

# VITA SUPRINITY®

Информация о продукции



Определение цвета VITA

Задание по цветовому исполнению VITA

Воспроизведение цвета VITA

Контроль воспроизведения цвета VITA

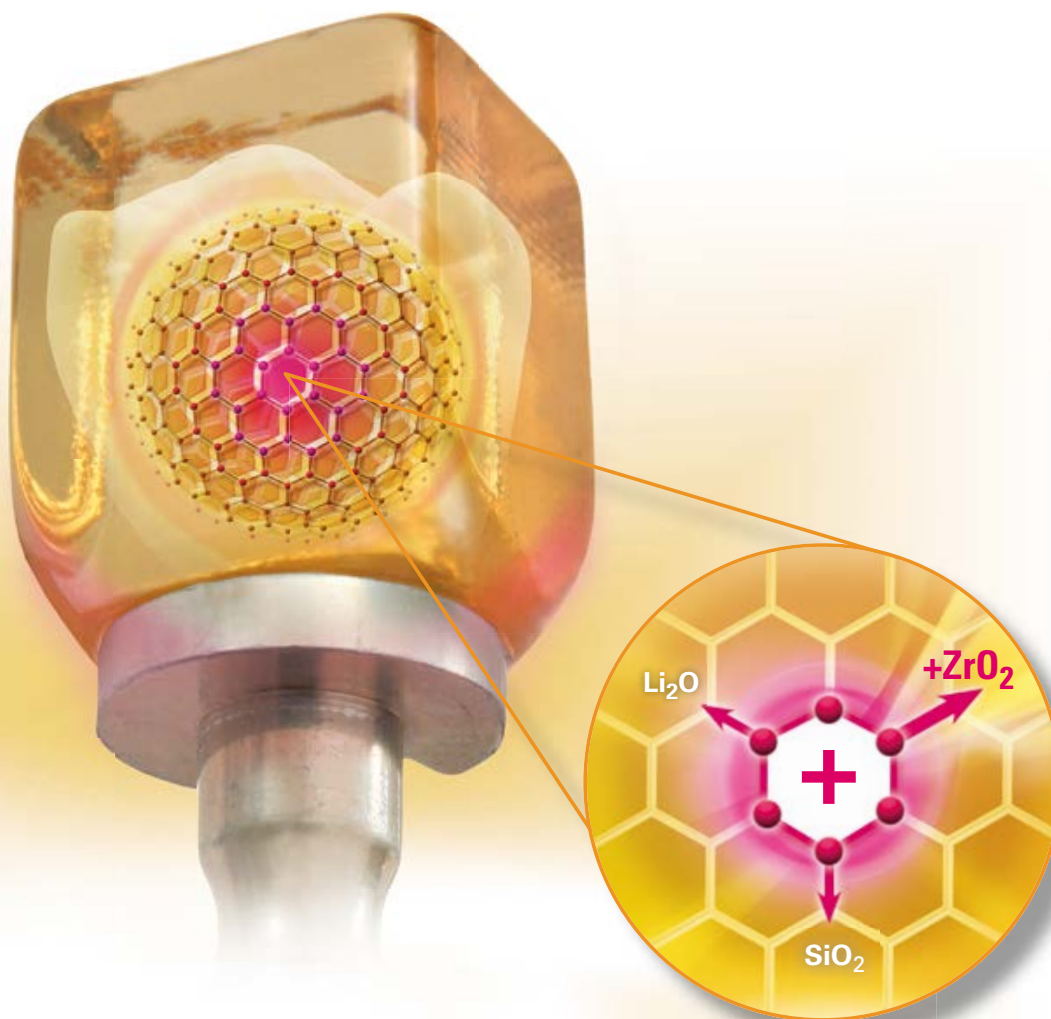
Дата выпуска 02.14

VITA shade, VITA made.

**VITA**

VITA SUPRINITY  
VITA SUPRINITY Polishing Set  
VITA AKZENT Plus  
VITA VM 11

**VITA SUPRINITY®** Стеклокерамика. Революционный прорыв.



Новое поколение стеклокерамики: VITA SUPRINITY.

