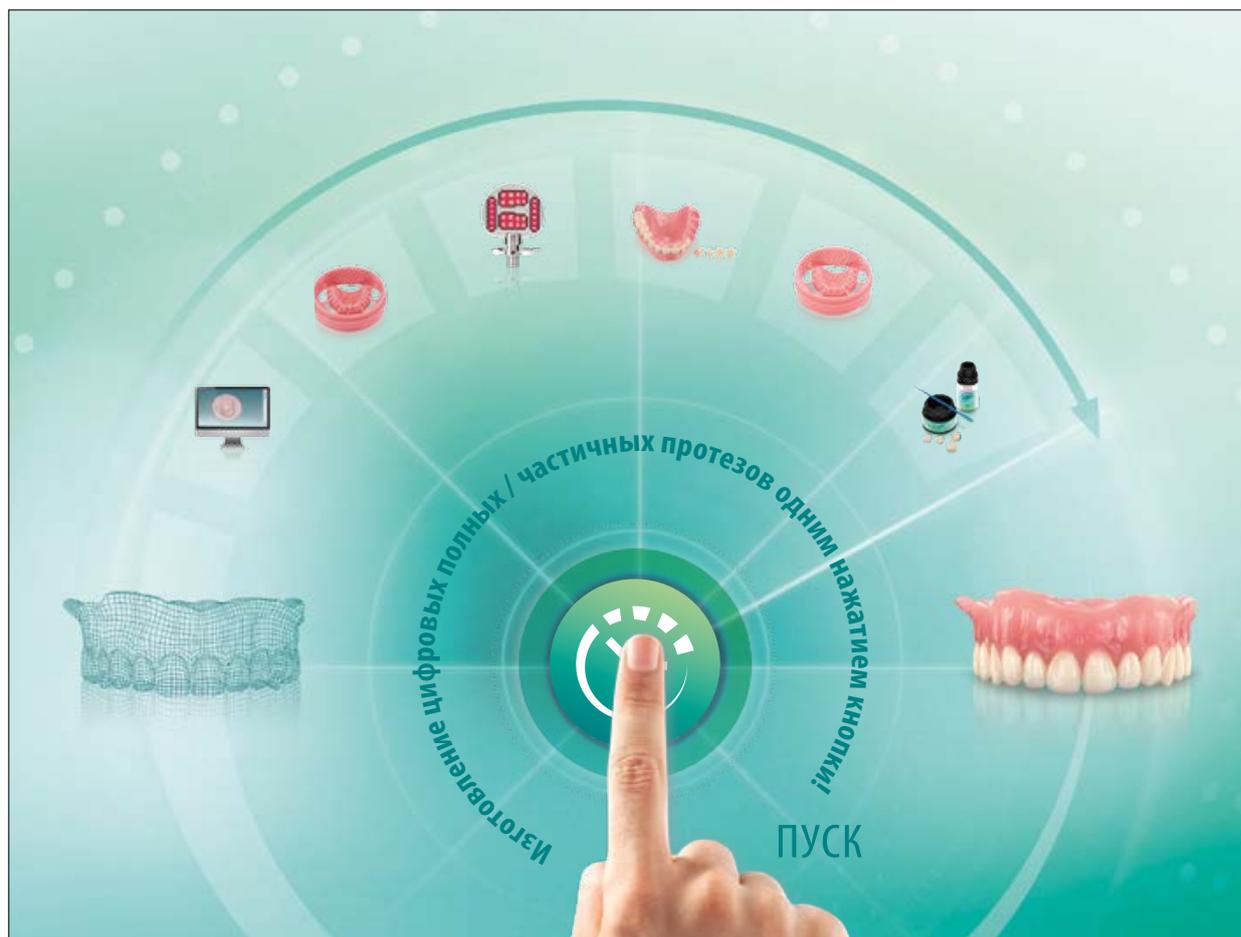


# VITA VIONIC® FRAME

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