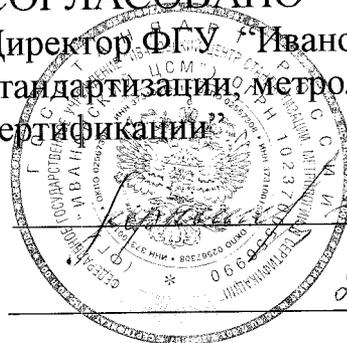


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Ивановский центр
стандартизации, метрологии и
сертификации»



Г. А. Чернышева

26.01 2009 г.

<p>МЕРЫ ТВЕРДОСТИ ОБРАЗЦОВЫЕ МТБ</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 5932-91 Взамен № 5932-77</p>
---	--

Выпускаются по ГОСТ 9031-75

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Меры твердости образцовые 2-го разряда МТБ предназначены для поверки приборов измерения твердости по методу Бринелля.

ОПИСАНИЕ

Меры твердости образцовые представляют собой плитки прямоугольной формы с одной рабочей поверхностью, изготовленные из качественной углеродистой стали по ГОСТ 1435-90.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Меры твердости МТБ выпускаются следующих модификаций.
Основные технические характеристики мер твердости приведены в таблице 1.

Таблица 1

М Т Б

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

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Наносится на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Набор мер
2. Паспорт
3. Футляр

ПОВЕРКА

Меры твердости поверяют по ГОСТ 8.335-78 “Меры твердости образцовые. Методы и средства поверки”.
Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 9031-75 “Меры твердости образцовые. Технические условия”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип мер твердости образцовых 2-го разряда МТБ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

Изготовитель – ОАО “ТОЧПРИБОР”
153582, г. Иваново, ул. Лежневская, 183

Технический директор
ОАО “ТОЧПРИБОР” В. А. Фомичев

