



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Метроконтроль»

наименование

RA.RU.314002

Номер в реестре аккредитованных лиц

-
1. **141303, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, улица Пограничная, д.5, Литера Б, помещение 7,8,9.**

адреса мест осуществления деятельности

2. **141302, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д. 212в/10 этаж 2 пом. 1 (ком. 2-6, часть помещения 17).**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**141303, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город
Сергиев Посад, улица Пограничная, д.5, Литера Б, помещение 7,8,9.**

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 (ДЯЯ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Линейки измерительные;	(0 – 1000) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,1 – 0,6) мм Допускаемое отклонение от номинальных значений длины шкалы и расстояний между любым штрихом и началом или концом шкалы, мм ± (0,1– 0,5) мм;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Штангенрейсмасы, в т.ч. с цифровой индикацией;	(0 – 2500) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,02 – 0,4) мм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Высотомеры;	(0 – 870) мм;	Погрешность: ПГ ± (2,6 – 6,95) мкм;	-
2.4.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры,	(0 – 125) кПа абс. давление (0 – 250) кПа	Погрешность: ПГ ± (0,02 – 10) % КТ (0,02 – 10) ПГ ± (0,06 – 10) %	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		преобразователи (измерители) давления, преобразователи (измерители) разрежения, в т.ч. цифровые и с унифицированными выходными сигналами;	абс. давление $[(-0,1) - 60]$ МПа изб. давление-разрежение $(0 - 16)$ МПа изб. давление $(0 - 25)$ мА;	КТ $(0,06 - 10)$ ПГ $\pm (0,07 - 6) \%$ КТ $(0,07 - 6)$ ПГ $\pm (0,04 - 6) \%$ КТ $(0,04 - 6)$;	
2.5.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Вакуумметры, мановакуумметры, манометры деформационные;	$[(-0,1) - 60]$ МПа избыточное давление - разрежение;	Погрешность: ПГ $\pm (0,07 - 5) \%$ КТ $(0,07 - 5)$;	-
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Термоманометры;	$(0 - 60)$ МПа изб. давление $(0 - 16)$ МПа изб. давление $[(-75) - 300]$ °C ;	Погрешность: ПГ $\pm (0,07 - 6) \%$ КТ $(0,07 - 6)$ ПГ $\pm (0,04 - 6) \%$ КТ $(0,04 - 6)$ ПГ $\pm (0,1 - 5) \text{ °C}$;	-
2.7.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Датчики давления, датчики разрежения;	$(0 - 125)$ кПа абс. давление $(0 - 250)$ кПа абс. давление $[(-0,1) - 60]$ МПа изб. давление-разрежение $(0 - 16)$ МПа изб. давление $(0 - 25)$ мА;	Погрешность: ПГ $\pm (0,02 - 10) \%$ КТ $(0,02 - 10)$ ПГ $\pm (0,06 - 10) \%$ КТ $(0,06 - 10)$ ПГ $\pm (0,07 - 6) \%$ КТ $(0,07 - 6)$ ПГ $\pm (0,04 - 6) \%$ КТ $(0,04 - 6)$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Калибраторы давления;	(0 – 125) кПа абс. давление (0 – 250) кПа абс. давление [(-0,1) – 60)] МПа изб. давление-разрежение (0 – 16)] МПа изб. давление (0 – 25) мА;	Погрешность: ПГ ± (0,02 – 10) % КТ (0,02 – 10) ПГ ± (0,06 – 10) % КТ (0,06 – 10) ПГ ± (0,07 – 6) % КТ (0,07 – 6) ПГ ± (0,04 – 6) % КТ (0,04 – 6);	-
2.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, манометры дифференциальные;	(0 – 100) кПа;	Погрешность: ПГ ± (0,025 – 10) % КТ (0,025 – 10) ;	-
2.10.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры и барографы деформационные;	(0,667 – 109) кПа;	Погрешность: ПГ ± (0,015 – 0,2) кПа;	-
2.11.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры цифровые ;	(30 – 120) кПа;	Погрешность: ПГ ± (0,015 – 0,2) кПа;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Барометры вибрационно-частотные;	(30 – 120) кПа;	Погрешность: ПГ ± (0,015 – 0,2) кПа;	-
2.13.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры механические;	(0 – 3600) с;	Погрешность: ПГ ± (0,3 – 5,4) с;	-
2.14.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры электронные;	(0 – 36000) с;	Погрешность: ПГ ± (0,0001 – 2) с;	-

141302, РОССИЯ, Московская область, городской округ Сергиево-Посадский, город Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д. 212в/10 этаж 2 пом. 1 (ком. 2-6, часть помещения 17).

