

VITA

# Вдохновленный природой. Усовершенствованная технология.



## VITA PHYSIODENS®

Премиум зубы для протезирования  
с ярко выраженной морфологией  
поверхности.





Премиум зубы

# VITA PHYSIODENS®

Индивидуальные. Продуманные. Первокласные.

VITA PHYSIODENS - премиум зубы для протезирования из высококачественного композитного материала MRP, созданные по образцу природы.

Благодаря яркому дизайну и естественным контурам зубы отвечают самым высоким стандартам эстетики, индивидуальности и функциональности.

Продуманный дизайн зубов позволяет быстро находить подходящие решения при полном, частичном протезировании, а также при протезировании с использованием имплантатов.

Боковые зубы имеют анатомические окклюзионные поверхности как у естественного образца — для оптимальной функциональности и распределения жевательной нагрузки.

Это позволяет создавать зубные протезы, которые на первый взгляд убедительны, а на второй едва различимы.



## Индивидуально

Широкий выбор цветов и форм с детально проработанным дизайном — по образцу природы.

## Продуманно

Конструкция зуба обеспечивает максимальную функциональность, универсальность и гибкость в использовании.

## Первоклассно

Высококачественный материал MRP, функциональность и эстетика, отвечающие самым высоким требованиям.



Узнать больше



Зубы VITA PHYSIODENS сочетают в себе естественную эстетику и функциональную точность. Они обеспечивают надежную окклюзионную стабильность и долгосрочный клинический результат — без ущерба для индивидуализации”.

Dr. Sanja Štefančić  
Стоматолог, Zagreb, Kroatien



# Индивидуальные.

## Внимание к деталям

Все сводится к деталям:  
Зубы VITA PHYSIODENS многослойны как естественные зубы с тщательно проработанными деталями, создающими впечатляющий эстетический вид.



индивидуальные характеристики режущего края



живая игра света



филигранные текстурные акценты



естественная структура поверхности

## Естественное разнообразие

VITA PHYSIODENS предлагается в 16 цветах VITA classical A1-D4, 26 цветах VITA System 3D-MASTER, а также в двух отбеленных цветах. Ассортимент включает 29 форм передних зубов (21 верхних, 8 нижних) и 12 форм боковых зубов (6 верхних, 6 нижних), что обеспечивает широкий спектр возможных применений.

Широкий выбор цветов и форм обеспечивает гармоничную интеграцию с оставшимся зубным рядом - идеально подходит для частичного и комбинированного протезирования. Даже при шлифовке зубы VITA PHYSIODENS сохраняют стабильный цвет.



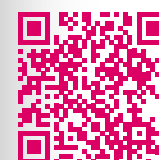
Естественная режущая кромка придает каждой постановке живой, индивидуальный штрих — именно это и имеет значение».

Зубной техника **Viktor Fürgut, Ravensburg, Deutschland**



Тонко проработанные контуры и детальная текстура поверхности создают впечатляющий естественный эффект».

ZA Dr. Julián Conejo  
Philadelphia, USA

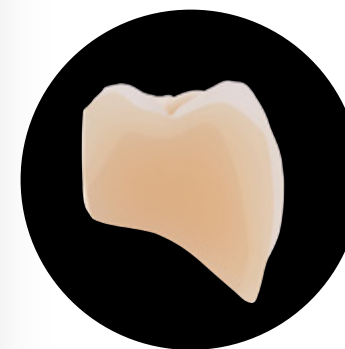


Отчеты о клинических случаях

# Продуманный дизайн зубов.

## Универсальные комбинации

Будь то классические полные протезы, частичные протезы или реставрации с опорой на имплантаты — VITA PHYSIODENS подходит для широкого спектра показаний. Зубы также впечатляют своей стабильностью формы и возможностью комбинирования: подходят для телескопических и конических конструкций, а также для конструкций с замковым креплением.



большой объем зуба



выраженный размер шейки зуба



надежная маскировка

## Сбалансированные размеры зубов

Гармоничный дизайн в межзубной и пришеечной области обеспечивает гибкую постановку — даже в условиях ограниченного пространства. Зубы можно легко вращать и устанавливать, без необходимости скрывать промежутки между ними.



