



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации метрологии и испытаний в Свердловской области»

наименование

RA.RU.311249

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 620000, РОССИЯ, Свердловская область, городской округ город Екатеринбург, город
Екатеринбург, улица Красноармейская, строение 2а.**

адреса мест осуществления деятельности

**2. 624070, РОССИЯ, Свердловская область, муниципальный округ Среднеуральск, город
Среднеуральск, улица Гашева, строение 2а, здание 2А (лабораторно-
реабилитационный корпус, строение 1, строение 2).**

адреса мест осуществления деятельности

**3. 624269, РОССИЯ, Свердловская область, муниципальный округ Асбестовский, город
Асбест, улица им. А.П. Ладыженского, дом 28, помещение 7.**

адреса мест осуществления деятельности

**4. 623406, РОССИЯ, Свердловская область, Каменск-Уральский городской округ, город
Каменск-Уральский, улица Жуковского, дом № 5, помещение № 1/1.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (СЕ)					
2.1.	Теплофизические и температурные измерения;	Измерители температуры, регистраторы, вторичные приборы теплового контроля;	от минус 270 до минус 250 °C от минус 250 до минус 200 °C от минус 200 до 0 °C от 0 до 250 °C от 250 до 962 °C от 962 до 2500 °C;	Погрешность: ПГ = ± (0,67 — 5) °C (абс.) ПГ = ± (0,05 — 5) °C (абс.) ПГ = ± ((0,0005 + 2·10 ⁻⁶ · t) – 5) °C (абс.) ПГ = ± ((0,0005 + 2·10 ⁻⁶ · t) – 25) °C (абс.) ПГ = ± ((0,0006 + 2·10 ⁻⁶ · t) – 25) °C (абс.) ПГ = ± (0,05 — 25) °C (абс.);	t - измеренное значение температуры, °C;
2.2.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Средства измерений вязкости жидкостей;	от 0,3 до 34000 мм²/с;	Погрешность: ПГ = ± (0,2 — 0,5) % (отн.);	-
2.3.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы, основанные на измерении температуры замерзания	от 0 до 3000 ммоль/кг;	Погрешность: ПГ = ± (0,3 — 5) (отн.);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		раствора;			
2.4.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений переменного электрического напряжения;	от 230000 до 1000000 В;	Погрешность: ПГ = $\pm (1 — 10) \%$ (отн.);	-
2.5.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений постоянного электрического напряжения;	10 В;	Погрешность: разряд 1;	-
2.6.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи напряжения, в том числе измерительные трансформаторы напряжения однофазные, трехфазные;	от $3/\sqrt{3}$ до $220/\sqrt{3}$ кВ/ от $100/\sqrt{3}$ до 200 В/ выходной сигнал (мА, мВ, В);	Погрешность: ПГ = $\pm (0,1 — 10) \%$ (отн.); разряд 2;	в диапазоне изменения первичного напряжения от 0 до 120 %;
2.7.	Оптические и оптико-физические измерения;	Диоптриметры;	от 0 до 12 пр дптр;	Погрешность: ПГ = $\pm (0,1 — 0,3)$ пр дптр (абс.);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.8.	Оптические и оптико-физические измерения;	Рефрактометры;	от 1,30 до 1,72 nD;	Погрешность: $\text{ПГ} = \pm (5 \cdot 10^{-5} \text{—} 3 \cdot 10^{-4}) \text{ nD}$ (абс.);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (СЕ)					
2.1.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметрические поверочные установки кермы в воздухе, экспозиционной дозы, амбиентного, индивидуального эквивалентов дозы и их мощностей гамма-излучен;	от $1 \cdot 10^{-10}$ до 200 Гр; от $1 \cdot 10^{-11}$ до 2 Гр/с; от $3 \cdot 10^{-12}$ до 6 Кл/кг; от $3 \cdot 10^{-13}$ до $6 \cdot 10^{-2}$ А/кг; от $1 \cdot 10^{-10}$ до 10 Зв; от $1 \cdot 10^{-11}$ до $3 \cdot 10^{-2}$ Зв/с;	Погрешность: ПГ = ± (1,5 — 10) % (отн.); ПГ = ± (1,5 — 10) %) (отн.); ПГ = ± (1,5 — 10) %) (отн.); ПГ = ± (1,5 — 10) %) (отн.); ПГ = ± (2,5 — 10) % (отн.); ПГ = ± (2,5 — 10) % (отн.);	от 0,06 до 3 МэВ;
2.2.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Дозиметры эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы нейтронного излучения;	от $1 \cdot 10^{-7}$ до 50 Зв;	Погрешность: ПГ = ± (10 — 40) % (отн.);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.3.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Измерители произведения поглощенной дозы на площадь;	от $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^3$ Гр·м ² ; от $5 \cdot 10^{-8}$ до $9 \cdot 10^{-2}$ Гр·м ² /с;	Погрешность: ПГ = ± (5 — 7) % (отн.); ПГ = ± (5 — 7) % (отн.);	-
2.4.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;(от 10 до 50 Зв);	Приборы для измерения эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения;(от 10 до 50 Зв);	от 10 до 50 Зв;	Погрешность: ПГ = ± (3 — 30) % (отн.);	-
2.5.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Радиометры дозкалибраторы;	от $2 \cdot 10^{10}$ до $7 \cdot 10^{11}$ Бк;	Погрешность: ПГ = ± (3 — 20) % (отн.);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (СЕ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Метроштоки;	от 0 до 5000 мм;	Погрешность: ПГ = ± (0,2 — 3,5) мм (абс.);	-
2.2.	Измерения механических величин;	Весы неавтоматического действия;	от 1 · 10 ⁻⁷ до 1 · 10 ⁻⁶ кг; от 2 · 10 ⁻⁵ до 120 кг;	Погрешность: ПГ = ± (0,5 - 3,0) е (абс.); КТ специальный ПГ = ± (0,5 - 3,0) е (абс.); КТ высокий;	где е — цена поверочного деления (мг, г, кг);
2.3.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры электронные;	от 0 до 24 ч;	Погрешность: ПГ = ± (1 — 2) с (абс.);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (СЕ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Рулетки измерительные;	от 0 до 100 м;	Погрешность: ПГ = ± (0,15 — 20,2) мм (абс.); КТ 2; 3;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Метроштоки;	от 0 до 5000 мм;	Погрешность: ПГ = ± (0,2 — 3,5) мм (абс.);	-

Руководитель службы (по качеству)

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.Ю. Мысик

инициалы, фамилия уполномоченного лица