



JAPAN

 **YAMAKIN**

iGOS-BOND

**Бондинг жидкий
с высокой степенью
адгезии во влажной
среде**



Многоцелевой



Высокая прочность адгезии



**Обеспечивает высокую
адгезию даже во влажной среде**



**Можно использовать в течение
30 мин. после извлечения из флакона**



**Не требует времени ожидания
деминерализации**

**Ред. №2 Апрель 2026г
www.igos-yamakin.ru**

Буклет продукции

2026 ВЕР. №2



**Регистрационное
удостоверение на
медицинское изделие
№ РЗН 2021/13625
от 02 Марта 2021 года**

Директор компании «Дентал-Ист»

Здравствуйте, уважаемые клиенты и партнёры!

Компания «Дентал-Ист» более 35 лет успешно работает на стоматологическом рынке России. Мы объединяем передовые технологии, качественные материалы и профессиональный опыт, обеспечивая клиники и лаборатории современными решениями по доступным ценам. Нам удалось построить устойчивую репутацию надежного поставщика. Долгосрочное сотрудничество с ведущими производителями Японии и Южной Кореи заложило основу качеству и доступности продукции, которую мы предлагаем нашим клиентам.

Собственная зуботехническая лаборатория и фрезерный центр проводят испытания всех новинок, прежде чем мы выводим их на рынок. Оказывает услуги изготовления протезов любой сложности из современных материалов.

Мы сотрудничаем с известными международными лекторами. Их опыт позволяет повышать квалификацию врачей стоматологов и зубных техников. Для этого мы регулярно организуем различные учебные мероприятия: от вебинаров до мастер-классов. Мы активно взаимодействуем с учебными заведениями, обеспечивая их научно-практической базой, повышая качество образования.

Сервисная служба, которая осуществляет гарантийное и послепродажное обслуживание, помогает создавать понятные инструкции для пользователей.

За эти годы нам удалось подготовить не одно поколение опытных менеджеров, которые постоянно стажировались и накапливают опыт, чтобы общаться с клиентами на одном языке.

Наша компания работает как с клиентами из России, так и из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. А для улучшения логистики и качества обслуживания мы открыли представительство в Республике Казахстан, где организован офис продаж и склад.

Наш приоритет - подобрать оптимальное решение для наших клиентов в кратчайшие сроки с минимальными затратами и оказать всестороннюю поддержку.



Афанасьев Алексей Николаевич

Продукция



Головной офис компании



Проводим учебные курсы



Участвуем в выставках



История компании Yamakin



Новое слово в искусстве создания эстетических стоматологических реставраций



Головной офис

Президент компании Yamakin

Будучи многопрофильным производителем стоматологических материалов с сильной научно-исследовательской базой и семидесятилетней историей развития, компания YAMAKIN стремится стать надежным партнером для своих клиентов, на которого они могут рассчитывать.

小本 樹育

Шигенари Ямамото

президент и исполнительный директор
YAMAKIN CO., LTD.



Компания YAMAKIN CO., LTD. была основана в мае 1957 года и изначально называлась YAMAMOTO STORE. Данное предприятие занималось производством, обработкой и продажей драгоценных металлов. В июле 1976 года компания сменила название на Yamamoto Precious Metal Co., Ltd., передав устремления своего основателя следующему поколению. Это был новый старт для компании, после чего сфера нашей деятельности расширилась до производства стоматологических материалов, таких как сплавы драгоценных металлов, керамика и гибридный композит. Мы продолжаем активно развиваться в этих сферах и сегодня.

1 июля 2017 года в честь 60-летия со дня основания мы изменили название компании на YAMAKIN CO., LTD. Это стало нашим третьим стартом. Развиваясь, мы будем передавать стремления нашего основателя следующему поколению, чтобы создавать надежды и мечты для будущего.

Пользуясь случаем, мы хотим выразить искреннюю благодарность и признательность всем нашим дорогим клиентам, партнёрам и друзьям из нашего сообщества. Мы надеемся на ваше содействие, поддержку и сотрудничество. Будьте уверены, что в YAMAKIN CO., LTD. мы сделаем все возможное, чтобы реализовать инновационные проекты, которые будут соответствовать вашим ожиданиям и потребностям.