Сбалансированные размеры зубов для закрытого межзубного пространства





# Первоклассная функциональность.

## Дизайн зуба для максимальной функциональности

Благодаря естественному изгибу губ и характерной лабиальной поверхности VITA PHYSIODENS поддерживает черты лица вокруг рта и губ.



характерная лабиальная поверхность

Отличительная ковшеобразная форма с характерными небными валиками позволяет зубному технику быстро и легко добиться резцовых контактов.



выраженные палатинальные валики

## Естественная анатомия

VITA PHYSIODENS – это полностью анатомические зубы, созданные на основе формы, размера и функций естественных зубов. Выраженная окклюзионная поверхность и рельеф бугорков соответствуют естественной морфологии и поэтому идеально подходят для частичного протезирования.

Все концепции постановки для полностью анатомических зубов можно легко реализовать с помощью искусственных зубов VITA PHYSIODENS. Зубы особенно подходят для биологического протезирования (BLP) в по доктору Э. Энду – единственной системой постановки, которая последовательно ориентируется на концепцию естественной окклюзии.

Если передние зубы VITA PHYSIODENS необходимо объединить с полуанатомическими боковыми зубами, идеальным решением станут зубы VITAPAN LINGOFORM с их многофункциональной окклюзионной поверхностью.

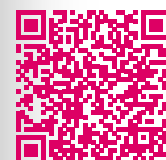


Наклон бугра верхней челюсти примерно 30°



Функционально зубы VITA PHYSIODENS обеспечивают превосходные результаты и идеально подходят для постановки по системе BLP. Благодаря продуманной геометрии обеспечивается выравнивание зубов независимо от выбранной концепции постановки, тем самым существенно облегчая работу зубного техника.

Samir Berisalić  
Зубной техник, Celje, Slovenien



Руководство по  
постановке



# Первоклассный материал.

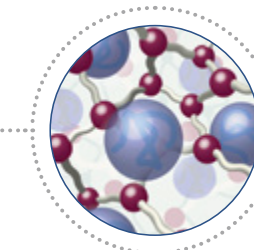
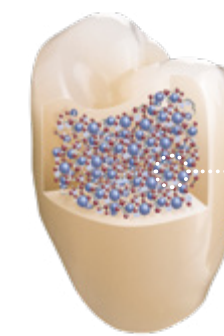
## Качество made in Germany

VITA PHYSIODENS разработаны и произведены в Германии — с максимальной точностью и большим вниманием к деталям.

Проверенный временем композит с полимерной матрицей, армированной микрофиллером (MRP), обеспечивает высокую стойкость к истиранию и надежное шлифование.

Благодаря уникальному процессу прессования в три слоя — эмаль, дентин и шейка — зубы полимеризуются равномерно и плотно: без сколов и отслоений.

## Высоко связанная полимерная матрица с равномерно распределенными в полимерной сетке частицами диоксида кремния



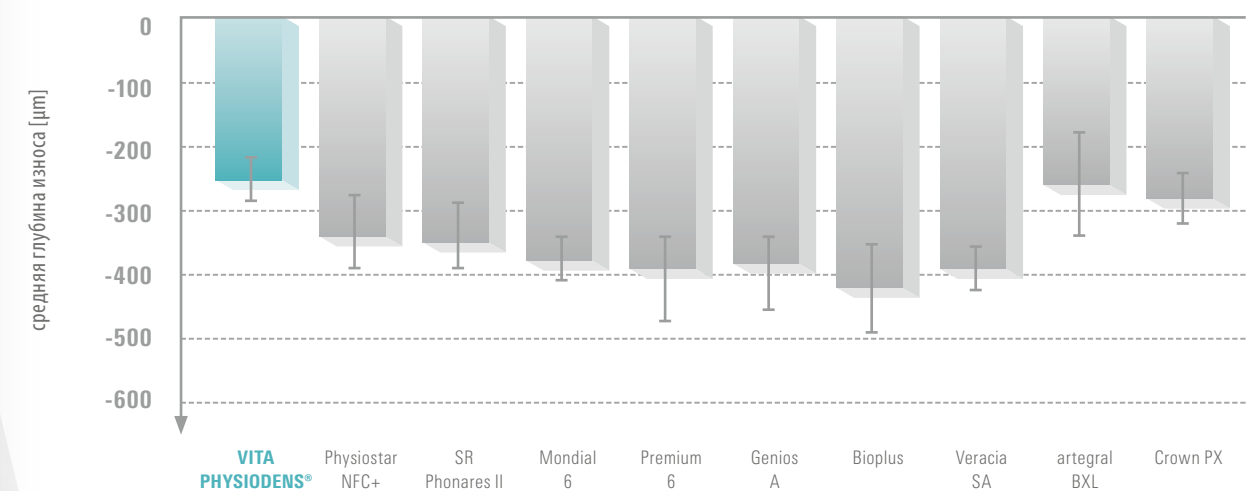
- PMMA**  
Проверенный десятилетиями полиметилметакрилат.
- Силанизированный наполнитель**  
Силанизированный наполнитель SiO<sub>2</sub> улучшает механические свойства.
- Матрица из отвердителя без MMA**  
Связующие агенты обеспечивают хорошую комбинацию всех компонентов материала.

