

Приложение № 1
к Свидетельству о регистрации в РСК
№ 001437 от 22.07.2021

**ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ
КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ
КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

**Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея»**

(ФБУ "Краснодарский ЦСМ")

наименование юридического лица

350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Айвазовского, д. 104 А

юридический адрес

350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Айвазовского, д. 104 А

место осуществления калибровочной деятельности

КР

цифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Группы (тип) средств измерений, измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений (ед.изм.)	Неопределенность, погрешность, класс точности, разряд, цена деления (ед. изм.)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Приборы НПЛ-1 и НПР-1 для определения отклонений от плоскостности и перпендикулярности внутренних поверхностей форм и рабочих граней образцов	70,0 мм 100,0 мм 150,0 мм	ПГ ± 0,5 мм ПГ ≤ 0,015	
2	Измерительные гребенки	(10-1300) мкм	ПГ ±(2+5%) мкм	
3	Уровни строительные	(200-2000) мм	ПГ ± (0,08-0,40) мм	
4	Конус Васильева	30,0 °	ПГ ± 0,50 °	
		10,00 мм	ПГ ± 0,10 мм	
		76,00 г	ПГ ± 0,20 г	
5	Кольца режущие	(40-450) мм не более 30 ° не более 45 °	ПГ ± 0,15 мм не более 30 ° не более 45 °	
6	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,1 – 100,0) мм (0,1 – 1000,0) мм	3; 4 разряд; КТ 1; 2; 3; 4; 5 4 разряд	
7	Щупы	(0,02 – 1,00) мм	КТ 1; 2 ПГ ± (3 – 16) мкм	
8	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(10 x 9 x 75) мм (2 – 15) мм	ПГ ± 0,001 мм; 0,002 мм	
9	Кольца установочные к приборам для измерения диаметров отверстий	(3 – 200) мм	КТ 4; 5	
10	Проволочки и ролики для измерения среднего диаметра резьбы	(0,101 – 35,000) мм	КТ 0;1	
11	Меры длины штриховые тип IV, метры-компараторы	(0 – 1000) мм (0 – 1000) мм	ПГ ± (0,6 – 4,0) мкм	
12	Линейки измерительные металлические	(0 – 2000) мм	ПГ ± (0,1 – 0,3) мм	
13	Линейки для проверки схождения колес автомобилей, приборы для контроля схождения передних колес автомобилей	(1050 – 1855) мм	ПГ ± 0,3 мм	
		(1050 – 1820) мм	ПГ ± (0,3 – 0,5) мм	
14	Ростомеры медицинские	(0 – 2100) мм	ПГ ± 4,0 мм; 5,0 мм	
15	Ленты землемерные, рулетки измерительные металлические, линейки охватывающие (циркометры), рулетки электронные медицинские	(0 – 50) м	ПГ ± 3,0 мм	
		(0 – 100) м	КТ 2; 3;	
		(0,6 – 9) м	ПГ ± (0,15 – 20,20) мм	
		(2 - 2000) мм	ПГ ± 2 мм	
16	Приборы показывающие с индуктивными преобразователями	± 2000 мкм	ПГ ± 0,2 %	
17	Объект – микрометры	(0 – 1) мм	ПГ ± 3 мкм	
18	Лупы измерительные	(0 – 30) мм	ПГ ± (0,010 – 0,020) мм	

