

**ДИАМ**

современная лаборатория

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

заказ on-line

# Микроскоп технический

## Полам Л-213М

### Технические характеристики

**ЛОМО**<sup>®</sup>

## ПОЛАМ Л-213М

Лабораторный поляризационный микроскоп проходящего света

Микроскоп предназначен для исследований прозрачных объектов в проходящем свете – обыкновенном и поляризованном.

ПОЛАМ Л-213М – лабораторный микроскоп для наблюдения, фотографирования и видеопроекции объектов в поляризованном свете, а также исследований по методам «фокального экранирования» и фазового контраста.



Микроскоп применяется в области петрографии, минералогии, кристаллографии, углепетрографии, биологии, медицины, химии, криминалистики, а также в других областях науки и техники.

Технические характеристики:

Видимое увеличение микроскопа, крат	19 – 1920
Визуальная насадка	тринокулярная (светоделение, %: бинокуляр/адаптер 100/0 или 0/100);
Увеличение насадки, крат	1
Угол наклона бинокулярных тубусов, град	20
Регулируемое межзрачковое расстояние, мм	55 -75
Окуляры, видимое увеличение крат/поле, мм	широкоугольные 10х/18; 10х/18 с перекрестием; 10х/18 со сменными шкалой и сеткой; 10х/18 с кадровой рамкой; 16х/11; 16х/11 с перекрестием
Револьверное устройство крепления объективов	пятигнездное с центрируемыми гнездами, вращение в любом направлении
Освещение	классическое по Келлеру
Тип коррекции объективов	планахроматическая, ахроматическая
Объективы, увеличение крат/ числовая апертура	планахроматы: 2,5х/0,05П; 10х/0,20П (ирис); 25х/0,50П (ирис); 40х/0,65П; ахроматы:

60х/0,85 П; 100х/ 1,25 МИ П

фазовый – 40х/ 0,65Ф

Предметный столик	высокоточный, вращение на 360°, фиксация углов поворота через 45°
Поляризатор	вращение на 360°
Анализатор	вращение на 180°
Набор компенсаторов, обеспечивающих определение ряда оптических характеристик объекта	кварцевая пластина I порядка, слюдяные пластины, кварцевый клин на 3,5 порядка
Конденсоры	числовая апертура 0,85/0,3; 1,25МИ
Система линз Бертрана, увеличение крат	для коноскопических исследований 1
Источник света	светодиод
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания настольного типа с плавной регулировкой яркости
Габаритные размеры, мм	220х550х610
Масса, не более, кг	10

Дополнительная комплектация:

- Цифровая фото- или видекамера с соответствующими адаптерами.

**000 «Диаэм»**

Москва  
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

