

Линейка продуктов

**iGOS** Замедленное Выделение Фтора и Высокая Прочность.  
Стоматологический реставрационный наногибридный светоотверждаемый композит.



Штучная упаковка iGOS Universal 4г (2мл)



Штучная упаковка iGOS Flow 2.6г (1.5 мл)  
Аксессуары: Насадки 10 шт.



Штучная упаковка iGOS Low Flow 2.6г (1.5 мл)  
Аксессуары: Насадки 10 шт.

Линейка цветов

Название	Тип	A1	A2	A3	A3.5	A4	A5	B1	B2	B3	C2	C3	D2	Другие	Количество цветов	Вес (объём) г (мл)
iGOS Universal	Дентин	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	•Отбелив. белая •Эмаль	16	4г (2 мл)
	Опак		●	●	●	●	●									
iGOS Flow	Дентин	●	●	●	●	●	●							•Отбелив. белая •Эмаль	13	2.6г (1.5 мл)
	Опак		●	●	●	●	●									
iGOS Low Flow	Дентин	●	●	●	●	●	●							•Отбелив. белая •Эмаль	13	2.6г (1.5 мл)
	Опак		●	●	●	●	●									

- Наборы**
- Стартовый набор (Universal) ..... A2, A3, OA2, OA3, E, iGOS-BOND
  - Стартовый набор (Flow) ..... A2, A3, OA2, OA3, E, iGOS-BOND
  - Стартовый набор (Low Flow) ..... A2, A3, OA2, OA3, E, iGOS-BOND
  - iGOS Universal Дентин 3шт в упаковке ..... A2, A3, A3.5
  - iGOS Flow Дентин 3шт в упаковке ..... A2, A3, A3.5
  - iGOS Low Flow Дентин 3шт в упаковке..... A2, A3, A3.5
  - Набор для коррекции..... iGOS-BOND, Multi Primer Liquid
- Аксессуары** Насадки: 20 шт.

**iGOS-BOND**

Стоматологический самопротравливающий бонд для эмали и дентина

Стоматологический самопротравливающий бонд, достигающий высокой степени адгезии материала с дентином и эмалью в условиях высокой влажности полости рта.

iGOS-Bond и Multi Primer Liquid огнеопасны.



Упаковка iGOS-BOND (5мл): 1 шт.  
-Одноразовый аппликатор: 50 шт.  
-Одноразовые палетки: 25 шт.



Одиночная упаковка iGOS-BOND (5мл)  
Аксессуары Одноразовый аппликатор: 50 шт.  
Одноразовые палетки: 25 шт.

Сопутствующие товары **НОВИНКА** для коррекции керамики, циркония, композитов.

**Multi Primer**

Бондинг для стоматологических сплавов  
Бондинг для керамических масс  
Бондинг для облицовочных композитов

Бондинг для композитов к сплавам и керамике для починки



Multi Primer LIQUID (7мл.)  
Для сплавов и керамики и композитов.

Применение									
Драгоценные сплавы		Не драгоценные сплавы			Керамика	Композиты			
Au Alloy	Au-Ag-Pd Alloy	Ti Ti Alloy	Ni-Cr Alloy	Co-Cr Alloy	Zirconia (ZrO <sub>2</sub> )	Керамика	Композит (Содержащая неорганические наполнители)	Композит (Не содержащий неорганических наполнителей)	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

Настоящий цвет продукта, модели и упаковки может отличаться от напечатанной фотографии в зависимости от красок принтера и условий съёмки.

Стоматологический пломбировочный материал «iGOS», цирконосодержащий, светоотверждаемый, композит на основе субмикронного керамического кластерного наполнителя с замедленным выделением ионов фтора.



Компания YAMAKIN CO., LTD. являясь с 2006 г. производителем технических композитных материалов для не прямых реставраций, усовершенствовав композитный материал и адаптировав его для работы непосредственно в полости рта, выпустила в 2015г. на рынок материал

**iGOS**

Наногибридный светоотверждаемый композит для прямых реставраций.

В состав “iGOS” входит "Керамический Кластерный наполнитель с содержанием оксида циркония", производимый по запатентованной компанией YAMAKIN CO., LTD. технологии, полученной при разработке "TWiNY", гибридного композита для не прямых реставраций. В состав композита iGOS входит наполнитель с замедленным выделением фтора, способный также накапливать его из фторосодержащей зубной пасты.

**iGOS-BOND**

Стоматологический самопротравливающий бонд шестого поколения.

- Адгезивный мономер новейшей разработки.
- Обеспечивает высококачественные адгезивные свойства даже во влажной среде.





