

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

Принадлежности к твердомерам

Струбцина к УЗИТ-3 для измерения твердости тонких стальных листов (менее 3-4 мм)



Внешний вид. Струбцина.

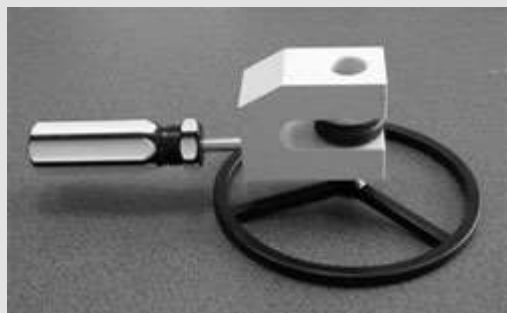


Измерение. Струбцина.

Инструкция по эксплуатации.

Измерение твердости листов с помощью твердомера УЗИТ-3 без дополнительных устройств возможно при толщине листа более 3-4мм.

Твердость более тонких листов можно измерять с применением специальной струбцины (рис.1).

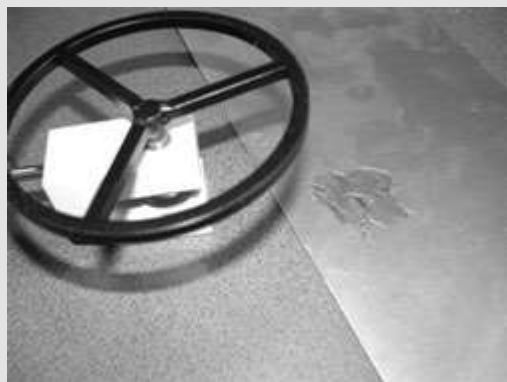


(рис. 1)

Для измерения твердости с помощью струбцины необходимо:

1. На сторону листа противоположную стороне измерения нанести слой консистентной смазки (литол, солидол, циадим) в том месте, где будет прижиматься опорная шайба струбцины (рис.2).
2. Зажать край листа в струбцине так, чтобы смазка попала между листом и опорной шайбой (рис.3).

Усилие зажима должно быть достаточно большим.



(рис. 2)

(рис. 3)

3. Через отверстие в струбине произвести несколько измерений твердомером УЗИТ-3 со снятой оправкой. Измерения проводить аккуратно, не проворачивая и не качая прибор при внедрении алмаза в поверхность листа (рис.4).



(рис. 4)

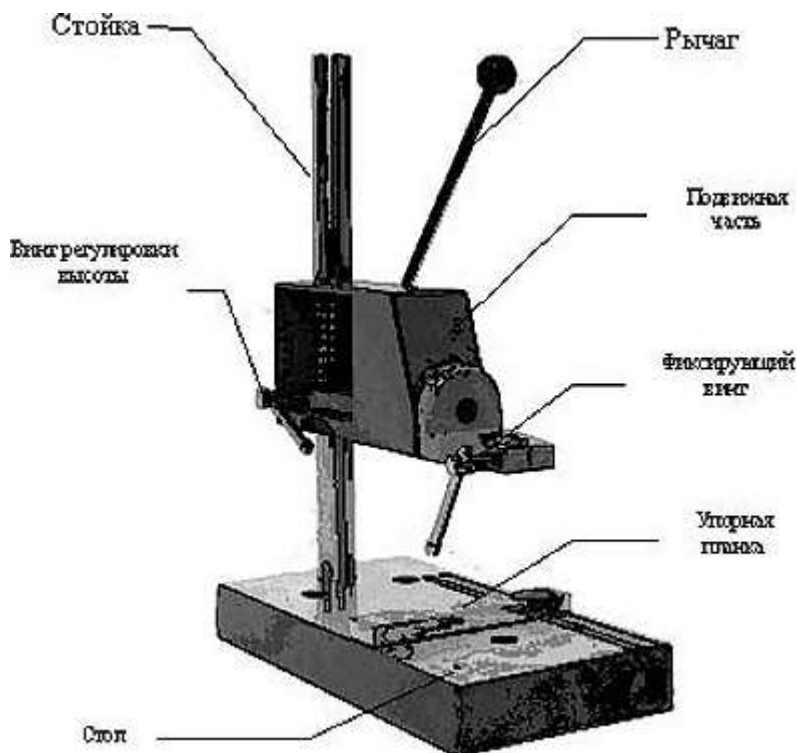
ВНИМАНИЕ!

Наличие смазки при использовании струбины обязательно. В отсутствие смазки показания могут быть сильно завышены.

С помощью струбины данной конструкции можно измерять твердость стальных листов толщиной от 1.0 мм. Возможность измерения твердости более тонких листов зависит от их твердости. Например, твердость закаленных листов (твердость более 50 HRC) можно измерять при толщине от 0.5 мм. На листах с твердостью менее 150 HB измерения не будут достоверны уже при толщине 0.7-0.8 мм.

Возможность достоверных измерений при толщине листа менее 1.0 мм в конкретных случаях рекомендуется проверять на образцах методом сравнения с прямыми измерениями стандартным твердомером Виккерса.

Штатив к УЗИТ-3 для контроля мелких деталей



Столик координатный с тисами к штативу для контроля мелких деталей



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