



# 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, Самара г, Карла Маркса пр-кт, 134.**

адреса мест осуществления деятельности

**2. 443070, РОССИЯ, Самарская область, г Самара, Железнодорожный район, ул.  
Аэродромная, д. 45.**

адреса мест осуществления деятельности

**3. 443538, РОССИЯ, Самарская область, Волжский р-н, ЗАО СХП "Черновский".**

адреса мест осуществления деятельности

**4. 445009, РОССИЯ, Самарская область, г Тольятти, ул Радищева, 12.**

адреса мест осуществления деятельности

**5. 446012, РОССИЯ, Самарская область, Сызрань г, Новосибирская ул, 41.**

адреса мест осуществления деятельности

**6. 443084, РОССИЯ, Самарская область, Самара г, Воронежская ул, 202.**

адреса мест осуществления деятельности

**7. 446304, РОССИЯ, Самарская область, Отрадный г, Физкультурников ул, 30.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**443013, РОССИЯ, Самарская область, Самара г, Карла Маркса пр-кт, 134.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений (БЯ)</b>					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Приборы для измерений параметров контура и шероховатости поверхности ;	От 0 до 280 мм по оси X От 0 до 350 мм по оси Z  Ra от 0,05 до 0,1 мкм Rz от 0,5 до 1,0 мкм	Погрешность: В режиме измерений контура: от ПГ ± (0,85 + L/100) мкм до ПГ ± (0,9 + L/100) мкм, где L- измеряемая длина, мм В режиме вычислений угла: ПГ ±(20-30)" В режиме измерений шероховатости Ra: ПГ ±5%;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Пластины плоскопараллельные стеклянные;	От 15,0 до 91,0 мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,1-1,0)$ мкм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Пластины плоские стеклянные;	От 50,0 до 120,0 мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,01-0,30)$ мкм;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Проекторы измерительные ;	От 0 до 250 мм по оси X От 0 до 150 мм по оси Y От 0 до 360°	Погрешность: ПГ $\pm (3.0 + L/200)$ мкм ПГ $\pm 1.0'$ ;	-
2.5.	Измерения геометрических величин;	Глубиномеры микрометрические;	От 0 до 300 мм	Погрешность: ПГ $\pm(2-12)$ мкм;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Линейки поверочные;	От 300 до 1600 мм	Погрешность: ПГ $\pm(1,5-40)$ мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения геометрических величин;	Линейки лекальные;	От 50 до 500 мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,6-4)$ мкм;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Линейки синусные;	От 100 до 500 мм От 0 до 45°	Погрешность: ПГ $\pm(2,0-5,5)$ мкм ПГ $\pm(4-15)''$ ;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Меры длины штриховые высокоточные ;	От 0 до 30 мм От 0 до 80 мм	Погрешность: ПГ $\pm (1+1L)$ , мкм ПГ $\pm (3+12L)$ , мкм где L—длина интервала, м;	-
2.10.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры микрометрические;	От 50 до 1250 мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,004-0,05)$ мм;	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры индикаторные;	От 6 до 450 мм	Погрешность: ПГ $\pm(3-100)$ мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения геометрических величин;	Штангензубомеры;	От 0 до 67 мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,02-0,05)$ мм;	-
2.13.	Измерения геометрических величин;	Приборы для поверки индикаторов ;	От 0 до 50 мм	Погрешность: ПГ $\pm(0,2-3)$ мм;	-
2.14.	Измерения геометрических величин;	Сканеры лазерные измерительные ;	От 25 до 150 мм	Погрешность: ПГ $\pm(15-50)$ мкм;	-
2.15.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Мановакуумметры, мановакуумметры показывающие, мановакуумметры деформационные, мановакуумметры показывающие сигнализирующие, мановакуумметры показывающие с трубчатой пружиной, мановакуумметры специальные,	От минус 0,1 до 160 МПа От 0 до 20000 Па; От 0 до 2000 мм вод. ст.	Погрешность: КТ (0,15 – 4,00); ПГ $\pm(20 – 40)$ Па; ПГ $\pm(2 – 4)$ мм вод. ст.;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		мановакуумметры показывающие деформационные, мановакуумметры показывающие железнодорожные, мановакуумметры показывающие точных измерений, Мановакуумметры двухтрубные;			
2.16.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные;	От минус 1 до 0 кгс/см <sup>2</sup>	Погрешность: КТ (0,15 - 4) ПГ ± (0,15 - 4) %;	-
2.17.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Меры для поверки измерителей дыхательного объема (модели лёгких пневматические электронные);	От 0,08 до 2,4 л	Погрешность: ПГ ±(2 - 3) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений (БЯ)</b>					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Ротаметры жидкостные;	От 0,025 до 30 м <sup>3</sup> /ч DN (10 - 150) мм	Погрешность: ПГ ±(0,5 - 10) %;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Спирометры, автономные запоминающие, автоматизированные многофункциональные, компьютерные для диагностики нарушений вентиляционной способности легких, микропроцессорные портативные, универсальные, спирографы, аппараты для спирометрии и пульсоксиметрии, комплексы	От 0 до 1,5 л/с; От 1,5 до 30 л/с; От 0,1 до 2 л От 0,2 до 8 л	Погрешность: ПГ ±(0,05 – 0,2) л/с ПГ ±(3 - 20) % ПГ ± 0,05 л ПГ ±(3 - 20) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		спирографические, спироартериокардио ритмографы, спироанализаторы, кардиоспиромониторы, спиромониторы, ритмоспирометры;			
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Вычислители, тепловычислители, тепловычислители малопотребляющие, вычислители количества теплоты, теплоэнергоконтроллеры, вычислители тепловой энергии, контроллеры специализированные, теплосчетчики;	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^9$ ГДж От минус 50 °С до 600 °С От 0 до 30 МПа (от 0 до 300 кгс/см <sup>2</sup> ) От 0 до 1 000 000 м <sup>3</sup> /ч От 0 до 1 000 000 т/ч От 0 до 999 999 999 т От 0 до 999 999 999 м <sup>3</sup> /ч	Погрешность: ПГ ±(0,02 - 6) % ПГ ±(0,03 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) %  ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) %;	-
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Устройства имитационно-поверочные FieldCheck;	От 0 до 25 мА От 0 до 15000 Гц	Погрешность: ПГ ± 5 мкА ПГ ± 0,5 Гц;	-
2.5.	Теплофизические и температурные измерения;	Средства измерения плотности теплового потока,	От 10 до 1000 Вт/м <sup>2</sup> От минус 50 °С до плюс 100 °С	Погрешность: ПГ ±(5 - 30) % ПГ ±(0,2 - 0,5) °С;	-