Фабрики компании Yamakin

Первая фабрика



Вторая фабрика



Третья фабрика



История развития компании Yamakin

- **1957** Основание компании Yamamoto Store господином Шигетoshi Ямамото: производство, обработка и продажа драгоценных металлов.
- **1976** Получение лицензии на производство и продажу зуботехнических сплавов из драгоценных металлов.
- **2001** Выпуск материала ZEO CE LIGHT, керамической массы для зуботехнических работ.
- **2003** Получение сертификатов ISO 9001 и ISO 13485. Получение маркировки CE и запуск ZEO CE LIGHT на европейском рынке.
- **2006** Выход второй линейки для металлокерамики - ZEOQUICK. Выпуск Luna-Wing, светоотверждаемого композита для не прямых реставраций.
- **2008** Приз 22-ой Региональной отраслевой премии префектуры Кочи (Luna-Wing).
- **2010** Выпуск TWiNY, свето- и теплоотверждаемого композита для не прямых реставраций.
- **2011** Приз Региональной отраслевой премии бюро Шикоку в области экономики, торговли и промышленности (TWiNY).
- **2012** Выпуск полимеризатора LED CURE Master.
- **2014** Выпуск композитных дисков для CAD/CAM из гибридной керамики KZR-CAD HR Disc (только для внутреннего рынка)
- Выпуск титановых дисков и блоков для CAD/CAM KZR-CAD Ti (только для внутреннего рынка).
- **2015** Поощрительный приз 29-ой Премии местной промышленности Кочи (Гибридные композитные блоки KZR-CAD).
- Главный приз 14-ой Экологической премии промышленной отрасли Кочи (Система вторичной переработки YAMAMOTO).
- Выпуск композитных блоков из гибридной керамики KZR-CAD HR Block2.
- **2016** Выпуск первого композитного пломбирочного материала iGOS на рынок Японии.
- Выпуск адгезива 7-го поколения iGOS-BOND.
- Награда за продвижение отрасли на 20-й Премии в области промышленных технологий Шикоку (Компания YAMAKIN).
- **2017** Выпуск многослойных композитных блоков из гибридной керамики KZR-CAD HR2 GR.
- Завершение строительства третьей фабрики в Кочи.
- В честь 60-летия со дня основания компании, её название было изменено на YAMAKIN CO., LTD.
- **2018** Усовершенствована технология пломбирочных материалов, выпуск более прочного и эстетичного композитного материала Z Fill 10.
- Выпуск адгезива 8-го поколения Aqua Bond 0.
- **2021** Выпуск глазури Nule:Coat, для композитных реставраций с широкой палитрой оттенков.
- **2022** Выпуск пломбирочного материала с уникальной технологией подбора цвета, "Эффект камуфляжа" A-UNO, на рынок Японии.

iGOS-BOND

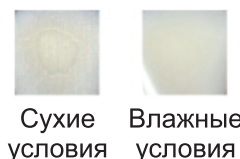
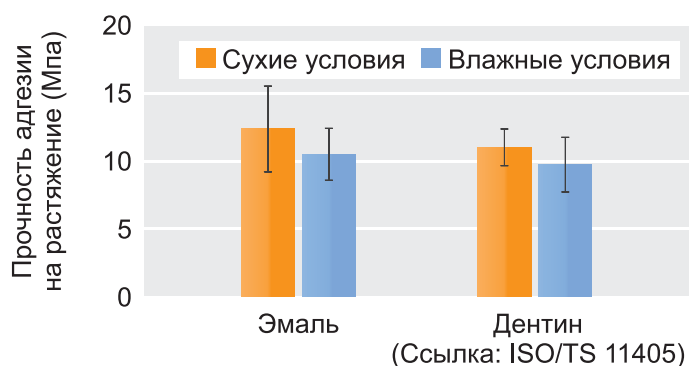
Стоматологический адгезив для эмали, дентина, керамики и металлов

Высочайшая прочность адгезии к эмали и дентину в сухих и влажных условиях

- Адгезивный мономер с подтвержденными отсроченными результатами. Обеспечивает высококачественные адгезивные свойства для эмали и дентина **во влажной среде**.
- При использовании iGOS-BOND совместно со связывающим материалом Multi Primer Liquid (ПУ № РЗН 2016/3740) можно **добиться адгезии с широким диапазоном материалов**: цирконий, титан, сплавы драгоценных и недрагоценных металлов, стоматологическая керамика и композитные материалы.



