

**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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта: [mdc@nt-rt.ru](mailto:mdc@nt-rt.ru) || Сайт: <https://micromed.nt-rt.ru/>

## Микроскоп школьный Эврика 40х-1280х с видеоокуляр в кейсе

Наименование в учётной системе 1С: Микроскоп школьный Эврика 40х-1280х с видеоокуляр в кейсе арт. 22670

Микроскоп предназначен для наблюдения объектов в проходящем и отраженном свете в светлом поле. Микроскоп может быть использован при учебных и лабораторных работах в области биологии в домашних условиях, а так же в школах, лицеях и дошкольных учебных заведениях.

Микроскоп оснащен встроенными осветителями, которые работают от сети переменного тока 220В через адаптер, который входит в комплект, и от трех батареек типа АА.

Универсальность питания осветительной системы позволяет использовать микроскоп и в домашних условиях, и в учебных классах и в походных условиях.

Микроскоп предназначен для изучения биологических объектов в виде мазков и срезов. При работе с объективами 4х и 10х можно изучать непрозрачные плоские объекты.

Для вывода изображения на экран ПК, просмотра и работы с файлами используется камера 2МП и ПО, которые входят в комплект микроскопа.



### Характеристики

Увеличение микроскопа, крат.....40 - 1280  
Угол наклона визуальной насадки, град.....45  
Увеличение насадки.....1, линза Барлоу в комплекте с увеличением 2х  
Окуляры.....10; 16 (посадочный диаметр 20 мм)  
Револьверное устройство.....на 3 объектива  
Объективы.....4х/0,1; 10х/0,25; 40х/0,65  
Предметный столик, мм.....90х90  
Конденсорное устройство.....диск с набором из 6 диафрагм со встроенными светофильтрами  
Источник проходящего света.....точечный светодиод  
Источник отраженного света.....точечный светодиод  
Источник питания, В.....батарейки 3 шт. типа АА, 4.5В  
Источник питания - сеть переменного тока, В/Гц.....220 +22/50  
Габаритные размеры, мм.....в кейсе - 390х255х135  
Масса, не более, кг.....2  
Модель сенсора.....Цветной CMOS-сенсор  
Количество фотоприемных элементов.....2 МП  
Операционная система.....Windows 7; Windows 10 и выше  
Программное обеспечение.....программа обработки изображений

### Комплектность

Штатив микроскопа с наклонным окулярным тубусом, встроенным осветителем отраженного света с регулировкой яркости (светодиод) и трехгнездным револьвером - 1  
Основание со встроенным осветителем проходящего света с регулировкой яркости (светодиод) и встроенным блоком питания- 1  
Столик прямоугольный (90х90мм) (с клеммами и диском с диафрагмами со светофильтрами) - 1  
Объектив - 4х0,1 - 1  
Объектив - 10х0,25 - 1  
Объектив - 40х0,65 - 1

Окуляр 10х - 1  
 Окуляр 16х - 1  
 Линза Барлоу 2х - 1  
 Видеоокуляр 2 МП - 1  
 Диск с программным обеспечением Photomizer SE - 1  
 Пластмассовая коробка с 5 предметными и 10 покровными стеклами и 5 подготовленными образцами - 1  
 Шнур сетевой - 1  
 Микротом - 1  
 Инкубатор для артемий - 1  
 4 флакона: дрожжи, смола "Резиновый наполнитель", морская соль, икра артемий  
 Щипцы - 1  
 Пипетка - 1  
 Кейс для переноски - 1  
 Руководство по эксплуатации - 1  
 Чехол - 1

## Достоинства

- Микроскоп поставляется в кейсе, удобном для переноски. В комплекте с микроскопом - маленькая микролаборатория для самостоятельного изготовления препаратов.
- Оптические элементы из стекла и металлическая конструкция обеспечивают хорошее качество изображения и длительный срок эксплуатации микроскопа.
- Встроенные осветители - светодиоды - позволяют быстро настроить освещение.
- Осветители имеет регулировку яркости, что позволяет настроить освещение комфортно: при работе с объективами большого увеличения требуется более высокая яркость для получения хорошего качества изображения, а при работе с объективом малого увеличения требуется уменьшить освещенность объекта.
- Осветитель отраженного света позволяет исследовать на малых увеличениях объективов непрозрачные плоские объекты.
- Осветители работают от сети 220В (через адаптер, который входит в комплект) и от батареек, что дает возможность использовать микроскоп и дома, и в учебном классе, и в полевых условиях.
- Механизм ограничителя (упора) и пружинящая оправа у объектива увеличением 40 крат обеспечивают предохранение от механического повреждения фронтальной линзы объектива и объекта.
- Клеммы с пружинным механизмом позволяют удобно расположить препарат на предметном столике.
- Удобная рукоятка фокусировки.
- Долговечность и точность фиксирования подвижной части револьвера обеспечено применением специальной смазки стальных элементов.

## 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: [mdc@nt-rt.ru](mailto:mdc@nt-rt.ru) || Сайт: <https://micromed.nt-rt.ru/>