

Приложение к Свидетельству
о регистрации в РСК
№ 001662
от 19 января 2024 г.

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

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в
Алтайском крае и Республике Алтай» (ФБУ «Алтайский ЦСМ»)
656010, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Петра Сухова, 4А
наименование и адрес юридического лица (индивидуального предпринимателя)

656010, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Петра Сухова, 4А
место осуществления калибровочной деятельности

ДТЛ

цифр калибровочного клейма

N п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Группы (типы) 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.	Щупы	(0,02 – 1,0) мм	КТ 2	
2.	Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,1 – 0,2) мм	
3.	Индикаторы часового типа	(0 – 50) мм	КТ 0; КТ 1; КТ 2	
4.	Микрометры гладкие типов МК, МЛ, МТ, МГ	(0 – 600) мм	КТ 1; КТ 2	
5.	Нутромеры	(6 – 450) мм	КТ 1; КТ 2	

	индикаторные			
6.	Штангенциркули	(0 – 1000) мм	КТ 1; КТ 2	
7.	Рулетки измерительные	(0 – 100) м	КТ 2; КТ 3	
8.	Сита лабораторные	(0,02 – 125) мм	Отклонения среднего размера ячейки (0,0023 – 3,66) мм	
9.	Ростомеры	(0 – 2100) мм	ПГ ±4 мм	
10.	Головки измерительные	(0,004 – 2) мм	ПГ±(0,08 – 3,5) мкм	внесено 24.07.2025
11.	Шаблоны сварщика универсальные	Глубина дефекта шва (0 – 15) мм Высота усиления стыкового шва (0 – 5) мм Высота притупления и ширины шва (0 – 50) мм Зазор между свариваемыми деталями (1 – 4) мм Угол разделки (0 – 45)°	ПГ ±0,5 мм ПГ ±0,5 мм ПГ ±0,15 мм ПГ ±0,25 мм ПГ ±2,5°	внесено 24.07.2025
12.	Штангенрейсмасы	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,03 – 0,2) мм	внесено 24.07.2025
13.	Штангенглубиномеры	(0 – 1000) мм	ПГ±(0,03 – 0,15) мм	внесено 24.07.2025
14.	Угольники поверочные УП, УЩ, УЛП, УЛ	(40 – 630) мм	КТ 1; КТ 2	внесено 24.07.2025
15.	Угломеры с нониусом, оптические	(0 – 360)°	ПГ±(2 - 10)'	внесено 24.07.2025

16.	Прибор для определения пористости хлеба, дозатор-пробник Журавлева	2700 мм ³	ПГ ±500 мм ³	внесено 24.07.2025
17.	Лупы измерительные	(0 – 30) мм	ПГ±0,02 мм	внесено 24.07.2025
Измерения механических величин				
18.	Весы автомобильные для статического взвешивания	(0,1 – 100) т	КТ средний; КТ обычный	
19.	Весы электронные (с регистрацией массы и цены, настольные, напольные платформенные, медицинские, подвесные, модули взвешивающие)	(1·10 ⁻³ – 5000) кг	КТ средний; КТ обычный	
20.	Гири	(1·10 ⁻³ – 1) кг, 10 кг, 20 кг (1·10 ⁻³ – 20) кг (1·10 ⁻⁶ – 20) кг (1 – 10) кг	2 разряд, КТ F1 3 разряд, КТ F2 4 разряд, КТ M1 КТ M2; M3	
21.	Пурки литровые	(720 – 820) г/л	ПГ ±4 г	
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
22.	Цистерны передвижные	(300 – 50000) дм ³	ПГ ±0,4 %	
23.	Резервуары стальные вертикальные и горизонтальные цилиндрические	вертикальные (100 – 3000) м ³ (3000 – 4000) м ³ 5000 м ³ горизонтальные (3 – 75) м ³ (100 – 200) м ³	геометрический метод ПГ ±0,20 % ПГ ±0,15 % ПГ ±0,10 % геометрический и (или) объемный метод ПГ ±0,25 % ПГ ±0,25 %	

Измерения давления, вакуумные измерения				
24.	Вакуумметры, манометры, тягимеры, напзромеры	ВПИ (минус 0,1 – 60) МПа	КТ (0,25 – 4)	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
25.	Установки воздушно-тепловые для измерения влажности зерна и зернопродуктов	(5 – 45) %	ПГ $\pm 0,5$ %	
26.	Кондуктометры лабораторные, кондуктометрические поверочные установки	(10^{-6} – 100) См/м	ПГ $\pm(0,25 - 1)$ % $U_{0,95} = 1 \cdot 10^{-6}$ См/м	внесено 24.07.2025
27.	Анализаторы влажности, анализаторы влажности весовые, влагомеры весовые, влагомеры термогравиметрические, влагомеры термогравиметрические инфракрасные;	(0,01 – 100) %	ПГ $\pm(0,01 - 1)$ %	внесено 24.07.2025
28.	Анализаторы жидкости, пресбразователи лабораторных и промышленных РН-метров, иономеры, электроды	(минус 20– 20) ед. рХ, рН (0 – ± 4000) мВ	ПГ $\pm(0,005 - 0,5)$ ед. рХ, рН ПГ $\pm(0,2 - 3)$ мВ	внесено 24.07.2025
Оптические и оптико-физические измерения				
29.	Фотоэлектроколориметры типа ФЭК, КФК, ЛМФ, НФР, КФК-3, фотометры и др.	(0 – 100) %	ПГ $\pm(0,5 - 1,0)$ % СКО $\pm 0,5$ %	внесено 24.07.2025
Измерения электротехнических и магнитных величин				
30.	Блоки питания постоянного и переменного тока, стабилизаторы напряжения	(0 – 1000) В (0 – 240) А	ПГ $\pm (0,02 - 30)$ % ПГ $\pm (0,1 - 30)$ %	

Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
31.	Вольтметры и амперметры постоянного и переменного тока цифровые, вольтметры универсальные, мультиметры цифровые	$(10^{-5} - 10^3) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm (0,003 - 50) \%$	
		$(10^{-8} - 20) \text{ А}$	$\text{ПГ} \pm (0,03 - 50) \%$	
		$(10^{-5} - 2 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (0,004 - 20) \%$	
		$(10^{-9} - 10^{-4}) \text{ Ф}$	$\text{ПГ} \pm (0,4 - 20) \%$	
		$(0 - 1 \cdot 10^6) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,001 - 10) \%$	

Руководитель
Исполнительного органа РСК



А.Н. Крошкин

