



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест»

наименование

30083-2014

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 141300, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, проспект Красной Армии, дом 212, корпус 4.

адреса мест осуществления деятельности

2. 141600, РОССИЯ, Московская область, город Клин, ул. Дзержинского, дом 2 .

адреса мест осуществления деятельности

**141300, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город
Сергиев Посад, проспект Красной Армии, дом 212, корпус 4.**

адреса мест осуществления деятельности

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа					
5.1.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры ультразвуковые;	(0-300) мм;	Погрешность: ±(0,029-0,612) мм;	-
5.2.	Измерения механических величин;	Стенды и приборы для балансировки колес автомобилей;	(2 – 1500) г	Погрешность: ±1 г	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(0 – 360)°;	±1°;	
5.3.	Измерения механических величин;	Комплексы измерительные для диагностирования тормозной системы и подвески автомобилей, стенды тормозные: - тормозная сила; - статическая нагрузка на ось; - усилие на педаль; - боковой увод колеса; - перемещение платформы контроля "схождения"; - давление в пневмоприводе; - взвешивающее устройство;	(0,01-100) кН (0,01-200) кН (10-2000) Н ±20 м/км ±20 мм (0-10) МПа (1-20000) кг;	Погрешность: ±3 % ±2 % ±1 % ±4 % ±0,4 мм ±1 % ±2 %;	-
5.4.	Измерения механических величин;	Приборы для измерения люфта в рулевом управлении автотранспортных средств;	±90°;	Погрешность: ±0,5°;	-
5.5.	Измерения механических величин;	Стенды для проверки тяговых свойств систем автомобиля: - тяговое усилие; - скорость движения автомобиля; - частота вращения;	(10-25000) Н (0-400) км/ч (0-25000) об/мин;	Погрешность: ±1 % ±0,1 % ±0,1 %;	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.6.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрометры, преобразователи, анализаторы точки росы;	(-100 – -90) °С т.р. (-90 – -85) °С т.р.;	Погрешность: ±1,0 °С т.р. ±0,5 °С т.р.;	-
5.7.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений магнитной индукции постоянного и переменного поля: магнитометры, тесламетры, гауссметры, измерители напряженности магнитного поля, меры магнитной индукции;	(1·10 ⁻⁷ - 7·10 ⁻¹) Тл (5 - 40·10 ⁴) Гц; (1·10 ⁻⁷ - 2,0) Тл;	Погрешность: ±(0,6 – 5) % ±(0,02 – 0,1) %;	-
5.8.	СИ медицинского назначения;	Аutoreфрактометры, autoreфкератометры;	от -20 до +20 дптр от 6,71 до 9,51 мм;	Погрешность: ±(0,25 – 0,50) дптр ±0,04 мм;	-
5.9.	Элементы измерительных систем (ИС);	Измерительные системы (в том числе автоматизированные), измерительные каналы измерительных, измерительно-информационных, измерительно-управляющих систем в соответствии с областью аккредитации по видам измерений;	В соответствии с областью аккредитации (0,2 – 200) мм (20 - 1000) мм/ч (0,2 - 1000) мм/ч (0 – 360)° (30 – 110) кПа (0 – 100) % (-80 – 80) °С;	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации ±(0,1+0,03·Хизм) мм ±(0,1+0,03·Иизм) мм/ч ±(0,1+0,03·Иизм) мм/ч ±(3 – 6)° ±30 Па ±(1 – 5) % ±(0,03 – 1) °С;	Хизм - измеренное количество осадков, мм Иизм - измеренная интенсивность осадков, мм/ч;

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа					
5.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Дозаторы, микрошприцы;	(0,1 – 0,1·10 ⁶) мкл;	Погрешность: ±(0,3 – 50) %;	-
5.2.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры, барографы, датчики атмосферного давления, измерители-регистраторы, приборы комбинированные, приборы для измерения климатических параметров (в т.ч. с унифицированными выходными сигналами);	(30 – 110) кПа; (110 – 120) кПа;	Погрешность: ±(0,02 – 1) кПа; ±(0,02 – 1) %;	Унифицированные выходные сигналы по ГОСТ 26.011-80;
5.3.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Гигрометры, термогигрометры, преобразователи влажности, измерители-регистраторы, приборы комбинированные, приборы для измерения климатических параметров (в т.ч. с унифицированными выходными сигналами);	(0 – 100) %;	Погрешность: ±(1 – 10) %;	Унифицированные выходные сигналы по ГОСТ 26.011-80;

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.4.	Теплофизические и температурные измерения;	Термогигрометры, измерители-регистраторы, приборы комбинированные, приборы для измерения климатических параметров (каналы измерений температуры с не выносными, встроенными датчиками, в т.ч. с унифицированными выходными сигналами);	$(-40 - +140) ^\circ\text{C}$;	Погрешность: $\pm(0,2 - 5) ^\circ\text{C}$;	Унифицированные выходные сигналы по ГОСТ 26.011-80;
5.5.	Виброакустические измерения;	Аудиометры, тимпанометры;	$(50 - 16000)$ Гц; $(-1600 - +1600)$ даПа; $(-10 - +120)$ дБ; $(-10 - +70)$ дБ;	Погрешность: $\pm 0,1 \%$; $\pm 0,4 \%$; $\pm(3 - 6,5)$ дБ; $\pm(4 - 7)$ дБ;	воздушное звукопроводение; костное звукопроводение;

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.Н. Бас

инициалы, фамилия уполномоченного лица