

Вдохновленный природой. Усовершенствованная технология.



VITA PHYSIODENS®

Премиум зубы для протезирования с ярко выраженной морфологией поверхности.





VITA PHYSIODENS®

Индивидуальные. Продуманные. Первоклассные.

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 ипользованием 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.



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

Продуманно

Конструкция зуба обеспечивает максимальную функциональность, универсальность и гибкость в использова-

Первоклассно

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





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

Узнать больше

2 VITA PHYSIODENS 3

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.







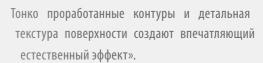
Естественная режущая кромка придает каждой постановке живой, индивидуальный штрих — именно это и имеет значение».

Зубной техника Viktor Fürgut, Ravensburg, Deutschland









ZA Dr. Julián Conejo Philadelphia, USA







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



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°





ные 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





VITA PHYSIODENS 8 VITA PHYSIODENS



Первоклассный материал.

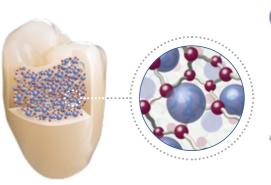
Качество made in Germany

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.

Высокосвязанная полимерная матрица с равномерно распределенными в полимерной сетке частицами диоксида кремния



Проверенный десятилетиями

Силанизированный наполнитель SiO2 улучшает механические

Матрица из отвердителя

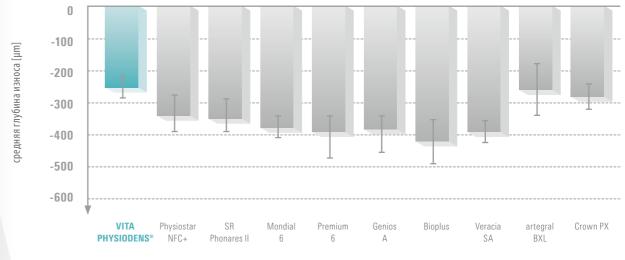
хорошую комбинацию всех компонентов материала.

Схематическая структура MRP-композита; Источник VITA F&E

Научно доказано

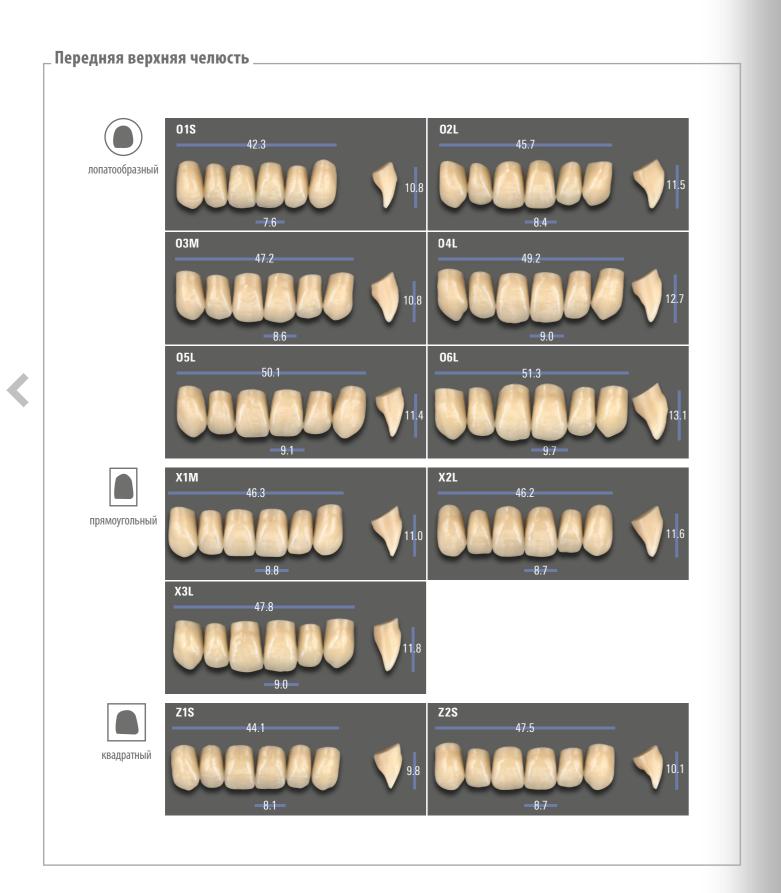
В ходе испытания на износ в Регенсбургском университете — на примере VITA PHYSIODENS было продемонстрировано, что химический состав в буквальном смысле соответствует зубам премиум-класса VITA: среди восьми линеек сравниваемых образцов технология VITA MRP показала значительно меньший общий износ, чем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

