

VITA CAD/CAM МАТЕРИАЛЫ

Краткий справочник для клиник и лабораторий



Дата выпуска 01.21

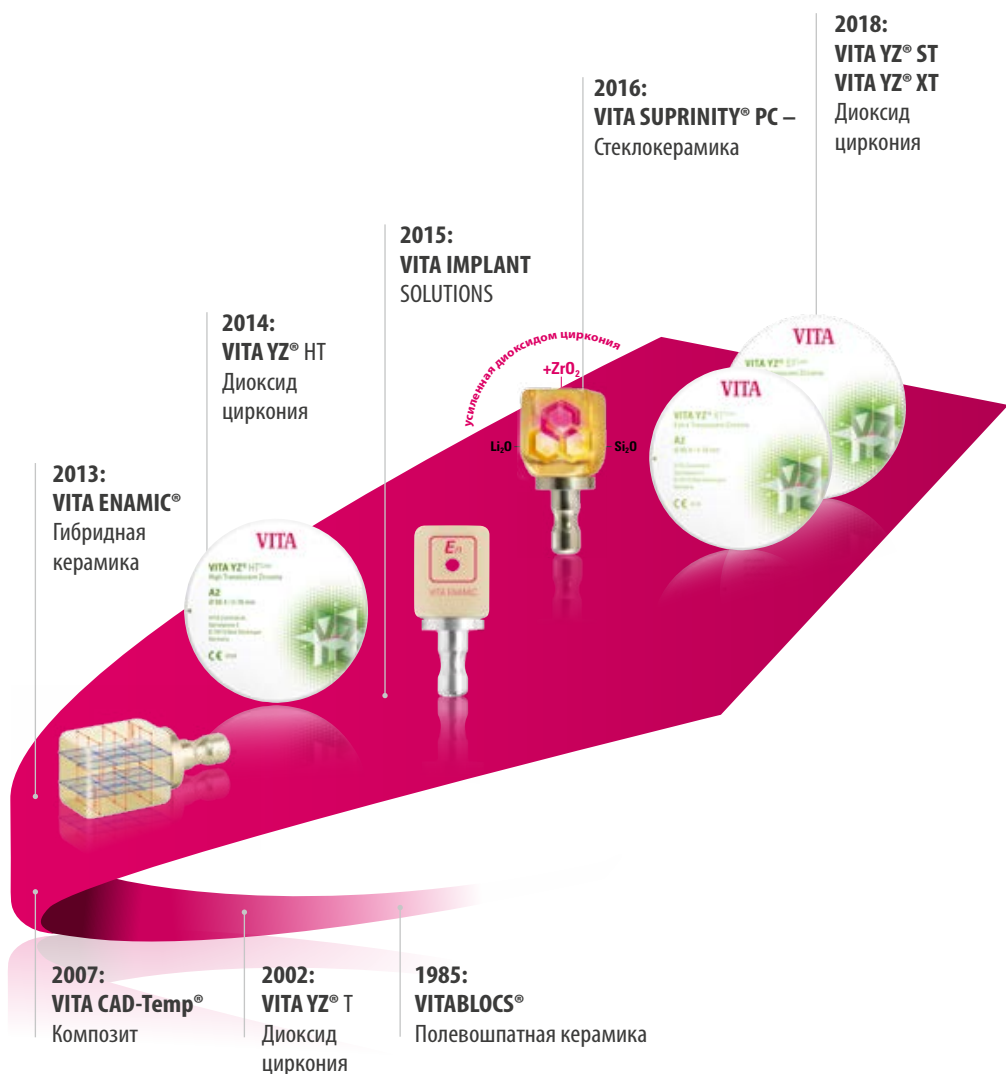
VITA – perfect match.

VITA

VITA CAD/CAM МАТЕРИАЛЫ - Для лучших решений. Проверено временем.

Проверенные решения. Инновации, открывающие новые пути.

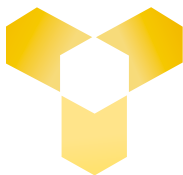
На протяжении более 30 лет фирма VITA разрабатывает CAD /CAM-материалы для стоматологов и зубных техников. Первой вехой стало внедрение отлично зарекомендовавшей себя керамики VITABLOCS. А инновационные системы материалов, такие как, гибридная керамика VITA ENAMIC, стали последовательным продолжением. На сегодняшний день фирма VITA предлагает разнообразные решения практически для всех показаний.



VITA CAD/CAM МАТЕРИАЛЫ – Для лучших решений

VITA CAD-Temp® multiColor

VITA CAD-Temp® monoColor



VITA CAD-Waxx

› Лучшие решения для временных реставраций и вспомогательных конструкций

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®



VITA SUPRINITY® PC

› Лучшие решения для одиночных реставраций

VITA CAD/CAM
Материалы

VITA YZ® ST

VITA YZ® XT



VITA YZ® T
VITA YZ® HT

› Лучшие решения для каркасных конструкций и полноанатомических мостовидных протезов

VITA ENAMIC® IS



VITA CAD-Temp® IS

› Лучшие решения для реставраций с опорой на имплантаты

Компания VITA является пионером в области стоматологических CAD/CAM материалов для клиник и лабораторий. С 1985 года VITA предлагает лучшие CAD/CAM материалы для разнообразных показаний к применению. Ассортимент материалов фирмы VITA включает в себя керамические и композитные материалы для изготовления всего спектра одиночных эстетических реставраций и мостовидных конструкций, а также реставраций с опорой на имплантаты. Стоматологи и зубные техники во всем мире пользуются преимуществами инновационных, клинически многократно проверенных материалов.



Проверено временем.



> ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

Что?

- **VITABLOCS Mark II:** монохромные, соответствующие цвету блоки из полевого шпата, которые идеально интегрируются в остаточную субстанцию зуба.
- **VITABLOCS TriLuxe forte:** полихромные, соответствующие цвету естественных зубов блоки из полевого шпата с интегрированным цветовым переходом для воспроизведения естественной игры цвета
- **VITABLOCS RealLife:** полихромные, соответствующие цвету естественных зубов с интегрированной 3D-структурой слоев для воспроизведения естественного цветового перехода во фронтальном участке

Преимущества?

- **надежное протезирование** благодаря клинически проверенному материалу
- **высокоэстетичное протезирование** благодаря материалу с превосходной игрой цвета и света
- **экономичные реконструкции за счет быстрого САМ-изготовления** и эффективной окончательной обработки посредством полировки

Для чего?

- лучшее решение для эстетических реконструкций небольших дефектов (VITABLOCS Mark II) и эстетических протезов в видимом участке (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, RealLife

> ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Показания к применению?*

VITABLOCS Mark II

- Небольшие эстетические реставрации (вкладки, накладки, частичные коронки)



VITABLOCS TriLuxe forte

- Высокоэстетичные коронки и виниры в видимой области



VITABLOCS RealLife

- высокоэстетичные коронки во фронтальном участке

Этапы изготовления?

Одноэтапный процесс обработки материала:

- Шлифование, полирование и фиксация; обжиг не требуется, но возможен
- Опционально: характеристика/индивидуализация

Совместимость систем?

VITABLOCS – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает VITABLOCS со специальным держателем для CAD/CAM-систем:

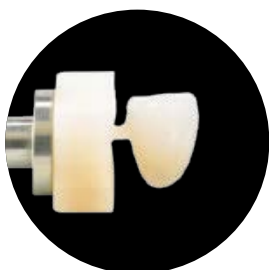
CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/
PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/
Ceramill Matik (Amann Girrbach AG), TS150 (Glidewell
Laboratories), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)



VITABLOCS – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает VITABLOCS с универсальным держателем для CAD/CAM-систем:

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGS SHAPE DWX-4W
(DGS SHAPE Corporation), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.),
N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacture AG), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH),
Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG),
DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)



*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило, возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

**) Примечание: Диапазон размеров и цветов VITA CAD/CAM материалов может иметь некоторые отклонения от технических требований отдельных CAD/CAM-партнеров и систем.

> ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

VITABLOCS Mark II

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (для I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

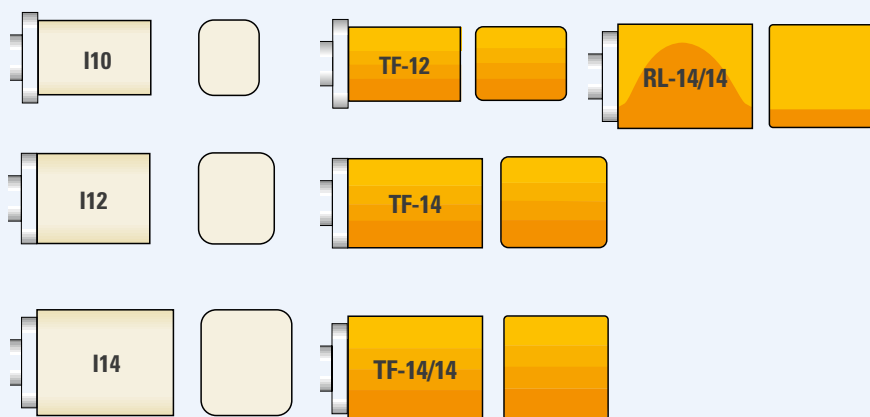
VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C

VITABLOCS RealLife

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 3M2C

> ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ (в мм)



Блоки:

- **VITABLOCS Mark II: I10:** 8 x 10 x 15; **I12:** 10 x 12 x 15; **I14:** 12 x 14 x 18
- **TriLuxe forte: TF-12:** 10 x 12 x 15; **TF-14:** 12 x 14 x 18; **TF-14/14:** 14 x 14 x 18
- **RealLife: RL-14/14:** 14 x 14 x 18

› ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITABLOCS

- Упаковка VITABLOCS Mark II по 5 шт.
- Упаковка VITABLOCS TriLuxe forte по 5 шт.
- Упаковка VITABLOCS RealLife по 5 шт.

› ДОСТУПНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ



Новый показатель стойкости к нагрузкам.



> ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

Что?

- Уникальная гибридная керамика с двойной керамо-полимерной сетчатой структурой.
- Доступно в моно- и полихромных вариантах и трех степенях транслюцентности (Т, НТ, СТ)

Преимущества?

- **стабильные реставрации благодаря высокопрочной гибридной керамике** с поглащающими жевательную нагрузку свойствами.
- **неинвазивно/минимально инвазивное протезирование**, так как эластичная гибридная керамика позволяет изготавливать реставрации с тонкими стенками.
- **детальные, точные и изящные конструкции** благодаря композитному материалу с интегрированной эластичностью.
- **экономичные реконструкции за счет быстрого САМ-изготовления** и эффективной окончательной обработки посредством полировки без проведения обжига.

Для чего?

- лучшие решения для минимально инвазивных, изящных и с опорой на имплантат реставраций

*) Инновационная гибридная керамика после адгезивной фиксации наряду с уникальной устойчивостью к нагрузкам обладает также и исключительной эластичностью.

› ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Показания к применению?*

VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- щадящие остаточную субстанцию зуба реконструкции с тонкой толщиной стенок
- устойчивые к высоким нагрузкам коронки для боковых зубов в условиях дефицита свободного пространства
- точное протезирование небольших дефектов (например, клиновидные дефекты вкладки)
- неинвазивные/минимально инвазивные реконструкции жевательных поверхностей (окклюзионные виниры)
- монолитные облицовочные структуры для цифровых комбинированных мостовидных протезов



VITA ENAMIC multiColor

- эстетичные коронки с естественной игрой цвета и света
- изящные виниры без препарирования для косметических реставраций



VITA ENAMIC IS**

- Абатмент-коронки с опорой на имплантат и мезоструктуры

Этапы изготовления?

Одноэтапный процесс обработки материала:

- шлифование, полирование и фиксация; без обжига!
- опционально: характеристикация/индивидуализация

Совместимость систем?

VITA ENAMIC – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ***

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/
PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/
Ceramill Matik (Amann Girsch AG), TS150 (Glidewell
Laboratories), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA ENAMIC – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ***

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie
(Röders GmbH), DGS SHAPE DWX Serie (DGS SHAPE Corporation),
CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH),
Milling UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), N4/R5/S1/S2/Z4/R5
(vhf manufacture AG), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM
Technologie GmbH), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)

Примечание: В принципе, диски VITA ENAMIC могут обрабатываться во всех доступных CAD/CAM-системах, которые могут шлифовать круглые заготовки диаметром 98,4 мм (вкл. кольцевой паз).

*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило, возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

**) Дополнительная информация о VITA ENAMIC IS в разделе VITA IMPLANT SOLUTIONS.

***) Примечание: Диапазон размеров и цветов VITA CAD/CAM материалов может иметь некоторые отклонения от технических требований отдельных CAD/CAM-партнеров и систем.

› ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

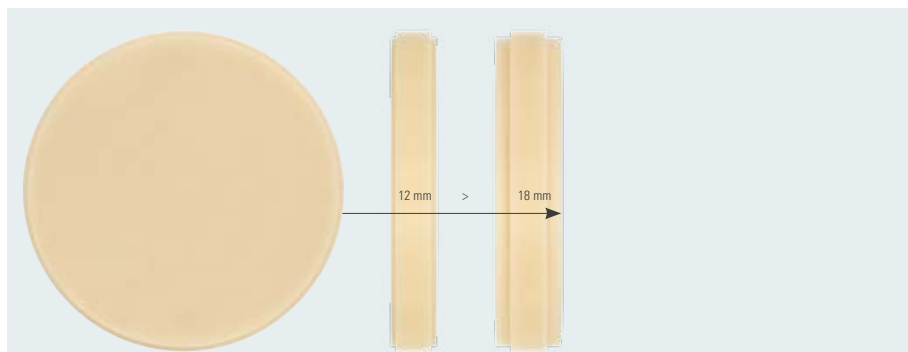
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, транслюцентный (Т)***
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, высоко транслюцентный (HT)****
0M1, 1M1, 1M2*, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, супер транслюцентный (ST)*****
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

*) Ограниченное предложение для VITA ENAMIC IS-14/диски: IS-14 доступны в 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2; диски доступны в 1M2, 2M2 и 3M2

**) Ограниченное предложение для VITA ENAMIC multiColor EMC-14, EMC-16, IS-16 и диски: доступны в 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

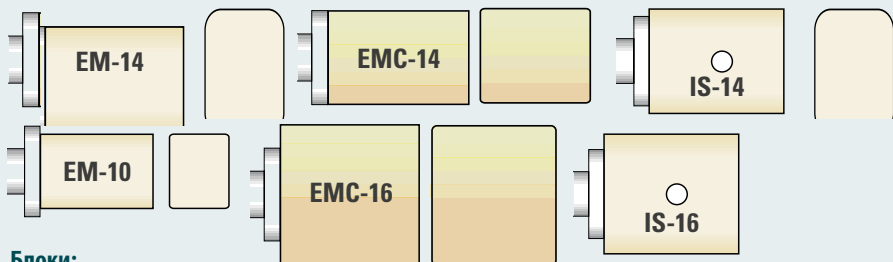
**)*) доступны в вариантах EM-14 erhältlich

› ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ (В ММ)



Диски (Ø 98,4 мм):

- **VITA ENAMIC:** h 12, 18



Блоки:

- **VITA ENAMIC: EM-14:** 12 x 14 x 18; **EM-10:** 8 x 10 x 15
- **VITA ENAMIC multiColor: EMC-14:** 12 x 14 x 18; **EMC-16:** 18 x 16 x 18
- **VITA ENAMIC IS*:** **IS-14:** 18 x 14 x 12 (для мезоструктур); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (для абатмент-коронки)

*) Примечание: В зависимости от размера с интегрированным S- или L-сечением

› ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITA ENAMIC

- Упаковка VITA ENAMIC по 5 шт.
- Упаковка VITA CAD-Waxx DISC по 1 шт.