#### Описание продукта

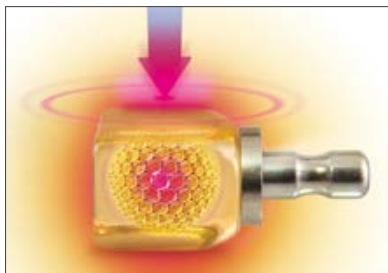
С VITA SUPRINITY компания VITA Zahnfabrik предлагает продукт, который представляет собой новое поколение стеклокерамических материалов. В инновационном процессе стеклокерамика обогащается (примерно 10 весовых %) оксидом циркония. Так образуется первая керамика на основе силиката лития, усиленная оксидом циркония (ZLS)\*.

Новая стеклокерамика отличается чрезвычайно тонкозернистой и однородной структурой, которая обеспечивает великолепные свойства материала, в том числе неизменно высокую стойкость к воздействию нагрузок и долговечную стабильность. Кроме того, этот материал обладает превосходными рабочими свойствами, например, хорошей шлифуемостью и полируемостью.

VITA SUPRINITY отличается великолепной прозрачностью, флуоресценцией и опалесценцией, что обеспечивает достижение отличного эстетического результата. Широкий спектр показаний к применению VITA SUPRINITY включает в себя изготовление коронок для фронтальных и жевательных зубов, внешних конструкций с опорой имплантаты, а также виниров, вкладок и накладок.

\*) Этот класс материалов является совместной разработкой компании VITA Zahnfabrik, DeguDent GmbH и института Фраунгофера по силикатным исследованиям ISC

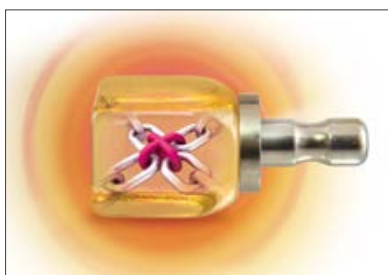
## VITA SUPRINITY® Преимущества продукта



Новое поколение стеклокерамики с очень высокой величиной предельно допустимой нагрузки.

### **Превосходная стойкость к воздействию нагрузок:**

Благодаря превосходной стойкости к воздействию механических нагрузок, VITA SUPRINITY обеспечивает высокую надежность и долговечный клинический успех.



Твердый плюс по надежности, благодаря стеклокерамической матрице, усиленной оксидом циркония.

### **Высокая надежность:**

VITA SUPRINITY позволяет изготавливать долговечные реставрации с максимальной надежностью, что подтверждается результатами длительных испытаний на воздействие динамических нагрузок, а также измеренной величиной модуля Вейбулла.



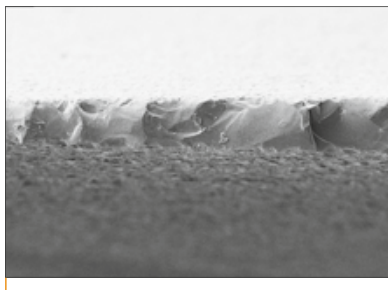
Материал обрабатывается очень легко.

### **Простота обработки:**

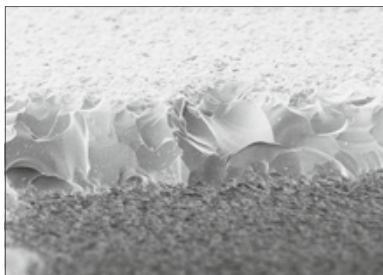
Новая стеклокерамика отличается очень высокой стабильностью при обжиге и может кристаллизоваться без использования огнеупорной пасты. Кроме того, этот материал легко обрабатывается вручную и особенно хорошо полируется. После полирования VITA SUPRINITY образуется поверхность очень высокого качества.

