



**MAGUS**

## О КОМПАНИИ



### КТО МЫ

Экспертный бренд микроскопов, который задает стандарты рынка. Мы создаем премиальные решения, предоставляем обучающие материалы и комплексный сервис пользователям и партнерам. Мы предлагаем микроскопы и аксессуары, разработанные для решения разнообразных задач. От академических исследований до промышленной диагностики — наши приборы используются там, где нет места компромиссам.

MAGUS — всегда превосходный выбор.

### ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ

Мы гарантируем: прозрачность цен, постоянное наличие товара на складе, всестороннюю поддержку, а также возможность протестировать микроскоп. MAGUS — международный бренд с широким ассортиментом микроскопов, активно представлен в Европе, США и на Ближнем Востоке: в 42 странах на 12 языках. Области применения микроскопов MAGUS: медицина, биология, металлография, ветеринария, геология и другие.

Достигайте эффективных результатов с MAGUS.



### СТАТУСНЫЙ ПРОДУКТ

Оптика и осветительная система микроскопов MAGUS позволяют достигнуть максимально возможного разрешения на каждом объективе и гарантируют однородность освещения поля зрения. Эргономичный дизайн ориентирован на удобство пользователя при эксплуатации микроскопа полный рабочий день.

Когда речь идет о точности, удобстве и надежности, MAGUS становится выбором тех, кто уделяет внимание деталям.

### РАЗНООБРАЗИЕ ВЫБОРА

Под брендом MAGUS собраны более 100 моделей микроскопов и дополнительных комплектующих к ним. Исследования в области медицины, металлургии или геологии — в нашем ассортименте есть решения для многих сфер. Чтобы найти «свой» микроскоп, вы можете посетить выставочные залы MAGUS в Москве и Санкт-Петербурге или изучить модельный ряд онлайн. Все модели доступны к заказу прямо сейчас.

MAGUS — легко выбрать.

### ЭСТЕТИКА

Дизайн MAGUS — результат работы Студии Артемия Лебедева, а брендинг выполнен первой российской брендинговой компанией Coruna Branding. Каждая деталь бренда, от идеи до упаковки, разработана с целью предложить вам продукт, который не только выполняет свои непосредственные функции, но и выглядит элегантно и стильно.

MAGUS впечатляет и становится частью ваших достижений и результатов.

A portrait of a middle-aged man with a grey beard and glasses, wearing a dark tuxedo jacket, a white dress shirt, and a black bow tie. He is looking directly at the camera with a slight smile. The background is a dark, gradient blue.

**"ДЛЯ КАЖДОЙ ЗАДАЧИ СУЩЕСТВУЕТ СВОЙ ИДЕАЛЬНЫЙ  
МИКРОСКОП. РЫНОК ЖДЕТ НОВОГО ЛИДЕРА"**

MAGUS. ОБЪЕКТИВНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

## 01 ТЕСТ-ДРАЙВ МИКРОСКОПА

MAGUS дает возможность опробовать микроскопы перед покупкой, чтобы вы самостоятельно убедились в их высоком качестве.

## 02 ПОДМЕННЫЙ МИКРОСКОП

Во время ремонта вашего микроскопа MAGUS бесплатно предоставит временную замену, чтобы ваша работа не останавливалась.

## 03 ФИКСИРОВАННАЯ ЦЕНА

MAGUS фиксирует для вас цену на 6 месяцев, чтобы вы могли избежать потенциальных рисков, связанных с колебаниями курса доллара.

## 04 ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ

В выставочных залах MAGUS в Москве и Санкт-Петербурге вы можете ознакомиться с полным ассортиментом микроскопов и протестировать их со своими рабочими препаратами и образцами.

## 05 ПОСТОЯННЫЙ ЗАПАС

Запасы на складах MAGUS регулярно пополняются, чтобы гарантировать наличие нужного вам микроскопа и дополнительных комплектующих.

