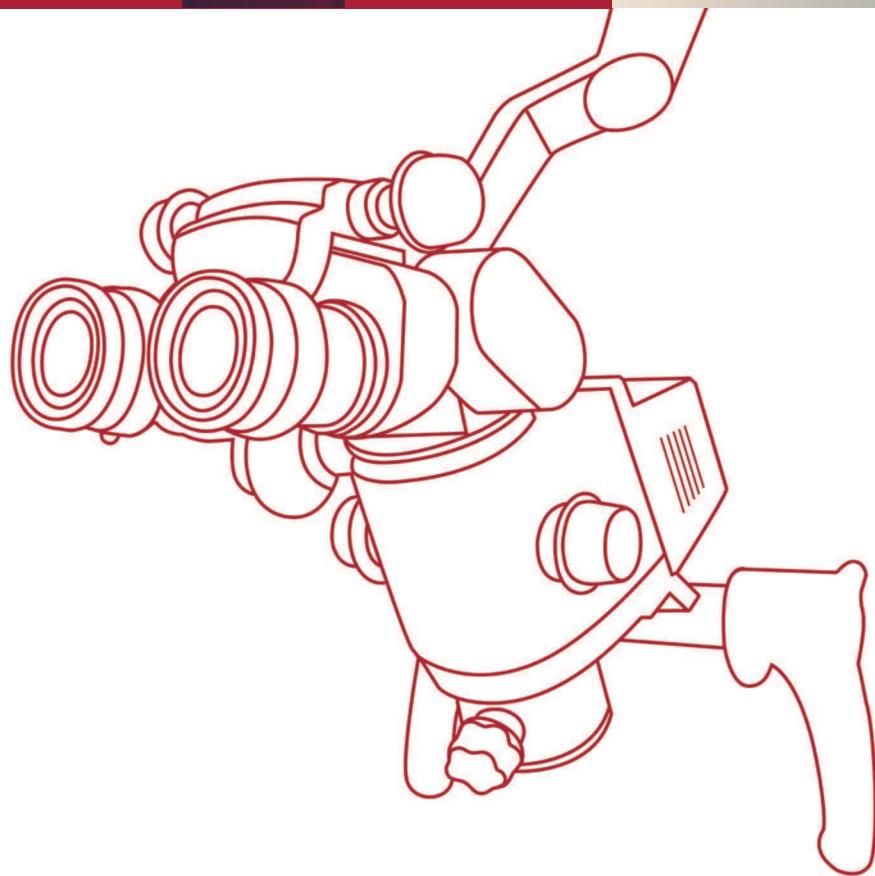


LABOMED

# МИКРОСКОПЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ





Стоматологический микроскоп сегодня – незаменимый помощник в практике стоматолога. Микроскоп можно применять как в особо сложных случаях хирургического вмешательства, так и в обычных рутинных работах, диагностике, повышая качество оказания услуг.



# Преимущества использования микроскопа в стоматологии

**Увеличение.** Разность в качестве и количестве визуальной информации у невооруженного глаза стоматолога и его же глаза, но вооруженного микроскопом, просто колossalная. Если сказать по-другому, перед врачом открывается совершенно иной мир.

**Освещение.** Не менее ценным является и то, что врач получает идеально яркое освещение рабочего поля. При плохой освещенности и невооруженном глазе очень легко пропустить вход в канал, или, наоборот, принять за него то, что входом и не является.

**Эргономика.** Помимо улучшения визуальной информации, стоматологический микроскоп дает еще одно важное преимущество врачу – удобство работы. Особенность расположения врача, его посадка в естественном положении, позволяет работать на протяжении долгого времени без усталости.

Все эти преимущества реализованы в Микроскопах компании Labomed и Медприбор. Микроскопы Прима Д и Prima DNT отвечают всем потребностям современной стоматологии.

Микроскопы включают в себя высокочувствительную апохроматическую оптическую систему, с использованием немецкого стекла SCHOTT. Специальное защитное напыление MaxLite обеспечивает отображение без бликов с максимальным пропуском света.

Устойчивость микроскопов обеспечивается мобильным основанием на четырёх колесах, а возможность настенного и потолочного крепления позволяет создать индивидуальное решение.

Возможность установки места ассистента позволяет одновременно работать двум врачам, используя все достоинства высококачественной оптики.

## Области применения:

- Терапевтическая стоматология
- Эндолонтия
- Протезирование и эстетическая стоматология
- Парадонтология и имплантология



# Прима-Д

МЕДПРИБОР, РОССИЯ



Микроскопы Прима-Д и Prima DNT – превосходная модульная система для практического применения в современных высокотехнологических стоматологических кабинетах

**Эргономичный, удобный, точный** – это основные принципы, взятые за основу при производстве микроскопов Prima DNT и Прима Д. Благодаря простой конструкции микроскопы легко можно привести в удобное для врача положение.

