

2. P. 13326'-92

акт/м/м/м

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО  
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ИПО "ВНИИОТРИ"  
В. М. БРЕГАДЗЕ  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 1992г.

---

Меры твердости образцовые 2-го разряда МТБ- W	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № _____ Взамен № _____
---	---

---

Выпускается по техническим условиям ТУ 25-7701.099-92

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Меры твердости образцовые 2-го разряда МТБ-W предназначены для поверки приборов для 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

I. Меры твердости МТБ-*W* выпускаются следующих модификаций. Основные технические характеристики мер твердости приведены в таблице.

Нагрузка, Н	! Значение твердости ! меры в единицах ! твердости	! Размах, % от числа ! твердости, ! не более
29420	400 ± 50	3
	600 ± 50	
7355	400 ± 50	
	600 ± 50	

### 2. Габаритные размеры

длина (120 ± 1) мм

ширина (75 ± 1) мм

высота не менее 16 мм

### 3. Масса не более 1,5 кг

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на паспорт типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Мера

2. Паспорт

3. Футляр

или

1. Набор мер

2. Паспорт

3. Футляр

Возможна поставка мер твердости вместе с паспортом комплектами в соответствии с техническими условиями на конкретный прибор.

#### ПОВЕРКА

Меры твердости поверяют согласно ГОСТ 8.335-78 "Меры твердости образцовые. Методы и средства поверки".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки мер твердости в условиях эксплуатации:

образцовый прибор-компаратор для измерения твердости металлов по методу Бринелля, настроенный по образцовым мерам твердости I-го разряда, оснащенный шариками диаметром 5 и 10 мм с твердостью не менее 1500 HV10 и измерительным устройством с погрешностью измерения не более 0,005 мм.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.335-78 "Меры твердости образцовые. Методы и средства поверки".

ТУ 25-7701.099-92 "Технические условия. Меры твердости образцовые МТБ-В".

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Меры твердости образцовые 2-го разряда МТБ-В соответствуют ТУ 25-7701.099-92.

Изготовитель - ПО "Точприбор" г.Иваново.

Главный инженер  
ПО "Точприбор"



В.С.Голубков