

Planmeca CAD/CAM



Сканируйте.

Моделируйте.

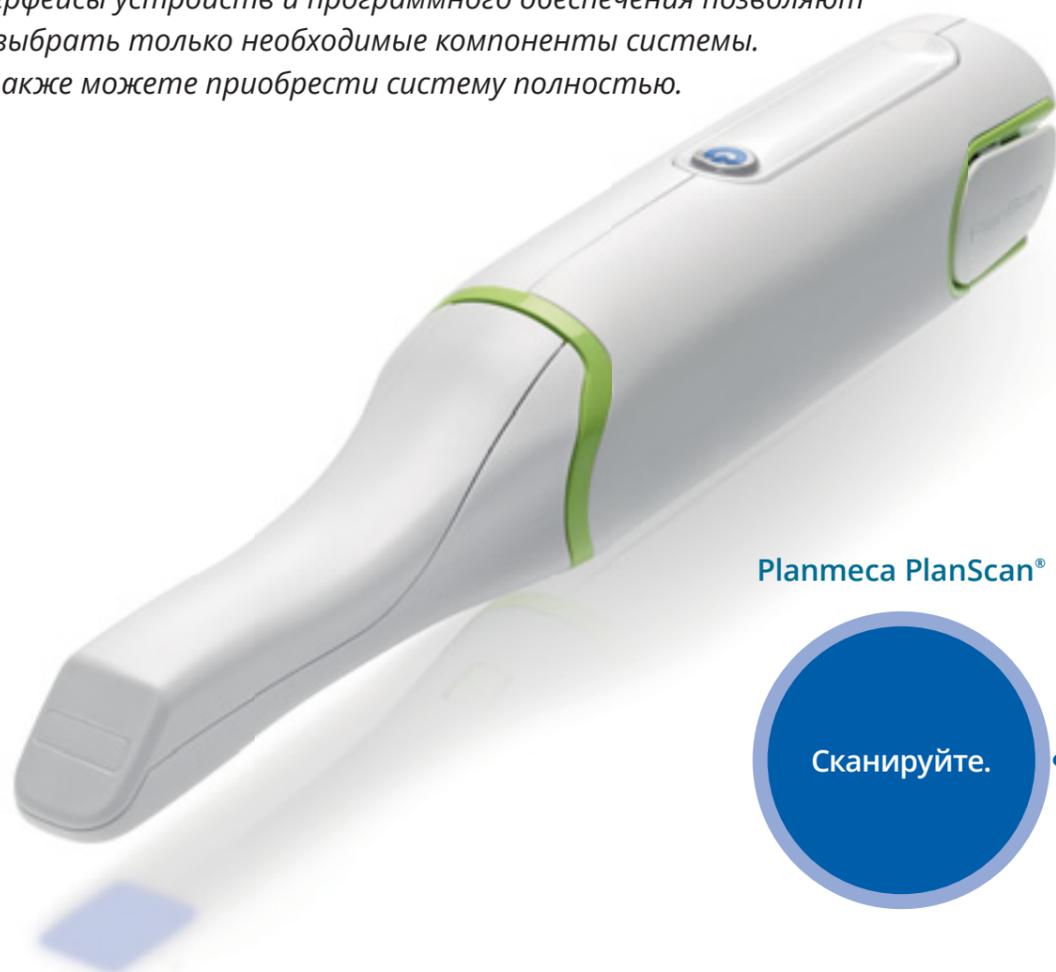
Изготавливайте.

