



Лабораторне обладнання  
Реалізація  
Ремонт  
Модернізація  
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника



**ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"**



## ТВЕРДОМЕР ТБП 5013

Прибор ТБП 5013 переносный, предназначен для измерения твердости металлов по методу Бринелля по ГОСТ 9012-59. Может быть использован как стационарный, в цехах и лабораториях машиностроительных и металлургических предприятий, а также на складах, базах и в других местах, где требуется измерение твердости крупногабаритных и нетранспортабельных изделий.

Состоит из съемной испытательной головки и приспособлений для крепления головки на испытуемом объекте.

По спецзаказу прибор может быть укомплектован цепным и рельсовым захватом. Прибор не требует подключения к сети.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения твердости	8...450 НВ
Испытательные нагрузки	1839, 2452, 4903, 7355, 9807, 14710, 29420 Н
Предел допускаемой относительной погрешности измерения испытательных нагрузок	±1%
Диаметры стальных шариков-инденторов	2.5 ±0,0025, 5.0 ±0,004, 10.0 ±0,005 мм.
Усилие на рукоятке при нагрузке 29420 Н, не более	45 Н
Высота рабочего пространства, не менее:	
со струбиной	140 мм
с цепным захватом с цепью длиной	1520 мм - 500 мм.
Габариты испытательной головки	165x320x345 мм.
Масса, кг:	
испытательной головки	11
струбины	9,2
цепного захвата	5,3
рельсового захвата	4,4

Тел./факс: (05236) 7-15-00,  
7-08-81, 7-08-83.  
Адреса: 27507,  
Кіровоградська обл.,  
м.Світловодськ,  
вул. Чубаря, 33-6

E-mail: [info@asma.com.ua](mailto:info@asma.com.ua)  
[info@asma-pribor.ru](mailto:info@asma-pribor.ru)  
<http://www.asma-pribor.ru>  
[www.asma-pribor.com](http://www.asma-pribor.com)  
[www.asma.com.ua](http://www.asma.com.ua)