

VITA

Цифровые съемные протезы **Ваш Премиальный Уровень**



VITA VIONIC® SOLUTIONS

Ваш Новый Уровень

Создавайте цифровые протезы, не жертвуя живой эстетикой, надежностью и износостойкостью реставраций



VITA VIONIC® SOLUTIONS

Ваш Премиальный Уровень

Следите за развитием цифрового съемного протезирования? Независимо от того, с чего вы начинаете, **VITA VIONIC SOLUTIONS** поможет вам вывести производство цифровых съемных протезов на новый уровень — с точки зрения оптимизации затрат, впечатляющей эстетики и надежного качества.

Живая эстетика и безупречное качество материалов: компоненты для протезирования VITA по праву занимают лидирующие позиции на мировом рынке. Диски **VITA VIONIC BASE DISC HI** изготовлены из ударопрочного материала и доступны в четырёх различных оттенках десны. Благодаря **готовым зубам VITA VIONIC VIGO** и мультicolorным дискам **VITA VIONIC DENT DISC multiColor** в вашем распоряжении всегда есть выбор премиальных материалов для съемного протезирования, гарантирующих бескомпромиссную эстетику, функциональность и долговечность.

Свобода выбора: линейка VITA VIONIC Solutions предлагает комплексные решения для каждого этапа производства — от цифровой постановки на основе оригинальных форм зубов VITA до изготовления компонентов, их фиксации и финишной полировки. Ознакомьтесь с вариантами практического применения материалов при изготовлении полных и частичных съёмных протезов, включая бюгельные, балочные и комбинированные конструкции. Получите максимум преимуществ от 100-летнего опыта VITA: мы станем вашим надежным партнером на пути к переходу на новый технологический уровень.

Перейти к клиническим случаям



Живая эстетика

Высокий результат достигается за счет превосходной эстетики готовых зубных элементов и натуральной цветовой палитры базисных материалов, имитирующих живую десну.

Безупречное качество материалов

Подтвержденное качество материалов VITA, обеспечивающее отличные эксплуатационные показатели.

Универсальность применения

Материалы VITA VIONIC подходят для изготовления полных съёмных, а также частичных съёмных протезов, включая бюгельные и комбинированные конструкции.



Материалы VITA VIONIC SOLUTIONS идеально дополняют наш рабочий процесс, а качество цифровых съемных протезов ничуть не уступает качеству аналоговых конструкций."

Lukas Wichnalek
HIGHFIELD.DESIGN – Зубной техник Wichnalek
Германия

Идеальное сочетание.

Безупречная точность, живая эстетика и предсказуемый результат объединены в единую систему: фрезерованные базисы и зубные элементы премиум-класса от VITA.

VITA VIONIC VIGO

VITA VIONIC VIGO — идеальное решение, когда речь идет о полностью цифровом протоколе изготовления съемных протезов. Высокие эстетические свойства достигаются за счет естественной морфологии и игры цвета. Зубы готовы к установке в один клик: их форма идеально адаптирована под ложе базиса, а склеиваемые поверхности уже обработаны в заводских условиях.

Ваши требования

- Изготовление полных съёмных протезов
- Безупречный цвет, естественная форма и восхитительное светопреломление
- Материалы, созданные специально для безупречной интеграции в цифровой протокол
- Методика, позволяющая экономить время и гарантировать предсказуемый результат, полностью сохраняя бескомпромиссное качество VITA

VITA VIONIC DENT DISC

Материал VITA VIONIC DENT DISC multiColor подходит для изготовления как частичных, так и полных съемных протезов. Он обеспечивает эффективное производство и обладает превосходными физико-механическими характеристиками. Дополнительным преимуществом является интегрированная цветовая шкала, обеспечивающая идеальное соответствие цветам по системе VITA.

Ваши требования

- Изготовление полных и частичных съёмных протезов
- Превосходные характеристики материала, полностью идентичные свойствам классических гарнитурных зубов
- Высокая эффективность всего цикла производства фрезерованных зубов
- Возможность индивидуального моделирования дизайна зубов с учетом клинической картины пациента



1. Процесс CAD



VITA VIONIC® DIGITAL VIGO
VITA VIONIC VIGO® Denture Tooth Library

2. Отфрезерованные прототипы



VITA VIONIC® WAX

3. Фрезерование постоянного базиса протеза



VITA VIONIC® BASE DISC HI

4. Подготовка искусственных зубов



VITA VIONIC VIGO®

или

4. Изготовление зубных элементов



VITA VIONIC® DENT DISC
multiColor

5. Фиксация зубов в базисе протеза



VITA VIONIC® BOND

6. Индивидуализация



VITA AKZENT® LC
VITAVM®LC flow

VITA VIONIC® Denture Tooth Libraries

Сокращение времени на постановку зубов за счет использования семи предустановленных конфигураций.

