

# G-BOND от GC

## Делает команду совершенной



Известный как самый удобный и быстрый в работе адгезив, **G-BOND** великолепно дополняет линейки **GRADIA DIRECT** и текучих композитов **GRADIA DIRECT**. Это однокомпонентная современная бондинговая система 7 поколения, которая наносится одним слоем и обеспечивает прочную и долговечную связь светоотверждаемых композитов с эмалью и дентином независимо от состояния поверхности контакта.

### Микромеханическая (Зона нано-взаимодействия - NIZ) и химическая адгезия

- Надежная, прочная и долговечная адгезия к эмали и дентину
- Не содержит HEMA, что увеличивает долговечность работы

### Простые и удобные этапы работы

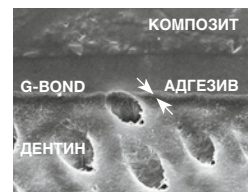
- Максимально упрощенная методика работы
- Получаемая поверхность идеально подходит для нанесения первого слоя композита, не позволяя ему соскальзывать
- Хранение при комнатной температуре

### Оптимальное соотношение цена/качество

- 1 капля на реставрацию, 300 капель во флаконе

### Независимые исследования подтверждают высокое качество:

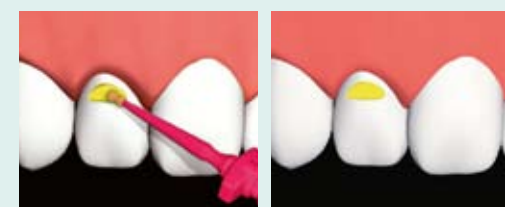
- 5 Плюсов THE DENTAL ADVISOR Выбор Редакции апрель 2005
- 4 Звезды Reality 2009
- Успешно прошел тестирование представителями экспертной группы PREP Panel (UK) 12 независимых экспертов, 697 реставраций



Не содержащие пузырьков область контакта и зона нано-взаимодействия (NIZ) GC G-BOND (толщина слоя менее 300 нм)

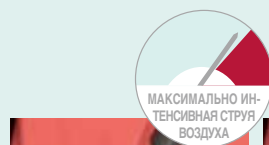


Шероховатая поверхность GC G-BOND позволяет легко и удобно наносить реставрационный композит.



Нанесите

Подождите 5-10 сек



Просушите в течение 5 сек



Фотополимеризуйте в течение 10 сек

## Упаковки



GRADIA DIRECT шприцы		
Ознакомительный набор	7 шприцев	6 оттенков Anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 оттенок Posterior (P-A2) и 1 оттеночная шкала
Полный набор	26 шприцев	Все имеющиеся Стандартные (за исключением В1 и ХВW), Внутренние специальные и Внешние специальные оттенки и 1 оттеночная шкала
Отдельно	1 шприц любого оттенка	Объем материала в шприце: 2.7 мл (4 г) для оттенков Anterior, 2.7 мл (4.7 г) для оттенков Posterior и 2.7 мл (5.0 г) для версии X

GRADIA DIRECT Унидозы		
Ознакомительный набор	35 унидоз	6 оттенков Anterior (A2, A3, A3.5, AO3, CV, CT), 1 оттенок Posterior (P-A2) и 1 оттеночная шкала
Полный набор	106 унидоз	Все имеющиеся Стандартные (за исключением В1 и ХВW), Внутренние специальные и Внешние специальные оттенки и 1 оттеночная шкала
Отдельно	Упаковка 20 унидоз	A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV, DT, NT, P-A1, P-A2, P-A3, P-A3.5, P-WT, P-NT, X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-WT
	Упаковка 10 унидоз	A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO4, CVD, BW, ХВW, CT, WT, GT, CVT, X-AO2
		Объем материала в унидозе: 0.16 мл (0.24 г) для оттенков Anterior, 0.16 мл (0.28 г) для оттенков Posterior и 0.16 мл (0.30 г) для версии X

G-BOND	
Стартовый набор, флакон	Флакон 5 мл, 50 одноразовых микроаппликаторов и 1 блок для замешивания
Стартовый набор, унидозы	50 x 0.1 мл унидоз и 50 одноразовых микроаппликаторов

GRADIA DIRECT Flo & LoFlo		
Набор	2 шприца, 4 насадки для шприцев, 2 светозащитных колпачка	Набор любого из имеющихся оттенков: A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV (Пришеечный), BW (Отбеленный Белый)
	Металлические насадки для шприцев 20 шт	
	Пластмассовые насадки для шприцев 20 шт	
	Объем материала в шприце: 0.8 мл (1.3 г) для версии LoFlo, 0.8 мл (1.5 г) для версии Flo	

