



Металлографический инвертированный микроскоп МЕТАМ ЛВ

Производитель: **СПЕКТР**

Модель: МЕТАМ ЛВ

<https://assa-group.ru/metam-lv>

Микроскоп применяется в металлографических лабораториях, научно-исследовательских институтах и предприятиях металлургической, микроэлектронной и машиностроительной промышленности. Микроскопы позволяют рассматривать изображение объекта на демонстрационном экране и производить его фотографирование.

Особенностью микроскопа МЕТАМ ЛВ является применение новых безрефлексных план-апохроматических объективов сверхширокого поля без хроматической окраски по контуру и широкоугольных окуляров, что позволяет добиться высокой контрастности изображений исследуемых объектов.

Микроскопы МЕТАМ ЛВ являются новым поколением инвертированных металлографических микроскопов, предназначенных для исследования и фотографирования микроструктуры металлов, сплавов и других непрозрачных объектов в отраженном свете в светлом поле при косом и прямом освещении, в темном поле, в поляризованном свете и по методу дифференциально-интерференционного контраста (ДИК).

За счет применения растровой осветительной системы повышена

равномерность освещенности объекта.

Характеристика	Значение
Увеличение, крат	50-1500
Объективы-планахроматы, мм [*]	5х/0.17; 10х/0.28; 20х/0.50, 50х/0.85; 100х/0.95; 100х/1.32 МИ (входит в комплект МЕТАМ ЛВ); 100/1.32 МИ/0.2 (по заказу)
Длина тубуса	Бесконечность
Линейное поле в плоскости изображения, мм	20
Окуляры широкоугольные, мм ^{**}	10/18 и 15/12
Призмы ДИК к объективам	(5,10) и (20,50)
Размеры предметного столика, мм	190х200
Демонстрационный экран (линза Френеля), мм	90х120
Фотографирование на пленку и на пластинку, размер кадра, мм	24х36 и 90х120
Габаритные размеры, мм	470х410х390
Масса, кг	25

* - увеличение/числовая апертура

** - увеличение/линейное поле

Комплектация: комплект сеток для определения размеров, площадей, отдельных структурных составляющих, протяженности линий границ зерен и раздела фаз, а также классификации их по площадям, диаметрам, размерам и т. д.

<https://assa-group.ru/metam-lv>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.