РУССКИЙ

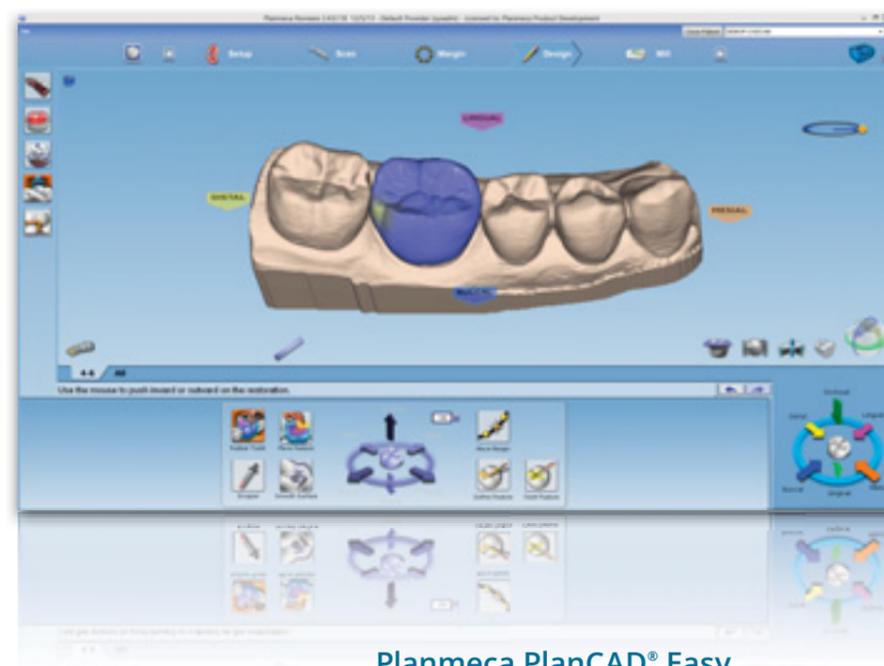
PLANMECA

CAD/CAM в Вашей клинике

Мы предлагаем полный спектр открытых CAD/CAM систем для стоматологов. Наши передовые цифровые решения включают в себя все необходимые инструменты для полной интеграции в работу Вашей клиники: от сверхбыстрого интраорального сканирования до высокоточного фрезерования. Открытые интерфейсы устройств и программного обеспечения позволяют Вам выбрать только необходимые компоненты системы. Вы также можете приобрести систему полностью.



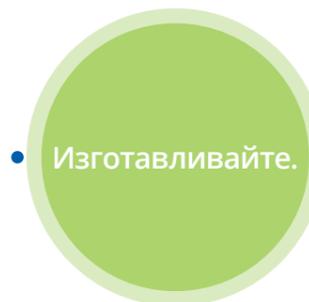
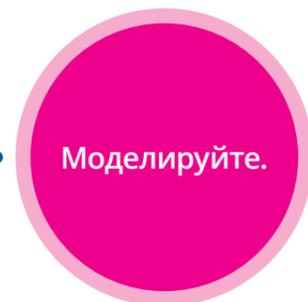
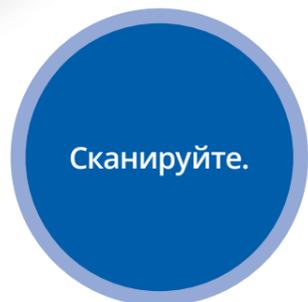
Planmeca PlanScan®



Planmeca PlanCAD® Easy



Planmeca PlanMill® 40



Выберите комбинацию CAD/CAM идеальную для Вас.

Planmeca PlanScan®

Сверхбыстрый интраоральный сканер для открытых CAD/CAM систем

Planmeca PlanScan® – первый на рынке интраоральный сканер, предназначенный для получения цифровых слепков с возможностью интеграции в стоматологическую установку. Этот высокопроизводительный интраоральный сканер можно легко подключить и к ноутбуку. Система очень удобна в использовании и идеально воспроизводит данные для планирования лечения в цифровом формате.

