

ZEO CE LIGHT

Керамика высокого класса



Керамика высокого класса, для упрощённой схемы нанесения.
Опак-Дентин-Эмаль

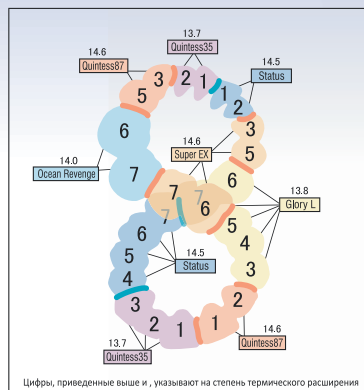
*Удовлетворяет требованиям
самых искушенных зубных техников*

*Дает возможность продемонстрировать
все грани Вашего мастерства*



ZEO CE LIGHT обладает физическими свойствами полностью синтетической керамической массы высокого уровня. На рынке существует множество керамических масс, однако ZEO CE LIGHT получила одобрение и заинтересованность проницательных клиентов и зубных техников, которые оценили качество выполненных работ и их сходство с натуральными зубами. В последние годы эстетическая стоматология, отбеливание и ортодонтическое лечение набирают все большую популярность. Компания YAMAKIN Co., LTD. следит за новыми веяниями в мировой стоматологии, продолжая улучшать качество имеющихся продуктов и разрабатывая новые.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора
№ РЗН 2015/3440 от 18.12.2015



Совершенству нет предела

Специалистами компании YAMAKIN Co., LTD. изготовлена данная конструкция. Конструкция была подвержена 11-и кратной пайке и 17-и кратному обжигу - без появления трещин, сколов и изменения формы и цвета.

#YamakinChallenge
#TeethChallenge

Вы будете довольны результатом!



Характеристики ZEO CE LIGHT

Идеальная температура плавления, сохранение формы под воздействием температуры и прочное слияние с любым металлом предотвращает появление трещин.

Такие оптические характеристики, как флуоресцентность, прозрачность, опалесценция и цветопередача, обеспечивают вид, максимально приближенный к натуральным зубам.

Флуоресценция, аналогичная натуральному зубу

Натуральные зубы состоят из эмали, дентина и дентальной пульпы, имеют различную степень флуоресценции и флуоресцируют под действием ультрафиолетовых лучей. Продукт ZEO CE LIGHT с точностью воспроизводит флуоресценцию натуральных зубов.



Флуоресценция натурального зуба и керамики Zeo Ce Light

Опалесценция

Натуральные зубы имеют характерный бледный (в отраженном свете) и оранжевый (в проходящем свете) оттенки, которые передают натуральный цвет зубов. Этот эффект называется опалесценцией - важной составляющей в воспроизведении цветовых особенностей натуральных зубов.

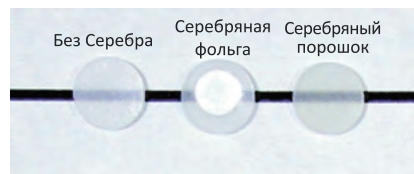


Опалесценция натурального зуба и керамики ZEO CE LIGHT

Безопасное удаление жёлтого оттенка

В настоящее время большинство керамических материалов содержат опасные элементы, призванные убрать оттенки жёлтого, появляющиеся при использовании серебросодержащих сплавов. Используя новые технологии в области химии, ZEO CE LIGHT эффективно подавляет эффекты изменения цвета без использования вредных химических элементов (без добавления диоксида церия).

Керамическая масса ZEO CE LIGHT была разработана с заботой о здоровье людей и чистоте окружающей среды по всем параметрам биосовместимости.

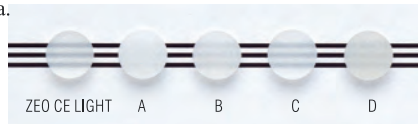


Тест на обесцвечивание прозрачных керамических масс

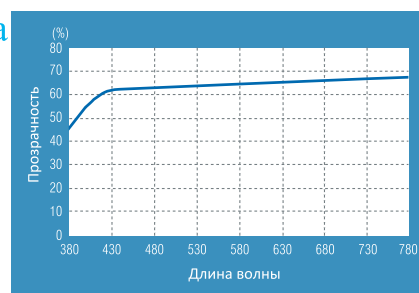
Точное воспроизведение цвета натурального зуба

Для того, чтобы воспроизвести точный цвет натурального зуба, необходимо использовать прозрачную керамическую массу, оттенок которой задается цветовыми пигментами. ZEO CE LIGHT производится из абсолютно прозрачного базового керамического материала.

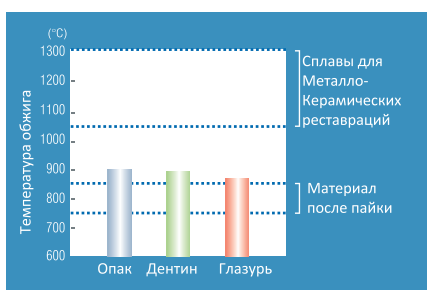
В линейке продукции ZEO CE LIGHT представлена особая керамическая масса "Акцент" для достижения точной передачи оттенка натуральных зубов.



Прозрачность керамических масс



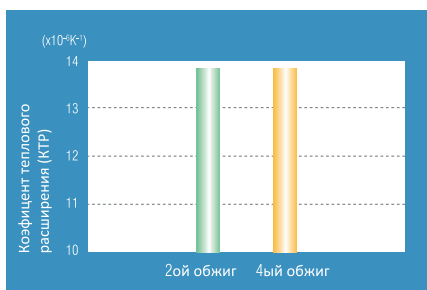
Кривая коэффициента светопропускаемости



Температура обжига керамической массы

Идеальная температура обжига

Температура обжига керамической массы ZEO CE LIGHT от 880°C до 920°C. Такой диапазон температур не представляет опасности для металлического каркаса и материалов пайки. Температура обжига не оказывает пагубного влияния на характеристики керамики и таким образом является идеальной для металлокерамических реставраций.



Изменение термального расширения при многократном обжиге

Отсутствие появления сколов при устойчивом КТР

ZEO CE LIGHT - это уникальная керамика, совместимая практически с любыми сплавами. Сколы, вызванные неправильным подбором металла, частое явление в существующих керамических массах. В керамике ZEO CE LIGHT синтетические кристаллы лейцитов(минералов) расположены особым образом - это обеспечивает стабильный КТР* и препятствует сколам даже при многократных обжигах.

