





# Сертификат калибровки

71-07-2303803

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		0,0345	
2		0,0330	
3		0,0315	
среднее		0,0330	1,75
	5x12 канал		
1		0,0806	
2		0,0810	
3		0,0835	
среднее		0,0817	1,80
	10x12 канал		
1		0,1356	
2		0,1342	
3		0,1310	
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