



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 г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

наименование

RA.RU.311483

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 190103, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Курляндская, д. 1.

адреса мест осуществления деятельности

2. 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, район Выборгский, город Выборг, улица Резервная, д. 1а.

адреса мест осуществления деятельности

3. 187400, РОССИЯ, Ленинградская область, район Волховский, город Волхов, улица Авиационная, д. 39.

адреса мест осуществления деятельности

4. 173024, РОССИЯ, Новгородская область, город Великий Новгород, проспект Александра Корсунова, д. 32.

адреса мест осуществления деятельности

5. 195273, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Пискаревский, дом 125 литер Я, 4Н.

адреса мест осуществления деятельности

6. 199155, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Одоевского, дом 22 литер А, 5-Н.

адреса мест осуществления деятельности

190103, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, улица Курляндская, д. 1.

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					
2.1.	Измерения механических величин;	Устройства весоизмерительные автоматические;	$(1 \cdot 10^{-3} - 100)$ кг	Погрешность: КТ Х(III) КТ Y(a) ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-5} - 2)$ кг;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения механических величин;	Весы электронные, весы механические, весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия;	(1 • 10 ⁻⁸ –50) кг (2 • 10 ⁻⁶ –2000) кг (1 • 10 ⁻⁴ –100000) кг	Погрешность: КТ специальный I ПГ ± (5 • 10 ⁻⁷ –3) г КТ высокий II ПГ ± (5 • 10 ⁻⁷ – 3) кг 5 разряд КТ средний III КТ обычный III ПГ ± (1,5 • 10 ⁻⁶ –50) кг;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Колонки раздаточные сжатого газа;	(1–99999,99) кг Qм (0,2–100) кг/мин	Погрешность: ПГ ± 1 %;	-
2.4.	Теплофизические и температурные измерения;	Преобразователи термоэлектрические Преобразователи термоэлектрические с унифицированным выходным сигналом ;	(1200–1600)°C	Погрешность: КД 1, 2, 3 ПГ ± (0,25–1,0)°C ;	-
2.5.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры для измерения температуры поверхности ;	(минус 50–40)°C	Погрешность: ПГ ± (2–15) °C ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Теплофизические и температурные измерения;	Тепловизоры;	(минус 40–минус 30)°C	Погрешность: ПГ ± (2–60)°C ;	-
2.7.	Теплофизические и температурные измерения;	Пирометры инфракрасные ;	(минус 40–минус 30)°C	Погрешность: ПГ ± (1–20)°C ;	-
2.8.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Вискозиметры ротационные;	(10 ² –10 ⁶) Па•с	Погрешность: ПГ ± (1–10)%;	-
2.9.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Преобразователи напряжения термоэлектрические ;	3 мВ – 100 В 10 Гц – 1 МГц (100–1000) В 10 Гц – 100 кГц	Погрешность: 1 разряд 2 разряд ПГ ± (0,003–20)% 1 разряд 2 разряд ПГ ± (0,006–20)%;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.10.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Вольтметры переменного тока;	100 мкВ – 20 В 0,1–10 Гц 100 мкВ – 220 В 10 Гц – 1 МГц (200–1000) В 45 Гц – 500 кГц	Погрешность: ПГ ± (0,006–20)% ПГ ± (0,01–20)% ПГ ± (0,011–20)%;	-
2.11.	Виброакустические измерения;	Мастоиды искусственные, преобразователи механического импеданса;	(20–120) дБ (125–8000) Гц (5–10000) Гц	Погрешность: ПГ ± (0,5–1,5) дБ ПГ ± (2–10)%;	-
2.12.	Виброакустические измерения;	Виброустановки поверочные;	$(1 \cdot 10^{-8} - 1,25 \cdot 10^{-1})$ м $(1 \cdot 10^{-4} - 2)$ м/с $(3 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ м/с ² (0,1–2 · 10 ⁴) Гц	Погрешность: 1 разряд ПГ ± (1–6) % 2 разряд ПГ ± (3–10) %;	-
2.13.	Виброакустические измерения;	Виброметры и виброизмерительные преобразователи;	$(1 \cdot 10^{-8} - 1,25 \cdot 10^{-1})$ м $(1 \cdot 10^{-4} - 2)$ м/с $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^4)$ м/с ² (0,1–2 · 10 ⁴) Гц	Погрешность: 1 разряд ПГ ± (0,5–5) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.14.	Виброакустические измерения;	Виброметры, виброизмерительные преобразователи;	$(1 \cdot 10^{-8} - 1) \text{ м}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 10) \text{ м/с}$ $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^5) \text{ м/с}^2$ $(0,1 - 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	Погрешность: ПГ $\pm (2 - 20) \%$;	-
2.15.	Виброакустические измерения;	Приборы виброизмерительные со спектральным анализом, системы вибрационные управляющие;	$(1 \cdot 10^{-8} - 1) \text{ м}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 10) \text{ м/с}$ $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^5) \text{ м/с}^2$ $(0,1 - 2 \cdot 10^5) \text{ Гц}$	Погрешность: ПГ $\pm (1 - 20) \%$;	-
2.16.	Виброакустические измерения;	Системы вибрационные информационно-измерительные, усилители согласующие;	$(1 \cdot 10^{-8} - 1) \text{ м}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 10) \text{ м/с}$ $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^5) \text{ м/с}^2$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^4) \text{ мВ/(м/с}^2)$ $(0,1 - 2 \cdot 10^5) \text{ Гц}$	Погрешность: ПГ $\pm (0,5 - 5,0) \%$;	-
2.17.	Виброакустические измерения;	Акселерометры и виброизмерительные преобразователи в ударном режиме;	$(10 - 1 \cdot 10^6) \text{ м/с}^2$ $100 \text{ мс} - 25 \text{ мкс}$	Погрешность: ПГ $\pm (1,5 - 20) \%$;	-
2.18.	Виброакустические измерения;	Установки ударные поверочные;	$(10 - 1 \cdot 10^6) \text{ м/с}^2$ $100 \text{ мс} - 25 \text{ мкс}$	Погрешность: ПГ $\pm (2,5 - 15) \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.19.	Виброакустические измерения;	Регистраторы параметров удара и средства воспроизведения энергии удара;	$(1-1 \cdot 10^6)$ м/с ² 100 мс–25 мкс	Погрешность: ПГ ± (5–20) %;	-
2.20.	Виброакустические измерения;	Аппаратура для измерения ударных импульсов;	(минус 19–120) дБ (24–40) кГц	Погрешность: ПГ ± (1–3) дБ;	-

