

Приложение № 5
к Свидетельству о регистрации в РСК
№ 001437
от 31.12.2020

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

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

наименование и адрес юридического лица

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

юридический адрес

Сочинский филиал

354003, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Краснодонская, д. 34А

место осуществления калибровочной деятельности

КР

шифр 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	Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,1 – 0,2) мм	
2	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	
3	Ростомеры медицинские	(0 – 2100) мм	ПГ ± 4,0 мм; 5,0 мм	
4	Рулетки измерительные металлические	(0 – 100) м	КТ 2; 3, ПГ ± (0,15 – 20,20) мм	
5	Рейки нивелирные, метры брусковые и складные, метроштоки	(0 – 5000) мм	ПГ ± (0,1 – 1,0) мм	
		(0 – 1000) мм	ПГ ± (1,0 – 1,5) мм	
		(0 – 5000) мм	ПГ ± 1,0 мм; 2,0 мм	
6	Рейки дорожные универсальные	(0 – 3000) мм	ПГ ± 2 мм	

1	2	3	4	5
7	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры, шаблон передвижной для определения лещадности щебня (гравия)	(0 – 600) мм (0 – 600) мм (0 – 600) мм (0 – 125) мм	ПГ ± (0,03 – 0,20) мм ПГ ± (0,03 – 0,15) мм ПГ ± (0,03 – 0,15) мм ПГ ± 0,1 мм	
8	Микрометры	(0 – 300) мм	КТ 1; 2	
9	Скобы рычажные и индикаторные	(0 – 300) мм	ПГ ± (0,001 – 0,020) мм	
10	Индикаторы часового типа	(0 – 50) мм	ПГ ± (10 – 48) мкм	
11	Глубиномеры индикаторные	(0 – 100) мм	ПГ ± (15 – 20) мкм	
12	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	(0 – 50) мм	КТ 1; 2 ПГ ± (0,015 – 0,10) мм	
13	Нивелиры	(0,6 – 100,0) м	СКП ± (1,5 – 5) мм	
14	Угломеры	(0 – 360)°	ПГ ± (2 – 10)′	
15	Уровни электронные (цифровые уклономеры), уровни рамные и брусковые	± 90 ° ; ± 180 ° (100 – 250) мм	ПГ ± (0,1 – 0,2) ° ПГ ± (2,0 – 3,5) мм/м ПГ ± (0,005 – 0,040)	
16	Теодолиты	(0 – 360)°	ПГ ± (2 – 30)″	
17	Курвиметры	(1,00 – 999,99) м	ПГ ± (0,01 – 5,10) м	
Измерения механических величин				
18	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(1·10 ⁻⁶ – 0,2) кг	КТ 1; специальный 1 разряд ПГ ± (0,5 – 3,0) е	
19	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁵ – 0,2) кг	КТ 2; специальный; высокий 2 разряд ПГ ± (0,5 – 3,0) е	
20	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматические	(1·10 ⁻⁶ – 0,2) кг	КТ 1; специальный 1 разряд ПГ ± (0,5 – 3,0) е	
21	Весы лабораторные эталонные и общего назначения неавтоматические	(1·10 ⁻⁶ – 0,2) кг	КТ 1; специальный 1 разряд ПГ ± (0,5 – 3,0) е	
22	Весы крутильные торсионные	(1·10 ⁻⁶ – 5·10 ⁻³) кг	ПГ ± (0,001 – 1,000) мг	
23	Весы маслопробные	(5·10 ⁻⁶ – 1·10 ⁻²) кг	ПГ ± 0,1 %	
24	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(2,5·10 ⁻² – 5·10 ³) кг	ПГ ± (0,5 – 3,0) е	
25	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(1·10 ² – 1,5·10 ⁵) кг	ПГ ± (0,5 – 3,0) е	
26	Весы вагонные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(1·10 ³ – 2·10 ⁵) кг	ПГ ± (0,5 – 3,0) е	
27	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5 – 3·10 ³) кг	КТ (0,2 – 4,0) ПГ ± (0,2 – 4,0) %	
28	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻³ – 0,2) кг	КТ 2; F1 2 разряд ПГ ± (0,1 – 2,0) мг	
29	Гири эталонные и общего назначение	(1·10 ⁻⁵ – 1) кг	КТ 3; F2 3 разряд ПГ ± (0,1 – 30,0) мг	

