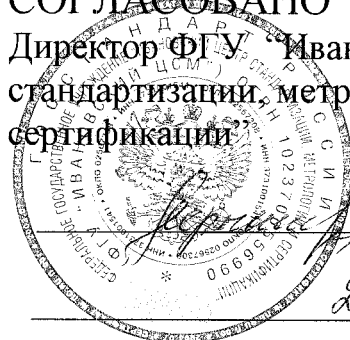


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Ивановский центр
стандартизации, метрологии и
сертификации»



Г. А. Чернышева

26.01. 2009 г.

МЕРЫ ТВЕРДОСТИ ОБРАЗЦОВЫЕ МТСП	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 2010-91 Взамен № 2010-64
---	--

Выпускаются по ГОСТ 9031-75

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Меры твердости образцовые 2-го разряда МТСП предназначены для поверки приборов для измерения твердости металлов по методу Супер-Роквелла.

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

Таблица 1

М Т С Р

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

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 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

Технический директор
ОАО “ТОЧПРИБОР”

В. А. Фомичев

