



# Каталог блоков CEREC Dentsply Sirona

Идеальные блоки для любого  
клинического случая

# Цифровая стоматология CEREC для лечения за одно посещение

## Сочетание технологий и опыта

Система CEREC последнего поколения меняет стандарты протезирования и позволяет вам предложить пациентам высококачественное лечение за одно посещение. Благодаря решениям CEREC вы сможете проводить лечение при различных показаниях, гарантируя достижение блестящих результатов.

**CEREC — современные решения для лечения ваших пациентов**

**2 из 3**

пациентов готовы сменить стоматолога, чтобы получить лечение за одно посещение<sup>1</sup>

**50 %**

пациентов готовы платить больше, если лечение будет завершено за одно посещение<sup>2</sup>

**2 из 3**

пациентов готовы ехать дальше ради лечения за одно посещение<sup>2</sup>

1. Исследования Dynata. 9 января 2020 г. Внутренние неопубликованные данные. Для получения более подробной информации свяжитесь с нами: [Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com](mailto:Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com).

2. Exevia GmbH — опрос, в котором приняли участие 717 пациентов стоматологических клиник в Германии, ноябрь 2015 г. Внутренние неопубликованные данные. Для получения более подробной информации свяжитесь с нами: [Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com](mailto:Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com).



## Блоки Dentsply Sirona CAD/CAM

# Эффективное лечение, эстетический результат, быстрое изготовление, высокая прочность

Подобрать подходящий блок для конкретного клинического случая — непростая задача. Линейка блоков Dentsply Sirona — это комплексное решение, призванное обеспечить успех лечения: высокий эстетический результат и долгосрочную надежность.

### CEREC Tessera®

Стеклокерамические блоки являются самым эстетичным предложением в нашем портфолио для сложных случаев в области фронтальных зубов. CEREC Tessera обеспечивает высокую прочность для универсального использования, включая клинические случаи в области жевательных зубов, где требуется повышенная прочность.



### CEREC MTL® Zirconia

Высокопрочный эстетичный диоксид циркония, который обеспечивает прочность, необходимую для сложных случаев в области жевательных зубов, обеспечивая при этом естественную эстетику, подходящую для реставраций в линии улыбки.



### CEREC® Zirconia+

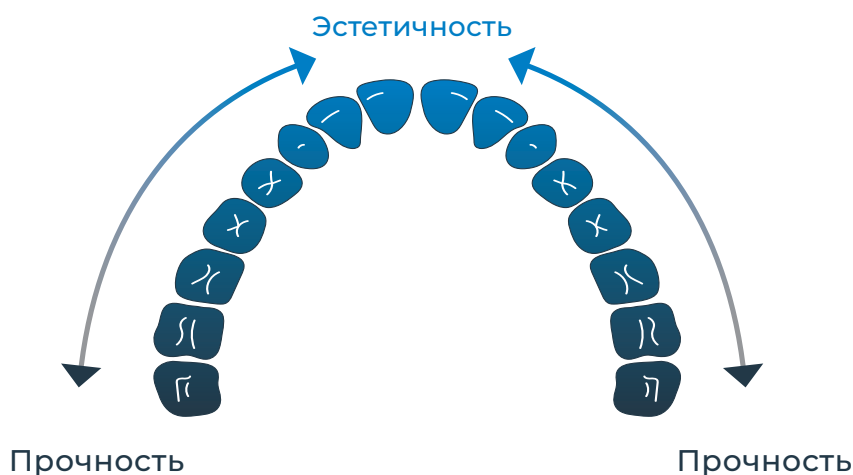
самый прочный монолитный диоксид циркония в ассортименте Dentsply Sirona для реставрации жевательной группы зубов.



Эстетичность



Прочность



# CEREC Tessera®

## Улучшенный дисиликат лития

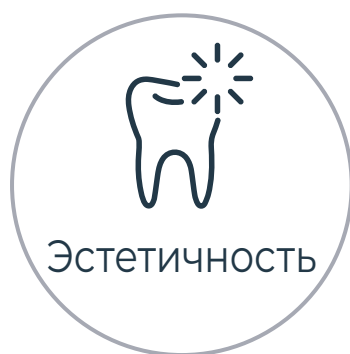


При выполнении не прямых реставраций за одно посещение стоматолога нередко сталкиваются с необходимостью искать компромисс. Эффективность или эстетичность? Эстетичность или прочность?