- Автоклавируемые сменные насадки различных размеров для удобства и безупречной дезинфекции
- Усиленный контроль влажности с технологией против запотевания
- Сканирование без спрея
- Очень прост в использовании
- Улучшенная эргономика
- Быстрое сканирование в режиме реального времени
- Точные результаты сканирования любого объема - от одного зуба до всей зубной дуги
- Комфорт для пациента и врача
- Открытый формат файлов STL
- Полная интеграция в стоматологическую установку
- Работает с ноутбуком - легко обмениваться данными

Интеграция с
Вашей стоматологической установкой Planmeca или компьютером

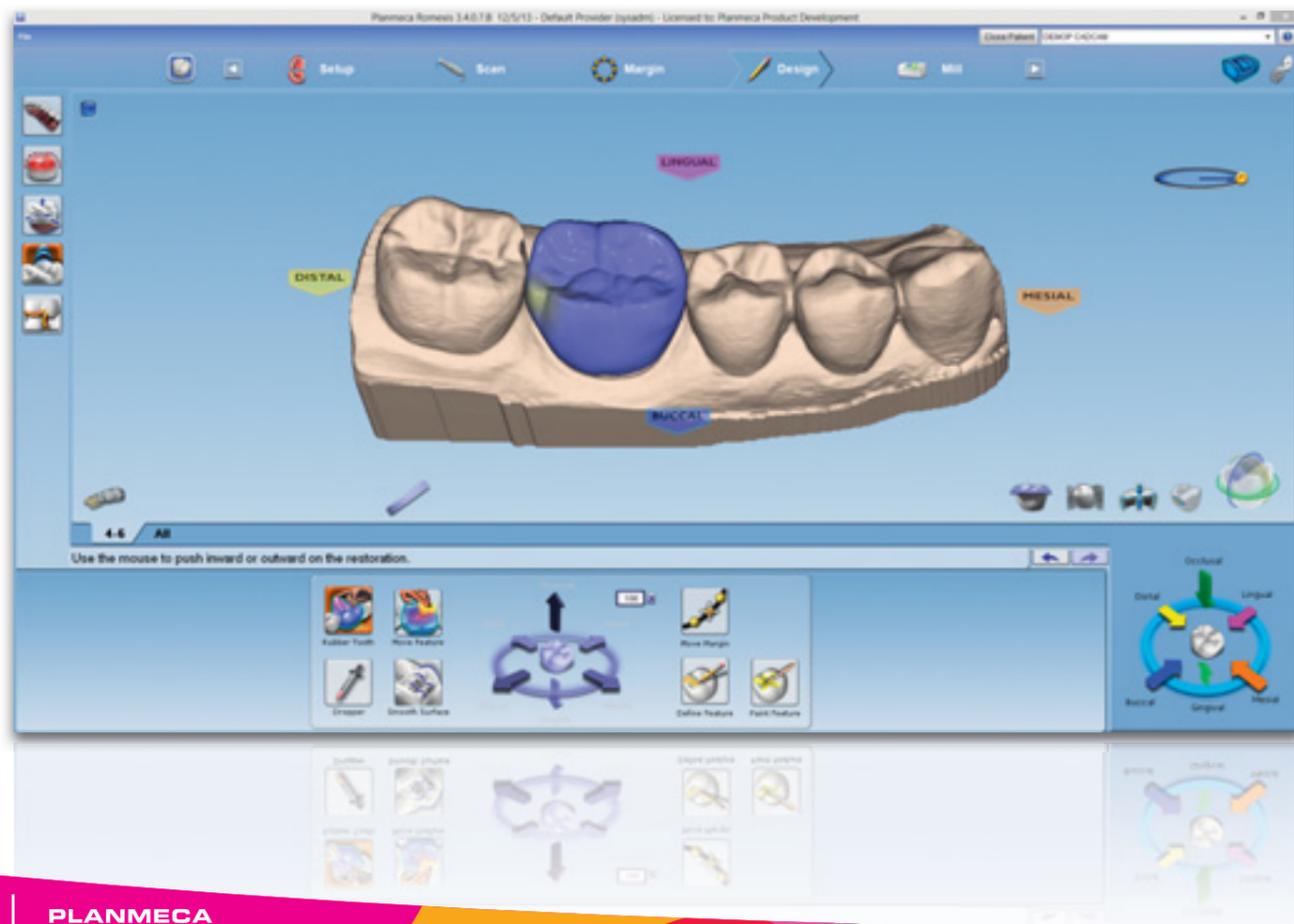


Planmeca PlanCAD® Easy

Простой и эффективный инструмент для моделирования реставраций

Наша открытая программа разработана специально для стоматологов и является совершенным инструментом для 3D дизайна реставраций различной сложности непосредственно в клинике. Программа позволяет легко и быстро моделировать различные реставрации - от одиночных коронок до мостов.

- Легкое моделирование вкладок, накладок, виниров, коронок и мостов
- Полностью автоматизированное моделирование благодаря анатомической библиотеке моделей зубов
- Автоматическая адаптация контактной прочности, заданной пользователем
- Верхушки, краевые кромки и другие анатомические формы добавляются в модель в зависимости от данных смежных зубов
- Толщина наносимого материала минимальна для более долгосрочного результата
- Моделирование до 16 зубов в одной сессии
- Изменение положения камеры для легкой маркировки модели
- Удобные и интуитивно понятные инструменты для изменения формы и внешнего вида модели
- Автоматическое сохранение для более гибкого использования
- Всего пять шагов от начала работы до фрезерования
- Является частью программы **Planmeca Romexis®**



