



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(РОССТАНДАРТ)

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»
(ФГУП «УНИИМ»)

Аттестат аккредитации № RA.RU.311473

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 023845-1294-251

Действительно до
22 марта 2019 г.

Средство измерений: Прибор для измерения удельной
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде
поверхности дисперсных и пористых материалов «СОРБИ N.4.1», 18930-99
по обеспечению единства измерений

отсутствуют

(если в состав средства измерения входят несколько автономных измерительных блоков, то приводят их перечень и заводские номера)

16002032004

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) 617626

поверено в диапазоне измерений, указанном в описании типа
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с Раздел «Поверка прибора» руководства по эксплуатации
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Государственный эталон единицы температуры 3-го разряда в диапазоне от
наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии), разряд,
минус 50 до 500 °C, №3.1.ZZC.0052.2012 (аттестован до 27.08.2018 г.)

класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов температура воздуха 22 °C, относительная
приводится перечень влияющих факторов,
влажность воздуха 61 %, атм. давление 98 кПа, напряжение 222 В, частота 50 Гц,
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям.

Знак поверки



Заведующий лабораторией 251

Е.П. Собина

Поверитель

О.А. Чунихина

Дата поверки

23 марта 2018 г.

Метрологические характеристики:

Диапазон измерения общей поверхности: (4 - 12) м²;

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

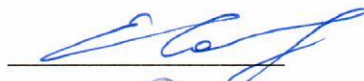
Погрешность поддержания температуры термической тренировки образца в диапазоне от 50 до 300 °С: ± 10 °С.

Основные средства поверки:

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

Заказчик: ИВТЭ УрО РАН, г. Екатеринбург, ИНН 6660008617

Заведующий лабораторией 251



Е.П. Собина

Поверитель



О.А. Чунихина

Менеджер по качеству



П.В. Мигаль