

Более 300 миллионов реставраций -  
научное и клиническое  
подтверждение надежности



## Fuji IX GP и Fuji IX GP *FAST* от GC.

Пакуемые стеклоиономерные  
реставрационные материалы

9 причин, по которым  
эти материалы признаны  
**ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ**  
реставрационной терапии.

**GC**

# GC Fuji IX GP и GC Fuji IX GP FAST

**ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ** стеклоиономерных реставрационных материалов - дают Вам только самое лучшее. Вот почему эти материалы - Ваш наилучший выбор...

## 1 Широкий список показаний к применению

- Подходят и для постоянного, и для временного пломбирования жевательных зубов
- Идеальны для пациентов всех возрастных категорий
- Могут использоваться для восстановления культи зуба, в качестве лайнера или базы при моделировании с использованием сэндвич-техники



## 2 Быстрое внесение материала одной порцией

- Нелипкая пакуемая консистенция материала позволяет ему с высокой точностью адаптироваться к стенкам полости
- Материал вносится одномоментно даже в обширные полости
- Есть возможность подбора времени отверждения
- Выпускается в капсулах, которые позволяют приступить к работе сразу после их активации



6 минут - 'нормальное отверждение', GC Fuji IX GP



3 минуты - 'быстрое отверждение', GC Fuji IX GP FAST



## 3 Прочная химическая адгезия

- Эффективный ионообмен между дентином, эмалью и Fuji IX GP
- Не требует протравливания, бондинга и светоотверждения
- Нечувствителен к влаге, не требует использования раббер-дама

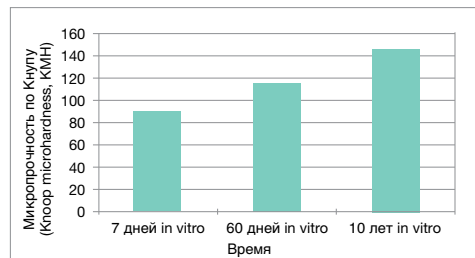


## 4 Отсутствует микроподтекание

- Плотное краевое прилегание за счет химической адгезии исключает попадание бактерий в запечатанную полость
- Высокая прочность адгезии обеспечивает плотное и долговечное краевое прилегание

## 5 Высокая долговечность

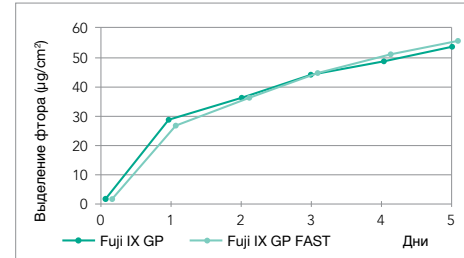
- Непревзойденная прочность на сжатие и твердость поверхности реставрации
- Стрессопоглощающие свойства материала обеспечивают долговечность реставраций



Micro hardness and Chemical Analysis of ART Restorations. R.L. Zanata, A.C. Magalhães, M.C.C.A. Freitas, M.F.L. Navorro Bauro School of Dentistry - University of São Paulo - Brazil

## 6 Защитное фторовыделение

- Длительное фторовыделение для дополнительной защиты реставрации



Источник: выгнутые данные. Отдельно исследовали и разработку композитов GC, подобрали состав, который предоставляется по запросу

## 7 Биосовместимость

- Материал хорошо переносится пациентами, демонстрирующими чувствительность к металлам или смоляным мономерам



## 8 Надежность подтверждается исследованиями

- Оценке материала посвящено большое количество опубликованных статей, тезисов и научных работ. Ниже приводятся цитаты из некоторых из них:

**Успешные результаты применения материалов при атравматичном восстановительном лечении (Atraumatic Restorative Technique, ART), клинически подтвержденные на протяжении 10 лет.** Ten-year survival of ART restorations in permanent posterior teeth. R.L. Zanata, T.C. Fagundes, M.C.C.A. Freitas, J.R.P. Lauris, M.F.L. Navarro. Clin Oral Investig. Feb. 2010.

**Почти 8 лет успешной клинической работы в современной практике.** Retrospective Evaluation of Fuji IX Load bearing Restorations (7 year 9 months eval). F.J.T. Burke; IADR Barcelona (2010) Poster presentation.