**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 на территории Украины:  
Фирма КРИСТАР  
04071, г. Киев,  
ул. Межигорская 50, к. 37  
Тел./Факс: /044/ 463-63-37,  
/044/ 417-37-87  
info@kristar.ua  
www.kristar.ua

z O LF UA 8 58 04/10



Команда победителей для создания эстетических реставраций

GRADIA DIRECT Anterior, Posterior

GRADIA DIRECT X

GRADIA DIRECT Flo

GRADIA DIRECT LoFlo

G-BOND

от GC

Благодаря постоянным обширным исследованиям компания GC уже не первое десятилетие занимает лидирующее положение на рынке стоматологии; за это время компанией был разработан целый ряд стоматологических материалов, названия которых стали синонимами высокого качества в стоматологии.

## GRADIA DIRECT от GC

# Неоспоримый лидер



**GRADIA DIRECT** показывает успешные результаты в клиническом применении вот уже более 7 лет; великолепные реставрации, максимально приближенные по внешнему виду к естественным тканям зубов, и получаемые как при использовании только одного оттенка, так и при многослойной технике нанесения, удовлетворяют требования как пациентов, так и врачей-стоматологов. Улучшенная формула микронаполненного гибридного композита **GRADIA DIRECT** обеспечивает ему прекрасные рабочие качества: оттенки Anterior и Posterior легко моделируются, а также обладают высокой прочностью.

### Простота работы

- Идеальная вязкость
- Отсутствует чувствительность к свету операционной лампы

### Многофункциональность

- Anterior - Posterior - линейка дополняется текучими композитами
- Сбалансированные физические свойства
- Работа как одним, так и несколькими оттенками

### Удобная система оттенков

- Уникальная система оттенков - Стандартные, Внутренние (опаковые) и Внешние (прозрачные эмалевые) - позволяет создавать «невидимые» реставрации

### Независимые исследования подтверждают высокое качество:

Успешно применяемая во всем мире, **GRADIA DIRECT** получила также признание нескольких независимых и уважаемых экспертов:

- 4 Звезды Reality 2009
- 5 Плюсов THE DENTAL ADVISOR май 2008, 2 года клинической работы



Реставрация с использованием одного оттенка

Dr. Farès, Ливан



Реставрация с использованием нескольких оттенков

Dr. Farès, Ливан

## GRADIA DIRECT Flo & LoFlo от GC

Надежные

# КОМАНДНЫЕ

игроки



**GRADIA DIRECT LoFlo** - это уникальный текучий композитный материал для пломбирования полостей по V, I, II и III классу.

**GRADIA DIRECT LoFlo** представляет технологию предварительной полимеризации наполнителя, обладающего высокой плотностью и рентгеноконтрастностью (технология High Density Radiopaque - HDR); основными преимуществами материала являются:

- Великолепная устойчивость к истиранию и растрескиванию, равная устойчивости современных композитов для жевательной группы зубов
- Усадочная деформация на 55% ниже, чем у ведущих текучих композитов стоматологического рынка
- Легко адаптируется к эмали и дентину стенок полости без усадки
- 7 имеющихся оттенков **GRADIA DIRECT LoFlo** полностью сливаются по цвету с прилегающими тканями зубов
- Технология предварительной полимеризации HDR нано-кремниевого наполнителя значительно повышает долговечность и полируемость реставраций, а также обеспечивает их рентгеноконтрастность

**GRADIA DIRECT Flo** - это светоотверждаемый текучий композит, который идеально подходит для применения в комбинации с **GRADIA DIRECT** в качестве прокладки/базы и для заполнения поднутрений:

- Материал обладает нелипкой консистенцией и великолепно адаптируется к стенкам полости, что облегчает работу с ним
- Рентгеноконтрастность материала облегчает диагностику
- Материал выпускается в шприцах особого дизайна, которые позволяют вносить его легко, удобно и точно

### Независимые исследования подтверждают высокое качество:

- 4 Звезды Reality **GRADIA DIRECT Flo & LoFlo** 2009
- 4 1/2 Плюса THE DENTAL ADVISOR **GRADIA DIRECT LoFlo** декабрь 2005

## GRADIA DIRECT X от GC

Укрепляет командную

# работу



Этот рентгеноконтрастный реставрационный материал совмещает в себе все великолепные рабочие качества и физические свойства **GRADIA DIRECT** и повышенную улучшенную рентгеноконтрастность. **GRADIA DIRECT X** изготовлен на основании микро-гибридной композитной технологии, используемой **GRADIA DIRECT**, а для улучшения рентгеноконтрастности в материал добавлен предварительно полимеризованный дисперсный нано-лантаноидный флуоридный наполнитель.

