

СОГЛАСОВАНО:



Заместитель директора
ФГУ «Ивановский ЦСМ»

Н.И. Шляма
2008 г.

<p>МЕРЫ ТВЕРДОСТИ ЭТАЛОННЫЕ МТСР</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 2010-08 Взамен № 2010-91</p>
---	--

Выпускаются по ГОСТ 9031-75

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Меры применяют для поверки приборов измерения твердости по методу Супер-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

МТСП

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
HRN 15	147 (15)	92 ± 2	0,6	60 ± 1	40 ± 1	6
HRN 30	294 (30)	80 ± 4	0,6			
HRN 30	294 (30)	45 ± 5	1,1			
HRN 45	441 (45)	49 ± 6	1,1			
HRT 30	294 (30)	76 ± 6	1,2			
HRT 30	294 (30)	50 ± 5	1,8			

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».

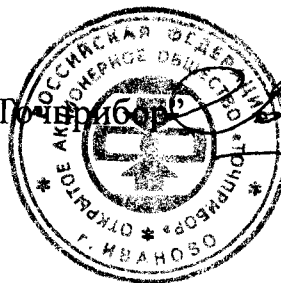
ГОСТ 8.335-04 «Меры твердости эталонные. Методы и средства поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип мер твердости эталонных МТСР 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