



**Реалізація
Ремонт
Модернізація**

Виготовлення обладнання за ТЗ замовника



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Твердомер ТП-7Р-1

Прибор предназначен для измерения твердости металлов и сплавов по методу вдавливания в испытуемое изделие алмазной пирамиды согласно ГОСТу 2999—59.

Технические характеристики

Пределы измерения твердости:	HV8—2000
Испытательные нагрузки, Н кгс	49,03(5), 98,1(10), 196,1(20), 294,3(30), 980,7(100)
Допустимое отклонение нагрузок от номинальных значений, %:	±1
Вариация нагрузок не должна превышать, %:	1
Допустимое отклонение среднего значения числа твердости, полученного на проверяемом приборе, от средней твердости образцовой меры МТВ 2-го разряда, ГОСТ 9031-63, %:	не более ±1
при нагрузке 5 кгс:	
при нагрузках 30 и 100 кгс:	не более ±1
Вариация показаний прибора при поверке его по образцовым мерам твердости, %: при нагрузке 5 кгс	не более 4
при нагрузках 30 и 100 кгс:	не более 3
Выдержка изделия под нагрузкой, сек:	12,5±2,5
для черных металлов:	
для цветных металлов:	30 ±2
Увеличение оптической системы:	120
Цена деления отсчетного устройства при 120 х увеличении, мм:	0,001
Допускаемая погрешность отчетно проекционной системы, мм:	±0,001
при измерении линейных размеров до 0,2 мм:	
при измерении линейных размеров от 0,2 до 0,6 мм:	±0,002
при измерении линейных размеров свыше 0,6 мм: не более	± 0,004
Наибольшая высота рабочего пространства, мм без телескопических стаканов:	210
с телескопическими стаканами:	160
Расстояние от оси испытательного наконечника до станины, мм	80
Питание от сети переменного тока, напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	50
Длина	720
ширина	370
высота	1150
Вес прибора (без комплекта ЗИП), кг	195
Вес прибора с комплектом принадлежностей с футляром ЗИП, кг	200

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