CEREC Tessera® — самый прочный блок из стеклокерамики<sup>1</sup>, отличающийся высокой прочностью на изгиб (более 700 МПа) и позволяющий создать реставрацию, по своей эстетичности максимально похожую на натуральный зуб.

### Показания

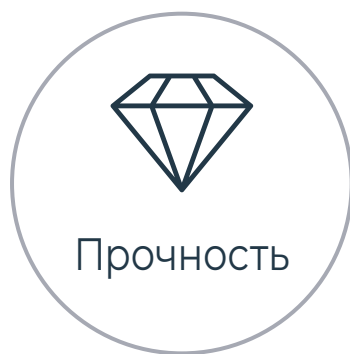
- › Коронки
- › Вкладки
- › Накладки
- › Виниры



### Эстетичность

#### Оптимальный подбор цвета

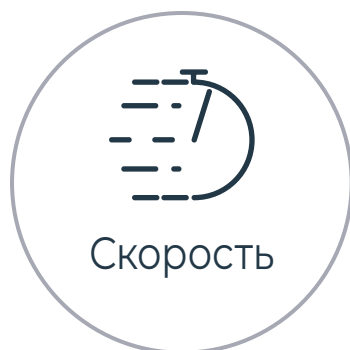
- Блоки CEREC Tessera® облегчают выбор цвета благодаря точному совпадению оттенка блока с финальной реставрацией.
- Двойная кристаллическая структура CEREC Tessera специально разработана для взаимодействия с видимым светом, обеспечивая идеальные оптические свойства: светопроницаемость, флуоресценцию и опалесценцию.



### Прочность

#### Инновационный материал

- Блоки CEREC Tessera® дают тройное преимущество благодаря уникальному химическому составу, объединяющему две взаимодополняющие кристаллические структуры — дисиликат лития и виргилит — в стекломатрице, усиленной цирконом.
- CEREC Tessera® — самый прочный блок из стеклокерамики — на 32 % прочнее конкурентных изделий, его показатель прочности при двухосном методе на излом превышает 700 МПа<sup>1</sup>.



### Скорость

#### Меньшая продолжительность обработки

- CEREC Tessera® предопределяет возможности стоматологического лечения за одно посещение.
- Частичная кристаллизация блока позволяет выполнить обжиг значительно быстрее — всего за 4,5 минуты в печи CEREC SpeedFire®, даже с нанесением красителей<sup>1</sup>.

1. На основании внутренних испытаний на двухосный излом. Внутренние неопубликованные данные. Для получения более подробной информации свяжитесь с нами: Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com.

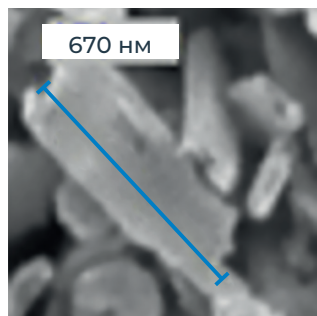
2. Стоматолог/зубной техник мог получить вознаграждение за использование своего опыта.

## Сила технологий. Сила виргилита

CEREC Tessera®, созданный с применением современных технологий, обеспечивает три ключевых преимущества.

Благодаря этому стоматологи могут сосредоточиться на самом важном — на пациенте.

2 типа кристаллов позволяют создать высокоплотную стеклокерамику, упроченную кристаллизацией

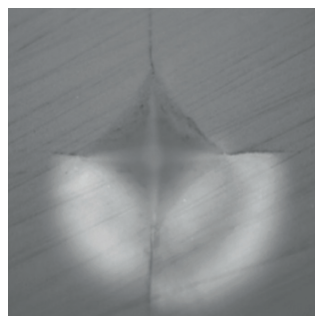


**Дисиликат лития**  
«Стержневые» кристаллы,  
≈ 600 нм

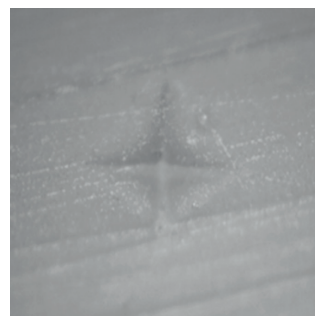


**Виргилит**  
«Круглые» кристаллы, ≈ 200 нм

Самовосстановление поверхности при глазурировочном обжиге (матричный обжиг)