Библиотеки зубов VITA VIONIC VIGO: для моделирования полных съемных протезов с использованием зубов VITA VIONIC VIGO доступны семь predetermined концепций постановки. Это означает, что моноблочные прототипы и базисы съемных протезов можно быстро и просто изготавливать с помощью стандартных фрезерных станков открытого типа и систем 3D-печати. После этого искусственные зубы VITA VIONIC VIGO можно легко и точно установить в базис. Используйте по максимуму экспертный опыт компании VITA в дизайне зубов и самый широкий выбор концепций постановки.

Цифровые библиотеки зубов VITA VIONIC DIGITAL VIGO: расширенная версия библиотеки зубов VITA также включает функцию экспорта данных в формате STL для производства полных съемных протезов (и их прототипов) или для отдельного изготовления элементов зубов и базиса. В зависимости от ваших предпочтений, протезы на основе мультифункциональной геометрии зубов можно отфрезеровать из дисков или изготовить с помощью 3D-принтера. Таким образом, VITA VIONIC DIGITAL VIGO открывает новые гибкие возможности для реализации цифровых рабочих процессов.

“Базы данных зубов VITA VIONIC — единственная в мире включает четыре различные окклюзионные концепции. Помимо дугообразных модификаций, система предлагает два варианта линейной постановки зубов. Это дает мне уникальную возможность вести более 80% своих пациентов полностью в цифровом протоколе — от планирования до производства протезов.”

Urban Christen,
Dental prosthetics practice
Швейцария

Гибкость

Обеспечивает цифровое моделирование частичных и полных съемных протезов на основе семи концепций постановки зубов для всех видов прикуса. Совместим как с гарнитурными зубам VITA VIONIC VIGO, так и с реставрациями, изготовленными методом фрезерования или 3D-печати.

Легкость

Готовые базовые шаблоны постановки зубов практически исключают необходимость ручной подгонки.

Скорость

Быстрое и простое производство съемных протезов на любых распространенных 3D-принтерах и открытых фрезерных станках.



Одна база данных. Безграничные возможности.

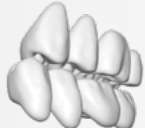
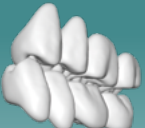
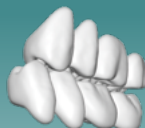


Цифровая библиотека искусственных зубов VITA VIONIC DIGITAL VIGO — это просто фантастика. Это экономит нам около 15 минут времени на моделирование, а это очень много! На этапе моделирования мы закладываем основу для прогнозируемого и беспрепятственного рабочего процесса. Наш совет: для разработки цифровых протезов каждому практикующему специалисту следует внедрить в работу библиотеку VITA."

Frans Delfos
Cordent Group
Нидерланды

Варианты моделирования съемных протезов

Мультифункциональные данные о зубах: семь концепций постановки и четыре класса прикуса, объединенные в одной библиотеке

Окклюзионные концепции	Окклюзионное соотношение	Скелетный класс
 Буккальная дугообразная постановка	 Перекрестный прикус	 Класс прикуса I
 Лингвальная дугообразная постановка	 Нормальный прикус	 Класс прикуса II/1
 Буккальная линейная постановка		 Класс прикуса II/2
 Лингвальная линейная постановка		 Класс прикуса III
 Перекрестный прикус		
 Голландская лингвализированная окклюзия		
 Профессор др. А. Гербер		

Новые концепции





2. Отфрезерованные прототипы

VITA VIONIC® WAX

Формостабильные, термостойкие заготовки из синтетического воска.

Удобное использование

Комфортная восковая примерка благодаря полноформатному CAD/CAM-изготовлению прототипа из воска.

Надежно

Точная восковая постановка благодаря прецизионно отфрезерованным формам зубов на основе цифрового моделирования.

