



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 ПЕРМСКОМ КРАЕ"**

наименование

RA.RU.311363

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 617760, РОССИЯ, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, б-р Приморский, д. 28, к. 1.

адреса мест осуществления деятельности

2. 618400, РОССИЯ, Пермский край, город Березники, проспект Советский, 12.

адреса мест осуществления деятельности

3. 614068, РОССИЯ, Пермский край, г.о. Пермский, г. Пермь, ул. Борчанинова, д. 85.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

617760, РОССИЯ, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, б-р Приморский, д. 28, к. 1.

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 (ВН)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Микрометры типов МК, МК Ц, МЛ, МП, МТ;	(0 - 500) мм;	Погрешность: КТ 1; 2; ПГ ±(2,0 - 8,0) мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрометры психрометрические типа ВИТ;	(20 - 90) %; (0 - 40) °С;	Погрешность: ПГ ±(5 - 7) %; ПГ ±0,2 °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ВН)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Меры длины концевые плоскопараллельные;	(0,5 - 100) мм (0,1 - 100) мм (0,1 - 100) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,1 + 1·L) мкм, где L - длина, м ПГ ±(0,2 + 2·L) мкм, где L - длина, м ПГ ±(2,0 - 10,0) мкм КТ 4; 5;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Меры длины концевые плоскопараллельные;	100; 200; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000 мм 100; 200; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000 мм;	Погрешность: ПГ ±(0,4 - 2,2) мкм ПГ ±(6,0 - 40,0) мкм КТ 4; 5;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Шаблоны сварщика;	(0 - 70) мм (0 - 160)°;	Погрешность: ПГ ±(0,1 - 0,5) мм ПГ ±(1,5 - 5,0)°;	-
2.4.	Измерения механических величин;	Ключи динамометрические (моментные шкальные и предельные);	(6 - 200) Н·м;	Погрешность: ПГ ±(1 - 6) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры дифференциальные, напоромеры, тягонапоромеры;	ВПИ (400 - 4000) кгс/м ² (4 - 40) кПа;	Погрешность: ПГ ±(0,6 - 4) %;	-
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Анемометры рудничные (канал измерения атмосферного давления);	(60 - 114,74) кПа;	Погрешность: ПГ ±(0,2 - 1,0) %;	-
2.7.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Реометры, вискозиметры ротационные;	(5·10 ⁻⁴ - 3·10 ³) Па·с;	Погрешность: ПГ ±(1 - 4) %;	-
2.8.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы жидкости, взвешенных веществ;	(0 - 900) мг/дм ³ (0 - 100) %;	Погрешность: ПГ ±(10 - 25) % ПГ ±200·(ΔТ/Т) мг/дм ³ ПГ ±(0,004 - 0,10·С*) мг/дм ³ ПГ ±(1 - 2) % СКО не более 1,6 %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры жидкостные, лабораторные;	от -80 до 300 °С;	Погрешность: ПГ ±(0,02 - 10,00) °С;	-
2.10.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры электронные, цифровые;	от -80 до 300 °С;	Погрешность: ПГ ±(0,02 - 10,00) °С;	-
2.11.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры манометрические;	от -80 до 300 °С;	Погрешность: ПГ ±(0,02 - 10,00) °С КТ 1,0; 1,5; 2,5; 4,0;	-
2.12.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры показывающие, биметаллические;	от -80 до 300 °С;	Погрешность: ПГ ±(0,02 - 10,00) °С КТ 1,0; 1,5; 2,5; 4,0;	-
2.13.	Теплофизические и температурные измерения;	Измерители температуры цифровые для измерения температуры поверхности, анемометры рудничные;	от -50 до +600 °С;	Погрешность: ПГ ±(0,5 - 15) °С;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.14.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры э. д. с., элементы нормальные насыщенные, элементы нормальные ненасыщенные;	(1,0180540 - 1,019900) В;	Погрешность: КТ 0,001; 0,005; 0,01;	-
2.15.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного тока;	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3)$ В;	Погрешность: ПГ $\pm(0,2 - 2,5) \%$ КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5;	-
2.16.	Измерения электрических и магнитных величин;	Потенциометры постоянного тока;	(0 - 2,12111) В;	Погрешность: ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-4} \%$ КТ 0,005;	-