**CEREC Tessera®**  
Стрессовые зоны с начальным распространением трещины (по Виккерсу)



**CEREC Tessera®**  
Самовосстановление поверхности после глазурировочного обжига (матричный обжиг) при 760 °C в течение 2 мин. Поверхность сглажена, микротрещины запечатаны

Высокая прочность материала — залог отсутствия сколов



Конкурентный продукт со сколами



CEREC Tessera® с высокой краевой стабильностью

«Шлифование краев выполнено на отлично. Оттенок подошел идеально! Никакой коррекции не потребовалось».

Шиви Гупта, DDS<sup>2</sup>

«Для меня особенно важны быстрое изготовление и отличная краевая стабильность реставраций».

Сабина Майер, MTD, Германия<sup>2</sup>

**79%**

стоматологов отметили, что эстетичность является основной причиной использования стеклокерамики<sup>1</sup>

**8 из 10**

стоматологов не укладываются в 60-минутный прием при реставрации одиночными коронками; длительное время изготовления приводит к увеличению продолжительности приема врача<sup>1</sup>



# CEREC MTL® Zirconia

## Многослойный диоксид циркония

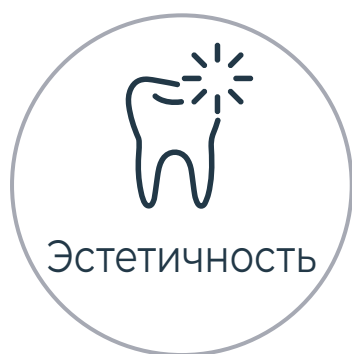


Достичь отличных результатов при реставрации невозможно без сочетания таких характеристик, как прочность и эстетичность. CEREC MTL® Zirconia — это материал, позволяющий выполнять надежные точные не прямые реставрации, отличающиеся эстетичностью и естественностью.

Разработано  
и изготовлено **VITA**

### Показания

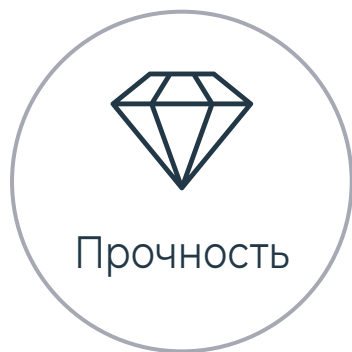
- › Коронки
- › Трехъединичные мостовидные протезы
- › Вкладки
- › Накладки
- › Виниры



Эстетичность

### Естественный градиент для безупречной эстетичности

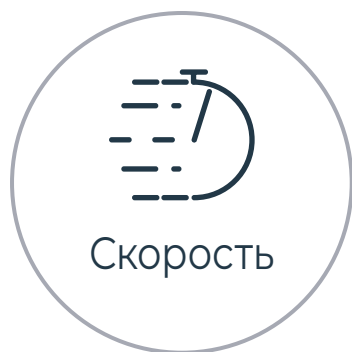
- Благодаря высокой светопрозрачности и точному соответствию оттенка CEREC MTL® Zirconia позволяет обеспечить превосходный эстетический результат.
- Идеальное совпадение с наиболее часто используемыми классическими оттенками VITA®<sup>1</sup> облегчает подбор цвета.



Прочность

### Высокая прочность для большей уверенности

- Высокая прочность материала (>850 МПа)<sup>2</sup> обеспечивает преимущества как стоматологу, так и пациенту. Позволяет проводить ортопедическое лечение даже в областях с ограниченным пространством.
- Более щадящее препарирование обеспечивает большую гибкость при моделировании реставрации.



Скорость

### Быстрое изготовление коронки из диоксида циркония непосредственно в кабинете врача

- Шлифовально-фрезерный аппарат CEREC Primemill® позволяет изготовить высококачественные коронки CEREC MTL® Zirconia примерно за 5 минут с применением супербыстрого режима фрезерования (Super Fast milling)<sup>3</sup>.
- Время синтеризации коронки в печи CEREC SpeedFire® составляет 17:31 мин<sup>4</sup>. Дополнительное глазурование занимает всего 9 минут.

1. VITA® не является зарегистрированным товарным знаком компании Dentsply Sirona.

2. На основании внутреннего испытания на прочность на изгиб при трехточечном методе определения, проведенного VITA Zahnfabrik, Бад-Зекинген, Германия.