Легкость

Простая возможность внесения изменений, так как восковую постановку можно скорректировать непосредственно во время примерки.

VITA VIONIC® WAX



3. Фрезерование постоянного базиса протеза

VITA VIONIC® BASE DISC HI

Ударопрочный PMMA-диск для изготовления постоянных базисов протезов.

Стабильность

Ударопрочный материал обеспечивает высокую стабильность. Это положительно влияет на долговечность базиса протеза.

Высокая точность

Материал поддается точному фрезерованию на CAM-станке, что обеспечивает идеальное прилегание к альвеолярному гребню без полимеризационной усадки.

Розовая эстетика

Доступен в четырех десневых оттенках: classic pink, classic pink translucent, soft pink и dark pink.



Все данные о продукции и дополнительная информация



4. Подготовка искусственных зубов.

VITA VIONIC VIGO®

Профессиональный выбор для создания цифровых съемных протезов.

VITA VIONIC VIGO — это высокоэстетичные «цифровые» искусственные зубы для изготовления полных съемных протезов. Благодаря качеству продукции VITA съемный протез, изготовленный цифровым способом, может соответствовать тем же высоким стандартам, как и его аналоговая версия. Для этого требуется искусственные зубы, которые оптимально подходят для цифрового изготовления и одновременно отвечают высоким эстетическим ожиданиям.

Идеальный дизайн зубов и надежная функция

- Готовы к немедленному использованию без предварительной подготовки, удаления воска или обработки паром
- Рабочий процесс, экономящий время, для повышения производительности
- Автоматическая окклюзия и направленное максимальное межбугорковое смыкание

Естественная эстетика

- Впечатляющая транслюцентность, опалесценция и флуоресценция
- Естественная игра света благодаря многогранной структуре поверхности
- Естественный трехмерный градиент оттенка

Доступные цвета и формы

- Семь цветов VITA classical A1–D4, включая отбеленный оттенок: 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B3, D3
- Восемь форм передних зубов для верхней челюсти, четыре — для нижней челюсти
- Четыре формы боковых зубов

Эстетика

Трехмерная структура искусственных зубов VITA VIONIC VIGO сочетает в себе транслюцентность, флуоресценцию и опалесценцию для создания убедительного эстетического результата.

Качество материала

Благодаря своим механическим свойствам материал зубов VITA VIONIC VIGO полностью соответствует высоким стандартам премиум-линейки VITA.

Надежность технологического процесса

Форма зубов VITA VIONIC VIGO специально адаптирована под цифровой рабочий процесс, что позволяет сократить временные затраты и повысить производительность лаборатории.



VITA VIONIC® VIGO



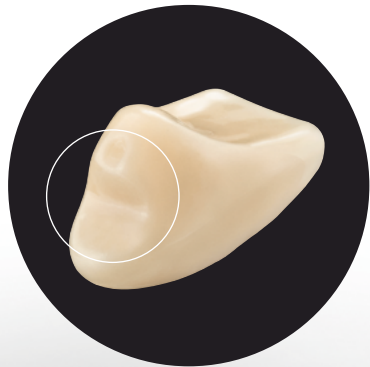
Просто идеальная посадка.

Совершенный дизайн зубов

Уменьшенные размеры зубов, пришлифованная пришеечная область



Дизайн базальной поверхности, не требующий пришлифовывания

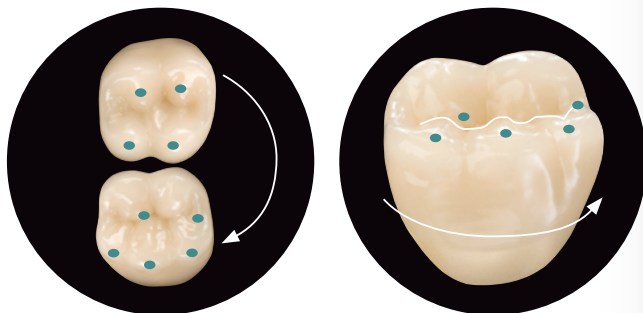


Конусно-овальная форма шейки зуба с защитой от ротации



Надежная функция

- Принцип VITA Easy Centric для быстрой и простой работы: зубы автоматически соскальзывают в окклюзию, устанавливая желаемое контактное соотношение.
- Подходит для различных концепций постановки зубов



Форма. Цвет. Свет.

