

Меры твердости эталонные



Меры твердости эталонные 2-го разряда по ГОСТ 9031-75 применяются при поверке приборов для измерения твердости металлов по методам Бринелля, Виккерса, Роквелла и Супер-Роквелла.
 МТВ - меры, применяемые при поверке приборов для измерения твердости по методу Бринелля (комплект из 3шт.).
 МТВ - меры, применяемые при поверке приборов для измерения твердости по методу Виккерса (комплект из 4шт.).
 МТР - меры, применяемые при поверке приборов для измерения твердости по методу Роквелла (комплект из 5шт.).
 МТСП- меры, применяемые при поверке приборов для измерения твердости по методу Супер Роквелла (комплект из 6шт.).
 МТВ-5 – меры, применяемые для настройки приборов для измерения твердости по методу Виккерса при нагрузке 294,2 Н (30 кгс) (комплект из 5шт.).

КНВW-3; -4 (до 650НВW) (к-т принадл. к твердомеру ТБ)

КНВW-1; -2 (до 650НВW) (к-т принадл. к твердомеру ТБ)



МТВ

Тип и условное обозначение меры твердости	Нагрузка, кгс (Н)	Значение твердости в единицах твердости	Размах, % от числа твердости
МТВ-1 (400±50) НВ 10/3000/10	3000 (29420)	400±50	1,8
МТВ-1 (200±50) НВ 10/3000/10	3000 (29420)	200±50	1,8
МТВ-1 (100±25) НВ 10/1000/10	1000 (9807)	100±25	2,5

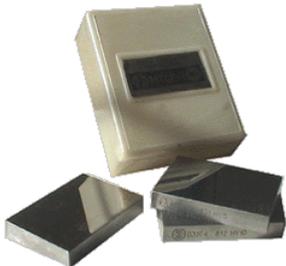
Масса комплекта - 4,5 кг.



МТР

Тип и условное обозначение меры твердости	Нагрузка, кгс (Н)	Шкала твердости	Значение твердости в единицах твердости	Размах, % от числа твердости
МТР-1 (83±3) HRA	60 (588,4)	A	83±3	0,5
МТР-1 (90±10) HRB	100 (980,7)	B	90±10	0,8
МТР-1 (25±5) HRC	150 (1471)	C	25±5	0,8
МТР-1 (45±5) HRC			45±5	0,6
МТР-1 (65±5) HRC			65±5	0,5

Масса комплекта - 1,25 кг.



МТСП

Тип и условное обозначение меры твердости	Нагрузка, кгс (Н)	Шкала твердости	Значение твердости в единицах твердости	Размах, % от числа твердости
МТСП-1 (92±2) HRN15	N	15 (147,7)	92±2	0,5
МТСП-1 (80±4) HRN30		30 (294,2)	80±4	0,5
МТСП-1 (45±5) HRN30		30 (294,2)	45±5	0,8
МТСП-1 (49±6) HRN45	T	45 (441,3)	49±6	0,8
МТСП-1 (76±6) HRT30		30 (294,2)	76±6	1,0
МТСП-1 (50±5) HRT30		30 (294,2)	50±5	1,5

Масса комплекта - 1,25 кг.

МТВ

Тип и условное обозначение меры твердости	Нагрузка, кгс (Н)	Значение твердости в единицах твердости	Размах, % от числа твердости
МТВ-1 (450±75) HV 5	5 (49,03)	450±75	2,0
МТВ-1 (800±50) HV 10	10 (98,07)	800±50	2,0
МТВ-1 (450±75) HV 30	30 (294,2)	450±75	1,8
МТВ-1 (450±75) HV 100	100 (980,7)	450±75	1,8

Масса комплекта - 1,25 кг.

МТВ-5

Значение твердости, единицы HV	Размах, % от числа твердости
100±25	3,0
200±50	2,0
400±50	2,0
600±75	2,0
800±50	2,0

Габаритные размеры мер твердости (длина x ширина x высота): 120 x 75 x 16

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69