

## Переносной прибор для измерения твердости металлов по Бринеллю ТБП 5013

Прибор переносной ТБП 5013 предназначен для измерения твердости металлов по методу Бринелля. Применяется в цехах и лабораториях машиностроительных и металлургических предприятий, а также на складах, базах и других местах, где требуется измерение твердости крупногабаритных и нетранспортбельных изделий. Состоит из съемной испытательной головки и приспособлений, к одному из которых при работе крепится испытательная головка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измеряемой твердости, НВ	8-450
Испытательные нагрузки, Н	1839; 2452; 4903; 7355; 9807; 14710; 29420
Пределы допускаемой относительной погрешности испытательных нагрузок, %	±1

Пределы допускаемой относительной погрешности прибора при проверке его образцовыми мерами второго разряда МТБ-1:

Нагрузка, Н	Диаметр шарика, мм	Значение твердости	Пределы допускаемой погрешности твердомера в % от числа твердости
2452	5,0	100±25	±5
9807	10,0	100±25	±4
1839	2,5	200±50	±5
7355	5,0	200±50	±5
7355	5,0	400±50	±5
29420	10,0	200±50	±4
29420	10,0	400±50	±5



Вид индентора

стальные шарики со степенью точности 20, диаметрами (2,500±0,0025); (5,000±0,004) и (10,000±0,005) мм

Усилие на рукоятке при нагрузке 29420 Н, Н не более  
Высота рабочего пространства, мм:  
со струбиной, не менее  
с цепным захватом при длине цепи 1520 мм, не менее  
габариты испытательной головки, мм не более  
Масса, кг, не более:  
испытательной головки  
струбины  
цепного захвата  
рельсового захвата (по спецзаказу)  
конуса Морзе №5

45  
140  
500  
165x320x345  
11  
9,2  
9,0  
5,3  
4,4

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

[trp@nt-rt.ru](mailto:trp@nt-rt.ru) || [www.tochmashpribor.nt-rt.ru](http://www.tochmashpribor.nt-rt.ru)