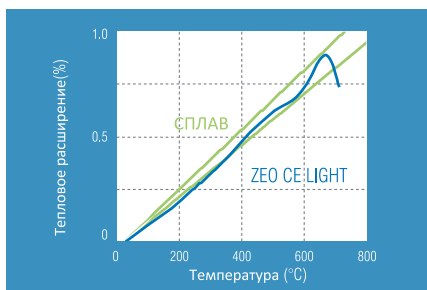
*(коэффициент термического расширения).



Результаты теста на появление сколов керамики с различными видами сплавов

Устойчивость к сколам

Металлокерамический реставрационный материал ZEO CE LIGHT не имеет таких проблем, как сколы и трещины. Керамика ZEO CE LIGHT устойчива к сколам даже в соединении со сплавами, где КТР* составляет 13,7 ~ 14,6



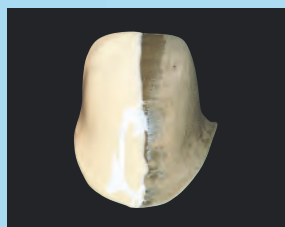
КТР керамической массы ZEO CE LIGHT и сплавов

Высокая адгезия к сплавам

Для увеличения уровня адгезии к сплавам используются опак-массы. В керамике ZEO CE LIGHT они разделены на два вида: Супер Опак Super Оpaque и Опак Оpaque. Супер Опак Super Оpaque обладает свойствами бондинга (высочайшей адгезией к металлу). Цветовой Опак Оpaque имеет такой же цвет, как и Дентин Dentine. Такой подход позволяет решить проблему сколов, трещин и отслоений после примерки, а так же существенно увеличить прочность соединения металла и керамики.

Этапы нанесения массы ZEO CE LIGHT

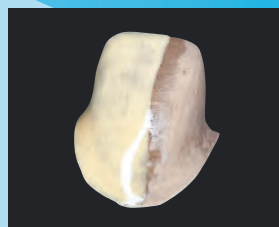
Супер Опак / Super Opaque



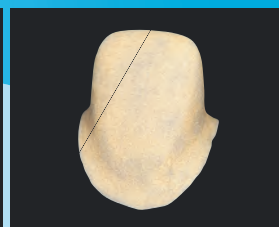
Наносим Супер Опак Super Opaque (Применяйте Супер Опак Super Opaque достаточно густо, чтобы покрыть цвет пленки оксида металла).



После обжига

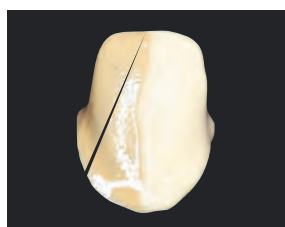


Наносим Супер Опак Super Opaque (Применяйте Супер Опак Super Opaque достаточно жидко).



После обжига

Опак / Opaque



Наносим Опак Оpaque после Супер Опака Super Opaque



После обжига (O-A3)



Флуоресценция Опака Оpaque

Дентин / Dentine



Наносим Дентин Dentine (D-A3)

Опак-Дентин Оpaque Dentine

*Используем Опак-Дентин Оpaque Dentine при недостатке места для Дентина Dentine в пришеечной области.

Место для Эмали / Enamel

Необходимо освободить достаточное количество места для нанесения Эмали Enamel



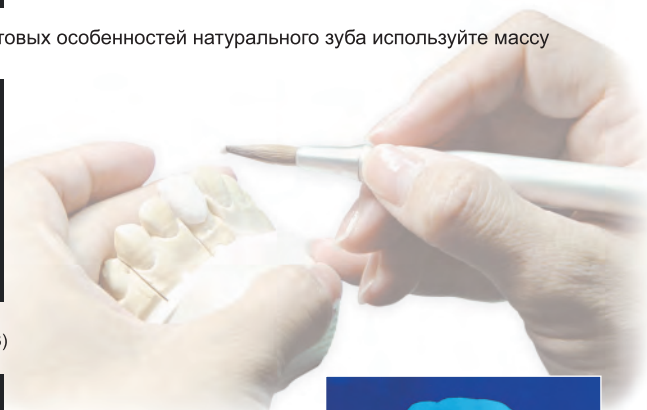
Акцент / Accent

Для подчёркивания цветовых особенностей натурального зуба используйте массу Акцент Accent



Эмаль / Enamel

Наносим Эмаль Enamel (E-3)



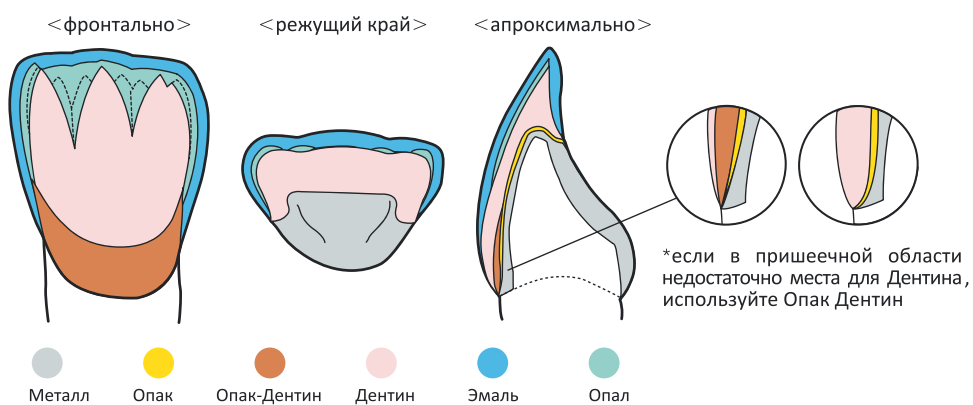
Финальная флуоресценция

Завершение

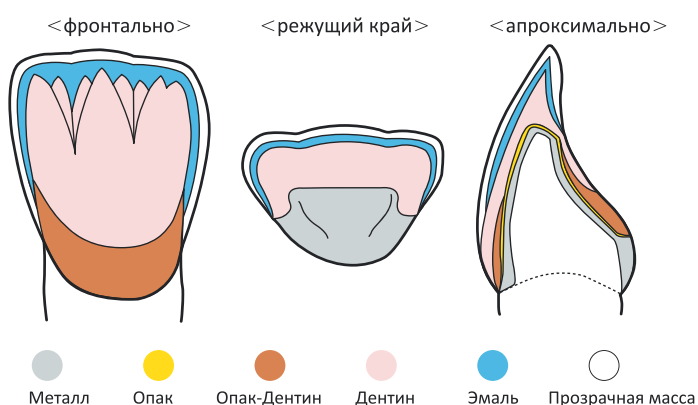
Основные этапы нанесения керамической массы ZEO CE LIGHT