VITA ENAMIC Starter Set clinical/technical

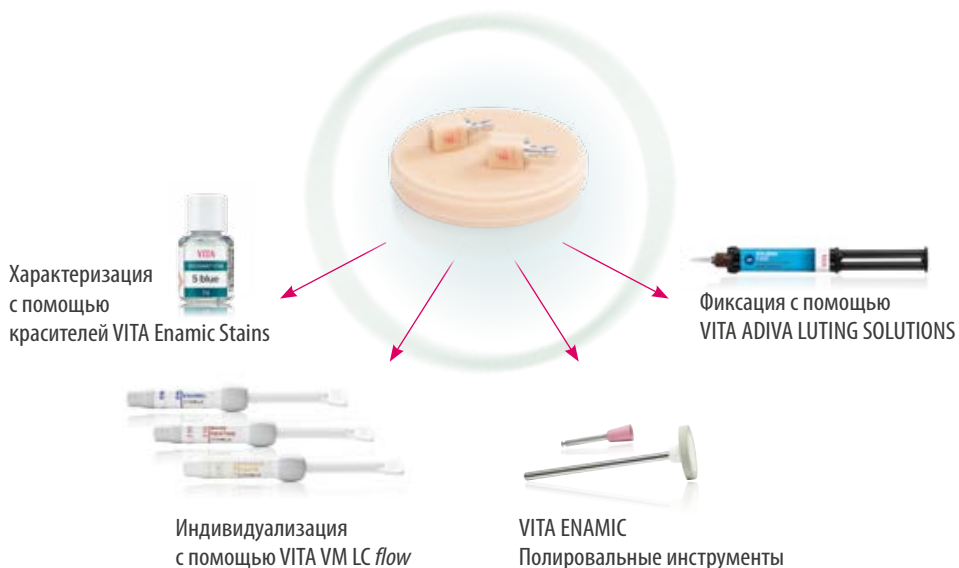
- 10 упаковок по 5 шт. VITA ENAMIC в 5 цветах и 2 степенях транслюцентности, а также полировальный набор VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical.



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

- 2-ступенчатая система с шестью и восемью инструментами для предварительной и финальной полировки с использованием угловых и ручных наконечников.

› ДОСТУПНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ





Стеклокерамика. Революционный прорыв.



> ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

Что?

- высокопрочное поколение стеклокерамики усиленное диоксидом циркония
- доступны в качестве блоков в двух степенях прозрачности (Т, НТ)

Преимущества? • высокая надежность

благодаря стеклокерамической матрице усиленной диоксидом циркония

• точные результаты

благодаря стабильности керамических блоков в области края

• простая обработка

благодаря хорошим полировальным свойствам и стабильности при обжиге

• отличная эстетика

благодаря интегрированной прозрачности, флуоресценции и опалесценции

Для чего?

- лучшие результаты для коронок во фронтальном и боковом участке, супраконструкций с опорой на имплантат, а также для вкладок, накладок и виниров

VITA SUPRINITY® PC

› ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Показания к применению?*

VITA SUPRINITY PC

Разнообразные (эстетические) возможности и, соответственно, широкий спектр показаний:

- Коронки для жевательных зубов
- Коронки для фронтальных зубов
- Коронки с опорой на имплантаты
- Виниры

Этапы изготовления?

Двухэтапный процесс обработки материала:

- Шлифование, затем требуется кристаллизационный/комбинированный обжиг
- Опционально: характеристикация/индивидуализация

Совместимость систем?

VITA SUPRINITY PC – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает VITA SUPRINITY PC со специальным держателем для CAD/CAM-систем:

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/Ceramill Matik (Amann Girrbach AG), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA SUPRINITY PC – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает VITA SUPRINITY PC с универсальным держателем для CAD/CAM-Systeme:

CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacture AG), MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), DGS SHAPE DWX-4W (DGS SHAPE Corporation), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило, возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

**) Примечание: Диапазон размеров и цветов VITA CAD/CAM материалов может иметь некоторые отклонения от технических требований отдельных CAD/CAM-партнеров и систем.

> ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

- **VITA SUPRINITY PC, высокотранслюцентный (HT)**
VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
- **VITA SUPRINITY PC, транслюцентный (T)**
VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

> ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ (В ММ)



Блоки:

- **VITA SUPRINITY PC:**
PC-14: 12 x 14 x 18

› ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITA SUPRINITY PC

- Упаковка VITA SUPRINITY PC по 5 стеклокерамических блоков

VITA SUPRINITY PC Starter Set VITA classical A1-D4/ VITA SYSTEM 3D-MASTER clinical/technical

- 16 и 12 упаковок VITA SUPRINITY PC по 5 блоков (в зависимости от цвета и уровня транслюцентности одна упаковка)
- VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical
- VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
- Сотовый трегер и платиновые штифты



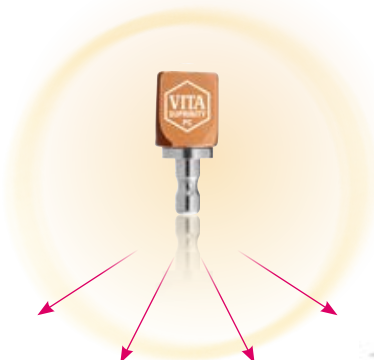
VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

- 2-ступенчатая система с шестью и восемью инструментами для предварительной и финальной полировки с использованием угловых и ручных наконечников.

› ДОСТУПНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Характеризация с помощью красителей VITA AKZENT PLUS



Фиксация с помощью VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



Индивидуализация массами VITA VM 11



VITA SUPRINITY
Полировальные инструменты



Лучшие решения для реставраций с опорой на имплантаты



> ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

Что?

- блоки из гибридной керамики или композита, которые имеют интегрированный канал доступа к адгезивному/титановому основанию
- доступны в качестве VITA ENAMIC IS (Т/НТ) для окончательных реставраций, а также в качестве композитных блоков VITA CAD-Temp IS для временных реставраций

Преимущества? VITA ENAMIC IS

- **стабильные реставрации**
благодаря высокопрочной гибридной керамике
- **экономичные реконструкции**
за счет быстрого CAM-изготовления и эффективной окончательной обработки

VITA CAD-Temp IS

- **эффективное изготовление**
временных реставраций благодаря полностью цифровому процессу
- **естественный цветовой эффект**
благодаря замечательным оптическим свойствам

Для чего?

- лучшее решение для окончательного и временного протезирования с опорой на имплантаты

VITA IMPLANT SOLUTIONS

› ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Показания к применению?*

VITA ENAMIC IS

- окончательные абатмент-коронки с опорой на имплантат (AC) и мезоструктуры (MS)

VITA CAD-Temp IS

- временные абатмент-коронки (AC) / Восстановление функции и формирование профиля выступания

Этапы изготовления?