1	2	3	4	5
30	Гири эталонные, гири общего назначения	$(1 \cdot 10^{-5} - 20)$ кг	КТ 3; F2 3 разряд ПГ $\pm (0,1 - 30,0)$ мг	
31	Гири общего назначения	$(1 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ 5; 6; M2; M3 ПГ $\pm (6 - 1 \cdot 10^4)$ мг	
32	Динамометры кистевые медицинские	$(3 - 140)$ даН	ПГ $\pm (0,75 - 4,0)$ даН	
33	Машины разрывные и универсальные для статических испытаний металлов и конструкционных пластмасс	$(0,1 - 100,0)$ кН	ПГ $\pm 1 \%$	
34	Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов	$(0,1 - 100,0)$ кН	ПГ $\pm 1 \%$	
35	Спидометры автомобильные	$(20 - 220)$ км/ч	ПГ $\pm (3 - 12)$ км/ч	
36	Тахографы	$(10 - 200)$ км/ч $(2400 - 24800)$ имп/км $(0 - 24)$ ч	ПГ ± 3 км/ч ПГ $\pm 1 \%$ ПГ ± 2 мин/сутки	
37	Стенды балансировочные: - корректирующая масса дисбаланса - угол корректирующей массы дисбаланса	$(0 - 200)$ г $(0 - 360)^\circ$	ПГ $\pm (3 - 10) \%$ ПГ $\pm (1,5 - 3,0)^\circ$	
38	Стенды контроля углов установки колес автомобилей: - угол развала колес, - угол схождения колес, - угол продольного и поперечного	$\pm 8^\circ$ $\pm 8^\circ$ $\pm 20^\circ$	ПГ $\pm (2 - 15)'$ ПГ $\pm (3 - 10)'$ ПГ $\pm (5 - 15)'$	
39	Стенды тормозные, измерители эффективности тормозных систем: - измерение тормозной силы, - усилие нажатия на орган управления, - измерение массы оси, - установившееся замедление	$(0,5 - 100,0)$ кН $(0 - 1000)$ Н $(0 - 18000)$ кг $(0,00 - 9,81)$ м/с ²	ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm (2 - 3) \%$ ПГ $\pm 4 \%$	
40	Приборы для проверки и регулировки света фар: - угол наклона светового пучка в вертикальной плоскости, - сила света, - частота следования световых проблесков фонарей указателей поворота	$(0 - 140)'$ $(300 - 2000)$ кд $(5000 - 30000)$ кд $(0,5 - 2,0)$ Гц	ПГ $\pm (10 - 15)'$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 0,1$ Гц	
41	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств: - угол регистрации начала поворота управляемого колеса, - угол суммарного люфта рулевого управления, - усилие нагрузочного устройства	$(0 - 120)^\circ$ $(0,06 - 0,10)^\circ$ $(7,35 - 12,30)$ Н	ПГ $\pm (0,5 - 6,0)^\circ$ ПГ $\pm (0,01 - 0,05)^\circ$ ПГ $\pm 10 \%$	
42	Стенды для поверки генераторов, реле генераторов, стартеров автомобиля	$(0 - 5000)$ об/мин $(0 - 50)$ А $(0 - 40)$ В	ПГ $\pm 2,5 \%$ ПГ $\pm 1,5 \%$ ПГ $\pm 4 \%$	
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
43	Колонки топливораздаточные	$(5 - 200)$ л/мин	ПГ $\pm (0,25; 0,40) \%$	
44	Установки газораздаточные	$(5 - 100)$ л/мин	ПГ $\pm (0,3 - 1,5) \%$	
45	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	$(0,5 \cdot 10^{-6} - 0,2)$ л	ПГ $\pm (12,0 - 0,3) \%$	
46	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ $\pm 0,1 \%$	