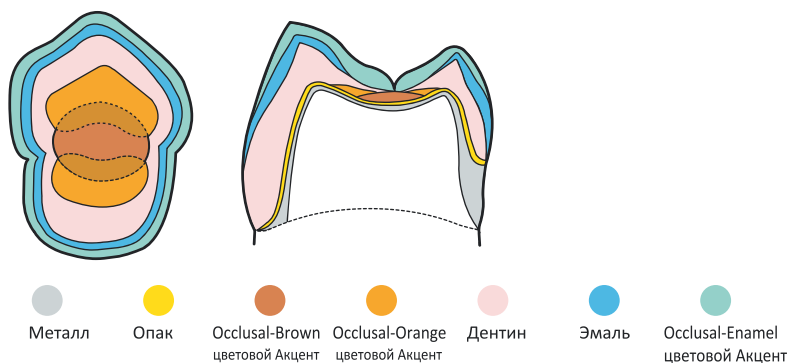
Фронтальный зуб (с Опаловой массой)



Фронтальный зуб (с Прозрачной массой)



Жевательный зуб



Продукция ZEO CE LIGHT

Основные массы

Супер Опак Super Opaque: 1 цвет/3.5 г (Паста), 50 г (Порошок)
Увеличивает прочность соединения сплава с металлическим покрытием. Обладает свойством Бондинга. Используйте эту основу для получения лучшего результата.

Опак Opaque: 18 цветов/3.5г (Паста)
Использовать необходимый Опак для нужного оттенка дентина

Опак VO Opaque VO: 16 цветов/3.5г (Паста), 50г (Порошок).
Использовать для максимального соответствия шкале VITA

Плечевая масса Margin2004: 5 цветов/5г (Порошок)
Плечевая масса. Использовать для разделения с гипсом Сепаратор Margin Separator

Опак-Дентин Opaque Dentine: 18 цветов/20г, 50г, 200г (Порошок)
Использовать как основа при недостаточном количестве места для Дентина

Дентин Dentine: 18 цветов/20г, 50г, 200г (Порошок)
Использовать для создания формы и основного цвета. Дентины оттенков А имеют более красный оттенок, по сравнению с оттенками VITA. При необходимости соответствия оттенкам А по шкале VITA, используйте Дентин VD.

Дентин VD Dentine VD: 5 цветов/20г, 50г, 200г (Порошок)
Если необходимо соответствие основной палитре оттенков VITA.(для Дентинов D)

Дентин VSP Dentine VSP: 1 цвет/20г, 50г, 200г (Порошок)
Для модификации оттенка А - спектра
Если необходимо изменить оттенок А, чтобы соответствовать основной палитре оттенков VITA. Смешайте Dentine VSP и Dentine.

Эмаль Enamel: 4 цвета/20г, 50г, 200г (Порошок)
Для нанесения слоя эмали, соответствующей цвету натурального зуба.

Опаловая эмаль Opal Enamel: 5 цветов/20г, 50г, 200г (Порошок)
Для воспроизведения слоёв натурального зуба и достижения эффекта опалисценции.

Транслюцент Translucent Natural: 1 цвет/20г, 50г, 200г (Порошок)
Прозрачная фарфоровая основа. Применяйте с Accent T-Clear для большей прозрачности, T-Opacity для меньшей прозрачности, T-Glass для высокой прозрачности.

Дополнительные массы

Акцент Accent: 24 цвета/20г (Порошок)
*T-Glass и T-Clear 20гр, 50гр, 200гр (Порошок)
Для создания цветовых эффектов Дентина и Эмали

Супплемент Supplement: 3 цвета/5г (Порошок)
Для корректировки формы зуба после нанесения красителя Glaze. Установите температурный режим 790°C- 830°C - в зависимости от количества используемой керамической массы. Режим D - для Дентиновой массы, E - для Эмалевой массы, T - для прозрачной массы

Десневая масса Gum: 3 цвета/20г (Порошок)
Для создания эффекта десны. Существует три оттенка, соответствующих клиническим показаниям.

Краситель Stain: 18 цветов/3.5г (Паста), 2г (Порошок)
*Glaze 3.5г (Паста), 2г, 10г (Порошок)
Используется как внутренний и внешний краситель. Цвета можно регулировать, смешав небольшое количество красителя с другими оттенками. **(не смешивать с дентином!)**

Жидкости

• Жидкость моделировочная Modeling Liquid: 2 вида/100ml, 500ml.
Жидкость для керамического порошка. Обладает большей вязкостью, чем дистиллированная вода, уничтожает засохшие части порошка и быстро создает форму. Используется для равномерного распределения пигмента краски. При использовании этой жидкости достигается идеальный цвет массы.

• Жидкость для порошкового опака Powder Opaque Liquid: 2 вида/100ml, 500ml.
Применяется для порошковых опаков и порошкового супер-опака.

• Жидкость для опака и супер опака Opaque Liquid: 1 вид/10ml
Разбавляющая жидкость для Super Opaque и Opaque. Для использования нанесите небольшое количество на палитру и смешайте с краской (не добавлять в баночку!)

• Жидкость для красителей Stain Liquid: 1 вид/10ml
Разбавляющая жидкость для красителей. Для использования нанесите небольшое количество на палитру и смешайте с краской (не добавлять в баночку!)

• Сепаратор Margin Separator: 1 вид/3.5ml
Сепаратор разработан для изоляции плечевой массы от гипса.

