

## Твердомер ТР 5006-02

Прибор ТР 5006-02 предназначен для измерения твердости металлов и сплавов, пластмасс, графитов и металлографитов по СТ СЭВ 137-74, фанеры, прессованной древесины и других материалов по методу Роквелла. Прибор позволяет измерять твердость металлов и сплавов по методу Бринелля.

Прибор применяется в цехах и лабораториях машиностроительных и металлургических предприятий, а также в лабораториях научно-исследовательских институтов.

Прибор включает в себя:

отсчетную измерительную систему, систему нагружения, грузовую подвеску, механизм переключения нагрузок, привод, подъемный винт, груза для измерения твердости по методу Бринелля.

Прибор позволяет измерять твердость в соответствии со стандартами СТ СЭВ 468-77, СТ СЭВ 469-77, ISO 2039/2-81, TI-84 ASTM E18-84, DIN 18-84.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения твердости по методу Роквелла:

шкала А от 70 до 95 HRA;

шкала В от 25 до 100 HRB;

шкала С от 20 до 70 HRC;

по методу Бринелля от 4 до 450 НВ.

Испытательные нагрузки предварительная - 98,07 Н;

общие:

по методу Роквелла - 588,4; 980,7; 1471 Н.

по методу Бринелля - 612,9; 980,7; 1226; 1839 Н.

Пределы допускаемой погрешности испытательных нагрузок

предварительной -  $\pm 2\%$ ; общих нагрузок:

588,4; 980,7; 1471 Н -  $\pm 0,5\%$

612,9; 1226; 1839 Н -  $\pm 1\%$ .

Продолжительность времени приложения основной нагрузки регулируемая в пределах от 2 до 8 сек.

Расстояние от вершины испытательного наконечника до рабочей плоскости стола регулируемое в пределах от 0 до 200 мм.

Расстояние от центра отпечатка до корпуса прибора не менее 152 мм.

Габаритные размеры (длина x ширина x высота) не более 300x535x630 мм.

Масса прибора 80 кг

Пределы допускаемой погрешности прибора при поверке его образцовыми мерами твердости 2-го разряда МТР соответствуют значениям.



### 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)