Одноэтапный процесс обработки материала:

- шлифование: соединение с основанием; фиксация к имплантанту; без обжига!
- опционально: характеристизация/индивидуализация

Совместимость систем?

VITA IMPLANT SOLUTIONS – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает заготовки VITA IMPLANT SOLUTIONS со специальным держателем для следующих CAD/CAM-систем: CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

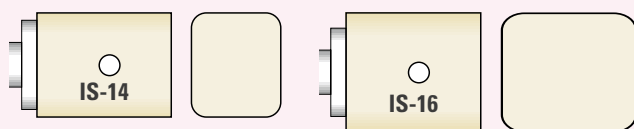


*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

> ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

- **VITA ENAMIC IS-14, транслюцентный (Т)**
MS-варианты с S- или L-сечением в VITA SYSTEM 3D-Master: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
- **VITA ENAMIC IS-16, высокотранслюцентный (HT)**
AC-варианты с S- или L-сечением в VITA SYSTEM 3D-Master: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
- **VITA CAD-Temp IS-16**
AC-варианты с S- или L-сечением в VITA SYSTEM 3D-Master: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ (В ММ)



Блоки:

- **VITA ENAMIC: IS-14:** 18 x 14 x 12 (для окончательных мезоструктур); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (для окончательных абатмент коронок)
- **VITA CAD-Temp: IS-16:** 18 x 16 x 18 (для временных абатмент-коронок)

С интегрированным сечением S или L

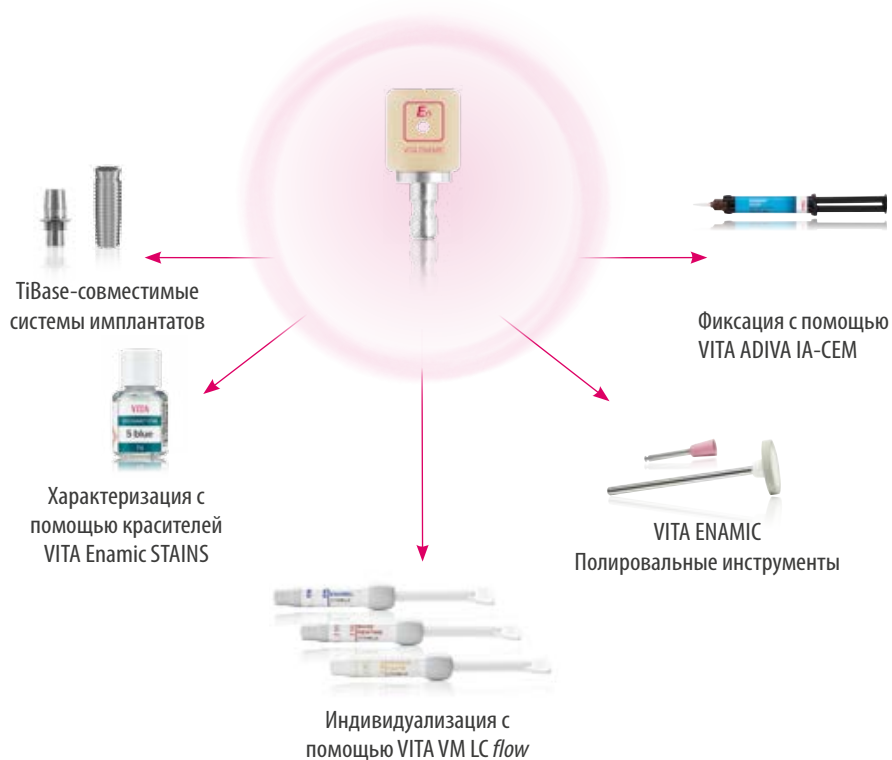
> ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITA IMPLANT SOLUTIONS

- Упаковка VITA ENAMIC по 5 шт.
- Упаковка VITA CAD-Temp IS по 5 шт.

> ДОСТУПНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ





Лучшие решения для временных реставраций длительного ношения



> ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

- Что?**
- Композитные блоки из акрилатполимера для изготовления временных реставраций длительного ношения.
- Преимущества?**
- **Хорошая долгосрочная стабильность** благодаря хорошей устойчивости поверхности и прочности на разрыв (до 3 лет ношения)
 - **Естественный цветовой эффект** благодаря замечательным оптическим свойствам
 - **Экономичное изготовление временных реставраций** благодаря быстрому CAD/CAM-изготовлению
- Для чего?**
- Лучшие решения для полно или частично анатомических временных реставраций длительного ношения (VITA CAD-Temp) и временных реставраций с опорой на имплантат (VITA CAD-Temp IS)

VITA CAD-TEMP®

› ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Показания к применению?*

VITA CAD-Temp monoColor

- Временные реставрации в области боковых зубов



VITA CAD-Temp multiColor

- Временные реставрации в области фронтальных зубов



VITA CAD-Temp IS**

- Временные абатмент-короноки (AC) / Восстановление функции и формирование профиля выступаия

Этапы изготовления?

Одноэтапный процесс обработки материала:

- Шлифование, полирование и фиксация

Совместимость систем?

VITA CAD-Temp – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ***

VITA предлагает VITA CAD-Temp со специальным держателем и специальным размером для CAD/CAM-систем: CEREC/inLab (Dentsply Sirona), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA CAD-Temp – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ***

VITA предлагает VITA CAD-Temp DISC универсального размера (Ø 98,4 мм) для CAD/CAM-систем: CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGS SHAPE DWX-4W (DGS SHAPE Corporation), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.), Röders RXD Serie (Röders GmbH), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacturer AG)



Примечание: В принципе, диски VITA CAD-Temp могут обрабатываться во всех доступных CAD/CAM-системах, которые могут шлифовать круглые заготовки диаметром 98,4 мм (вкл. кольцевой паз).

*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

**) Дополнительная информация о VITA CAD-Temp IS в разделе VITA IMPLANT SOLUTIONS.

***) Примечание: Диапазон размеров и цветов VITA CAD/CAM материалов может иметь некоторые отклонения от технических требований отдельных CAD/CAM-партнеров и систем.

> ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

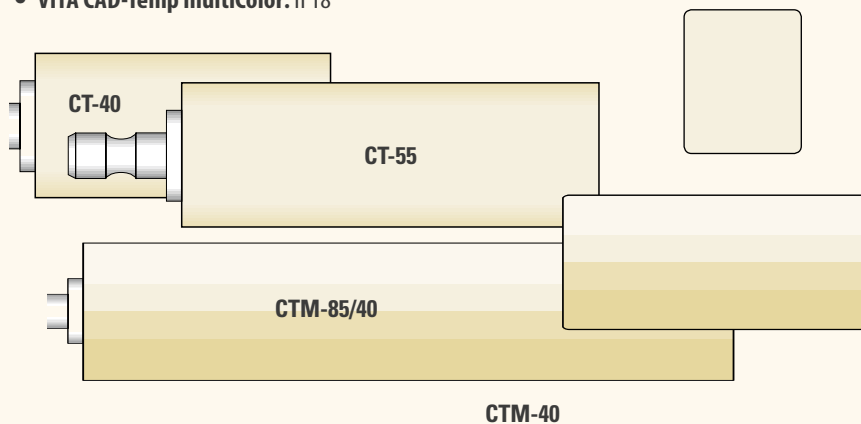
- **VITA CAD-Temp monoColor**
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (für CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T
- **VITA CAD-Temp multiColor**
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ (В ММ)



Диски (Ø 98,4 мм):

- **VITA CAD-Temp monoColor:** h 20
- **VITA CAD-Temp multiColor:** h 18



Блоки:

- **VITA CAD-Temp monoColor:** CT-40: 15,5 x 19 x 39; CT-55: 15,5 x 19 x 55
- **VITA CAD-Temp multiColor:** CTM-40: 15,5 x 19 x 39; CTM-85/40: 18 x 40 x 85

больше информации о продукте >

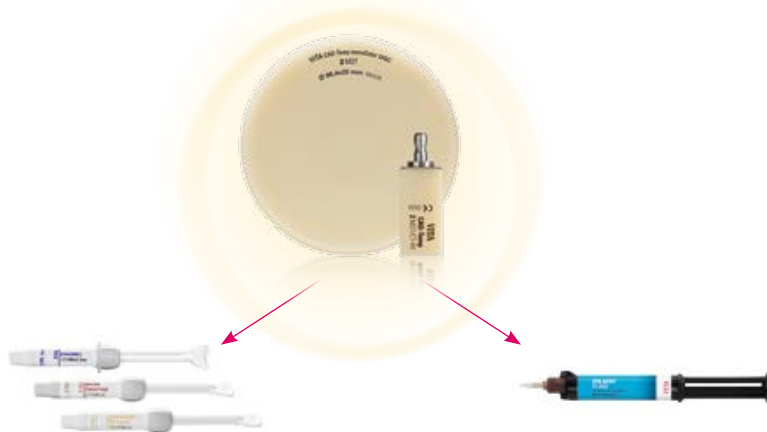
> ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITA CAD-Temp monoColor/multiColor

- Упаковка VITA CAD-Temp по 1, 2, 10 шт. (блоки)
- Упаковка VITA CAD-Temp по 1 шт. (диск-блок)

> ДОСТУПНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Индивидуализация с
помощью VITA VM LC flow

Фиксация с помощью
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

VITA CAD-WAXX



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Компоненты/
Принадлежности

Лучшие решения для Wax-ups и хирургических шаблонов



> ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

Что?

- Акрилатный полимер без наполнителя, выгорающий без остатка. Используется для CAD/CAM изготовления восковых моделей, а также для изготовления хирургических шаблонов

Преимущества?

- **Экономичное восстановление** благодаря компьютерному моделированию
- **Точная форма и припасовка** благодаря высокой жесткости при кручении и точности размеров
- **Безусадочное литье и хорошие результаты** прессования без пор благодаря полному выгоранию CAD-Waxx-материала

Для чего?

- Лучшее решение для изготовления хирургических шаблонов и цифровой Wax-up-технике

больше информации о продукте >

VITA CAD-WAXX



ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показания к применению**

VITA CAD-Waxx

- Для изготовления моделей для прессования, литья и хирургических шаблонов

Этапы изготовления?

Одноэтапный процесс обработки материала:

- CAM изготовление хирургических шаблонов и восковых моделей для прессования

Совместимость систем?

VITA CAD-Waxx – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает VITA CAD-Waxx со специальным держателем для CAD/CAM-систем:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA CAD-Waxx – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает VITA CAD-Waxx DISC универсального размера (Ø 98,4 мм) для CAD/CAM-систем:
inLab MC X5 (Dentsply Sirona)



Примечание: В принципе, диски VITA CAD-Temp могут обрабатываться во всех доступных CAD/CAM-системах, которые могут шлифовать круглые заготовки диаметром 98,4 мм (вкл. кольцевой паз).

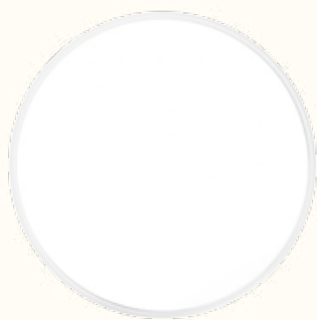
*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

**) Примечание: Диапазон размеров и цветов VITA CAD/CAM материалов может иметь некоторые отклонения от технических требований отдельных CAD/CAM-партнеров и систем.

> ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

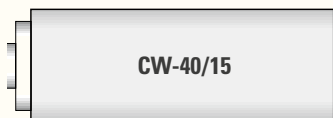
- **VITA CAD-Waxx**
заготовки - прозрачные

> ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ (В ММ)



Диски (Ø 98,4 мм):

- **VITA CAD-Waxx**: h 20



Блоки:

- **VITA CAD-Waxx**: CW-40/15: 14 x 15 x 40

> ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITA CAD-Waxx

- Упаковка VITA CAD-Waxx по 2, 10 шт.
- Упаковка VITA CAD-Waxx DISC по 1 шт.



Системное решение для точных, эффективных и соответствующих цвету естественных зубов реставраций из диоксида циркония.



➤ ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

Что?

- Согласованная система материалов из блоков из диоксида циркония и системных компонентов, таких как жидкости и красители
- Доступно в неокрашенных, моно- и полихромных вариантах и четырех степенях прозрачности (T/HT/ST/XT)

Преимущества? • **Надежное воспроизведение цвета**

за счет системы материалов с идеально согласованными компонентами

• **Воспроизведение точных реставраций**

за счет блоков со стабильным краем с гомогенной структурой и проверенными синтеризационными свойствами

• **Эффективное достижение эстетических результатов**

благодаря предварительно окрашенным (Multi)Color-блокам с естественным цветом VITA classical A1–D4.

Для чего?

- Лучшее решение для изготовления точных и естественных полно или частично облицованных и полноанатомических мостовидных протезов во фронтальном и боковом отделе

› ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Показания к применению?*

VITA YZ T/HT

- приближенные к естественным образцам индивидуальные, полностью облицованные каркасные конструкции



VITA YZ ST

- полноанатомические и частично облицованные реставрации для жевательных зубов



VITA YZ XT

- полноанатомические и частично облицованные реставрации для фронтальных зубов

Этапы изготовления?

Четырехэтапный процесс обработки материала: VITA YZ T/HT

- Шлифование, синтеризация, полная облицовка, обжиг глазури

Трехэтапный этап обработки материала: VITA YZ ST/XT

- Шлифование, синтеризация, обжиг глазури
- Опционально: частичная облицовка



Совместимость систем?

VITA YZ SOLUTIONS – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает VITA YZ HT блоки со специальным держателем для следующих CAD/CAM-систем:

inLab MC XL family, CEREC MC XL family*** (Dentsply Sirona)



VITA YZ SOLUTIONS – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camufacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2/Ceramill Matik (Amann Girrbach AG)****, KaVo Everest (KaVo Dental GmbH)

Примечание: В принципе, диски VITA YZ могут обрабатываться во всех доступных CAD/CAM-системах, которые могут шлифовать круглые заготовки диаметром 98,4 мм (вкл. кольцевой паз).

*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило возможен более широкий спектр показаний.

Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

**) Примечание: Диапазон размеров и цветов VITA CAD/CAM материалов может иметь некоторые отклонения от технических требований отдельных CAD/CAM-партнеров и систем.

