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 ТЮМЕНСКОЙ И КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЯХ, ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ-ЮГРЕ, ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ"

наименование

RA.RU.314392

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 625027, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Минская, дом 88.

адреса мест осуществления деятельности

2. 625034, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Камчатская, дом 201 строение 8.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

625027, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Минская, дом 88.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1. Калибровка средств измерений (РЕТ)								
1.1.	Измерения механических величин;	Масса;	Гири (меры массы, в т.ч. грузы);	1 мг 2 мг 5 мг 10 мг 20 мг 50 мг 100 мг 200 мг 500 мг	-	$U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0004 мг	ГОСТ OIML R 111-1-2009 (Приложение С);	–;

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
				1 г 2 г 5 г 10 г 20 г 50 г 100 г 200 г 500 г 1 кг 2 кг 5 кг 10 кг 20 кг;		$U_{0,95}$ = 0,0005 мг $U_{0,95}$ = 0,0008 мг $U_{0,95}$ = 0,0018 мг $U_{0,95}$ = 0,0026 мг $U_{0,95}$ = 0,004 мг $U_{0,95}$ = 0,008 мг $U_{0,95}$ = 0,017 мг $U_{0,95}$ = 0,022 мг $U_{0,95}$ = 0,024 мг $U_{0,95}$ = 0,04 мг $U_{0,95}$ = 0,25 мг $U_{0,95}$ = 0,5 мг $U_{0,95}$ = 0,9 мг $U_{0,95}$ = 3 мг;		
1.2.	Измерения механических величин;	Сила;	Динамометры;	10 Н – 10 кН (10 – 500) кН;	-	$U_{0,95}$ = 0,0130 % $U_{0,95}$ = 0,0158 %;	ГОСТ Р 55223-2012, раздел 6, раздел 7, Приложение В.;	Метод прямых измерений;
1.3.	Измерения механических величин;	Масса;	Весы неавтоматического действия, компараторы;	от $1 \cdot 10^{-3}$ до 6 г от 6 до 30 г от 30 до 100 г от 100 до 200 г от 200 до 500 г от 500 до 1000 г от 1 до 2 кг от 2 до 5 кг от 5 до 60 кг;	-	$U_{0,95}$ = 0,0004 мг $U_{0,95}$ = 0,0023 мг $U_{0,95}$ = 0,007 мг $U_{0,95}$ = 0,017 мг $U_{0,95}$ = 0,023 мг $U_{0,95}$ = 0,025 мг $U_{0,95}$ = 0,04 мг $U_{0,95}$ = 0,26 мг $U_{0,95}$ = 0,51 мг;	Метод прямых измерений/МК 12.3-0005-2022. Методика калибровки. Весы неавтоматического действия, компараторы массы;	–;

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Объем;	Дозаторы пипеточные, микрошприцы;	от 0,1 до 1 мкл от 1 до 1000 мкл от 1мл до 2000 мл;	-	$U_{0,95}$ =1 % $U_{0,95}$ = 0,1 % $U_{0,95}$ = 0,01 %;	МК 12.3-0004-2023;	Гравиметрический метод с использованием дистиллированной воды;
1.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Объем;	Меры вместимости стеклянные;	от 0,1 до 1 мкл от 1 до 1000 мкл от 1мл до 2000 мл;	-	$U_{0,95}$ =1 % $U_{0,95}$ = 0,1 % $U_{0,95}$ = 0,01 %;	МК 12.3-0003-2023;	Гравиметрический метод с использованием дистиллированной воды;
1.6.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Расход;	Счетчики газа, расходомеры газа;	$(3 \cdot 10^{-4} – 3)$ $м^3/ч$;	-	$U_{0,95}$ = 0,11 %;	МК 12.1-0009-2023;	–;

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1.7.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Давление;	Преобразователи избыточного давления, абсолютного давления, разности давлений с унифицированными выходными сигналами;	Избыточное давление [(-0,1) – (+0,2)] МПа (0,2 –2,0) МПа (2 – 6) МПа (6 – 16) МПа (16 – 60) МПа (60 – 100) МПа Абсолютное давление (0,005 – 0,3) МПа (0,2 – 2,1) МПа (2 – 6,1) МПа (6 – 16,1) МПа (16 – 60,1) МПа (60 – 100,1) МПа;	-	Избыточное давление $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-5} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 7,2 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 7,2·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 1,7·10^{-2} МПа Абсолютное давление $U_{0,95}$ = 2,4 ·10^{-5} МПа $U_{0,95}$ = 2,0 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 7,2 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 7,2 ·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 1,7·10^{-2} МПа ;	МК 12.1-0008-2023;	–;
1.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Давление;	Каналы измерений избыточного давления, абсолютного давления, разности давлений;	Избыточное давление [(-0,1) – (+0,2)] МПа (0,2 – 2,0) МПа (2 – 6) МПа (6 – 16) МПа (16 – 60) МПа (60 – 100) МПа Абсолютное давление (0,005 – 0,3) МПа (0,2 – 2,1) МПа	-	Избыточное давление $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-5} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 7 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 7·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 1,6·10^{-2} МПа Абсолютное давление $U_{0,95}$ = 2,2 ·10^{-5} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 7 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 7·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 1,6·10^{-2} МПа	МК 12.1-0006-2023;	–;

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
				(2,0 – 6,1) МПа (6,0 – 16,1) МПа (16,0 – 60,1) МПа (60,0 – 100,1) МПа;		;		
1.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Давление;	Манометры цифровые, показывающие;	[(-0,1) – (+0,2)] МПа (0,2 – 2,0) МПа (2 – 6) МПа (6 – 16) МПа (16 – 60) МПа (60 – 100) МПа;	-	$U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-5} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 7 ·10^{-4} МПа $U_{0,95}$ = 1,9 ·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 7·10^{-3} МПа $U_{0,95}$ = 1,6·10^{-2} МПа;	МК 12.1-0007-2023;	–;
1.10.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Кинематическая вязкость жидкости;	Вискозиметры капиллярные;	(0,4 – 1000,0) мм^2/с (1000 – 20000 мм^2/с (20000 – 30000) мм^2/с;	(20 – 100) °С;	$U_{0,95}$ = 0,3 % $U_{0,95}$ = 0,4 % $U_{0,95}$ = 0,5 %;	МК 12.2.0001-2022;	–;
1.11.	Теплофизические и температурные измерения;	Температура;	Цифровые термометры, Каналы измерения температуры;	[(-50) – (+5)] °С (5 – 80) °С (80 – 300) °С;	-	$U_{0,95}$ = 0,011 °С $U_{0,95}$ = 0,013 °С $U_{0,95}$ = 0,012 °С;	МК 12.1-0010-2023;	–;

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1.12.	Теплофизические и температурные измерения;	Температура;	Термометры стеклянные жидкостные;	[(-50) – (+5)] °C (5 – 80) °C (80 – 300) °C;	-	$U_{0,95}$= 0,013 °C $U_{0,95}$= 0,015 °C $U_{0,95}$= 0,014 °C;	МК 12.1-0002-2022;	–;

625034, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Камчатская, дом 201 строение 8.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1. Калибровка средств измерений (РЕТ)								
1.1.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Плотность жидкости;	Ареометры стеклянные;	(650 – 2000) кг/м³;	-	$U_{0,95}$ = 0,1 кг/м³;	МК 12.2-0018-2023;	–;

И.о. директора | Подписано электронной подписью | И.Ф. Богомолов

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица