

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Ивановский центр
стандартизации, метрологии и
сертификации»



Г. А. Чернышева

26.01 2009 г.

МЕРЫ ТВЕРДОСТИ ОБРАЗЦОВЫЕ М Т В	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 5933-91 Взамен № 5933-77
--	--

Выпускаются по ГОСТ 9031-75

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Меры твердости образцовые 2-го разряда МТВ предназначены для поверки приборов измерения твердости по методу Виккерса.

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

Таблица 1

М Т В

Нагрузка, кгс (Н)	Значение твердости меры, в единицах твердости	Размах, % от числа твердости, не более	Габаритные размеры, мм		
			длина	ширина	высота, не менее
1 (9,8); 2 (19,6)	450 ± 75	5,0	60 ± 1	40 ± 1	6
5 (49,0); 10 (98,1)	800 ± 50	3,0			
	450 ± 75				
	800 ± 50				
20 (196,2)	450 ± 75	2,0			
30 (294,3)					
50 (490,5)					
100 (981,0)					

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 МТВ 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

