Celtra®

Почувствуйте разницу

Информация для стоматологической клиники

Dentsply Sirona Prosthetics

Celtra®

Структура. Почувствуйте разницу.

Идеальное соотношение прозрачности и природной опалесценции

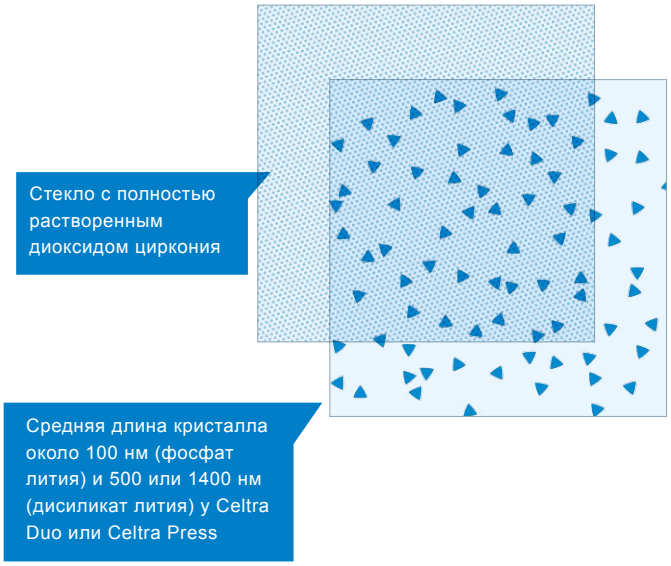
Celtra® — это новое поколение высокопрочной стеклокерамики, то есть новая литий-силикатная керамика усиленная диоксидом циркония (ZLS).

Уникальная микроструктура ZLS обеспечивает превосходные физические свойства, завораживающую эстетику, необычайную прочность, а также эффективную и быструю обработку.

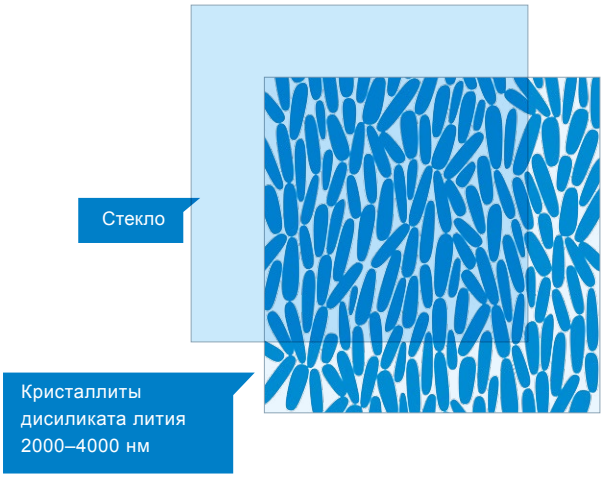
Celtra обеспечивает оптимальное соотношение прозрачности и натуральной опалесценции благодаря непревзойденному эффекту хамелеона (оптическая адоптируемость цвета in vivo), поэтому реставрации больше невозможно отличить от натуральных зубов. Уменьшенный размер кристаллов с полностью растворенным оксидом циркония повышает прочность на изгиб и обеспечивает высокую жизнеспособность.

Celtra — это новый высокопроизводительный материал высшего качества для требовательных стоматологов и пациентов.

МИКРОСТРУКТУРА ZLS



МИКРОСТРУКТУРА LS_2



Celtra®

Инновационные преимущества для Вас и Ваших пациентов

Максимальная эстетика

- Поразительный эффект хамелеона для превосходного оптического подбора цвета in vivo
- Природная опалесценция для уменьшения степени потемнения зубов
- Идеальный подбор цвета по шкале оттенков VITA
- Идеальное соотношение прозрачности и природной опалесценции (природная жизнеспособность)
- Высочайшая удовлетворенность пациентов

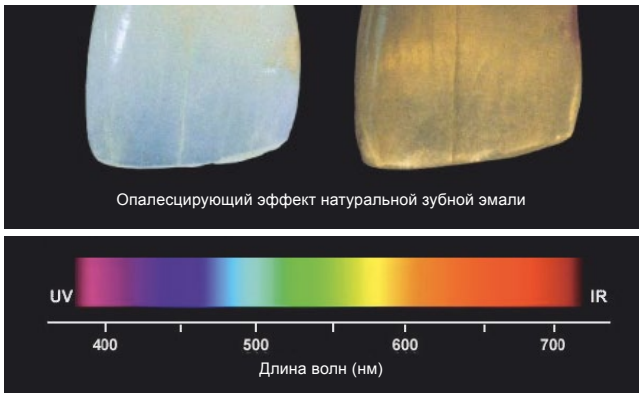
Высокая прочность и надежность

- Высокая прочность на изгиб повышает доверие к высокой жизнеспособности реставрациз Celtra Press: > 500 МПа
- Высокая целостность краев — меньший риск появления переломов при выполнении коррекций во рту пациента
- Комплексные лабораторные испытания по имитации жевательного процесса in-vitro при разработке материалов
- Текущие активные клинические исследования

