



**DENSIM** OPTICS  
МИКРОСКОП

# КОГДА ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ТОЧНОСТЬ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ...

## СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Если для Вас важны экономичность и яркое освещение с цветовой температурой 6000 °К, близкой к характеристикам солнечного света, тогда этот источник света для Вас. Дiod мощностью 80 Ватт рассчитан на 50 000 часов работы.

---

## СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ ВЕСА

Хорошая балансировка обеспечивает плавное движение и точное позиционирование. Широкий диапазон регулировки позволит добиться хорошего баланса и после установки дополнительных аксессуаров.

---

## КРЕПЛЕНИЕ МОНИТОРА

Крепление для монитора с регулируемой шарнирной системой фиксации поможет сделать процесс лечения видимым для вашего ассистента или пациента. Результат? Образование пациентов и улучшение совместной работы с вашими сотрудниками.

---

## НАДЕЖНОЕ ОСНОВАНИЕ

Тяжелое мобильное основание с прорезиненными колесами легко передвигается и фиксируется. Другие варианты крепления показаны на странице 6.

---



### БИНОКУЛЯР С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ НАКЛОНА

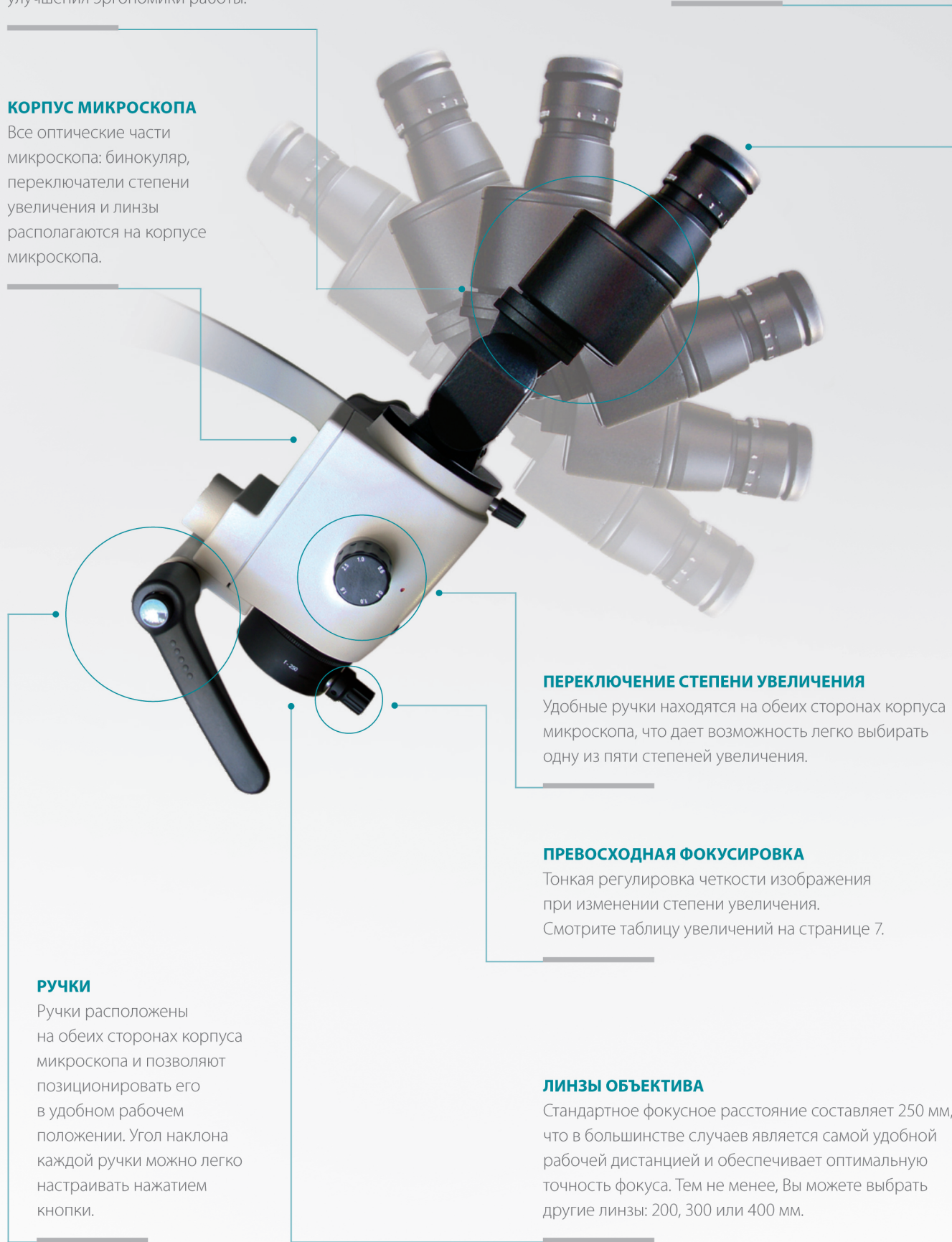
Изменяемый угол наклона бинокуляра в диапазоне 195° позволяет легко выбрать наиболее удобное рабочее положение. Это является важным для улучшения эргономики работы.