• Расцветка Color guide type (A, B, C, D, E, F)
A: 42 цвета (Super Opaque, Opaque, Dentine, Enamel, Translucent)
B: 23 цвета (Opaque, Dentine, Margin2004)
C: 16 цветов (Supplement, Gum, Color Margin 2004)
D: 24 цвета (Accent)
E: 18 цветов (Stain)
F: 11 цветов (Dentine VD, VSP, Opal Enamel)

Аксессуары для комфортной работы



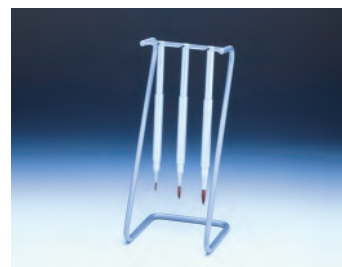
Циркониевый шпатель ZEO CE LIGHT

Шпатель с рабочей частью из циркона для замешивания керамики



ZEO CE LIGHT СИСТЕМА КИСТЕЙ I-II-III

Кисти из волоса колонка для нанесения керамики.



Цветовая шкала ZEO CE LIGHT



Основные Массы

Палитра	A0	A1	A2	A3	A3.5	A4	B0	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
Супер Опак Super Opaque	Super Opaque																		
Опак Оpaque	O-A0	O-A1	O-A2	O-A3	O-A3.5	O-A4	O-B0	O-B1	O-B2	O-B3	O-B4	O-C1	O-C2	O-C3	O-C4	O-D2	O-D3	O-D4	
Опак VO Opaque VO	VO-A1	VO-A2	VO-A3	VO-A3.5	VO-A4		VO-B1	VO-B2	VO-B3	VO-B4	VO-C1	VO-C2	VO-C3	VO-C4	VO-D2	VO-D3	VO-D4		
Плечевая Масса Margin	M 1	M 2	M 3				M 1		M 3		M 4		M 5		M 4		M 5		
Опак-Дентин Opaque Dentine	OD A0	OD A1	OD A2	OD A3	OD A3.5	OD A4	OD B0	OD B1	OD B2	OD B3	OD B4	OD C1	OD C2	OD C3	OD C4	OD D2	OD D3	OD D4	
Дентин Dentine	D-A0	D-A1	D-A2	D-A3	D-A3.5	D-A4	D-B0	D-B1	D-B2	D-B3	D-B4	D-C1	D-C2	D-C3	D-C4	D-D2	D-D3	D-D4	
Дентин VD Dentine VD	VD-A1	VD-A2	VD-A3	VD-A3.5	VD-A4														
Эмаль Enamel	E-1	E-2	E-3	E-4	E-1	E-2	E-4	E-3	E-4	E-3	E-4	E-3	E-4	E-3	E-4				
Опаловая Эмаль Opal Enamel	Opal E-1	Opal E-2	Opal E-3	Opal E-4	Opal E-1	Opal E-2	Opal E-4	Opal E-3	Opal E-4	Opal E-3	Opal E-4	Opal E-3	Opal E-4	Opal E-3	Opal E-4				
Транслюцент T-Natural	T-Natural																		

Дополнительные Массы

Варианты Цветов																		
Опаловая Эмаль Opal Enamel	Opal Amber																	
Акцент Accent	T-Glass	T-Clear	T-Opacity	T-Buffer	T-Amber	T-Salmon	T-Gray	T-Violet	T-Blue	T-BabyPink	T-Pink	Yellow/Other						
Супплемент Supplement	SUP-D	SUP-E	SUP-T															
Десневая Масса Gum	GUM-1	GUM-2	GUM-3															
Краситель Stain	Glaze	White	Milky	Light Orange	Orange	Brown	Dark Brown	Gray	Violet	Blue	Indigo	Pink	Dark Pink	Yellow	Khaki	Amber	Black	Buff

Наборы керамической массы ZEO CE LIGHT

Набор пробный Starter Set (8 цветов)



Для ознакомления с керамикой ZEO CE LIGHT.
Основные массы популярного цвета А3 и сопутствующие компоненты.

Супер Опак паста 3,5 г - 1 шт.
Опак паста 3,5 г - 1 шт. (А3).
Опак-Дентин 20 г - 1 шт. (OD-A3).
Дентин 20 г - 1 шт. (D-A3).
Эмаль 20 г - 1 шт. (Е3).
Транслюцент 20 г - 1 шт. (Т-Natural).
Акцент 20 г - 2 шт. (Opal 1, Snow White).
Жидкость Оpaque Liquid для опака
и супер опака 10 мл - 1 шт.

Набор стандартный Regular Set (31 цвет)



Основа для создания собственной линейки ZEO CE LIGHT.
Увеличенный перечень основных масс популярных цветов и
сопутствующих компонентов.

Супер Опак паста 3,5 г - 1 шт.
Опак паста 3,5 г - 5 шт. (O-A2, O-A3, O-A3.5, O-B2, O-B3).
Опак-Дентин 20 г - 5 шт. (OD-A2, OD-A3, OD-A3.5, OD-B2, OD-B3).
Дентин 20 г - 5 шт. (D-A2, D-A3, D-A3.5, D-B2, D-B3).
Эмаль 20 г - 3 шт. (E-2, E-3, E-4).
Транслюцент 20 г - 1 шт. (Т-Natural).
Акцент 20 г - 7 шт. (Opal 1, Snow White, Vanilla, Occlusal-Brown,
Occlusal Orange, Occlusal Enamel, T-Amber).
Краситель 3,5 г - 4шт. (Light Orange, Orange, Brown, White).
Жидкость Modeling Liquid моделировочная 100 мл - 1 шт.
Жидкость Оpaque Liquid для Опак и супер Опак 10 мл - 1 шт.
Жидкость Stain Liquid для красителей 10 мл - 1 шт.

Набор красок Stain Set (13 цветов)



13 красителей различных цветов, используемые для
добавления цвета и индивидуализации работ.
Совмещают в себе внутренние и внешние красители.

Краситель 3,5 г - 13 шт. (White, Light Orange, Orange,
Brown, Glaze, Milky, Dark Brown,
Gray, Violet, Blue, Pink, Yellow, Black).
Жидкость Stain Liquid для красителей 10 мл - 1 шт.
Расцветка - 1 шт. (тип E).



European Patent No: EP1245548

Patent No: US 6,797,048,B2

Набор полный Full Set (69 цветов)



Передает все оттенки ZEO CE LIGHT.

