

# Микроскоп медицинский

## БИОЛАМ М-1

### Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

**ЛОМО®**

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)

## Биологический микроскоп БИОЛАМ М-1

предназначен для исследования объектов в проходящем и отраженном свете при освещении по методу светлого и темного поля; в отраженном свете возможны наблюдения в поляризованных лучах (по методу простой поляризации).

На микроскопе можно изучать окрашенные и неокрашенные прозрачные препараты в виде мазков, гистологических срезов на предметных стеклах и в специальных камерах, а также непрозрачные объекты.



### Технические характеристики:

Видимое увеличение микроскопа, крат	(50*) 100 – 1000
Визуальная насадка	тринокулярная
Увеличение насадки, крат	1,0
Угол наклона окулярных тубусов, град	30
Диоптрийная подвижка тубуса, дптр	±5
Регулируемое межзрачковое расстояние, мм	50 -75
Окуляры, видимое увеличение, крат/поле, мм	широкопольные 10x/22, работа в очках
Револьверное устройство крепления объективов	пятигнездное, повернуто к штативу, вращение в любом направлении
Тип коррекции объективов	планахроматическая
Объективы (увеличение), крат/ числовая апертура	тубус бесконечность ( $\infty$ )
Для проходящего света	10/0,25; 40/0,65; 100/1,25 МИ
Для отраженного света	10/0,25; 40/0,60; 100x/0,90 (10 и 40 ЭПИ)**
Двухкоординатный предметный столик, мм	186x138 коаксиальные рукоятки управления справа

Диапазон перемещения препарата, мм	74x50, возможна установка двух препаратов
Фокусировочный механизм	коаксиальные рукоятки грубой и точной фокусировки – по обеим сторонам штатива, регулировка тугости хода грубой фокусировки, фиксация положения столика
Диапазон перемещения предметного столика, мм	30
Цена деления точной фокусировки, мм	0,001
Конденсор	числовая апертура $A=0,9/0,25$
Светлого поля с ирисовой диафрагмой	числовая апертура $A=1,36 - 1,25$ МИ
Темного поля	светофильтры: синий, зеленый, желтый
Система освещения для проходящего (и падающего) света	классическая по Келлеру вынесенный из штатива источник света, центрируемая и фокусируемая полевая диафрагма
Источник проходящего (и падающего) света	галогенная лампа 24 В 100 Вт
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания встроен в штатив, обеспечивает плавную регулировку яркости источника света
Габаритные размеры, не более, мм	280x590x500
Масса, не более, кг	15,0

\* При использовании объектива 5х

\*\*ЭПИ Объективы увеличений 10 и 40 предназначены для работы с препаратами без покровного стекла в светлом и темном поле при освещении объектов падающим светом, объективы также могут быть использованы и в проходящем свете.

Дополнительная комплектация:

- Объектив увеличение: 5х;
- Широкопольные окуляры: 15/16 и 10/22 со шкалой;
- Система визуализации и компьютерного анализа на основе цифровой камеры высокого разрешения.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [oms@nt-rt.ru](mailto:oms@nt-rt.ru) || [www.lomo.nt-rt.ru](http://www.lomo.nt-rt.ru)