Естественная форма. Увлекательная игра цвета.

Форма и текстура

Многогранная текстура



Естественная форма



Выраженные небные валики

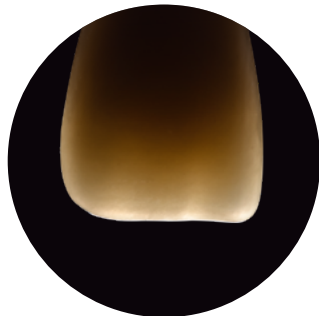


Динамика света

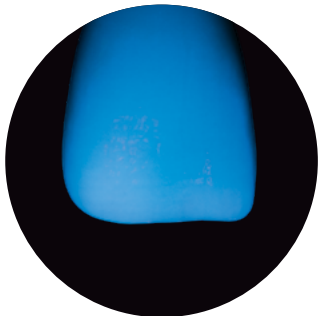
Впечатляющая транслюцентность



Опалесцирующая игра цвета



Естественная флуоресценция



Обзор форм зубов

VITA VIONIC® VIGO
Передние зубы

VITA VIONIC® VIGO
Боковые зубы

	R47 47,0	R49 49,0	O45 44,5	T50 49,9	T46 46,2	O43 43,3	T44 44,0	T48 48,3
	L37 37,2	L39 39,2	L35 35,2	L39 39,2	L37 37,2	L33 33,2	L33 33,2	L37 37,2
	22L 31,8	23L 34,3	22L 31,8	24L 35,9	22L 31,8	21L 30,3	21L 30,3	22L 31,8
	22L 32,6	23L 35	22L 32,6	24L 36,9	22L 32,6	21L 31	21L 31	22L 32,6



4. Изготовление элементов зубов

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Композитные диски для изготовления частичных и полных съемных протезов.

Гибкость применения при создании полных и частичных протезов, высокая скорость обработки и бескомпромиссная эстетика — фрезерные диски **VITA VIONIC DENT DISC multiColor** предлагают естественный переход цвета и стопроцентное попадание в шкалу VITA. Отфрезерованные из композитного диска зубы отличаются превосходной износостойкостью.

Доступные цвета:

- 16 цветов VITA classical A1—D4 и два отбеленных оттенка:
0M1, 0M3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Доступные размеры:

- Ø 98,4 мм / высота 20 мм

Технологические партнеры
и одобренные
фрезерные системы



VITA VIONIC® DENT DISC



Качество материала

Устойчивость к истиранию для долговечности искусственных зубов.

Эстетика

Интегрированный градиент цвета для более естественного эффекта. Впечатляющие и быстрые результаты благодаря хорошим характеристикам полировки.

Гибкость

Простая и надежная обработка. Совместим со всеми стандартными фрезерными системами.



На сегодняшний день именно метод фрезерования обеспечивает наилучшие результаты при цифровом изготовлении протезов. С VITA VIONIC DENT DISC multiColor вы сможете добиться превосходных эстетических результатов. Границы между оттенками слоев абсолютно незаметны. Теперь цифровое фрезерование позволяет изготавливать высокоэстетичные протезы премиального качества, не уступающие классическим аналоговым конструкциям."

