



**Лабораторне обладнання  
Реалізація  
Ремонт  
Модернізація  
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**

**ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"**



### ТВЕРДОМЕР ТБ 5004 (ТБ 2109)

Прибор ТБ 5004 настольный предназначен для измерения твердости металлов по методу Бринелля по ГОСТ 23677-79 и применяется для работы в двух режимах:

- в соответствии с методом Бринелля, изложенным в ГОСТ 9012-59
- в режиме разбраковки серийно испытываемых изделий на группы твердости по глубине восстановленного отпечатка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения, НБ	8-450; 4 – 450*
Испытательные нагрузки, кН - при использовании грузовой подвески - без применения грузовой подвески	0.9807*; 1.226*; 1.839; 2.452, 4.903; 7.355, 9.807;14.71; 29.42
Предел допускаемой относительной погрешности измерения испытательных нагрузок	+1%
Цена деления шкалы индикатора глубины внедрения индентора	0.002 мм
Пределы допускаемой относительной погрешности прибора по твердости при измерении отпечатки микроскопом МПБ-3 для значений образцовых мер твердости МТБ-1: - (100±25) НБ - (200±50) НБ - (400±50) НБ	+5% +4% +4%
Выдержка испытуемого образца под нагрузкой: - продолжительность, с - предел допускаемой абсолютной погрешности, с	5 - 300 ±3
Расстояние от оси наконечника до корпуса, мм	120
Расстояние от наконечника до стола, мм	250
Потребляемая мощность, кВт	0.180
Габаритные размеры, мм:	840x375x920
Масса, кг:	205

\* - При условии поставки узлов по спецзаказу

Тел./факс: (05236) 7-15-00,  
7-08-81, 7-08-83.  
Адреса: 27507,  
Кіровоградська обл.,  
м.Світловодськ,  
вул. Чубаря, 33-б

E-mail: info@asma.com.ua  
info@asma-pribor.ru  
http://www.asma-pribor.ru  
www.asma-pribor.com  
www.asma.com.ua