

## 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.

МТБ - 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)

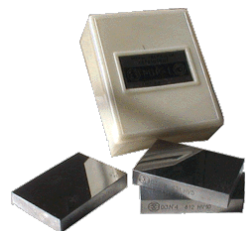
КНВW-1; -2 (до 650НВW) (к-т принадл. к твердомеру ТБ)



### МТБ

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

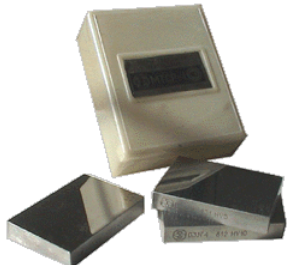
Масса комплекта - 4,5 кг.



### 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		45 (441,3)	49±6	0,8
МТСП-1 (76±6) HRT30		T	30 (294,2)	76±6
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 (818)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