Идеальный набор, если необходимы только основные компоненты.

Супер Опак паста 3,5 г - 1 шт.

Опак паста 3,5 г - 18 шт. (O-A0, O-A1, O-A2, O-A3, O-A3.5, O-A4, B0, O-B1, O-B2, O-B3, O-B4, O-C1, O-C2, O-C3, O-C4, O-D2, O-D3, O-D4).

Опак-Дентин 20 г - 18 шт. (OD-A0, OD-A1, OD-A2, OD-A3, OD-A3.5, OD-A4, OD-B0, OD-B1, OD-B2, OD-B3, OD-B4, OD-C1, OD-C2, OD-C3, OD-C4, OD-D2, OD-D3, OD-D4).

Дентин 20 г - 18 шт. (D-A0, D-A1, D-A2, D-A3, D-A3.5, D-A4, D-B0, D-B1, D-B2, D-B3, D-B4, D-C1, D-C2, D-C3, D-C4, D-D2, D-D3, D-D4).

Плечевая Масса Margin 5 г - 5 шт. (M1, M2, M3, M4, M5).

Эмаль 20 г - 4 шт. (E1, E2, E3, E4).

Транслюцент 20 г - 1 шт. (T-Natural).

Краситель 3,5 г - 4шт. (White, Light Orange, Orange, Brown).

Жидкость Оpaque Liquid для опак и супер опак 10 мл - 1 шт.

Жидкость Stain Liquid для красителей 10 мл - 1 шт.

Жидкость Modeling Liquid моделировочная 100 мл - 1 шт.

Сепаратор Margin Separator 3,5 мл - 1 шт.

Расцветка - 2 шт. (тип А, В).

Набор профессиональный Professional Set (28 цветов)



Данный набор позволит придать большую схожесть с натуральным зубом.

Акцент 20 г - 22 шт. (Mamelon-Orange, Occlusal-Brown, Occlusal Orange, Mamelon-Vanilla, Milky, Occlusal Enamel, Opal 1, Opal 2, Snow White, T-Amber, T-Baby Pink, T-Blue, T-Buff, T-Clear, T-Glass, T-Gray, T-Opacity, T-Pink, T-Salmon, T-Violet, Vanilla, White).

Супплемент 5 г - 3 шт. (Sup-D, Sup-E, Sup-T).

Десневая масса 20 г - 3 шт. (Gum-1, Gum-2, Gum-3).

Краситель 3,5 г - 4шт. (Light Orange, Orange, Brown, White).

Жидкость Stain Liquid для опак и супер опак 10 мл - 1 шт.

Жидкость Modeling Liquid моделировочная 100 мл - 1 шт.

Сепаратор Margin Separator 3,5 мл - 1 шт.

Расцветка - 2 шт. (тип С, D).

Набор общий Total Set - 97 цветов (Full set + Professional Set)



Используя одновременно Full Set и Professional Set Вы сможете реализовать полный потенциал керамической массы ZEO CE LIGHT.

Full Set + Professional Set

Жидкость Оpaque Liquid для опак и супер опак 10 мл - 1 шт.

Жидкость Stain Liquid для красителей 10 мл - 1 шт.

Жидкость Modeling Liquid моделировочная 100 мл - 1 шт.

Сепаратор Margin Separator 3,5 мл - 1 шт.

Расцветка - 4 шт. (тип А, В, С, D).

Наборы керамической массы ZEO CE LIGHT по шкале VITA

По мере продвижения керамики ZEO CE LIGHT на рынки других стран (Европа, Америка), компания YAMAKIN Co., LTD. столкнулась с несоответствием оттенков группы А оригинальной расцветки ZEO CE LIGHT со шкалой VITA. Оттенки группы А оригинальной расцветки ZEO CE LIGHT имеют красноватый оттенок по сравнению с аналогичными по шкале VITA. В результате были разработаны дополнительные линейки ОПАКОВ и ДЕНТИНОВ с литерой V, которые полностью соответствуют расцветке VITA. С учетом этих новых компонентов скомплектованы новые наборы керамики в полном соответствии с расцветкой VITA.

Starter Set VITA (9 цветов) Стартовый набор VITA



Для ознакомления с керамикой ZEO CE LIGHT по шкале VITA.
Основные массы популярного цвета А3 и сопутствующие компоненты.

Супер Опак - паста Super Opaque - 3.5г, 1 шт;
Опак VO А3- 3.5г - 1 шт.;
Опак-дентин OD А3 - 20г - 1шт.;
Дентин VD А3 - 20г - 1 шт.;
Опаловая эмаль OE-3 - 20г - 1шт.;
Транслюцент (Т-Natural) - 20г - 1 шт;
Акцент - 20г - 2 шт.: Opal1, Snow White;
Глазурь Glaze паста 3.5г;
Жидкость для опак и суперопака - 10мл;
Жидкость для красителей - 10мл.

Regular Set VITA (32 цвета) Стандартный набор VITA



Для создания собственной линейки ZEO CE LIGHT по шкале VITA.
Увеличенный перечень основных масс популярных цветов и сопутствующих компонентов.

Супер Опак - паста Super Opaque - 3.5г, 1шт;
Опак VO - 3.5г - 5 цветов: А2, А3, А3.5, В2, В3;
Опак-дентин - 20г, 5 цветов: А2, А3, 3.5, В2, В3;
Дентин - 20г, 2 цвета: В2, В3;
Дентин VD - 20г, 3 цвета: А2, А3, А3.5;
Опаловая эмаль - 20г, 3 цвета: OE-2, OE-3, OE-4;
Акценты - 20г, 8 цветов: Opal1, Snow White, Mamelon-Vanilla, Mamelon-Orange, T-Clear, T-Glass, T-Salmon, T-Amber;
Глазурь Glaze паста 3.5г;
Красители - 3.5г, 4 цвета: Light Orange, Orange, Brown, Dark Brown;
Жидкость для опак - 10мл - 1шт;
Жидкость для красителей - 10мл - 1шт;
Моделировочная жидкость - 100мл - 1шт;
Расцветка тип D - 1шт.



European Patent No: EP1245548
Patent No: US 6,797,048,B2

Full Set VITA (71 цвет) **Полный набор VITA**



Передаёт все оттенки ZEO CE LIGHT по шкале VITA.
Идеальный набор, если необходимы только основные компоненты.

Супер Опак - паста Super Opaque, 3.5г;
Опак-паста - 3.5г - 2 цвета: A0, B0;
Опак-паста VO - 3.5г - 16 цветов: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4;
Опак-дентин - 20г - 18 цветов: A0, A1, A2, A3, A3.5, A4, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4;
Дентин - 20г - 13 цветов: A0, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4;
Дентин VD - 20г - 5 цветов: VD-A1, VD-A2, VD-A3, VD-A3.5, VD-A4;
Краевой фарфор Margin - 5г - 5 цветов: M1, M2, M3, M4, M5;
Опаловая эмаль - 20г - 5 цветов: OE1, OE2, OE3, OE4, OE-Amber;
Транслюцент - 20г - 1цвет- T-Natural;
Глазурь Glaze - 3.5г - 1шт;
Красители - 3.5г - 4 цвета: White, Light Orange, Orange, Brown;
Жидкость для опак - 10мл -1шт;
Жидкость для красителей - 10мл - 1шт;
Margin Separator - 3.5мл - 1шт;
Жидкость для моделирования - 100мл - 1шт; Расцветки - тип: A, B, F

Total Set VITA (Full Set VITA + Professional Set) (98 цветов) **Общий набор VITA**



Используя одновременно Full Set и Professional Set (по шкале VITA) Вы сможете реализовать полный потенциал керамической массы ZEO CE LIGHT.

Супер Опак - паста Super Opaque, 3.5г;
Опак-паста - 3.5г, 18 цветов: A0, A1, A2, A3, A3.5, A4, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4;
Краевой фарфор Margin - 5г, 5 цветов: M1, M2, M3, M4, M5;
Опак-дентин - 20г, 18 цветов: A0, A1, A2, A3, A3.5, A4, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4;
Дентин - 20г, 18 цветов: A0, VD-A1, VD-A2, VD-A3, VD-A3.5, VD-A4, B0, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4;
Опаловая эмаль - 20г, 4 цвета: OE1, OE2, OE3, OE4;
Транслюцент - 20г, 1шт- T-Natural;
Глазурь Glaze - 3.5г - 1шт
Красители - 3.5г, 4 цвета: White, Light Orange, Orange, Brown;
Акценты - 20г, 22 цвета: Opal1, Opal2, Snow White, White, Vanilla, Milky, Mamelon-Vanilla, Mamelon-Orange, Occlusal Brown, Occlusal Orange, Occlusal-Enamel, T-Glass, T-Clear, T-Opacity, T-Buffer, T-Amber, T-Salmon, T-Gray, T-Violet, T-Blue, T-Baby Pink, T-Pink;
Supplement - 5г, 3 цвета: Sup-D, Sup-E, Sup-T;
Десневая масса Gum - 20г, 3 цвета: Gum-1, Gum-2, Gum-3;
Жидкость для опак - 10мл, 1шт;
Жидкость для красителей - 10мл, 1шт;
Margin Separator - 3.5мл, 1шт;
Моделировочная жидкость - 100мл, 1шт;
Расцветки - 4шт: тип А - для опав, дентинов, эмалей; тип В - опак-дентинов, краевого фарфора; тип С - десневой массы; тип D - модификаторов.

Мировой Стандарт Керамических масс



ZEOQUICK - продукт, созданный на основе потребности

Продукция ZEOQUICK разрабатывалась, основываясь на потребности зубных техников в точности передачи цвета при простом нанесении материала. Благодаря точности подбора цвета Эмали, исключая этап нанесения Транслюцента, продукт ZEOQUICK стал универсальной керамической массой, предоставляя техникам легкость в исполнении работ.

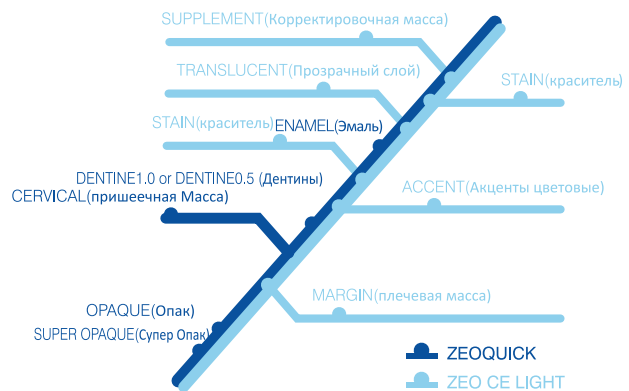
Керамика ZEOQUICK унаследовала такие физические свойства массы ZEO CE LIGHT, как прочность на изгиб, коэффициент теплового расширения и температура обжига.

Это позволяет использовать модификаторы и красители ZEO CE LIGHT с ZEOQUICK для получения отличного эстетического результата.

Повышение эстетических показателей и индивидуализация работ.



В керамике ZEOQUICK используются только базовые элементы (ОПАК + ДЕНТИН + ЭМАЛЬ) для упрощенной схемы нанесения. Однако, для повышения эстетических качеств работы можно воспользоваться большим количеством дополнительных материалов. **100% компонентов керамики ZEO CE LIGHT (в том числе акценты и красители) сочетаемы с керамикой ZEOQUICK.**



ZEOQUICK может использоваться в сочетании со специальными керамическими массами ZEO CE LIGHT, такими как Акцент Accent и Краситель Stain для получения отличных эстетических результатов.

Физические свойства аналогичны свойствам ZEO CE LIGHT

Прочность на изгиб Программа Обжига

Твёрдость по Виккерсу Коэффициент Теплового Расширения Высокая Адгезия

Надежность в работе



Благодаря технологии контролируемого роста лейцитных кристаллов, керамика ZEOQUICK унаследовала такие выдающиеся физические характеристики материала керамической массы ZEO CE LIGHT, как устойчивость к сколам, высокая прочность на изгиб, прозрачность. Кроме того, отбор безопасных промышленных материалов, обеспечивает биосовместимость продукта с организмом.