3. При применении супербыстрого режима фрезерования минимальная рекомендуемая толщина стенки составляет 0,7 мм.

4. При использовании функции предварительного нагрева, доступной в CEREC SW 5.2.10. Без предварительного нагрева время синтеризации составляет 18:48 мин.

# Диоксид циркония — как всегда прочный. Как никогда эстетичный.

## Микроструктура

Микроструктура блоков CEREC MTL® Zirconia образована двумя полиморфными модификациями диоксида циркония. Тетрагональная модификация (более мелкие зерна), доля которой составляет около 65 %, обеспечивает высокую прочность, тогда как кубическая модификация (более крупные зерна) отвечает за повышение транслюцентности. Кубические зерна распределены в тетрагональной матрице (рис. 1).

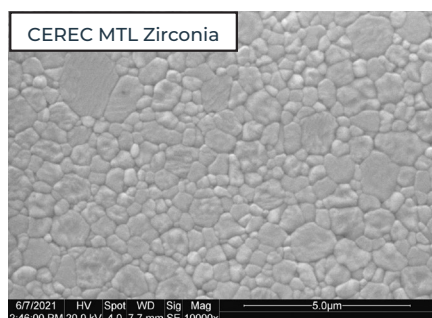


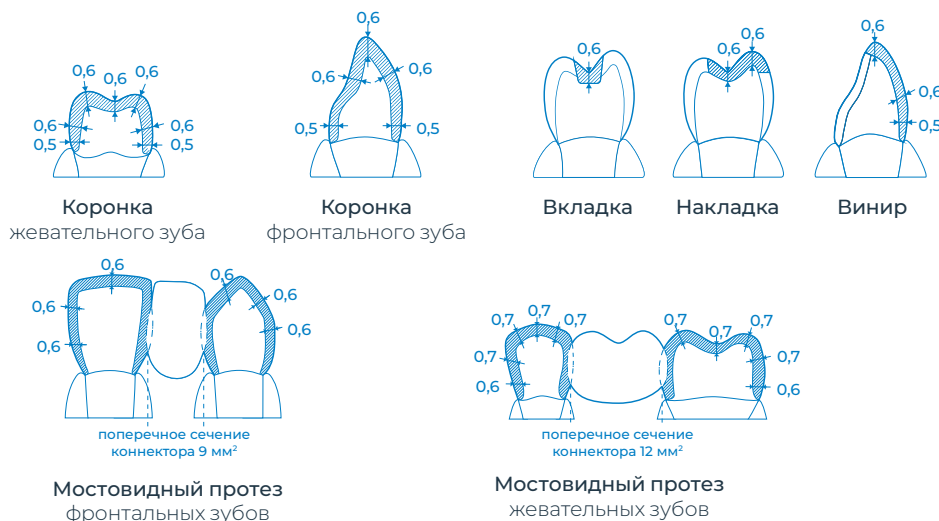
Фото под электронным микроскопом: снимки CEREC MTL® Zirconia в сравнении со снимками цирконовых блоков конкурента.

## Естественный градиент

Многослойная структура предокрашенного диоксида циркония CEREC MTL® Zirconia делает слои неразличимыми.



## Высокая прочность — меньшая минимальная толщина стенки



**ПРИМЕЧАНИЕ:** при применении супербыстрого режима фрезерования минимальная рекомендуемая толщина стенки составляет 0,7 мм.

# CEREC® Zirconia+

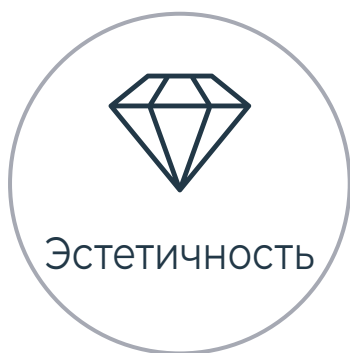
Блоки из светопроницаемого, предварительно окрашенного диоксида циркония



Блоки CEREC® Zirconia+ — это быстрый и простой способ ортопедического лечения сложных случаев в области жевательных зубов. Самый прочный блок в нашей линейке — это решение, которое поможет вам, когда пространство ограничено, а вам нужна максимальная уверенность в прочности.

