



153327

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Государственный научный метрологический центр

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 153327-2021-251

Средство измерений

Дифрактометр рентгеновский XRD-7000

Наименование, тип

Диапазон измерений углов 2θ , °: - 6 ... + 132

Диапазон измерений или номинальное значение

Δ , °: $\pm 0,08$

Класс точности, разряд или погрешность

Номер по Госреестру 26305-09

Клеймо предыдущей поверки 69596757

Заводской номер Q30544600094CZ

Принадлежащее

ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург, ИНН 6661004301

наименование юридического (физического) лица, ИНН

поверено в соответствии с документом

Приложение 1 к руководству по эксплуатации рентгеновского дифрактометра XRD 6000, XRD 7000 "Методика поверки",
ВНИИОФИ

№, наименование нормативного документа по поверке

и с применением эталона

СО дифракционных свойств кристаллической решетки: ГСО 10475-2014 (SRM 1976b, срок годности не ограничен); ГСО 9575-2010 ПРФ-3
(годен до 06/2020 г.)

наименование, зав. №, разряд или погрешность

На основании результатов периодической поверки (протокол № 2021

от 18.09.2015) СИ признано годным к применению.

Поверитель

Е.П. Собина

Руководитель поверяющей лаборатории

Е.П. Собина

Дата выдачи: 18 сентября 2015 г.

Срок действия: 19 сентября 2017 г.

М.П.:



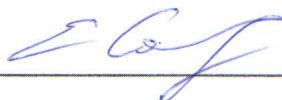
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

(заполняется при наличии соответствующих указаний
в нормативном документе по поверке)

Поверка проведена при следующих значениях влияющих факторов:

Температура окружающего воздуха	<u>20</u>	, °C;
Относительная влажность	<u>50</u>	, %.

Поверитель



Е.П. Собина



153328

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Государственный научный метрологический центр

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 153328-2022-251

Средство измерений

Дифрактометр рентгеновский XRD-7000

Наименование, тип

Диапазон измерений углов 2θ , °: - 6 ... + 132

Диапазон измерений или номинальное значение

Δ , °: $\pm 0,08$

Класс точности, разряд или погрешность

Номер по Госреестру 26305-09

Клеймо предыдущей поверки 69596758

Заводской номер

Q30544900180CZ

Принадлежащее

ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург, ИНН 6661004301

наименование юридического (физического) лица, ИНН

поверено в соответствии с документом

Приложение 1 к руководству по эксплуатации рентгеновского дифрактометра XRD 6000, XRD 7000 "Методика поверки",
ВНИИОФИ

№, наименование нормативного документа по поверке

и с применением эталона

СО дифракционных свойств кристаллической решетки: ГСО 10475-2014 (SRM 1976b, срок годности не ограничен); ГСО 9575-2010 ПРФ-3
(годен до 06/2020 г.)

наименование, зав. №, разряд или погрешность

На основании результатов периодической поверки (протокол № 2022

от 18.09.2015) СИ признано годным к применению.



Поверитель

Е.П. Собина

Руководитель поверяющей лаборатории

Е.П. Собина

Дата выдачи: 18 сентября 2015 г.

Срок действия: 19 сентября 2017 г.



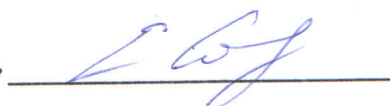
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

(заполняется при наличии соответствующих указаний
в нормативном документе по поверке)

Поверка проведена при следующих значениях влияющих факторов:

Температура окружающего воздуха 20 °C;
Относительная влажность 55 %.

Поверитель



Е.П. Собина



165564

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Государственный научный метрологический институт

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ 165564-1271-241

Средство измерений Весы лабораторные электронные CPA225D
Наименование, тип"SARTORIUS"

диапазон измерений или номинальное значение

I (специальный) по ГОСТ 24104-2001

класс точности, разряд или погрешность

Номер по Госреестру СИ 37170-08Клеймо предыдущей поверки 79773131

Серия, номер

Заводской № 25910070 принадлежащее ИМЕТ УрО РАН, г. Екатеринбург,ИНН 6661004301

наименование юридического (физического лица), ИНН

Поверено в соответствии с "Весы лабораторные электронные CPA. Методика поверки", утвержденная ГЦИ СИ "ВНИИМС", 03.03.2008 г.

№, наименование нормативного документа по поверке

и с применением эталона Гос. эталон единицы массы 1 разряда

наименование, зав №, разряд или погрешность

№3.1.ZZC.0035.2012, Гос. эталон единицы массы 1 разряда№3.1.ZZC.0026.2012На основании результатов ~~первичной~~ (периодической) поверки (протокол № 1271от 18.09.2015 г.) СИ признано годным к применениюПоверитель Е.О. ЗеньковРуководитель поверяющей лаборатории М.Ю. МедведевскихДата выдачи: 18 сентября 2015 г.Срок действия: до 18 сентября 2016 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

(заполняется при наличии соответствующих указаний
в документе на поверку)

Дискретность отсчета:

d= до 100 г 0,00001 г

св. 100 г 0,0001 г

НмПВ 0,001 г

НПВ 220 г

Пределы допускаемой погрешности:

от 0,001 г до 50 г включ. $\pm 0,0005$ г

св. 50 г до 200 г включ. $\pm 0,0010$ г

св. 200 г до 220 г включ. $\pm 0,0015$ г

СКО, не более, 0,0001 г.