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 (ДЯЯ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Кольца установочные, измерительные;	(1 – 500) мм ;	Погрешность: ПГ ± (0,505 – 18) мкм Предельные отклонения диаметров отверстий от номинальных ± (0,606 – 18) мкм ;	-
2.2.	Измерения геометрических величин;	Меры длины концевые плоскопараллельные;	(0,1 – 1000) мм ;	Погрешность: КТ 2,3,4,5 Разряд 4;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Проволочки, ролики;	(0,11 – 35) мм ;	Погрешность: Предельные отклонения диаметров от номинальных ± (0,3 – 1) мкм;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Меры установочные цилиндрические;	(0,06 – 20) мм - диаметр (2 – 70) мм - длина ;	Погрешность: Допуск ± (0,5 – 1,5) мкм Класс 0,1,2;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения геометрических величин;	Линейки охватывающие (циркометры);	(20 – 3600) мм – диаметр (60 – 11310) мм – длина окружности;	Погрешность: ПГ $\pm (0,3 - 1,2)$ мм Допускаемое отклонение от номинального значения длины между начальным и любым штрихом шкалы длины окружности, мм $\pm (0,7 - 3,6)$ мм ;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Рулетки измерительные, в т.ч. с грузом;	(0 – 100) м;	Погрешность: КТ 2, КТ 3 ПГ $\pm (0,15 - 20,4)$ мм Допускаемое отклонение действительной длины интервалов шкал рулеток от нанесенной на шкале $\pm (0,15 - 20,4)$ мм ;	-
2.7.	Измерения геометрических величин;	Метроштоки;	(0 – 8000) мм;	Погрешность: ПГ $\pm (0,2 - 4,0)$ мм Пределы допускаемых отклонений длины шкалы и отдельных интервалов от номинального размера $\pm (0,2 - 4)$ мм;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Штангенциркули, в т.ч. с цифровой индикацией;	(0 – 4000) мм;	Погрешность: ПГ $\pm (0,02 - 0,45)$; КТ 1; КТ 2 ;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Штангенглубиномеры, в т.ч. с цифровой индикацией;	(0 – 1000) мм;	Погрешность: ПГ $\pm (0,02 - 1,0)$ 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;	Штангентрубомеры, в т.ч. с цифровой индикацией;	(650 – 1150) мм;	Погрешность: ПГ $\pm$ (0,1 – 0,15) мм;	-
2.11.	Измерения геометрических величин;	Микрометры, в т.ч. с цифровой индикацией;	(0 – 1025) мм;	Погрешность: ПГ $\pm$ (0,5 – 25) мкм; КТ 1; КТ 2;	-
2.12.	Измерения геометрических величин;	Микрометры рычажные;	(0 – 1000) мм;	Погрешность: ПГ $\pm$ (1 – 33) мкм;	-
2.13.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные бокового действия;	$\pm$ (0,07 – 0,8) мм;	Погрешность: Наибольшая алгебраическая разность погрешностей $\pm$ (3 – 14) мкм;	-
2.14.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные;	(0 – 100) мм;	Погрешность: ПГ $\pm$ (2 – 50) мкм Наибольшая алгебраическая разность погрешностей $\pm$ (5 – 40) мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.15.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные цифровые;	$[(-1,99) - 1,99]$ мм (0 – 150) мм ;	Погрешность: ПГ $\pm (0,6 - 14)$ мкм ПГ $\pm (3 - 20)$ мкм ;	-
2.16.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные рычажные;	(0,2 – 2) мм;	Погрешность: ПГ $\pm (3,5 - 13)$ мкм;	-
2.17.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные электронные;	$[(-0,5) - 0,5]$ мм;	Погрешность: ПГ $\pm (1 - 2)$ мкм;	-
2.18.	Измерения геометрических величин;	Головки измерительные часового типа;	(0 – 50) мм $[(-0,5) - 200]$ мм ;	Погрешность: ПГ $\pm (1 - 8)$ мкм Наибольшая алгебраическая разность погрешностей $\pm (5 - 60)$ мкм ;	-
2.19.	Измерения геометрических величин;	Скобы измерительные;	(0 – 1250) мм;	Погрешность: ПГ $\pm (0,7 - 250)$ мкм;	-
2.20.	Измерения геометрических величин;	Скобы с отсчетным устройством;	(0 – 1000) мм;	Погрешность: ПГ $\pm (0,7 - 40)$ мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.21.	Измерения геометрических величин;	Скобы рычажные;	(0 – 200) мм;	Погрешность: ПГ ± (1 – 6) мкм;	-
