

Приложение № 5  
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»  
наименование 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
<b>Измерения геометрических величин</b>				
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 (1050 – 1820) мм	ПГ ± 0,3 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 (0 – 1000) мм (0 – 5000) мм	ПГ ± (0,1 – 1,0) мм ПГ ± (1,0 – 1,5) мм ПГ ± 1,0 мм; 2,0 мм	
6	Рейки дорожные универсальные	(0 – 3000) мм	ПГ ± 2 мм	
7	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры, шаблон передвижной для определения лежалности 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) мм/м	
16	Теодолиты	(0 – 360)°	ПГ ± (2 – 30)''	
17	Курвиметры	(1,00 – 999,99) м	ПГ ± (0,01 – 5,10) м	

1	2	3	4	5
<b>Измерения механических величин</b>				
18	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(1 \cdot 10^{-6} - 0,2)$ кг	КТ специальный ПГ $\pm (0,5 - 3,0)$ е	
19	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2 \cdot 10^{-5} - 0,2)$ кг	КТ специальный; КТ высокий ПГ $\pm (0,5 - 3,0)$ е	
20	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2 \cdot 10^{-4} - 5)$ кг	КТ высокий ПГ $\pm (0,5 - 3,0)$ е	
21	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2 \cdot 10^{-2} - 20)$ кг	КТ средний ПГ $\pm (0,5 - 3,0)$ е	
22	Весы крутильные торсионные	$(1 \cdot 10^{-6} - 5 \cdot 10^{-3})$ кг	ПГ $\pm (0,001 - 1,000)$ мг	
23	Весы маслопробные	$(5 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-2})$ кг	ПГ $\pm 0,1$ %	
24	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	$(2,5 \cdot 10^{-2} - 5 \cdot 10^3)$ кг	ПГ $\pm (0,5 - 3,0)$ е	
25	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	$(1 \cdot 10^2 - 1,5 \cdot 10^5)$ кг	ПГ $\pm (0,5 - 3,0)$ е	
26	Весы вагонные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	$(1 \cdot 10^3 - 2 \cdot 10^5)$ кг	ПГ $\pm (0,5 - 3,0)$ е	
27	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5 - 3 \cdot 10^3)$ кг	КТ (0,2 - 4,0) ПГ $\pm (0,2 - 4,0)$ %	
28	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-3} - 0,2)$ кг	КТ 2; F1 2 разряд ПГ $\pm (0,1 - 2,0)$ мг	
29	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-5} - 1)$ кг	КТ 3; F2 3 разряд ПГ $\pm (0,1 - 30,0)$ мг	
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 $\pm 3$ км/ч ПГ $\pm 1$ % ПГ $\pm 2$ 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 наклона оси поворота управляемых колес	$\pm 8^\circ$ $\pm 8^\circ$ $\pm 20^\circ$	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 <sup>2</sup>	ПГ $\pm 3$ % ПГ $\pm 5$ % ПГ $\pm (2 - 3)$ % ПГ $\pm 4$ %	

1	2	3	4	5
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 – 2 000) кд (5 000 – 30 000) кд (0,5 – 2,0) Гц	ПГ ± (10 – 15)' ПГ ± 15 % ПГ ± 15 % ПГ ± 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)°  (0,06 – 0,10)°  (7,35 – 12,30) Н	ПГ ± (0,5 – 6,0)°  ПГ ± (0,01 – 0,05)°  ПГ ± 10 %	
42	Стенды для поверки генераторов, реле генераторов, стартеров автомобиля	(0 – 5000) об/мин (0 – 50) А (0 – 40) В	ПГ ± 2,5 % ПГ ± 1,5 % ПГ ± 4 %	
43	Измерители скорости движения транспортных средств	(10 – 300) км/ч	ПГ ± 1 км/ч	
44	Ключи моментные шкальные и предельные	(20 – 320) Нм	ПГ ± 4 %	
<b>Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ</b>				
45	Колонки топливораздаточные	(5 – 200) л/мин	ПГ ± (0,25; 0,40) %	
46	Установки газораздаточные	(5 – 100) л/мин	ПГ ± (0,3 – 1,5) %	
47	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	(0,5·10 <sup>-6</sup> – 0,2) л	ПГ ± (12,0 – 0,3) %	
48	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ ± 0,1 %	
49	Мерники металлические технические для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ ± 0,25 %	
50	Мерники эталонные	(2 – 1000) л	2 разряд ПГ ± 0,08 %	
51	Мерники металлические технические	(2 – 1000) л	2 разряд ПГ ± 0,2 %	
52	Мерники металлические технические	(2 – 1000) л	2 разряд ПГ ± 0,5 %	
53	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(1 – 15) м <sup>3</sup>	ПГ ± 0,2 %	
54	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(1,5 – 40,0) м <sup>3</sup>	ПГ ± 0,4 %	
55	Счётчики жидкости тахометрические	(0,03 – 45,00) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± (2 – 5) %	
56	Преобразователи расхода жидкости электромагнитные, вихревые	(0,03 – 45,00) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± (2 – 5) %	
57	Вычислители расхода, контроллеры Аналоговые входы: постоянный ток постоянное напряжение сопротивление Импульсные входы: частота сигнала Частотные входы: период	(0 – 20) мА ± 100 мВ (0 – 10) В (0,1 – 2000,0) Ом  (0,01 – 100·10 <sup>3</sup> ) Гц  (100 – 5000) мкс	ПГ ± (0,05 – 0,50) % ПГ ± (0,05 – 0,50) % ПГ ± (0,05 – 0,10) %  ПГ ± (0,01 – 0,10) %  ПГ ± 10·10 <sup>-3</sup>	
58	Уровнемеры	(0,25 – 45) м	ПГ ± (2,0 – 90,0) мм	
59	Счётчики жидкости тахометрические	(0,005 – 0,03) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± (1,5 – 5,0) %	
60	Преобразователи расхода жидкости электромагнитные, вихревые, расходомеры жидкости ультразвуковые	(0,005 – 0,03) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± (1,5 – 5,0) %	
<b>Измерения давления, вакуумные измерения</b>				
61	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напорометры, тягонапорометры	(–0,1 – 60,0) МПа	ПГ ± (0,6 – 4,0) %	

