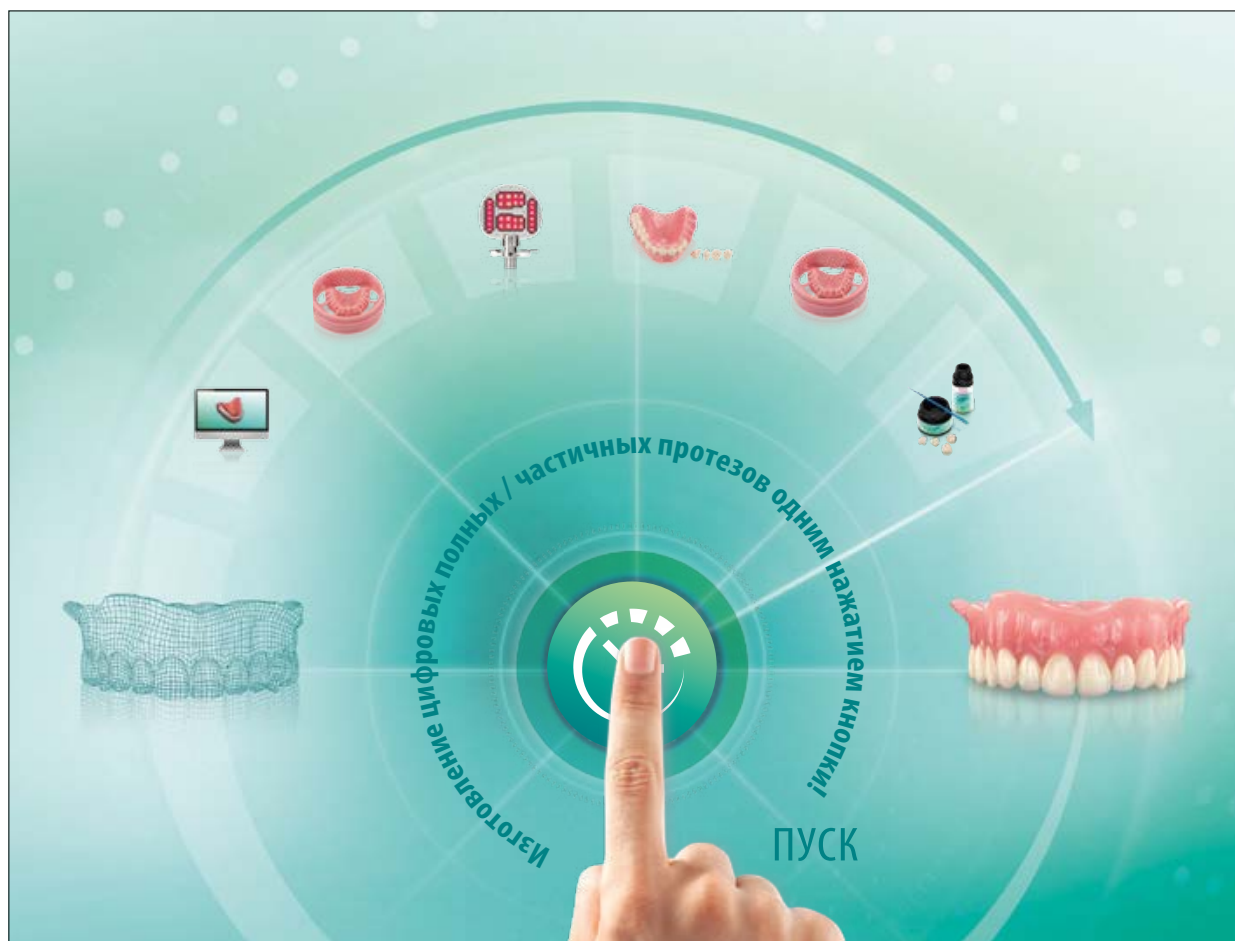


VITA VIONIC® FRAME

Зубные рамы для цифрового решения изготовления протеза с Ceramill® FDS



Определение цвета VITA

Задание по цветовому исполнению VITA

Воспроизведение цвета VITA

Контроль воспроизведения цвета VITA

Дата выпуска 05.20



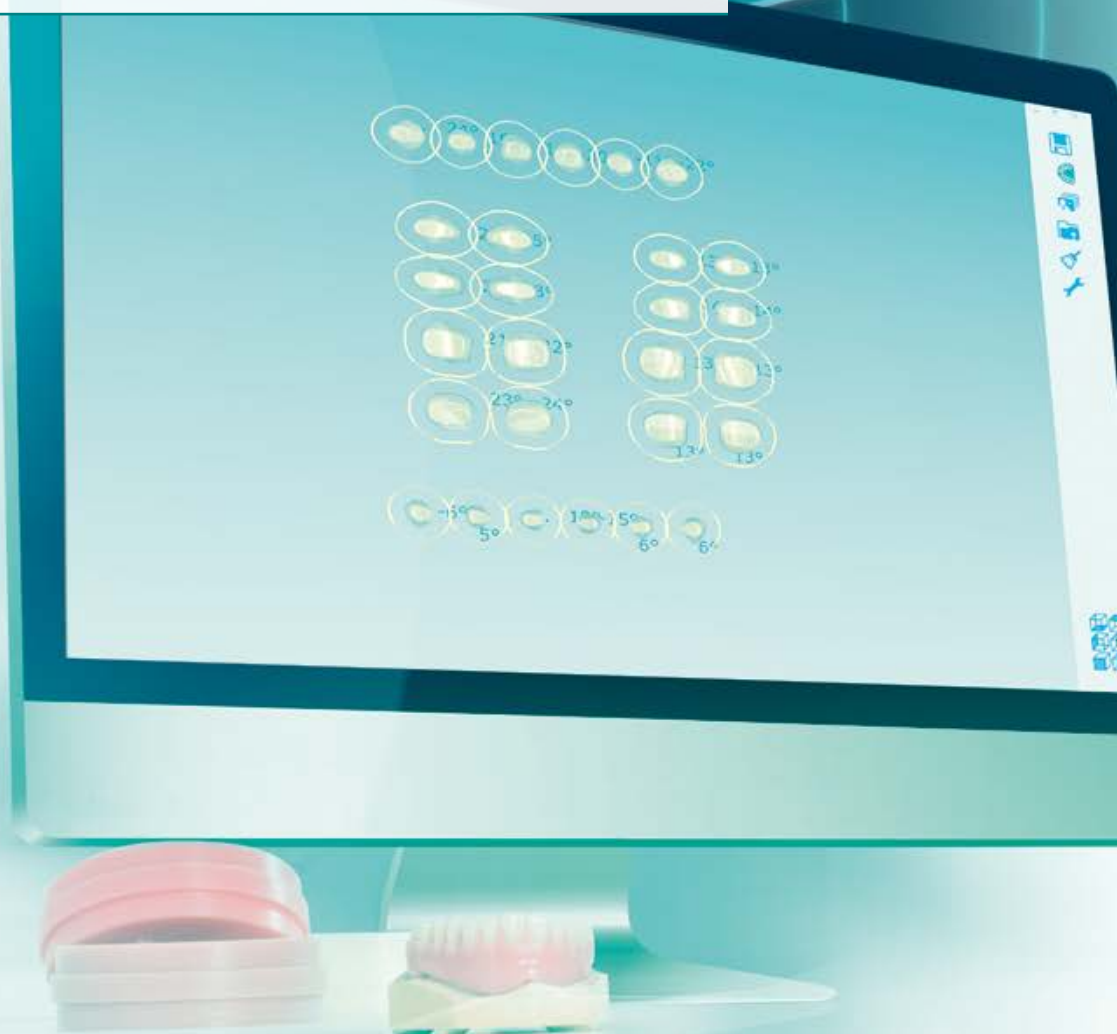
VITA – perfect match.

VITA

КОНЦЕПЦИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

VITA VIONIC® FRAME - зубные рамы для быстрого, цифрового изготовления протезов.

VITA VIONIC также предлагает широкий ассортимент систем материалов для каждого этапа производства.





ПУСК



Что?

- Система материалов VITA VIONIC позволяет с помощью зубных рамок, композитных цементов и других компонентов изготавливать протезы одним нажатием кнопки.

Для чего?

- Для цифрового изготовления полных/частичных протезов в соответствии с различными концепциями протезирования с учетом классификации Энгля

С помощью чего?

Система материалов VITA VIONIC SOLUTIONS включает:

- Восковые диски для восковой постановки
- PMMA-диски для изготовления окончательного базиса протеза
- Оптимальные решения для САМ-модификации зубов
- Решение для фиксации зубов в базисе протеза