## VITA SUPRINITY® Преимущества продукта

Ракурс снимка под углом 30°:  
VITA SUPRINITY, 200-кратное увеличение



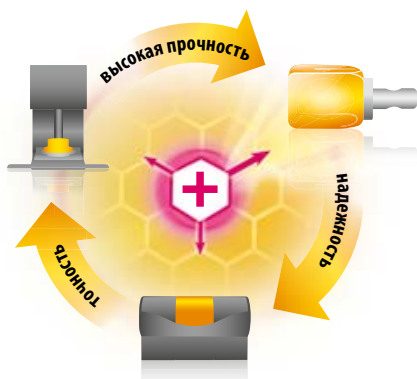
Ракурс снимка под углом 30°:  
Керамика на основе дисиликата лития, 200-кратное увеличение



Источник: VITA F&E

### Оптимизированная точность:

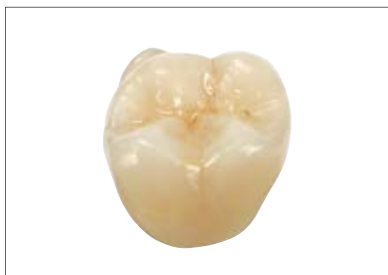
После шлифования с использованием MC XL-системы компании Sirona для VITA SUPRINITY характерна более высокая стабильность кромок, чем у керамики на основе дисиликата лития. Это обеспечивает высокую точность прилегания конечной реставрации.



Надежно и удобно: шлифование, обжиг и финишная обработка.

### Высокая надежность технологического процесса:

VITA SUPRINITY отличается высокой надежностью технологического процесса. Так, например, небольшое занижение или завышение рекомендуемой температуры кристаллизации не оказывает никакого существенного влияния на стабильность формы и механические свойства материала.



Реставрации из VITA SUPRINITY отличаются естественной игрой цвета.

### Великолепная эстетика:

Благодаря великолепной транслюценции, флуоресценции и опалесценции, VITA SUPRINITY обеспечивает великолепную эстетику. Дополнительная индивидуализация облицовочной керамикой VITA VM 11 позволяет достичь еще более точного воспроизведения естественной игры цвета.

## VITA SUPRINITY® Показания к применению, варианты, формы, цвета



Идеально подходит для множества ситуаций.

### **Показания к применению:**

VITA SUPRINITY обладает широким спектром показаний к применению: от изготовления коронок для жевательных и фронтальных зубов и внешних конструкций с опорой на имплантаты до виниров, вкладок и накладок.

### **Варианты:**

VITA SUPRINITY представляет собой керамику на основе силиката лития, усиленного оксидом циркония, в двух вариантах: в не кристаллизованном и VITA SUPRINITY FC в полностью кристаллизованном состоянии.

### **Формы:**

VITA SUPRINITY поставляется в одной геометрической форме LS-14 (18 x 14 x 12 мм).

### **Ассортимент цветов:**

VITA SUPRINITY поставляется в цветах 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 и D2. Кроме того, все стандартные заготовки доступны в двух вариантах транслюцентности: (T= Translucent, HT= High Translucent).



## VITA SUPRINITY® Polishing Set (clinical / technical)



### Описание продукта

Наборы инструментов VITA SUPRINITY Polishing Sets специально разработаны для безопасной, экономичной и эффективной обработки поверхности реставраций из керамики на основе силиката лития, усиленного оксидом циркония, (ZLS) в клинике и лаборатории. В состав этих наборов входят различные инструменты для предварительного полирования и финишного полирования до зеркального блеска.

Эти инструменты позволяют бережно полировать поверхность окклюзии, бугорки, фиссуры и контактные точки реставраций. После полирования поверхность реставраций приобретает бриллиантовый блеск.



Быстрое и эффективное полирование поверхности до превосходного блеска.

### Преимущества

#### Великолепный конечный результат:

С помощью этих инструментов формируется поверхность высочайшего качества предотвращающая образование бактериального налета. Отсутствие биения, согласованный размер зерен и индивидуальная геометрия инструментов гарантирует достижение прецизионного результата.

#### Простота и надежность применения:

Инструменты отличаются контролируемой степенью удаления материала при низком собственном износе. Простота применения и возможность использования без полировальной пасты делает обработку поверхности быстрой и эффективной. Возможность стерилизации инструментов клинического набора гарантирует их безопасность.

