

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
 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://introttest.nt-rt.ru> || ite@nt-rt.ru

Твердомер динамический ЭЛИТ-2Д



Измеритель твердости динамический ЭЛИТ-2Д предназначен для измерения твердости на поверхности изделий из конструкционных сталей и других материалов, близких к ним по модулю упругости.

Индикация результата - цифровая в ед. Роквелла (HRC), или Бринелля (HB).

Принцип действия твердомера основан на том, что при динамическом ударе бойка (со сферической ударной поверхностью), пущенного предварительно взведенной пружиной, о поверхность испытуемого изделия скорость отскока зависит от твердости изделия. Отношение скоростей отскока и подлета бойка однозначно связано с твердостью.

Твердомер прошел госиспытания, зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под ?21304-01 и допущен к применению в Российской Федерации.

Технические характеристики

- Диапазон измерения твердости в единицах :
 HRC.....от 20 до 70
 HB.....от 80 до 450
- Предел допускаемой абсолютной погрешности твердомера при поверке образцовыми мерами второго разряда типа МТР, МТБ по ГОСТ 9031 не превышает:
 Мера МТР 25 5 HRC не более.....2,0 HRC
 Мера МТР 45 5 HRC не более.....1,5 HRC
 Мера МТР 65 5 HRC не более.....1,5 HRC
 Мера МТБ 100 25 HB не более.....15,0 HB
 Мера МТБ 200 50 HB не более.....15,0 HB
 Мера МТБ 400 50 HB не более.....15,0 HB
- ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная в данном пункте погрешность относится к среднеарифметическому значению твердости из пяти единичных измерений (среди которых нет промахов). Погрешность единичного измерения не нормируется.
- Время одного измерения, сек., не более.....3
- Индикация - цифровая с запоминанием результата измерения в течение, сек, не менее.....20
- цена единицы младшего разряда ед. HB.....1
 ед. HRC.....0.1
- Рабочее напряжение питания прибора,В.....7,5-9
- Потребляемый ток, мА, не более.....1
- Габаритные размеры, мм, не более.....120x60x25
- Масса прибора с датчиком и батареей, кг, не более..... 0,2