1 СКАНИРОВАНИЕ/CAD ДИЗАЙН

2 САМ/PRINT ВОСКОВОЙ БАЗИС

3 САМ ЗУБЫ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

4 ВОСКОВАЯ ПОСТАНОВКА

5 САМ/PRINT БАЗИС ПРОТЕЗА

6 ФИКСАЦИЯ/ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

ЭКОНОМИЯ
ВРЕМЕНИ
79%

ВНИМАНИЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА



Индивидуальное моделирование
простым нажатием кнопки

ПУСК

Простым нажатием кнопки

- Индивидуальный дизайн протеза простым нажатием кнопки

Простая окончательная обработка

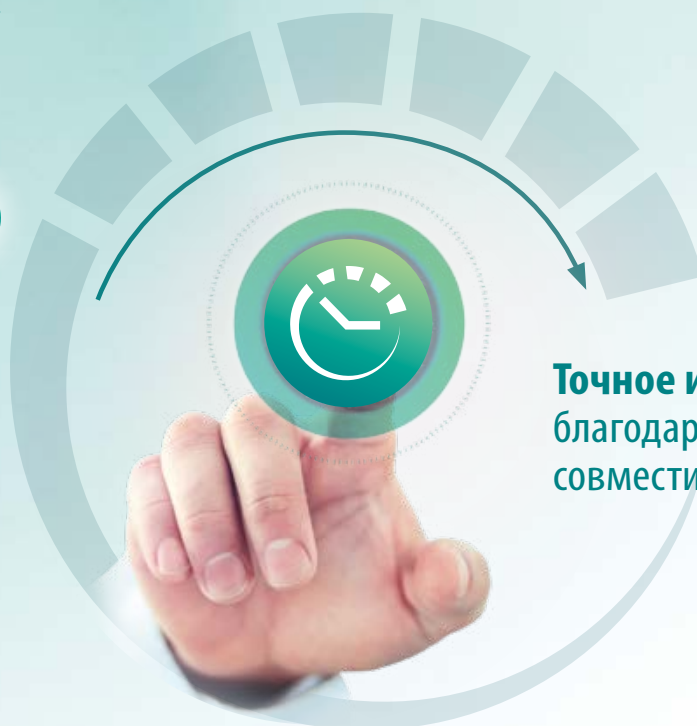
- Простое изготовление полных/частичных протезов благодаря понятной системе фиксации

