



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 САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ"**

наименование

RA.RU.311429

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 443013, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, проспект Карла Маркса, дом 134.

адреса мест осуществления деятельности

2. 443056, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Луначарского, дом 62.

адреса мест осуществления деятельности

3. 443526, РОССИЯ, Самарская область, район Кинельский, ЛПДС Самара.

адреса мест осуществления деятельности

4. 445009, РОССИЯ, Самарская область, город Тольятти, улица Радищева, дом 12.

адреса мест осуществления деятельности

5. 443070, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Аэродромная, дом 45.

адреса мест осуществления деятельности

6. 446300, РОССИЯ, Самарская область, город Отрадный, Промышленная зона-1.

адреса мест осуществления деятельности

443013, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, проспект Карла Маркса, дом 134.

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 (БЯ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Устройства для поверки и настройки вихретоковых преобразователей ТИК-ЮСТ;	(0 – 50) мм	Погрешность: ПГ±0,020 мм ПГ±0,015 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;	Системы видеоизмерительные NORGAU;	(0 – 500) мм по оси X (0 – 400) мм по оси Y (0 – 450) мм по оси Z	Погрешность: ПГ ± [(1,5 + L/100) - (3,5 + L/150)] мкм по осям X, Y ПГ ± [(2,0 + L/100) - (5,0 + L/100)] мкм по оси Z, где L - измеряемая длина, мм ;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Микроскопы видеоизмерительные MM1 Garant;	(0 – 300) мм по оси X (0 – 200) мм по оси Y (0 – 200) мм по оси Z	Погрешность: ПГ ± (1,5+L/100) мкм вдоль одной из осей X или Y ПГ ± (2,9+L/100) мкм в плоскости XY, где L - измеряемая длина, мм;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Микроскопы измерительные MarVision серий MM 200, MM 220, MM 420, MM 420 CNC;	(0 – 400) мм по оси X (0 – 250) мм по оси Y (0 – 315) мм по оси Z	Погрешность: ПГ ± [(1,9 + L/100) - (8 + L/100)] мкм по осям X, Y ПГ ± [(2,9 + L/100) - (8 + L/100)] в плоскости XY ПГ ± (10 + L/25) мкм по оси Z, где L - измеряемая длина, мм;	-
2.5.	Измерения геометрических величин;	Приборы с малым измерительным усилием серии 318 модификации LITEMATIC VL-50 и LITEMATIC VL-50S;	(0 – 50) мм	Погрешность: ПГ ± (0,5 + L/100) мкм где L - измеряемая длина, мм ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Измерения геометрических величин;	Плиты поверочные и разметочные;	(250×250 мм - 3000×2000) мм	Погрешность: ПГ ± 2+L*/500 мкм ПГ ± 4+L*/250 мкм ПГ ± 10+L*/100 мкм где L - длина плиты, мм ;	-
2.7.	Измерения геометрических величин;	Плиты поверочные и разметочные ;	(250×250 мм - 2500×1600) мм	Погрешность: ;КТ 00;0;1;2;3	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Плиты угловые;	(250x160x100 мм - 500x250x160) мм	Погрешность: От перпендикулярности ПГ ± (10-15) мкм От плоскостности ПГ ± (10-15) мкм ;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные цифровые;	(0 – 100) мм	Погрешность: ПГ ± (0,0015 - 0,04) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.10.	Измерения геометрических величин;	Линейки контрольные рабочие;	(0,1 – 1020) мм	Погрешность: ;4 разряд	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Линейки контрольные визуально-цифровые;	(0,1 – 1000) мм	Погрешность: ;4 разряд	-
2.12.	Измерения геометрических величин;	Метры штриховые 1-го разряда;	(0,1 – 1020) мм	Погрешность: ;3 разряд; 4 разряд	-
2.13.	Измерения геометрических величин;	Меры длины штриховые высокоточные;	(0,1 – 1000) мм	Погрешность: ;2 разряд; 3 разряд	-
2.14.	Измерения геометрических величин;	Рейки нивелирные, в том числе телескопические;	(0 – 5000) мм (5000-7000) мм	Погрешность: (0,1-0,5) мм (0,1-1,0) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.15.	Измерения геометрических величин;	Комплекты мер эквивалентной ультразвуковой толщины;	(0,5 – 300) мм (4500 – 6500) м/с	Погрешность: $ПГ \pm (0,006+0,001 Н)$ мм, где Н – измеряемая толщина меры, мм $ПГ \pm (0,012+0,00007 Т)$ мкс, где Т – измеряемое время прохождения ультразвуковых волн, мкс $ПГ \pm (0,04+0,0025 Н_{экв})$ мм, где $Н_{экв}$ – измеряемая эквивалентная ультразвуковая толщина, мм ;	-
2.16.	Измерения геометрических величин;	Шаблоны для фасок;	(0 – 10) мм (30 – 60)°	Погрешность: $ПГ \pm 0,1$ мм $ПГ \pm 15'$;	-
2.17.	Измерения геометрических величин;	Стандартные образцы (меры) ультразвуковые;	(0,2 – 500) мм (2500 – 7000) м/с	Погрешность: $ПГ \pm (0,001 – 1)$ мм $ПГ \pm (0,03 – 1,5) \%$;	-
2.18.	Измерения механических величин;	Измерители скорости лазерные SMV;	(0,5 – 40) км/ч (10 – 100) км/ч	Погрешность: $ПГ \pm 0,2 \%$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.19.	Измерения механических величин;	Регистраторы баллистические;	(20 – 2000) м/с	Погрешность: ПГ ± 1,0 %;	-
2.20.	Измерения механических величин;	Адгезиметры;	(0,02-300) кг (2·10 ⁻¹ -3000) Н	Погрешность: ПГ ± (0,1 - 5) %;	-
2.21.	Измерения механических величин;	Модули взвешивающие;	(1·10 ⁻⁵ - 1,5·10 ⁴) кг	Погрешность: ПГ ± (0,5 - 3) е ;КТ средний (Ш), КТ обычный (ШШ)	-
2.22.	Измерения механических величин;	Гайковёрт;	(0,5 – 3150) Н·м	Погрешность: ПГ ±(3 - 6) %;	-
2.23.	Измерения механических величин;	Отвёртки моментные предельные;	(0,5 – 30) Н·м	Погрешность: ПГ ±(3 - 6) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.24.	Измерения механических величин;	Установки массоизмерительные транспортабельные для нефтяных скважин;	(0,1 – 400) т/сут	Погрешность: ПГ ± 2,0 %;	-
2.25.	Измерения механических величин;	Датчики силоизмерительные;	10 Н - 50 кН	Погрешность: ПГ ± (0,03 - 2,0) %;	-
2.26.	Измерения механических величин;	Динамометры 2 разряда;	(10 - 5·10 ⁴) Н	Погрешность: ПГ ± (0,03 - 0,45) % ;2 разряд	-
2.27.	Измерения механических величин;	Микротвердомеры;	(250 – 2000)HV	Погрешность: (3 - 12) % (12 - 64) HV;	-
2.28.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Дозаторы пипеточные, дозаторы поршневые,	(0,1 - 2,5·10 ⁶) мкл	Погрешность: ПГ ± (0,5 - 48) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		шприцы и микрошприцы;			
2.29.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы давления;	[(- 0,1) - 60] МПа	Погрешность: ПГ ± 0,005% Pк (0-50)% Pк – диапазон измерений ;	-
2.30.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Измерители воздушных давлений, измерители давления специальные, измерители давления цифровые;	(2,25 – 2100) мм рт.ст.	Погрешность: ПГ± (0,21 - 2) мм рт. ст.;	-