## 06 ЭКСПЕРТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

Наши специалисты помогут разобраться в технических особенностях и выбрать подходящую модель для решения ваших профессиональных задач.



БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЯМЫЕ | 16 МОДЕЛЕЙ  
MAGUS BIO 250T



**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В проходящем свете: светлое и темное поле, фазовый контраст, простая поляризация.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Наблюдение и морфологические исследования препаратов – окрашенных и неокрашенных биологических объектов в виде мазков и срезов.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Обучение, ветеринария, рутинная лабораторная работа, клиническая практика, научные исследования.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Настройка освещения по Кёлеру для оптимального контраста и разрешения на каждом объективе.
- Тубусы визуальной насадки вращаются на 360° для индивидуальной настройки высоты окуляров.
- Конструкция револьвера «от наблюдателя» освобождает пространство над столиком.
- Пятое свободное гнездо револьвера служит для установки дополнительного объектива 20x или 60x.
- Столик без выдвигной зубчатой рейки по оси X повышает удобство работы.
- Конденсор Аббе со слотом для слайдера темного поля или фазового контраста экономит время при переключении методов исследования.

# MAGUS

РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Визуальная насадка: бинокулярная, тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.
- Источник света: галогенная лампа или светодиод.
- Объективы: ахроматы или планохроматы.



БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНВЕРТИРОВАННЫЕ | 6 МОДЕЛЕЙ  
MAGUS BIO V300



**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В проходящем свете: светлое поле и фазовый контраст.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Исследование осадков жидкостей, клеточных колоний, живых клеток, культур тканей и других окрашенных и неокрашенных объектов в лабораторной посуде.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Биотехнология, фармакология, гидробиология, сельское хозяйство, экология и другие научные исследования.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Инвертированная конструкция микроскопа предполагает использование чашек Петри, многолуночных планшетов, флаконов, роллерных бутылей и колб с толщиной дна 1,2 мм.
- У микроскопов серии MAGUS Bio V350 тубусы визуальной насадки разворачиваются на 180° для индивидуальной настройки высоты окуляров.
- Механизм для перемещения лабораторной посуды в двух взаимоперпендикулярных направлениях обеспечит плавное тонкое перемещение объекта.
- У микроскопов серии MAGUS Bio V350 настройка освещения по Кёлеру для оптимального контраста и разрешения на каждом объективе и отклоняемый штатив для быстрой настройки работы с посудой высотой до 165 мм.



# MAGUS

**РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ**

- Фазово-контрастное устройство: конденсор по типу вращающегося диска или слайдер фазового контраста.
- Источник света: галогенная лампа или светодиод.
- Визуальная насадка: тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.



ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ | 12 МОДЕЛЕЙ  
MAGUS LUM V500



**ДВЕ ВИДА ОПТИЧЕСКИХ СХЕМ:**

Прямые и инвертированные.

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В отраженном свете: люминесценция.  
В проходящем свете прямые: светлое и темное поле, фазовый контраст, простая поляризация.  
В проходящем свете инвертированные: светлое поле и фазовый контраст.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

