



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



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



БОЛЬШОЙ МИКРОСКОП ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ БМИ-1



Микроскоп инструментальный БМИ-1 предназначен для измерения:
— в проходящем и отраженном свете наружных линейных размеров и диаметров валов до 150 мм в продольном направлении и до 50 мм в поперечном направлении;
— углов изделий до 360° по угломерной головке и столу;
— резцов, фрез, кулачков и другого инструмента, а также шаблонов любой формы и конфигурации, габариты которых позволяют установить их на измерительном столе микроскопа.

Измерение можно производить в прямоугольных и полярных координатах; резьбы метчиков по диаметру, шагу и половине угла профиля; резьбовых калибров по шагу (сравнительным методом), половине угла профиля, прямолинейности профиля и внутреннему диаметру (пользуясь методикой ГОСТ 8.128 — 74); конусных калибров, цилиндрических и конусных втулок, радиусных профилей; расстояний между центрами отверстий.

Определение размеров можно производить как непосредственно считыванием показаний на индикаторном табло устройства цифрового пересчетного, так и путем сравнения измеряемого контура с контуром, вычерченным на чертеже.

Область применения прибора: инструментальные цехи и измерительные лаборатории машиностроительных заводов, научные и учебные заведения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Пределы измерений, мм:	
в продольном направлении	0-150
в поперечном направлении	0-50
Микрометрическими винтами электронно-оптического преобразователя	0-25
Пределы измерений плоских углов окулярной угломерной головкой, ...°	0-360
Пределы поворота стола, ...°	0-360
Пределы углов наклона колонки микроскопа относительно вертикального положения, ...°	±12,5
Увеличение визирного микроскопа, крат	10; 15; 30; 50
Увеличение объективов, крат	1; 1,5; 3; 5
Поле зрения визирного микроскопа (диаметр рассматриваемого круга) в зависимости от увеличения, мм	21; 14; 7; 4,2
Максимальное расстояние между центрами, мм	235 при изделиях диаметром до 85 мм и 315 при изделиях диаметром до 39 мм
Максимальное расстояние между объективом и измерительным столом, мм	200
Максимальный диаметр устанавливаемого в центрах изделия, мм	160
Максимальный диаметр изделия, устанавливаемого в призматических опорах, мм	85
Минимальное расстояние от колонки до оси тубуса микроскопа (вылет), мм	130
Наименьшая величина перемещения стола, регистрируемая по индикаторному табло устройства цифрового пересчетного, мм	165
Цена делений:	
шкалы микрометрических винтов, мм	0,001
окулярной угломерной головки, минут	1
Величина отсчета по нониусу шкалы поворота стола, ...'	3
Пределы наклона колонки микроскопа от вертикального положения, град	+12,5
Цена деления шкалы наклона микроскопа, град	0,5
Габаритные размеры микроскопа, мм, не более:	840Ч 800Ч870
Масса, кг, не более:	75
микроскопа с окулярной угломерной головкой и осветителем комплекта микроскопа в упаковке	180

**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**