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.	Виброакустические измерения;	Лазерные виброметры;	(0,02 - 5·10 ²) м/с ² (1·10 ⁻⁴ - 1) м/с (1·10 ⁻⁶ - 0,158) м 0,1 Гц - 20 кГц	Погрешность: ПГ ± (0,3 - 30) % ; 1 разряд	-
2.2.	Виброакустические измерения;	Виброизмерительные преобразователи и виброметры 1 разряда;	(0,02 - 5·10 ²) м/с ² (1·10 ⁻⁴ - 1) м/с (1·10 ⁻⁶ - 0,158) м 0,1 Гц - 20 кГц	Погрешность: ПГ ± (0,3 - 30) % ; 1 разряд	-
2.3.	Виброакустические измерения;	Виброметры, виброметры маршрутные, диагностические, интегрирующие; измерители вибрационных ускорений; вибропреобразователи, виброизмерительные преобразователи,	(0,02 - 0,03) м/с ² (1·10 ⁻¹ - 1) м/с (0,15 - 0,158) м (0,1 - 0,2) Гц	Погрешность: ПГ ± (0,3 - 1) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		виброизмерительные преобразователи перемещения, скорости, ускорения, акселерометры, датчики вибрации, датчики виброперемещения, виброскорости, виброускорения; аппаратура контроля вибраций, системы, комплексы, вибрационные информационно-измерительные и управляющие каналы виброизмерительные; системы виброзащиты и диагностики, системы мониторинга вибрации и сбора данных, виброколлекторы;			
2.4.	Виброакустические измерения;	Виброметры-балансировщики; приборы (комплекты приборов) балансировочные,	(0,02 - 0,03) м/с ² (1 · 10 ⁻¹ -1) м/с (0,15 - 0,158) м (0,1 - 0,2) Гц	Погрешность: ПГ ± (0,3 - 1) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		системы диагностики механизмов, станки балансировочные виброизмерительные, установки для вибродиагностики буксовых узлов и колесных пар;			
2.5.	Виброакустические измерения;	Приборы виброизмерительные со спектральным анализом, анализаторы вибрации, виброметры-анализаторы спектра, виброметры общей и локальной вибрации;	(0,02 - 0,03) м/с ² (1·10 ⁻¹ -1) м/с (0,15 - 0,158) м (0,1 - 0,2) Гц	Погрешность: ПГ ± (0,3 - 1) %;	-
2.6.	Виброакустические измерения;	Виброустановки поверочные, вибростенды поверочные и калибровочные, виброкалибраторы;	(0,02 - 0,2) м/с ² (1·10 ⁻¹ -1) м/с (0,15 - 0,158) м (0,1 - 0,2) Гц (15 - 20) кГц	Погрешность: ПГ ±(1 - 2) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Виброакустические измерения;	Шумомеры со встроенными октавными, третьоктавными и другими фильтрами, шумомеры-анализаторы спектра, анализаторы шума;	$(2 \cdot 10^4 - 2 \cdot 10^5)$ Гц	Погрешность: ;КТ1;2	-