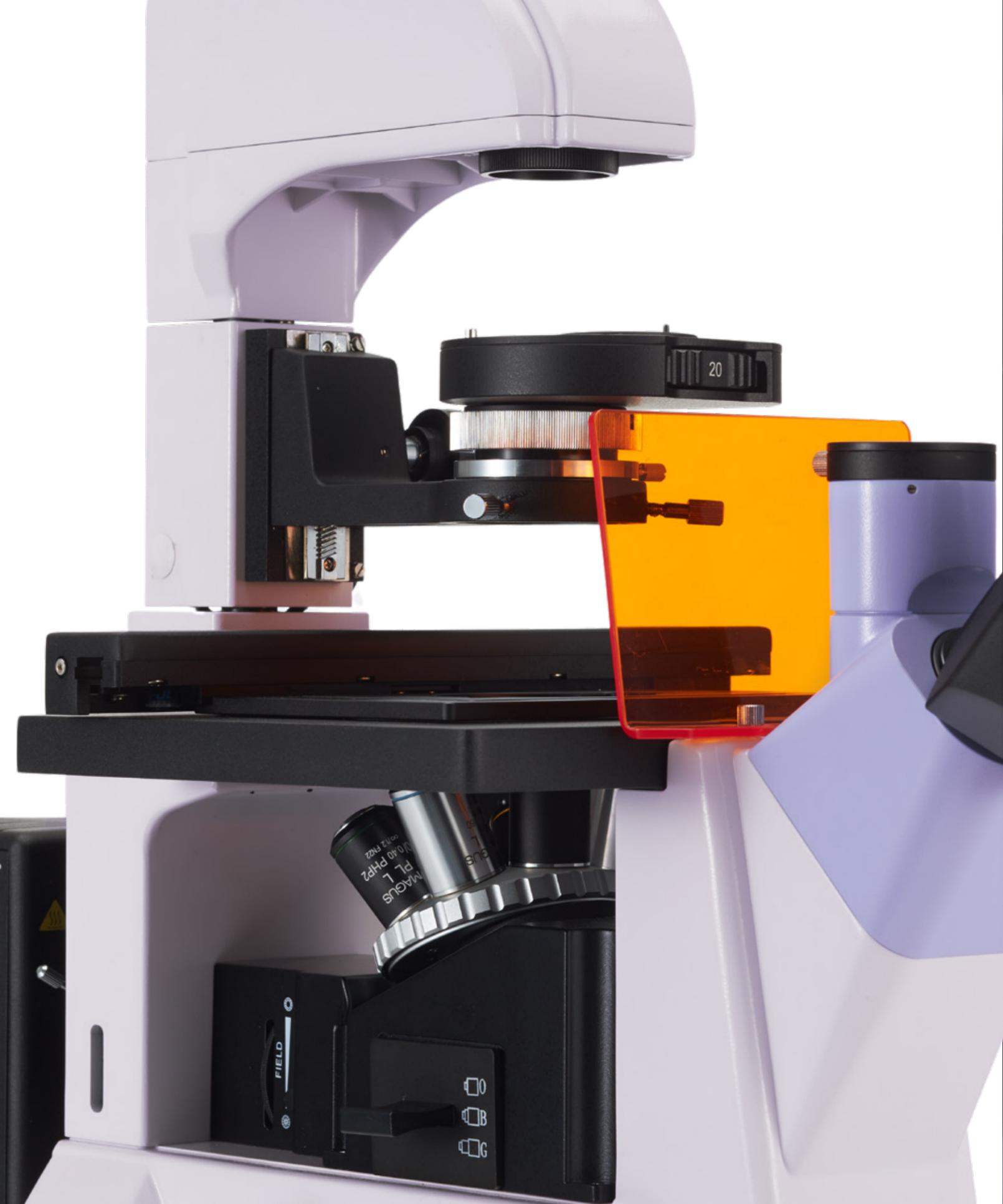
Метод люминесценции повышает разрешающую способность микроскопа и позволяет различать более мелкие объекты. Принцип метода основан на способности некоторых веществ светиться под воздействием света определенной длины волны. Провоцировать подобное свечение рекомендуется короткими волнами. Объект светится синим, голубым, зелено-желтым или красным светом. Некоторые объекты светятся самостоятельно, другие – после обработки флуорохромами.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Медицина, биотехнология, фармакология и другие научные исследования.

# MAGUS

MAGUS



#### ОСОБЕННОСТИ

- Работа в отраженном свете. Осветитель установлен со стороны объектива. Система призм и зеркал направляет свет через объектив на объект. Свет отражается от объекта и направляется обратно в объектив.
- Специальная осветительная система излучает свет, вызывающий свечение объектов.

#### РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Прямые и инвертированные.
- Источник люминесцентного света: ртутная лампа или светодиоды.
- Визуальная насадка: тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.



МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ | 36 МОДЕЛЕЙ  
MAGUS METAL V700 BD



**ДВА ВИДА ОПТИЧЕСКИХ СХЕМ:**

Прямые и инвертированные.

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В отраженном свете: светлое и темное поле, простая поляризация, ДИК.

В проходящем свете для серии MAGUS Metal 600 – светлое поле.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Изучение микроструктуры металлов и сплавов дает представление о прошлом материала и прогнозирует его будущее поведение в разных ситуациях.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Предприятия металлургической, машиностроительной, аэрокосмической, атомной и энергетической промышленности, научно-исследовательские лаборатории и технические ВУЗы.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Работа в отраженном свете. Осветитель установлен со стороны объектива. Система призм и зеркал направляет свет через объектив на объект. Свет отражается от объекта и направляется обратно в объектив.
- Инвертированные микроскопы для изучения полированной грани объемных объектов.
- Нет ограничения размера и формы образца.
- Прямые микроскопы подходят для изучения плоских образцов: рабочая и опорная грань образца должны быть параллельны. Для образцов разных размеров предусмотрены разные формы штативов.

**РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ**

- Оптические схемы.
- Методы исследования.
- Форма штатива.

# MAGUS



MAGUS

ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ | 6 МОДЕЛЕЙ  
MAGUS POL 850



**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Светлое поле и поляризация.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Исследование анизотропных геологических и биологических объектов.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Гематологические исследования, урология, микробиология, гистология, патологоанатомия, минералогия, кристаллография, петрография, криминалистика, геология, фармацевтика, целлюлозно-бумажная промышленность, археология.

**ОСОБЕННОСТИ**

- В поляризационном микроскопе вращаются два поляризационных фильтра — поляризатор и анализатор. Объект исследуют при скрещенных поляризаторах под углом 90 градусов. Поляризованный луч при прохождении через анизотропный объект меняет плоскость поляризации. Анализатор приводит колебания лучей в одну плоскость, где они интерферируют. В итоге анизотропный объект светится на темном фоне. Далее проводят наблюдение, вращая столик. Объект исследования меняет цвет.

- Гнезда револьвера объективов и столик центрируются.



# MAGUS



MAGUS

#### РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Исследования в проходящем свете или в проходящем и отраженном свете.
- Визуальная насадка: тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.



СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЕ | 3 МОДЕЛИ  
MAGUS STEREO 9T



**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В отраженном и проходящем свете светлое поле.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Наблюдение объемных объектов и деталей их структуры с сохранением виртуальной объемности и ясности рельефа поверхности объекта без потери пространственной ориентации.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Микроэлектроника, реставрация, ювелирное дело, зоология, ботаника, материаловедение, судебная экспертиза, археология.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Оптическая схема Грену обеспечивает высокую глубину резкости и хорошую объемность изображения за счет угла стереоскопичности 15 градусов, сохраняя при этом компактную конструкцию.
- Трансфокационная система для плавного изменения увеличения без потери фокусировки.
- Коэффициент трансфокации 9:1.
- Тринокулярная насадка с возможностью поворота на 360° и вертикальным тубусом для установки цифровой камеры.
- Светодиодные осветители проходящего и отраженного света с долгим сроком работы.
- Дополнительные насадки на объектив, окуляры, осветители, устройство простой поляризации, калибровочные слайды, камеры.



# MAGUS



**РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ**

- Визуальная насадка: тринокулярная, тринокулярная с камерой или с монитором.

ЛЮБАЯ ДОСТАТОЧНО РАЗВИТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
НЕОТЛИЧИМА ОТ МАГИИ

Артур Чарлз Кларк, английский писатель-футуролог,  
научный публицист и популяризатор науки.



