



**Микроскоп Биоптик В-200**  
Биоптик В-200 - эргономичный, универсальный микроскоп с широкой линейкой комплектаций и дополнительных аксессуаров. Цельнолитой, компактный, но устойчивый за счет уникальной конструкции ножек корпус в сочетании с рядом "антивандальных" приспособлений делает микроскоп сверхнадежным инструментом для каждодневного использования в лабораториях различного назначения, от институтского практикума до научно-исследовательского центра.

### Отличительные особенности:

- Компактный дизайн. Ширина основания всего 14 см. Микроскоп легко перемещать или убирать в шкаф для хранения.



- Несмотря на компактный дизайн основания, микроскоп виброустойчив и хорошо фиксируется на рабочем столе за счет резиновых ножек увеличенной площади округлых спереди и квадратных сзади.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Иркутск (395) 279-98-46

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

- Для удобства переноски и хранения предусмотрена ручка и приспособление для укладки сетевого кабеля.
- Уникальная конструкция штатива с широким "окном" в тыльной части, а так же расположенная под углом рукоятка для переноски, позволяют с легкостью видеть не только используемый объектив, но и большую часть предметного столика с препаратом, при работе "наоборот" или при визуальном контроле работы обучаемых.



- Фокусировочные рукоятки и рукоятка регулировки яркости выполнены из покрытого резиной алюминия, очень надежны, конструкция при которой невозможно "свернуть" микровинт или "провернуть" колесо регулировки яркости, при прикладывании чрезмерного усилия рукоятки просто прокручиваются, не ломаясь и не требуя дополнительных регулировок.
- Микроскоп может реализовывать большинство часто используемых в практике методов исследования: темное поле, фазовый контраст, поляризация, флюоресцентный анализ.
- Классическая система с ртутной лампой
- Современная экономичная и долговечная LED система:



- Современное эргономичное и экологичное решение - «режим сна», работающий через ИК-датчик. Датчик движения реагирует на активность пользователя и автоматически выключает микроскоп в случае ее отсутствия в течение 15 минут. Такой режим позволяет экономить электроэнергию, продлевает срок службы осветителя и исключает случаи длительной "холостой" работы осветителя, когда микроскоп забывают выключить.

### Технические характеристики:

Вариант	A	B	C
Тубус	160 мм		На бесконечность
Окуляры	Биноккулярный, наклон на 30°, вращение на 360°, межзрачковое расстояние 50-75mm		
Объективы	WF10X/18mm	WF10X/20mm	
Револьверная головка	Четырехгнездная		
Фокусирующий механизм	Коаксиальный		
Предметный столик	Двуслойный механический столик размером 145x140мм, диапазон перемещения препарата 76x52мм, держатель двух образцов одновременно.		
Конденсор	Abbe N.A.1.25 с ирисовой апертурной диффрагмой		
Светофильтр	Встроенный голубой фильтр Ф38.5мм		
Источник света	6V 20W галогенная лампа с регулировкой яркости		
Упаковка	1 шт/коробка, размер 42x28x45см, вес брутто/нетто 7/6 кг.		

Расширенные комплектации	
Тубус	Тринокулярный, с делением световых потоков 20/80
Окуляры	WF16x/13mm
	WF10x/18mm с целеуказателем
	WF10x/18mm со шкалой 0.1mm/Div
	WF16x/13mm со шкалой 0.1mm/Div
Объективы	Achromatic 20x
	Achromatic 60x(S)
	Plan 20x
	Plan 60x(S)
	Infinity E-Plan 20x
	Infinity E-Plan 60x(S)
Револьверная головка	Пятигнездная
Осветительная система	Автономный заряжаемый осветитель 0.3W LED
	3W LED осветитель (без возможности подзарядки)
	6V 30W галогенная лампа
	Зеркало
	Система "Режим сна"
Темное поле	Темнопольный конденсор N.A.0.83-0.91
Поляризация	Анализатор и поляризатор
Фазово-контрастные наборы	10x Infinity планохроматический фазовый объектив + слайдер для установки в конденсор

	20x Infinity планахроматический фазовый объектив + слайдер для установки в конденсор
	40x Infinity планахроматический фазовый объектив + слайдер для установки в конденсор
	100x Infinity планахроматический фазовый объектив + слайдер для установки в конденсор
Модуль флюоресценции	(B,G, 100W ртутный осветитель) доступны для заказа фильтры CHROMA, OMEGA различных характеристик
	(B,G, 3W LED светодиодный осветитель, с возможностью автономной работы) доступны для заказа фильтры CHROMA, OMEGA различных характеристик
Светофильтры	Зеленый
	Желтый
Адаптер камеры	C-mount адатер 0.47x (с регулировкой фокуса)
	CCD адаптер 1.0x
Дополнительно	Крепежное приспособление для сетевого шнура

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Иркутск (395) 279-98-46

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

Эл. почта: [bde@nt-rt.ru](mailto:bde@nt-rt.ru) || Сайт: <http://biomed.nt-rt.ru/>