188800, РОССИЯ, Ленинградская область, район Выборгский, город Выборг, улица Резервная, д. 1а.

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 (СП)					
2.1.	Измерения механических величин;	Весы электронные, весы лабораторные, весы механические, весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия;	($5 \cdot 10^{-4}$ –40) кг (0,02–1500) кг ($1 \cdot 10^{-4}$ –10000) кг	Погрешность: КТ высокий II ПГ $\pm (5 \cdot 10^{-7}$ – $4 \cdot 10^{-2})$ кг КТ высокий II ПГ $\pm (5 \cdot 10^{-5}$ –1,5) кг 5 разряд КТ средний III КТ обычный III ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-6}$ –15) кг;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Дозаторы, шприцы (микрошприцы);	(1–100) мкл 100 мкл – 0,2 л	Погрешность: ПГ $\pm (0,3$ –12)% ПГ $\pm (1$ –5)%;	-
2.3.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры с унифицированным сигналом, преобразователи давления	(0–60) МПа (0,04–60) МПа	Погрешность: КТ (0,15–2,5) КТ (0,075–0,15);	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		измерительные;			
2.4.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры манометрические, биметаллические Термометры стеклянные жидкостные Термометры цифровые;	(минус 80–минус 40)°C (минус 80–минус 40)°C (минус 80–минус 40)°C	Погрешность: КТ (0,6–4,0) ПГ ± (0,05–15)°C ПГ ± (0,05–15)°C;	-
2.5.	Теплофизические и температурные измерения;	Термостаты;	(минус 50–0)°C	Погрешность: Температурный градиент (0,01–0,25)°C/см ПГ ± (0,01–0,1)°C;	-
2.6.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы жидкости флуориметрические, люминесцентно-фотометрические, спектрофлуориметры;	КПР (5–100)% Т Конц. фенола (0,01–25,0) мг/дм ³ (200–900) нм Предел обнаружения: 0,005 мг/дм ³	Погрешность: ПГ ± 2% ПГ ± (0,004+0,1с) мг/дм ³ ПГ ± (1–3) нм;	-
2.7.	Измерения физико-химического состава	Мутномеры лабораторные;	(0–4000) ед. ЕМФ	Погрешность: ПГ ± (3–10)%	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	и свойств веществ;		(0–100) ЕВС	ПГ ± (0,02–0,4) ЕВС;	
2.8.	Оптические и оптико-физические измерения;	Рефрактометры лабораторные;	(1,20–1,94) nD (0–100) % Brix	Погрешность: ПГ ± (0,0002) ПГ ± (0,03–0,5)% Brix;	-

