



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 Республике Карелия»**

наименование

RA.RU.311501

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 185005, РОССИЯ, Карелия республика, город Петрозаводск, ул. Володарского
(Голиковка р-н), 5.**

адреса мест осуществления деятельности

2. 194354, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, парк Сосновка.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

185005, РОССИЯ, Карелия республика, город Петрозаводск, ул. Володарского (Голиковка р-н), 5.

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 геометрических величин;	Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов;	(4500 – 6500) мм	Погрешность: ПГ ± 3,0 мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Рейки нивелирные;	(4000 – 7000) мм	Погрешность: ПГ ± 1 мм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Измерители длины материалов;	(10000 – 100000) м	Погрешность: ПГ ± (0,1+0,01 L) м;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Линейки измерительные металлические;	(1000 – 3000) мм	Погрешность: ПГ ± (0,2 – 0,9) мм;	-
2.5.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры микрометрические;	(200 – 5000) мм	Погрешность: ПГ ± (30 – 115) мкм;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Штангенциркули;	(2000 – 3000) мм	Погрешность: ПГ ± (0,2 – 0,65) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения геометрических величин;	Штангенглубиномеры;	(1000 – 1500) мм	Погрешность: ПГ ± (0,03 – 0,15) мм;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Микрометры гладкие;	(600 – 3000) мм	Погрешность: КТ 1; 2;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Микрометры рычажные;	(1000 – 2000) мм	Погрешность: ПГ ± (2 – 18) мкм;	-
2.10.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры индикаторные;	(160 – 250) мм; (450 – 1000) мм	Погрешность: КТ 1; КТ2 ПГ ± (5 – 18) мкм ПГ ± (5 – 22) мкм ;	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Нивелиры;	(0 – 360)°	Погрешность: СКП ±(0,8 – 5,0) мм/км;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения геометрических величин;	Теодолиты;	(0 – 360)°	Погрешность: СКП $\pm(0,5 – 60,0)''$;	-
2.13.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры жидкостные стеклянные, манометрические, биметаллические;	$[(-30) – 0] \text{ } ^\circ\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 – 4) \text{ } ^\circ\text{C}$; КТ (1 – 2,5);	-
2.14.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры и измерители температуры цифровые;	$[(-30) – 0] \text{ } ^\circ\text{C}$	Погрешность: ПГ $\pm (0,05 – 2) \text{ } ^\circ\text{C}$;	-
2.15.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры медицинские электронные инфракрасные. Пирометры инфракрасные.;	(30 – 95) °C	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 – 2) \text{ } ^\circ\text{C}$;	-
2.16.	Измерения механических величин;	Весы для статического взвешивания;	(0,01 – 0,25) кг	Погрешность: КТ средний (III); КТ обычный (III) ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.17.	Измерения механических величин;	Ключи моментные шкальные и предельные ;	(0,5 – 15) Н•м	Погрешность: ПГ ±(3 – 5) %;	-
2.18.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Мерники: -эталонные -технические ;()	(500 – 2000) л ; (5000 – 12000) л	Погрешность: 2 разряд; КТ2 ;	-
2.19.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Резервуары стальные цилиндрические вертикальные (геометрический метод);	(10000 – 20000) м ³	Погрешность: ПГ ±0,1 %;	-
2.20.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки поверочные средств измерений объема и массы УПМ;	(1000 – 2000) дм ³ ; (1000 – 2000) кг	Погрешность: ПГ ±0,05 %; ПГ ±0,04 % ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.21.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Система измерительная АНП, комплексы топливозаправочные ТЗК, установки топливораздаточные ;	(0,005 – 120,00) м ³ /ч; (0,005 – 120,00) т/ч; (630 – 1600) кг/ м ³ ; [(-50) – 50] °С	Погрешность: ПГ ±(0,15 – 0,5) %; ПГ ±(0,15 – 0,5) %; ПГ ±(1,0 – 2,0) кг/м ³ ; ПГ ± (0,5 – 2,0) °С ;	-
2.22.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Измерители тангенса угла диэлектрических потерь;	$\text{tg}\delta(1 \cdot 10^{-5} - 1)$; $(1 \cdot 10^{-12} - 3,4 \cdot 10^{-7}) \Phi$	Погрешность: ПГ ± $(2 \cdot 10^{-4} + 1 \cdot 10^{-2} \text{tg}\delta x)$; ПГ ± $(0,5 + 0,5 \cdot 10^{-2} Cx)$ пФ ;	-
2.23.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры;	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{12}) \text{ Ом}$	Погрешность: 3 разряд; ПГ ±(0,02 – 10) % ;	-
2.24.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Аппараты высоковольтные испытательные;	(0 – 100) кВ; 0 – 50 Гц	Погрешность: ПГ ±(2,5 – 5,0) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.25.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Аппараты испытания диэлектриков;	(0 – 100) кВ; 0 – 50 Гц	Погрешность: ПГ ±(2,5 – 5,0) %;	-
2.26.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Альфа-радиометры;	(1–1·10 ⁴) Бк/см ² ; (0,1–4,0·10 ³) част/(с·см ²)	Погрешность: ПГ ± (20–50) %;	-
2.27.	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант;	Бета-радиометры;	(1–7,5·10 ⁴) Бк/см ² ; (0,1–2,8·10 ⁴) част/(с·см ²)	Погрешность: ПГ ± (20–50) %;	-

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 геометрических величин;	Тахеометры электронные;	(0...3000) м; (0...360) °	Погрешность: ПГ $\pm(0,5...10)$ мм/км; СКП $\pm(0,5...10,0)''$;	-

И. о. директора

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Б. В. Чугунов

инициалы, фамилия уполномоченного лица