Превосходная производительность

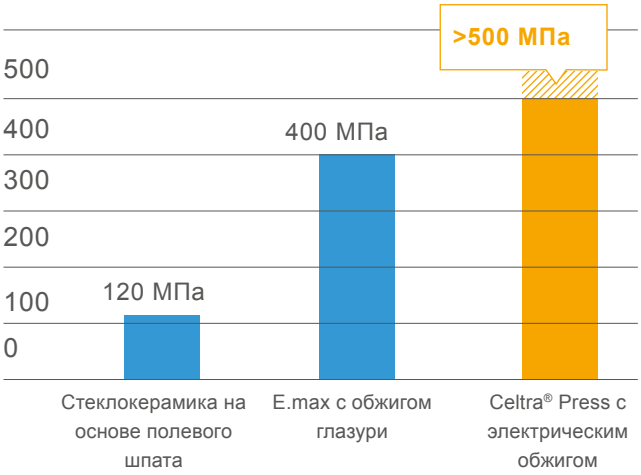
- Рентгеноконтрастный материал обеспечивает плотное краевое прилегание и укрепляет доверие пациентов
- Больший выбор техник выполнения работ, в зависимости от показаний
- Легко корректировать и полировать материал в присутствии пациента
- Гибкость при выполнении цементирования

НАТУРАЛЬНЫЙ ОПАЛЕСЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ



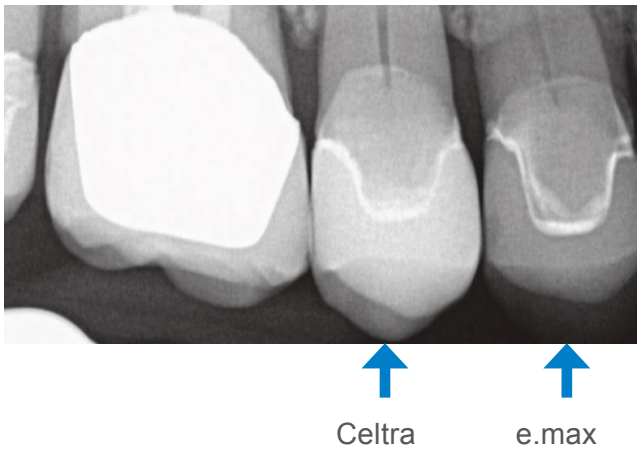
В зависимости от вида средняя длина наших кристаллов около 100 нм (в фосфате лития) и около 1400 нм (в дисиликате лития). Эти показатели находятся в пределах длины волн видимого света и, в некоторых случаях, значительно меньше, и, таким образом, обеспечивают опалесцирующий эффект. Тем самым Celtra ведет себя как натуральная зубная эмаль при светорассеянии.

СРАВНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА ИЗГИБ*



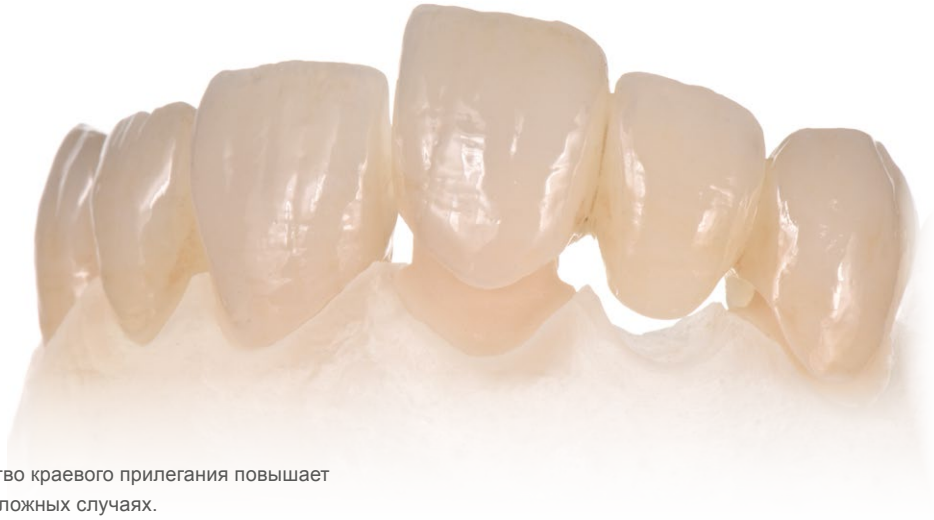
* Трехточечная прочность на изгиб

СРАВНЕНИЕ РАДИООПАКОВОСТИ



Celtra®

Почувствуйте разницу в своей работе.