 2023-02



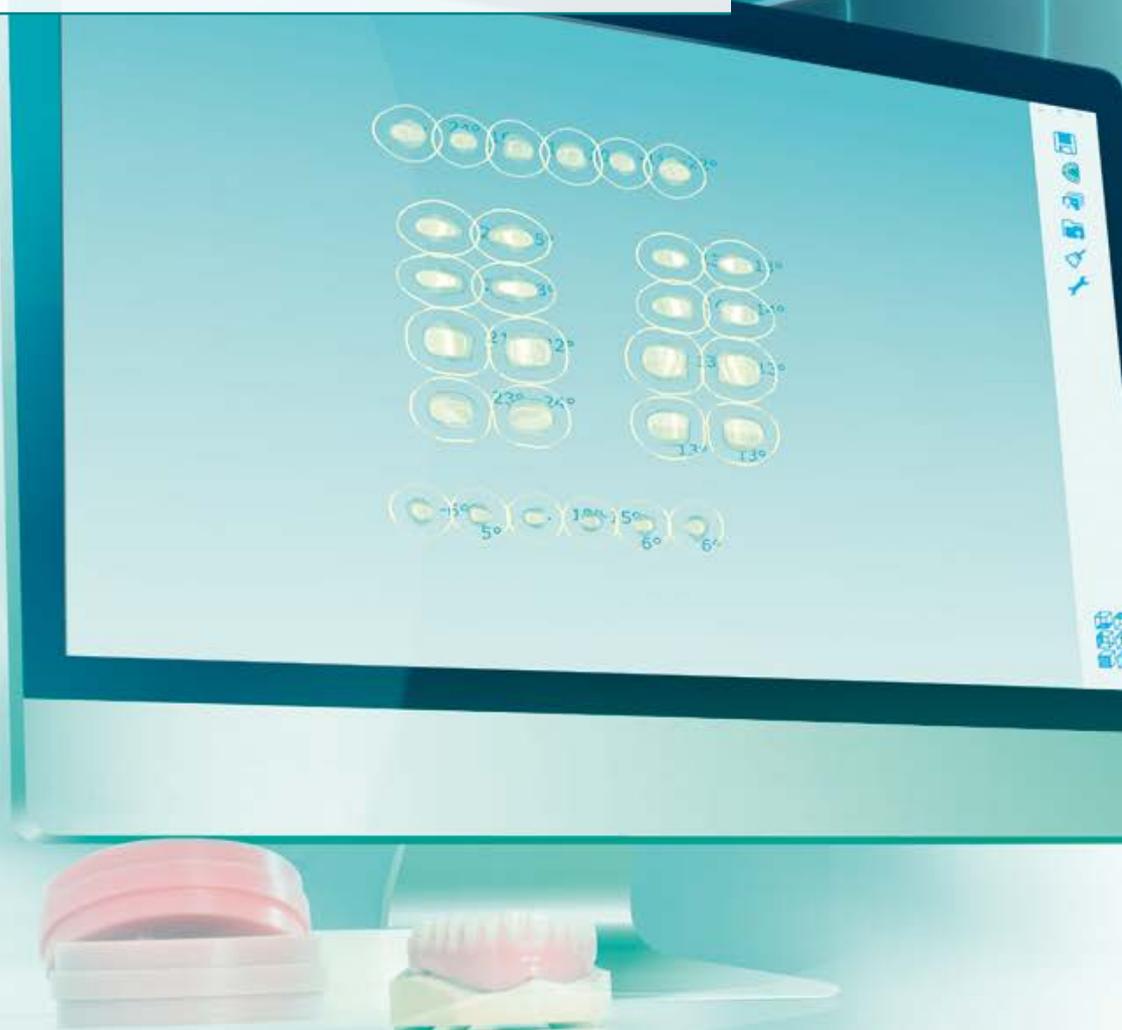
VITA – perfect match.

