





# Сертификат калибровки

71-07-2303805

Номер сертификата

08.12.2023 г.

Дата калибровки

Страница 2 из 2

Калибровка выполнена с помощью **Весы лабораторные ME 614 S №21812217, дистиллированная вода ДКП: ВС, ВС**

Наименование эталонов и их статус / идентификация / доказательство прослеживаемости

Условия калибровки

- температура окружающей среды 20 °С;  
- атмосферное давление 97,2 кПа  
- относительная влажность воздуха 82%

Условия окружающей среды и другие влияющие факторы

Результаты калибровки, включая неопределенность:

№ измерение	Калибруемая отметка шкалы, мкл	Действительные значения показаний, г	Отклонение от номинального значения массы (дозы), мкл
	1x12 канал	12 канал	1 канал
1		0,0263	
2		0,0290	
3		0,0285	
среднее		0,0279	1,32
	5x12 канал		
1		0,0735	
2		0,0742	
3		0,0735	
среднее		0,0737	1,14
	10x12 канал		
1		0,1337	
2		0,1352	
3		0,1320	
среднее		0,1336	1,13

Расширения неопределенности:  $U = 0,085 \%$

Расширенная неопределенность получена путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата  $k = 2$ , соответствующего уровню доверия приблизительно равному 95 % при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с ISO/IEC Guide 98-3:2008 «Неопределенность измерения – Часть 3: Руководство по выражению неопределенности измерений (GUM:1995)».

Дополнительная информация

рекомендуемый межкалибровочный интервал 1 год  
состояние объекта калибровки / регулировка и/или ремонт объекта калибровки до его калибровки.  
рекомендуемый межкалибровочный интервал по требованию заказчика

Ответственное лицо, выполнившее калибровку

  
Подпись

Е.К. Бектуров  
Ф.И.О.

08.12.2023 г.  
Дата калибровки