### КОРПУС МИКРОСКОПА

Все оптические части микроскопа: бинокуляра, переключатели степени увеличения и линзы располагаются на корпусе микроскопа.

### ОКУЛЯРЫ

Позволяют осуществлять диоптрийную настройку, что очень удобно и для докторов, работающих в очках.



### РУЧКИ

Ручки расположены на обеих сторонах корпуса микроскопа и позволяют позиционировать его в удобном рабочем положении. Угол наклона каждой ручки можно легко настраивать нажатием кнопки.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СТЕПЕНИ УВЕЛИЧЕНИЯ

Удобные ручки находятся на обеих сторонах корпуса микроскопа, что дает возможность легко выбрать одну из пяти степеней увеличения.

### ПРЕВОСХОДНАЯ ФОКУСИРОВКА

Тонкая регулировка четкости изображения при изменении степени увеличения. Смотрите таблицу увеличений на странице 7.

### ЛИНЗЫ ОБЪЕКТИВА

Стандартное фокусное расстояние составляет 250 мм, что в большинстве случаев является самой удобной рабочей дистанцией и обеспечивает оптимальную точность фокуса. Тем не менее, Вы можете выбрать другие линзы: 200, 300 или 400 мм.

### **ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ АДАПТЕР ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОЙ ФОТОКАМЕРЫ**

Для документации, архивации или образовательных целей существует возможность записи базового видео и сохранения статичных изображений в высоком разрешении. Заказ адаптеров для большинства фотокамер осуществляется по заказу.

---



### **АДАПТЕР ДЛЯ КОМПАКТНОЙ ФОТОКАМЕРЫ, НАПРИМЕР SONY, CANON, NIKON**

Цифровая камера со сменным объективом, которая рекомендуется для микроскопов DENSIM OPTICS.

---



### **ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИДЕОКАМЕРЫ**

Предварительный просмотр и запись изображения в высоком разрешении с помощью профессиональной видеокамеры, например SONY Handycam.

---



### **КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАПИСИ ИЗОБРАЖЕНИЯ**

К устройству деления светового луча можно в любых комбинациях подключить перечисленные выше записывающие устройства с возможностью их одновременной работы.

---

# УМНЫЕ АКСЕССУАРЫ БОГАТЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ

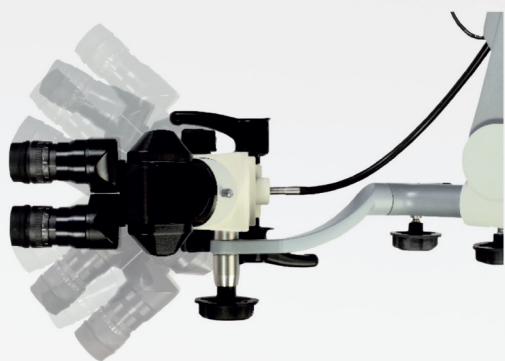


## УДЛИНИТЕЛЬ БИНОКУЛЯРА

Используется вместе с подвижным бинокляром и позволяет оператору поддерживать удобное положение, снижая мышечное напряжение.



**ГЛАВНОЕ — УЛУЧШЕНИЕ ЭРГОНОМИКИ**



## ВРАЩАЮЩЕЕСЯ КОЛЬЦО БИНОКУЛЯРА

Обеспечивает дополнительный комфорт. Даже когда голова микроскопа наклонена, кольцо дает оператору возможность поддерживать вертикальное положение.