**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 CAM-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

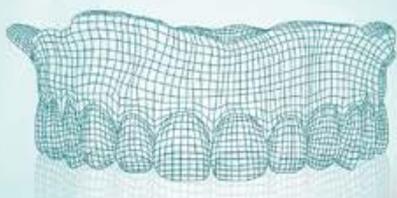
САМ/PRINT ВОСКОВОЙ БАЗИС

2

СКАНИРОВАНИЕ/  
САД ДИЗАЙН

1

ПУСК



ВОСКОВАЯ ПОСТАНОВКА

4



СAM/PRINT БАЗИС ПРОТЕЗА

5



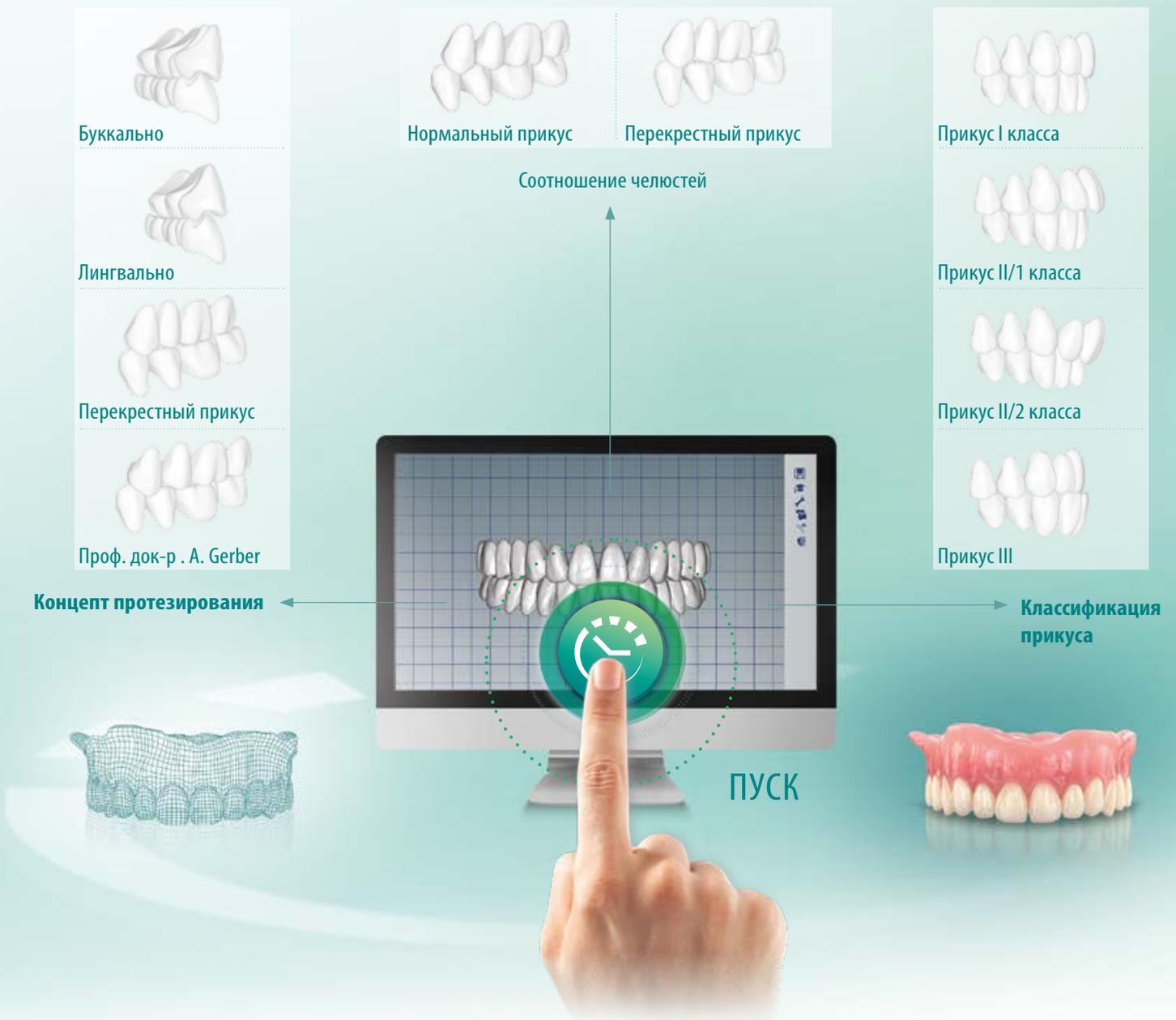
6

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

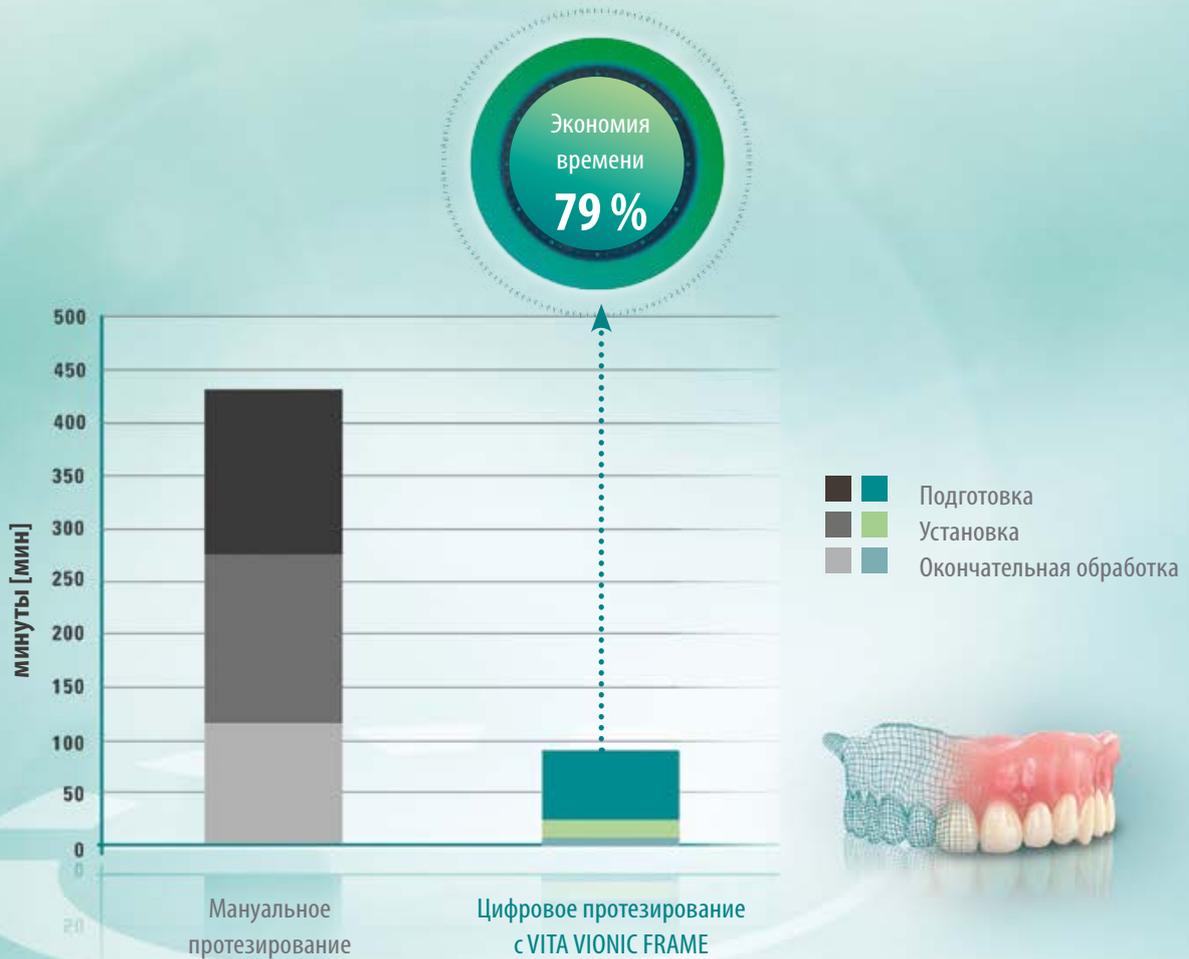
### Преимущества?