Превосходное качество краевого прилегания повышает надежность даже в сложных случаях.

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ CELTRA

Исходное состояние

Окончательная реставрация из Celtra эстетически не отличима от соседних зубов.

ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ

Новая керамика Celtra Press, безусловно, представляет собой новое поколение высокопрочной стеклокерамики. Уникальная микроструктура придает ей свойства, которые улучшают применение, эстетику и конструкцию, а также обеспечивают высокий уровень доверия для более легкой организации рабочего процесса — свойства, которых нет у других видов пресс-керамики. Повышенная жизнестойкость и гарантированное попадание в цвет обеспечивают необычайную опалесценцию и оптимальную прозрачность.

”

Д-р Д-р стомат. наук Ицхак Барцилай (Izchak Barzilay DDS),
сертиф. специалист по зубн. протезированию, магистр наук,
Член Канадского королевского колледжа стоматологов
г. Торонто | Онтарио | Канада

Я полностью доверяю керамике Celtra Press, поскольку она обеспечивает, однозначно, большую прочность (свыше 500 МПа), чем какой-либо другой подобный материал. Чрезвычайно высокая прочность на излом подтверждена исследованиями, проведенными Гейдельбергским и Регенсбургским университетами.

”

Д-р Миша Кребс (Mischa Krebs)
г. Альцай | Германия

Необычайные опалесцирующие свойства и отсутствие потемнения обеспечивают получение невероятных эстетических результатов.
Необычайно высокая прочность материала на изгиб (свыше 500 МПа) дает возможность создавать трехединичные мосты с надежными результатами и отличным качеством краевого прилегания

”

Д-р Франк Майер (Frank Maier)
г. Тюбинген | Германия

Celtra®

Почувствуйте разницу вместе со своей зуботехнической лабораторией

ЭФФЕКТ ХАМЕЛЕОНА ОТ CELTRA

Виниры Celtra

Окончательная реставрация

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ CELTRA PRESS

Исходное состояние

Оконательная зуботехническая работа из Celtra не отличается от натуральных зубов.

Окончательную фиксацию реставрации можно выполнить с помощью полностью адгезивных, самоадгезивных материалов, а также с помощью стеклоиономерных цементов. Это является большим преимуществом в нашей работе при наличии нескольких врачей, благодаря этому можно придерживаться единого подхода в команде, несмотря на то, что каждый врач предпочитает свой вид фиксации.

”

Д-р Франк Цастров (Frank Zastrow), маг. наук
Вислох | Германия

Мне, как стоматологу, особенно нравится то, что отличная полируемость упрощает выполнение небольших видов коррекций во рту пациента, не жертвуя при этом качеством.

”

Стоматолог Александер Фишер (Alexander Fischer)
г. Берлин | Германия

Это самая лучшая пресс-керамика, которую я когда-либо использовал!

”

Карлос Монтейнер (Carlos Montaner),
компания „Montaner Dental Studio“,
г. Апекс | Северная Каролина | США

ПОКАЗАНИЯ

- Окклюзионные виниры
- Особо тонкие виниры
- Виниры
- Вкладки
- Накладки
- Коронки на передние и боковые зубы
- Трехединичные мосты* на передние зубы до вторых премоляров в качестве конечной опоры
- Коронки и трехединичные мосты до вторых премоляров на абатменте для имплантата

ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ

	Самоадгезивный	Полностью адгезивный	Стеклоиономер
Вкладки	P	HP	-
Накладки	P	HP	-
Виниры	-	HP	-
Коронки	HP	HP	P
мосты	P	HP	P

P = рекомендовано
HP = настоятельно рекомендовано

* только с помощью Celtra Press

С наилучшими пожеланиями.

Ваш партнер по наилучшему высокоэстетичному протезированию.

Ваша зуботехническая лаборатория

DeguDent GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
+49 6181 59-50
www.celtra-dentsplysirona.com

REV 2017-05

Dentsply Sirona Prosthetics