Схематическая структура MRP-композита; Источник VITA F&E

## Научно доказано

В ходе испытания на износ в Регенбургском университете — на примере VITA PHYSIODENS было продемонстрировано, что химический состав в буквальном смысле соответствует зубам премиум-класса VITA: среди восьми линеек сравниваемых образцов технология VITA MRP показала значительно меньший общий износ, чем испытываемые образцы конкурентов.

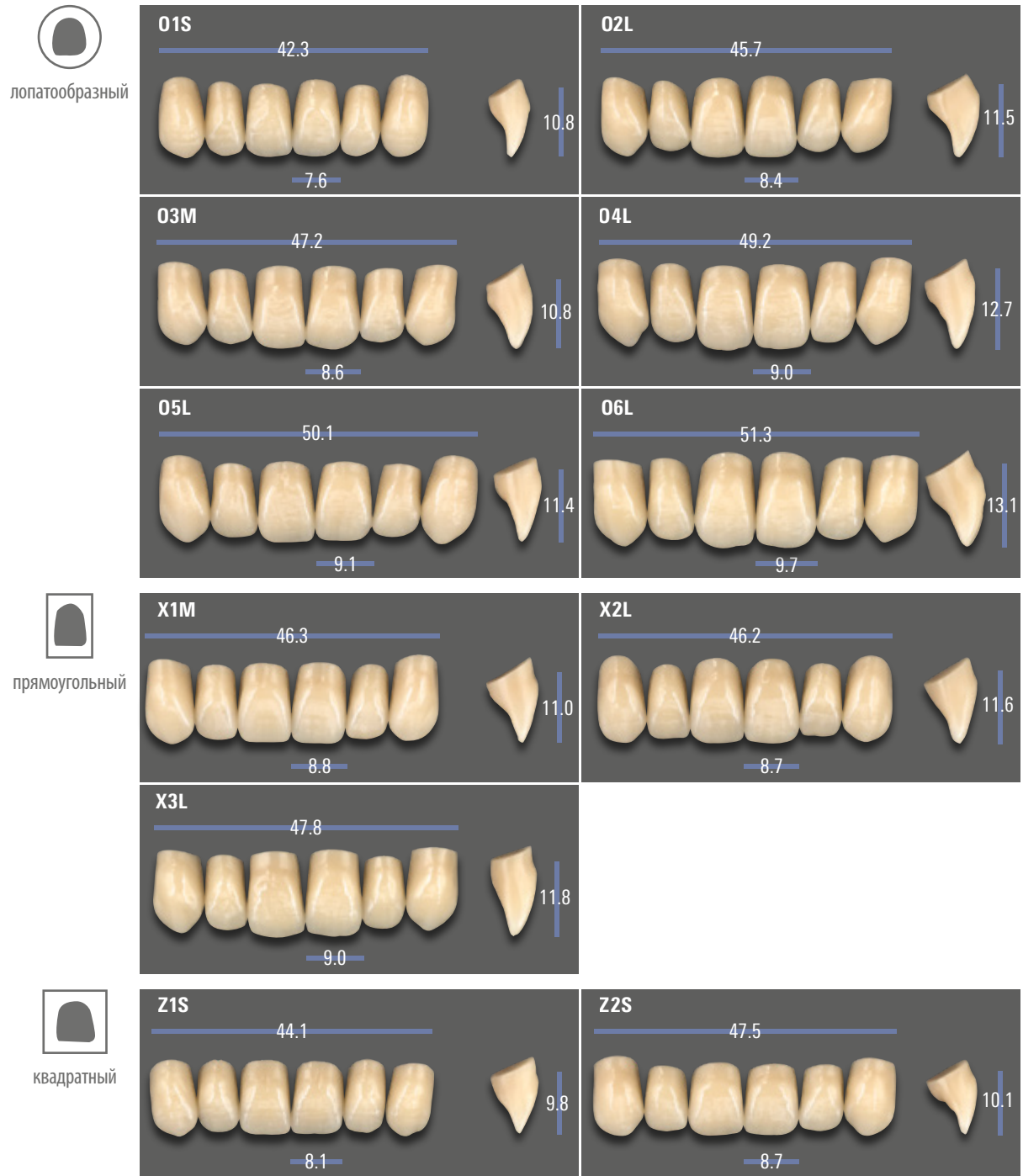
Исследования износа



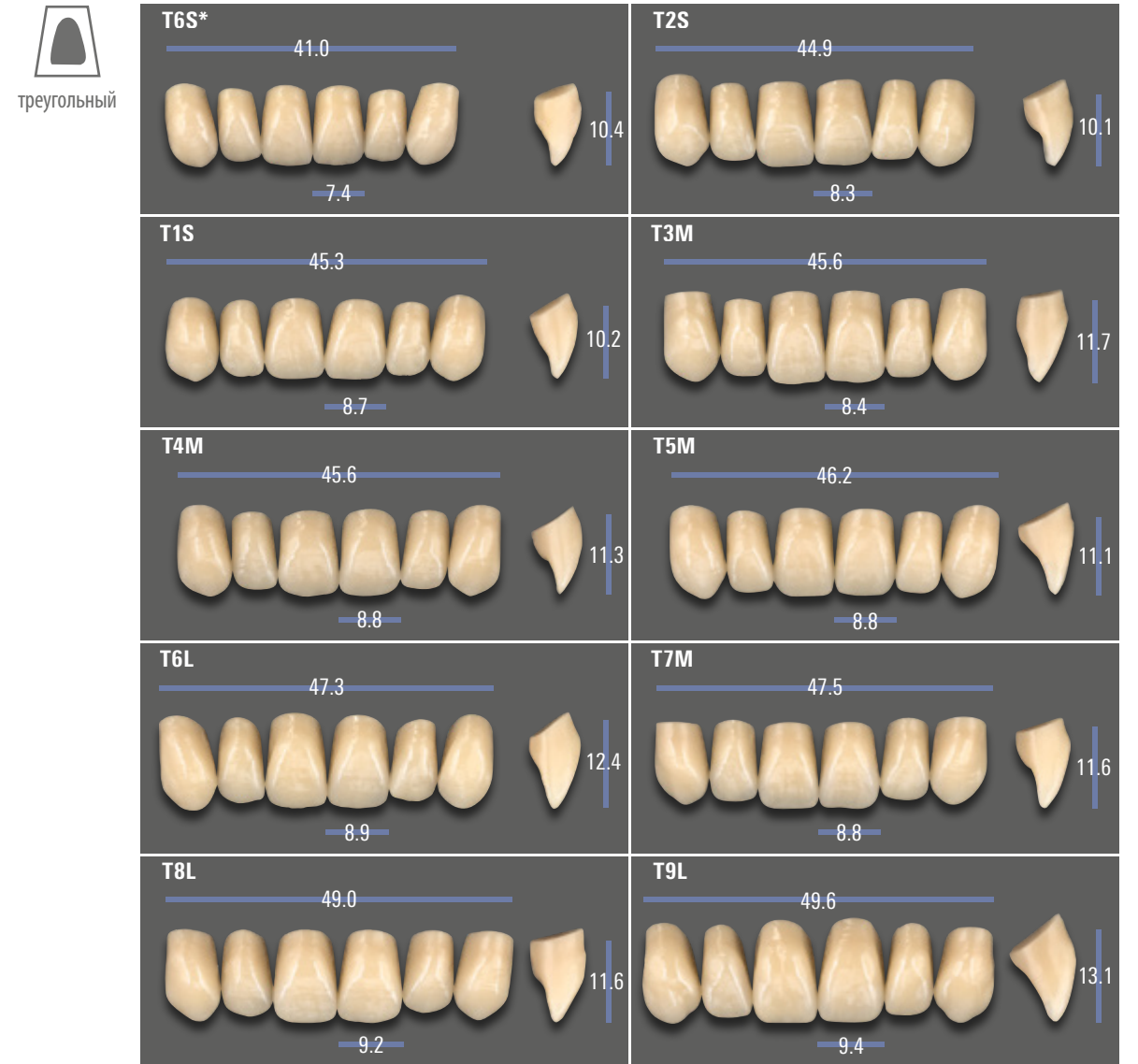
Source: University of Regensburg, Germany, Prof. Dr. M. Rosentritt, Test Report No. 280\_2, Report 11/15 ([2] cf. 14. References)