## КАМЕРЫ | 19 МОДЕЛЕЙ



## АКСЕССУАРЫ



- Окуляр MAGUS ME12 12,5x/14 мм (D 30 мм)
- Окуляр MAGUS ME15 15x/15 мм (D 30 мм)
- Окуляр MAGUS ME20 20x/12 мм (D 30 мм)
- Окуляр MAGUS ME25 25x/9 мм (D 30 мм)
- Окуляр MAGUS MES10 10x/22 мм (D 30 мм) со шкалой
- Окуляр MAGUS MD12 12,5x/14 мм с (D 30 мм) с диоптрийной коррекцией
- Окуляр MAGUS MD20 20x/12 мм (D 30 мм) с диоптрийной коррекцией

### НАЗНАЧЕНИЕ

Цифровая камера выводит изображение изучаемых под микроскопом объектов на экран компьютера или монитор в режиме реального времени, делает фотографии и снимает видео, сохраняет информацию для создания базы данных и демонстрации наглядного материала.

### ВЫБОР КАМЕРЫ

Выбор камеры зависит от методов исследования микроскопа и задач, которые решает установленная на микроскоп камера. Важные параметры: разрешение камеры, размер матрицы, физический размер пикселя, цветная или монохромная, частота кадров, тип матрицы, затвор, интерфейс, увеличение оптического адаптера.

### РАЗЛИЧИЯ МОДЕЛЕЙ

- Интерфейс: USB 3.0 для профессиональной работы в лаборатории, для исследований или обучения в ВУЗах.
- HDMI для работы под стереомикроскопом или онлайн-демонстрации аудитории.
- Разрешение матрицы от 1,7 МП для работы с объективами большого увеличения до 21 МП для работы с объективами 4x-20x и стереомикроскопом.
- Размер матрицы от 1/2,8" для рутинных работ и обучения до 4/3" в научной камере.
- Физический размер пикселя от 1.25x1.25 мкм до 9.0 x9.0 мкм. Чем больше пиксель, тем больше света на него попадает, следовательно, тем меньше шумов на снимке и выше светочувствительность камеры.
- Цветная — если для выделения или классификации объекта исследования под микроскопом важен цвет. Монохромная — для решения задач, связанных с низкой освещенностью, особенно в флуоресцентной микроскопии.

- Частота кадров от 13fps до 192fps. Частоты 13fps достаточно для комфортной настройки фокуса на любом увеличении, а 192fps прекрасно подходит для работы с подвижными объектами.

- Тип матрицы: только CMOS.

- Затвор: скользящий Rolling Shutter для обычной съемки и центральный Global Shutter для люминесценции и подвижных объектов.

Окуляры расширяют диапазон увеличения микроскопа. Дополнительная пара окуляров поможет реализовать полезное увеличение на объективе, который чаще используется для работы. Представлены окуляры с диоптрийной коррекцией и без нее. Окуляр со шкалой применяется для определения размеров объектов и их структур в линейных единицах измерения – миллиметрах или микронах.

Дополнительные объективы предназначены для получения дополнительных увеличений внутри диапазона. Объективы рассчитаны на бесконечность, парфокальная высота 45 мм, класс по степени коррекции аберраций: ахроматы и планахроматы.

Фазово-контрастное устройство реализует метод фазового контраста, который используется для наблюдения прозрачных малококонтрастных объектов, невидимых в светлом поле. Окрасивание убивает живые клетки. Главное преимущество метода – возможность исследовать живые неокрашенные организмы в естественном состоянии.

Конденсор темного поля используется при работе по методу темного поля для получения изображения неокрашенных прозрачных объектов. Такие объекты слабо поглощают свет, поэтому неразличимы при наблюдении в светлом поле. Темное поле реализуется с помощью сухого конденсора, иммерсионного конденсора и слайдера темного поля для установки в конденсор Аббе.

Устройство простой поляризации предназначено для изучения анизотропных биологических объектов по методу поляризованного света. Оно состоит из поляризатора и анализатора: поляризатор устанавливается на коллектор, анализатор – в слот штатива над револьвером объективов.

Калибровочный слайд для измерения объектов работает в паре с окуляром со шкалой или с ПО камеры.