#### Бережная обработка:

Все инструменты были специально разработаны для VITA SUPRINITY, что гарантирует максимально бережную обработку материала. Благодаря этому, например, значительно снижена опасность, возникновения микротрещин.

## VITA SUPRINITY® – Индивидуализация с помощью VITA AKZENT® Plus



### Описание продукта

19 красителей VITA AKZENT Plus позволяют эффективно и быстро проводить индивидуализацию реставраций из любых стоматологических керамических материалов, независимо от величины их КТР. С помощью этих флуоресцирующих красителей можно окрашивать реставрации изнутри, в процессе послойной облицовки, лазировать и имитировать поверхностные эффекты.

Красители VITA AKZENT Plus доступны в форме порошков и паст, полностью готовы к применению. Транслюцентные красители Body Stains и глазу ровочный материал поставляются еще и в виде спрея.

Доступны в трех формах поставки:

### Порошок:

Неограниченная гибкость и экономичность и использовании

### Паста:

Полностью готовые к применению пасты с однородной консистенцией и гомогенным цветом

### Спрей:

Полностью готовые к применению, легко наносимые глазу ровочные материалы и транслюцентные красители в виде спрея



Красители обеспечивают великолепную индивидуальную коррекцию цвета.

### Преимущества

#### Универсальность:

19 красителей VITA AKZENT Plus в 3 формах поставки образуют комплексную систему, которая позволяет решать практически любые задачи по индивидуальной коррекции цвета и создания индивидуальных эффектов в клинике и лаборатории.

#### Удобство применения:

Красители VITA AKZENT Plus принципиально разрабатывались в качестве комплексной системы. Абсолютная согласованность ее компонентов гарантирует максимальную надежность и удобство их применения.

#### Экономичность:

С помощью красителей VITA AKZENT Plus можно проводить индивидуализацию цвета реставраций не только из VITA SUPRINITY, они прекрасно подходят для любых стоматологических керамических материалов, независимо от величины их КТР.

## VITA SUPRINITY® – Индивидуализация с помощью VITAVM®11



### Описание продукта

VITA VM 11 представляет собой низкотемпературную тонкоструктурную керамику на основе полевого шпата, которая была специально разработана для индивидуальной облицовки каркасов коронок из керамики на основе силиката лития, усиленного оксидом циркония (ZLS).

Новое поколение стеклокерамики предъявляет также и новые требования к величине КТР облицовочной керамики. Точно согласованные величины КТР каркаса и облицовочной керамики обеспечивают высокую прочность соединения и долговечность результата, благодаря отсутствию деформаций и минимальных внутренних напряжений в слое облицовки.

### Преимущества

#### Высокоэстетичные реставрации:

Высокая прозрачность и теплые оттенки цвета VITA VM 11 в сочетании с опалесцирующей VITA SUPRINITY обеспечивают достижение высокоэстетичного результата с естественной игрой цвета.

#### Надежное соединение:

Оптимальное согласование величин КТР гарантирует отсутствие внутренних напряжений и, как следствие этого, высокую прочность соединения.

#### Простота применения:

VITA VM 11 отличается великолепной стабильностью формы, минимальной усадкой и высокой стабильностью кромок. Благодаря очень хорошей смачиваемости поверхности новой стеклокерамики, каркасы из VITA SUPRINITY можно облицовывать без использования Liner и Wash обжига.

#### Первоклассная стабильность при обжиге:

VITA VM 11 обладает первоклассной стабильностью при обжиге и сохраняет стабильность формы даже при большом количестве обжигов.

#### Великолепная шлифуемость и полируемость:

Отлично себя зарекомендовавшая тонкодисперсная структура VITA VM 11 обеспечивает формирование плотной, гладкой поверхности, которая легко шлифуется и быстро полируется.





