

## Твердомер ИТ 5038

Прибор для измерения твердости крупногабаритных деталей методом ударного отпечатка ИТ 5038 предназначен для определения твердости проката, отливок и заготовок деталей путем нанесения остаточного динамического отпечатка от внедрения шарика с последующим измерением его диаметра и определением его твердости в единицах Бринелля по графику или таблице.

Прибор состоит из следующих основных составных частей: корпуса, ударной и шпиндельной и ориентирующей групп.

Диаметр отпечатка измеряется с помощью переносного микроскопа и по графику или таблице определяется сравнительная твердость в единицах Бринелля. Микроскоп имеет индивидуальную подсветку места измерения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон определения сравнительной твердости, НВ от 150 до 400

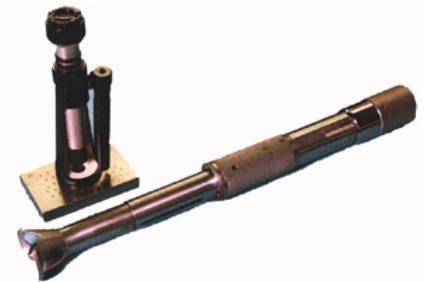
Испытательный наконечник - шарик (10,000+0,005) - 20 ГОСТ 3722-81

Пределы допускаемой относительной погрешности прибора при определении сравнительной твердости на образцовых мерах твердости 2-го разряда МТБ ГОСТ 9031-75 +7 %

Измерительное устройство - микроскоп с увеличением не менее 24 крат и ценой деления не более 0,05 мм

Габаритные размеры прибора, мм 510x60

Масса прибора без принадлежностей не более, кг 3,0



### 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)