- **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:

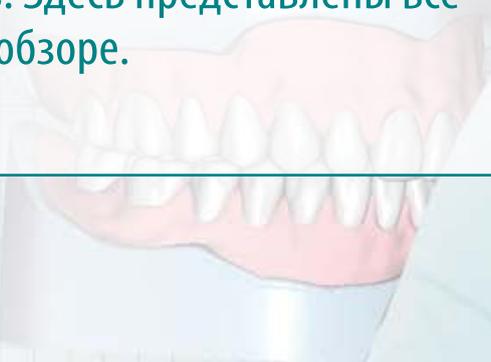
- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)
- Ceramill® Matik (Amann Girrbach AG)

**Примечание:** текущий и полный обзор технологических партнеров, включая информацию о валидации этих партнеров, можно найти по адресу: [www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo](http://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"><li>Розовый</li><li>Белый</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Светло-розовый</li><li>Оранжево-розовый</li><li>Темно-розовый</li></ul> 
Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>Ø 98,4 мм / h 30 мм</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Ø 98,4 мм / H 26 мм</li><li>Ø 98,4 мм / h 30 мм</li></ul> 

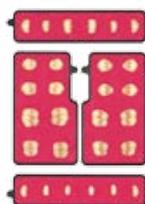
## VITA VIONIC FRAME

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 x формы для фронтальных зубов верхней челюсти
- 4 x формы для фронтальных зубов нижней челюсти
- 4 x формы для боковых зубов верхней челюсти
- 4 x 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	<b>O43</b>	<b>O45</b>	<b>O49</b>							
										
	9,1 7,9	9,7 8,4	10,9 9,0							
 треугольный	<b>T44</b>	<b>T46</b>	<b>T48</b>	<b>T50</b>						
										
	9,9 8,1	10,4 8,2	11,3 8,8	11,6 9,2						
 прямоугольный	<b>R45</b>	<b>R47</b>								
										
	9,9 8,2	11,2 8,6								
Нижняя челюсть-Anterior VITAPAN EXCELL® DD FRAME										
	<b>L33</b>	<b>L35</b>	<b>L37</b>	<b>L39</b>						
										
	8,6 5,0	9,0 5,2	9,4 5,2	9,8 5,9						

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

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

## ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОТЕЗОВ

СКАНИРОВАНИЕ/  
CAD дизайн



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

CAM восковой  
базис



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

CAM зубы для  
протезирования



- Для CAM 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.

CAM 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](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Технические консультанты:

#### **Алина Керецман**

тел.: +7 (915) 079-62-76

e-mail: [a.keretsman@vita-zahnfabrik.com](mailto:a.keretsman@vita-zahnfabrik.com)

#### **Владимир Мадюдя**

тел.: +38 (067) 740-52-94

e-mail: [V.Madyudya@vita-zahnfabrik.com](mailto:V.Madyudya@vita-zahnfabrik.com)

› Дополнительные международные контакты см. в разделе [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://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?**

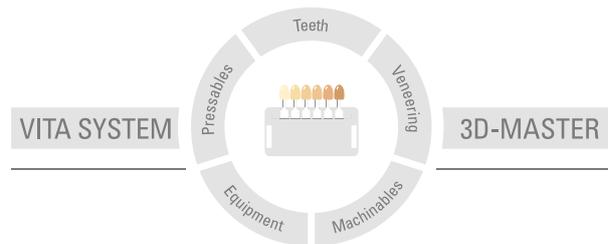
VITA DIGITAL PROTENTIK объединяет инновационные технологии, экономичность и точность благодаря согласованным между собой цифровым материалам и системным решениям для частичного и полного протезирования.

Более подробную информацию о VITA VIONIC FRAME Вы можете найти на сайте: [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://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, оговоренными в договоре или в недопустимом сочетании, приводящим к повреждениям. Модульбокс VITA не является неотъемлемой частью данной продукции. Дата выхода данной брошюры: 2023-02

С изданием данной брошюры все предыдущие издания утрачивают силу. Любую актуальную версию Вы найдете на сайте [www.vita-zahnfabrik.com](http://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.

**MD**

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)