**187400, РОССИЯ, Ленинградская область, район Волховский, город Волхов, улица
Авиационная, д. 39.**

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 (СП)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики объемного расхода газа;	(0,016–16) м ³ /ч	Погрешность: ПГ ± (1,5–4) %;	-
2.2.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Газоанализаторы и сигнализаторы для определения соединений в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах, атмосферном воздухе и технологических средах;	(120–2000) мг/м ³	Погрешность: ПГ ± (1–25) %;	-
2.3.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Электроды измерительные и комбинированные	(минус 0,5–14) ед.рН (минус 200–2250) мВ	Погрешность: ПГ ± (0,03–0,2) ед.рН ПГ ± 12 мВ	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		Электроды вспомогательные лабораторные и промышленные Электроды для определения активности ионов;	(201–212) мВ (0–7) ед.рХ	ПГ ± 3 мВ ПГ ± 0,2 ед. рХ ;	
2.4.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Кондуктометры и солемеры промышленные и лабораторные, концентратомеры кондуктометрические;	(10 ⁻⁶ –100) См/м	Погрешность: ПГ ± (0,5–10) %;	-

173024, РОССИЯ, Новгородская область, город Великий Новгород, проспект Александра Корсунова, д. 32.

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 (СП)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Курвиметры;	(0–9999,99) м	Погрешность: ПГ ± (0,003L + 0,01) м;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Микроскопы инструментальные, измерительные, видеоизмерительные Системы бесконтактных измерений;	(0–400) мм (100–400) мм	Погрешность: ПГ ± (0,9–10) мкм ПГ ± (2–20) мкм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Меры длины концевые плоскопараллельные;	(100–125) мм	Погрешность: 3,4 разряд, КТ1–КТ5;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.4.	Измерения геометрических величин;	Уровни строительные;	(0–3000) мм	Погрешность: Отклонение средней цены деления ампулы от $\pm 10''$ до $\pm 30''$;	-
2.5.	Измерения механических величин;	Ключи моментные шкальные и предельные;	(1,2–1500) Нм	Погрешность: ПГ $\pm (2,5–6)\%$;	-
2.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Колонки раздаточные сжатого газа;	(1–4) кг (10000–99999,99) кг Qм (0,2–100) кг/мин	Погрешность: ПГ $\pm 1\%$;	-
2.7.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Дозаторы, шприцы (микрошприцы);	(0,02–200) мл	Погрешность: ПГ $\pm (0,3–10)\%$;	-
2.8.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки поверочные средств измерений объема и массы для верхнего	2000 дм ³ (1000–2000) кг	Погрешность: ПГ $\pm 0,05\%$ ПГ $\pm 0,04\%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		и нижнего налива УПМ-2000 ;			
2.9.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Системы (комплексы) измерительные;	до 120 м ³ /ч (600–2000) кг/м ³ (минус 60–250)°С	Погрешность: ПГ ± (0,15–0,5)% при измерении массы; ПГ ± (0,15–0,5)% при измерении объема ПГ ± (0,2–2) кг/м ³ ПГ ± (0,2–1)°С;	-
2.10.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры грузопоршневые;	(0,04–60) МПа	Погрешность: 3 разряд, КТ 0,05–0,07;	-