# Разнообразие форм.

## Передняя верхняя челюсть



## Передняя верхняя челюсть



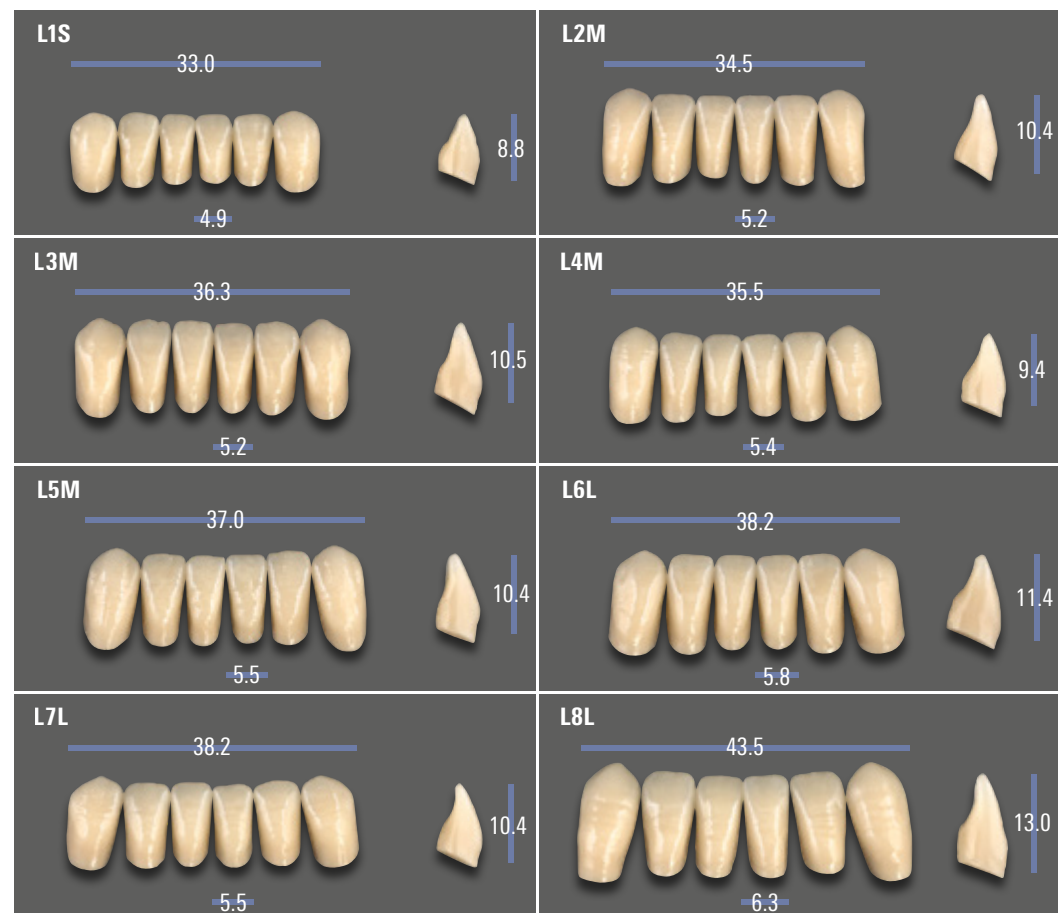
\*Предлагается только в цветах VITA SYSTEM 3D-MASTER

28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),  
16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)