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;	Проволочки и ролики, калибры-ролики, меры с цилиндрическими измерительными поверхностями;	(0,101 - 35,000) мм (3 - 105) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,3 - 1,0) мкм КТ 0; 1 ПГ ±(0,5 + 5·D) мкм, где D - диаметр, м ПГ ±(1 - 5) мкм;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Линейки измерительные металлические;	(0 - 3000) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,05 - 1,3) мм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Штангенциркули;	(0 - 3000) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,02 - 0,80) мм;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Штангенциркули путевые;	(0 - 290) мм;	Погрешность: ПГ ±(0,1 - 1,0) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения геометрических величин;	Индикаторы многооборотные;	(0 - 2) мм;	Погрешность: ПГ $\pm(1,5 - 8,0)$ мкм КТ 0; 1;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Глубиномеры микрометрические;	(0 - 300) мм;	Погрешность: ПГ $\pm(2 - 40)$ мкм КТ 1; 2;	-
2.7.	Измерения геометрических величин;	Стенкомеры индикаторные;	(0 - 50) мм;	Погрешность: ПГ $\pm(0,01 - 5,00)$ мм;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры бумаги и картона;	(0 - 25) мм;	Погрешность: ПГ $\pm(2,5 - 50,0)$ мкм ПГ $\pm 0,1$ %;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Шаблоны сварщика, шаблоны универсальные, шаблоны полиэтиленовых стыков;	(0 - 300) мм (0 - 180)° (1,3 - 23,8) мм;	Погрешность: ПГ $\pm(0,1 - 1,0)$ мм ПГ $\pm(1 - 5)^\circ$ ПГ $\pm 0,1$ 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;	Анализаторы и системы анализа фрагментов микроструктуры твердых тел, анализаторы структур многомасштабные, комплексы аппаратно-программные анализа изображений микроструктуры;	(0,5 - 2000,0) мкм (0 - 80000) мкм (0,0625 - 10240) мкм (0 - 300000,0) мкм;	Погрешность: ПГ $\pm(0,25 - 0,65) \%$ ПГ $\pm(0,2 - 6401,5)$ мкм ПГ $\pm(0,0625 - 12)$ мкм ПГ $\pm(0,2 - 62,5)$ мкм;	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Линейкии синусные;	(0 - 60)°;	Погрешность: ПГ $\pm(4 - 20)''$ КТ 1; 2;	-
2.12.	Измерения геометрических величин;	Уровни строительные;	(200 - 3000) мм;	Погрешность: Отклонение средней цены деления ампулы $\pm(10 - 180)''$;	-
2.13.	Измерения геометрических величин;	Меры моделей дефектов;	(0 - 120) мм;	Погрешность: ПГ $\pm(0,001 - 10,500)$ мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.14.	Измерения механических величин;	Комплексы измерительные программно-технические;	(0 - 350) км/ч синхронизация по шкале UTC (SU) присвоение временной метки видеокадру определение координат по сигналам ГНСС измерение расстояния до ТС (1 - 110) м измерение угла между осью видеодатчика (комплекса) и направлением на ТС от -25° до +25° измерение интервала времени (1 - 86400) с;	Погрешность: ПГ $\pm(0,2 - 10)$ км/ч ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-7} - 10)$ с ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-3} - 10)$ с ПГ $\pm(1 - 15)$ м ПГ $\pm(0,3 - 10)$ м ПГ $\pm(0,3 - 2)^\circ$ ПГ $\pm(0,5 - 5)$ с;	-
2.15.	Измерения механических величин;	Средства измерений скорости движения транспортных средств;	(0 - 300) км/ч;	Погрешность: ПГ $\pm(1 - 10)$ км/ч;	-
2.16.	Измерения механических величин;	Системы (комплексы) фотовидеофиксации административных правонарушений, нарушений правил дорожного движения;	синхронизация по шкале UTC (SU) присвоение временной метки видеокадру определение координат по сигналам ГНСС ;	Погрешность: ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-7} - 10)$ с ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-3} - 10)$ с ПГ $\pm(1 - 15)$ м ;	-
2.17.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры бесконтактные медицинские цифровые инфракрасные;	(0 - 100) °C;	Погрешность: ПГ $\pm(0,2 - 2,0)$ °C;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.18.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Анализаторы частотных характеристик;	от 0 до -135 дБ (0,1 - 3,0·10 ⁷) Гц;	Погрешность: ПГ ±(0,3 - 1) дБ ПГ ±0,1 %;	-

И.о. директора

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.А. Трусов

инициалы, фамилия уполномоченного лица