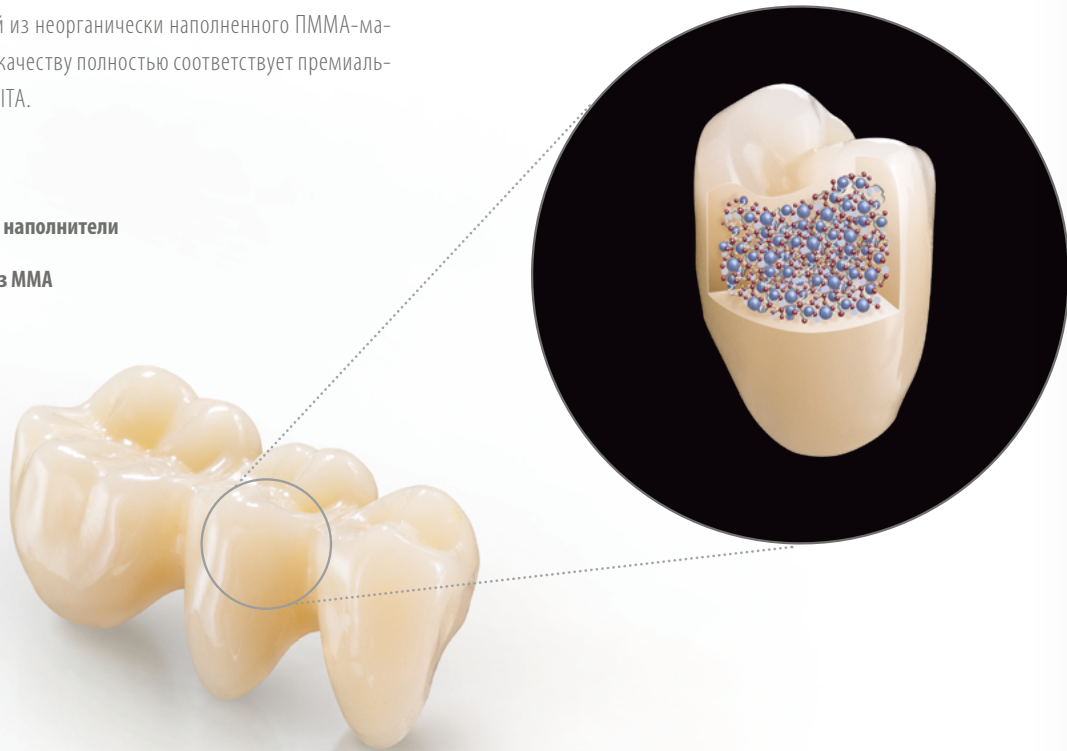
Eelco van Wort
Dental Design Centrum, Нидерланды

Стабильно высокое качество.

Усовершенствованный дизайн

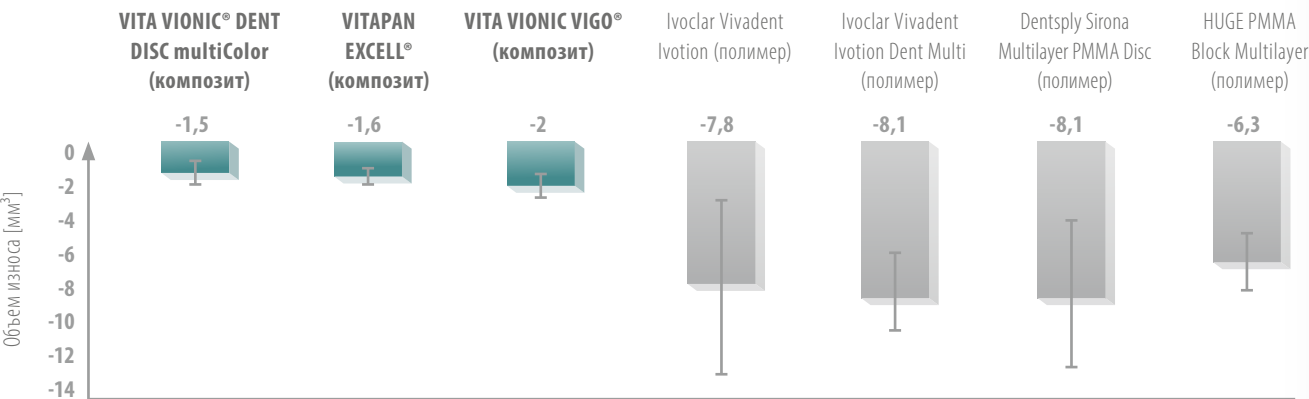
VITA VIONIC DENT DISC multiColor — это композитный диск на основе технологии MRP, изготовленный из неорганически наполненного ПММА-материала, который по своему качеству полностью соответствует премиальным искусственным зубам VITA.

- Гранулы ПММА
- Силанизированные наполнители
- Сшитая матрица без MMA



Проверенное качество

Объем износа



Источник: Regensburg University Hospital, Polyclinic for Dental Prosthetics, Report No. 2302_02, 4/2023

Имитирует естественные зубы. Точная цветопередача.

Интегрированный цветовой градиент

Диски VITA VIONIC DENT DISC multiColor имитируют естественные зубы за счет четырехслойного цветового градиента с различной интенсивностью хроматичности. Великолепный эстетический результат виден мгновенно благодаря легкой и эффективной полировке.



