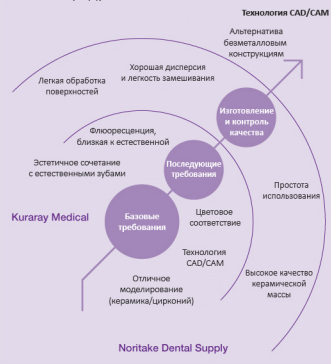


О компании

В апреле 2012 года произошло объединение Kuraray Medical Inc. и Noritake Dental Supply Co., Ltd. Данное слияние позволило объединить опыт обеих компаний в областях разработки, производства и продаж стоматологических материалов, что, в свою очередь, укрепило присутствие выпускаемых товаров на мировом рынке. Новая компания Kuraray Noritake Dental Inc. стремится развивать новые продукты, соответствующие последним мировым тенденциям, а так же внести свой вклад в повышение качества жизни пациентов, внедряя новые технологии в производство своих продуктов.



**KATANA Zirconia & CERABIEN ZR (CZR)**

**Безметалловая керамика на основе диоксида циркония**

"Пациент жаловался на неудовлетворительный эстетический вид верхних центральных резцов. Новые коронки были изготовлены с использованием материалов Noritake: KATANA и CERABIEN ZR (CZR).

Как результат - красивая и естественная улыбка."



**KATANA Zirconia : Цельноциркониевое протезирование**

Noritake KATANA позволяет сделать цельноциркониевую реставрацию. В конце работы Вы получаете прочную и стабильную конструкцию без наслоения, а использование внутренних и внешних красителей и глазури CERABIEN ZR (CZR) помогает достичь лучших эстетических результатов за минимум времени.



**Готовый результат**  
(Основа моляра изготовлена из циркониевого ML-диска KATANA с последующим нанесением керамики Noritake CZR и обработанного полировочной системой Pearl Surface Z)

**Вспомогательные материалы**



**Pearl Surface Z**  
Полировочные материалы  
Паста с алмазным абразивом для обработки циркония



**CERABIEN ZR (CZR)**  
E глазури  
Масса для глазурирования



**KATANA WAX Disc**  
Восковой диск  
Диаметр 98,5мм  
Высота 14 и 20мм  
Цвета синий и серый



**CERABIEN ZR (CZR) и CZR PRESS**

Лучшее сочетание с заготовками для CAD/CAM из диоксида циркония KATANA

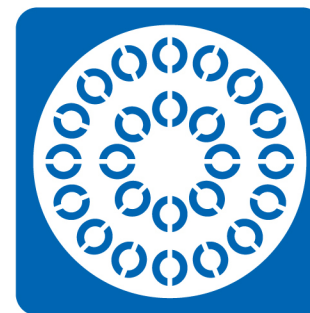
Керамическая масса CERABIEN ZR (CZR) была специально разработана для керамического протезирования на каркасах из диоксида циркония. Данная серия отлично себя зарекомендовала при изготовлении коронок и мостов ввиду высокой прочности, стойкости к появлению разрушений и отличным эстетическим показателям.



**KATANA**  
Материалы на основе диоксида циркония



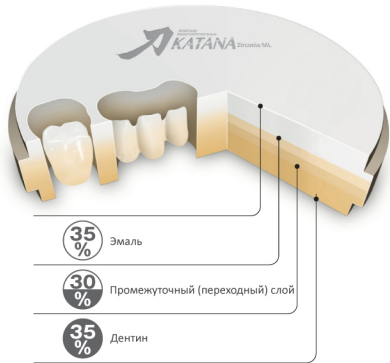
- Технология предварительного окрашивания
- Естественная прозрачность протеза
- Низкая моноклинная трансформация
- Высокая прочность
- Мягкая фрезерная обработка



«Максимальная светопрозрачность» или «Надежность» - что выбрать? Выбирайте оба качества в KATANA Zirconia (ML & HT).