Точность

- Точное изготовление протезов благодаря системе совместимых материалов



Простая окончательная обработка
благодаря простым адгезивным системам



Точное изготовление
благодаря системе
совместимых материалов

ВСЕ РЕШЕНИЯ В ОДНОМ ОБЗОРЕ

САМ ЗУБЫ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

3

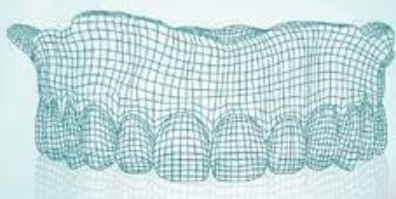
САМ/PRINT ВОСКОВОЙ БАЗИС

2

СКАНИРОВАНИЕ/
САД ДИЗАЙН

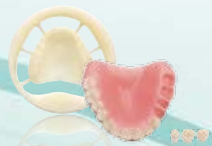
1

ПУСК



ВОСКОВАЯ ПОСТАНОВКА

4



СAM/PRINT БАЗИС ПРОТЕЗА

5



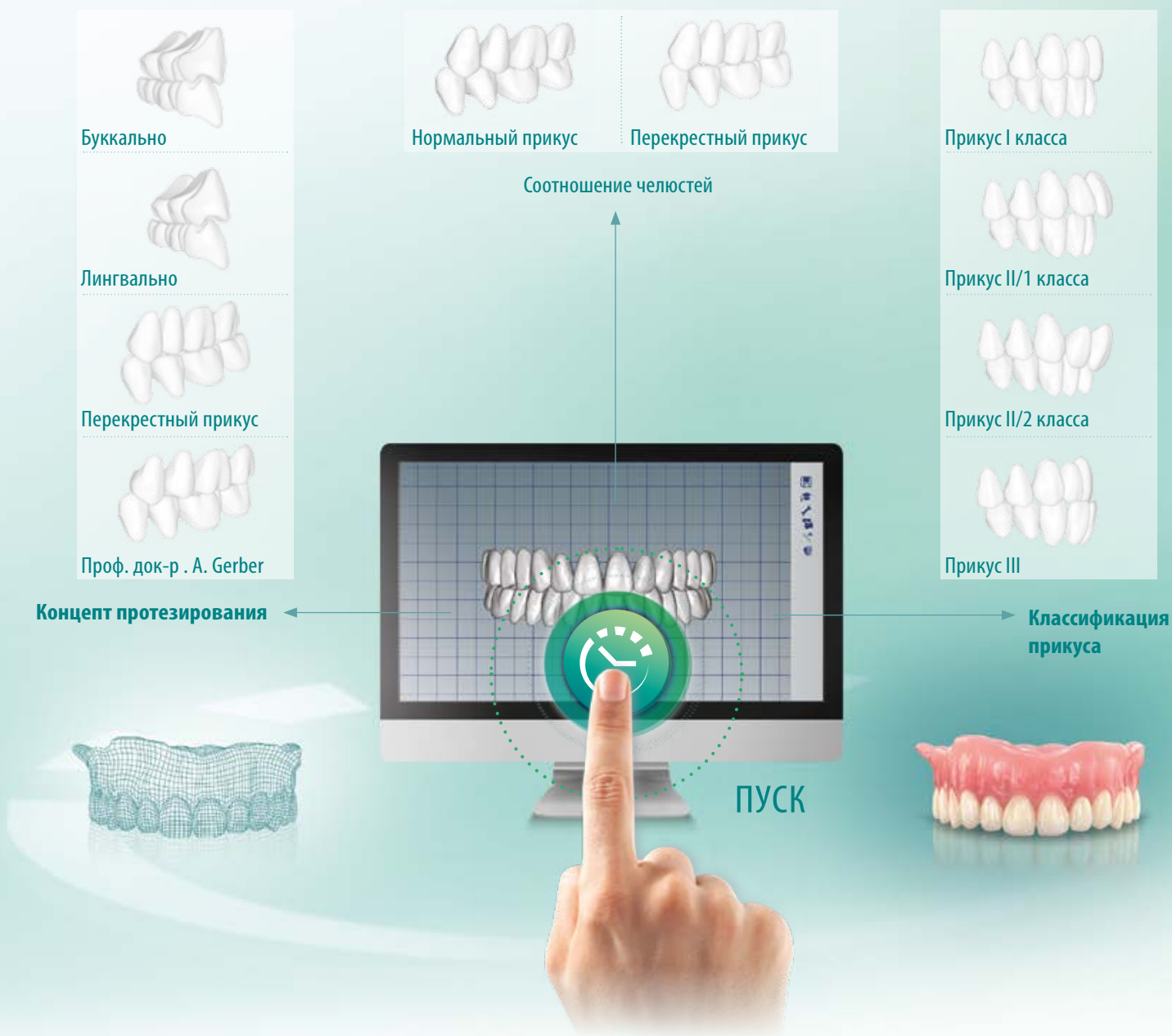
6

ФИКСАЦИЯ/
ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА



ВНИМАНИЕ

CAD МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ VITA VIONIC®



Что?

- CAD программа со специальными опциями для моделирования

Преимущества?

Простое, индивидуальное для каждого случая восстановление функции ...

- благодаря использованию концепта постановки зубов: буккально, лингвально, перекрестный прикус, а также постановка зубов по Герберу
- благодаря включению всех классов прикуса по Энгля
- Благодаря интегрированному соотношению челюстей (нормальный/перекрестный прикус)

Для чего?

- Для цифровой, индивидуальной постановки одним нажатием кнопки

САМ ВОСКОВОЙ БАЗИС С VITA VIONIC® WAX



Что?

- Восковые диски для восковой постановки

Преимущества?

- **Точная восковая постановка**
благодаря точно фрезерованным полостям на основе цифровой конструкции
- **Простая корректировка**
так как восковую постановку можно изменять при примерке
- **Удобная примерка на воске**
благодаря полноформатному изготовлению CAD/CAM протеза из белого воска

Для чего?

- Для восковой постановки и примерки

САМ ЗУБЫ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ С РАМОЙ VITA VIONIC® FRAME



Что?

- VITAPAN EXCELL DD FRAME зубные рамы (Anterior)
- VITAPAN LINGOFORM DD FRAME зубные рамы (Posterior)

Преимущества?

- **Эффективное изготовление полных/частичных протезов** благодаря базальному моделированию зубов одним нажатием кнопки по аналогии с моделированием протезов
- **Простое, цифровое восстановление функции индивидуально** для каждого случая в соответствии с различными концептами протезирования с учетом классификации Энгля
- **Точное, полностью цифровое CAD/CAM изготовление** благодаря совместимому решению для фиксации протезных зубов

Для чего?

Для изготовления полных/частичных протезов с помощью системного решения VITA VIONIC

САМ БАЗИС ДЛЯ ПРОТЕЗА VITA VIONIC® BASE



Что?

PMMA диск для изготовления окончательного базиса протеза

Преимущества?

- **Эффективное изготовление базиса** благодаря CAD/CAM изготовлению без мануальной паковки и прессования
- **Простое воспроизведение, так как система позволяет** воспроизводить базис посредством нажатия клавиши компьютерной мыши
- **Превосходная припасовка к челюстному гребню** благодаря CAD/CAM изготовлению базиса без полимеризации

Для чего?

