

ЭЛЕКТРОННЫЙ МИКРОСКОП ЭМВ-100ЛМ У4.1

Технические характеристики

Микроскоп предназначен для визуального и фотографического исследования объектов.

Прибор позволяет:

- исследовать объекты на просвет в широком диапазоне увеличений;
- получать стереоскопические снимки с объекта при работе на просвет;
- получать светлопольные и темнопольные изображения;
- производить дифракционные исследования выбранного участка на просвет.

Электронно – оптическая система прибора обеспечивает увеличение от 300 до 200 000 крат.

Технические данные

Разрешаемое расстояние, Å^0	8
Электронно-оптическое увеличение	300÷200000
Рабочий вакуум, мм рт. ст.	$2 \cdot 10^{-4}$
Ускоряющее напряжение, кВ	50; 75; 100
Габариты микроскопа и вес	
Стенд микроскопа с колонной:	
Высота, мм	2200
Занимаемая площадь в плане, мм	1500*1200
Вес, кг	500
Шкаф питающего устройства	
Высота, мм	1550
Занимаемая площадь в плане, мм	620*665
Вес, кг	200
Высоковольтный выпрямитель	
Высота, мм	1085
Занимаемая площадь в плане, мм	460*780
Вес, кг	250
Общий вес прибора, кг	950