

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://labtest.nt-rt.ru/> || vra@nt-rt.ru

ТВЕРДОМЕР ТДМ-3



Особенности конструкции и работы прибора:

- калибровка по эталонам на измерение твердости любых непористых материалов (число необходимых эталонов 2...5);
- автоматическая коррекция показаний в зависимости от введенного в прибор угла наклона преобразователя;
- режим "ЭКСПЕРИМЕНТ" для лабораторных исследований;
- режим однократных или многократных измерений;
- разбраковка материалов и изделий по твердости;
- внутренняя память и выход на персональный компьютер (порт USB);
- аккумуляторное питание и контроль степени разряда батарей.

Прибор внесен в ГОСПРЕЕСТР средств измерения РФ.

Программа для связи твердомера и компьютера по USB-порту позволяет выгрузить в компьютер результаты измерений с твердомера, сохранить результаты в файл, распечатать отчеты по проведенным измерениям. Работает с операционными системами Windows 98/NT/2000/ME/XP

Технические характеристики:

Количество шкал твердости - 14, в том числе:

- основных (HRA, HRB, HRC, HB, HV, HRN, HRT, HSD, HSC, HL) - 10
- дополнительных (SP1SP4) - 4

	Пределы измерения	Погрешность	Разрешающая способность
шкала HRC	20 ... 70	± 2,0	0,1
шкала HB	90 ... 450	± 15	1,0
шкала HV	400 ... 875	± 15	1,0
шкала HSD	30 ... 99,9	± 3,0	0,1

Максимальный угол наклона преобразователя 180°

Ёмкость внутренней памяти - не менее 102400 измерений с разбивкой на 50 файлов

Количество усредняемых одиночных измерений - от 2 до 99

Диапазон рабочих температур: от -10 до +50°C

Электропитание - аккумуляторное 2,4 В

Время непрерывной работы - не менее 25 часов

Степень защиты корпуса IP 65

Габариты, не более 143x85x35 мм

Габариты преобразователя - не более 20x20x100 мм

Масса с преобразователем - не более 0,4 кг

Комплектация

электронный блок 1 шт.

преобразователь с кабелем 1 шт.

толкатель 1 шт.

аккумуляторный блок (встроенный) 1 шт.

зарядное устройство 1 шт.

кабель соединительный ПЭВМ/электронный блок 1 шт.

дискета с программным обеспечением 1 шт.

чехол для электронного блока 1 шт.

паспорт 1 экз.

методика поверки 1 экз.

руководство по эксплуатации 1 экз.

сумка для переноски 1 шт.

За дополнительную плату поставляется запасной индентор с твердосплавным наконечником