Стабильность КТР

Период стабильного действия более 20 часов

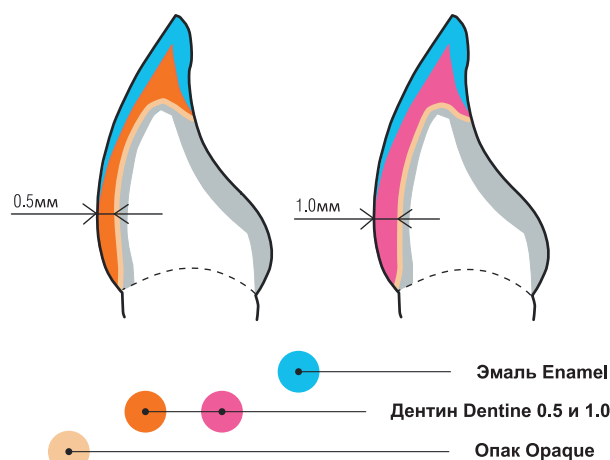
сти в трехшаговом нанесении O-D-E(Опак-Дентин-Эмаль)



Упрощенная схема нанесения для экономии времени



Использование металлокерамических реставраций является одним из самых известных способов в воспроизведении естественного эстетического вида натуральных зубов. В то же время, это сложная работа, требующая больших затрат времени со стороны зубных техников. Несмотря на то, что многие техники стараются облегчить процедуры для экономии времени, они должны следовать инструкции производителя, чтобы предотвратить возникновение механических повреждений на заключительном этапе. С уменьшением количества шагов нанесения массы возможно сокращение времени при отличных эстетических результатах. ZEOQUICK - продукт, созданный на основе потребности в трехшаговом нанесении O-D-E(Опак-Дентин-Эмаль)

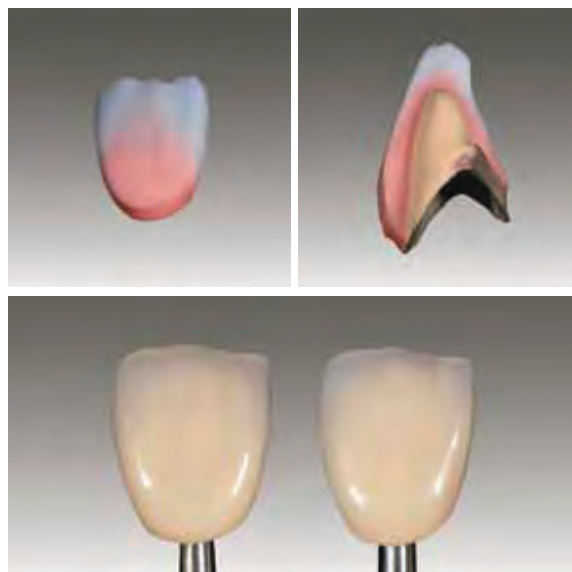


В зависимости от толщины слоя используется два типа Дентина - 0,5 и 1,0. Дентин 0,5 используется при достаточно тонком слое наносимого дентина.

Простота подбора оттенка



Зубных техников интересует точное соответствие цвета зуба пациента и металлокерамических реставраций. Керамика ZEOQUICK обладает идеальными характеристиками подбора оттенка и 100% попаданием в шкалу VITA. Для проверки оттенка в специальных условиях используется свет лампы накаливания, или флуоресцентной лампы, или естественный солнечный свет.



Цветовая шкала ZEOQUICK

		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Супер Опак SUPER OPAQUE	7г паста 20, 50г порошок									●							
Опак OPAQUE	7г паста 20, 50г порошок	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Пришеечная масса CERVICAL	20, 50, 200г порошок	● C-1	● C-2	● C-3	● C-3	● C-1	● C-3	● C-4	● C-5	● C-4	● C-5	● C-4	● C-5	● C-4	● C-5	● C-4	● C-5
Дентин DENTINE-0.5	20, 50, 200г порошок	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дентин DENTINE-1.0	20, 50, 200г порошок	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Эмаль ENAMEL	20, 50, 200г порошок	● E-2	● E-3	● E-4	● E-4	● E-2	● E-4	● E-3	● E-4	● E-3	● E-4	● E-3	● E-4	● E-3	● E-4	● E-3	● E-4

Программа Обжига (ZEO CE LIGHT & ZEOQUICK)

Позиция/режим	Сушка (мин.)	Стартовая температура (°C)	Скорость подъёма (°C/мин.)	Температура обжига (°C)	Время выдержки (мин.)	Уровень вакуума (kPa)<cmHg>
Опак *1	5-10	450-500	60	920	1	97<73>
Плечевая масса *2	6-9	550-600		900		
Дентин *3				880		
Дополнительные обжиги	4			790-830*4		97<73>
Глазурь	6			820		Атмосферный
Коррекционная масса	4			880		
Краска(внутр.)						
Краска(наружн.)						

Сплавы Ni-Cr и Co-Cr обладают меньшим КТР, поэтому рекомендуется увеличить время обжига, чтобы избежать недостаточного обжига (неспекания). Это обеспечивает керамике достаточную прочность и предотвращает появление трещин даже при растяжении изделия. Поэтому строго рекомендуется использовать следующую программу обжига, особенно при работе с имплантатами, в которых применяется большой объем металла.

	Время сушки (мин)	Стартовая температура (°C)	Значение вакуума	Скорость подъёма (°C/мин.)	Температура обжига (°C)	Время выдержки (мин.)
Опак *1	5~10	450~500	○	60	940	2~3
Дентин *3	6~9	550~600	○	60	920	2~3

*1 Супер Опак Super Opaque, Опак Opaque

*2 Плечевая Масса Margin

*3 Опак-Дентин Opaque Dentine, Дентин Dentine, Эмаль Enamel, Опаловая Эмаль Opal Enamel,

Транслюцент Translucent, Акцент Accent, Десневая Масса Gum.

*4 Обжигайте при более низкой температуре, если глянец нежелателен. Обжигайте при более высокой температуре, если необходимо добиться глянцевой поверхности.

Примечание. В зависимости от условий обжига могут отсутствовать изначальные показатели. Пожалуйста, воспользуйтесь нижеприведённой информацией.

Условия обжига могут отличаться в зависимости от типов и формы печей. Отрегулируйте температурный режим в диапазоне $\pm 20^\circ \text{C}$. Для Opaque – слегка глянцевая поверхность, для Dentine – лёгкий блеск.