## ЛИНЗЫ

Вы можете выбрать различные линзы в зависимости от специфики Вашей работы: f-200 мм, f-250 мм, f-300 мм, f-400 мм.

## КРЫШКИ ДЛЯ ОБЪЕКТИВОВ

Защищают линзы от повреждений.



## ФИЛЬТРЫ

### Оранжевый фильтр

— предотвращает преждевременное отверждение композитных материалов

### Лазерный фильтр

— для безопасной работы с лазерным оборудованием

### Поляризационный фильтр

— для визуализации изменений в тканях.



# КОМПАКТНЫЙ И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ВИДА ЛЕЧЕНИЯ



## НАПОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Прочное крепление к полу.

## ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Идеальное расположение для быстрого позиционирования Система крепления к потолку высотой больше 200 см.



## НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Система крепления на стену высотой от 90 до 200 см.



## НАСТОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Используется для учебных целей, а также в ситуациях, когда рядом с рабочим местом есть твердая стабильная поверхность.



## МОБИЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

Конструкция на колесах обеспечивает перемещение и фиксацию микроскопа.

# ТАБЛИЦА УВЕЛИЧЕНИЙ

**Примечание:** Значения, приведенные в таблице, основаны на стандартной конфигурации микроскопа. Они могут изменяться в случае индивидуальной конфигурации с дополнительными оптическими элементами

Объектив (рабочее расстояние):		200 мм		250 мм		300 мм		400 мм	
бинокляр с регулируемым углом наклона 0-195°, f170									
Окуляры	положение ручки	увеличение	область видимости, мм	увеличение	область видимости, мм	увеличение	область видимости, мм	увеличение	область видимости, мм
10x/16mm	1 (0.4x)	3,40	47,06	<b>2,72</b>	<b>58,82</b>	2,27	70,48	1,70	94,12
	2 (0.6x)	5,10	31,37	<b>4,08</b>	<b>39,22</b>	3,40	47,06	2,55	62,75
	3 (1x)	8,50	18,82	<b>6,80</b>	<b>23,53</b>	5,66	28,27	4,25	37,65
	4 (1.6x)	13,60	11,76	<b>10,88</b>	<b>14,71</b>	9,06	17,66	6,80	23,53
	5 (2.5x)	21,25	7,53	<b>17,00</b>	<b>9,41</b>	14,17	11,29	10,63	15,06
12.5x/16mm	1 (0.4x)	4,25	47,06	<b>3,40</b>	<b>58,82</b>	2,83	70,67	2,13	93,90
	2 (0.6x)	6,38	31,35	<b>5,10</b>	<b>39,22</b>	4,25	47,06	3,20	62,50
	3 (1x)	10,63	18,81	<b>8,50</b>	<b>23,53</b>	7,08	28,25	5,30	37,74
	4 (1.6x)	17,00	11,76	<b>13,60</b>	<b>14,71</b>	11,32	17,67	8,50	23,53
	5 (2.5x)	26,58	7,52	<b>21,25</b>	<b>9,41</b>	17,71	11,29	13,33	15,00



## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

### БИНОКУЛЯР

с регулируемым углом 0-195°

### ОБЪЕКТИВ

рабочее расстояние 250мм

### ИСТОЧНИК СВЕТА

LED светодиодный ; высококачественный оптоволоконный кабель

### ФИЛЬТР

зеленый или оранжевый

### КРЕПЛЕНИЕ

мобильная версия

### ДЛИНА ПЛЕЧА

стандартная 90 см

## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

### БИНОКУЛЯРЫ

- с регулируемым углом наклона 0-195°

### ЛИНЗЫ

- рабочее расстояние 200 мм, 250 мм, 300 мм, 400 мм

### СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

- LED светодиодное, 6000 K, 50 кЛюкс
- высококачественный оптоволоконный кабель

### ФИЛЬТРЫ

- зеленый
- оранжевый
- для работы с лазером
- поляризационный

### ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- мобильный, напольный, настенный, настольный, потолочный

### ПЛЕЧО МИКРОСКОПА:

- стандартное 90 см, короткое 60 см,
- удлинитель плеча 28 см

### ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ:

- специальная цифровая камера с делителем луча,
- делитель луча, двойной делитель луча
- адаптер для зеркальной фотокамеры
- адаптер для компактной фотокамеры
- адаптер для видеокамер например SONY Handycam.
- адаптер для монитора