***) CEREC MC XL family подходит только для VITA YZ HT, inLab MC XL family - для T и HT.

****) Только с 98,4 мм адаптером для круглых заготовок

➤ ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA YZ® SOLUTIONS

VITA Rapid Layer Technology

Компоненты / Принадлежности

VITA YZ T, транслюцентный

- **VITA YZ T^{White}**: неокрашенный (белый) для мануального подкрашивания с помощью VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- **VITA YZ T^{Color}**: окрашенный в степенях светлоты LL1 (light)*, LL2 (medium), LL3 (intense)

VITA YZ HT, высоко транслюцентный

- **VITA YZ HT^{White}**: неокрашенный (белый) для мануального подкрашивания с помощью VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ HT^{Color**}**: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

VITA YZ ST/XT, супер транслюцентный /экстра транслюцентный

- **VITA YZ ST/XT^{White}**: неокрашенный (белый) для мануального подкрашивания с помощью VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ ST/XT^{Color}**: все 16 цветов VITA classical A1-D4 VITA YZ ST^{Color}: 1M1, 2M1, 3M1
- **VITA YZ ST/XT^{Multicolor}**: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

*) VITA YZ TColor блоки предлагаются только размере LL1

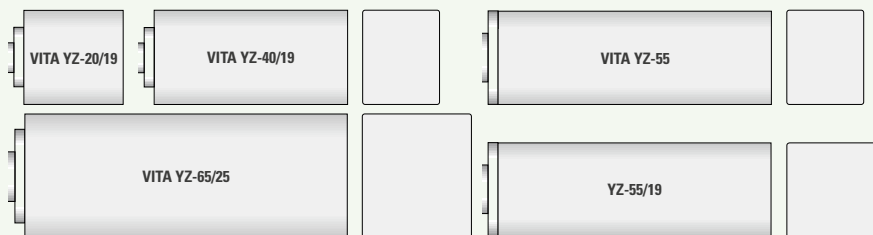
**) Доступно только в виде диска

➤ ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ (В ММ)



Диски (Ø 98,4 мм):

- **VITA YZ T/HT**: h 12*, 14, 16*, 18, 20, 25
- **VITA YZ ST/XT**: h 14**, 18**, 20, 22** (исключительно для Multicolor), 25



Блоки:

- **VITA YZ T: 20/19**: 20 x 19 x 15,5; **40/19**: 39 x 19 x 15,5; **55**: 55 x 19 x 15,5; **65/25**: 65 x 25 x 22
- **VITA YZ HT***: **20/19**: 20 x 19 x 15,5; **40/19**: 39 x 19 x 15,5; **55/19**: 55 x 19 x 19; **65/25**: 65 x 25 x 22

Примечание: Доступный ассортимент размеров может отличаться у отдельных вариантов White- и (Multi)Color.

*) Размеры доступны только в качестве неокрашенных вариантов VITA YZ T/HT^{White} (белый)

**) VITA YZ ST/XT^{Multicolor} предлагаются только в: 14, 18, 22 мм

больше информации о продукте >

Компоненты / Принадлежности

› ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITA YZ T/HT

- Упаковка VITA YZ T/HT блоки по 1, 2 шт. или 4 шт.
- Упаковка VITA YZ T/HT диски по 1 шт.



VITA YZ ST/XT

- Упаковка VITA YZ ST/XT диски по 1 шт.

› ДОСТУПНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Компоненты/
Принадлежности

Цифровые мостовидные мосты за один клик



> ФАКТЫ & ПРЕИМУЩЕСТВА

Что?

- Цифровая технология изготовления полноанатомических мостовидных протезов с каркасной структурой из диоксида циркония и облицовочной структуры

Преимущества?

- **Сокращение времени и издержек**, благодаря цифровому процессу изготовления каркасных и облицовочных структур
- **Высокая надежность и минимальный риск сколов**, благодаря монолитной облицовочной структуре
- **Простая и надежная связка между** каркасной и облицовочной структурой благодаря адгезивному склеиванию

Для чего?

- Лучшее решение для полноанатомических мостовидных протезов в боковом участке

VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показания к применению?*

VITA Rapid Layer Technology

- Изготовление полноанатомических мостовидных протезов до четырех звеньев в боковом участке

Этапы изготовления?

Двухэтапный процесс обработки материала:

- CAM-изготовление каркасных и облицовочных структур и синтеризация каркаса
- Связка обоих структур с помощью адгезивного композита осуществляется при помощи композитного клея

Совместимость систем?

VITA Rapid Layer Technology – СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ**

VITA предлагает CAD/CAM материалы со специальным держателем для следующих CAD/CAM-систем:
inLab (Dentsply Sirona)



VITA RAPID LAYER – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ для VITA YZ T**

CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2 (Amann Girschbach AG)***, KaVo Everest (KaVo Dental GmbH)

*) Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

**) Примечание: Диапазон размеров и цветов VITA CAD/CAM материалов может иметь некоторые отклонения от технических требований отдельных CAD/CAM-партнеров и систем.

***) Только с 98,4 мм адаптером для круглых заготовок

> ДОСТУПНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ

- **VITA YZ T-Rohlinge**

VITA YZ T^{White}: неокрашенный для мануального подкрашивания с помощью YZ T COLORING LIQUIDS

VITA YZ T^{Color}: окрашенный в следующих цветах и степенях светлоты: Color LL1/light*, LL2/medium, LL3/intense

- **VITABLOCS-блоки**

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1C (только VITABLOCS Mark II), 1M2C, 2M2C и 3M2C

- **VITA ENAMIC-блоки**

см. глава VITA ENAMIC

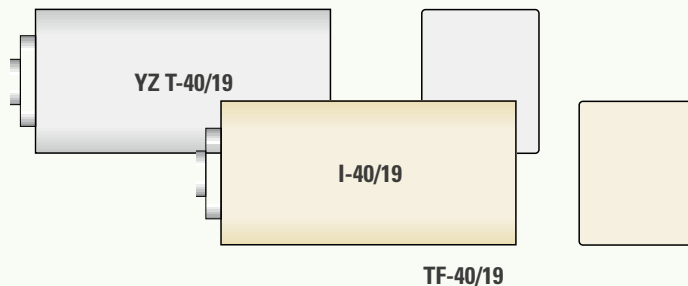
*) VITA YZ T^{Color} блоки предлагаются только размере LL1

> ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ* (В ММ)



Диски (Ø 98,4 мм):

- **VITA YZ T: h 12****, 14, 16**, 18, 20, 25



Блоки:

- **VITA YZ T для каркасных структур: YZ-40/19:** 39 x 19 x 15,5 мм
- **VITABLOCS Mark II для облицовочных структур: I-40/19:** 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS TriLuxe forte для облицовочных структур: TF-40/19:** 39 x 19 x 15,5

*) VITA ENAMIC-блоком см. глава VITA ENAMIC

***) Примечание: Размеры доступны только в качестве неокрашенных вариантов VITA YZ T^{White} (белый)

› ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / НАБОРЫ



VITA Rapid Layer Technology

- Упаковка VITA YZ T по 2 шт. (блоки), по 1 шт. (диски)
- Упаковка VITABLOCS Mark II/ TriLuxe forte по 2 шт. (блоки из полевого шпата)
- Упаковка VITA ENAMIC см. глава VITA ENAMIC

› ДОСТУПНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Окрашивание с помощью
VITA YZ T COLORING LIQUID



Индивидуализация с
помощью красителей
VITA AKZENT PLUS



Соединение при помощи
рекомендуемых
адгезивных систем

› Системные компоненты / Принадлежности

Лучшие решения в производственном процессе

Определение
цвета зуба



CAD/CAM-
изготовление



Индивиду-
лизация*



Обжиг*



Полировка



Фиксация



- Используйте **VITA Easyshade V** для цифрового определения цвета и цветовые шкалы **VITA Linearguide 3D-MASTER** или **VITA classical A1–D4** для визуального.
- Для CAD/CAM-изготовления Вы можете использовать высокоэстетичную керамику на основе полевого шпата, высокопрочную стеклокерамику, инновационную гибридную керамику и диоксид циркония от фирмы VITA – просто выберите для себя лучший вариант решения среди имеющихся материалов.
- Используйте для индивидуализации и характеристики реставраций из керамики на основе полевого шпата, стеклокерами и диоксида циркония красители **VITA AKZENT PLUS** и облицовочную керамику **VITA LUMEX AC** и **VITA VM 11**. Для гибридной керамики используйте красители **VITA ENAMIC Stains**, а для индивидуализации **VITA VM LC flow**.
- Глазурочный обжиг, обжиг красителей и/или дентина, а также кристаллизационный обжиг рекомендуется проводить в печи для обжига керамики **VITA VACUMAT 6000 M** или **VITA SMART.FIRE**.
- Для синтеризационного обжига идеально подходит **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Примечание: Гибридную керамику обжигу не подвергать.
- Используйте для реставраций из керамики на основе полевого шпата подходящие для силикатной керамики полировальные системы (например, **VITA Karat алмазный полировочный набор**).
- Для полировки реставраций из стеклокерамики, а также гибридной керамики от VITA идеально подходят наборы **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC Polishing Sets**.
- Для фиксации реставраций из керамики на основе полевого шпата, стеклокерамики и гибридной керамики, диоксида циркония Вы можете использовать **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** или другую рекомендованную фирмой VITA адгезивную систему.