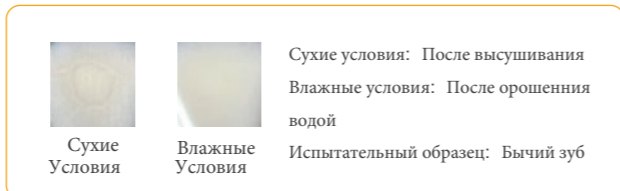
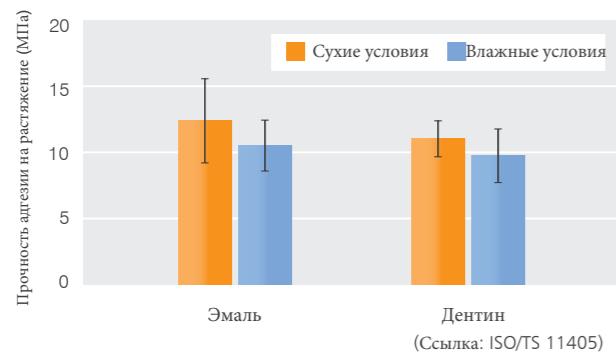
# iGOS-BOND



## Высокая степень адгезии во влажной среде.

iGOS-BOND, являясь адгезивной системой шестого поколения, содержит адгезивный мономер (новейшая разработка компании YAMAKIN CO., LTD.), который достигает высокого уровня адгезии как с эмалью, так и с дентином. Более того, точная дозировка компонентов и мономера новейшей разработки позволяет наносить iGOS-BOND даже во влажных условиях, без разложения жидкости. Даже после высушивания не возникает разложения активных компонентов.

## Высокая степень адгезии, сохраняющаяся даже во влажных условиях.



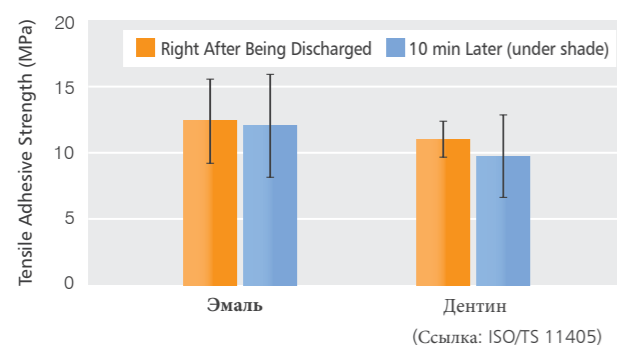
Адгезивный мономер новейшей разработки способен растворяться и в воде, и в масле, достигая высоких адгезивных свойств как с эмалью, так и дентином зуба, даже во влажных условиях.

## Превосходные рабочие параметры



Точная дозировка при смешивании гидрофильных и гидрофобных компонентов, наряду со свойствами адгезивного мономера, позволяет наносить состав равномерно, без отделения жидкости. Он может использоваться в течение 10 минут после извлечения из упаковки.

\* в тени при 25°C

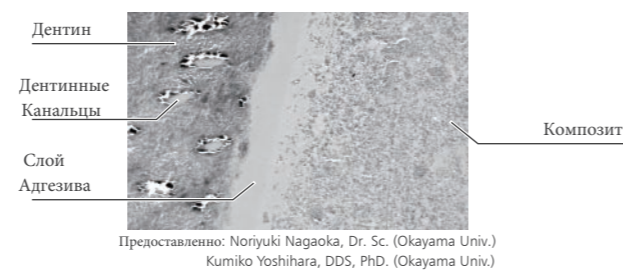


## Соединение адгезива, снимок с микроскопа



Создается плотный адгезивный слой.

## Обследование соединения адгезива ПЭД микроскопом.



Адгезивный материал выполняет декальцинацию с низкой степенью раздражения, с целью соединения композита с дентином/эмалью.

## Основные этапы

### Реставрация с использованием светоотверждаемого композита.



**1 Нанесение**  
Нанесите iGOS-BOND на внутреннюю поверхность высушенной полости и оставьте на 20 сек.

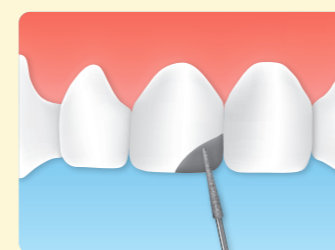


**2 Высушивание воздухом**  
Выполните высушивание воздухом с использованием слюноотсоса в течение не менее 5 сек. под сильным давлением до прекращения ряби на поверхности.



**3 Полимеризация светом**  
Полимеризуйте стоматологической полимеризационной лампой с мощностью светового потока порядка 500 миллиВатт/см<sup>2</sup> или более в течение не менее 10 секунд.

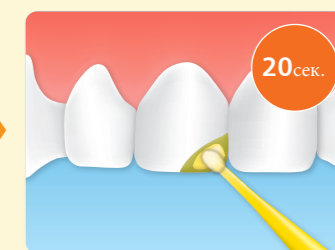
### Ремонт сколов на реставрациях из металлокерамики, циркония, пресс керамики либо композитов, содержащих неорганические наполнители.



**1 Придайте шероховатость, промойте и высушите обрабатываемую поверхность**



**2 Нанесите Multi Primer Liquid и просушите**



**3 Нанесите iGOS-BOND и оставьте на 20 сек.**



**4 Высушивание воздухом**  
Высушите воздухом с использованием слюноотсоса в течение не менее 5 сек. под сильным давлением до прекращения ряби на поверхности.



**5 Световая полимеризация**  
Полимеризуйте стоматологической полимеризационной лампой с мощностью светового потока порядка 500 миллиВатт/см<sup>2</sup> или более в течение не менее 10 секунд.