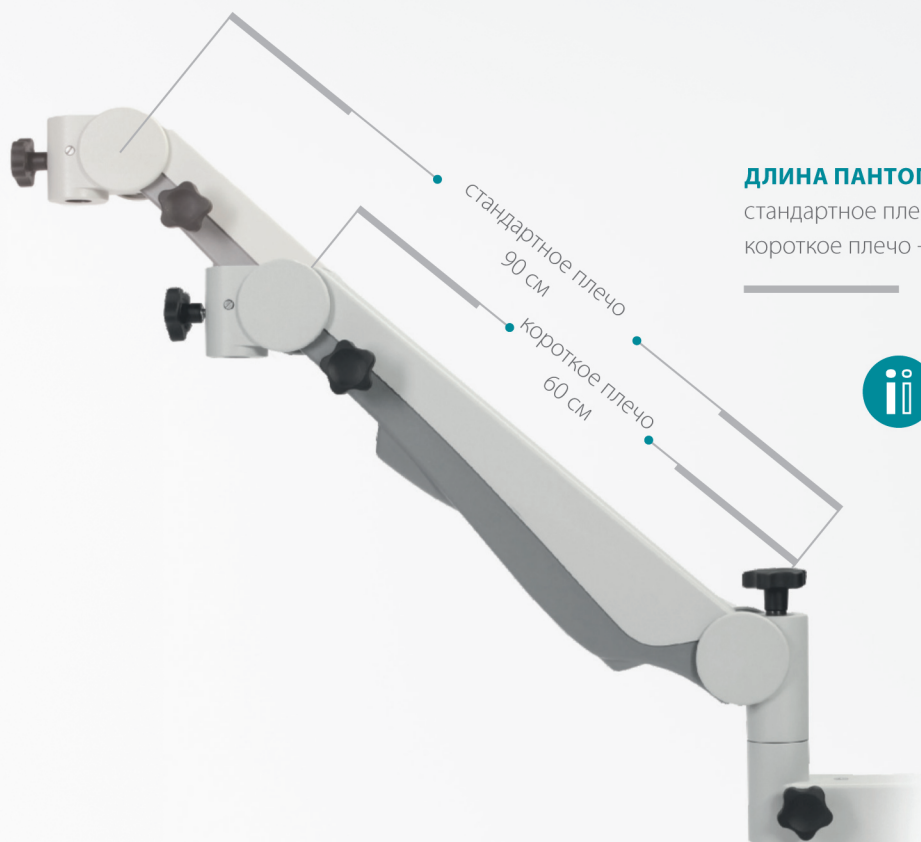
### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- удлинитель бинокля
- кольцо вращения бинокля
- крепление монитора
- полка для принтера
- автоклавируемые ручки управления биноклем
- крышка объектива

Мы всегда готовы соответствовать ожиданиям наших клиентов, изучая их потребности и предоставляя те возможности, которые, по их мнению, должен обеспечивать Densim Optics. Наши консультанты помогут подобрать наилучшие варианты – чтобы вы могли выполнять свою работу максимально удобным для вас образом.

### УДЛИНИТЕЛЬ ПЛЕЧА

Обеспечивает дополнительное удлинение плеча на 28 см. Повышает удобство работы с микроскопом и улучшает его маневренность в ограниченном пространстве.



### ДЛИНА ПАНТОГРАФИЧЕСКОГО ПЛЕЧА

стандартное плечо - 90 см  
короткое плечо - 60 см



Длинное плечо позволяет установить микроскоп в более удобную позицию, которая увеличивает возможности маневрирования и делает использование пространства более эффективным.

**DENSIM** by

DIPLOMAT DENTAL s.r.o.  
Vrbovská cesta 17  
921 01 Piešťany  
Slovak republic

T 00421 33 79 54 111  
F 00421 33 77 26 326

info@diplomat-dental.com  
www.diplomat-dental.com



EUR-MED SLOVAKIA, s.r.o.  
Športová 503  
916 01 Stará Turá  
Slovak republic

Office  
Vrbovská cesta 17  
921 01 Piešťany  
Slovak republic

T 00421 33 79 54 807  
F 00421 33 79 54 809

int@eur-med.sk  
www.eur-med.sk



© All rights reserved, print 9/2016

2016/PФ