**Систематические осмотры подтверждают, что в некоторых клинических случаях Fuji IX функционирует практически идентично амальгаме.** Clinical application of GIC: Atraumatic restorative treatment versus amalgam restoration longevity: a systematic review. Clin Oral Investig 2009; 14: 233-40.

**Систематические осмотры показали, что спустя 6 лет вероятность развития кариозных поражений по краям реставраций, выполненных с применением Fuji IX, гораздо ниже, чем у реставраций, выполненных из амальгамы.**

Absence of carious lesions at margins of glass-ionomer and amalgam restorations: A meta-analysis. Mickenausch S, Yengopal V, Leal SC, Oliveira LB, Bezerra AC, Bönecker M. Eur J Paediatr Dent 2009; 10: 41-6.

Актуальный список ссылок на источники Вы можете найти на веб-сайте компании GC Europe - <http://www.gc-europe.com>



## ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ

- Великолепные рабочие свойства и непревзойденная надежность GC Fuji IX GP делают этот стеклоиономерный материал безопасным и удобным в работе «золотым стандартом» среди материалов данной категории
- GC Fuji IX GP установил такие критерии оценки высокопрочных стеклоиономерных материалов, которым прочие материалы еще только стремятся соответствовать
- Тот факт, что GC Fuji IX GP ежедневно используется во всем мире для изготовления более чем

**300 миллионов реставраций,**

убедительно доказывает, что этот материал оправдывает ожидания и стоматологов, и их пациентов.

Можете ли Вы позволить себе использовать менее современный материал?

# GC Fuji IX GP и GC Fuji IX GP FAST

300 миллионов эффективных реставраций, произведенных во всем мире, делают эти материалы **ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ** среди стеклоиономерных материалов



**1995**

Подготовленная полость после кондиционирования



**1995**

Окончательный результат после финишной обработки и полировки



**1998**

Та же реставрация три года спустя



**2001**

Та же реставрация шесть лет спустя



**2007**

Та же реставрация двенадцать лет спустя

Д-р Дж. Нео



## Упаковки

### GC Fuji IX GP

**Капсулы:** Упаковка 50 шт. (минимальный объем замешанного материала в капсуле: 0.14 мл)

**Порошок-Жидкость:** Упаковка 1-1, 15 г порошка и 6.4 мл жидкости

**Отдельно:** Флакон 15 г порошка, флакон 6.4 мл жидкости  
Имеющиеся оттенки VITA: A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

### GC Fuji IX GP FAST

**Капсулы:** Упаковка 50 шт. (минимальный объем замешанного материала в капсуле: 0.14 мл)

Имеющиеся оттенки VITA: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

## Аксессуары для получения оптимальных результатов

**Для извлечения материала:**  
GC Capsule Applier

**Для улучшения адгезии:**  
GC Cavity Conditioner и  
GC Dentin Conditioner

**Для предотвращения дегидратации:**  
GC Fuji COAT LC или  
GC Fuji VARNISH

**Для повышения износоустойчивости, защиты краев реставрации и придания дополнительного блеска:**  
GC G-Coat PLUS

## Сравнительная таблица физических свойств

	GC Fuji IX GP FAST	GC Fuji IX GP
Соотношение порошок: жидкость г/г	0.40/0.11	0.40/0.11
Время замешивания	10"	10"
Рабочее время	1' 15"	2'00"
Начало финишной обработки через	3'00"	6'00"
Прочность на сжатие*	268 МПа	220 МПа
Поперечная прочность на разрыв*	23 МПа	22 МПа
Адгезия к коронковой эмали*	6.9 МПа	5.9 МПа
Адгезия к коронковому дентину*	5.8 МПа	4.4 МПа
Растворимость в воде	0.02 %	0.02 %
Растворимость в молочной кислоте	0.21 %	0.21 %
Твердость поверхности (по Викерсу)*	74	74
Рентгеноконтрастность	Да	Да

\*через 24 часа

### 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  
Siget 19b  
HR - 10020 Zagreb  
Tel. +385.1.46.78.474  
Fax. +385.1.46.78.473  
info@eoo.gceurope.com  
www.eoo.gceurope.com

Официальный дистрибьютор  
компании GC в Украине:  
Группа компаний "КРИСТАР"  
04071, г. Киев,  
ул. Межигорская, 50, оф.1  
Тел./Факс: (044) 463.63.37  
(044) 463.62.66

info@kristar.ua  
www.kristar.ua

