



KZ.K.01.E1377
CALIBRATION



АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»
Астанинский филиал (АФ АО «НЦЭК») _____

Наименование аккредитованной калибровочной лаборатории, аббревиатура (при наличии) _____

г. Астана, ул. Ауезова 28/1, тел. +7 (7172) 695 355, astana@naceks.kz _____

Адрес лаборатории, телефон, факс, эл. почта _____

71-07-2303819 _____

Номер сертификата _____

08.12.2023 г. _____

Дата калибровки _____

Сертификат калибровки

Страница 1 из 2

Объект калибровки	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема
Диапазон измерения	2 – 20 мкл
Производитель, страна	«Carpelen Laboratory Technics Aps», Дания
Тип	САРР
Серийный номер (заводской)	DA5376 (инв. №20001289)
Заказчик, адрес	НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева», г. Астана, ул. К. Сатпаева 2
Наименование метода / идентификация	МК-BC-07.1 «Дозаторы пипеточные. Методика калибровки»
Место проведения калибровки	г. Астана, ул. Ауезова 28/1
Калибровочный знак	
Дополнительные сведения	

Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения лаборатории, выдавшей сертификат.

Руководитель калибровочной лабораторией _____

Ответственное лицо, выполнившее калибровку _____



Подпись _____

Подпись _____

Шегай.А.В
Ф.И.О.

Е. К. Бектуров
Ф.И.О.

003869

Сертификат калибровки

71-07-2303819

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 :

При дозирования поршень не выдерживает давления, пропускает воздух.

Расширения неопределенности:

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

Дозатор не работает.

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