Диски VITA VIONIC DENT DISC сопоставимы по своим свойствам с проверенными временем премиальными искусственными зубами VITA. Результат полировки просто безупречен, а за счет плавного цветового градиента каждый протез приобретает уникальный и естественный вид. По моему мнению, этот диск — связующее звено, благодаря которому цифровые технологии наконец-то встали в один ряд с классическими аналоговыми методиками."

Arbnor Saraci
HIGHFIELD.DESIGN – лаборатория Wichnalek, Германия





5. Фиксация зубов в базисе протеза

VITA VIONIC® BOND

Эффективная адгезивная фиксация гарнитурных зубов и зубных элементов.

VITA VIONIC BOND представляет собой двухкомпонентную систему самоотверждения на основе метилметакрилата; ее текучая консистенция обеспечивает высокоточное нанесение на соединяемые поверхности.

Удобный формат фасовки в соответствии с вашими требованиями:

1. VITA VIONIC BOND KIT

Рассчитан примерно на два протеза (склеивание 2 полных гарнитуров по 14 зубов)

- VITA VIONIC BOND I, флакон, 2 мл
- VITA VIONIC BOND II, флакон, 1 мл
- Кисточки одноразовые (микробраши), 3 шт.



VITA VIONIC BOND multiDose COMPLETE KIT

Рассчитан примерно на 25 протезов (склеивание 25 полных гарнитуров по 14 зубов)

- VITA VIONIC BOND I multiDose, флакон, 20 мл
- VITA VIONIC BOND II multiDose, флакон, 10 мл
- Наконечники сменные для кисточек, одноразовые, 50 шт.
- Мерный стаканчик VITA VIONIC BOND multiDose, 3 мл



Надежная фиксация

Двухкомпонентная система самоотверждения гарантирует прочное сцепление зубов с базисом.

Точная фиксация

Благодаря минимальной толщине фиксирующего слоя в ложе протеза достигается идеальное и бесшовное склеивание.

Быстро и легко

Быстрый и аккуратный протокол работы, гарантирующий прочное сцепление зубов с базисом.

VITA VIONIC® BOND





6. Индивидуализация

VITAVM®LC *flow*

Композит для заполнения межзубных промежутков.

VITA VM LC flow – жидко-текучий светоотверждаемый композитный материал для экстраоральной облицовки несъемных и съемных ортопедических конструкций. Благодаря текучей консистенции и высокой устойчивости материала достигается исключительная точность моделирования композита. Благодаря уникальной формуле материал легко полируется, образуя абсолютно гладкую поверхность с великолепным стойким глянцем.

В области цифрового съёмного протезирования материал VITA VM LC flow используется преимущественно для реконструкции десневых зон. Материалы VITA VM LC flow GINGIVA были разработаны специально для точного воспроизведения естественной анатомии и рельефа десны. Благодаря выверенному спектру оттенков вы сможете легко и безошибочно воспроизвести естественный цвет мягких тканей каждого пациента. Транспарентный материал WINDOW применяется для разбавления и придания глубины оттенкам композитов VITA VM LC flow.

Для обеспечения оптимального перехода между искусственными зубами и базисом рекомендуется использовать жидко-текучий композит VITA VM LC flow в межзубных промежутках.

Надежность

Идеальный баланс между устойчивостью материала и его текучестью обеспечивает легкость и высокую точность моделирования.

Естественность

Натуральная эстетика при воссоздании десневого края благодаря сбалансированной палитре розовых оттенков.

Долговечность

Материал обладает повышенной износостойкостью и высокой поверхностной прочностью.



VITA VM®LC *flow*



VITA AKZENT® LC

Система красителей и глазури для дополнительной индивидуализации реставраций.

VITA AKZENT LC — это светоотверждаемые композитные красители для воспроизведения индивидуальных цветовых эффектов и коррекции оттенка. Помимо широкого выбора цветов, система красителей впечатляет точностью нанесения, а также высокой стабильностью цвета и блеска.

Набор **VITA AKZENT LC GINGIVA KIT** идеально подходит для индивидуализации стоматологических материалов на основе полиакрилатов. Набор идеально подходит для индивидуализации как классических базисов, так и фрезерованных и напечатанных конструкций.

VITA AKZENT LC позволяет проводить детальную индивидуализацию ортопедических конструкций.