Planmeca PlanMill® 40

Высокоточный фрезерный станок для стоматологической клиники

Planmeca PlanMill™ 40 обеспечивает быстрое и прецизионное фрезерование прямо в Вашей стоматологической клинике. 4-осный фрезер работает со стеклокерамикой и другими материалами.

- Два высокоскоростных шпинделя (50000 об/мин)
- Автоматизированная система подачи на 6 фрез (по 3 с каждой стороны)
- Одновременное 4-осевое фрезерование
- Работа с блоками до 60 мм
- Различные режимы для различных материалов - оптимизация скорости работы без ущерба для качества
- Идеальное фрезерование даже ультратонких виниров
- Автоматический контроль качества фрез после каждого фрезерования
- Компьютерное управление процессом – система определяет и подсказывает пользователю о необходимости замены инструментов или воды

Материалы

Керамика

Ivoclar IPS e.max, Empress

Композитная керамика

3M Lava Ultimate

Материалы на основе смол

Ivoclar Telio CAD, 3M Paradigm

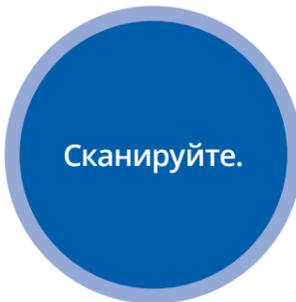


CAD/CAM для зуботехнической лаборатории

Наше оборудование CAD/CAM для зуботехнических лабораторий включает быстрый и не требующий обслуживания настольный лабораторный сканер, программу для моделирования и высокоточный 5-осевой фрезерный станок. Стоматологические лаборатории также могут воспользоваться услугами быстрого и точного фрезерования в нашем современном фрезерном центре **PlanEasyMill™**. Ощутите преимущество использования широчайшего спектра материалов и поставки в максимально короткие сроки.



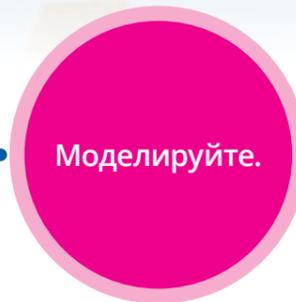
Planmeca PlanScan® Lab



Сканируйте.



Planmeca PlanCAD® Premium



Моделируйте.



Planmeca PlanMill® 50



Изготавливайте.
В клинике.



Изготавливайте.
Во фрезерном
центре.

PlanEasyMill™

Изготавливайте где Вам удобнее.