*) Примечание: Реставрации из полевошпатной керамики и гибридной керамики могут устанавливаться в полости рта сразу после шлифования и полировки. Для полевошпатной керамики вышеописанные этапы являются опциональными. В принципе, тоже самое относится и к гибридной керамике, только в этом случае исключается какой-либо обжиг. Реставрации из диоксида циркония перед характеристикой/индивидуализацией должны подвергаться синтеризационному обжигу.

> Системные компоненты

> VITABLOCS® Системные принадлежности



VITA Karat Diamantpolieriset

Полировальный набор для окончательной полировки керамических реставраций. Содержит алмазную полировочную пасту, 20 алмазных войлочных дисков для полировки, а также дискодержатель (никелированный).



VITA AKZENT PLUS

Универсальные красители для воспроизведения поверхностных цветowych эффектов. Доступны в виде порошка, пасты или спрея.



VITA LUMEX AC

Для облицовки всех доступных каркасных керамик используйте высокоэстетичную облицовочную керамику **VITA LUMEX AC**.

> VITA ENAMIC® Системные принадлежности



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

2-ступенчатая система с наборами, состоящих из восьми инструментов для предварительной и финальной полировки с использованием угловых и ручных наконечников.



VITA ENAMIC STAINS - набор красителей из шесть цветов плюс дополнительные принадлежности для воспроизведения естественных нюансов в реставрациях из VITA ENAMIC.



VITA VM LC flow

светоотверждаемые жидкотекучие композитные массы для индивидуализации протезов и реставраций, например, из VITA ENAMIC.

> VITA SUPRINITY® Системные компоненты



VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

2-ступенчатая система с наборами, состоящих из шести (clinical) и восьми (technical) инструментов для предварительной и финальной полировки с использованием угловых и ручных наконечников.



VITA AKZENT PLUS

Флуоресцентные красители для воспроизведения поверхностных цветовых эффектов. Доступны в виде порошка, пасты или спрея.



VITA VM 11

Облицовочная керамика для индивидуализации VITA SUPRINITY PC. Доступны в качестве набора CREATIVE KIT с 26 EFFECT массажами или в качестве набора DENTINE KIT с 10 массажами.

> VITA YZ® SOLUTIONS Системные компоненты



VITA YZ T COLORING LIQUID

Жидкости выпускаются в четырех цветах для окрашивания каркасов из



VITA YZ T VITA YZ HT/ST/XT SHADE LIQUIDS

Жидкости для окрашивания VITA YZ HT/ST/XT-реставраций.



VITA AKZENT PLUS

Флуоресцентные красители для воспроизведения поверхностных цветовых эффектов. Доступны в виде порошка, пасты или спрея.



VITA LUMEX AC

Облицовочная керамика для индивидуализации VITA YZ-каркасов.

> Принадлежности

> ОПРЕДЕЛЕНИЕ/ОЦЕНКА ЦВЕТА



VITA Easyshade V

Для цифрового определения цвета за считанные секунды (определение цвета по системам VITA Classical A1–D4, VITA SYSTEM 3D-MASTER).



VITA Linearguide 3D-MASTER

С помощью цветовой шкалы точный цвет определяется в два этапа.



VITA classical A1–D4 Farbskala

Простой выбор цвета путем прямого сравнения цветовых образцов с естественным зубом в один этап.

> ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЖИГА



Компактная полностью автоматическая печь

VITA VACUMAT 6000 M для кристаллизационного обжига, для обжига красителей и облицовочной керамики



VITA ZYRCOMAT 6100 MS

HighSpeed-синтеризационная печь для обжига стоматологических каркасных материалов из керамики на основе ZrO_2 . Удобное управление „одним нажатием“ с панелью управления VITA vPad.



VITA SMART.FIRE

Специально разработанная для работы в клинике печь. С ее помощью можно проводить кристаллизационный, глянцеобразующий и корректировочный обжиг, а также обжиг красителей для всех стандартных Chairside-материалов.

> МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ



VITA ADIVA FULL-ADHESIVE

Полный комплект адгезивной системы фиксации со всеми компонентами для кондиционирования субстанции зуба и реставрационных материалов из керамики на основе полевого шпата, стеклокерамики, гибридной керамики, диоксида циркония, композита и металла.



VITA ADIVA SELF-ADHESIVE

Самоадгезивная система фиксации со всеми компонентами для кондиционирования и фиксации реставрационных материалов из керамики на основе полевого шпата, стеклокерамики, гибридной керамики, диоксида циркония и металла.



VITA ADIVA IA-CEM

Ультра-опаковый фиксирующий композит для фиксации коронок на титановых основаниях, индивидуальных титановых абатментах и дисколоритных кульях.



VITA ADIVA TE-CEM

Транслучентный композитный цемент двойного отверждения для временной фиксации реставраций.



VITA ADIVA T-BOND SET

Бондинговая система двойного отверждения для надежной связки между композитным цементом и субстанцией зуба.



VITA ADIVA TOOTH-ETCH

37% гелеобразная фосфорная кислота синего цвета для протравливания субстанции зуба.



VITA ADIVA CERA-ETCH

5% гелеобразная плавиковая кислота красного цвета для протравливания керамики на основе полевого шпата, стеклокерамики и гибридной керамики. Предназначено только для экстраорального применения!



VITA ADIVA OXY-PREVENT

Глицериновый гель нейтрального цвета для предотвращения кислородного слоя. Может также использоваться как паста Try-in Paste.



VITA ADIVA PRIMER

Связующие агенты для реставраций из полевого шпата, стеклокерамики и гибридной керамики (C-PRIME), диоксида циркония (ZR-PRIME), металлов и сплавов (M-PRIME).

VITA CAD/CAM Материалы – рекомендации по фиксации

VITA CAD/CAM Материал	Класс материалов	Вид фиксации		
		адгезивно	самоадгезивно	традиционно
VITABLOCS	Силикатная керамика	●	● ¹⁾	✗
VITA ENAMIC	Гибридная керамика	●	● ¹⁾	✗
VITA SUPRINITY PC	Силикат лития усиленный диоксидом циркония	●	●	○ ²⁾
VITA YZ SOLUTIONS ³⁾	Диоксид циркония	●	●	●

● рекомендуется ○ возможно ✗ не используется

■ Силикатная керамика

Стеклоиномерные: не используются

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), PANAVIA V5 (Kuraray Noritake), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Гибридная керамика

Стеклоиномерные: не используются

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Силикат лития усиленный диоксидом циркония

Стеклоиномерные: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC FujiCem (GC Dental)

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Диоксид циркония³⁾

Стеклоиномерные: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC FujiCem (GC Dental)

Адгезивные: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

Самоадгезивные: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Рекомендации:

¹⁾ Самоадгезивные композиты могут быть использованы для фиксации реставраций из силикатной и гибридной керамики исключительно для коронок.

