

МЕТ меры твердости эталонные



Эталонные меры твердости являются средством измерения. «МТР» и «МТСП», «МТБ», «МТВ» и «МТШ» занесены Государственные реестры средств измерений России, Белоруссии, Казахстана и Украины и имеют сертификаты об утверждении средств измерений, подлежат обязательной поверке.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Преимущества:

- Минимальный разброс показаний твердости по поверхности.
- Долговременная стабильность.
- Изготовление по индивидуальному заказу (по всем шкалам и диапазонам твердости).
- Доставка поштучно, а также комплектами (ГОСТ 9031).

Периодическая поверка осуществляется органами Государственной метрологической службы, аккредитованными на право поверки средств измерения твердости. Межпроверочный интервал - 2 года.

На боковую поверхность эталонной меры твердости наносится:

- товарный знак фирмы-производителя;
- месяц поверки;
- порядковый номер меры, присвоенный органом государственной метрологической службы, производившей первичную поверку;
- значение твердости меры с обозначением шкалы твердости (ГОСТ 9031).

На рабочую поверхность (в правый нижний угол) наносится Государственное поверочное клеймо.

Технические характеристики

МТР - МЕТ (Роквелла)

Диапазон значений твердости	Размах значений твердости по ГОСТ 9031	Нагрузка, кгс	Размер, мм
HRA: 83±3	0,6 HRA	60	Прямоугольные 60x40x10
HRB: 90±10	1,2 HRB	100	
HRC: 65±5	0,5 HRC	150	
HRC: 45±5	0,8 HRC	150	
HRC: 25±5	1,1 HRC	150	



МТСП - МЕТ (Супер-Роквелла)

Диапазон значений твердости	Размах значений твердости по ГОСТ 9031	Нагрузка, кгс	Размер, мм
HRN: 92±2	0,6 HRN	15	Прямоугольные 60x40x6
HRN: 80±4	0,6 HRN	30	
HRN: 45±5	1,1 HRN	30	
HRT: 76±6	1,2 HRT	30	
HRT: 45±5	1,6 HRT	30	
HRN: 49±6	1,1 HRN	45	

МТВ - МЕТ (Бринелля)

Диапазон значений твердости	Размах значений твердости по ГОСТ 9031	Нагрузка, кгс	Размер, мм
HB: 400±50	3%	3000; 750; 187,5; 1000; 250	Прямоугольные 100x80x16 120x75x16
HB: 200±50			
HB: 100±25			
HB: 100±25	4%	187,5; 62,5	Прямоугольные 60x40x10

МТВ - МЕТ (Виккерса)

Диапазон значений твердости	Размах значений твердости по ГОСТ 9031 и ГОСТ 8.063-07	Нагрузка, кгс	Размер, мм
HV: 800±50	2%	100; 50; 30; 20	Прямоугольные 60x40x10
HV: 450±75			
HV: 200±25			
HV: 800±50	3%	10; 5; 3; 2	Прямоугольные 60x40x10
HV: 450±75			
HV: 200±25			

МТШ - МЕТ (Шора)

Диапазон значений твердости	Размах значений твердости по ГОСТ 8.516-01	Размер, мм
HSD: 95±7	1,2 HSD	Круглые 65x15
HSD: 60±7		
HSD: 30±7		