

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



ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЕРКЕ

№ С-С/02-12-2025/491370535

Действительно до «01» декабря 2026 г.

Средство измерений Спектрофотометр Cary 5000, 13621-08

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

в составе —

заводской номер MY13370001

поверено за исключением спектрального диапазона: от 175 до 190 нм включ.;

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

св. 2700 до 3300 нм

в соответствии с МП 242-0672-2008 «Спектрофотометры Cary моделей 50, 100, 300, 4000,

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

5000, 6000i. Методика поверки», ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 2008 г.

с применением эталонов Комплект светофильтров КНС-10.5, зав. № 7 (рег.№

регистрационный номер и(или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

43463.09.РЭ.00162290), разряд РЭ

при следующих значениях влияющих факторов температура окружающей среды 20,2 °С;

перечень влияющих факторов,

относительная влажность воздуха 50,4 %; атмосферное давление 99,6 кПа; напряжение 220,0 В;

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

частота 50,0 Гц

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано

ненужное зачеркнуть

пригодным к применению (в объеме проведенной поверки).

Знак поверки



Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-491370535>

Поверитель

Попов В.С.

фамилия, инициалы

Зам. зав. лабораторией 251

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Вострокнутова Е.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки

«02» декабря 2025 г.

Метрологические характеристики и (или) протокол поверки

Метрологические характеристики:

Спектральный диапазон: св. 190 до 2700 нм включ.;

Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания: (0 - 100) %;

Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометра при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания: $\pm 1,0$ %;

Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн: $\pm 1,0$ нм

Поверитель



Попов В.С.

фамилия, инициалы

Менеджер по качеству



Вострокнутова Е.В.

фамилия, инициалы

серия E № 041720