2.22.	Измерения геометрических величин;	Скобы индикаторные;	(0 – 1000) мм;	Погрешность: ПГ ± (5 – 20) мкм;	-
2.23.	Измерения геометрических величин;	Скобы микрометрические;	(0 – 1000) мм;	Погрешность: ПГ ± (8 – 50) мкм;	-
2.24.	Измерения геометрических величин;	Калибры-скобы;	(0 – 180) мм;	Погрешность: ПГ ± (15 – 100) мкм;	-
2.25.	Измерения геометрических величин;	Индикаторы часового типа;	[(-0,5) – 101,6] мм;	Погрешность: ПГ ± (0,4 – 70) мкм Наибольшая алгебраическая разность погрешностей ± (1 – 75) мкм ;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.26.	Измерения геометрических величин;	Индикаторы цифровые;	$[(-2,5) - 100]$ мм;	Погрешность: Наибольшая алгебраическая разность погрешностей $\pm (0,5 - 50)$ мкм;	-
2.27.	Измерения геометрических величин;	Индикаторы рычажно-зубчатые;	$[(-1,6) - 1,6]$ мм;	Погрешность: Наибольшая алгебраическая разность погрешностей $\pm (2 - 40)$ мкм;	-
2.28.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры индикаторные, в т.ч. с цифровой индикацией;	$(0 - 1000)$ мм;	Погрешность: ПГ $\pm (1,8 - 22)$ мкм КТ 1; КТ 2 ;	-
2.29.	Измерения геометрических величин;	Нутромеры микрометрические;	$(0 - 4000)$ мм;	Погрешность: ПГ $\pm (2 - 95)$ мкм;	-
2.30.	Измерения геометрических величин;	Глубиномеры индикаторные, в т.ч. с цифровой индикацией;	$(0 - 300)$ мм;	Погрешность: ПГ $\pm (0,002 - 0,05)$ мм КТ 1; КТ 2;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.31.	Измерения геометрических величин;	Глубиномеры микрометрические, в т.ч. с цифровой индикацией;	(0 – 300) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,002 – 0,05) мм;	-
2.32.	Измерения геометрических величин;	Щупы измерительные;	(0,01 – 1) мм;	Погрешность: ПГ ± (1 – 16) мкм Допускаемое отклонение толщины от номинального значения, ± (3 – 24) мкм ;	-
2.33.	Измерения геометрических величин;	Образцы шероховатости поверхности сравнения;	Ra (0,0125 – 25) мкм;	Погрешность: Допускаемое отклонение среднего значения Ra от номинального [(-17) – 12] %;	-
2.34.	Измерения геометрических величин;	Меры толщины покрытий;	(0,01 – 120) мм;	Погрешность: Допускаемое отклонение толщины меры от номинального значения ± (0,002 – 0,35) мм;	-
2.35.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры, стенкомеры индикаторные;	(0 – 50) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,01 – 0,15) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.36.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры игольчатые;	(0 – 250) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,1 – 0,5) мм;	-
2.37.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры покрытий;	(0 – 120) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,001 – 3,9) мм;	-
2.38.	Измерения геометрических величин;	Ростомеры;	(100 – 2200) мм;	Погрешность: ПГ ± (4 – 10) мм;	-
2.39.	Измерения геометрических величин;	Установки измерительные для поверки концевых мер длины;	[(-200) – 200] мкм [(-1000) – 1000] мкм ;	Погрешность: ПГ ± 0,6 мкм ПГ ± 4 мкм ;	-
2.40.	Измерения геометрических величин;	Системы (стенды) измерения линейных перемещений;	(0 – 270) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,01 – 0,45) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.41.	Измерения геометрических величин;	Преобразователи линейных перемещений;	(0 – 25000) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,01 – 1,5) %;	-
2.42.	Измерения геометрических величин;	Датчики линейных перемещений;	(0 – 50000) мм;	Погрешность: ПГ ± (0,01 – 1) %;	-
2.43.	Измерения механических величин;	Весы медицинские;	(0,002 – 300) кг;	Погрешность: ПГ ± (1 – 300) г;	-
2.44.	Измерения механических величин;	Гири;	(0,0001 – 2) кг (0,001 – 2) кг ;	Погрешность: КТ М2 КТ М3 ;	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

С.В. Фомин

инициалы, фамилия уполномоченного лица