- Для CAD/CAM изготовления базиса протеза

НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ С VITA VIONIC® BOND



Что?

- Решения для надёжного крепления зубов в базисе с помощью VITA VIONIC

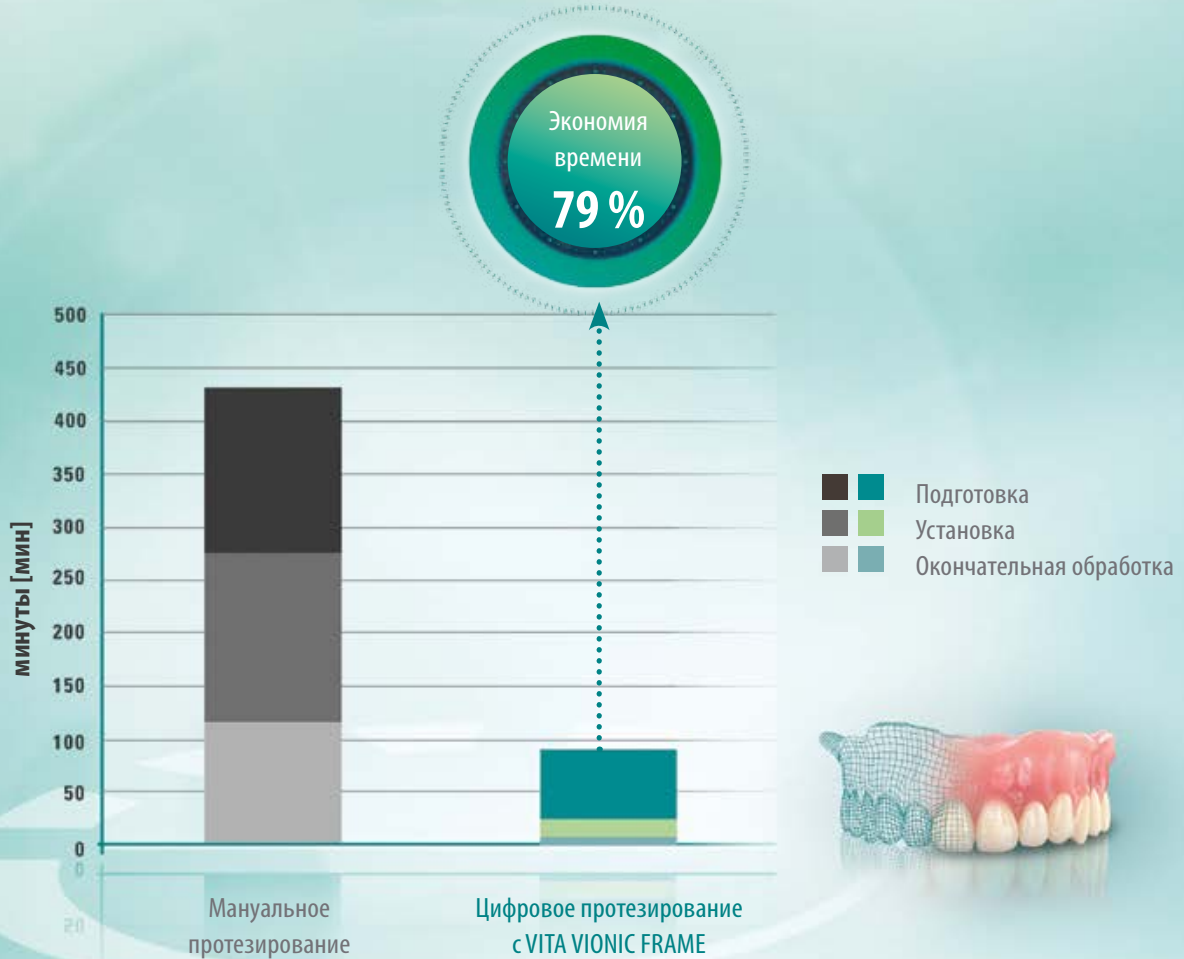
Преимущества?

- **Эффективная, адгезивная фиксация искусственных зубов** без трудоемкого метода горячей/холодной полимеризации
- **Для точной, плотной фиксации зубов** посредством тонко текучих самоотверждающихся компонентов системы фиксации
- **Надежная связка зубов с базисом** благодаря согласованным материалам для фиксации

Для чего?

- Для окончательной фиксации зубов VITA в фрезерованном базисе протеза

VITA VIONIC®: СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ



Необходимое время для изготовления полного протеза из 28 единиц в сравнении [мин]

Источник: Внутреннее исследование VITA Produktmanagement, указание времени основано на установленных средних величинах, доклад 12.2016, ([1], сравн. на обратной стороне брошюры)

Преимущество во времени?

