

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 МЕТ-Д1



Предназначен для локального экспресс измерения твердости различных изделий динамическим методом по шкалам

Бринелля (HB), Роквелла (HRC), Виккерса (HV), Шора "D" (HSD),

а также для определения предела прочности на растяжение изделий из углеродистых сталей перлитного класса.

Диапазоны измерения

- по шкале Роквелла 20-67 HRC
- по шкале Бринелля 75-650 HB
- по шкале Виккерса 75-1000 HV
- по шкале Шора 23-102 HSD

Диапазон измерения предела прочности 378 - 1736 Rm

Диаметр шаровидного индентора 3 мм

Время одного измерения 2 секунды

Минимальная масса контролируемого изделия 3 кг

(возможно измерение деталей с меньшим весом при их притирании на массивную плиту)

Радиус кривизны поверхности не менее 10 мм

Шероховатость контролируемой поверхности не более Ra 3,2

Толщина стенки контролируемых сосуда давления или трубопровода не менее 12 мм

Шкалы HRC, HB, HV, HSD, Rm + 3 дополнительные (H1, H2, H3)

Число измерений для определения среднего значения твердости - не менее 5

Количество запоминаемых результатов измерений в энергонезависимой памяти 100

Связь с компьютером USB (по дополнительному заказу)

Программирование шкал - нет, заводские установки + корректирующая калибровка по образцам

Автоматический расчет и программирование шкал с помощью ПК - нет

Электропитание 1 аккумуляторная батарея размера "С" 1,2В или внешний блок питания

Время зарядки аккумуляторной батареи 5 часов

Время работы от батарей не менее 10 часов (без подсветки)

не менее 5 часов (с подсветкой 100%)

Рабочее напряжение питания 1,2 В

Диапазон рабочих температур от -5 С до +45 С

Размер электронного блока (В x Ш x Д) 145 мм x 80 мм x 40 мм

Масса с элементами питания 310 г

**Прибор аттестован в Госстандарте России (сертификат утверждения типа №11910),
зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений России под №22736-02,
и в реестрах средств измерений Украины и Беларуси.**

Прибор внесен в отраслевой реестр средств измерений МПС РФ.

Комплектация

Электронный блок твердомера МЕТ-Д1

Датчик Д1

Аккумулятор NiMh "С"

Зарядное устройство

Сумка для переноски