2.11.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы концентрации растворенного кислорода, оксиметры, системы для определения БПК;	(0–5000) мг/дм ³ (0–999)% О ₂ (0–299,9) мг/дм ³ (минус 5–80)°С (минус 100–200) кПа	Погрешность: ПГ ± (20–25)% ПГ ± (0,02–20)% ПГ ± (0,002–2) мг/дм ³ СКО (1–5)% ПГ ± (0,1–0,5)°С ПГ ± (0,15–5) %;	-
2.12.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Титраторы лабораторные и промышленные общего назначения;	(1•10 ⁻⁴ –2000) мг (минус 20–20) рХ (0–14) рН	Погрешность: ПГ ± (2–5) % ПГ ± (0,005–0,05) рХ ПГ ± (0,05–0,5) рН	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(минус 3500–3500) мВ (0–1000) мСм/см (минус 50–180)°С	ПГ ± (0,2–2) мВ ПГ ± (2–5) % ПГ ± 0,5°С и более ;	
2.13.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы вольтамперметрические, анализаторы ;	0,5 мкг/дм ³ – 1 мг/дм ³	Погрешность: ПГ ± (25–40) %;	-
2.14.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Мутномеры лабораторные, анализаторы мутности, нефелометры;	ЕМФ (0–10000) (0,3–5500) мг/дм ³	Погрешность: ПГ ± (0,02–10)% ПГ ± 4,0% СКО 5,0%;	-
2.15.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Вискозиметры;	(0,1–150000) мПа•с (0,2–25000) мм ² /с (минус 10–180)°С	Погрешность: ПГ ± (0,5–10) % ПГ ± (0,35–3) % ПГ ± 0,5°С;	-
2.16.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы углерода, серы, газов, газообразующих элементов;	(1 • 10 ⁻⁷ –100) %	Погрешность: ПГ ± (1–20) % СКО ≥ 0,0001;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.17.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры инфракрасные цифровые, бесконтактные;	(32–44)°C (0–60)°C	Погрешность: ПГ ± (0,1–1)°C ПГ ± (1–3)°C;	-
2.18.	Оптические и оптико-физические измерения;	Авторефрактокератометры, рефрактокератометры автоматические, рефрактометры автоматические, авторефкератометры, кератометры;	(минус 30–25) дптр (3,5–13) мм	Погрешность: ПГ ± (0,12–0,50) дптр ПГ ± (0,02–0,04) мм ;	-
2.19.	Оптические и оптико-физические измерения;	Рефрактометры;	(1,2–1,7) nD (0–100) % Brix (5–100)°C	Погрешность: ПГ ± (5,0 • 10 ⁻⁵ –1,0 • 10 ⁻³) nD ПГ ± (0,03–0,5)% Brix ПГ ± (0,5–1,0)°C;	-
2.20.	Оптические и оптико-физические измерения;	Спектрометры оптико-эмиссионные, рентгеновские, анализаторы и спектрометры рентгенофлуоресцентные;	(160–1100) нм массовая доля (10 ⁻⁷ –100) %	Погрешность: СКО (0,2–5) нм СКО (1–5) % ПГ ± (3–60) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.21.	СИ медицинского назначения;	Анализаторы билирубина и гипербилирубинемии и фотометрические;	(0,1–0,3) Ед (0,3–1,0) Ед (0,1–0,2) Ед (0,2–1,0) Ед (0,010–0,300) Б (0,301–1,500) Б	Погрешность: ПГ ± 0,04 Ед ПГ ± 10 % ПГ ± 0,03 Ед ПГ ± 15 % ПГ ± 0,01 Б ПГ ± 3,0 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (СП)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики нефтепродуктов;	(0,7–22,5) м ³ /ч	Погрешность: ПГ ± 0,25 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (СП)					
2.1.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Комплекты нагрузочные измерительные Комплекты для испытания автоматических выключателей переменного тока;	(5–12000) А 50 Гц (0,02–600) с	Погрешность: ПГ ± (3–5) % ПГ ± (3–5) %;	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Овчаренко Павел Леодорович

инициалы, фамилия уполномоченного лица