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.311494

Номер в реестре аккредитованных лиц

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

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

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	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ВЯ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры трехточечные, нутромеры самоцентрирующиеся;	(0,47 – 300,0) мм;	Погрешность: ±0,3 мкм;	–;

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения механических величин;	Измерители эффективности тормозных систем автомобилей, приборы для проверки эффективности тормозных систем транспортного средства;	(0 – 9,81) м/с² (98 – 1019) Н (0 – 3) с;	Погрешность: ±(3 – 4) % ±5 % ±0,1 с;	–;
2.3.	Измерения механических величин;	Измерители параметров движения транспортных средств;	(0 – 350) км/ч (0 – 24) ч;	Погрешность: ±(1 – 2) км/ч; ±1 % ±2 с;	–;
2.4.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы рентгенофлуоресцентные;	1. (0,01 – 100,0) % массовой доли 2. (0,001 – 100,0) % массовой доли 3. (0,004 – 100,0) % массовой доли;	Погрешность: 1. СКО случайной составляющей погрешности измерений, 0,2 % 2. ОСКО выходного сигнала, 2 % Чувствительность не менее 30 имп/(с·мкА·%) Относительная систематическая составляющая погрешности измерений ±(5 – 45) % СКО случайной составляющей погрешности измерений, 5% 3. ОСКО случайной составляющей погрешности измерений, 5%;	–;

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Анализаторы спектрометры эмиссионные;	Углерод, Никель, Хром, Марганец, Кремний, медь, Алюминий, Титан (0,06 – 2,0) % массовой доли;	Погрешность: ±(0,04 – 0,25) % массовой доли СКО (0,03 – 0,09) % массовой доли;	–;
2.6.	СИ медицинского назначения;	Тонометры бесконтактные внутриглазного давления;	(0 – 10) мм рт.ст (30 – 60) мм рт.ст;	Погрешность: ±5 мм рт.ст.;	–;
2.7.	СИ медицинского назначения;	Приборы для проведения полимеразной цепной реакции;	(0,01 – 15,0) ОЕФ;	Погрешность: ±17 %;	–;
2.8.	Элементы измерительных систем (ИС);	Системы измерений параметров автомобильных транспортных средств;	1. (N·100 – N·20000) кг 2. (100 – 20000) кг – на ось и/или группу осей 3. Длина (0,4 – 50,0) м 4. Ширина (0,1 – 10,0) м 5. Высота (0,1 – 10,0) м 6. Межосевые расстояния (0,5 – 32,0) м;	Погрешность: 1. ±5 % 2. ±(10 – 11) % 3. ±(0,4 – 0,6) м 4. ±(0,03 – 0,10) м 5. ±(0,03 – 0,06) м 6. ±(0,02 – 0,03) м;	–;

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.9.	Элементы измерительных систем (ИС);	Системы измерительные спиртосодержащих жидкостей;	1. (0,12 – 250,0) м³/ч 2. (3,0 – 99,3) % крепости 3. [(-30) – (+80)] °С;	Погрешность: 1. ±0,5 % 2. Абсолютная погрешность измерения крепости ±(0,1 – 0,25) % Относительная погрешность измерения объема безводного спирта ±(0,5 – 8,33) % 3. ±0,5 °С;	периодическая поверка;
2.10.	Элементы измерительных систем (ИС);	Измерители текущих значений времени с видеофиксацией, комплексы программно-аппаратные измерения интервалов времени и координат с фотовидеофиксацией, видеорегистраторы, системы видеофиксации нарушений правил парковки, системы автоматической фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения;	1. Определение координат в плане 2. Текущее время UTC(SU) 3. Время метки кадра 4. Угол от -12,5° до +12,5° 5. Интервалы времени (0 – 24) ч 6. Выходное напряжение 7. Определение высоты;	Погрешность: 1. ±(0,02 – 15) м 2. ±(5 мкс – 2 с) 3. ±(1 – 2) с 4. ±2° 5. ±(3 мс – 5 с) 6. ±5% 7. ±20 м;	–;

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.11.	Элементы измерительных систем (ИС);	Комплексы аппаратно-программные измерения скорости движения транспортных средств, комплексы измерительные программно-технические с видеофиксацией, системы автоматические для обеспечения контроля за дорожным движением, комплексы аппаратно-программные контроля и фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения с системой распознавания государственных регистрационных знаков, измерители текущих значений времени и локальных координат с видеофиксацией;	1. Скорость (0 – 350) км/ч 2. Определение координат в плане 3. Текущее время UTC(SU) 4. Время метки кадра 5. Интервал между кадрами 6. Период кадров 40 мс 7. Интервалы времени (1 – 86400) с 8. Расстояние до ТС (0,1 – 100) м 9. Пройденное расстояние ТС в зоне контроля 10. Угол от -20° до 20° 11. Рабочая частота (24,1 – 24,15) ГГц 12. Амплитуда 1PPS;	Погрешность: 1. ±(1 – 20) км/ч 2. ±(1,5 – 15) м 3. ±(1 мкс – 5 с) 4. ±(5 мс – 1 с) 5. ±(10 мкс – 200 мс) 6. ±1 мс 7. ±(0,5 – 1) с 8. ±(0,1 – 1) м 9. 1 % 10. ±(1 – 2)° 11. ±0,1 ГГц 12. не менее 2 В;	–;

Директор	Подписано электронной подписью	И.Ф. Богомолов
должность уполномоченного лица	подпись уполномоченного лица	инициалы, фамилия уполномоченного лица