



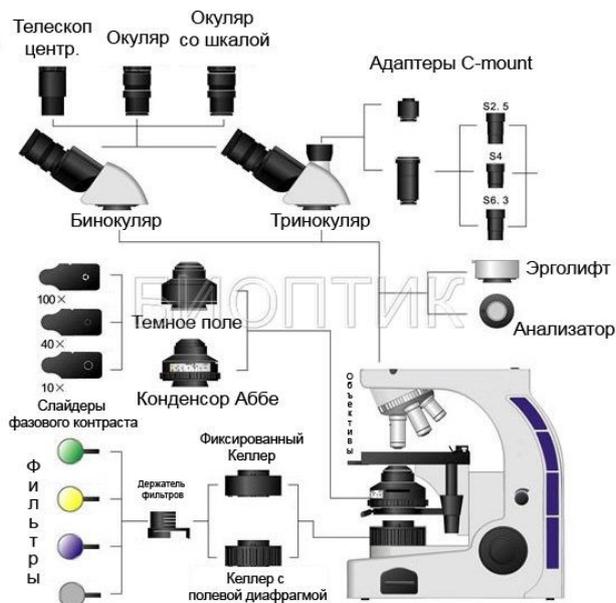
## Микроскоп Биоптик С-200

Увеличительный инструмент, имеющий конструкцию стандартного микроскопа (объект рассматривают сверху через окуляры) и применяемый для увеличения и изучения образцов и мелких объектов с помощью проходящего видимого света. Он широко используется в лабораториях и при проведении исследований, а также в медицинских учреждениях, когда существует необходимость такого увеличения.

Изделие состоит из штатива, на который крепятся основные детали: револьверное устройства для крепления объективов, объективы, в которых закреплены увеличивающие линзы, тубус с изменяемой глазной базой, окуляры, предметный столик, конденсор для фокусировки света на образце, источник света (галогеновый или светодиодный) и коллектор с системой настройки света по Келеру.

В микроскопе используется UCIS (Universal infinity independent plan optical system) оптическая система.

Модульная конструкция обеспечивает гибкость комплектаций. Штатив вибро и сдвигуостойчив.



Доступны для заказа различные типы люминесцентных осветителей, как с ртутной лампой так и со светодиодами в качестве источника возбуждающего света. Флюоресцентные фильтры (кубы) различных длин волн и различных производителей (CHROMA, OMEGA, SEMROCK).

### 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

### Технические характеристики:

Спецификация	А	В
Визуальная насадка	Биноккулярная, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние 52-75mm, ±5 коррекция диоптрий.	Тринокулярная, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние 52-75mm, ±5 коррекция диоптрий.
Окуляры	WF10x/20mm, план, вынос зрачка 21mm	
Объективы	Infinity plan 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25	
Система фокусировки	Расположенные у поверхности стола коаксиальные винты настройки фокуса. Регулировка положения винтов по высоте позволяет добиться максимально удобного положения для работы. Ход макровинта 14мм/оборот, микровинта 0.1мм/оборот, точность фокусировки 1µm on left-side.	
Револьверная головка	Четырехгнездная, реверсного типа.	
Столик	Размер 156x138мм, диапазон перемещения 76x54мм.	
Конденсор	Abbe N.A.1.25 с ирисовой диафрагмой, сокетом для фазового контраста и темного поля, центрируемый, с цветной маркировкой рекомендованных положений диафрагмы для каждого объектива.	
Фильтр	Голубой Ф 38	
Источник света	6В 20Вт галогеновая лампа, регулировка яркости, система настройки по Келеру.	

Адаптер камеры		1x, C-Mount
Блок питания	100-240В	

Опции	
Тубус	Биноклярная, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние 48-75mm, ±5 коррекция диоптрий.
	Тринокулярная, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние 48-75mm, ±5 коррекция диоптрий.
	Тринокулярная, угол наклона 30°, вращаемая на 360°, межзрачковое расстояние 48-75mm, ±5 коррекция диоптрий. Деление световых потоков 100:0 0:100
Окуляры	WF10x/22mm
	WF16x/13mm
	WF10x/20mm
	WF10x/22mm
	WF10x/20mm с перекрестием
Infinity Plan Achromatic объективы	2x
	20x/0.45 ∞/0.17,WD1.24
	60x/0.80 ∞/0.17,WD0.40
Столик	Размер 185x177mm, диапазон перемещения 75x50mm, без зубчатой рейки.
Револьверная головка	Пятигнездная
Конденсор	С откидывающейся линзой для работы с малыми увеличениями
Осветитель	3W LED e
	LED 3W с аккумулятором
	6V/30W галоген
	Фиксированный Келер
	6V20W
	6V30W
	6V30W
	3W LED
Фильтры Ф38mm	Зеленый
	Желтый
	Матовый
Поляризация	Анализатор
	Поляризатор
Темное поле	Конденсор темного поля (Сухой)
	Конденсор темного поля (Иммерсионный)
	Темнопольная вставка
Фазовый контраст	Центрировочный окуляр

	Турельный конденсор фазового контраста N.A. 1.25	
	Турельный конденсор фазового контраста с темнопольным гнездом	
	Объективы для фазового контраста	10x
		20x
		40x
		60x
		100x
	Infinity объективы для позитивного фазового контраста	10x
		20x
		40x
		60x
		100x
	Infinity объективы для негативного фазового контраста	10x
		20x
		40x
		60x
		100x
Флуоресценция	Домик ртутной лампы	
	Блок питания ртутной лампы	
	Фильтры Chroma	UV
		V
		B
		G
	Фильтры Omega	UV
		V
		B
		G
Эпи-флуоресцентная насадка		
Защитный УФ экран		
100W DC ртутная лампа (Китай)		
100W DC ртутная лампа (Osram)		
Адаптеры камеры	1.0x C-Mount	
	0.5x C-Mount	
	0.25x C-Mount	
	Окулярный адаптер	
	Адаптер для цифровых камер NIKON, CANON, SONY	

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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/>