

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»
(УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-20-39, uniim@uniim.ru, www.uniim.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311473



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 007712-0292-221

Действительно до «21» декабря 2022 г.

Средство измерений Термоанализатор синхронный модификации STA 409PC, 24834-03

наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 2272503Н

в составе —

номер знака предыдущей поверки —

проверено в диапазонах измерений, указанных на оборотной стороне

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых проверено средство измерений

в соответствии с "Термоанализаторы синхронные модификаций STA 409PC, STA 429CD,

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

STA 449C, TG 209C. Методика поверки", ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева", 2003 г.

с применением эталонов основные средства поверки, предусмотренные методикой поверки,
регистрационный номер и(или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке
приведены на оборотной стороне

при следующих значениях влияющих факторов температура окружающей среды 21,0 °C;
перечень влияющих факторов,

относительная влажность воздуха 41,0 %; атмосферное давление 100,0 кПа

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано

ненужное зачеркнуть
пригодным к применению (в объеме проведенной поверки).

Знак поверки

Заведующий лабораторией 221

должность руководителя подразделения или другого уполномоченного лица



подпись

Казанцев Вячеслав Васильевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Поверитель

Дата поверки

«22» декабря 2020 г.



подпись

Непомилуев Андрей Михайлович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Метрологические характеристики и (или) протокол поверки

Метрологические характеристики:

Диапазон измерений температуры от 20 до 1600 °C;

Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений температуры ±1,5 %;

Диапазон измерений энталпии от 50 до 100 кДж/кг;

Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений энталпии ±3 %.

Дополнительная информация

С применением эталонов (продолжение): Государственный эталон единицы массы 1 разряда в диапазоне значений от 1 мг до 500 мг , 3.1.ZZC.0035.2012; Стандартный образец термодинамических свойств (хлористый калий) (СОТС-5), ГСО 1363-78, срок годности - не ограничен; стандартные образцы температур и теплот фазовых переходов комплект (СОТСФ), ГСО 2312-82/2316-82, срок годности - не ограничен

Принадлежит ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
ИИН 6660003190

Протокол поверки № 0292 от 22.12.2020 г.

Поверитель


подпись

Непомилуев Андрей Михайлович

фамилия, имя и отчество

Менеджер по качеству


подпись

Клевакин Евгений Александрович

фамилия, имя и отчество

серия Е № 007712