- Легко наносится, поскольку не прилипает к инструментам
- Легко полируется стандартными инструментами
- Повышенная устойчивость к истиранию
- Рентгеноконтрастность облегчает диагностику

### Независимые исследования подтверждают высокое качество:

- 4 Звезды Reality 2009



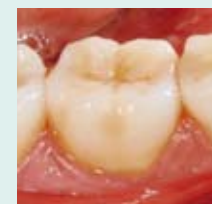
Dr. Farès, Ливан



Dr. Farès, Ливан

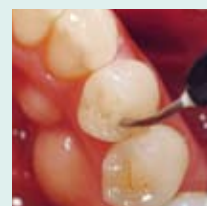
### ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИИ ОТТЕНКОВ

КЛАСС III	КЛАСС I	КЛАСС II	КЛАСС V
<p><b>ВНУТРЕННИЙ</b></p>	<p><b>СТАНДАРТНЫЙ</b></p>	<p><b>ВНЕШНИЙ</b></p>	<p><b>СТАНДАРТНЫЙ</b></p>
<p><b>СТАНДАРТНЫЙ</b></p>	<p><b>ВНЕШНИЙ</b></p>	<p><b>ВНЕШНИЙ</b></p>	<p><b>СТАНДАРТНЫЙ</b></p>
<p><b>КЛАСС IV</b></p>	<p><b>КЛАСС II</b></p>	<p><b>КЛАСС II</b></p>	<p><b>КЛАСС V</b></p>
<p><b>ВНЕШНИЙ</b></p>	<p><b>СТАНДАРТНЫЙ</b></p>	<p><b>ВНЕШНИЙ</b></p>	<p><b>СТАНДАРТНЫЙ</b></p>



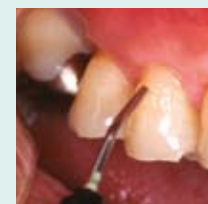
Туннельная реставрация GRADIA DIRECT Flo

Dr. Andersen, Дания



Класс II GRADIA DIRECT LoFlo

Dr. Andersen, Дания



Класс V GRADIA DIRECT Flo

Dr. Nakamura, Япония



Класс III GRADIA DIRECT LoFlo

Dr. Nakamura, Япония

### Клинические исследования подтверждают успешность применения материалов линейки GRADIA DIRECT и G-BOND

*“В результате использования G-BOND и реставрационной системы GRADIA DIRECT были получены высоко эстетичные работы, и перспективы применения реставрационных материалов нового поколения расцениваются как многообещающие.”*

3-летнее клиническое исследование реставраций, изготовленных с применением GRADIA DIRECT (3-year clinical evaluation of Gradia Direct restorations). J. Sugizaki, M. Morigami, S. Uno, T. Yamada. Доклад 3244 - IADR, апрель 2009, Майами, США.

*“В процессе 4-летних отдаленных наблюдений со 100% явкой для повторных осмотров все реставрации продемонстрировали великолепные биологические и функциональные свойства.”*

Клинический, количественный и качественный анализ истирания гибридных постериорных композитов (Clinical, quantitative and qualitative wear evaluation of hybrid posterior composites). S. Palaniappan, M. Peumans, B. Van Meerbeek и P. Lambrechts. Доклад 0708 - PEF IADR 2008, Лондон.

*“Согласно протоколу опытов, использованному в данном исследовании, S3 и GB продемонстрировали приемлемую клиническую успешность в течение 2 лет.”*

Двухлетнее клиническое исследование применения одноэтапных самопротравливающих систем при лечении некариозных пришеечных поражений (Two-year clinical evaluation of one-step self-etch systems in non-carious cervical lesions). S. Kubo, H. Yokota, Y. Hayashi. J Dent 2009; Feb; 37(2):149-55.

*“При лечении НКПП G-BOND показал хорошие клинические результаты по истечении 3 лет.”*

Трехлетнее клиническое исследование применения G-BOND при лечении некариозных пришеечных поражений (Three-year Clinical Evaluation of G-BOND in Non-carious Cervical Lesions). M. Tyas, M. Burrow. Доклад 545, IADR, апрель 2009, Майами, США.