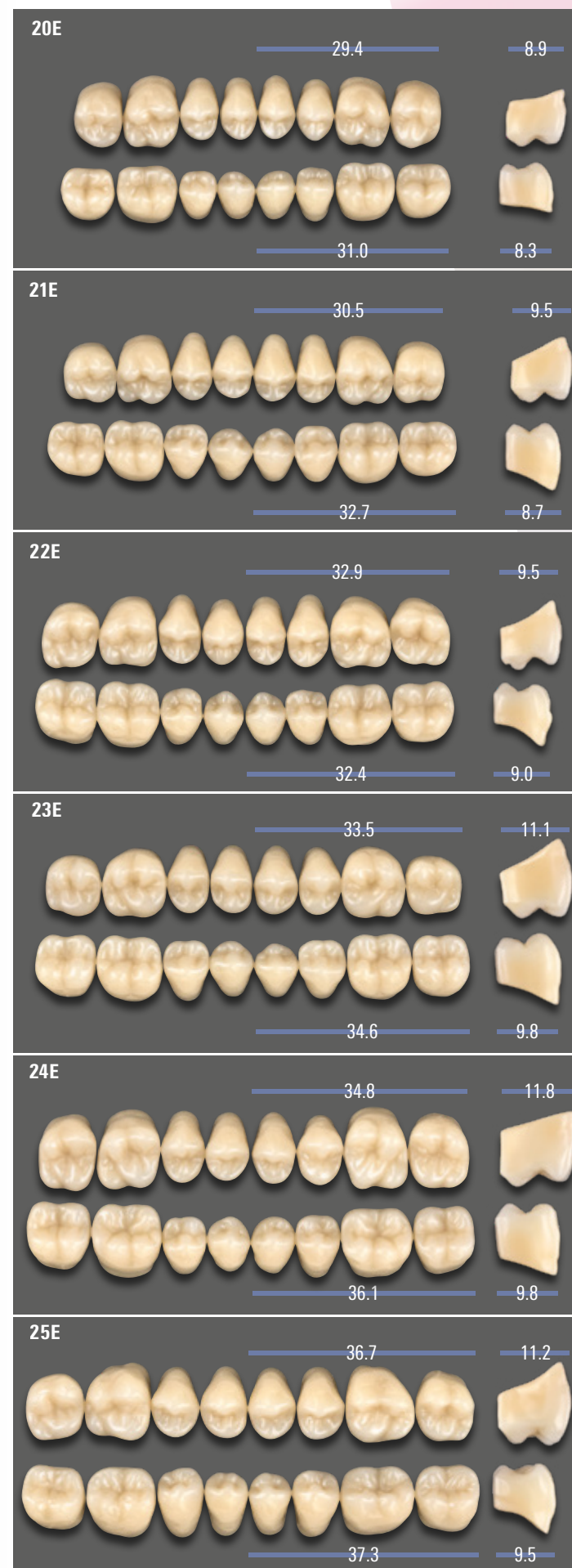
# Разнообразие форм.

## Передняя нижняя челюсть



28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),  
 16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)

## Боковые зубы





# Таблица комбинирования.

## Рекомендуемые комбинации

VITA PHYSIODENS	BЧ/№ mm	<b>01S</b> 42.3	<b>02L</b> 45.7	<b>03M</b> 47.2	<b>04L</b> 49.2	<b>05L</b> 50.1	<b>06L</b> 51.3
	HЧ/№ mm	<b>L1S</b> 33.0	<b>L2M</b> 34.5	<b>L3M</b> 36.3	<b>L6L</b> 38.2	<b>L6L</b> 38.2	<b>L8L</b> 43.5
VITA PHYSIODENS	BЧ/№ mm	<b>21E</b> 30.5	<b>22E</b> 32.9	<b>23E</b> 33.5	<b>24E</b> 34.8	<b>24E</b> 34.8	<b>25E</b> 36.7
	HЧ/№ mm	<b>21E</b> 32.7	<b>22E</b> 33.7	<b>23E</b> 34.6	<b>24E</b> 36.1	<b>24E</b> 36.1	<b>25E</b> 37.3