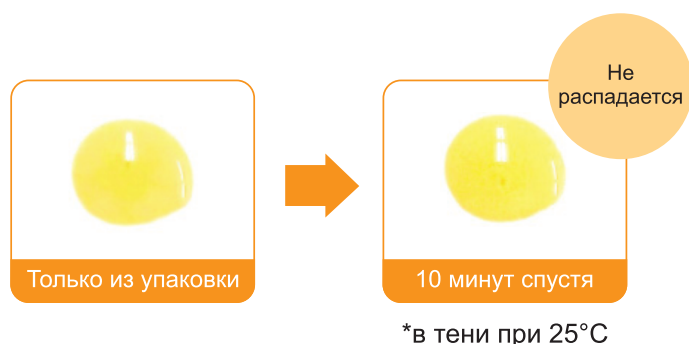
1 Высокая степень адгезии, сохраняющаяся даже во влажных условиях.



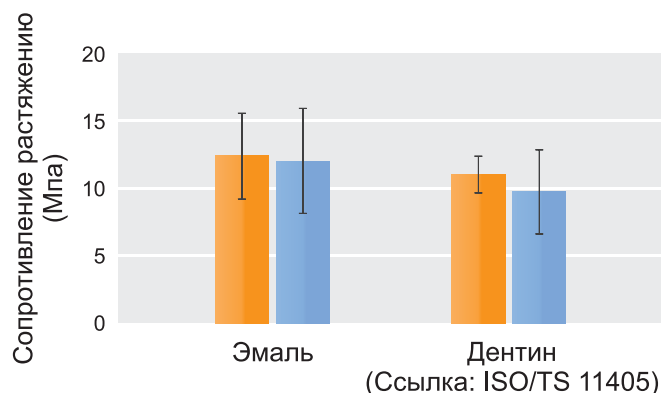
Сухие условия: После высушивания
Влажные условия: После орошения водой
Испытательный образец: Бычий зуб

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

2 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.



- Только из упаковки
- 10 минут спустя (в тени при 25°C)



3 Адгезия с различными материалами



При использовании iGOS-BOND совместно со связывающим материалом Multi Primer Liquid (ПУ № РЗН 2016/3740) можно добиться адгезии с широким диапазоном материалов (см. таблицу ниже) таких, как цирконий, титан, сплавы драгоценных и недрагоценных металлов, стоматологическая керамика и композитные материалы.

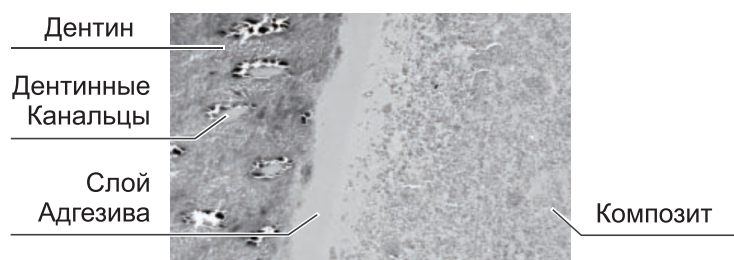
Продукт	Применение								
	Драгоценные металлы		Недрагоценные металлы				Цирконий и керамика	Композиты	
	Au Сплав	Au-Ag-Pd Сплав	Ti	Ti Сплав	Ni-Cr Сплав	Co-Cr Сплав	Цирконий и керамика	Композит с неорганич. напол.	Композит с органич. напол.
Multi Primer Liquid	○	○	○	○	○	○	○	○	⊗

4 Соединение адгезива, фото через микроскоп

Создается плотный адгезивный слой.



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



Предоставлено: Noriyuki Nagaoka, Dr. Sc. (Okayama Univ.)
Kumiko Yoshihara, DDS, PhD. (Okayama Univ.)

iGOS-BOND

Стоматологический адгезив для эмали, дентина, керамики и металлов

5 Основные этапы применения iGOS-BOND

● Реставрация с использованием светоотверждаемого композита.



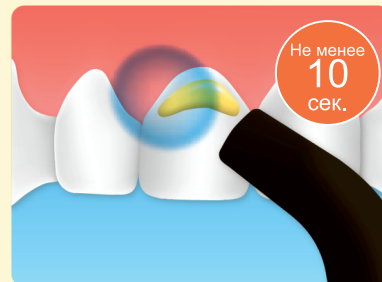
1 Нанесение

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



2 Высушивание воздухом

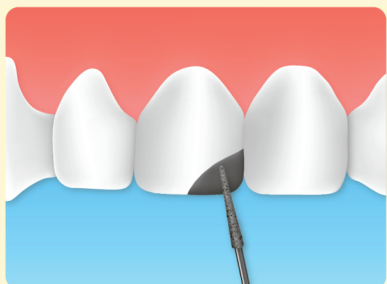
Выполните высушивание воздухом с использованием слюноотсоса в течение не менее 5 сек. под сильным давлением до прекращения ряби на поверхности.



