



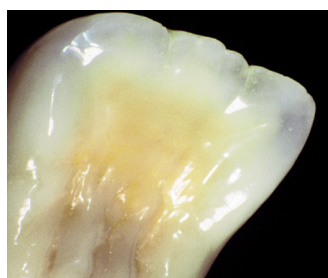
Создайте свой мир с Initial от GC.



Полная керамическая система для любых современных показаний

Металлокерамика

GC Initial MC • GC Initial LF • GC Initial Ti



initial

www.gcinitial.gceurope.com

GC Initial представляет собой единую систему, состоящую из шести специализированных керамик, при помощи каждой из которых Вы можете создавать металлокерамические и цельнокерамические реставрации в соответствии с любыми показаниями, используя любую методику и любой тип каркаса. Для получения более подробной информации о системе GC Initial ознакомьтесь, пожалуйста, с нашими брошюрами.

Независимо от того, работает ли Ваша лаборатория с традиционными недорогими сплавами, сплавами с высоким содержанием драгоценных металлов и/или каркасами, получаемыми методом гальванического осаждения, или Вы собираетесь облицовывать керамикой титановые каркасы – системы керамики GC Initial MC, GC Initial LF и GC Initial Ti удовлетворят любую Вашу потребность.



GC



Металлокерамика: GC Initial MC • GC Initial LF • GC Initial Ti

GC Initial MC

Металлокерамика, специально адаптированная для всех типов обычных сплавов с нормальным КТР в диапазоне от 13,8 до 14,9 x10⁻⁶К⁻¹ (25-500°C), независимо от содержания серебра, сплавов с низким содержанием золота или на основе палладия, а также для НДС (Недрагоценных Сплавов) и каркасов, получаемых методом электрогальваники.

- Керамика на основе полевого шпата с температурой обжига менее 900°C
- Сбалансированный коэффициент термического расширения
- Превосходные физические и оптические свойства
- Чрезвычайно малая усадка
- Диапазон оттенков позволяет идеально подобрать цвет и добиться натуральной эстетики
- Может использоваться для агломерационной технологии в комбинации с GC Initial MC/LF Коннектор Пэйст (Connector Paste)

Модульная Система

Система GC Initial представлена в виде модульных наборов керамики. Каждый набор содержит различные компоненты, комбинируя их, Вы сможете создавать исключительно эстетичные реставрации.

Модуль 1: Основной Набор (Basic Set) MC/LF/Ti Порошковый Опак MC Пастообразный Опак

Содержит всю основную непрозрачную керамику, оттеночную керамику и жидкости. Разработан для стандартной техники нанесения и удовлетворяет требованиям расцветки Vita® Classical.

Модуль 2: Дополнения к Основному Набору (Basic Plus Set) MC/LF/Ti Порошковый Опак MC Пастообразный Опак

Содержит дополнительные оттенки и аксессуары, такие, как Модифицированные Опаки, Опаковый Дентин и плечевую керамику. Добавьте его к Основному Набору, чтобы поднять эстетику Ваших реставраций на более высокий уровень.

Модуль 3: Расширенный Набор (Advanced Set) MC, LF, Ti

Завершает данную систему GC Initial, дополняя оставшимися оттенками и аксессуарами Основной Набор или Дополнения к нему, и поднимает уровень эстетики до совершенства.

Стартовый Набор (Entrance Kit) (набор 1 оттенок А3)

MC Порошковый Опак, MC Пастообразный Опак, LF, Ti
Состоят из небольшого количества ключевых компонентов керамических масс, одного оттенка и жидкостей, для того, чтобы Вы могли попробовать их в работе на ограниченном числе реставраций.

Стандартный Набор (Standard Set) (набор 6 оттенков) MC Порошковый Опак, MC Пастообразный Опак

GC Initial INvivo/INsitu
MC, LF, PC, AL, Zr, Ti
Набор красителей и материалов для создания оттеночных эффектов, как для внутреннего, так и для поверхностного окрашивания.