**Яркая светодиодная лампа** с возможностью регулировки и продолжительным сроком службы обеспечивает освещенность близкую к ксеноновому, а по температуре, сопоставимое с естественным дневным светом.

**Опциональный объектив NuVar (вариоскоп)** позволяет изменять фокусное расстояние от 300 до 400 мм, оставляя голову микроскопа неподвижной. Это создает дополнительное удобство в работе с микроскопом.

**Опциональное поворотное кольцо и Экстендер** позволяет держать спину в естественно ровном положении, что дает возможность комфортно работать на протяжении долгого времени и получить визуальный доступ к труднодоступным местам.

**Опциональная ирисовая диафрагма** позволяет производить точную настройку глубины изображения объекта наблюдения.

**Возможность нескольких вариантов крепления** (напольное/ настенное/потолочное) делает микроскопы Prima DNT и Прима Д универсальными системами и позволяет создать индивидуальное решение.

# Prima DNT

LABOMED, США



**LABOMED**

**Возможность оснащения микроскопов видеосистемой и фотоаппаратом** (Sony, Nikon, Canon) позволяет демонстрировать пациенту результаты лечения, получать высококачественные фотоснимки и записывать видео.



Переходник для фотоаппарата



Объектив NuVar

## Prima DNT      Прима-Д

Увеличение      5-ступенчатое: 4x, 6x, 10x, 16x, 25x

Блок обзора      Бинокулярный наклонный тубус 0-210°

Объектив      Линза объектива f=250 мм (f=200 мм f=300 мм; f=400 мм) с ручкой точной настройки фокуса и стерилизуемым колпачком.  
NuVar (вариоскоп) f=300-400 мм

Окуляры      Широкопольные с регулировкой 10×/Fn 18 мм

Осветитель      Светодиодный, 50 Вт, срок службы лампы до 60,000 часов, 100 000 Лк      Светодиодный, 27 Вт, срок службы лампы до 60,000 часов, 75 000 Лк (встроен в голову)

Встроенный фильтр      Зеленый и желтый      Желтый

# Prima DNT

(моторизированная)

LABOMED, США



Современная конструкция с автоматической балансировкой обеспечивает точность в движениях, удовлетворяя потребностям самых взыскательных пользователей.

**Высокотехнологическая система Автоматической Балансировки Рукоятки (АБР)** с электромагнитной тормозной системой обеспечивает гибкость и плавность при установке угла обзора и положения микроскопа, при этом дополнительные аксессуары для балансировки головы не требуются. Микроскоп движется плавно без особых усилий при нажатии кнопки. Когда кнопка отпущена, микроскоп сразу же занимает устойчивую позицию.

#### Двойная система увеличения изображения.

Для дополнительного удобства пользователя в микроскопе встроена двойная система увеличения изображения, которая благодаря удобному переключателю позволяет производить увеличение как ступенями, так и плавно (zoom).

**Яркая светодиодная лампа** обеспечивает белый равномерный свет без теней освещенностью 100 000 люкс, что по характеристикам близко к ксеноновому свету. Особенность светодиодной лампы – беспрерывная работа до 60000 часов.

**Микроскоп поставляется в максимальной комплектации и включает объектив NuVar (вариоскоп), Поворотное кольцо, Экстендер,** что дает возможность пользователю получить наиболее комфортное рабочее расположение, а ирисовая диафрагма позволяет производить точную настройку глубины изображения объекта наблюдения.



**LABOMED®**

**Возможность нескольких вариантов крепления** (напольное/ настенное/потолочное) делает микроскоп Prima DNT (моторизированная) универсальной системой и позволяет создать индивидуальное решение.

**Микроскоп оснащен видеосистемой с фотоаппаратом Sony или Canon, а также Монитором с держателем на штативе микроскопа.** Видео-комплекс позволяет демонстрировать пациенту результаты лечения, получать высококачественные фотоснимки и записывать видео.



### Prima DNT (моторизированная)

Увеличение 5-ступенчатое и zoom

Диапазон увеличения 0,4-2,5X

Блок обзора Бинокулярный тубус наклонный 0-210°

Объектив NuVar (вариоскоп) f=300-400 мм

Окуляры Широкопольные с регулировкой 10×/Fn 18 мм

Осветитель Светодиодный, 50 Вт, срок службы лампы до 60,000 часов, 100 000 Лк

Встроенный фильтр Зеленый и желтый

