

# Микроскоп школьный Эврика 40х-1600х с видеоокуляром

Наименование в учётной системе 1С: Микроскоп школьный Эврика 40х-1600х с видеоокуляром арт.29976

**Микроскоп школьный Эврика 40х-1600х** – монокулярный микроскоп, позволяющий вживую рассматривать увеличенные объекты или выводить изображение на монитор ПК при помощи комплектного видеоокуляра. Эврика 40х-1600х предназначен для использования не только школьниками, но и взрослыми, кто хочет погрузиться в изучение микромира. Микроскоп может применяться для проведения учебных и лабораторных работ в области биологии, а также других естественных и прикладных наук. Он может использоваться в школах, различных мастерских, кружках и секциях.

## Характеристики

Увеличение микроскопа, крат.....40 - 1600  
Угол наклона визуальной насадки, град.....45  
Увеличение насадки.....1, линза Барлоу в комплекте с увеличением 2х  
Окуляры.....10; 20 (посадочный диаметр 20 мм)  
Револьверное устройство.....на 3 объектива  
Объективы.....4х, 10х, 40х  
Предметный столик, мм.....квадратный, 90х90мм  
Конденсорное устройство.....диск с набором диафрагм  
Источник проходящего света.....точечный светодиод  
Источник отраженного света.....точечный светодиод  
Источник питания, В.....батарейки 3 шт. типа АА, 5.1В  
Габаритные размеры, мм.....170х165х300  
Масса, не более, кг.....0.54  
Модель сенсора.....Цветной CMOS-сенсор  
Максимальное разрешение.....1280х960  
Количество фотоприемных элементов.....1.3МП  
Размер сенсора.....1/3"



## Комплектность

Штатив с верхней и нижней светодиодными подсветками - 1  
Револьверный механизм на 3 объектива (установлен на штативе) - 1  
Насадка монокулярная (установлена на штативе) - 1  
Линза Барлоу - 1  
Столик прямоугольный (90х90мм) с диафрагменным диском (установлен на штативе) - 1  
Объектив-ахромат 4х - 1  
Объектив-ахромат 10х - 1  
Объектив-ахромат 40х - 1  
Окуляр 10х - 1  
Окуляр 20х - 1  
Видеоокуляр - 1  
Компакт-диск с ПО - 1  
Отвертка - 1  
Руководство по эксплуатации - 1

## Достоинства

- Простая конструкция, готовая к работе "из коробки";
- Линзы микроскопа из стекла и оптического пластика обеспечивают хорошее качество изображения;
- Встроенные точечные светодиодные осветители – проходящего и отраженного света;
- Осветитель отраженного света позволяет исследовать на малом увеличении непрозрачные плоские объекты;
- Работают от сети 220В и от батареек АА (адаптер и батарейки приобретаются отдельно), что дает возможность использовать микроскоп и дома, и в учебном классе, и в полевых условиях;
- Диск с набором диафрагм для фокусирования света и направление светового пучка на прозрачный объект снизу, обеспечивая его наилучшее освещение;
- Клеммы с пружинным механизмом позволяют надежно закрепить препарат на предметном столике;
- Удобные рукоятки фокусировки, расположенные с двух сторон;
- Комплектная камера-видеоокуляр для вывода изображения на экран ПК, записи фото и видео с разрешением до 1280\*960 (видео до 30 кадров в секунду).

## 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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

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