²⁾ Традиционные материалы для фиксации (Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) могут быть использованы только для коронок на естественных зубах. Для традиционного цементирования, отпрепарированная реставрация должна иметь ретентивные поверхности и уменьшаться в соответствии с руководящими принципами подготовки анатомической формы с соблюдением требований относительно минимальной толщины. При обычной фиксации возникает связь реставрации, почти исключая статическое трение между фиксационным материалом и реставрацией, а также между фиксационным материалом и препарированием. Для достижения необходимого статического трения, необходимо протравить ретентивную поверхность препарирования с углом препарирования ок. 4-6°, а также соответствующие керамические поверхности при помощи VITA ADIVA CERA-ETCH в течение 20 секунд.

³⁾ Высокопрочная оксидная керамика не поддается протравке гелеобразной плавиковой кислотой и поэтому для улучшения ретенции перед фиксацией требуется абстравливание оксидом алюминия Al₂O₃ (50 μm) при давлении макс. 2 бара. Содержащийся в композитах и праймерах фосфат мономера обеспечивает химическую связь между поверхностью оксидной керамики, прошедшей пескоструйную обработку и композитом. При более низкой длине культи (≤ 4 мм) рекомендуется адгезивная фиксация.

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: alineretsman@gmail.com

Олег Стребков

тел.: +7 (916) 352-14-91
e-mail: o.strebkov@vita-zahnfabrik.com

Владимир Мадюда

тел.: +380 (67) 740-52-94
e-mail: V.Madyudya@vita-zahnfabrik.com

Электронная почта

Ваши вопросы и пожелания Вы всегда можете отправить на электронный адрес info@vita-zahnfabrik.com!

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



Для небольших эстетических реставраций



Керамика из полевого шпата
1-этапная обработка

Для минимально инвазивных, изящных и с опорой на имплантаты реставраций



Гибридная керамика моно-/полихромная
1-этапная обработка

Для широкого спектра показаний



Стеклокерамика предварительно кристаллизованная
2-этапный материал

Для реставраций с опорой на имплантаты



VITA IMPLANT SOLUTIONS
1-этапный материал

Для временных коронок и мостовидных протезов



композит
2-этапная обработка

Для хирургических шаблонов/цифровых Wax-Up



Акриловый полимер
1-этапная обработка

Для монолитных мостовидных протезов



Диоксид циркония
3-4-этапный материал

Для полноанатомических композитных мостов



VITA Rapid Layer Technology
2-этапный процесс

Для полировки, характеристики, индивидуализации, и многого другого.



Системные компоненты / Принадлежности

VITABLOCS®

- проверено на миллионах клинических реставраций
- экономичная обработка
- естественная игра цвета

VITA ENAMIC®

- уникальная устойчивость к нагрузкам
- реставрации щадящие остаточную субстанцию зуба

VITA SUPRINITY® PC

- высокая надежность
- оптимальная прочность в области края

VITA IMPLANT SOLUTIONS

- эффективное изготовление супраконструкций на имплантатах

VITA CAD-Temp®

- экономичное изготовление временных реставраций
- длительный период ношения протеза

VITA CAD-Waxx

- простое, цифровое моделирование
- компьютерное изготовление шаблонов

VITA YZ® SOLUTIONS

- высокоточные результаты
- надежное воспроизведение цвета

VITA Rapid Layer Technology

- изготовление за короткое время
- высокая надежность

- согласованные системные компоненты

Одиночные реставрации

Протезирование на имплантатах

Временные реставрации и вспомогательные компоненты

Высокопрочные каркасы и полноанатомических мостовидные протезы

Принадлежности



Лучшие решения для одиночных реставраций



Лучшие решения для реставраций с опорой на имплантаты



Лучшие решения для временных реставраций и вспомогательных конструкций



Лучшие решения для высокопрочных каркасов и полноанатомических мостовидных протезов



Компоненты / Принадлежности

VITA CAD/CAM Материалы Обзор показаний

	Керамика из диоксида циркония				Керамика из полевого шпата	Стеклокерамика	Гибридная керамика	Полимер Композит	
	VITA YZ T	VITA YZ HT	VITA YZ ST**	VITA YZ XT	VITABLOCS	VITA SUPRINITY PC	VITA ENAMIC	VITA CAD-Temp	VITA CAD-Waxx
	×	×	×	×	×	×	—	●	●
	○	○	○	×	—	○ ¹⁾	● ¹⁾	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	●	×	×	×	●	▲
	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	○	●	●	×	● ⁴⁾	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● рекомендуется* ○ возможно × невозможно — не рекомендуется ▲ только как замена моделировочного воска

* Примечание: Это рекомендуемые показания; как правило возможен более широкий спектр показаний. Более детальную информацию Вы можете найти в рабочих инструкциях к материалам.

** Реконструкция VITA YZ ST в Канаде ограничена макс. шестью звеньями с макс. двумя соединенными промежуточными звеньями.

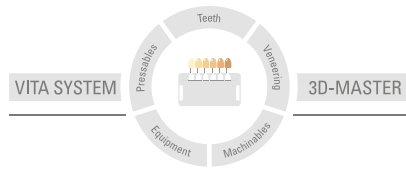
1) Форма абтамента должна соответствовать требованиям препарирования под керамическую коронку при сохранении минимальной толщины стенок коронки. Соблюдайте рекомендации и показания к применению в рабочих инструкциях производителей.

2) только моляры

3) не более 2-х рядом стоящих промежуточных звена

4) исключительно как облицовочной структуры из VITABLOCS Mark II/Triluxe forte

Более подробную информацию о **VITA CAD/CAM** Материалах Вы можете найти на сайте: www.vita-zahnfabrik.com/cadcam



Внимание: Наши продукты следует использовать согласно инструкциям. Мы не берем на себя никакой ответственности за ущерб, возникающий из-за ненадлежащего обращения или некавалифицированной 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. Модульбок VITA не является неотъемлемой частью данной продукции. Дата выхода данной брошюры: 01.21

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

VITABLOCS[®], VITA ENAMIC[®], VITA SUPRINITY[®] PC, VITA LUMEX[®] AC, VITAVM-11, VITAVM-LC flow, VITA AKZENT[®] Plus, VITA CAD-Temp[®], VITA YZ[®] T, VITA YZ[®] HT, VITA YZ[®] ST, VITA YZ[®] XT, VITA YZ[®] T COLORING LIQUID

Фирма Innovation MediTech GmbH сертифицирована как производитель медицинской продукции и следующие виды ее продукции имеют маркировку

CE 0044

VITA ENAMIC[®] STAINS

Фирма Zirkonzahn Srl. сертифицирована как производитель медицинской продукции, и следующие виды ее продукции должны иметь маркировку

CE 0476

VITA YZ[®] HT SHADE LIQUID, VITA YZ[®] ST SHADE LIQUID,
VITA YZ[®] XT SHADE LIQUID

Фирма Harvard Dental International GmbH сертифицирована как производитель медицинской продукции и следующие виды ее продукции имеют маркировку

CE 0482

VITA ADIVA[®] F-CEM, VITA ADIVA[®] S-CEM, VITA ADIVA[®] TE-CEM, VITA ADIVA[®] TOOTH-ETCH, VITA ADIVA[®] T-BOND I + II, VITA ADIVA[®] C-PRIME, VITA ADIVA[®] ZR-PRIME, VITA ADIVA[®] M-PRIME

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

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

VITA