

Регистрационный № 5932-08

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Меры твердости эталонные МТБ

Назначение средства измерений

Меры твердости эталонные МТБ (далее меры) являются мерами 2-го разряда и предназначены для воспроизведения твердости по шкалам Бринелля. Меры применяют для поверки приборов измерения твердости по методу Бринелля.

Описание средства измерений

Меры представляют собой плитки прямоугольной формы с одной рабочей поверхностью, изготовленные из качественной углеродистой стали по ГОСТ 1435-99.

Фотография внешнего вида мер твердости представлена на рисунке 1.

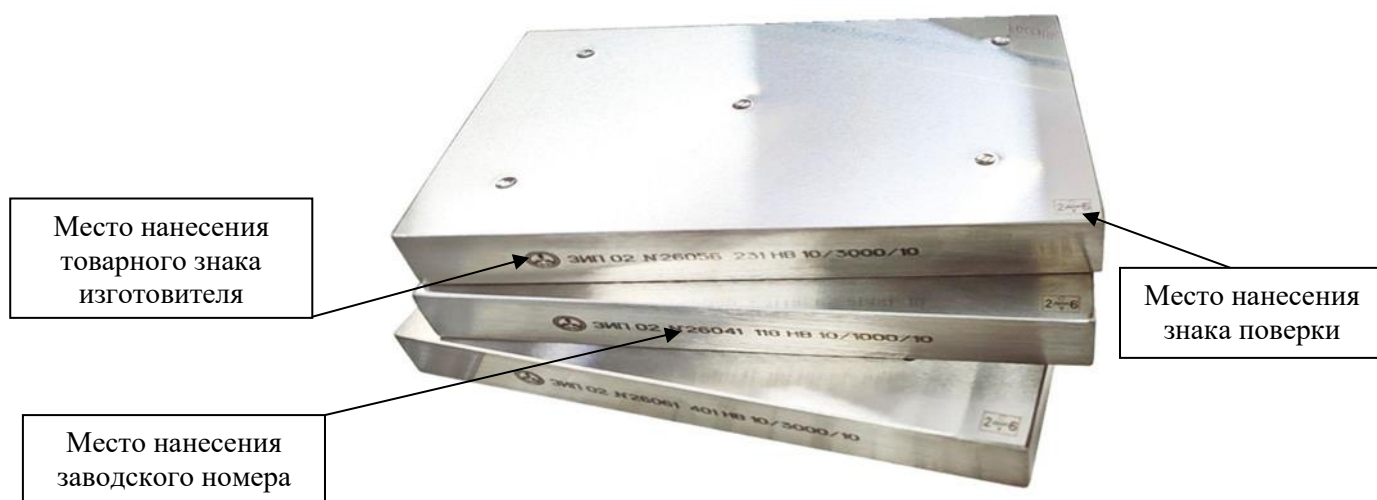


Рисунок 1 – Меры твердости эталонные МТБ

Заводской номер наносится на корпус мер методом лазерной гравировки. Формат нанесения заводского номера цифровой.

Знак поверки наносится на рабочую поверхность меры в правом углу.

Товарный знак изготовителя наносится на корпус мер твердости методом лазерной гравировки.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Нагрузка, Н (кгс)	Значение твердости меры, в единицах твердости, НВ	Размах, от числа твердости, % не более	Габаритные размеры, мм		
			длина	ширина	высота, не менее
29430 (3000), 7357 (750)	400±50 400±50	3,0 3,0	120±1	75±1	От 12 до 16
29430 (3000)	200±50	3,0			
7357 (750)	200±50	3,0			
9810 (1000)	100±25	4,0			
2452 (250)	100±25	4,0			
1839 (187,5)	400±50	3,0	60±1	40±1	6
1839 (187,5)	200±50	3,0			
613 (62,5)	100±25	4,0			

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

В комплект поставки входят:

- набор мер 1 шт.
- паспорт 1 шт.
- футляр 1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

указаны в паспорте.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

ГОСТ 9031-75 «Меры твердости образцовые. Технические условия»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод испытательных приборов»
(ООО «ЗИП»)

ИНН 3702649056

Адрес: 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д.11

Телефон (факс): +7 (812) 612-30-03

E-mail: info@ziptest.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «Ивановский ЦСМ»

153000, РФ, г. Иваново, ул. Почтовая, д. 31/42

Тел.: (4932) 32-84-85, факс: (4932) 41-60-79

E-mail: post@csm.ivanovo.ru

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «Ивановский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30072-11 от 25.03.2011

В части вносимых изменений

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

Адрес: 141570, Московская обл., г. Солнечногорск, пгт. Менделеево, промзона ФГУП «ВНИИФТРИ», к. 11

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30002-13