

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

<https://luch.nt-rt.ru> || uhc@nt-rt.ru

Образцовые меры твёрдости

Применяются при проверке приборов для измерения твердости металлов по методам Роквелла и Бринелля.



Обозначение комплекта	Разряд мер твердостим	Количество мер в комплекте	Значение твердости по ГОСТ 9031-75
МТР-1	2	5	65 ± 5 HRC
			45 ± 5 HRC
			25 ± 5 HRC
			90 ± 10 HRB
			83 ± 3 HRA
МТБ-1	2	3	400 ± 50 HB
			200 ± 50 HB
			100 ± 25 HB

Комплект образцовых мер твердости 2 разряда по Роквеллу МТР-1

Меры твердости образцовые МТР-1, применяемые при поверке приборов для измерения твердости металлов по методу Роквелла, внесены в Государственный реестр за № 1054-91 и утверждены к выпуску в обращение в стране.

Меры твердости образцовые МТР-1 2-го разряда соответствуют ГОСТ 9031-75.

Комплект поставки:

В комплект поставки входит набор мер (по одной штуке каждого значения твердости), уложенных в пластмассовый футляр.

Основные технические данные и характеристики:

Значение твердости по ГОСТ 9031-75:



Значение твердости по ГОСТ 9031-75	Размах в единицах твердости, не более
65±5 HRC	0,5
45±5 HRC	0,8
25±5 HRC	1,1
90±10 HRB	1,2
83±3 HRA	0,6

Комплект образцовых мер твердости 2 разряда по Бринеллю МТБ-1

Меры твердости образцовые МТБ-1, применяемые при поверке приборов для измерения твердости металлов по методу Бринелля, внесены в Государственный реестр за № 5932-91 и утверждены к выпуску в обращение в стране.

Меры твердости образцовые МТБ-1 2-го разряда соответствуют ГОСТ 9031-75.

Комплект поставки:

В комплект поставки входит набор мер (по одной штуке каждого значения твердости), уложенных в пластмассовый футляр.

Основные технические данные и характеристики:

Значение твердости по ГОСТ 9031-75:



Диаметр шарика (нагрузка), время выдержки	Значение твердости в единицах твердости НВ	Размах значений твердости в процентах, не более
10(3000)10	400±50	3,0
10(3000)10	200±50	3,0
10(3000)10	100±25	4,0

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://luch.nt-rt.ru> || uhc@nt-rt.ru