Стремится быть надежным производителем стоматологического материала

Компания YAMAKIN Co., LTD. стремится обеспечить клиентов безопасным, надежным, высококачественным продуктом, удовлетворяющим высоким потребностям пользователей. Для выполнения данного обязательства в компании YAMAKIN Co., LTD. установили строгие критерии:

Система Менеджмента Качества в соответствии со Стандартом ISO

Деятельность YAMAKIN Co., LTD. была проверена и одобрена экспертной организацией TÜV SÜD, Германия, с целью получения сертификатов ISO 9001 и ISO 13485 (Система Менеджмента Качества Медицинских изделий). Мы внедрили передовые системы контроля качества высокого уровня как производитель Медицинских изделий.



Пост-продажная поддержка качества

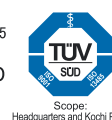
Для получения объективных результатов оценки качества, был создан независимый мониторинг системы продаж под руководством генерального директора департамента маркетинга. Отдельный менеджер отвечает за надлежащее исполнение качества на практике; ответственным за этот участок назначен руководитель управления безопасностью. Информация, поступающая из клинической практики, отслеживается компанией YAMAKIN Co., LTD.



Head Office: 3-7 Sanadayama-cho Tennoji-ku Osaka 543-0015, Japan
Branch Office: Tokyo, Osaka, Sendai, Nagoya, Fukuoka, JAPAN
Factory and R&D: Kochi, JAPAN
P: +81-6-6761-8338 F: +81-6-6761-0610
E: contact@yamakin-gold.co.jp
<http://www.yamakin-gold.co.jp>



ISO 9001/13485
ISO 14001
CERTIFIED

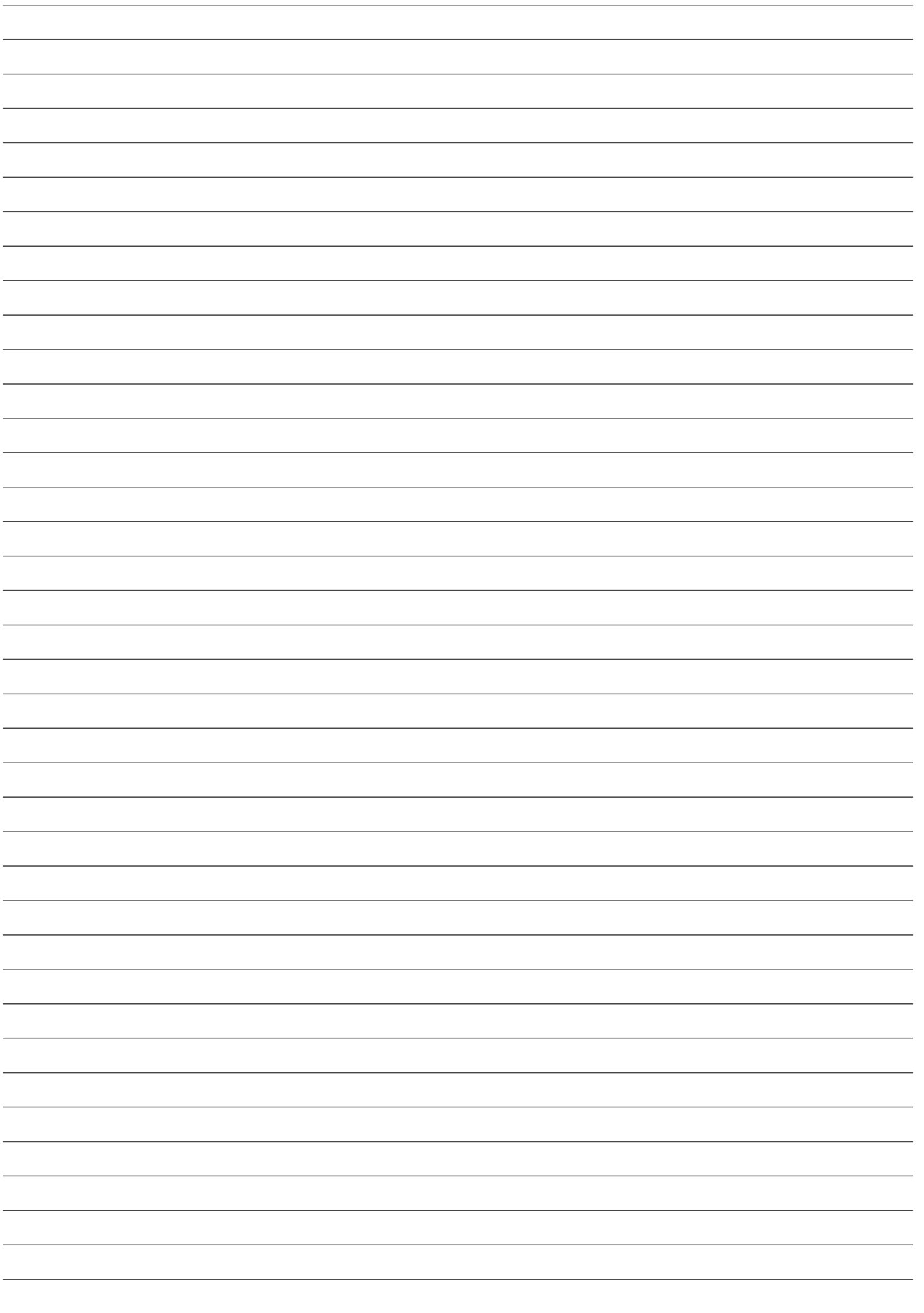


Scope:
Headquarters and Kochi Plant

QAIC/JPI/0455
Scope: Kochi Plant

CE 0123

INTERNATIONAL20120310



HIGH CLASS PORCELAIN

ZEO CE LIGHT

Керамика высшего класса



Dental-East

**Стоматологические
оборудование и материалы**

ООО «Дентал-Ист» 125195, г.Москва, Ленинградское шоссе, д. 96А.
Тел./Факс: 8 (800) 222-77-05 (многоканальный), (499) 458-67-37,
(499) 458-73-27, (499) 745-63-16, (499) 745-63-20.
E-mail: sales@dental-east.ru, Сайт: www.dental-east.ru

Наш партнёр интернет-магазин a3dent.ru

