



Лабораторне обладнання

Реалізація

Ремонт

Модернізація

Виготовлення обладнання за ТЗ замовника



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



МОДЕРНИЗОВАНИЙ МІКРОСКОП ІНСТРУМЕНТАЛЬНИЙ БМІ-1, БМІ-1Ц

Мікроскоп інструментальний БМІ-1Ц призначений для вимірювання: в проходящому і відбитому світлі зовнішніх лінійних розмірів і діаметрів валів до 150 мм в подовжньому напрямку і до 50 мм в поперечному напрямку; кутів деталей до 360° по кутової голівці і столу; різців, фрез, кулачків і іншого інструмента, а також шаблонів будь-якої форми і конфігурації, габарити яких дозволяють встановити їх на вимірному столі мікроскопа.

Вимірювання можна проводити в прямокутних і полярних координатах; різьби метчиків по діаметру, кроку і половині кута профіля; різьбових калібрів по кроку (сравнительным методом), половині кута профіля, прямолінійності профіля і внутрішньому діаметру (пользуясь методикой ГОСТ 8.128 — 74 и 1690 — 67);

конусних калібрів, циліндричних і конусних втулок, радіусних профілів; відстаней між центрами отворів.

Область застосування пристрою: інструментальні цехи і вимірні лабораторії машинобудівних заводів, наукові і навчальні заклади.

ТЕХНІЧЕСКІЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 высокими центрами, мм, при изделиях диаметром	
до 160 мм	180
до 180 мм	160
Максимальный диаметр устанавливаемого в центрах изделия, мм	85
Максимальный диаметр изделия, устанавливаемого в призматических опорах, мм	130
Минимальное расстояние от колонки до оси тубуса микроскопа (вылет), мм	165
Наименьшая величина перемещения стола, регистрируемая по индикаторному табло устройства цифрового пересчетного, мм	0,001
Цена делений,	1
окулярной угломерной головки	
шкалы наклона колонки микроскопа	30
Величина отсчета по нониусу шкалы поворота стола, ...'	3
Габаритные размеры микроскопа, мм, не более:	870 Ч 830 Ч 870
Габаритные размеры устройства цифрового пересчетного, мм, не более:	350 Ч 240 Ч 135
Масса, кг, не более:	
микроскопа с окулярной угломерной головкой и осветителем	75
устройства цифрового пересчетного	8
комплекта микроскопа в упаковке	215

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