3 Полимеризация светом

Полимеризуйте стоматологической полимеризационной лампой с мощностью светового потока 500 милиВатт/см² или более в течение не менее 10 секунд.

● Ремонт сколов на реставрациях из металла, диоксида циркония, керамики и композитов, содержащих неорганические наполнители.



1 Придайте шероховатость, промойте и высушите обрабатываемую поверхность



2 Нанесите Multi Primer Liquid и просушите

*1: Естественное высушивание
*2: Высушивание воздухом



3 Нанесите iGOS-BOND и оставьте на 20 сек.



4 Высушивание воздухом

Выполните высушивание 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 500 милиВатт/см² или более в течение не менее 10 секунд.



Ремонт полости. (фото предоставлено: Стоматологический кабинет Yamakita (Кочи, Япония)).



1 Формирование полости

Сформируйте полость в соответствии с клиническим случаем. **iGOS-BOND** достигает последовательной адгезии даже в условиях повышенной влажности.



3 Нанесение iGOS Flow

Заполните полость композитом текучего типа. Большое количество оттенков в палитре позволяет доктору сделать работу более эстетичной. Светоотверждение 4 сек. полимеризатором с мощностью светового потока 2 400 mW/cm².



2 Нанесение iGOS-BOND

Нанесите **iGOS-BOND** по всей поверхности полости. Сушка воздухом может быть выполнена сразу после нанесения. Светоотверждение 3 сек. полимеризатором с мощностью светового потока 2 400 mW/cm².



4 Нанесение iGOS Universal

Имея хорошую пакуемость, универсальный тип композита подходит для филигранных работ. Оттенок А5 будет полезен при небольшом препарировании. Светоотверждение 4 сек. полимеризатором с мощностью светового потока 2 400 mW/cm².



5 После завершения лечения

Благодаря тому, что **iGOS** обладает высокой прочностью и свойством замедленного высвобождения ионов фтора, а так же эстетическими качествами натуральных зубов, повышается качество работы.

Вариант поставки

iGOS-BOND

Бондинг жидкий iGOS-BOND с высокой степенью адгезии во влажной среде:



Варианты поставки:

Фасовка: флакон в индивидуальной упаковке 1 шт. **Вес:** 5 мл. **Артикул:** 40300101

Назначение:

Для прямых реставраций фронтальных и жевательных зубов, пломбировки полостей всех типов, ремонта сколов, керамических коронок и мостов. Зубной адгезив для эмали или дентина, достигающий высокой адгезии в ротовой полости при влажных условиях. При использовании iGOS-BOND совместно со связывающим материалом Multi Primer Liquid (PY № P3H 2016/3740) можно добиться адгезии с широким диапазоном материалов таких, как цирконий, титан, сплавы драгоценных и недрагоценных металлов, стоматологическая керамика и композитные материалы.

⚠ При заказе ориентируйтесь по артикулу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставлений уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.



iGOS-BOND

www.igos-yamakin.ru

Ред. №2 Апрель 2026г.



Дентал-Ист

Стоматологические
оборудование и материалы

ООО «Дентал-Ист» 125195, г. Москва,

Ленинградское шоссе, д. 96А.
Тел./Факс: +7 (499) 745-63-20
E-mail: shop@dental-east.ru
Сайт: www.dental-east.ru



Наш партнёр в РФ



интернет-магазин a3-dent.ru
оборудование и материалы
для стоматологии

A3-DENT.RU

ООО «Атридент» 125195, г. Москва,

Ленинградское шоссе, д. 96А.
Тел./Факс: +7 (499) 745-63-01
E-mail: shop@a3-dent.ru
Сайт: www.a3-dent.ru



Наш партнёр в Казахстане



Atri

стоматологические материалы

ТОО «Атри» г. Алматы, ул. Макатаева 117, лит А,

офис 424 (Бизнес-центр "LOTOS").
Тел. городской: +7 (727) 339-05-72
Тел. сотовый: +7 (771) 747-99-05
E-mail: shop@atri.kz, Сайт: www.atri.kz