Planmeca PlanScan® Lab

Высококачественный сканер для ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Planmeca PlanScan® Lab – сочетание скорости и точности. Сканер предназначен для сканирования гипсовых слепков. Он прост в эксплуатации и может применяться при любых показаниях - от планирования единичных коронок и абатментов до мостов на весь зубной ряд и балок с опорой на имплантаты (Implant bars).



- Опции сканирования: Модель десны, Восковая модель, Антагонист и Регистратор прикуса
- Режимы сканирования: In-Place (быстрое и точное сканирование области лечения), Multi-die (сканирование множественных штампов на одной плате), Fast coping (быстрое сканирование единичного штампа)
- Точность 15 мкм
- Технология структурированного света
- Камера 3,2 мегапиксела
- Источник света: синий светодиод LED
- Автоматизированная калибровка оптики
- Открытые файлы STL, PLY, OBJ
- Не требует обслуживания
- Поставляется с программой **Planmeca PlanCAD® Premium**

Planmeca PlanCAD® Premium

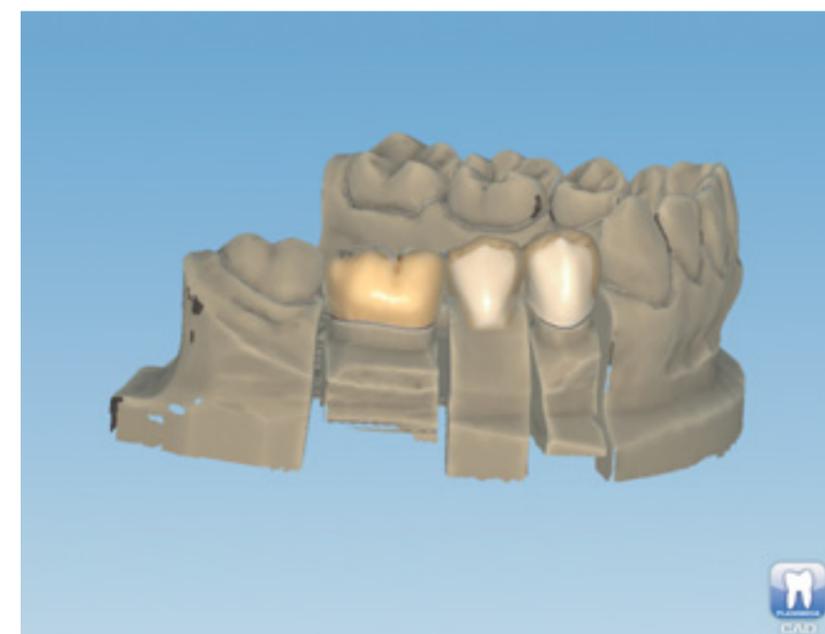
Идеальная программа для моделирования реставраций

Программа **Planmeca PlanCAD® Premium** – Ваш идеальный инструмент для создания точных реставраций при любых показаниях.

- От Модуля Заказа до сканирования гипсовой модели
- Расширенный набор инструментов для моделирования
- Автоматизированная обработка (например определение краевой линии, проверка минимальной толщины и др.)
- Настраиваемые параметры для фрезерных станков, материалов и конструктивных параметров
- Анатомическая библиотека коронок и мостов
- Удобный интерфейс с подсказками для удобства работы
- Открытый интерфейс (импорт/экспорт файлов STL)

Возможности

- Коронки, вкладки, накладки, виниры
- Колпачки, анатомические колпачки
- Телескопические коронки
- Каркасы мостовидных протезов, анатомических структур
- Абатменты
- Мосты, в т.ч. балки с опорой на имплантаты (Implant bars)
- Коронки и мосты Wax-up (воск)
- мосты «Maryland»

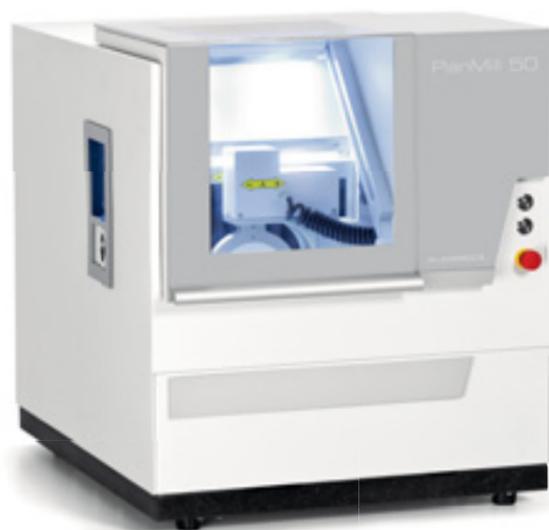


Planmeca PlanMill® 50

5-осевой фрезерный станок для точных и надежных результатов

5-осевой фрезерный станок **Planmeca PlanMill® 50** успешно завершит цифровой процесс подготовки к протезированию. Влажное и сухое фрезерование, прием открытых файлов STL. В качестве материалов Вы можете использовать диски и блоки.

- 5-осевой фрезерный станок
- Автоматизированная система подачи на 10 фрез
- Автоматическое измерение длины инструмента, срока службы и контроль разрыва
- Функция «Ночной режим»
- Высокоскоростное вращение шпинделя (60000 об/мин)
- Стандартные диски и блоки диаметром 98 мм
- Влажное и сухое фрезерование
- Открытый CAM (импорт STL)



Материалы

Диски

Цирконий, Воск, PMMA (полимерная пластмасса)

Блоки

Стеклокерамика, композитная керамика, материалы на основе смол

PlanEasyMill™

Услуги фрезерования для зуботехнических лабораторий

Фрезерный центр **PlanEasyMill™** предлагает услуги фрезерования высочайшего уровня для стоматологических лабораторий. Быстрая поставка и качественный сервис в сочетании с широким диапазоном материалов - гарантия успешных результатов.



Наш центр PlanEasyMill также оказывает услуги 3D печати стоматологических моделей на основе цифровых ОТТИСКОВ.

Технология CAD/CAM

Выберите свой способ работы

Стоматологическая клиника

Зуботехническая лаборатория

Фрезеровальный центр

Сканируйте.

Моделируйте.

Изготавливайте.



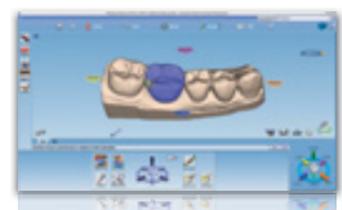
Planmeca PlanScan®



Оттиск



Planmeca PlanScan® Lab



Planmeca PlanCAD® Easy



Planmeca Romexis® Cloud

Planmeca Romexis® Cloud - современные услуги передачи изображений эксклюзивно для пользователей Planmeca Romexis®.



Planmeca PlanCAD® Premium



Planmeca PlanMill® 40



Planmeca PlanMill® 50



PlanEasyMill™



«Planmeca Oy» разрабатывает и производит полный спектр высокотехнологичного стоматологического оборудования, в том числе стоматологические установки, панорамные и интраоральные рентгены, продукты для цифрового изображения. Planmeca Oy, компания-учредитель финской Planmeca Group, приверженец научных исследований и развития разработок, является крупнейшей частной компанией в мире в этой области.

PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.ru

Изображения могут содержать дополнительные элементы, не включенные в стандартную поставку. Возможны доступные конфигурации и характеристики в зависимости от страны или района конкретных вариантов. Некоторые товары, представленные выше, не доступны в некоторых странах и регионах. Сохраняются права на внесение изменений.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca Chair, Planmeca Compact, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca Noma, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanMill, Planmeca PlanScan, Planmeca Planosil, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca SingLED, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Waterline Cleaning System, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy и Ultra Relax являются зарегистрированными или незарегистрированными торговыми марками Planmeca в различных странах.

10034140/0314/ru