- При изготовлении CAD/CAM протезов (из 28 единиц) с VITA VIONIC FRAME экономия времени составляет до 79 %.

СОВМЕСТИМОСТЬ

CAD/CAM технологические партнеры для VITA VIONIC® FRAME

- **Фирма:** Amann Girrbach AG
- **CAD-Software:** Ceramill D-Flow Softwaremodul
- **CAM-Hardware:** Ceramill Motion 2 (5X) inkl. Coolstream, Ceramill® Matik
- **Scanner:** Ceramill Map 300/400

VITA VIONIC FRAME, VITA VIONIC WAX и VITA VIONIC BASE доступны для:

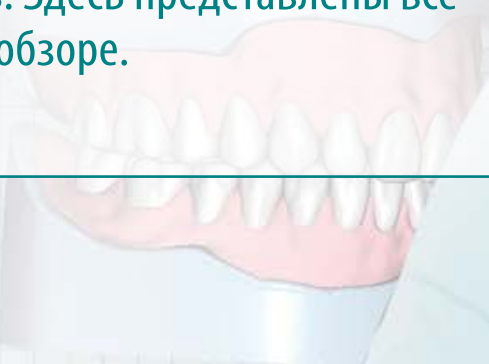
- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)
- Ceramill® Matik (Amann Girrbach AG)

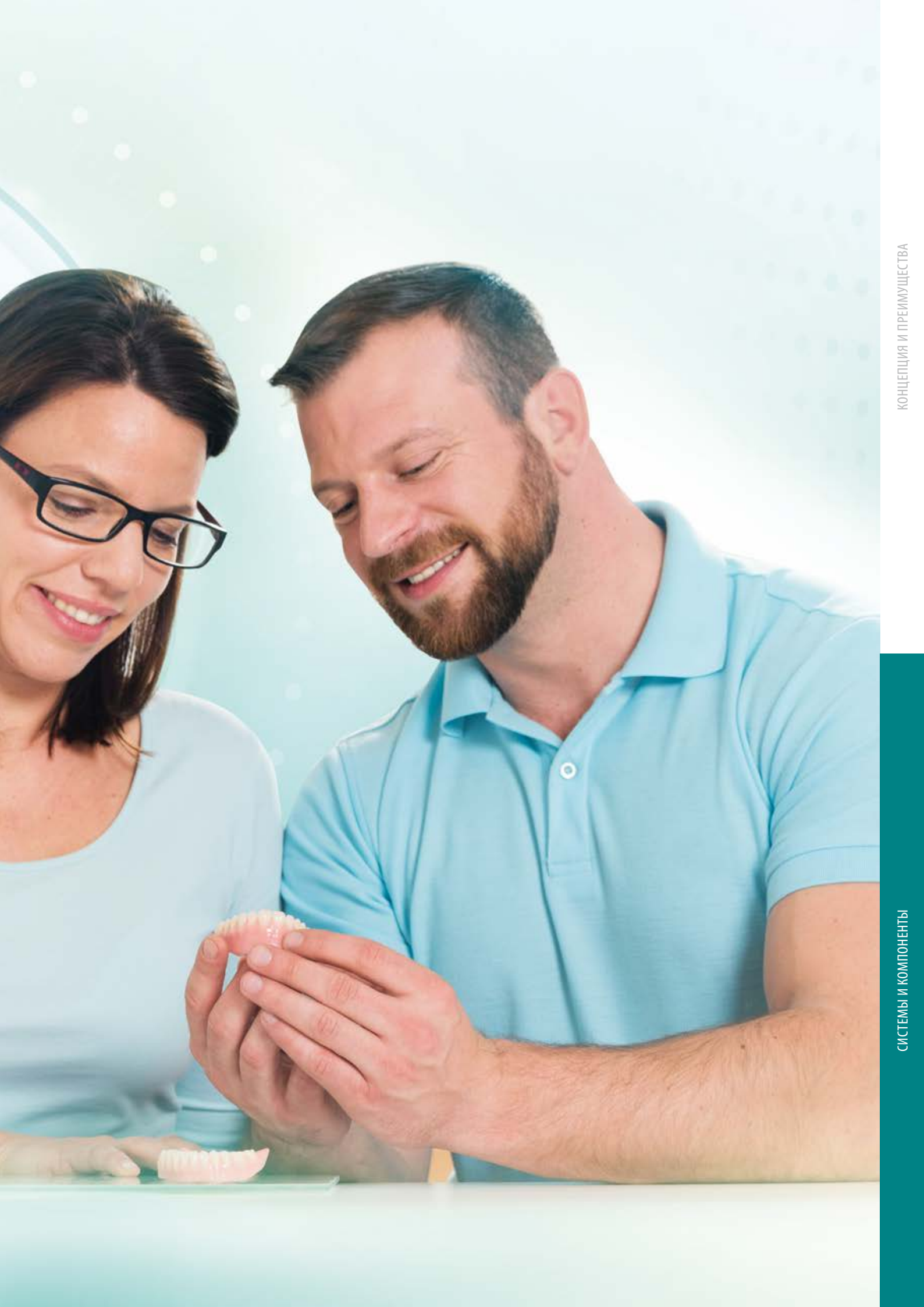
Примечание: текущий и полный обзор технологических партнеров, включая информацию о валидации этих партнеров, можно найти по адресу: www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo



СИСТЕМА И КОМПОНЕНТЫ





VITA VIONIC® SOLUTIONS - система из совместимых компонентов для эффективного изготовления CAD/CAM протезов. Здесь представлены все решения в одном обзоре.





КОМПОНЕНТЫ И ФОРМЫ ВЫПУСКА

VITA VIONIC SOLUTIONS

	VITA VIONIC WAX	VITA VIONIC BASE
Материал	Устойчивые к деформации, термостойкие синтетические восковые блоки	Полимеризованные в промышленных условиях, не содержащие мономеры PMMA блоки
Цвета/форма выпуска	<ul style="list-style-type: none">РозовыйБелый 	<ul style="list-style-type: none">Светло-розовыйОранжево-розовыйТемно-розовый 
Размеры	<ul style="list-style-type: none">Ø 98,4 мм / h 30 мм 	<ul style="list-style-type: none">Ø 98,4 мм / H 26 ммØ 98,4 мм / h 30 мм 

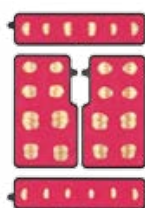
VITA VIONIC FRAME

VITA зубы для протезирования в зубных рамках

- VITAPAN EXCELL DD FRAME (Anterior)
- VITAPAN LINGOFORM DD FRAME (Posterior)

Цвета VITA classical A1 – D4®:

- A1
- A2
- A3
- A3.5
- B3
- D3



- 9 х формы для фронтальных зубов верхней челюсти
- 4 х формы для фронтальных зубов нижней челюсти
- 4 х формы для боковых зубов верхней челюсти
- 4 х формы для боковых зубов нижней челюсти







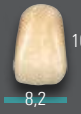







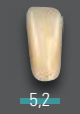
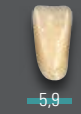
VITA VIONIC BOND









Двухкомпонентная самоотверждаемая система фиксации на основе MMA.





- VITA VIONIC BOND I, банка, 2 мл
- VITA VIONIC BOND II, флакон, 1 мл
- Microbrush, 3 шт.



ОБЗОР ФОРМ

Верхняя челюсть-Anterior VITAPAN EXCELL® DD FRAME										
 лопатообразный	O43	O45	O49							
										
	9,1 7,9	9,7 8,4	10,9 9,0							
 треугольный	T44	T46	T48	T50						
										
	9,9 8,1	10,4 8,2	11,3 8,8	11,6 9,2						
 прямоугольный	R45	R47								
										
	9,9 8,2	11,2 8,6								
Нижняя челюсть-Anterior VITAPAN EXCELL® DD FRAME										
	L33	L35	L37	L39						
										
	8,6 5,0	9,0 5,2	9,4 5,2	9,8 5,9						

Posterior VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME										
	21L	22L	23L	24L						
										
	9,6 10,0	10,0 10,2	10,9 10,8	11,0 11,2						
										
	10,0	10,2	10,8	11,2						

VITAPAN® EXCELL Передние зубы	ВЧ/№  mm	O43 43,1	O45 45,1	O49 49,1	T44 44,1	T46 46,2	T48 48,1	T50 50,0	R45 45,4	R47 47,0
	НЧ/№  mm	L33 33,2	L35 35,3	L39 39,0	L33 33,2	L35 35,3	L37 37,3	L39 39,0	L35 35,3	L37 37,3
VITAPAN® LINGOFORM Боковые зубы	ВЧ/№  mm	21L 30,1	22L 31,6	23L 34,2	21L 30,1	22L 31,6	22L 31,6	24L 35,8	22L 31,6	22L 31,6
	НЧ/№  mm	21L 30,7	22L 32,1	23L 34,8	21L 30,7	22L 32,1	22L 32,1	24L 36,4	22L 32,1	22L 32,1

ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОТЕЗОВ

СКАНИРОВАНИЕ/
CAD дизайн



- Извлекайте пользу при CAD моделировании протезов с учетом специально согласованных концепций протезирования **VITA**.