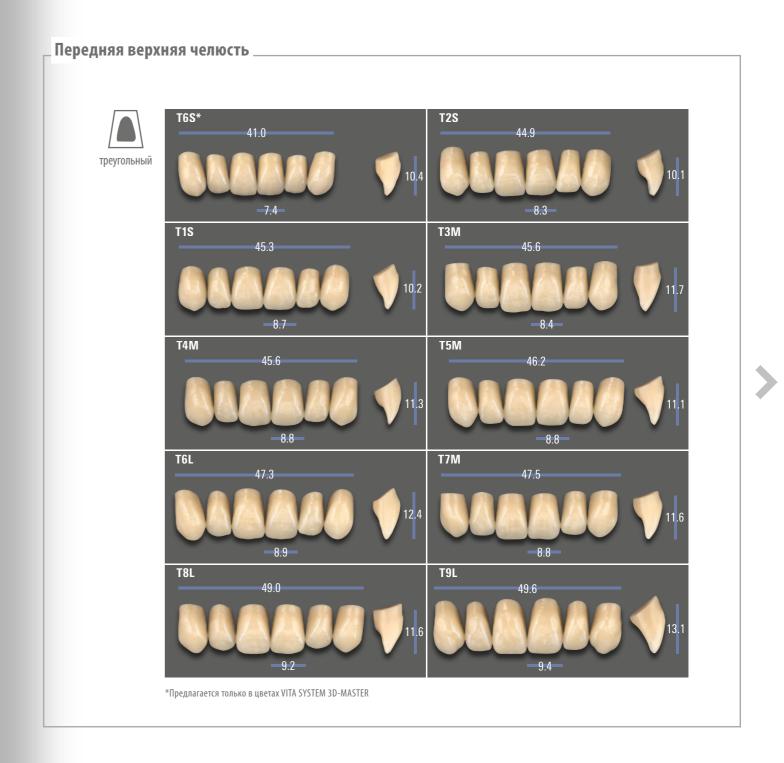
Исследования износа



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

Разнообразие форм.

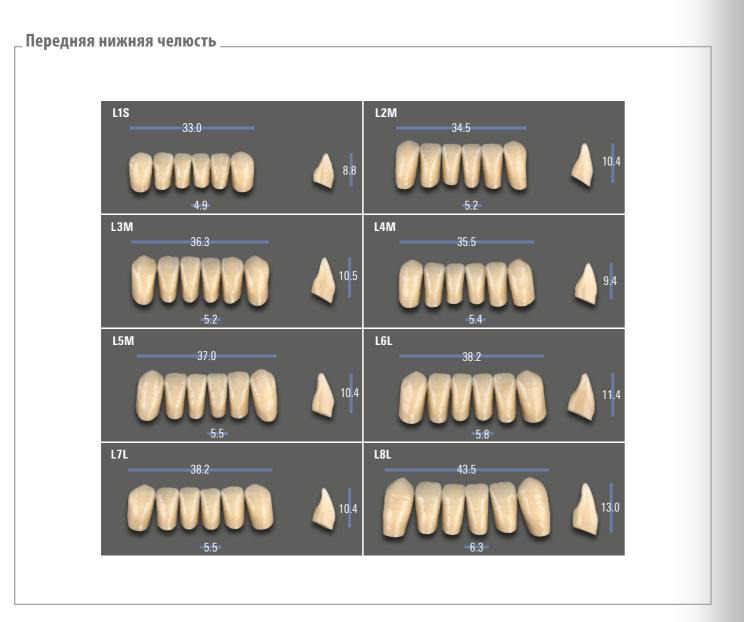




28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)

12 VITA PHYSIODENS 13

Разнообразие форм.



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)



Таблица комбинирования.

Рекомендуемые комбинации _

VITA PHYSIODENS	BЧ/№ <u>******</u> mm	01S 42.3	O2L 45.7	O3M 47.2	O4L 49.2	05L 50.1	06L 51.3
	HЧ/№ ••••••• mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L3M 36.3	L6L 38.2	L6L 38.2	L8L 43.5
VITA PHYSIODENS	BY/№ Head mm	21E 30.5	22E 32.9	23E 33.5	24E 34.8	24E 34.8	25E 36.7
	HЧ/№ ••s= mm	21E 32.7	22E 33.7	23E 34.6	24E 36.1	24E 36.1	25E 37.3

VITA Physiodens	B4/№ #46644 mm	T6S 41.0	T2S 44.9	T1S 45.3	T3M 45.6	T4M 45.6	T5M 46.2	T6L 47.3	T7M 47.5	T8L 49.0	T9L 49.6
	HЧ/№ ••••••• mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L1S 33.0	L3M 36.3	L4M 35.5	L3M 36.3	L5M 37.0	L7L 38.2	L5M 37.0	L6L 38.2
VITA Physiodens	BЧ/№ esed mm	21E 30.5	21E 30.5	20E 29.4	22E 32.9	22E 32.9	23E 33.5	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	25E 36.7
	HY/№ P**** mm	21E 32.7	21E 32.7	20E 31.0	22E 33.7	22E 33.7	23E 34.6	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	25E 37.3

VITA Physiodens	BЧ/№ eaaaaa mm	X1M 46.3	X2L 46.2	X3L 47.8	Z1S 44.1	Z2S 47.5
	HЧ/№ #******* mm	L3M 36.3	L4M 35.5	L5M 37.0	L1S 33.0	L5M 37.0
VITA Physiodens	BY/№ Head mm	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	21E 30.5	22E 32.9
	HЧ/№ #**** mm	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	21E 32.7	22E 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



18 VITA PHYSIODENS

Зубы для протезирования

VITA PHYSIODENS





Связующая жидкость

VITACOLL II 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

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



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.

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 и 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.



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



VITA PHYSIODENS® V

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

