

Твердомеры по методу Роквелла серии ТР-150М Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Твердомеры по методу Роквелла серии TP-150M

Электромеханический испытательный твердомер серии TP-150M предназначен для измерения твердости металлов и сплавов, пластмасс, графитов, электрографитов и других материалов по методу Роквелла в соответствии с ГОСТ 9013, ИСО 6508.

В твердомере TP-150M предусмотрены аналоговое устройство часового типа отсчета единиц твердости, электромеханический привод нагружения и разгружения, где смена нагрузок осуществляется вручную с помощью рукоятки изменения усилия.

Широкий диапазон измерения твердости по 15 различным шкалам Роквелла обеспечивается алмазным наконечником и шариком диаметром 1,588 мм.

Твердомер TP-150M может использоваться для работы в цехах и лабораториях машиностроительных и металлургических предприятий, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов при температуре окружающего воздуха +10 – + 35 гр.С и относительной влажности 50 – 80 %.

Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.28.072.A № 41523.

В комплект поставки испытательного твердомера серии TP-150M входят:

- Испытательный твердомер серии TP-150M
- Столик плоский малый, столик призматический
- Инденторы: алмазный наконечник НК; наконечник с шариком диаметром 1,588 мм
- Комплект мер твердости по Роквеллу



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

Испытательные нагрузки, Н	Предварительная нагрузка – 98,07 По методу Роквелла – 588,4; 980,7; 1471
Пределы допустимой погрешности испытательных нагрузок, %	Для предварительной нагрузки – ± 2 % Для испытательных нагрузок – ± 0,5 %
Пределы допустимой погрешности прибора при поверке его образцовыми мерами твердости МТР 2-го разряда	По шкале А мера твердости (83 ± 3) HRA: ±1,2 По шкале В мера твердости (90 ± 10) HRB: ±2 По шкале С мера твердости (25 ± 5) HRC: ±2 Мера твердости (45 ± 5) HRC: ±1,5 Мера твердости (65±5) HRC: ±1
Дискретность отсчетного устройства, ед. тв.	0,5
Время выдержки образца под действием нагрузки (предел доп. погрешности 1с), с	1 – 99
Наибольшее расстояние от стола до наконечника без защитного чехла, мм	200
Расстояние от центра отпечатка до корпуса, не менее, мм	150
Потребляемая мощность, Вт, не более	80
Габаритные размеры, мм, не более	Ширина 240 / Длина 500 / Высота 700
Масса прибора, кг, не более	75
Параметры электросети	Напряжение: 230 В ± 10 % Частота: 50 Гц ± 1 %

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: tmz@nt-rt.ru | www.tpimpuls.nt-rt.ru