**Совмещение прозрачности и технологии предварительного окрашивания**

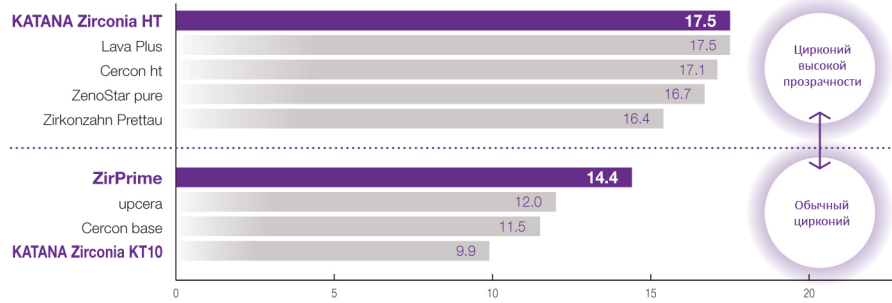
**Многослойная заготовка KATANA ML для цельноциркониевой реставрации**



**Степень прозрачности при толщине 1мм**



**Степень прозрачности**



Данные предоставлены Университетом Aichi Gakuin на конференции Японской стоматологической Академии CAD/CAM, Токио, 2013

**Эстетика реставраций из заготовки HT с высокой степенью прозрачности и многослойных заготовок ML с технологией предварительного окрашивания каркаса**

**Color Variety**

**KATANA Zirconia (ML & HT) Disc**

**ML** Высокая прозрачность, многослойность и технология предварительного окрашивания для цельноциркониевой реставрации

**HT 10** Высокая прозрачность, белый цвет каркаса

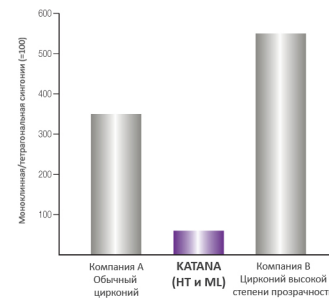


**Низкая моноклинная трансформация**

**Что такое моноклинная трансформация?**

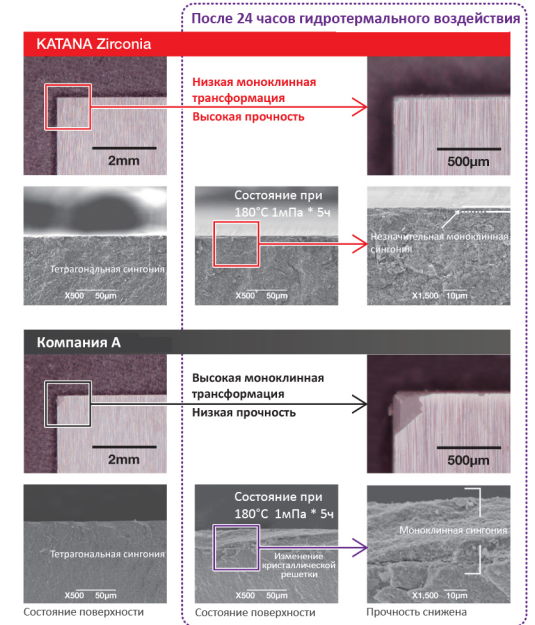
Во время гидротермального воздействия кристаллическая решетка циркония изменяется из тетрагональной сингонии на моноклинную и становится очень хрупкой (см. состояние материала компании А). Материал Noritake KATANA имеет низкое моноклинное смещение, что делает его более прочным по сравнению с аналогичными продуктами.

**Превосходная прочность**



Заготовки из диоксида циркония KATANA Zirconia (ML и HT) обладают отличной прочностью даже при высокой степени прозрачности.

**Устойчивость в разрушениям**



**Линейка материалов KATANA Zirconia (все заготовки предварительно спеченные)**



Название материала	KATANA Zirconia (ML)	KATANA Zirconia (HT)
Диаметр	98.5mm	98.5mm
Толщина заготовки	Прямая 10	●
	С уступом 14	●
	С уступом 18	●
	С уступом 22	●
	С уступом 26	●
Цвета	A Light	HT10 (белый)
	A Dark	
	B Light	

**Физические характеристики**

	KATANA Zirconia (ML & HT)
Прочность на изгиб	1,10МПа
Стойкость к разрушениям	≥ 5МПа*М <sup>1/2</sup>