

Твердомеры ТВР, ТН, ТЭМП

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rpu@nt-rt.ru || сайт: <https://ruspribor.nt-rt.ru/>

РУСПРИБОР Мера твердости Либа калибровочная



Образцы твердости используются для калибровки твердомеров по методу Либа (Leeb). Измерение твердости по методу Leeb схоже с методом Шора, но здесь за меру твердости принимается не высота отскока бойка, а его скорость. Соответственно чем тверже материала, тем выше скорость отскока.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики	Значение
Размер круглых образцов	Ø88/55 мм
вес	3 кг

РУСПРИБОР ТВР-А Твердомер резины портативный



Твердомер предназначен для измерения значений твёрдости низкомодульных материалов в единицах Шора методом вдавливания.

Производство: Россия

Характеристики ТВР-А

Характеристики	Значение
Усилие/масса нагружения	12,5 Н
Диапазон рабочих температур для корректных измерений	от +21 С до +25 С
Масса прибора	190 гр

РУСПРИБОР ТВР-АМ Твердомер резины штативный



Твердомер предназначен для измерения значений твёрдости низкомодульных материалов в единицах Шора методом вдавливания.

Производство: Россия

Характеристики ТВР-АМ

Характеристики	Значение
Усилие/масса нагружения	12,5 Н
Диапазон рабочих температур для корректных измерений	от +21 С до +25 С
Масса прибора	190 гр

РУСПРИБОР ТВР-АЦ Твердомер резины портативный



Твердомер предназначен для измерения значений твёрдости низкомодульных материалов в единицах Шора методом вдавливания.

Производство: Россия

Характеристики ТВР-АЦ

Характеристики	Значение
Усилие/масса нагружения	12,5 Н
Диапазон рабочих температур для корректных измерений	от +21 С до +25 С
Масса прибора	190 гр

РУСПРИБОР ТН-200 Твердомер резины статический



- Цифровые показания твердости по шкале Шора
- Малые габариты и встроенный датчик.
- Соответствует стандартам DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619.
- Вывод данных через RS-232C.
- Дополнительно предлагается штатив.
- Яркий жидкокристаллический дисплей.
- 300 часов непрерывной работы со стандартными батарейками.

Производство: Россия

Характеристики ТН-200

Характеристики	Значение
Диапазон измерения	0 - 100 НА
Погрешность	менее 1 НА (в пределах 20 - 90 НА)
Диапазон рабочих температур	0-40 С
Напряжение питания	3 батарейки по 1.25 В (V357)

Характеристики	Значение
Срок службы батареек	300 часов
Вес	145 гр

РУСПРИБОР ТН-210 Твердомер резины статический



- Цифровые показания твердости по шкале Шора
- Малые габариты и встроенный датчик.
- Соответствует стандартам DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619.
- Вывод данных через RS-232C.
- Дополнительно предлагается штатив.
- Яркий жидкокристаллический дисплей.
- 300 часов непрерывной работы со стандартными батарейками.

Производство: Россия

Характеристики ТН-210

Характеристики	Значение
Диапазон измерения	0 - 100 НА
Погрешность	менее 1 НА (в пределах 20 - 90 НА)
Диапазон рабочих температур	0-40 С
Напряжение питания	3 батарейки по 1.25 В (V357)

Характеристики	Значение
Срок службы батареек	300 часов
Вес	145 гр

РУСПРИБОР ТЭМП-2 Твердомер динамический портативный



Твердомер предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) в производственных и лабораторных условиях. Результат измерений выводится на индикатор в условных единицах (HL), переводимых в числа твердости (HB, HRC, HV, HSD) с помощью переводных таблиц, поставляемых вместе с прибором.

Производство: Россия

Характеристики ТЭМП-2

Характеристики	Значение
Время одного измерения, с	5
Температура эксплуатации, °C	от +5 до +55
Толщина стенки контролируемых сосуда давления или трубопровода не менее, мм	6

РУСПРИБОР ТЭМП-3 Твердомер динамический портативный



Твердомер предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) в производственных и лабораторных условиях. Результат измерений выводится на индикатор в условных единицах (НЛ), переводимых в числа твердости (НВ, HRC, HV, HSD) с помощью переводных таблиц, поставляемых вместе с прибором.

Производство: Россия

Характеристики ТЭМП-3

Характеристики	Значение
Время одного измерения, с	5
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +55
Толщина стенки контролируемых сосуда давления или трубопровода не менее, мм	6

РУСПРИБОР ТЭМП-4 Твердомер динамический портативный



Твердомер предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) в производственных и лабораторных условиях. Результат измерений выводится на индикатор в условных единицах (HL), переводимых в числа твердости (HB, HRC, HV, HSD) с помощью переводных таблиц, поставляемых вместе с прибором.

Производство: Россия

Характеристики ТЭМП-4

Характеристики	Значение
Время одного измерения, с	5
Температура эксплуатации, °C	от +5 до +55
Толщина стенки контролируемых сосуда давления или трубопровода не менее, мм	6

РУСПРИБОР ТЭМП-4К Твердомер динамический портативный



Твердомер предназначен для экспрессного измерения твердости различных изделий (из стали, чугуна, цветных металлов, резины и др. материалов) в производственных и лабораторных условиях. Результат измерений выводится на индикатор в условных единицах (HL), переводимых в числа твердости (HB, HRC, HV, HSD) с помощью переводных таблиц, поставляемых вместе с прибором.

Производство: Россия

Характеристики ТЭМП-4К

Характеристики	Значение
Время одного измерения, с	5
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +55
Толщина стенки контролируемых сосуда давления или трубопровода не менее, мм	6

РУСПРИБОР Твердомер-тарированный напильник по шкалам Роквелл (HRC) и Виккерс (HV)



Тарированные напильники предназначены для качественного определения твёрдости закалённых деталей и стальных заготовок по шкале твёрдости "С" Роквелла и шкале твёрдости Виккерса.

Производство: Россия

Характеристики

Характеристики Значение

Комплектность	Тарированные напильники 6 шт. со значениями по шкале "С" Роквелла: HRC40; HRC 45; HRC 50; HRC 55; HRC 60 и HRC65, паковочный футляр - 1 шт.
---------------	---



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:				
Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81	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 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 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 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35	Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rpu@nt-rt.ru || сайт: <https://ruspribor.nt-rt.ru/>