## Показания

- › Коронки
- › Мостовидные трехъединичные протезы

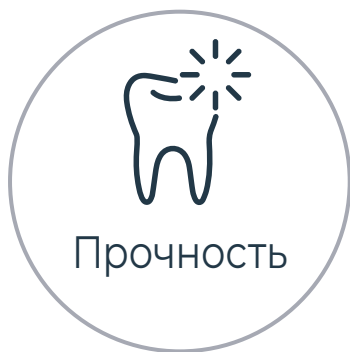
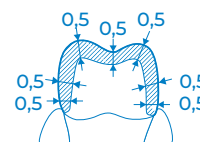


Эстетичность

### Высокая прочность. Простой выбор

- Прочность CEREC® Zirconia+ превышает 1000 МПа<sup>1</sup>.
- Минимальная толщина стенки коронки — 0,5 мм.

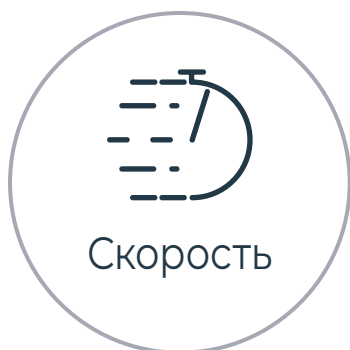
**ПРИМЕЧАНИЕ:** при применении супербыстрого режима фрезерования минимальная рекомендуемая толщина стенки составляет 0,7 мм.



Прочность

### Превосходный эстетический результат

- Улучшенная эстетичность и светопроницаемость по сравнению с CEREC® Zirconia.
- Точно воспроизводит оттенки VITA®<sup>2</sup>.



Скорость

### Эффективный процесс изготовления цирконовой коронки

- Эффективный процесс изготовления при использовании аппарата CEREC Primemill® и печи CEREC SpeedFire®.



1. Прочность на изгиб при двухосном методе определения. Внутренние неопубликованные данные. Для получения более подробной информации свяжитесь с нами: Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com.

2. VITA® не является зарегистрированным товарным знаком компании Dentsply Sirona.



# Цементы семейства Calibra®

Правильный выбор для хорошей фиксации и простого удаления излишков цемента

Гелевая фаза длится до 45 секунд — этого вполне достаточно для тщательного удаления излишков цемента без спешки<sup>2</sup>

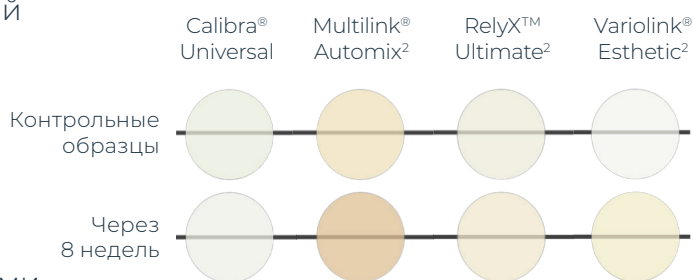
Универсальный (адгезивный и самоадгезивный) композитный цемент двойного отверждения Calibra® Universal

## АДГЕЗИВНАЯ ФИКСАЦИЯ С CALIBRA® UNIVERSAL

Минимум в 20 % случаев стоматолог сталкивается с неретенционным препарированием<sup>1</sup>, что требует дополнительной прочности фиксации.

Calibra® Universal обеспечивает прочное сцепление для долгосрочного успеха цельнокерамических и CAD/CAM-реставраций (например, CEREC Tessera).

- При использовании Calibra® Universal с адгезивом Prime&Bond Universal™ не требуется активатор самоотверждения или смешивание с праймером.
- Мгновенное, долгосрочное и высокопрочное (по сравнению с ведущими брендами) сцепление с керамикой<sup>1</sup>.
- Пять оттенков и технология Shade Stable® минимизируют изменения цвета с течением времени.