# MAGUS



Устройство простой поляризации MAGUS SPD1



Объектив MAGUS MP20 20x/0,40 Plan  $\infty/0,17$   
 Объектив MAGUS MP60 60x/0,80 Plan  $\infty/0,17$   
 Объектив MAGUS MA20 20x/0,40 Achromatic  $\infty/0,17$



Конденсор темного поля MAGUS DF1 A 0,9  
 Конденсор темного поля иммерсионный MAGUS DF2 A 1,36–1,25ми  
 Слайдер темного поля MAGUS DFS1



Фазово-контрастное устройство MAGUS PH1



MAGUS

"Я ХОЧУ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАЧЕСТВЕННЫМИ  
И НАДЕЖНЫМИ МИКРОСКОПАМИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СВОИХ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ.

МНЕ НУЖЕН БРЕНД, КОТОРЫЙ НЕ ПОДВЕДЁТ"

MAGUS. ОБЪЕКТИВНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО



## БИОЛОГИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ

<b>МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ MAGUS BIO 230B/230T/ЦИФРОВОЙ</b>	40–1000х. Бинокуляр/тринокуляр, ахроматы на бесконечность, галоген 30 Вт/Камера USB 3.0 2МПикс 1/2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ MAGUS BIO 230BL/230TL/ЦИФРОВОЙ</b>	40–1000х. Бинокуляр/тринокуляр, ахроматы на бесконечность, светодиод 3 Вт/Камера USB 3.0 2МПикс 1/2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ MAGUS BIO 250B/250T/ЦИФРОВОЙ</b>	40–1000х. Бинокуляр/тринокуляр, планахроматы на бесконечность, галоген 30 Вт/Камера USB 3.0 2МПикс 1/2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ MAGUS BIO 250BL/250TL/ЦИФРОВОЙ</b>	40–1000х. Бинокуляр/тринокуляр, планахроматы на бесконечность, светодиод 3 Вт/Камера USB 3.0 2МПикс 1/2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS BIO V300/ЦИФРОВОЙ</b>	100–400х. Тринокуляр, планахроматы, светодиод 9 Вт, фазовый слайдер, фазовый объектив/Камера USB 3.0 8,3МПикс 1/1,2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS BIO V350/ЦИФРОВОЙ</b>	100–400х. Тринокуляр, планахроматы, галоген 30 Вт, ФКУ, Кёлер/ Камера USB 3.0 8,3МПикс 1/1,2" или HDMI+монитор 13,3."

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ МИКРОСКОПЫ

<b>МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ MAGUS LUM 400/ЦИФРОВОЙ</b>	40–1000х. Тринокуляр, планахроматы и микрофлюары, люминесценция на базе ртутной лампы 100Вт, четыре фильтра (UV, V, B, G), Кёлер / Камера USB 3.0. 2,3МПикс, 1/1.2", Global shutter, mono или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ MAGUS LUM 400L/ЦИФРОВОЙ</b>	40–1000х. Тринокуляр, планахроматы и микрофлюары, люминесценция на базе светодиодов 5Вт, четыре фильтра (UV, V, B, G), Кёлер / Камера USB 3.0. 2,3МПикс, 1/1.2", Global shutter, mono или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS LUM V500/ЦИФРОВОЙ</b>	40–400х. Тринокуляр, планахроматы и фазовые планахроматы, люминесценция на базе ртутной лампы 100Вт, четыре фильтра (UV, V, B, G), ФКУ, Кёлер / Камера USB 3.0. 7МПикс, 1.1", Global shutter, mono или HDMI+монитор 13,3"
<b>МИКРОСКОП ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS LUM V500L/ЦИФРОВОЙ</b>	40–400х. Тринокуляр, планахроматы и фазовые планахроматы, люминесценция на базе светодиодов 5Вт, три фильтра (для DAPI, FITC, TRITC), ФКУ, Кёлер / Камера USB 3.0. 7МПикс, 1.1", Global shutter, mono или HDMI+монитор 13,3."

## СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ

<b>МИКРОСКОП СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЙ MAGUS STEREO 9T/ЦИФРОВОЙ</b>	7–63х. Грену. Тринокуляр, проходящий и отраженный свет, светодиод 5 Вт и 3Вт/Камера USB 3.0. 18МПикс, 1/2,3" или HDMI+монитор 13,3."
---	--

## МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ

<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ MAGUS METAL 600/ЦИФРОВОЙ</b>	50–600х. Тринокуляр, светлое поле, планахроматы, галоген проходящего и отраженного света 30 Вт/Камера USB 3.0. 6,3МПикс, 1/1.8" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ MAGUS METAL 600 BD/ЦИФРОВОЙ</b>	50–400х. Тринокуляр, светлое и темное поле, планахроматы для светлого и темного поля, галоген проходящего света 30 Вт, отраженного света 50 Вт/Камера USB 3.0. 8,3МПикс, 1/1.2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ MAGUS METAL 630/ЦИФРОВОЙ</b>	50–500х. Компактный штатив для габаритных объектов, тринокуляр, планахроматы, галоген 30 Вт/Камера USB 3.0. 6,3МПикс, 1/1.8" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ MAGUS METAL 630 BD/ЦИФРОВОЙ</b>	50–500х. Компактный штатив для габаритных объектов, тринокуляр, светлое и темное поле, планахроматы для светлого и темного поля, галоген 50 Вт/Камера USB 3.0. 8,3МПикс, 1/1.2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ MAGUS METAL 650/ЦИФРОВОЙ</b>	50–800х. Тринокуляр, планахроматы, галоген 30 Вт, тонкий фокус 0,7 мкм, большой предметный столик/Камера USB 3.0. 6,3МПикс, 1/1.8" или HDMI+монитор 13,3."

<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ MAGUS METAL 650 BD/ЦИФРОВОЙ</b>	50–800х. Тринокуляр, светлое и темное поле, планахроматы для светлого и темного поля, галоген 50 Вт, тонкий фокус 0,7 мкм, большой предметный столик/Камера USB 3.0. 8,3МПикс, 1/1.2" или HDMI+монитор 13,3."
<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS METAL V700/ЦИФРОВОЙ</b>	50–1000х. Тринокуляр, планахроматы, галогенн 30 Вт//Камера USB 3.0. 6,3МПикс, 1/1.8" или HDMI+монитор 13,3."

<b>МИКРОСКОП МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЙ ИНВЕРТИРОВАННЫЙ MAGUS METAL V700 BD/ЦИФРОВОЙ</b>	50–500х. Тринокуляр, светлое и темное поле, планахроматы для светлого и темного поля, галоген 50 Вт/Камера USB 3.0. 8,3МПикс, 1/1.2" или HDMI+монитор 13,3."
--	--

## ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ МИКРОСКОПЫ

<b>МИКРОСКОП ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ MAGUS POL 800/ЦИФРОВОЙ</b>	40–600х. Тринокуляр, планахроматы. Проходящий свет, галоген 30 Вт, освещение по Кёлеру. Линза Бертрана и компенсаторы/Камера USB 3.0. 21МПикс, 4/3" или HDMI+монитор 13,3."
---	---

<b>МИКРОСКОП ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ MAGUS POL 850/ЦИФРОВОЙ</b>	50–600х. Тринокуляр, планахроматы. Проходящий и отраженный свет, галоген 30 Вт, освещение по Кёлеру. Линза Бертрана и компенсаторы/Камера USB 3.0. 21МПикс, 4/3" или HDMI+монитор 13,3."
---	--



**ООО «МИКРОСИСТЕМЫ»**  
123317 г. Москва, ул. 3-я Красногвардейская,  
дом 3 тел: +7 495 234-23-32  
E-mail: [info@microsystemy.ru](mailto:info@microsystemy.ru)  
<https://www.microsystemy.ru>

 **MAGUS**  
ОБЪЕКТИВНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО