

Цифровая реставрация

Эта технология делает возможным выполнение почти всех этапов в цифровом виде: от сканирования зубов до изготовления зубной реставрации.



- 3D сканирование
- 3D моделирование
- Определение цвета
- Планирование имплантации
- Получение готового результата

Первый шаг к изготовлению зубных реставраций, таких как коронки и мосты - получение слепков ваших зубов. Лабораторный сканер используется для передачи информации из обычного слепка в цифровую среду. Можно использовать внутриворотной сканер, который записывает и создает цифровую модель зубов.

На основе цифровой модели, которая показывает точную форму, размер и положение ваших зубов, создается коронка или мостовидный протез с использованием специального программного обеспечения. После конструирования реставрация изготавливается в центре **Zfx** на точном фрезерном станке.



Авторизованный партнер Zfx. Достижение своих целей с помощью инновационных технологий.

Высокотехнологичное производство с качеством работ на выходе «Made In Germany».



Наивысший стандарт качества для всех центров Zfx в любой стране мира.

Технологии, задающие тенденции. Полный диапазон сервисов и услуг. Сертификация ISO и 5 лет гарантии!



Фрезерование конструкций любой сложности из любых материалов.

Отслеживание состояния работы на любом этапе её изготовления благодаря мобильной платформе, созданной как для фрезерных центров, так и отдельно для врачей.



Полный цикл производственных процессов: от 3D-модели и виртуальной реставрации до готового отфрезерованного протеза.

Передовые инновационные технологии обеспечивают максимальную точность.

Передовые инновационные технологии обеспечивают максимальную точность. Совершенство не оставляет места для компромиссов!

Офисы Altermedica LLC:

- Санкт-Петербург
ул. Учительская д. 18. корп.1, лит А
- Москва
Гранатный пер., д.4
- Ростов-на-Дону
Семашко пер., д. 114

тел. 8 800 234 44 66
Звонок для жителей России бесплатный

dental@altermedica.ru

Zfx

A COMPANY OF
ZIMMER BIOMET



Авторизованный центр
Zfx & ZIMMER BIOMET в России!

CAD/CAM Решения
Безграничные возможности
Идеальная улыбка
Высокие технологии
для **ваших** зубов!

altermedica  официальный дистрибьютор
Zimmer Biomet



Команда, на которую МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ!

Эксперты в области высокотехнологичного протезирования



A COMPANY OF
ZIMMER BIOMET

Глобальная стоматологическая компания в области CAD/CAM технологий, базирующаяся в Германии. Международная сеть высокотехнологичных фрезерных

центров по всему миру с единым стандартом качества. Является дочерней компанией Zimmer Biomet - одного из крупнейших мировых производителей ортопедических и дентальных имплантатов.

Благодаря передовым технологиям Zfx / Zimmer Biomet вы получите естественные, анатомически точные ортопедические конструкции, которые позволят вам снова улыбнуться!

Автоматизированное производство представляет инструменты и процедуры, удовлетворяющие самым высоким требованиям эстетики, совместимости и долговечности.

Фрезерные центры Zfx предлагают полный спектр услуг с применением современных решений и высоких стандартов в ортопедической стоматологии.

Сеть Zfx

Все фрезерные центры Zfx представляют собой полностью оптимизированное, детально приспособленное к нуждам потребителя производство высококачественных зубных протезов – от технологии сканирования и систем программного обеспечения до фрезерного станка.

Благодаря общим технологическим стандартам во всех фрезерных центрах Zfx гарантируется одинаково высокое качество реставрации.

Спектр услуг

Все цифровые этапы процесса, от сканирования и дизайна модели до производства, выполняются во фрезерных центрах Zfx. При этом возможно проведение механической обработки всех доступных материалов и создание многочисленных изделий, таких как одиночные коронки с опорой на зуб или имплантат, мосты, балочные конструкции, гибридные конструкции, абатменты имплантата, вкладки, виниры и аттачменты.

Оригинальная ортопедия Zfx Сертификация ISO и 5 лет гарантии!



- Индивидуализированные коронки
- Телескопы
- Мосты и балки с уровня имплантатов
- Гибридные конструкции
- Цифровые формователи десны

Используемые материалы

Титан, диоксид циркония, диоксид циркония «effect», диоксид циркония «BionX», кобальт-хром, PMMA/Multi Color, композит, гибридная керамика, воск, ПEEK

Почему так важно своевременно проводить протезирование?

Использование неоригинальных ортопедических конструкций может привести к тяжелому воспалительному осложнению – **периимплантиту**. При неплотном соединении имплантата с абатментом происходит скопление патогенной микрофлоры, вызывающее воспаление тканей вокруг имплантата, рассасывание челюстной кости и отторжение имплантата. При такой патологии приходится экстренно удалять ортопедические конструкции.

Не менее важной причиной проведения протезирования зубов, являются патологии, вызываемые деформацией височно-нижнечелюстных суставов. Такая деформация приводит к серьезным нарушениям работы кровеносной и дыхательной систем.

Дефект зубов или их частичное отсутствие приводит к некачественному пережевыванию пищи, что влечет за собой возникновение нарушений с желудочно-кишечным трактом.

Самая распространенная причина – не эстетичность внешнего вида, от которой зависит социальная адаптация человека. Каждая из этих проблем легко решается различными видами протезирования.