Предсказуемый результат: богатая палитра эффект-масс позволяет с абсолютной точностью воспроизвести все многообразие оттенков природных зубов и мягких тканей. В ассортимент входят 14 эффект-красителей EFFECT STAINS и 8 хроматических красителей CHROMA STAINS и глазурь. Материал также обладает превосходным блеском, высокой износостойкостью и устойчивостью к изменению цвета.

Простота применения: красители легко и точно наносятся с помощью кисти. Материал позволяет легко осуществлять коррекцию цвета и достигать оптимальных эстетических результатов при моделировании десневой зоны.

Эффективность: все цвета линейки VITA AKZENT LC имеют тщательно выверенную вязкость, что значительно упрощает рабочий процесс. Удобное и точное дозирование материала экономит ваше время: состав идеален как для равномерного окрашивания больших поверхностей, так и для прорисовки тончайших цветовых нюансов.

Надежность

Точная имитация тончайших оттенков природной структуры зуба стала возможной благодаря богатой палитре эффект-масс и простоте их нанесения.

Легкость

Легкая коррекция цвета одним движением кисти: хроматические оттенки Chroma позволяют системно управлять насыщенностью тона, гарантируя безупречную эстетику розовой десны.

Эффективность

Высокая скорость и удобство моделирования: идеально выверенная вязкость материалов позволяет наносить тончайшие цветовые акценты со стопроцентной точностью, либо мгновенно перекрывать большие площади.



VITA AKZENT® LC



Сопутствующие материалы.

1. Процесс CAD

VITA VIONIC VIGO и VITA VIONIC DIGITAL VIGO Denture Tooth Library

2. Изготовление прототипов

VITA VIONIC WAX

3. Изготовление базиса протеза

VITA VIONIC BASE DISC HI

4. Искусственные зубы

VITA VIONIC VIGO

ИЛИ

4. Изготовление зубных элементов

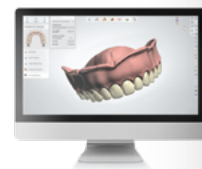
VITA VIONIC DENT DISC multiColor

5. Фиксация

VITA VIONIC BOND

6. Индивидуализация

VITA AKZENT LC, VITA VM LC flow



Мы будем рады помочь.

Технические консультанты:

Алина Керецман

тел.: +7 (915) 079-62-76

e-mail: a.keretsman@vita-zahnfabrik.com

Владимир Мадюдя

тел.: +38 (067) 740-52-94

e-mail: V.Madyudya@vita-zahnfabrik.com

Сергей Агакин

тел.: +7 (916) 471-25-53

e-mail: s.agakin@vita-zahnfabrik.com

Примечания:

Наша продукция должна использоваться в соответствии с инструкцией по применению. Мы не несем ответственности за дефекты, обусловленные неправильным применением. Кроме того, пользователь обязан проверить продукт перед использованием на предмет его пригодности для предполагаемой области применения. Мы не несем никакой ответственности в случае, если продукт используется в сочетании с материалами и оборудованием других производителей, которые несовместимы с нашим продуктом или не одобрены для использования с ним, и это приводит к повреждениям. Публикация данной брошюры: 2026-07. С момента публикации данной брошюры все предыдущие версии теряют силу. Актуальная версия в каждом конкретном случае доступна на сайте www.vita-zahnfabrik.com

Компания VITA Zahnfabrik прошла сертификацию, и следующая продукция имеет маркировку CE:

CE 0124

VITA VIONIC VIGO®, **VITA VIONIC® DENT DISC multiColor**, **VITA VIONIC® BOND**, **VITAVM®LC flow**, **VITA AKZENT® LC**

Компания gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH прошла сертификацию в соответствии с Директивой о медицинских изделиях, и следующая продукция имеет маркировку CE:

CE

VITA VIONIC® WAX

Компания Dental Direkt GmbH прошла сертификацию в соответствии с Директивой о медицинских изделиях, и следующая продукция имеет маркировку CE:

CE 0482

VITA VIONIC® BASE DISC HI

Продукция/системы других производителей, упомянутые в данном документе, являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Rx only **MD**

Ссылки

Regensburg University Hospital, Polyclinic for Dental Prosthetics, Report No. 2302_02, 4/2023



Дополнительную информацию можно найти на сайте
VITA VIONIC SOLUTIONS
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/en/vita-vionic-solutions>



Другие протоколы
работы можете
найти здесь



VITA VIONIC® SOLUTIONS

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!