## VITA SUPRINITY® Параметры и ассортимент

### VITA SUPRINITY® для CEREC® / inLab®

Цвета палитры VITA SYSTEM 3D-MASTER® и Classical

#### VITA SUPRINITY High Translucent

Цвет	Наименование	Размер	Содержание	Кат. №
0M1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010101
A1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010130
A2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010131
A3-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010132
A3,5-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010133
B2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010136
C2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010140
D2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010143

#### VITA SUPRINITY Translucent

Цвет	Наименование	Размер	Содержание	Кат. №
0M1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010001
A1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010030
A2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010031
A3-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010032
A3,5-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010033
B2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010036
C2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010040
D2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 шт	EC4S010043

### Совместимость

VITA SUPRINITY можно обрабатывать с помощью систем CEREC и inLab MC XL компании Sirona с программным обеспечением версии  $\geq$  V 4.2. Клиники и лаборатории с шлифовальным оборудованием компании Sirona, которые имеют предыдущие версии программного обеспечения должны выбирать в библиотеке материалов „дисиликат лития“. Так же возможно шлифование в других CAD/CAM системах.

### VITA SUPRINITY® STARTER SET

#### VITA SUPRINITY® STARTER SET clinical (Арт.№. EC4S0STSETC)

Количество	Содержание	Материал
1	5 штук	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1	5 штук	0M1-H, A1-H, A2-H, A3-H, A3.5-H, B2-H, C2-H, D2-H (Translucent)
1	Количество	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Количество	Трегер сотовый
1	Упаковка	Платиновые штифты 2 шт.
1	Количество	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Рабочая инструкция

#### VITA SUPRINITY® STARTER SET technical (Арт.№. EC4S0STSETT)

Количество	Содержание	Материал
1	5 штук	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1	5 штук	0M1-H, A1-H, A2-H, A3-H, A3.5-H, B2-H, C2-H, D2-H (Translucent)
1	Количество	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Количество	Трегер сотовый
1	Упаковка	Платиновые штифты 2 шт.
1	Количество	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Рабочая инструкция

### VITA SUPRINITY® Polishing Set clinical / technical

#### Наборы

Наименование	Описание	Кол-во / штук	Кат. №
VITA SUPRINITY Polishing Set clinical	2-ступенчатая система с инструментами для предварительного полирования и полирования до зеркального блеска с использованием угловых наконечников	6	ELSPSETC
VITA SUPRINITY Polishing Set technical	2-ступенчатая система с инструментами для ручного полирования и полирования до зеркального блеска с использованием ручных наконечников	8	ELSPSETT

## VITA SUPRINITY® Параметры и ассортимент

### VITA AKZENT® Plus Наборы

#### VITA AKZENT Plus POWDER KIT (Арт.№. BAPK)

Количество	Содержание	Материал
14	3 г	EFFECT STAINS Powder Massen ES01-ES14
5	3 г	BODY STAINS Powder Massen BS01-BS05
1	5 г	GLAZE
1	5 г	GLAZE LT
1	5 г	FINISHING AGENT (лазуровочная масса)
1	20 мл	POWDER FLUID
1	шт.	Палитра для смешивания вкл. диск с образцами цветовой гаммы
		Принадлежности
		Рабочая инструкция

#### VITA AKZENT Plus PASTE KIT (Арт.№. BAPKP)

Количество	Содержание	Материал
14	4 г	EFFECT STAINS Paste Massen ES01-ES14
5	4 г	BODY STAINS Paste Massen BS01-BS05
1	4 г	GLAZE PASTE
1	4 г	GLAZE LT PASTE
1	4 г	FINISHING AGENT PASTE (лазуровочная масса)
1	15 мл	PASTE FLUID
1	шт.	Диск с образцами цветовой гаммы
1	Количество	Прозрачная стеклянная пластина для смешивания (70 x 95 мм)
		Принадлежности
		Рабочая инструкция

#### VITA AKZENT Plus SPRAY KIT (Арт.№. BAPKSV1)

Количество	Содержание	Материал
5	75 мл	BODY SPRAY BS01-BS05
1	75 мл	GLAZE SPRAY
1	75 мл	GLAZE LT SPRAY
1	шт.	Диск с образцами цветовой гаммы
		Рабочая инструкция

