



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

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

номер в реестре аккредитованных лиц
адреса мест осуществления деятельности

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

адреса мест осуществления деятельности

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

адреса мест осуществления деятельности

№ 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; Динамометры ;	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.

№ П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
1.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Объем;	Объем	Дозаторы, пипетки, микрошприцы, 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
1.3.	Измерения механических величин; Масса; (Весы неавтоматического действия, компараторы);	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	-
1.4.	Измерения давления, вакуумные измерения; Преобразователи избыточного давления, абсолютного давления, разности давлений, унифицированными выходными	Давление	Преобразователи избыточного давления, абсолютного давления, разности давлений с унифицированными выходными	Избыточное давление [(-0,1)-(+0,2)] МПа (0,2-2) МПа (2-6) МПа (6-16) МПа (16-60) МПа (60-100) МПа Абсолютное давление		Избыточное давление $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-5}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 7,2 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 7,2 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 1,7 \cdot 10^{-2}$ МПа Абсолютное давление $U_{0,95} = 2,4 \cdot 10^{-5}$ МПа $U_{0,95} = 2,0 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 7,2 \cdot 10^{-4}$ МПа	МК 12.1-0008-2023	-

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
	давлений с унифицированными выходными сигналами;		сигналами	(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		$U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 7,2 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 1,7 \cdot 10^{-2}$ МПа		
1.5.	Измерения давления, вакуумные измерения; Каналы измерений избыточного давления, абсолютного давления, разности давлений;	Давление	Каналы измерений избыточного давления, абсолютного давления, разности давлений	Избыточное давление [(-0,1)-(+0,2)] МПа (0,2-2) 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 $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-5}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 7 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 7 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 1,6 \cdot 10^{-2}$ МПа Абсолютное давление $U_{0,95} = 2,2 \cdot 10^{-5}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 7 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 7 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 1,6 \cdot 10^{-2}$ МПа	МК 12.1-0006-2023	-
1.6.	Измерения давления, вакуумные измерения; Манометры цифровые,	Давление	Манометры цифровые, показывающие	[(-0,1)-(+0,2)] МПа (0,2-2) МПа (2-6) МПа (6-16) МПа (16-60) МПа		$U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-5}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 7 \cdot 10^{-4}$ МПа $U_{0,95} = 1,9 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 7 \cdot 10^{-3}$ МПа $U_{0,95} = 1,6 \cdot 10^{-2}$ МПа	МК 12.1-0007-2023	-

N П/П	Измерения	Измеряемая величина	Объект калибровки	Диапазон измерений	Дополнительные параметры	Расширенная неопределенность измерений	Метод/методика калибровки	Примечание
	показывающие;			(60-100) МПа				
1.7.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ; Счетчики газа, расходомеры газа;	Объем	Счетчики газа, расходомеры газа	$(3 \cdot 10^{-4} - 3) \text{ м}^3/\text{ч}$		$U_{0,95} = 0,11 \%$	МК 12.1-0009-2023	-
1.8.	Теплофизические и температурные измерения; Цифровые термометры, Каналы измерения температуры;	Температура	Цифровые термометры, Каналы измерения температуры	[(-50)-(+5)] °C (5-80) °C (80-300) °C		$U_{0,95} = 0,011 \text{ }^\circ\text{C}$ $U_{0,95} = 0,013 \text{ }^\circ\text{C}$ $U_{0,95} = 0,012 \text{ }^\circ\text{C}$	МК 12.1-0010-2023	-

№ 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; Ареометры стеклянные;	Плотность жидкости	Ареометры стеклянные	(650 – 2000) кг/м ³		$U_{0,95} = 0,1 \text{ кг/м}^3$	МК 12.2-0018-2023	-

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.Ю. Цыбин

инициалы, фамилия уполномоченного лица