VITA PHYSIODENS	BЧ/№ mm	<b>T6S</b> 41.0	<b>T2S</b> 44.9	<b>T1S</b> 45.3	<b>T3M</b> 45.6	<b>T4M</b> 45.6	<b>T5M</b> 46.2	<b>T6L</b> 47.3	<b>T7M</b> 47.5	<b>T8L</b> 49.0	<b>T9L</b> 49.6
	HЧ/№ mm	<b>L1S</b> 33.0	<b>L2M</b> 34.5	<b>L1S</b> 33.0	<b>L3M</b> 36.3	<b>L4M</b> 35.5	<b>L3M</b> 36.3	<b>L5M</b> 37.0	<b>L7L</b> 38.2	<b>L5M</b> 37.0	<b>L6L</b> 38.2
VITA PHYSIODENS	BЧ/№ mm	<b>21E</b> 30.5	<b>21E</b> 30.5	<b>20E</b> 29.4	<b>22E</b> 32.9	<b>22E</b> 32.9	<b>23E</b> 33.5	<b>23E</b> 33.5	<b>23E</b> 33.5	<b>24E</b> 34.8	<b>25E</b> 36.7
	HЧ/№ mm	<b>21E</b> 32.7	<b>21E</b> 32.7	<b>20E</b> 31.0	<b>22E</b> 33.7	<b>22E</b> 33.7	<b>23E</b> 34.6	<b>23E</b> 34.6	<b>23E</b> 34.6	<b>24E</b> 36.1	<b>25E</b> 37.3

VITA PHYSIODENS	BЧ/№ mm	<b>X1M</b> 46.3	<b>X2L</b> 46.2	<b>X3L</b> 47.8	<b>Z1S</b> 44.1	<b>Z2S</b> 47.5
	HЧ/№ mm	<b>L3M</b> 36.3	<b>L4M</b> 35.5	<b>L5M</b> 37.0	<b>L1S</b> 33.0	<b>L5M</b> 37.0
VITA PHYSIODENS	BЧ/№ mm	<b>23E</b> 33.5	<b>23E</b> 33.5	<b>24E</b> 34.8	<b>21E</b> 30.5	<b>22E</b> 32.9
	HЧ/№ mm	<b>23E</b> 34.6	<b>23E</b> 34.6	<b>24E</b> 36.1	<b>21E</b> 32.7	<b>22E</b> 33.7

Данные в комбинированной таблице являются общепринятыми ориентировочными значениями, которые могут изменяться в зависимости от индивидуальной ситуации пациента.





# Сопутствующие материалы.



## Определение цвета

VITA Easyshade V / VITA Easyshade LITE  
или цветовые шкалы VITA



## Определение формы

ящик и карта форма



## Зубы для протезирования

VITA PHYSIODENS



## Связующая жидкость

VITACOLL и VITAFOL



## Характеризация

VITA VM LC flow и VITA AKZENT LC



# Мы всегда готовы Вам помочь

## Технические консультанты:

**Алина Керецман**  
тел.: +7 (915) 079-62-76  
e-mail: a.keretsman@vita-zahnfabrik.com

**Сергей Агакин**  
тел.: +7 (916) 471-25-53  
e-mail: s.agakin@vita-zahnfabrik.com

**Владимир Мадюдя**  
тел.: +38 (067) 740-52-94  
e-mail: v.madyudya@vita-zahnfabrik.com



## Пожалуйста, соблюдайте следующее:

Нашу продукцию следует использовать согласно данной инструкции. Мы не несем ответственности за дефекты, обусловленные неправильным применением. Пользователь обязан перед использованием продукта удостовериться в целесообразности его применения. Кроме того, перед использованием продукта пользователь обязан проверить его пригодность для предусматриваемого применения. Наша ответственность исключается, если продукт был использован не по назначению или в недопустимом сочетании с материалами и приборами других производителей и в результате этого возникли потери или убытки. Модульбокс VITA не является неотъемлемой частью данной продукции. Выпуск данной брошюры: 2025-09

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 Zahnfabrik сертифицирована как производитель медицинской продукции, и следующие виды ее продукции должны иметь маркировку VITA PHYSIODENS®

Упомянутые в документе продукты/системы других производителей являются зарегистрированными марками соответствующих производителей.



## Рекомендации

**1. Внутреннее исследование, VITA F&E:**  
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Ressort Forschung und Entwicklung  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Deutschland  
Dr. Berit Gödiker, Projektleiterin VITA F&E,  
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

**Подробные данные**  
Научно-техническая документация  
Скачать на сайте [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com).



Дополнительная информация о VITA PHYSIODENS  
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/en/vita-physiodens>





## VITA PHYSIODENS®

### 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!