#### VITA AKZENT Plus Ассортимент цветов

Продукт	Цвет	Краткое обозначение	Форма выпуска		
			Спрей	Порошок	Паста
<b>BODY STAINS</b> • транслюцентные, лазирующие красители • для коррекции цвета основания	желтый	BS 01			
	желто-коричневый	BS 02			
	оранжевый	BS 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	оливково-серый	BS 04			
	серо-коричневый	BS 05			
<b>EFFECT STAINS</b> • маскирующие красители сочень хорошей маскирующей способностью • для воспроизведения естественных поверхностных эффектов	белый	ES 01			
	кремовый	ES 02			
	лимонно-желтый	ES 03			
	солнечно-желтый	ES 04			
	оранжевый	ES 05			
	ржавый	ES 06			
	хаки	ES 07			
	розовый	ES 08		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	темно-красный	ES 09			
	лиловый	ES 10			
	голубой	ES 11			
	серо-голубой	ES 12			
	серый	ES 13			
	черный	ES 14			

## VITA SUPRINITY® Параметры и ассортимент

### VITAVM®11 Наборы

VITAVM®11 DENTINE KIT (Арт.№. BV11DKG)

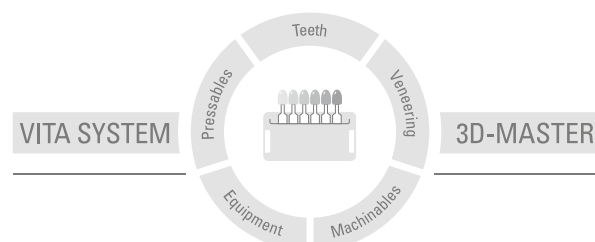
Количество	Содержание	Материал
8	12 г	TRANSPA DENTINE OM1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
2	12 г	ENAMEL ENL, END
1	50 мл	LOW FUSING MODELLING LIQUID
		Рабочая инструкция

VITAVM®11 CREATIVE KIT (Арт.№. BV11CK)

Количество	Содержание	Материал
3	12 г	SUN DENTINE SD1-SD3
2	12 г	MAMELON MM1, MM3
7	12 г	EFFECT ENAMEL EE1, EE3, EE5, EE7, EE8, EE9, EE11
3	12 г	EFFECT CHROMA EC1, EC5, EC11
1	12 г	EFFECT PEARL EP1
4	12 г	EFFECT OPAL E01-E03, E05
2	12 г	ENAMEL ENL, END
1	12 г	NEUTRAL, NT
1	12 г	WINDOW, WIN
1	50 мл	LOW FUSING MODELLING LIQUID
		Рабочая инструкция




Уникальная система VITA SYSTEM 3D-MASTER позволяет определить и с высокой точностью воспроизвести все цветаестественных зубов.



**Внимание:** Наши продукты следует использовать согласно инструкциям. Мы не несем ответственности за дефекты, обусловленные неправильным применением. Пользователь обязан перед использованием продукта удостовериться в целесообразности его применения. Наша ответственность исключается, если продукт был использован не по назначению или в недопустимом сочетании с материалами и приборами других производителей. В остальном наша ответственность за достоверность данных сведений является юридически независимой, и в каждом отдельном случае ограничивается стоимостью поставленного согласно счету товара без налогов. Прежде всего, мы не несем ответственности в допустимых законом пределах за неполученную прибыль, за опосредованный ущерб, за последствия или претензии третьих лиц по отношению к покупателю. Все претензии на возмещение ущерба (вина при заключении договора, при нарушении договора, неразрешенные действия и т.п.) принимаются только, если имели место умысел или грубая халатность. VITA Модульбок не является неотъемлемой принадлежностью данного продукта.

Дата выхода данной брошюры: 02.14

С изданием этой инструкции все предыдущие издания утрачивают силу. Актуальную версию см. [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Фирма VITA сертифицирована как производитель медицинской продукции, и следующие виды ее продукции имеют маркировку  0124 :

**VITA SUPRINITY® · VITAVM®11 · VITA AKZENT® Plus**

CEREC® и inLab® являются зарегистрированными торговыми марками компании Sirona Dental Systems GmbH, D-Bensheim.

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Postfach 1338 · D-79704 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)

**90** years **VITA**