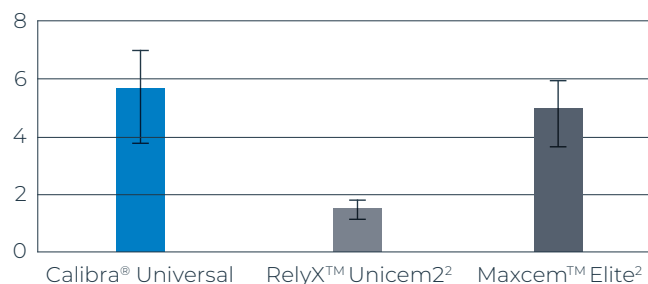


## САМОАДГЕЗИВНАЯ ФИКСАЦИЯ С CALIBRA® UNIVERSAL

- Простая одноэтапная процедура цементирования не требует использования протравки или адгезива.
- Высокая прочность сцепления уже через 6 минут обеспечивает надежность фиксации.
- 5 эстетичных оттенков с технологией Shade Stable®.



Сцепление с дентином через 6 мин<sup>1</sup> [МПа]



Испытание: прочность сцепления с дентином после самоотверждения в течение 6 минут при температуре 37 °C

\* Доступные марки цемента зависят от региона: Prime&Bond elect®, Prime&Bond active® или Prime&Bond universal®.

1. На основании внутренних испытаний на прочность сцепления. Внутренние неопубликованные данные. Для получения более подробной информации свяжитесь с нами: Consumables-Data-Requests@dentsplysirona.com.

2. Не является зарегистрированным товарным знаком компании Dentsply Sirona.

## Информация для заказа

### CEREC Tessera®



Артикул	Наименование
5365431205	Блоки CEREC Tessera C14, HT, A1 (4 шт.)
5365431215	Блоки CEREC Tessera C14, HT, A2 (4 шт.)
5365431225	Блоки CEREC Tessera C14, HT, A3 (4 шт.)
5365431235	Блоки CEREC Tessera C14, HT, A3.5 (4 шт.)
5365431245	Блоки CEREC Tessera C14, HT, A4 (4 шт.)
5365431255	Блоки CEREC Tessera C14, HT, B1 (4 шт.)
5365431295	Блоки CEREC Tessera C14, HT, C1 (4 шт.)
5365431335	Блоки CEREC Tessera C14, HT, D2 (4 шт.)
5365431505	Блоки CEREC Tessera C14, MT, A1 (4 шт.)
5365431515	Блоки CEREC Tessera C14, MT, A2 (4 шт.)
5365431525	Блоки CEREC Tessera C14, MT, A3 (4 шт.)
5365431535	Блоки CEREC Tessera C14, MT, A3.5 (4 шт.)
5365431545	Блоки CEREC Tessera C14, MT, A4 (4 шт.)
5365431555	Блоки CEREC Tessera C14, MT, B1 (4 шт.)
5365431565	Блоки CEREC Tessera C14, MT, B2 (4 шт.)
5365431575	Блоки CEREC Tessera C14, MT, B3 (4 шт.)
5365431595	Блоки CEREC Tessera C14, MT, C1 (4 шт.)
5365431605	Блоки CEREC Tessera C14, MT, C2 (4 шт.)
5365431615	Блоки CEREC Tessera C14, MT, C3 (4 шт.)
5365431635	Блоки CEREC Tessera C14, MT, D2 (4 шт.)
5365431675	Блоки CEREC Tessera C14, MT/LT, BL2 (4 шт.)



### CEREC® Zirconia+

Артикул	Наименование
5365440001	CEREC Zirconia+ mono A1 (3 шт.)
5365440002	CEREC Zirconia+ mono A2 (3 шт.)
5365440003	CEREC Zirconia+ mono A3 (3 шт.)
5365440004	CEREC Zirconia+ mono A3.5 (3 шт.)
5365440005	CEREC Zirconia+ mono A4 (3 шт.)
5365440007	CEREC Zirconia+ mono B2 (3 шт.)
5365440008	CEREC Zirconia+ mono B3 (3 шт.)
5365440011	CEREC Zirconia+ mono C2 (3 шт.)
5365440012	CEREC Zirconia+ mono C3 (3 шт.)
5365440015	CEREC Zirconia+ mono D3 (3 шт.)

5365440021	CEREC Zirconia + medi A1 (3 шт.)
5365440022	CEREC Zirconia + medi A2 (3 шт.)
5365440023	CEREC Zirconia+ medi A3 (3 шт.)
5365440024	CEREC Zirconia+ medi A3.5 (3 шт.)
5365440025	CEREC Zirconia+ medi A4 (3 шт.)
5365440027	CEREC Zirconia+ medi B2 (3 шт.)
5365440028	CEREC Zirconia+ medi B3 (3 шт.)
5365440031	CEREC Zirconia+ medi C2 (3 шт.)
5365440032	CEREC Zirconia+ medi C3 (3 шт.)
5365440035	CEREC Zirconia+ medi D3 (3 шт.)