1	2	3	4	5
19	Рейки нивелирные, метры брусковые и складные, метроштоки, скобы лесные	(0 – 5000) мм (0 – 1000) мм (0 – 5000) мм (1 – 750) мм	ПГ ± (0,1 – 1,0) мм ПГ ± (1,0 – 1,5) мм ПГ ± 1,0 мм; 2,0 мм ПГ ± (2,0 – 7,5) мм	
20	Рейки гидрометрические	(1000 – 12000) мм	ПГ ± (1 – 12) мм	
21	Рейки дорожные универсальные	(0 – 3000) мм	ПГ ± 2 мм	
22	Приборы для измерения длины протяженных изделий	(1,000 – 999,999) м	ПГ ± (0,005 – 1,000) %	
23	Приборы для поверки индикаторов, головок измерительных	(0 – 50) мм (0-2) мм	ПГ ± (0,1 – 8,0) мкм ПГ ± 1,0 мкм	
24	Штангенциркули, штангенциркули путевые, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры, штангензубомеры с нониусом, штангентрубомеры, шаблон передвижной для определения лещадности щебня (гравия), кронциркули	(0 – 2500) мм (0 – 290) мм (0 – 1500) мм (0 – 1000) мм (1 – 40) мм (650 – 1250) мм (0 – 125) мм (0 – 200) мм	ПГ ± (0,03 – 0,20) мм ПГ ± (0,1 – 0,2) мм ПГ ± (0,03 – 0,15) мм ПГ ± (0,03 – 0,15) мм ПГ ± (0,02 – 0,05) мм ПГ ± (0,10 – 0,15) мм ПГ ± 0,1 мм ПГ ± (0,01 – 0,2) мм	
25	Микрометры, микрометры со вставками, микрометры рычажные	(0 – 1250) мм (0 – 350) мм (0 – 2000) мм	КТ 1; 2 ПГ ± (4 – 35) мкм ПГ ± (3 – 36) мкм	
26	Скобы рычажные и индикаторные	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,001 – 0,020) мм	
27	Головки измерительные пружинные (микроротаторы, миниметры), головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы), головки измерительные цифровые, головки измерительные рычажно-зубчатые	± 60 мкм ± 50 мкм (0 – 100) мм ± 0,10 мкм	ПГ ± (0,08 – 0,60) мкм ПГ ± (0,06 – 0,15) мкм ПГ ± 20 мкм ПГ ± (0,4 – 1,2) мкм	
28	Индикаторы часового типа, индикаторы рычажно-зубчатые, индикаторы многооборотные	(0 – 50) мм (0 – 1,6) мм (0 – 2) мм	ПГ ± (10 – 48) мкм ПГ ± (4 – 25) мкм ПГ ± (2,0 – 2,5) мкм	
29	Нутромеры микрометрические	(50 – 2000) мм	ПГ ± (0,004 – 0,050) мм	
30	Нутромеры индикаторные повышенной точности, нутромеры индикаторные	(3 – 260) мм (6 – 450) мм	ПГ ± (1,8 – 8) мкм ПГ ± (0,005 – 0,022) мм	
31	Глубиномеры микрометрические	(0 – 300) мм	КТ 1; 2 ПГ ± (2 – 40) мкм	
32	Глубиномеры индикаторные	(0 – 100) мм	ПГ ± (15 – 20) мкм	
33	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,1 – 8,0) мкм	
34	Приборы для поверки контрольных путевых шаблонов	(1520 – 1525) мм	ПГ ± 0,02 мм	
35	Шаблоны путевые контрольные	(1510 – 1550) мм	ПГ ± (0,1; 1) мм	
36	Длиномеры, интерферометры, оптиметры, машины оптико-механические	(0 – 250) мм (0 – 500) мм (0 – 500) мм (0 – 2000) мм	ПГ ± (0,2 – 3,2) мкм ПГ ± (35 – 85) мкм ПГ ± 0,2 мкм; 0,3 мкм ПГ ± (0,03 – 17,4) мкм	
37	Компараторы горизонтальные	(0 – 200) мм	ПГ ± (1 – 2) мкм	
38	Приборы измерительные двухкоординатные	(0 – 200) мм	ПГ ± (1 – 2) мкм	
39	Проекторы измерительные	(0 – 400) мм	ПГ ± 0,003 мм	
40	Микрометры окулярные винтовые	(0 – 5) мм	ПГ ± 5 мкм	
41	Микроскопы отсчетные	(0 – 6,5) мм	ПГ ± 10 мкм	
42	Микроскопы инструментальные, микроскопы универсальные измерительные	(0 – 160) мм (0 – 200) мм	ПГ ± (3 – 7) мкм ПГ ± (1,2 – 3,9) мкм	
43	Измерители расстояния «Даль», дальнометры лазерные, светодально-меры	(3,5 – 9,0) м (0,05 – 200) м	ПГ ± 2 % ПГ ± (1 – 31) мм	
44	Средства измерений разности координат фазовыми и кодовыми методами по сигналам КНС	(1 – 40000) м	в плане ПГ ± (5 – 45) мм по высоте ПГ ± (10 – 50) мм	
45	Микроинтерферометры и приборы светового сечения	R _z (0,02 – 0,80) мкм R _{max} (0,02 – 0,80) мкм	ПГ ± 0,04 мкм	
46	Микроскопы двойные	R _z (0,2 – 25,0) мкм	ПГ ± (4,5 – 24,0) %	
47	Профилометры	R _a (0,01 – 75,00) мкм R _z (0,02 – 300,00) мкм	ПГ ± (3 – 10) %	
48	Образцы шероховатости поверхности сравнения	R _a (0,01 – 75,00) мкм R _z (0,02 – 300,00) мкм	ПГ ± (3 – 10) %	
49	Стойки и штативы для измерительных головок	(0 – 630) мм	ПГ ± (0,25 – 0,60) мкм ПГ ± (0,6 – 4,0) мкм	
50	Установки интерференционные для поверки пластин	(0,03 – 0,12) мкм	ПГ ± 0,006 мкм	
51	Пластины плоские стеклянные	(60 – 120) мм	КТ 1; 2	

