



Составлено
Руководитель ГЦИ СИ -
Заместитель директора
Ивановский ЦСМ

Н.И. Шляма

2008 г.

<p>МЕРЫ ТВЕРДОСТИ ЭТАЛОННЫЕ МТР</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 1054-08 Взамен № 1054-91</p>
--	--

Выпускаются по ГОСТ 9031-75

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Меры твердости эталонные МТР (далее меры) являются мерами 2-го разряда и предназначены для воспроизведения твердости по шкалам Роквелла.

Меры применяют для поверки приборов измерения твердости по методу Роквелла.

ОПИСАНИЕ

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики мер твердости приведены в таблице 1.

Таблица 1

МТР

Шкала твердости	Нагрузка, Н (кгс)	Значение твердости меры, в единицах твердости	Размах в единицах твердости, не более	Габаритные размеры, мм		
				длина	ширина	высота, не менее
A B	589 (60) 981 (100)	(83 ± 3) HRA (90 ± 10) HRA	0,6 1,2	60 ± 1	40 ± 1	6
C	1471 (150)	(25 ± 5) HRC (45 ± 5) HRC (65 ± 5) HRC	1,1 0,8 0,5			10
		6				

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Набор мер
2. Паспорт
3. Футляр

ПОВЕРКА

Поверку мер твердости проводят по ГОСТ 8.335-04 «Меры твердости эталонные. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 8.064-94 «ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Роквелла и Супер-Роквелла».

ГОСТ 8.335-04 «Меры твердости эталонные. Методы и средства поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип мер твердости эталонных МТР 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

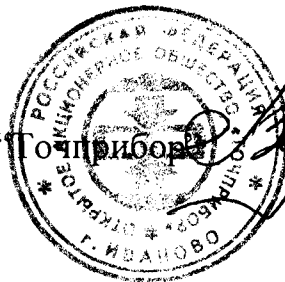
Тел.: (4932) 23-45-95

Факс: (4932) 23-29-44

e-mail:ivanovo@tochpribor.su

www:tochpribor.su

Технический директор ОАО «Точприбор»



В.А. Фомичев