### CEREC MTL® Zirconia



Артикул	Наименование
5365450001	CEREC MTL Zirconia mono A1 (4 шт.)
5365450002	CEREC MTL Zirconia mono A2 (4 шт.)
5365450003	CEREC MTL Zirconia mono A3 (4 шт.)
5365450004	CEREC MTL Zirconia mono A3.5 (4 шт.)
5365450005	CEREC MTL Zirconia mono A4 (4 шт.)
5365450006	CEREC MTL Zirconia mono B1 (4 шт.)
5365450007	CEREC MTL Zirconia mono B2 (4 шт.)
5365450011	CEREC MTL Zirconia mono C2 (4 шт.)
5365450012	CEREC MTL Zirconia mono C3 (4 шт.)
5365450014	CEREC MTL Zirconia mono D2 (4 шт.)
5365450018	CEREC MTL Zirconia mono BL2 (4 шт.)
5365450021	CEREC MTL Zirconia medi A1 (2 шт.)
5365450022	CEREC MTL Zirconia medi A2 (2 шт.)
5365450023	CEREC MTL Zirconia medi A3 (2 шт.)
5365450024	CEREC MTL Zirconia medi A3.5 (2 шт.)
5365450025	CEREC MTL Zirconia medi A4 (2 шт.)
5365450026	CEREC MTL Zirconia medi B1 (2 шт.)
5365450027	CEREC MTL Zirconia medi B2 (2 шт.)
5365450031	CEREC MTL Zirconia medi C2 (2 шт.)
5365450032	CEREC MTL Zirconia medi C3 (2 шт.)
5365450034	CEREC MTL Zirconia medi D2 (2 шт.)
5365450038	CEREC MTL Zirconia medi BL2 (2 шт.)

## Аксессуары для глазурования CEREC Tessera®

Артикул	Наименование
5365490110	Сотовый трегер для печи CEREC SpeedFire Honeycomb Tray
5365901212	Салфетки для обжига (3 шт.)
5365490111	Набор пинов из паковочной массы Dentsply Sirona (6 шт. — 4 posterior; 2 anterior)

## Аксессуары для глазурования Zirconia

Артикул	Наименование
6580067	Паста CEREC SpeedPaste
6611870	Опора для глазурования одиночной реставрации +А
6583889	Опора для глазурования многоединичных реставраций

## Аксессуары для глазурования

Артикул	Наименование
5365490112	Моделируемый силикон (2 шт.)
5369001710	Кисть для керамики Pinelo № для опака/красителя
5369001720	Кисть для керамики Pinelo № 2

## Универсальная глазурь DS в форме спрея

Артикул	Наименование
5368273100	Универсальная глазурь Dentsply Sirona в форме спрея, Fluo
5368273101	Универсальная глазурь Dentsply Sirona в форме спрея

## Универсальные красители и глазури DS

Артикул	Наименование
605540	Универсальная глазурь DS (5 г)
605542	Универсальная глазурь DS Universal Overglaze — High Flu (5 г)
601315	Жидкость для универсальной глазури
605521	Универсальный краситель DS Universal Body Stain S1 (5 г)
605531	Универсальный краситель DS Universal Incisal Stain il (5 г)
605501	Универсальный краситель DS — Creme (5 г)
605506	Универсальный краситель DS — Mahogany (5 г)
	И много других

## Calibra® Universal

Универсальный (адгезивный и самоадгезивный) композитный цемент двойного отверждения Calibra® Universal

Артикул	Наименование
607400	Ознакомительный набор 5 шприцев по 4,5 г (по 1 каждого из оттенков – Light, Medium, Translucent, Opaque, Bleach), канюли для смешивания (50 шт.)
607405	Calibra Universal Translucent 2 шприца (4,5 г каждый), 20 самосмешивающих наконечников
60667350	Prime&Bond universal (флакон 4 мл)



Для получения более подробной информации обратитесь к представителю Dentsply Sirona или посетите сайт [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com).

© Dentsply Sirona Inc., 2024. Все права защищены. ML1N0127B / РЕД. 2024-07

