

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311315

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-БН/27-03-2023/233802035

Действительно до
26 марта 2025 г.

Средство измерений Мера твердости образцовая МТБ, модификация МТБ-3
наименование, тип, модификация средства измерений

регистрационный № 5932-91
регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 2801,
в составе —

поверено в полном объеме
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки

в соответствии с ГОСТ Р 8.977-2019
наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.1.ЗБН.1768.2014
регистрационные номера эталонов и (или) наименование и обозначение типов средств измерений и (или) ГСО,

регистрационные номера, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды 21,3 °С; влажность воздуха 52 %;
перечень влияющих факторов

атмосферное давление - кПа
нормированных в документе на методику поверки, с указанием из значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим
ненужное зачеркнуть

установленным метрологическим требованиям и пригодным к дальнейшему применению в качестве
рабочего эталона 2 разряда по ГПС для средств измерений твердости по шкалам Бринелля утв. приказом Росстандарта
№1895 от 02.08.2022 г

указывается наименование или обозначение эталона согласно государственным, локальным поверочным схемам, методикам поверки

Знак поверки:

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном
информационном фонде по обеспечению единства измерений: 233802035

Начальник отдела
должность руководителя подразделения или
другого уполномоченного лица

Поверитель

Дата поверки
27 марта 2023 г.

подпись

СТРЕЛКОВ Д. Е.
фамилия, инициалы

ДЕНИСОВА И. С.
фамилия, инициалы

Федеральное бюджетное учреждение
"Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в
Нижегородской области", ФБУ "Нижегородский ЦСМ"
603950, РОССИЯ, Нижегородская обл, г Нижний Новгород, р-н Советский, ул
Республиканская, дом 1

Протокол периодической поверки № 250-012-6000-2023-0350 от 27.03.2023 г.

Наименование, тип, модификация

Мера твердости образцовая МТБ мод. МТБ-3

Заводской (серийный) номер, состав (комплектация) СИ:

2801

Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений: 5932-91

Владелец ООО "ВОСТОК-7"

СИ поверено в соответствии с:

ГОСТ Р 8.977-2019 "ГСИ. Меры твердости эталонные. Методика поверки"

Поверено: в полном объеме

Средства поверки

3.1.ЗБН.1768.2014

Результаты выполнения операций поверки в приложении №1

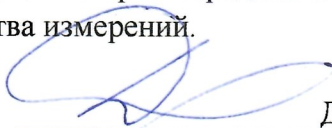
Заключение по результатам поверки:

Соответствует установленным метрологическим требованиям и признано пригодным к дальнейшему применению.

Соответствует обязательным требованиям, предъявляемым к рабочим эталонам 2 разряда по ГПС для средств измерений твердости по шкалам Бринелля утв. приказом Росстандарта №1895 от 02.08.2022 г. и признано пригодным к дальнейшему применению

Сведения о результатах поверки переданы в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

Поверитель



Денисова И.С.

Приложение №1 к протоколу поверки № 250-012-6000-2023-0350

Условия проведения поверки:

Температура воздуха: 21,3 °С

Относительная влажность воздуха: 52 %

Внешний осмотр : соответствует

Результаты определения метрологических характеристик

Номер меры	Шкала	Результаты измерений, НВ					Медиана 5-ти измерений, НВ	Размах, НВ	Допуск по ГПС, НВ
2801	НВ 10/1000/10	102,0	102,0	103,0	102,0	103,0	102,0	1,0	5,0