N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		Измерители плотности теплового потока и температуры;			
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Приборы для измерения артериального давления механические, манометры мембранные, аппараты для измерения кровяного давления, тонометры механические, приборы для суточного мониторинга артериального давления, сфигмоманометры, измерители артериального давления и частоты пульса автоматические и полуавтоматические ;	От 20 до 300 мм рт.ст. От 2,67 до 40 кПа От 20 до 220 мин <sup>-1</sup>	Погрешность: ПГ ±(2,25 - 4,5) мм рт.ст. ПГ ±(0,32 - 0,6) кПа ПГ ±5 % ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.7.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Приборы комбинированные, Измерители параметров микроклимата, Приборы контроля параметров воздушной среды, Термогигрометры автономные, Термогигрометры, Измерители влажности и температуры, Станции автоматические метеорологические, Станции погодные автоматические, Комплексы метеорологические с анемометрами акустическими, Системы автоматизированные информационно-измерительные;	От 300 до 1200 гПа От 225 до 900 мм рт. ст.	Погрешность: ПГ $\pm(0,3 - 5)$ гПа ПГ $\pm(0,22 - 3,75)$ мм рт. ст.;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений (БЯ)</b>					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Системы лазерные координатно-измерительные сканирующие ;	От 1 до 50 м От 0 до 360°	Погрешность: ПГ ±(4-6) мм;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Сканеры лазерные аэросъемочные ;	От 1 до 450 м От -38° до +38°	Погрешность: ПГ ±50 мм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Сканеры лазерные ;	От 0,3 до 187,3 м От 0 до 360° От -160 до +160°	Погрешность: ПГ ± 2·(1 + 10·10 <sup>-6</sup> ·D), где D - измеренное расстояние, мм ПГ ±0,014° ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений (БЯ)</b>					
2.1.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, датчики давления;	ВПИ От 0,04 до 2,5 кгс/см <sup>2</sup> От 4 до 250 кПа От 0 до 20 мА От 0 до 10 В	Погрешность: ПГ ± (0,05 - 4) %;	-
2.2.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, датчики давления;	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см <sup>2</sup> От 0,25 до 0,6 МПа От 0 до 20 мА От 0 до 10 В	Погрешность: ПГ ± (0,05 - 4) %;	-
2.3.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, датчики давления;	ВПИ От 7 до 60 кгс/см <sup>2</sup> От 0,7 до 6 МПа От 0 до 20 мА От 0 до 10 В	Погрешность: ПГ ± (0,075 - 4) %;	-

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;	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, датчики давления;	ВПИ От 70 до 600 кгс/см <sup>2</sup> От 7 до 60 МПа От 0 до 20 мА От 0 до 10 В	Погрешность: ПГ ± (0,05 - 4) %;	-

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 давления, вакуумные измерения;	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные;	От минус 1 до 0 кгс/см <sup>2</sup>	Погрешность: КТ 1; КТ 1,5; КТ 2; КТ 2,5; КТ 4 ПГ ± (1 - 4) %;	-

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 параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Системы дозиметрического контроля MediSmarts;	От 0,1 до 15 м/с	Погрешность: ПГ $\pm(0,03+0,08V)$ ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений (БЯ)</b>					
2.1.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Вакуумметры, мановакуумметры, мановакуумметры показывающие, мановакуумметры деформационные, мановакуумметры показывающие сигнализирующие, мановакуумметры показывающие с трубчатой пружиной, мановакуумметры специальные, мановакуумметры показывающие деформационные, мановакуумметры показывающие железнодорожные, мановакуумметры показывающие точных измерений, Мановакуумметры двухтрубные;	От минус 0,1 до 25 МПа; От 0 до 20000 Па От 0 до 2000 мм вод. ст.	Погрешность: КТ (0,15 – 4,00) ПГ $\pm(20 - 40)$ Па ПГ $\pm(2 - 4)$ мм вод. ст.;	-



N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления измерительные;	ВПИ от минус 0,6 до минус 1 кгс/см <sup>2</sup> ВПИ от минус 0,06 до минус 0,1 МПа	Погрешность: ПГ ±(0,2 – 2,5) %;	-

Исполняющий обязанности директора

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

В.А. Якунин

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица