ; от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^3$ Гр; от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^2$ Гр·ч ⁻¹ ; от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^3$ Зв; от $5 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^2$ Зв·ч ⁻¹	Погрешность: ПГ ±(5 - 30) %;	-
2.9.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	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	Погрешность: ПГ ±(5 - 10) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.10.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	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	Погрешность: ПГ ±(11 - 20) %;	-
2.11.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Установки радиометрические, приборы, альфа-, бета- и гамма-спектрометры: активности; удельной активности; объемной активности альфа-, бета- и гамма-излучающих радионуклидов;	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^5$ Бк; от $2 \cdot 10^1$ до $1 \cdot 10^4$ Бк·кг ⁻¹ ; от $2 \cdot 10^3$ до $1 \cdot 10^8$ Бк·м ⁻³	Погрешность: ПГ ±(10 - 50) %;	-
2.12.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	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	Погрешность: ПГ ±(4 - 15) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.13.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	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	Погрешность: ПГ ±(15 - 50) %;	-
2.14.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры для измерения объемной активности (ОА) и эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона в воздухе;	от $2 \cdot 10^1$ до $2 \cdot 10^4$ Бк·м ⁻³	Погрешность: ПГ ±(20 - 30) %;	-
2.15.	СИ медицинского назначения;	Дозиметры клинические произведения поглощенной дозы (кермы в воздухе) на площадь, мощности поглощенной дозы (кремы в воздухе)	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	Погрешность: ПГ ±(5 - 20) % ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		на площадь, произведения поглощенной дозы (кремы в воздухе) на длину;			
2.16.	СИ медицинского назначения;	Дозиметры для контроля характеристик медицинских рентгеновских аппаратов;	от 100 пГр до $1,5 \cdot 10^3$ Гр; от $4 \text{ нГр} \cdot \text{с}^{-1}$ до $760 \text{ Гр} \cdot \text{с}^{-1}$; от 19 до 160 кВ; 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	Погрешность: ПГ $\pm(5 - 10) \%$; ПГ $\pm(5 - 10) \%$; ПГ $\pm(2,5 - 5) \%$; ПГ $\pm(1 - 5) \%$; ПГ $\pm(1 - 5) \%$; ПГ $\pm(1 - 5) \%$; ; ;	-
2.17.	СИ медицинского назначения;	Меры акустической длины пути, многофункциональные фантомы для медицинского диагностического оборудования;	от 0,25 до 40 мм	Погрешность: ПГ $\pm(1,5 - 10) \%$;	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.К. Нурлыбаев

инициалы, фамилия уполномоченного лица