

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»  
Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311473

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ**

**№ 002694-1814-251**

Действительно до  
16 апреля 2020 г.

Средство измерений Прибор для измерения удельной поверхности  
наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа  
дисперсных и пористых материалов «СОРБИ N.4.1», 18930-99  
заводской (серийный) номер 617626  
в составе -  
номер знака предыдущей поверки 16003308533  
поверено в полном объеме  
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений  
в соответствии с Раздел «Поверка прибора» руководства по эксплуатации  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Государственный эталон единицы температуры 3-го разряда в  
регистрационный номер и (или) наименование, тип,  
диапазоне от минус 50 до 500 °С, №3.1.ZZC.0052.2012  
заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21 °С,  
перечень влияющих факторов,  
относительная влажность воздуха 68 %, атм. давление 98 кПа, напряжение 221 В, частота 50 Гц,  
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной ( периодической ) поверки признано  
ненужное зачеркнуть  
пригодным к применению.

Знак поверки:



Заведующий лабораторией 251

должность руководителя  
подразделения или другого  
уполномоченного лица

Поверитель

подпись

Собина Егор Павлович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

подпись

Чунихина Ольга Александровна

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки

17 апреля 2019 г.

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И (ИЛИ) ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ

Метрологические характеристики:

Диапазон измерения общей поверхности: (4 - 12) м<sup>2</sup>;

Предел допускаемой относительной погрешности измерения удельной поверхности  $\delta_p$  (без учета погрешности определения сухой массы пробы образца): не более  $\pm 6 \%$ ;

Погрешность поддержания температуры термической тренировки образца в диапазоне от 50 до 300 °С:  $\pm 10$  °С.

Основные средства поверки:

Стандартный образец удельной поверхности дисперсного пористого материала ГСО 7912-2001 (партия №20-2, годен до 12.2019 г.).

Поверитель



Чунихина Ольга Александровна

Менеджер по качеству



Мигаль Павел Вячеславович