GC Initial LF

Низкотемпературная керамика, специально адаптированная для металлокерамических сплавов, имеющих коэффициент температурного расширения в диапазоне от 13,8 до 14,9 x10⁻⁶К⁻¹ (25° - 500°C), НДС (Недрагоценных Сплавов), сплавов с высоким или низким содержанием золота, а также гальвано или сплавов на основе палладия (с содержанием серебра <20%). Эта керамика идеальна для коррекции реставраций, выполненных из GC Initial MC, или как материал для нанесения на каркасы, изготовленные по технологии прессования из GC Initial PC.

- Синтетическая керамика для обжига при температуре 770°C
- Чрезвычайно малая усадка
- Пониженное содержание кристаллов твердых лейцитов
- Высокая стабильность даже после повторных обжигов
- Превосходная полируемость
- Превосходная эстетика, как для металлокерамики, так и для цельнокерамических реставраций
- Сбалансированный коэффициент термического расширения

GC Initial Ti

Специально адаптированная керамика для каркасов из титана. Идеальна для создания биосовместимых и высокоэстетичных реставраций, что не может быть достигнуто при помощи цельнокерамических реставраций.

- Сбалансированный коэффициент термического расширения и оптимальный бондинг
- Обжиг при температуре 780°C
- Диапазон оттенков позволяет идеально подобрать цвет и добиться натуральной эстетики

Аксессуары

GC Initial MC/LF Коннектор Пэйст (Connector Paste)

Применяется для агломерационной техники изготовления керамических реставраций, связывает между собой огнеупорный штампик и керамическую массу.

- Готовая к применению паста, имеющая красный оттенок для оптимального нанесения на огнеупорный материал до обжига.
- Дает прекрасный результат при использовании с GC Initial MC/LF



GC Initial ИМметалбонд (Inmetalbond)

Применяется как промежуточное звено между металлокерамиками GC Initial и стоматологическими сплавами для предотвращения воздействия оксидов сплава на керамику. Может применяться для нанесения на любые драгоценные и недрагоценные сплавы.

- Готовая к применению и простая в использовании паста
- Улучшает и защищает химическую связь с различными типами сплавов
- Позволяет скомпенсировать коэффициент термического расширения в широком диапазоне
- Совместима с GC Initial MC/LF

Технические характеристики:

Свойство	GC Initial MC	GC Initial LF	GC Initial Ti
Дентиновый обжиг (°C)	890	770	780
КТР (25-500°C; 10 ⁻⁶ К ⁻¹)	2-й/4-й обжиг	2-й/4-й обжиг	2-й/4-й обжиг
	13.1/13.3	11.6/11.8	8.6/8.6
Температура перехода в стекло (°C)	575	510	575
Растворимость (µг/см²)	25	15	11
Плотность (г/см³)	2.52	2.48	2.45
Прочность на изгиб (МПа)	84	80	70
Сила адгезии (МПа)	50	50	-
Средний размер частиц (µм; D 50%)	25	21.2	22.2

GC Initial MC, GC Initial LF и GC Initial Ti соответствуют EN ISO 9693:2000 (Обозначенные технические/физические величины являются результатами внутреннего тестирования.)

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.

GC EEO - Russia
129626 г. Москва
Кулаков переулок, д. 13,
офис 316
Тел. /926/ 007-21-31
info@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

Официальный импортер и дистрибьютор продукции компании ДЖИ СИ в России:
ООО Крафтвэй Медикал
129626 Москва
3-я Мытищинская ул. 16
Тел. /495/ 232-69-33, 287-67-67
Факс. /495/ 737-78-88
DENTAL@kraftway.ru
www.kraftwaydental.ru



GC Initial Титан Бондер (Ti Bonder)

Гарантирует надежную связь между структурой каркаса из титана и керамикой GC Initial Ti.

- Легок в нанесении и прост в работе
- Может применяться для всех сплавов на основе титана вне зависимости от чистоты сплава, способа изготовления каркаса и его последующей обработки
- Дает прекрасный результат при совместном использовании GC Initial Ti Bonder и керамики GC Initial Ti



*Vita является зарегистрированной торговой маркой Vita Zahnfabrik Bad Säckingen, Deutschland.

GC