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 параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики нефти, нефтепродуктов ультразвуковые;	(50–15000) м³/ч	Погрешность: ПГ±(0,15 – 4)%;	-

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 параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Ротаметры, ротаметры жидкостные, ротаметры поплавковые;	(0,02–230) м ³ /ч (0–20) мА DN (10 - 100) мм	Погрешность: ПГ ±(1 - 5) % КТ 1; 1,6; 2,5; 4,0; 5,0 ПГ ± (0,2-2,5) % ;	-
2.2.	Оптические и оптико-физические измерения;	Приборы для проверки регулировки света фар;	(0°00' - 2°20') (200 – 125000) кд	Погрешность: ПГ±0,1 % ПГ±15 % ;	-

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 параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Аспираторы сильфонные, пробоотборные, насосы пробоотборники ручные, воздухозаборные устройства;	(50 - 400) см ³	Погрешность: ПГ ± 5 %;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Установки поверочные уровнемерные;	(0 – 50) м	Погрешность: ПГ ± (0,1 – 10) мм;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Уровнемеры;	(0 – 40) м	Погрешность: ПГ ± (0,5 – 5) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.4.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры мембранные метеорологические, барометры анероиды, барографы;	(40-109) кПа (300 – 800) мм рт. ст.	Погрешность: ПГ ± (0,2 - 5) гПа ПГ ± (0,2 - 5) мм рт. ст.;	-
2.5.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Рефрактометры, рефрактокераметры, кератометры (офтальмометры), авторефрактокератометры, авторефкератометры;	[(-25) – 25]дптр (5,0 - 10,2) мм	Погрешность: ПГ ±(0,25 - 0,50) дптр ПГ ±(0,02 - 0,04) мм ;	-
2.6.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Хромато-масс-спектрометры, детекторы масс-спектрометрические, комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа;	(1 – 300000) а.е.м. разрешение (0,5 – 20000) а.е.м. отношение сигнал/шум (10 - 70000) Чувствительность (1·10 ⁴ - 300·10 ⁶) имп/с	Погрешность: ПГ ± (5-200) млн ⁻¹ ;СКО (0,4 - 9) %	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Спектрометры атомно-абсорбционные, эмиссионные, анализаторы с ртутно-гидридной системой;	(0,0001 % - 100) % Предел обнаружения (0,00005 - 0,1) мг/дм ³ (170 – 900) нм (0,001 - 80,0) мг/дм ³ Чувствительность(5000 – 20000) мВ·нм/%	Погрешность: СКО (0,2 - 30) % ПГ ± (0,5 - 50) % ПГ ± (0,03 - 2) нм ПГ ± (0,005 - 50) мкг/дм ³ ;	-
2.8.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Газоопределители, газоопределители химические;	(0,2·10 ⁻⁴ -50) % 100 см ³	Погрешность: ПГ± (0,25 – 25) % ПГ ± 5 %;	-

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;	Датчики силоизмерительные, датчики силы, индикатор веса электронный, индикатор веса гидравлический, индикатор веса гидравлический электронный;	(0 – 20) тс	Погрешность: ПГ ± (2,5 - 5,0) %;	-

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

О.Н. Жадаев

инициалы, фамилия уполномоченного лица