САМ восковой
базис



- Для изготовления восковой постановки используйте **синтетические восковые блоки VITA VIONIC WAX**.

САМ зубы для
протезирования



- Для САМ модификации зубов для протезирования **VITAPAN** используйте **DD FRAME**.

Восковая
постановка/
примерка



- Для примерки установите зубы для протезирования **VITAPAN** в восковом базисе или сделайте полноформатную CAD/CAM восковую постановку.

САМ базис
протеза



- Для изготовления окончательного базиса протеза используйте **PMMA блоки VITA VIONIC BASE**.

Фиксация/
окончательная
обработка



- Для окончательной фиксации зубов **VITA** в базисе протеза используйте систему фиксации **VITA VIONIC BOND**.
- Используйте массы **VITA VM LC Gingiva**, чтобы закрыть interdентальные пространства и сформировать базис протеза.

МЫ ВСЕГДА ГОТОВЫ ВАМ ПОМОЧЬ

› Больше информации по продуктам и их обработке на сайте www.vita-zahnfabrik.com



Технические консультанты:

Алина Керецман

тел.: +7 (915) 079-62-76

e-mail: alinakeretsman@gmail.com

Олег Стребков

тел.: +7 (916) 352-14-91

e-mail: o.strebkov@vita-zahnfabrik.com

Владимир Мадюдя

тел.: +38 (067) 740-52-94

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

› Дополнительные международные контакты см. в разделе www.vita-zahnfabrik.com/contacts



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ VITA

Для исполнения лучших зубных протезов: Близкие к природным образцам, надёжные, с большими возможностями и вариантами.

Живая игра цвета и формы
для естественных результатов.



Для всех случаев благодаря
большому выбору цветов и форм.



Надёжные стандартные методы
протезирования по лучшей цене.



› **Эффективное CAD/CAM протезирование
для большей продуктивности.**

**Повысить производительность с помощью
цифровых технологий?**

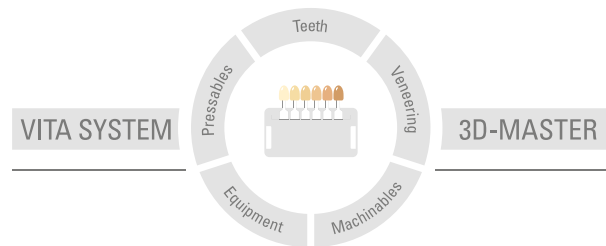
VITA DIGITAL PROTENTIK объединяет инновационные технологии, экономичность и точность благодаря согласованным между собой цифровым материалам и системным решениям для частичного и полного протезирования.

Более подробную информацию о VITA VIONIC FRAME Вы можете найти на сайте: www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

Рекомендации

1. Внутреннее исследование:

VITA Produktmanagement:
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Ressort Vertrieb
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen
Claus Pukropp, Leiter Technisches Marketing, Bad Säckingen
Доклад 12/2016



Внимание: Наши продукты следует использовать согласно инструкциям. Мы не берем на себя никакой ответственности за ущерб, возникающий из-за ненадлежащего обращения или неквалифицированной применения. Кроме того, перед использованием продукта пользователь обязан проверить его пригодность для предусматриваемого применения. Наша ответственность исключается в случае использования продукта с материалами и оборудованием других производителей, не оговоренными в договоре или в недопустимом сочетании, приводящим к повреждениям. Модульбокс VITA не является неотъемлемой частью данной продукции. Дата выхода данной брошюры: 05.20

С изданием данной брошюры все предыдущие издания утрачивают силу. Любую актуальную версию Вы найдете на сайте www.vita-zahnfabrik.com

Фирма VITA является сертифицированным производителем и следующие виды ее продукции имеют маркировку:

CE 0124

VITAPAN EXCELL® DD FRAME, VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME,
VITA VIONIC® BOND

Фирма GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH сертифицирована как производитель медицинской продукции, и следующие виды ее продукции должны иметь маркировку:

CE 0297

VITA VIONIC® BASE

Фирма VITA Zahnfabrik сертифицирована как производитель медицинской продукции, и следующие виды ее продукции должны иметь маркировку:

CE

VITA VIONIC® WAX

Rx only

Ceramill® - это зарегистрированная марка фирмы Amann Girrbach AG. Упомянутые в документе продукты/системы других производителей являются зарегистрированными марками соответствующих производителей.

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik