

О КОМПАНИИ ULTRADENT PRODUCTS



В 1976 году, после окончания Университета Лома Линда и начала собственной практики, доктор Дэн Фишер разработал свой революционный гемостатический раствор Astringedent™ в ответ на назревшую необходимость в препарате для обработки тканей, обеспечивающем более быстрый и надёжный гемостаз. Гемостатик Astringedent с насадкой Metal Dento-Infusor™ и нитью Ultrapak™ стал основой химической системы обработки тканей Ultradent. Впервые врачи получили возможность быстро и предсказуемо добиваться надёжного гемостаза. Успех гемостатика Astringedent подтолкнул доктора Фишера продолжать разработку инновационных стоматологических материалов с широким спектром преимуществ, что в конечном итоге привело к основанию компании Ultradent Products, Inc. Теперь, пройдя 45-летний рубеж деятельности в качестве семейного предприятия по производству и поставке стоматологических препаратов по всему миру, компания Ultradent продолжает свои традиции разработки эффективной стоматологической продукции, которая задаёт новые высокие стандарты в отрасли. Доктор Фишер зарегистрировал множество собственных патентов.

В настоящее время компания Ultradent осуществляет исследования, разработку, производство и дистрибуцию более 500 материалов, устройств и инструментов, используемых стоматологами по всему миру. К ним относятся знаменитая, лидирующая в своей области система отбеливания зубов Opalescence™ и революционная система профессионального отбеливания в домашних условиях Opalescence Go™. Линейка продукции Ultradent включает также отмеченный наградами светодиодный фотополимеризатор VALO™, гидрофильный герметик ямок и фиссур UltraSeal XT™ и протравливающий агент Ultra-Etch™.

Компания Ultradent удостоена наград Управления по делам малого бизнеса США в номинациях "Экспортёр года" и "Прямой дистрибьютор года". Недавно компания Ultradent получила награду "Герои здравоохранения" в категории "Корпоративное достижение". Ultradent и лично доктор Фишера высоко оценены за лидерство в своей отрасли и весомый вклад в развитие стоматологического сообщества. В 2013 году Управление губернатора штата Юта по экономическому развитию назвало доктора Фишера "Международной персоной года" за его вклад в поддержание экономических и культурных связей между штатом Юта и Европейским Союзом.

Доктор Фишер неизменно стремится "улучшать состояние зубов людей во всём мире". Вне рамок стоматологического сообщества компания Ultradent жертвует свою продукцию гуманитарным миссиям в местном, национальном и международном масштабе. Помимо этого, Ultradent финансирует некоммерческую организацию "Фонд многообразия" в рамках социально-ориентированной программы по предотвращению преступлений на почве ненависти и нетерпимости. Данная программа стимулирует многообразие и поощряет мультикультурное сознание среди людей всех социальных слоёв.

Доктор Фишер живёт согласно тем же принципам, которые исповедует компания Ultradent: целостность, качество, упорный труд, инновации и забота. В нерабочее время он увлекается садом и проводит время со своей женой, детьми и множеством внуков.



ОТБЕЛИВАНИЕ • 3–22

Отбеливание в домашних условиях с помощью индивидуальных капп
Предварительно наполненные каппы для отбеливания
Смола Block-Out Resin
Пластины для изготовления капп

Вспомогательные принадлежности
Кабинетное отбеливание
Walking Bleach
Микроабразивная паста
Вспомогательные принадлежности



ЦЕМЕНТЫ • 63–68

Временный цемент для виниров
Светоотверждаемый цемент для фиксации виниров
Композитный цемент двойного отверждения для фиксации/восстановления
Цемент усиленный полимером



ПРОФИЛАКТИКА И ГИГИЕНА • 23–30

Герметик для ямок и фиссур
Высушивающий агент
Лак на основе фторида натрия

Десенсибилизирующий лак
Отбеливающие зубные пасты



ФИНИРОВАНИЕ • 69–74

Оригинальная система полировки композитов
Щётки для полировки
Алмазная паста для полировки
Высушивающий агент
Герметик для композитов



ПРЕПАРИРОВАНИЕ • 31–36

Индикатор кариеса
Ретрактор для языка, губ и щёк
Раббердамы
Межпроксимальные матрицы

Уплотняющий материал и мастика
Секционные матричные системы
Антибактериальная суспензия
Одноразовый ретейнер и матрица



ПОДГОТОВКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ • 37–48

Сульфат железа
Хлорид алюминия
РАСТВОР ЖЕЛЕЗА
Чистящий раствор

Вязаная нить
Инструменты для укладки ретракционной нити



ОБОРУДОВАНИЕ • 75–84

Принадлежности к фотополимеризатору
Светодиодные фотополимеризаторы с широким диапазоном излучения

Защитные очки
Режущие инструменты и ножницы



ТРАВЛЕНИЕ И АДГЕЗИВНАЯ ОБРАБОТКА • 49–58

Система Self-Etch ("No-Rinse" – без смывания)
Система Total-Etch ("Etch and Rinse" – протравливание и смывание)
Гель на основе фосфорной кислоты
Самопротравливающий праймер
Материал для адгезивной фиксации

Светоотверждаемый адгезив
Праймер для оксида циркония/металла
Протравка для керамики
Гель на основе плавиковой кислоты
Раствор силана
Прокладочный материал на основе гидроксида кальция



ЭНДОДОНТИЯ • 85–96

Восстановительный цемент на основе МТА
Антибактериальный раствор
Покрытые смолой гуттаперчевые штифты
Средства для смазки файлов
Паста на основе гидроксида кальция

Лимонная кислота
Эндодонтические насадки
Штифты и развёртки




КОМПОЗИТЫ • 59–62

Универсальный композит
Текущий композит



НАСАДКИ И ШПРИЦЫ • 97–105

Реставрационные насадки
Эндодонтические насадки
Шприцы и чехлы
Вспомогательные принадлежности



Белые зубы
– это
уверенность
пациента
и мотивация
улыбаться чаще.

БЕЛОСНЕЖНАЯ УЛЫБКА ДЕЛАЕТ ВАШ МИР ЯРЧЕ

Opalescence – это миссия, когда пациент не просто преобразует улыбку, а меняется сам, чувствуя себя лучше, выглядя лучше, превращая хорошие дни в лучшие дни своей жизни! Opalescence – мировой лидер профессиональных систем отбеливания¹, в активе которого более 100 миллионов ярких улыбок¹. Это невероятно много “лучших дней”.

Opalescence™
tooth whitening systems



Узнайте больше о наших решениях в области отбеливания зубов ultradent.eu/brighterworld чтобы одной причиной для улыбки стало больше.

1. Архивные данные.





ДЕРЕК ХЭТЧ – Водохранилище в Bell Canyon

ОТБЕЛИВАНИЕ

Вопросы об отбеливании и всем, что с ним связано
Рекомендованные протоколы отбеливания
Отбеливание в индивидуальных капках
Отбеливание в готовых-к-применению капках
Медицинское офисное отбеливание
Отбеливание эндодонтически пролеченных зубов
Композитные барьеры
Суспензия для микроабразии
Блокаут композит
Пластины для кап
Аксессуары



ОТБЕЛИВАНИЕ



СДЕЛАЙТЕ СВОЮ УЛЫБКУ БЕЛОСНЕЖНОЙ – вопросы об отбеливании зубов

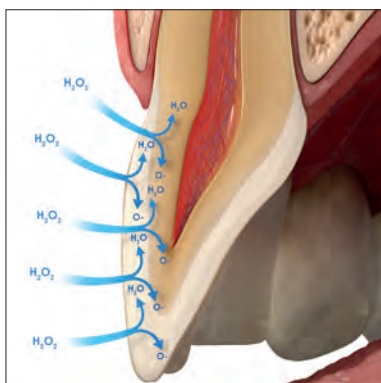
Изменение цвета зубов может быть вызвано разными причинами. Некоторые лекарства, травмы зубов, пломбы, продукты питания и напитки со временем могут вызвать изменение цвета зубов. Некоторые дисколориты носят поверхностный характер, тогда как другие заключены внутри. Обе разновидности могут эффективно устраняться стоматологом. Профессиональное отбеливание является наилучшим способом безопасного осветления потемневших зубов.

КАК ДЕЙСТВУЕТ ОТБЕЛИВАНИЕ?

Отбеливающие гели Opalescence содержат мощный отбеливающий компонент – перекись карбамида или перекись водорода. Гели на основе перекиси распадаются на молекулы воды, кислорода и активного кислорода. Молекулы активного кислорода окисляют связи молекул в месте дисколорита. За счёт изменения в этих молекулах зуб становится светлее.¹

Молекулы активного кислорода проникают сквозь весь зуб, поэтому вся поверхность зуба не обязательно должна контактировать с отбеливающим агентом для того, чтобы отбелился весь зуб.

Молекулы активного кислорода должны из зуба перед какой-либо адгезивной фиксацией, поэтому необходимо выждать 7–10 дней перед проведением адгезивных процедур.²⁻⁴



МОЖЕТ ЛИ ОТБЕЛИВАНИЕ ПОВЛИЯТЬ НА ПРОЧНОСТЬ АДГЕЗИИ?

Выделение кислорода происходит внутри зуба и не ухудшает свойства современных бондинговых систем.

Примечание: выждите 7–10 дней перед проведением адгезивных процедур^{2,4} или пломбированием. Высокая концентрация кислорода в зубе может оказать отрицательное воздействие на полимеризацию смол.

КАК ДОЛГО СОХРАНЯЕТСЯ ЭФФЕКТ ОТБЕЛИВАНИЯ?

Отбеливание даёт очень стойкие результаты. Однако, в зависимости от привычек питания и образа жизни пациента процедуру приходится периодически повторять. Но это не должно вызывать беспокойство, так как отбеливающие агенты безопасны.

МОЖЕТ ЛИ ОТБЕЛИВАНИЕ ВЫЗВАТЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЗУБОВ?

В ходе отбеливания чувствительность зубов может увеличиться. Если чувствительность возникает, то это кратковременный эффект, который проходит после завершения курса отбеливания. Если требуется десенсибилизирующее лечение, рекомендуем использовать десенсибилизирующий гель UltraEZ™ или фторидный лак Enamelast™. Отбеливающую зубную пасту Opalescence™ для чувствительных зубов также можно использовать для предотвращения или снижения чувствительности.

МОЖЕТ ЛИ ОТБЕЛИВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ПРОДУКТАМИ OPALESCENCE ОСЛАБИТЬ ЗУБНУЮ ЭМАЛЬ?

Нет. Отсутствуют свидетельства того, что отбеливание зубов ослабляет зубную эмаль.⁵⁻⁷

ВАЖНО: ЛУЧШЕ ВСЕГО ПРОИЗВОДИТЬ ОТБЕЛИВАНИЕ ПОД КОНТРОЛЕМ СТОМАТОЛОГА!

Отбеливание зубов с помощью Opalescence является безопасной процедурой при условии использования надлежащей техники и качественных материалов. Это предполагает тщательное исследование, обсуждение выбранного процесса отбеливания и наблюдение пациента в ходе отбеливания. Самолечение пациента с использованием обычных изделий из магазина зачастую не даёт нужных результатов и оставляет пациента без возможности справиться с возможной чувствительностью и другими проблемами.

1. Kwon SR, Wertz PM. Review of the Mechanism of Tooth Whitening. *J Esthet Restor Dent.* 2015 Sep-Oct;240-57. 2. Da Silva Machado J, et al. The influence of time interval between bleaching and enamel bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2007;19(2):111-8; discussion 19. 3. Spyrides GM, et al. Effect of whitening agents on dentin bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2000;12(5):264-70. 4. Unlu N, Cobankara FK, Ozer F. Effect of elapsed time following bleaching on the shear bond strength of composite resin to enamel. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2008 Feb;84(2):363-8. 5. Metz MJ, Cochran MA, Matis BA, Gonzalez C, Platt JA, Pund MR. Clinical evaluation of 15% carbamide peroxide on the surface microhardness and shear bond strength of human enamel. *Oper Dent.* 2007;32(5):427-436. doi:10.2341/06-142 6. Cadenaro M, Navarra CO, Mazzoni A, et al. An in vivo study of the effect of a 38 percent hydrogen peroxide in-office whitening agent on enamel. *J Am Dent Assoc.* 2010;141(4):449-454. doi:10.14219/jada.archive.2010.0198 7. Cadenaro M, Breschi L, Nucci C, et al. Effect of two in-office whitening agents on the enamel surface in vivo: a morphological and non-contact profilometric study. *Oper Dent.* 2008;33(2):127-134. doi:10.2341/07-89



Правила отбеливания зубов

Мы рекомендуем предпринять следующие шаги по оценке эффективности и проведению профессионального медицинского отбеливания.

1. ИЗУЧИТЕ ИСТОРИЮ БОЛЕЗНИ ПАЦИЕНТА

Определите причину изменения цвета зубов и выясните до начала процедур, что может повлиять на качество окончательного результата (при необходимости сделайте рентгеновский снимок). Определите протокол отбеливания (косметическое в домашних условиях или медицинское в стоматологическом кресле). Периодически вносите поправки в историю болезни, задавая пациенту дополнительные вопросы о его эстетической неудовлетворенности внешним видом зубов. Объясните пациенту, что пломбы не отбеляются, и обсудите возможную необходимость установки новых пломб после отбеливания. Выполните проверку на предмет чувствительности и проведите соответствующее лечение перед началом отбеливающих процедур. Отбеливание зубов не проводится у беременных или кормящих женщин.

Пациенты с серьёзными проблемами со здоровьем должны проконсультироваться с лечащим врачом перед проведением процедуры. Косметическое отбеливание зубов не проводится пациентам младше 18 лет.

2. ВЫПОЛНИТЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ОСМОТР

Определите источник окрашивания, оцените состояние твердых и мягких тканей. Проверьте наличие реставраций в эстетической зоне, которые могут не совпадать по цвету после отбеливания. Обсудите возможность их замены после отбеливания.

3. ОЖИДАНИЯ ПАЦИЕНТА

Обсудите с пациентом возможности и ограничения методики отбеливания для его конкретного случая и помогите ему сформировать реалистичные ожидания.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ

Проведите гигиеническую чистку зубов. Удалите весь зубной налёт. У пациентов с подтверждённой чувствительностью наносите фторидный лак Enamelast™ после полировки.

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСХОДНОГО ЦВЕТА ЗУБОВ

Определите исходный цвет зубов по шкале оттенков. Сделайте фотоснимок с приложенным шаблоном оттенка после гигиенической обработки.

6. ИНФОРМИРОВАНИЕ ПАЦИЕНТА

Результаты отбеливания зубов могут держаться год и более. В зависимости от привычек питания и образа жизни пациента может потребоваться периодическое повторение процедуры для поддержания идеального внешнего вида. Проинструктируйте пациента о правилах использования выбранных отбеливающих средств и ответьте на возникшие вопросы или беспокойство.

7. СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНА ОТБЕЛИВАНИЯ ЗУБОВ

Различные отбеливающие средства Opalescence™ могут использоваться как часть плана отбеливания зубов, чтобы помочь пациенту

достичь нужных результатов. Если пациент испытывает симптомы повышенной чувствительности, добавьте протокол десенсибилизации до, во время или после отбеливания и рассмотрите возможность снижения концентрации геля и/или уменьшения времени ношения. Пациенты также могут использовать отбеливающую зубную пасту Opalescence™ для чувствительных зубов до и в ходе отбеливания. Если пациент переносит отбеливание без реакции чувствительности, рассмотрите возможность повышения концентрации геля для более быстрого курса отбеливания.

8. ПОЛУЧЕНИЕ СОГЛАСИЯ ПАЦИЕНТА

Попросите пациента подписать согласие на курс отбеливания и связанные с ним расходы.

9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ЦВЕТА ЗУБОВ

Определите окончательный цвет зубов по шкале оттенков и внесите в карту пациента. Окончательный оттенок зубы приобретут лишь спустя несколько дней после завершения отбеливания, так как процесс отбеливания может продолжаться после проведения последней процедуры.











10. ЛЕЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ

Некоторые пациенты могут испытывать чувствительность длительное время. В этом случае рекомендуем использовать десенсибилизирующий гель UltraEZ™ или фторидный лак Enamelast™. Отбеливающую зубную пасту Opalescence™ для чувствительных зубов также можно использовать для снижения чувствительности.

1. de Geus JL, de Lara MB, Hanzen TA, et al. One-year follow-up of at-home bleaching in smokers before and after dental prophylaxis. *J Dent.* 2015;43(11):1346-1351. 2. Wiegand A, Drebenstedt S, Roos M, Magalhães AC, Attin T. 12-month color stability of enamel, dentine, and enamel-dentine samples after bleaching. *Clin Oral Investig.* 2008;12(4):303-310.



Информация по отбеливанию зубов с помощью Opalescence™

ИЗБРАНИЕ ПРОДУКТА	СОСТАВ	ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ	
	Opalescence™ PF 10%	Калия нитрат, фторид и ксилитол	Домашнее использование Ночное ношение
	Opalescence™ PF 15%	Калия нитрат, фторид и ксилитол	Домашнее использование Ночное или дневное ношение
	Opalescence™ PF 20%	Калия нитрат, фторид и ксилитол	Домашнее использование Дневное ношение
	Opalescence™ PF 35%	Калия нитрат, фторид и ксилитол	Домашнее использование Минимальное время ношения/ поддержание эффекта
	Opalescence™ Quick PF 45%	Калия нитрат, фторид и ксилитол	Домашнее использование Минимальное время ношения/ поддержание эффекта
	Opalescence Go™ 6%	Калия нитрат, фторид и ксилитол	Домашнее отбеливание Готовые к применению каппы
	Opalescence™ Endo	—	ОТБЕЛИВАНИЕ В КЛИНИКЕ ДЛЯ ЭНДОДОНТИЧЕСКИ ПРОЛечЕННЫХ ЗУБОВ
	Opalescence™ Boost™ 40%	Калия нитрат и фторид	ОТБЕЛИВАНИЕ В КЛИНИКЕ ДЛЯ БЫСТРОГО РЕЗУЛЬТАТА
	Микроабразивная суспензия Opalustre™	—	Процедура в клинике Удаление пятен с поверхности эмали зуба
	Десенсибилизирующий гель UltraEZ™	Калия нитрат и фторид	В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ Устранение чувствительности



Примечание: для определения эквивалента перекиси водорода (НР) разделите указанную на этикетке концентрацию перекиси карбамида (СР) на три. Например, 45% СР эквивалентны ~15% НР. Это нужно знать, чтобы правильно определить потенциал отбеливающих материалов.

ВКУСЫ	ВРЕМЯ НОШЕНИЯ	АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ	 Концентрация перекиси водорода Концентрация перекиси карбамида
10% Мята 10% Дыня 10% Без вкуса	8–10 часов в день	10% Перекись карбамида	 ~3% НР 10% СР
15% Мята 15% Дыня 15% Без вкуса	4–6 часов в день	15% Перекись карбамида	 ~5% НР 15% СР
20% Мята 20% Дыня 20% Без вкуса	2–4 часов в день	20% Перекись карбамида	 ~6,6% НР 20% СР
35% Мята 35% Дыня 35% Без вкуса	30–60 минут в день	35% Перекись карбамида	 ~11,6% НР 35% СР
45% Мята	15–30 минут в день	45% Перекись карбамида	 ~15% НР 45% СР
6% Мята 6% Дыня	60–90 минут в день	6% Перекись водорода	 6% НР
—	1–5 дней на курс	35% Перекись водорода	 35% НР
—	2–3 20-минутные процедуры НЕ наносить более 3 раз за одно посещение	40% Перекись водорода	 40% НР
—	Посещение врача	6,6 % соляная кислота карбид кремния	
—	15–60 минут в день	3 % калия нитрат и 0,25 % нейтральный NaF	



Лучшая система косметического отбеливания, в домашних условиях

Opalescence™ PF 10%, 15%, 20% и 35%

ПЕРЕКИСЬ КАРБАМИДА С
ФТОРИДОМ И НИТРАТОМ КАЛИЯ

- Отбеливающий гель Opalescence PF содержит PF (калия нитрат и фторид)
- Отбеливающий гель Opalescence PF обеспечивает максимальный комфорт пациента
- Гель с липкой вязкой консистенцией не стекает на мягкие ткани и надёжно фиксирует капу в нужном положении
- Состав для предупреждения дегидратации и повторного потемнения
- Две различные концентрации для гибкого подбора процедуры
- Предлагаемые вкусы: **мята**, **дыня** и **без вкуса**
- Можно носить днём или ночью

Отбеливающие гели Opalescence имеют липкую вязкую консистенцию, благодаря которой гель не вытекает из каппы подобно другим отбеливающим гелям.² Липкий гель надёжно и удобно удерживает капу в правильном положении. Гель Opalescence PF содержит калия нитрат и фторид. Opalescence эффективно помогает предупредить повторное потемнение по сравнению с конкурирующими отбеливающими составами.³ Отбеливающий гель Opalescence содержит не менее 20% воды для предупреждения дегидратации,⁴ то есть пациенты быстро получают нужный результат, что увеличивает лояльность к марке отбеливания. Гель Opalescence имеет различные концентрации, составы, вкусы и комплектацию для любых требований, которые пациенты предъявляют к отбеливанию.

Отбеливающий гель Opalescence рекомендуется для отбеливания дисколоритов зубов до установки композитных реставраций, виниров и/или коронок. Он эффективно предотвращает некоторые или все внутренние дисколориты, вызванные наследственными, системными, фармакологическими, травматическими и возрастными факторами. Он успешно борется с флюорозом и даже тетрациклиновыми поражениями.²

1. realityesthetics.com. 2. Caughman WF, DMD, Frazier KB, Haywood, VB. Carbamide peroxide whitening of non-vital single discolored teeth: Case reports. *Quintessence Int.* 1999;30(3):155-61. 3. Grobler, S.R., et al. A Clinical Study of the Effectiveness of Two Different 10% Carbamide Peroxide Bleaching Products: A 6-Month Follow-up; *Int J Dent.* May 5, 2011: 167525; doi: 10.1155/2011/167525. 4. Matis BA, Gaião U, Blackman D, Schultz FA, Eckert G. In vivo degradation of bleaching gel used in whitening teeth. *J Am Dent Assoc.* 1999;130(2):227-35.



ДО И ПОСЛЕ

Dr. Robert Nixon.



До отбеливания.



Зубы верхней челюсти после 5 ночей ношения, эквивалентны 40 часам.

Carol Jent, RDH.



До отбеливания.



7 аппликаций Opalescence™ Boost™ в течение 6 месяцев в условиях клиники и использование 10%, 15%, 20% и 35% гелей карбамида в домашних условиях.

Carol Jent, RDH.



До отбеливания.



Через месяц отбеливания.



До отбеливания.



Через 16 дней отбеливания. Opalescence 20%.



Тетрациклиновое окрашивание. От умеренного к интенсивному.



Улучшение внешнего вида уже через 2 недели. Лечение тетрациклиновых пятен обычно занимает от 2х до 6 месяцев.¹

1. Haywood VB, Leonard RH, Dickinson GL. Efficacy of six months of nightguard vital bleaching tetracycline-stained teeth. *J Esthet Dent.* 1997;9(1):13-19 * Подробные указания содержатся в инструкции по применению.

ПРОЦЕДУРА*



1. Залейте оттиск быстротвердеющим гипсом или зуботехническим супергипсом. Чтобы обеспечить точность, заливайте альгинат сразу или через короткое время после выполнения оттиска. Придётся меньше обрезать, если свести к минимуму количество гипса. Нёбные и язычные области не заливаются, или они очищаются после отверждения гипса. Оставьте модель на два часа для сушки.



3. Вакуумным формователем нагревайте материал для капт Sof-Tray™ Classic, пока он не даст усадку примерно от 5 до 15 мм для листов 0,9 мм и 25 мм для листов 1,5 мм и 2,0 мм. Нанесите пластик на форму. Охладите и достаньте модель из вакуумного формователя.



5. Снова наденьте капку на модель; проверьте края капки на плотность прилегания. Осторожно отполируйте края слабым пламенем по квадранту за раз, при необходимости – бутановой горелкой. Не допуская остывания, сразу плотно прижмите края каждого сегмента к модели на три секунды пальцем в смоченной перчатке. Если при этом материал для капки истончится, изготовьте новую капку.



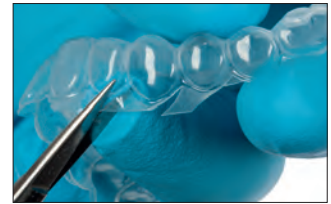
6. Укажите пациенту на необходимость чистить зубы перед заполнением и установкой капки. Разберите с пациентом инструкцию, прилагаемую к набору для отбеливания. Разъясните процесс заполнения капки путём выдавливания одной непрерывной капли геля размером с бусинку наполовину от режущего края на лицевой стороне капки от моляра до моляра. Разъясните, что на это должно уйти примерно от 1/3 до 1/2 шприца.



8. Если нанесено слишком много геля или гель выдавился из капки, аккуратно сотрите излишки зубной щёткой.



2. Для создания резервуаров нанесите слой Ultradent™ LC Block-Out Resin толщиной около 0,5 мм на губные поверхности и примерно в 1,5 мм от десневого края. НЕ задевайте режущие края и окклюзионные поверхности. Полимеризатором VALO™ фотополимеризуйте каждый зуб 5 секунд. Сотрите ингибированный кислородом слой.



4. Ножницами для обрезки Ultra-Trim (Ultra-Trim Scalloping Scissors) аккуратно обрежьте капку чётко по линии, проходящей по высоте десны. Обрежьте края волнообразно во избежание контакта с десневой тканью.



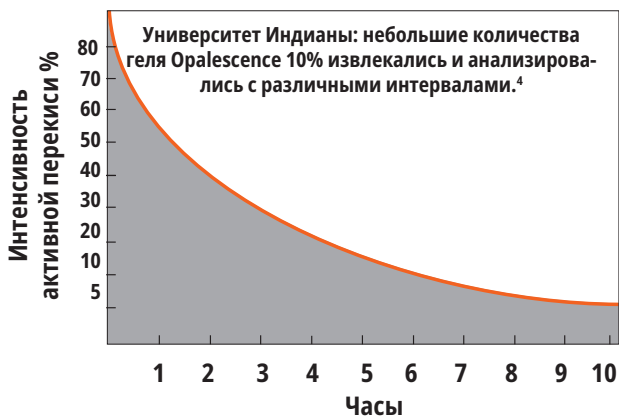
7. Наденьте капку на зубы. Аккуратно прижмите капку, чтобы гель попал в нужное место. Если прижимать слишком сильно, гель выдавится наружу.



9. Очистите капку зубной щёткой и водой. Храните капку в футляре, когда она не используется. Напомните пациенту о необходимости соблюдать установленный вами режим отбеливания.



ПРОДОЛЖАЕТ ДЕЙСТВОВАТЬ ВСЮ НОЧЬ!



1. Matis BA, Gaiao U, Blackman D, Schultz FA, Eckert GJ. In vivo degradation of bleaching gel used in whitening teeth. *J Am Dent Assoc.* 1999;130(2):227-35.

Наборы Opalescence PF Patient Kit



Вкус	10%	15%	20%	35%
Мята	5364	5367	5370	5373
Дыня	5365	5368	5371	5374
Без вкуса	5366	5369	5372	5375

8 шприцев x 1,2 мл (1,50 г)
1 отбеливающая паста Opalescence 20 мл (28 г)
1 футляр для каппы
1 шкала оттенков

Наборы Opalescence PF Doctor Kit



Вкус	10%	15%	20%	35%
Мята	5379	5382	5385	5388
Дыня	5380	5383	5386	5389
Без вкуса	5381	5384	5387	5390

8 шприцев x 1,2 мл (1,50 г)
1 шприц x 1,2 мл (1,38 г) Ultradent LC Block-Out Resin
2 листа для изготовления каппы Soft-Tray 0,9 мм
1 насадка Black Mini Tip
1 отбеливающая паста Opalescence 20 мл (28 г)
1 футляр для каппы
1 шкала оттенков

Opalescence PF Syringe Refill



Вкус	10%	15%	20%	35%
Мята	5394	5397	5400	5403
Дыня	5395	5398	5401	5404
Без вкуса	5396	5399	5402	5405

40 шприцев x 1,2 мл (1,50 г)



Opalescence™ Quick PF 45%

ОТБЕЛИВАНИЕ В ПРИЕМНОЙ ВРАЧА
С ПЕРЕКИСЬЮ КАРБАМИДА



- Медицинское отбеливание зубов
- Гель с 45% перекиси карбамида
- Отбеливающий гель Opalescence Quick PF содержит PF (калия нитрат и фторид)
- Для интенсивной обработки внутренних изменений цвета
- Не требуется защита дёсен
- Результаты уже через 30 минут применения
- Под наблюдением медперсонала, но без траты времени в кресле стоматолога

Для медицинского отбеливания зубов, с помощью индивидуальных капп. Данный метод особенно хорошо подходит для интенсивной обработки внутренних дисколоритов, напр., после применения тетрациклина. После выполнения оттисков изготавливаются индивидуальные каппы, заполняются гелем с 45% перекисью карбамида ($\approx 15\% \text{H}_2\text{O}_2$). Во время ношения каппы (около 30 минут) пациент может оставаться в приемной врача-стоматолога.

Гель высокой вязкости не вытекает, а остаётся в капле, отбеливая потемневшие зубы.

ОХЛАЖДАТЬ



5346 – Opalescence Quick PF Refill
4 шприца x 1,2 мл (1,50 г) Opalescence Quick PF
4 насадки для нанесения

ОХЛАЖДАТЬ



5348 – Opalescence Endo Econo Refill
20 шприцев x 1,2 мл (1,45 г) Opalescence Quick PF
20 насадок для нанесения

ДО И ПОСЛЕ

Dr. Stephan Hoefler



До: зубы с незавершенным дентиногенезом имеют серый оттенок.



После 4 сеансов применения Opalescence Quick зубы стали значительно светлее.



До: этот тяжёлый случай потемнения из-за применения тетрациклина требует длительного лечения. Альтернативой были бы коронки с низкой полупрозрачностью и удаление большей части структуры зубов.



Спустя полгода и около 18 сеансов Opalescence Quick: достигнут хороший эстетический результат; для этого не потребовалось обтачивать зубы!

1. realityesthetics.com.



ОТБЕЛИВАНИЕ



Эффективное профессиональное отбеливание там, где удобно Вам!

Opalescence Go™ 6%

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПОЛНЕННЫЕ КАППЫ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ – ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА



- Косметическое отбеливание зубов с помощью предварительно наполненных капп
- Уникальный материал каппы UltraFit™ обеспечивает очень удобную посадку и легко адаптируется к индивидуальной улыбке пациента
- Благодаря покрытию от моляра до моляра гель контактирует с большим количеством жевательных зубов
- Косметический отбеливающий гель Opalescence Go обеспечивает максимальный комфорт пациента
- Удобные предварительно наполненные каппы можно носить сразу после извлечения из упаковки
- Оптимальное количество геля для облегчения чистки после отбеливания
- Носите каппу 60–90 минут
- Отбеливающий гель Opalescence Go содержит формулу PF (калия нитрат и фторид)
- Вкусы изысканной **мяты** и **дыни**

Система отбеливания в домашних условиях Opalescence Go рекомендуется для отбеливания зубов у пациентов, предпочитающих отбеливание в дороге или в качестве альтернативы магазинным отбеливающим материалам. Не требуя изготовления оттисков, моделей и других работ в лаборатории, каппы Opalescence Go будут также идеальным дополнением к кабинетному отбеливанию.



Мягкий, тонкий, гибкий материал каппы адаптируется к анатомии зубов для более комфортной посадки

Стабилизирующая каппа только для введения и размещения

Гель Opalescence на основе перекиси водорода 6% для исключительных результатов отбеливания



Каппа UltraFit до применения.



После 10 минут пребывания во рту.

1. realityesthetics.com.



ПРОЦЕДУРА*



1. Извлеките продукт из упаковки.
"U" – верхняя каппа, "L" – нижняя каппа



2. Наденьте верхнюю каппу на зубы.



3. Плотно прикусите, затем всасывайте каппу в течение 2 секунд.



4. Снимите цветную внешнюю каппу, оставив белую каппу на зубах. Повторите процесс для нижней каппы.



5. После истечения указанного времени ношения снимите каппы и почистите зубы.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению.

ОХЛАЖДАТЬ Наборы Opalescence Go Patient Kit



Вкус	6%
Мята	4634
Дыня	3592

Каждый набор содержит 10 блистерных упаковок по 1 капле для верхнего и нижнего зубного ряда
1 отбеливающая паста Opalescence 20 мл (28 г)

ОХЛАЖДАТЬ Наборы Opalescence Go Mini Kit



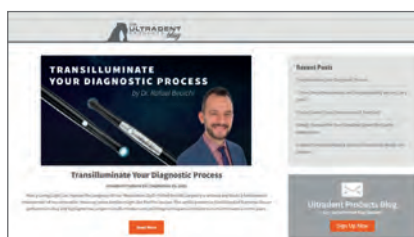
Вкус	6%
Мята	4644
Дыня	3599

Каждый набор содержит 4 блистерных упаковок по 1 капле для верхнего и нижнего зубного ряда



СОВЕРШЕННАЯ СТОМАТОЛОГИЯ БЛАГОДАРЯ ГЛУБОКИМ ЗНАНИЯМ

Посетите блог по продукции Ultradent, чтобы узнать последние данные из мира стоматологии.



Отсканируйте, чтобы перейти к блогу по продукции Ultradent



Opalescence™ Boost™

КАБИНЕТНОЕ ОТБЕЛИВАНИЕ
– 40% ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА



Насадка Black Mini™ Tip

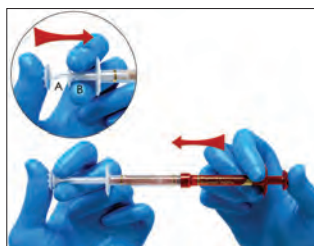
- Медицинское отбеливание зубов
- СВЕТ НЕ ТРЕБУЕТСЯ!
- Не требует хранения в холодильнике
- Эффективный гель с 40% перекиси водорода
- Рекомендовано две-три аппликации по 20 минут, общее время обработки 40–60 минут, не более 3 аппликаций за визит
- Медицинский отбеливающий гель Opalescence Boost обеспечивает максимальный комфорт пациента
- Точное нанесение
- Легко заметен для удобного нанесения и удаления
- Струйное смешивание из шприца в шприц обеспечивает максимальную эффективность препарата
- Отбеливающий гель Opalescence Boost содержит PF (калия нитрат и фторид)

Состав для кабинетного отбеливания (медицинских процедур) Opalescence Boost активируется химически, то есть не требует света для процедуры отбеливания. Некоторые исследования показали, что использование света при отбеливании может быть вредно для губ и дёсен.² Благодаря смешиванию “из шприца в шприц” материал активируется непосредственно перед применением. Активированная 40% перекись водорода удобно подаётся из шприца и наносится на зубы для отбеливания.

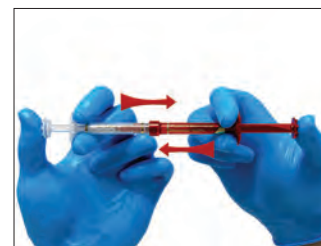
Отбеливание с помощью Opalescence Boost является альтернативным, консервативным методом обработки потемневших зубов с внутренним дисколоритом (по сравнению с коронками, винирами и др.), возникшим вследствие заболевания, травмы или медицинского лечения, напр., врождённых, системных, метаболических, фармакологических, травматических или ятрогенных факторов, таких как флюороз, желтуха, применение тетрациклина и миноциклина у взрослых, порфирия, травма и эритробластоз плода. Отбеливающий состав Opalescence Boost позволяет стоматологам проводить целенаправленную эффективную обработку дисколоритов.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityesthetics.com. 2. Bruzell EM, Johnsen B, Aalerud, TN, Dahl JE, Christensen T. In vitro efficacy and risk for adverse effects of light-assisted tooth bleaching. Photochem Photobiol Sci. 2009;8(3) 377-85.

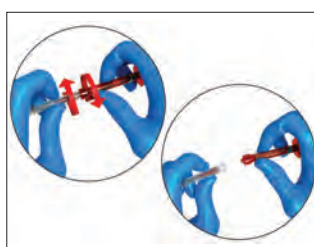
ПРОЦЕДУРА*



1. Убедитесь, что шприцы надёжно закреплены. Вдавите маленький прозрачный плунжер (А) в средний маленький прозрачный шприц (В), чтобы разорвать внутреннюю мембрану и соединить отбеливающий агент с активатором. Вдавите плунжер красного шприца в большой прозрачный шприц.



2. Выдавите содержимое прозрачного шприца назад в красный шприц. Быстро и тщательно смешайте содержимое, непрерывно перемещая поршни туда-обратно не менее 50 раз (по 25 раз в каждую сторону).



3. Выдавите весь смешанный гель в КРАСНЫЙ шприц и разделите два шприца.



4. Установите насадку Black Mini™ Tip на красный шприц. Перед нанесением в полости рта проверьте растекаемость препарата на ватном валике или блоке для замешивания. Если возникает сопротивление, замените насадку и снова проверьте текучесть.

ДО И ПОСЛЕ

фото из архива Д-ра Йорга Вайлера



1. До процедуры отбеливания с помощью Opalescence™ Boost™. Мужчина в возрасте 20 лет с дисколоритом центральной области 21-го зуба. Отбеливание зубов начато после завершения ортодонтического лечения. Зуб 21 имеет опакоевое коричневатое пятно в середине лицевой поверхности.



2. Оставьте гель на зубах на 20 минут для каждого нанесения.



3. После двух 20-минутных процедур отбеливания с Opalescence™ Boost™.

Важное примечание: после смешивания срок хранения геля Opalescence™ Boost™ составляет 10 дней в холодильнике. Перед удалением шприцев наберите воду в шприц и выдавите жидкость в канализацию. Повторите несколько раз, прежде чем выбросить шприц. Обязательно прополощите использованную марлю в воде.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: врач, ассистент и пациент должны быть в защитных очках с боковыми щитками во время смешивания и нанесения кабинетного отбеливающего геля Opalescence Boost.



4750 – Opalescence Boost 40% Intro Kit

- 4 шприца x 1,2 мл (1,49 г) Boost/активатор
- 2 шприца x 1,2 мл (1,34 г) OpalDam Green
- 2 вакуумных адаптера Ultradent Luer
- 2 шкалы оттенков
- 2 блока IsoBlock
- 2 насадки SST Tip
- 20 насадок Black Mini Tip



4751 – Opalescence Boost 40% Patient Kit

- 2 шприца x 1,2 мл (1,49 г) Boost/активатор
- 1 шприц x 1,2 мл (1,34 г) OpalDam Green
- 1 шкала оттенков
- 1 блок IsoBlock
- 10 насадок Black Mini Tip



4754 – Opalescence Boost 40% Econo Refill

- 20 шприцев x 1,2 мл (1,49 г) Boost/активатор

VALOX™

НОВЫЙ. НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ.
ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР.



ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ИЛИ ПЕРЕЙДИТЕ НА СТРАНИЦУ ULTRADENT.COM/VALOX-EU



Примечание: не используется в случае травмированных зубов, значительной потери дентина, невыясненных причин изменений цвета зуба и после нескольких неудачных попыток отбеливания.

Opalescence™ Endo

“WALKING BLEACH” ДЛЯ ДЕПУЛЬПИРОВАННЫХ ЗУБОВ – 35% ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА



Black Mini™ Tip

- 35% перекись водорода
- Легко вносится в пульпарную камеру
- Продолжительность курса 1–5 дней

Состав отбеливающего геля для депульпированных зубов Opalescence Endo разработан специально для отбеливания депульпированных зубов после эндодонтического лечения с использованием техники “walking bleach”.

ДО И ПОСЛЕ



До.



После.



До.



После.



До.



После.



До.



После.

Dr. Rich Tuttle.

Dr. Jaleena Jessop.

Dr. Arno Schoeler.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityesthetics.com.

ОХЛАЖДАТЬ



1270 – Opalescence Endo Kit

2 шприца x 1,2 мл (1,45 г)
20 насадок Black Mini Tip

ОХЛАЖДАТЬ



1323 – Opalescence Endo Mini Refill

2 шприца x 1,2 мл (1,45 г)

1. realityesthetics.com.



J-Temp™

СВЕТООТВЕРЖДАЕМЫЙ
ВРЕМЕННЫЙ МАТЕРИАЛ



ВРЕМЕННАЯ РЕСТАВРАЦИЯ: ТЕХНИКА WALKING BLEACH*



1. Оценить состояние, препарировать и герметизировать пульпарную камеру согласно инструкции.



2. Внести отбеливающий гель в пульпарную камеру, оставив пространство 3–5 мм для временной смолы J-Temp (барьер между отбеливающим гелем и временной смолой J-Temp не требуется).



3. Нанести временную смолу J-Temp слоями по 2–3 мм.



4. Фотополимеризовать каждый слой.



5. Временную смолу J-Temp можно удалять и заменять при каждой дополнительной процедуре отбеливания.



ПРИМЕЧАНИЕ. Следите за тем, чтобы отбеливающий гель не попадал на края, так как это может снизить эффективность временной герметизации.



УВИДЕТЬ ЦВЕТ



Полимерный барьер OpalDam Green обеспечивает эффективное покрытие тканей полости рта, делая кабинетное отбеливание простым, как никогда ранее.

OpalDam™ и OpalDam™ Green

СВЕТООТВЕРЖДАЕМЫЕ БАРЬЕРЫ НА ОСНОВЕ СМОЛЫ



Насадка Micro 20 га Tip

- Защита мягких тканей благодаря надежной изоляции
- Лёгкое удаление
- Прямое нанесение

OpalDam представляет собой светоотверждаемый пассивно адгезивный (изолирующий) барьер на основе полиметилметакрилата, используемый для изоляции ткани, прилегающей к отбеливаемым зубам. Если отбеливается только один зуб, его можно использовать для защиты соседних зубов. Барьер OpalDam отражает свет в целях минимизации нагрева и чувствительности тканей. OpalDam Green обеспечивает надёжный, всегда хорошо видимый барьер.

ПРОЦЕДУРА*



1. Нанесите полимерный барьер OpalDam слоем высотой около 5–10 мм. Запечатывайте межзубные промежутки. Покройте смолкой высушенную эмаль примерно на 2–3 мм для изоляции. Распределите смолу ещё на один зуб после последнего отбеленного зуба. Выполните фотополимеризацию сканирующим движением в течение 20 секунд.

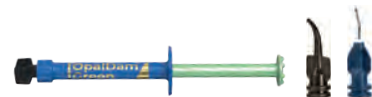
2. Быстро и легко удалите застывшую смолу одним куском или несколькими большими кусками. Проверьте просветы между зубами на остатки смолы. Легко удаляется из межзубных промежутков и поддугриений.



324 – OpalDam Kit
4 шприца x 1,2 мл (1,34 г)
10 насадок Black Mini Tip
10 насадок Micro 20 га Tip



325 – OpalDam Refill 4 um.
326 – OpalDam Econo Refill 20 um.
Шприцы x 1,2 мл (1,34 г)



1824 – OpalDam Green Kit
4 шприца x 1,2 мл (1,34 г)
10 насадок Black Mini Tip
10 насадок Micro 20 га Tip



1825 – Шприц OpalDam Green 4 um.
1826 – Шприц OpalDam Green 20 um.
Шприцы x 1,2 мл (1,34 г)

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityesthetics.com.



Opalustre™ и OpalCups™

ХИМИЧЕСКАЯ И МЕХАНИЧЕСКАЯ
АБРАЗИВНАЯ СУСПЕНЗИЯ



Насадка White Mac™ Tip



OpalCups Bristle

OpalCups Finishing

- Удаляет поверхностные дефекты эмали
- Обеспечивает минимально инвазивное лечение
- Способствует улучшению внешнего вида зубов при легкой и умеренной формах флюороза²
- Низкая – 6,6% – концентрация соляной кислоты обеспечивает удаление поверхностных изъянов
- Микрочастицы карбида кремния обеспечивают аккуратную механическую шлифовку
- Чашечки OpalCups минимизируют брызги

Opalustre – вязкая суспензия 6,6% соляной кислоты, которая содержит микрочастицы карбида кремния для удаления поверхностных изъянов путём аккуратной механической шлифовки и химического воздействия. Полировочные чашечки OpalCups со щетинками используются для микроабразивной очистки с помощью суспензии Opalustre, являющейся более агрессивным подходом и минимально изменяют контуры эмали. Чашечки для финишной обработки OpalCups Finishing используются с суспензией Opalustre для микрополировки только что обработанной поверхности эмали.

Используйте суспензию Opalustre и чашечки OpalCups для быстрого устранения дефектов эмали, вызванных декальцификацией, которые находятся на глубине менее 0,2 мм. Суспензия Opalustre эффективна при лечении легких форм флюороза и удалении пятен на поверхностном слое эмали.²

ДО И ПОСЛЕ

Dr. Renato Herman Sundfeld.



Устраните или существенно уменьшите декальцификацию лёгкой и умеренной степени вследствие ортодонтического лечения при помощи всего нескольких применений суспензии Opalustre™. Наносите с помощью чашечек с жёсткими щетинками и рукоятки с передаточным отношением 10:1, нажимая достаточно сильно.

Dr. Rich Tuttle.



Коррекция изменений цвета из-за декальцификации эмали после одного нанесения суспензии Opalustre™ с использованием OpalCup с щетинками и наконечником с передаточным отношением 10:1, с сильным нажатием.

Dr. Jaleena Fischer-Jessop.

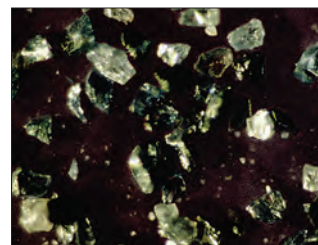


Устраните или существенно уменьшите декальцификацию лёгкой и умеренной степени всего за несколько применений суспензии Opalustre™.

Dr. Renato Herman Sundfeld.



После химической и микроабразивной обработки поверхность выглядит естественно.



Микрочастицы карбида кремния, которые входят в состав суспензии Opalustre.

1. realityesthetics.com. 2. Celik EU, et al. Clinical performance of a combined approach for the esthetic management of fluorosed teeth: three-year results. *Niger J Clin Pract.* 2017;20(8):943–951.

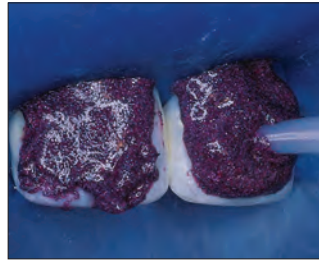


ПРОЦЕДУРА* – РАББЕРДАМ

Dr. Ted Croil.



1. До лечения.



2. После наложения раббердама нанесите шприцем суспензию Opalustre на изменившую цвет эмаль.



3. Используйте чашечку OpalCups™ Bristle со щетинками, чтобы прижать суспензию Opalustre к поверхности зуба со средним или высоким усилием. Пылесосом уберите пасту с зубов, затем промойте, осмотрите и при необходимости повторите процедуру. Завершите процедуру полировкой чашечкой OpalCups™ Finishing.



4. После микроабразивной обработки эмали и 21-дневного курса отбеливания гелем Opalescence™.



5554 – Opalustre Kit

2 шприца x 1,2 мл (1,87 г)

По 5 чашечек OpalCups с щетинками и для финишной обработки
10 насадок White Mac Tip



554 – Opalustre Kit

4 шприца x 1,2 мл (1,87 г)

По 10 чашечек OpalCups с щетинками и для финишной обработки
20 насадок White Mac Tip



555 – Opalustre Refill

4 шприца x 1,2 мл (1,87 г)

ПРОЦЕДУРА* – БАРЬЕР OPALDAM

Dr. Ted Croil.



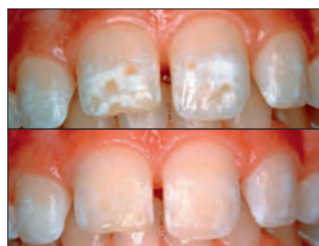
1. Изолируйте зубы с пятнами, используя барьер OpalDam. Нанесите суспензию Opalustre прямо из шприца, используя насадку White Mac™ Tip.



2. Прижимайте чашечку к поверхности эмали на малой скорости.



3. Удалите суспензию Opalustre водной/воздушной струей. Не забудьте провести тщательную аспирацию. Проверьте, не нужна ли повторная обработка. Повторите чашечкой OpalCups Finishing.



4. Результат обработки с помощью Opalustre. Верхнее фото: до. Нижнее фото: после.



5800 – OpalCups Bristle 20 um.



5799 – OpalCups Finishing 20 um.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению.



Листы Sof-Tray™ Classic

ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ВАКУУМНОГО ФОРМОВАНИЯ КАПП



Используйте листы толщиной 0,9 мм для большинства отбеливающих кап и 1,5 мм или 2,0 мм – для пациентов с бруксизмом.



Вакуумным формователем нагревайте материал для кап Sof-Tray™ Classic, пока он не даст усадку примерно от 5 до 15 мм для листов 0,9 мм и 25 мм для листов 1,5 мм и 2,0 мм. Нанесите пластик на форму. Охладите и снимите модель из вакуумного формователя.

226 – Листы Sof-Tray Regular
25 x 0,9 мм – 127 x 127 мм

Толщина 0,9 мм

227 – Листы Sof-Tray Medium
20 x 1,5 мм – 127 x 127 мм

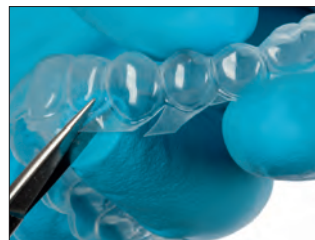
Толщина 1,5 мм

284 – Листы Sof-Tray Heavy
20 x 2,0 мм – 127 x 127 мм

Толщина 2,0 мм

Ножницы для обрезки Ultradent™ Ultra-Trim

- Используются для точной подрезки краев вокруг межзубных десневых сосочков
- Пружинный механизм не утомляет мышцы пальцев
- Легко захватывают материал кап
- Изготовлены из прочной нержавеющей стали



605 – Ножницы для обработки Ultradent Ultra-Trim 1 шт.

Футляры для хранения кап Opalescence™



- Защищают кап в промежутках между процедурами
- Плоские, легко помещаются в кармане
- Внутренние размеры: 7,5 x 7 x 1,5 см

707 – Футляры для хранения кап (в ассортименте) 20 шт.
6 синих, 7 зелёных, 7 жёлтых



Смола Ultradent™ LC Block-Out

СВЕТООТВЕРЖДАЕМАЯ СМОЛА BLOCK-OUT RESIN



Насадка Black Mini™ Tip

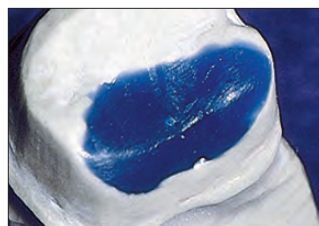
- Оптимальная вязкость обеспечивает правильное нанесение
- Синий краситель для контроля толщины нанесения
- Многофункциональная смола многократного применения

Смола Ultradent LC Block-Out Resin используется при создании резервуаров для отбеливающих капп и в других лабораторных процедурах, например, при ремонте моделей и штампов. Ultradent LC Block-Out Resin может быстро и эффективно доставляться с помощью насадки Black Mini Tip. Это светоотверждаемый материал, не предназначенный для применения в полости рта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ*



Для создания резервуаров нанесите на вестибулярные поверхности слой Ultradent LC Block-Out толщиной примерно 0,5 мм, отступив от зубодесневой границы около 1,5 мм, затем полимеризуйте светом. Не наносите материал на области режущего края и окклюзионные поверхности гипсовой модели.



Ultradent LC Block-Out Resin – прочный, несмешиваемый материал мгновенной твердости для закрытия поднутрений на штампах и заполнения пустот.

“Ultradent LC Block-Out Resin – это оригинальный блокирующий композитный материал для использования вне полости рта, и он по-прежнему самый лучший”
—REALITY RATINGS

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityesthetics.com.



240 – Ultradent LC Block-Out Resin Kit

4 шприца x 1,2 мл (1,38 г)
20 насадка Black Mini Tip



242 – Ultradent LC Block-Out Resin Econo Kit

20 шприцев x 1,2 мл (1,38 г)
20 насадка Black Mini Tip



241 – Ultradent LC Block-Out Resin Refill

4 шприца x 1,2 мл (1,38 г)



Используйте для создания резервуаров.



Также используйте для периодонтальных капп.



UltraEZ™

ДЕСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИЙ ГЕЛЬ
С НИТРАТОМ КАЛИЯ И ФТОРИДОМ



- Для быстрого и эффективного снижения чувствительности зубов^{2,3,4}
- Воздействует на чувствительность дентина
- Гель без ароматизаторов выпускается в шприцах и одноразовых капках

Гель UltraEZ – это десенсибилизирующий гель пролонгированного выделения на основе 3% нитрата калия с фторидом (0,25% нейтральный NaF). Состав пролонгированного действия быстро начинает действовать, устраняя чувствительность, вызванную отбеливанием зубов, оголением шеек и химическими или температурными факторами.^{2,3,4}



1008 – UltraEZ Refill 4 см.
1007 – UltraEZ Econo Econo Refill 20 см.
 Шприцы x 1,2 мл (1,48 г) UltraEZ



Представляем капну UltraFit™

5743 – UltraEZ Mini Tray Combo 4 см.
 По 4 капн для верхней/нижней челюсти



Представляем капну UltraFit™

5721 – UltraEZ Tray Combo 10 см.
 По 10 капн для верхней/нижней челюсти



Umbrella™

РЕТРАКТОР ДЛЯ ЯЗЫКА, ГУБ И ЩЁК

- Естественным и аккуратным образом помогает пациенту держать рот открытым, не напрягая и не растягивая губы
- Новая, инновационная конструкция позволяет языку комфортно лежать за защитной накладкой, отводя его назад и в сторону от рабочей области
- Снабжён специальными упорами анатомической формы, чтобы врач мог класть руку на рот пациента, не вызывая дискомфорта



Ретрактор для языка, губ и щёк, страница 37.

1. realityesthetics.com. 2. Ozen T, Orhan K, Avsever H, et al. Dentin hypersensitivity: a randomized clinical comparison of three different agents in a short-term treatment period. *Oper Dent.* 2009;34(4):392–398. 3. Leonard RH Jr, Smith LR, Garland GE, Caplan DJ. Desensitizing agent efficacy during whitening in an atrisk population. *J Esthet Restor Dent.* 2004;16(1):49–56. 4. Ibrahim PE, Ezzat MA, Ibrahim AH, Shaalan OO. Efficacy of fluoride varnish containing xylitol coated calcium phosphate or potassium nitrate gel versus conventional fluoride varnish in management of hypersensitivity of exposed root surfaces in adult patients: A randomized clinical trial. *Int J Health Sci.* 2022:2760–2776.



УЭЙД СМИТ – Национальный парк Зайон

ПРОФИЛАКТИКА И ГИГИЕНА

Герметики для ямок и фиссур
Высушивающий агент
Лак на основе фторида натрия
Десенсибилизирующий лак
Отбеливающие зубные пасты



UltraSeal XT™ hydro™

ГИДРОФИЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЯМОК И ФИССУР

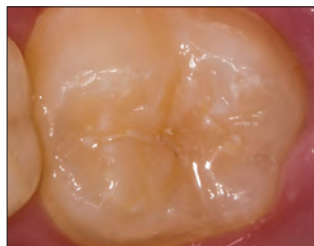


Насадка Inspirational™ Brush Tip

- Гидрофильный до отверждения, гидрофобный после отверждения, обладает самоадгезивными свойствами
- Продвинутой адгезивной технологии
- Флуоресцирует в невидимом излучении для подтверждения правильного размещения герметика
- Смола с высоким содержанием наполнителей – 53%
- Тиксотропный/идеальная вязкость²
- Два оттенка: Opaque White и Natural

Гидрофильный герметик ямок и фиссур UltraSeal XT hydro – светоотверждаемый, рентгеноконтрастный композитный герметик с содержанием фтора. Обладает более высокой прочностью и износостойкостью, так как на 53% заполнен смолой и имеет пониженную усадку после полимеризации по сравнению с конкурирующими материалами.³ При использовании с насадкой Inspirational™ Brush Tip благодаря своим тиксотропным свойствам герметик UltraSeal XT hydro растекается тонким слоем при выдавливании из насадки, что позволяет ему проникать глубоко в ямки и фиссуры. Когда смола теряет текучесть, разжижение прекращается и распределение завершается,² что предотвращает растекание до момента светоотверждения. Усовершенствованный гидрофильный состав работает, когда вся видимая влага удалена. Герметик UltraSeal XT hydro не мешает влаге, находящаяся глубоко внутри ямок и фиссур.

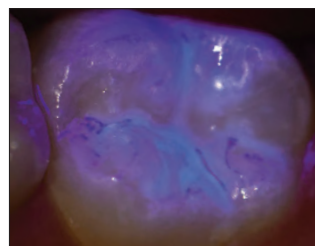
ДО И ПОСЛЕ



До.



После.



После распределения герметика зачастую трудно проконтролировать края и ретенцию. UltraSeal XT™ hydro снимает эту трудность за счёт повышенных флуоресцирующих свойств. Полностью видима в УФ-излучении, флуоресценция позволяет проверить целостность герметика в момент размещения и в ходе последующих посещений.

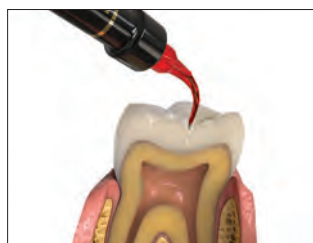
ЧЕТЫРЕ ПРОСТЫХ ШАГА*



1. Протравите 30 секунд на необработанной эмали, 15 секунд на обработанной эмали. Ополосните.



2. Удалите видимую влагу.



3. Внесите герметик UltraSeal XT hydro.



4. Отверждайте 3 секунды светодиодным фотополимеризатором VALO™ в режиме Xtra Power или 10 секунд при стандартной мощности.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityesthetics.com. 2. Архивные данные. 3. Архивные данные.

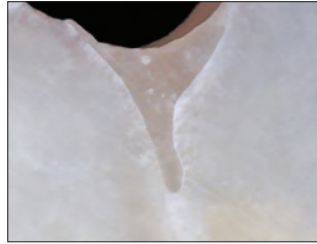


КРАЕВАЯ РЕТЕНЦИЯ И МИКРОПОДТЕКАНИЕ¹

Герметик UltraSeal XT hydro

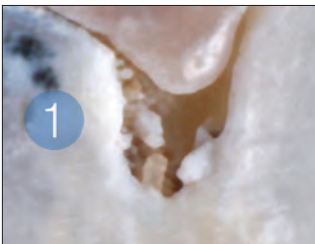


Нет микроподтеканий.



Запечатанные края.

Конкурирующий гидрофильный герметик



Микроподтекание.



Отслаивание от краёв.



Наборы UltraSeal XT hydro Kit

Оттенок	Набор
Opaque White	3532
Natural	3533

1 шприц x 1,2 мл (2,04 г) UltraSeal XT hydro
 1 шприц x 1,2 мл (1,58 г) Ultra-Etch
 20 насадок Blue Micro Tip
 20 насадок Inspiral Brush Tip

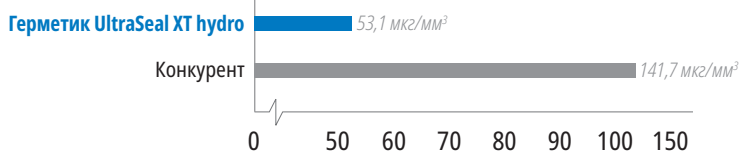


UltraSeal XT hydro Refills

Оттенок	4 мм.	20 мм.
Opaque White	3534	3536
Natural	3535	—

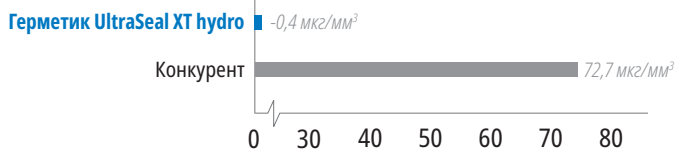
Шприцы x 1,2 мл (2,04 г)

ПОГЛОЩЕНИЕ ВОДЫ²



Сбалансированное поглощение воды обеспечивает работу во влажной среде без деградации свойств.

ДЕГРАДАЦИЯ²



Отсутствует деградация благодаря сбалансированному поглощению воды.

1. Архивные данные. 2. Архивные данные.



UltraSeal XT™ plus

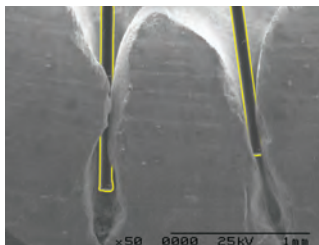
ГИДРОФОБНЫЙ ГЕРМЕТИК ЯМОК И ФИССУР



Насадка Inspiral™ Brush Tip

- Герметик имеет высокие показатели ретенции²
- Прямая доставка в труднодоступные области
- Не растекается
- Материал с высоким содержанием наполнителей – 58%
- Затекает глубоко в ямки и фиссуры³
- Тиксотропный/идеальная вязкость³
- Четыре оттенка: Opaque White, Clear, A1 и A2

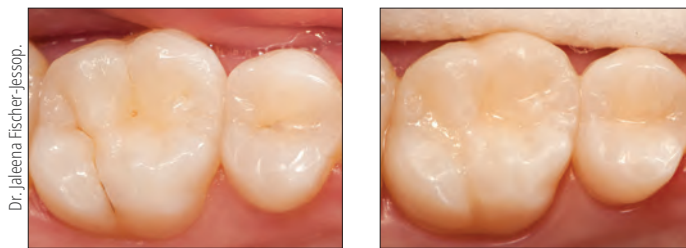
Гидрофобный герметик ямок и фиссур UltraSeal XT plus – светоотверждаемый, рентгеноконтрастный, содержащий фтор композитный герметик. Средний размер частиц составляет 1,4 микрона, а содержание наполнителей в герметике – 58% по весу.⁴ Герметик UltraSeal XT plus имеет пониженную усадку после полимеризации по сравнению с конкурирующими материалами.⁵ При использовании с насадкой Inspiral™ Brush Tip благодаря своим тиксотропным свойствам герметик UltraSeal XT plus растекается тонким слоем при выдавливании из насадки, что позволяет ему проникать глубоко в ямки и фиссуры. Когда смола теряет текучесть, разжижение прекращается и распределение завершается,³ что предотвращает растрескивание до момента светоотверждения. Применение PrimaDry™ вместе с UltraSeal XT plus улучшает эффективность проникания UltraSeal XT plus в ямки и фиссуры за счёт удаления влаги, которая может нарушить действие гидрофобных компонентов.



Благодаря идеально подобранным волокнам и спиралевидному каналу насадка Inspiral™ Brush Tip оптимально подходит для доставки герметиков UltraSeal XT. Изображения щетинок и зуба (справа) были сделаны при одинаковом увеличении и затем наложены друг на друга.

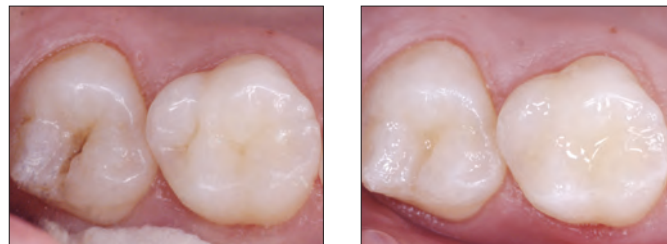
** Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityesthetics.com. 2. Alirezaei M, Bagherian A, Sarraf Shirazi A. Glass ionomer cements as fissure sealing materials: yes or no?: A systematic review and meta-analysis. *J Am Dent Assoc.* 2018; 149(7):640.649.e9. doi:10.1016/j.adaj.2018.02.001 3. Архивные данные. 4. Архивные данные. 5. Архивные данные. 6. Reality Ratings. Reality. Reality Publishing Company 1998–2017.

ДО И ПОСЛЕ



До.

После использования герметика UltraSeal XT plus.



До.

После использования герметика UltraSeal XT plus.

ПЯТЬ ПРОСТЫХ ШАГОВ**



1. Протравите 30 на необработанной эмали, 15 секунд на срезанной эмали. Ополосните.



2. Удалите видимую влагу. Высушивающий агент PrimaDry™ высохнет.



3. Нанесите PrimaDry 5 секунд насадкой Black Micro™ FX™ Tip, затем просушите воздухом.



4. Внесите герметик UltraSeal XT plus.

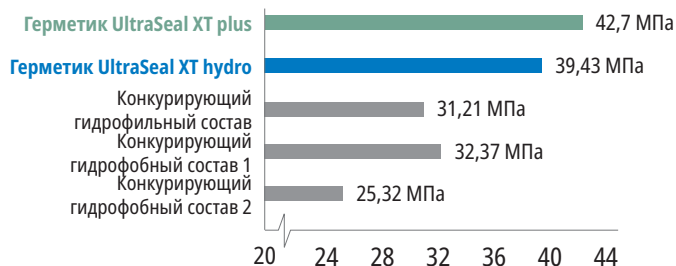


5. Отверждайте 3 секунды светодиодным фотополимеризатором VALO™ в режиме Xtra Power или 10 секунд при стандартной мощности.



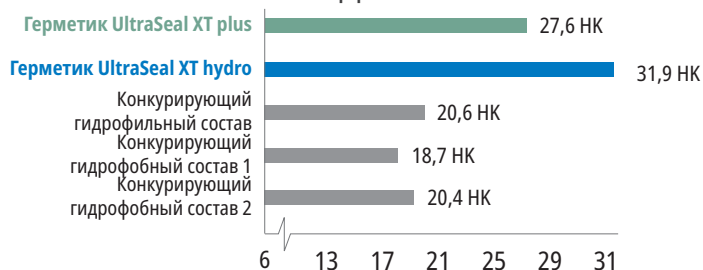
СРАВНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

СВЯЗЬ ПРИ СДВИГЕ¹



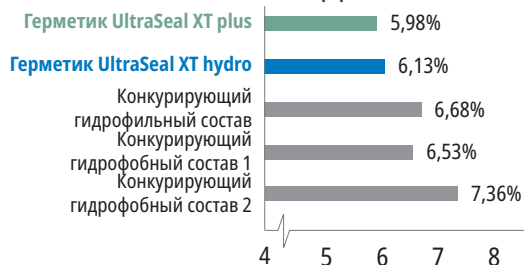
Высокая прочность связи при сдвиге важна для удержания герметика при нормальном использовании.

ТВЁРДОСТЬ¹



Высокая твёрдость характеризует прочный, стойкий герметик, который не оторвётся и не сотрётся.

УСАДКА¹



Низкая усадка снижает риск краевых зазоров, которые могут привести к микроподтеканию.

¹. Архивные данные, проверенные на соответствие внутренним процедурам.



UltraSeal XT plus Refills

Оттенок	4 um.	20 um.
Опаque White	726	727
Прозрачный	565	—
A1	1289	—
A2	734	—

Шприцы 1,2 мл (2,04 г)

PrimaDry™

ВЫСУШИВАЮЩИЙ АГЕНТ



Насадка Black Micro™ FX™ Tip

- Для использования с герметиком ямок и фиссур UltraSeal XT plus
- Уменьшает микроподтекания в гидрофобных герметиках

Высушивающий агент PrimaDry оптимально использовать для высушивания ямок и фиссур и перед нанесением гидрофобных герметиков. Он содержит 99% органических растворителей и 1% смолы. Высушивающий агент PrimaDry быстро испаряет влагу из фиссур после смывания травильного геля, промывания водой и высушивания воздухом. Сверхтонкая пленка праймера позволяет герметику для ямок и фиссур UltraSeal XT plus идеально затекать в каждую ямку и фиссуру.

ОХЛАЖДАТЬ



716 – PrimaDry Syringe Refill
4 шприца x 1,2 мл (0,95 г)



Enamelast™

ФТОРИДНЫЙ ЛАК

НЕ ТОЛЬКО
ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ВКУС!



Cool Mint



Orange Cream



Bubble Gum



Walterberry

- Запатентованная формула с высокими показателями адгезии к тканям зуба.
- Высокая степень высвобождения и поглощения фторида²
- Гладкая, незернистая текстура
- Практически незаметный внешний вид
- Не содержит орехов и глютена

Фторидный лак Enamelast – лак на полимерной основе с подсластителем ксилитол и 5% фторида натрия. Его уникальная формула содержит запатентованную технологию для улучшения ретенции и обеспечивает высокую степень высвобождения и поглощения фторида.² Предлагается в шприцах со вкусом **Walterberry™** и в стандартных дозах со вкусами **Walterberry, Orange Cream, Cool Mint, Bubble Gum** и **Caramel**, а также **без вкуса**.

Фторидный лак Enamelast вызывает механическую окклюзию дентинных канальцев при лечении повышенной чувствительности зубов.³

* Торговая марка не принадлежит компании Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Архивные данные. 3. Архивные данные. 4. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-562. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2025. 5. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-522. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2024. 6. Архивные данные. ** Результаты испытания основаны на вкусе Walterberry.

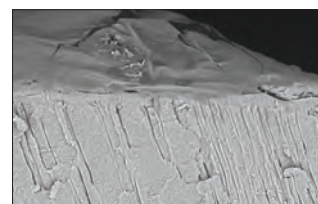
ДО И ПОСЛЕ



До применения фторидного лака Enamelast.

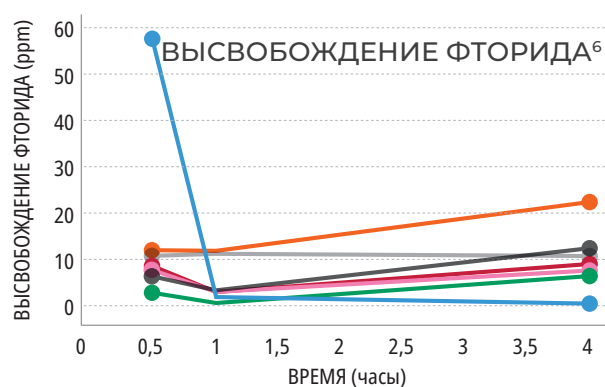
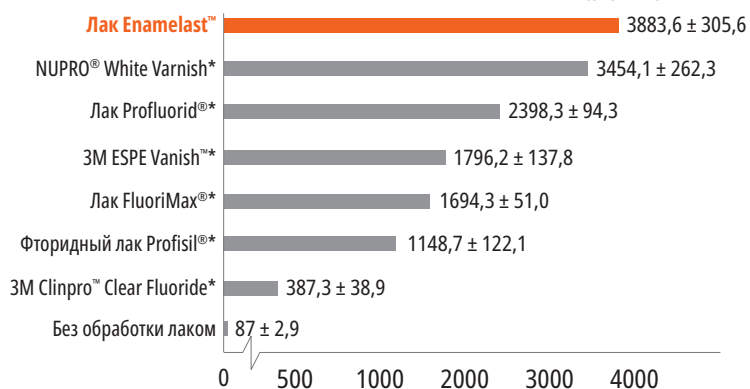


Сразу после нанесения фторидного лака Enamelast.



Лак Enamelast вызывает механическую окклюзию дентинных канальцев при лечении повышенной чувствительности зубов.³ Это делает его идеальным средством для использования до или после отбеливания для снижения дискомфорта пациента в пришеечной области.

ПОГЛОЩЕНИЕ ФТОРИДА – 4 ЧАСА (ppm)^{4,5}



■ Лак Enamelast™ ■ Profisil®* ■ Nupro®*
■ Fluorodose®** ■ Profluorid®* ■ Vanish®*
■ Clinpro Clear®**



4521 – Enamelast Walterberry Syringe Kit
 2 шприца x 1,2 мл (1,23 г)
 4 насадки SoftEZ Tip



4523 – Enamelast Walterberry Syringe Econo Kit
 20 шприцев x 1,2 мл (1,23 г)

Enamelast Unit-Dose 0,4 мл (0,41 г)

Вкус	50 шт.	200 шт.
Walterberry	4518	4528
Orange Cream	4344	4343
Cool Mint	4353	4352
Bubble Gum	4363	4362



VALO™ X

НОВЫЙ. НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ.
 ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР.



ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ИЛИ ПЕРЕЙДИТЕ НА СТРАНИЦУ ULTRADENT.COM/VALOX-EU



ДО И ПОСЛЕ



Результаты всего через одну неделю¹

Opalescence™ Отбеливающая зубная паста

ОРИГИНАЛЬНАЯ И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



- Отбеливает зубы макс. на 2 оттенка всего за 2 недели²
- Содержит гидроокись кремния, эффективно устраняющий изменения цвета¹
- Бережное действие на дёсны¹
- Безопасность для длительного ежедневного применения
- Содержит фторид натрия, помогает предупреждать кариес и укреплять эмаль³
- Исключительное поглощение фторида⁴
- 78 RDA⁵
- Не содержит триклозана и TiO₂
- Подходит для веганов – не содержит продуктов животного происхождения

Система Opalescence™ является мировым лидером в профессиональном отбеливании зубов.⁶ Одним из представителей этого семейства является отбеливающая паста Opalescence™⁷, разработанная стоматологом. Она активно удаляет поверхностные пятна² и обладает достаточно бережным действием для повседневного применения⁵ благодаря уникальному составу из соединений кремния.

- Три сорта экзотической мяты придают пасте свежий, чистый, прохладный вкус
- В качестве подсластителя используется ксилитол, что может уменьшить риск развития кариеса
- Наш состав для снижения чувствительности обладает всеми преимуществами пасты Original и дополнительно содержит максимально эффективный 5% нитрат калия



20 мл (28 г)	24 шт.
Оригинальные	402
Чувствительность	3472



100 мл (133 г)	12 шт.
Оригинальные	401
Чувствительность	3470

1. Çakmakçioğlu O, Yılmaz P, Topbaşı BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009;8(4):613. 2. Dursun MN, Ergin E, Tekce AU, Gurgan S. Which whitening toothpaste with different contents is more effective on colour and bond strength of enamel? *J Esthet Restor Dent*. 2023;35(2):397–405. doi:10.1111/jerd.12968 3. Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayana L, Pradeepkumar AR. Remineralization ability of sodium fluoride on the microhardness of enamel, dentin, and dentinoenamel junction: An in vitro study. *J Conserv Dent*. 2017;20(2):100–104. doi:10.4103/JCD.JCD_353_16. 4. Архивные данные. 5. Архивные данные. 6. Архивные данные. 7. Эта зубная паста не содержит пероксида.



ДАРРЕН БЕКСТЕД – Grafton

ПРЕПАРИРОВАНИЕ

Индикатор кариеса
Ретрактор для языка, губ и щёк
Раббердамы
Межпроксимальные матрицы
Антибактериальная суспензия
Уплотняющий материал и мастика
Секционные матричные системы
Одноразовый ретейнер и матрица



Sable™ Seek™

ИНДИКАТОР КАРИЕСА

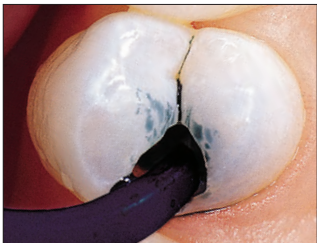


Насадка Black Mini™ Brush Tip

- Окрашивает кариозный и деминерализованный дентин
- Безопасное, целенаправленное нанесение
- Тёмно-зелёный цвет идеально подходит для работы вблизи пульпы

Индикатор кариеса Sable Seek содержит красители FD&C и окрашивает кариозный и деминерализованный дентин. Он может применяться в труднодоступных местах – например, в поднутрениях препарированных полостей, на тёмном дентине и участках вдоль стыка эмаль-дентин. Зелёный цвет индикатора кариеса Sable Seek помогает визуализировать глубокий кариес и предотвратить вскрытие пульпы.

ПРОЦЕДУРА*



1. Нанесите индикатор Sable Seek насадкой Black Mini Brush Tip.



2. Промойте, используя струю воздуха/воды и аспирацию. Кариозный дентин легко обнаруживается.



3. Удалите зелёно-чёрный цвет (кариозный дентин) низкоскоростным шаровидным бором или экскаватором. Для контроля чрезмерного удаления вблизи пульпы удалите последние остатки кариеса ручным экскаватором.



4. Нанесите повторно. Промойте и убедитесь в полном удалении кариеса.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityesthetics.com.



233 – Sable Seek Kit
4 шприца x 1,2 мл (1,22 г)
20 насадок Black Mini Brush Tip



234 – Sable Seek Refill
4 шприца x 1,2 мл (1,22 г)



1805 – Sable Seek Econo Refill
20 шприцев x 1,2 мл (1,22 г)



J-Temp™

СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ
ВРЕМЕННЫЙ КОМПОЗИТ



ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ЗАЖИМА ИЗОЛЯЦИИ И РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ БАРЬЕРА ДЛЯ ЭНДОДОНТИЧЕСКИХ ИРРИГАНТОВ*



1. Нехватка структуры зуба осложняет установку зажима и раббердама.



2. Заместите отсутствующую структуру зуба, нанося временную смолу J-Temp слоями по 2–3 мм с промежуточной фотополимеризацией. Корректируйте бором при необходимости.



3. Теперь можно надёжно разместить раббердам в качестве барьера для ирригантов.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению.



Umbrella™

РЕТРАКТОР ДЛЯ ЯЗЫКА, ГУБ И ЩЁК



- Разработан, чтобы обеспечить вам свободное рабочее поле при максимальном комфорте для пациента
- Легко устанавливаются
- Одноразовые
- Естественным и аккуратным образом помогает пациенту держать рот открытым, не напрягая и не растягивая губы
- Новая, инновационная конструкция позволяет языку комфортно лежать за защитной накладкой, отводя его назад и в сторону от рабочей области
- Снабжён специальными упорами анатомической формы, чтобы врач мог класть руку на рот пациента, не вызывая дискомфорта
- Обеспечивает облегчение и комфорт для чувствительных пациентов – не вызывает рвотный рефлекс у большинства людей
- Стабилен во рту при проверке прикуса

Ретрактор для щёк Umbrella идеально подходит для различных процедур, требующих свободного доступа при сохранении комфорта пациента, в том числе: для кабинетного отбеливания, реставрации передних зубов, сканирования, снятия оттисков, регистрации прикуса, хирургических процедур и многого другого.

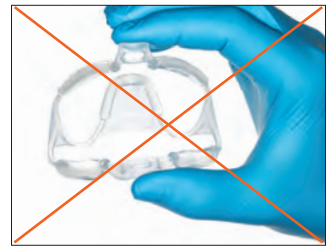
КАК УЗНАТЬ, КАКОЙ РАЗМЕР НУЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

- Если вы планируете использовать оттискную ложку размера XS, S, M, возьмите средний ретрактор.
- Если вы планируете использовать оттискную ложку размера L, XL, возьмите большой ретрактор.
- В случае сомнений начните с большего размера.

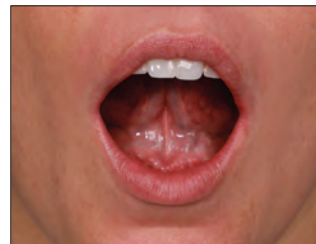
ПРОЦЕДУРА*



1. Просто сожмите выступы на ретракторе для языка, губ и щёк Umbrella так, чтобы стрелки на верхнем выступе указывали вверх, чтобы подготовить его к введению.



НЕЛЬЗЯ переворачивать ретрактор.



2. Попросите пациента прижать кончик языка к нёбу.



3. Начните с одной стороны рта и затем удобно заведите под щёку другую сторону ретрактора.



4. С помощью выступов центрируйте ретрактор в полости рта пациента.



5. Убедитесь, что язык пациента комфортно лежит за защитной накладкой и обеспечен удобный доступ.



НЕ размещайте защитную накладку на языке пациента.

- 4870 – Umbrella Retractor **средний 5 шт.**
- 4871 – Umbrella Retractor **средний 20 шт.**
- 5162 – Umbrella Retractor **средний 40 шт.**
- 5256 – Umbrella Retractor **большой 5 шт.**
- 5257 – Umbrella Retractor **большой 20 шт.**
- 5258 – Umbrella Retractor **большой 40 шт.**

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению.



DermaDam™ Synthetic

КОФФЕРДАМ



Кoffердам DermaDam Synthetic не содержит натурального латекса, но обладает такой же гибкостью и прочностью, как коффердамы из натурального латекса.

Без сенсibiliзирующих белков



299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 мм 20 шт.

330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 мм 60 шт.

15 см x 15 см

DermaDam™

РАББЕРДАМ



- Минимальная вероятность дерматита
- Высокая прочность на разрыв
- Отсутствие талька снижает вероятность аллергических реакций

Раббердам DermaDam изготовлен из чистого латекса и не содержит талька, что снижает вероятность реакций на латекс. Качественная технология обработки обеспечивает низкий уровень содержания протеинов на поверхности латекса.



311 – DermaDam Medium 0,20 мм 36 шт.

314 – DermaDam Heavy 0,25 мм 36 шт.

15 см x 15 см

InterGuard™

МЕЖПРОКСИМАЛЬНЫЕ МАТРИЦЫ



Межпроксимальная матрица InterGuard защищает соседние зубы, снижая риск ятрогенного повреждения.^{2,3} Прочные завёрнутые концы с обеих сторон оставляют углы перехода свободными для полного доступа. Матрица InterGuard выполнена из нержавеющей стали толщиной 0,1016 мм и отлично подходит для препарирования тоннелей и защиты соседних зубов во время пескоструйной обработки.



Разверните загнутые концы в сторону препарируемого зуба. Привяжите отрезок зубной нити к загнутому концу, как показано на фото, чтобы пациент не проглотил матрицу InterGuard.



3097 – InterGuard Kit

по 5 шт. 4,0 мм и 5,5 мм

InterGuard Refills

Размер	10 шт.	50 шт.
4,0 мм	4016	4011
5,5 мм	4017	4012



1. realitysthetics.com.

1. realitysthetics.com. 2. Lenters M, van Amerongen WE, Mandari GJ. Iatrogenic damage to the adjacent surfaces of primary molars, in three different ways of cavity preparation. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2006;1(1):6–10. 3. de la Peña VA, García RP, García RP. Sectional matrix: Step-by-step directions for their clinical use. *Br Dent J.* 2016;220(1):11–14.



Consepsis™ Scrub

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ СУСПЕНЗИЯ
НА ОСНОВЕ ХЛОРГЕКСИДИНА



White Mac™ Tip

- Может снизить послеоперационную чувствительность²
- Не снижает прочность сцепления^{3, 4}
- Формула “без брызг”
- Используйте для очистки временного цемента или вблизи брекетов

Антибактериальная суспензия Consepsis Scrub представляет собой слабоароматизированный 2,0%-ный антибактериальный скраб, содержащий глюконат хлоргексидина (относительно жидкого компонента). В качестве абразивного чистящего средства в суспензии Consepsis Scrub используется инертное, мелко измельченное стекло, которое в отличие от пемзы, не содержит примесей вулканического пепла.

Примечание: Никогда не используйте профилактическую полировочную пасту, так как она содержит несколько потенциально загрязняющих ингредиентов.

Используйте суспензию Consepsis Scrub для удаления остатков временного цемента перед внесением постоянного цемента и для удаления загрязнений. Исследования показали, что 2% хлоргексидин, такой как Consepsis [суспензия Scrub], уничтожает микроорганизмы в дентинных канальцах лучше, чем другие протестированные антисептики.⁵

Примечание: Доступные данные свидетельствуют о том, что послеоперационную чувствительность можно дополнительно снизить, запечатав дентин адгезивом, таким как Peak™ Universal Bond, перед этапом фиксации. Для постоянной фиксации мы рекомендуем использовать PermaFlo™ DC.

ПРОЦЕДУРА*



Для удаления остатков цемента используйте антибактериальную суспензию Consepsis Scrub резиновый полир или коронарную щетку.

ДО И ПОСЛЕ



До.



После.



732 - Consepsis Scrub Syringe 4 um.
шприцы 1,2 мл (1,89 г)



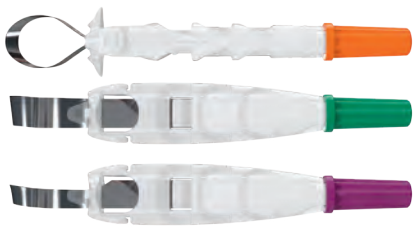
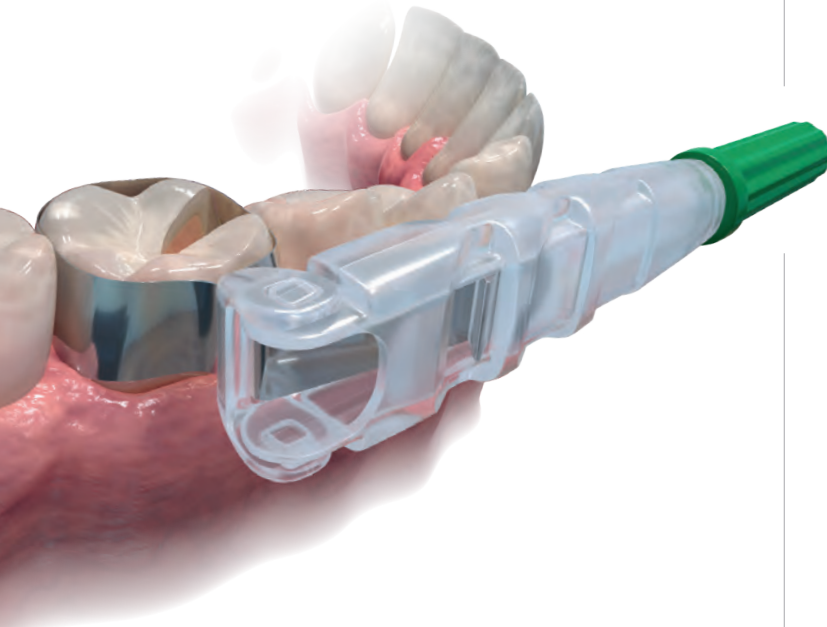
689 - Consepsis Scrub IndiSpense Syringe 1 um.
шприц 30 мл (47,31 г)

1. realityesthetics.com. 2. Al-Omari WM, Al-Omari QD, Omar R. Effect of cavity disinfection on postoperative sensitivity associated with amalgam restorations. *Oper Dent.* 2006 ;31(2):165–170. doi: 10.2341/05-8. PMID:16827017. 3. Carrilho MR, Geraldini S, Tay F, et al. In vivo preservation of the hybrid layer by chlorhexidine. *J Dent Res.* 2007;86(6):529–533. 4. Hebling J, Pashley DH, Tjäderhane L, Tay FR. Chlorhexidine arrests subclinical degradation of dentin hybrid layers in vivo. *J Dent Res.* 2005;84(8):741–746. 5. Vasudeva A, Sinha DJ, Tyagi SP, et al. Disinfection of dentinal tubules with 2% chlorhexidine gel, calcium hydroxide and herbal intracanal medicaments against enterococcus faecalis: an in-vitro study. *Singapore Dent J.* 2017 Dec;38:39–44. doi: 10.1016/j.sdj.2017.06.001. PMID: 29229073. * Подробные указания содержатся в инструкции по применению.



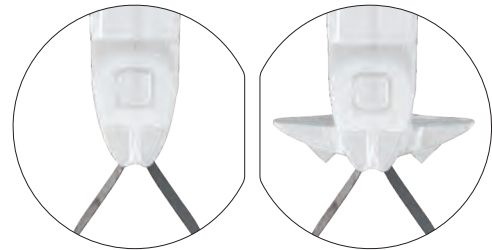
Omni-Matrix™

ОДНОРАЗОВЫЙ РЕТЕЙНЕР И МАТРИЦА

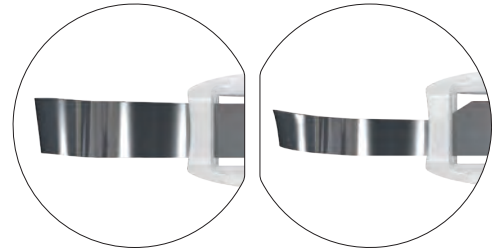


- Инновационная форма обеспечивает обзор и комфорт для пациента²
- Сверхтонкая отполированная нержавеющая сталь адаптируется к любым препарированным поверхностям³
- Уникальные исполнения с крылышками и без крылышек отвечают индивидуальным требованиям
- Одноразовая конструкция экономит ваши время и деньги

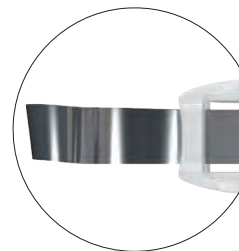
Система из ретейнера и матрицы Omni-Matrix – отличный вариант круговой ленточной матрицы. Это простой реставрационный инструмент, идеально адаптирующийся к любым условиям. Окружность ленты легко настраивается вращением ручки, а поворотная головка позволяет завести её в любой квадрант полости рта. Сразу после завершения процедуры реставрации Omni-Matrix легко удаляется, не повреждая реставрационный материал.



БЕЗ КРЫЛЫШЕК С КРЫЛЫШКАМИ
● ● ● ● ● ● ● ●



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗКИЙ
● ● ● ● ● ● ● ●



НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ
● ● ● ● ● ● ● ●

Нержавеющая сталь	Без крылышек <i>48 шт.</i>	С крылышками <i>48 шт.</i>
6,5 мм — 0,025 мм	7701	8801
6,5 мм — 0,038 мм	7702	8802
5,2 мм — 0,038 мм	7704	8804

1. realityesthetics.com. 2. Архивные данные. 3. Архивные данные.



ГРАНТ БАУМАН – Большое Солёное озеро

ПОДГОТОВКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ

Сульфат железа
Хлорид алюминия
РАСТВОР ЖЕЛЕЗА
Чистящий раствор
Вязаная нить
Инструменты для укладки ретракционной нити



ДЛЯ НАДЁЖНОГО ГЕМОСТАЗА



Уникальная техника обработки тканей начинается с быстрого и полного гемостаза. Уже более 40 лет стоматологи доверяют материалам Ultradent для обработки тканей, обеспечивающим немедленный эффективный гемостаз, детализированные края и устранение поверхностного кровотечения и подтекания десневой жидкости.

ДЛЯ ГЕМОСТАЗА И КОНТРОЛЯ ЖИДКОСТИ

Наш обширный ассортимент включает надёжные, быстрые и доступные решения, обеспечивающие превосходный контроль и предсказуемость.

Никто не предложит вам более полной линейки изделий для непрерывного контроля кровотечения и десневой жидкости.



Вероятность перекрёстной контаминации и необходимость стерилизации снижаются за счёт загрузки стандартной дозы непосредственно из шприца IndiSpense®.

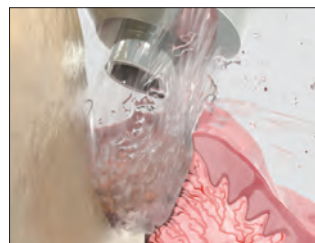
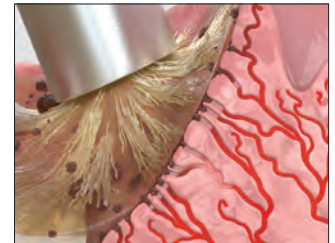


Энергично втирайте гемостатик Viscostat™, Astringent™ или Astringent™ X в разрезанные кровоточащие ткани, чтобы добиться гемостаза.

СУЛЬФАТ ЖЕЛЕЗА – АКТИВНЫЙ ГЕМОСТАЗ*



1. Насадкой Dento-Infusor™ Tip энергично втирайте гемостатик в разрезанные кровоточащие ткани до остановки кровотечения.



2. Сильной водно-воздушной струей удалите сгустки и проверьте достижение надёжного гемостаза. Если кровотечение продолжается, повторите процедуру.



3. После достижения полного гемостаза отличная ретракция достигается при использовании вязаной нити Ultrapak™, уложенной специальным инструментом для Ultrapak™.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению.



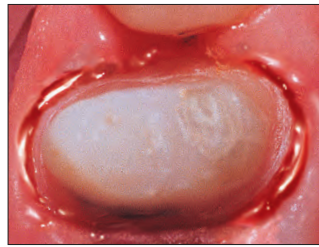
ДЛЯ НЕПРЯМОГО БОНДИНГА (ВРЕМЕННОЙ ФИКСАЦИИ)*

ВРЕМЕННЫЙ МАТЕРИАЛ УДАЛЁН



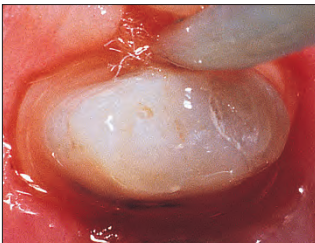
1. Хорошее заживление ткани спустя 2 недели после операции.

КОНТАМИНАЦИЯ



2. Десневая жидкость и кровь загрязняют адгезивные материалы.

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ/ СУШКА



3. Гемостатики, например сульфаты железа и хлорид алюминия, уменьшают или помогают герметизировать эпителий, делая его непроницаемым для десневой жидкости.

ПРОМЫВКА/СУШКА



4. Протравите 2–3 секунды, затем промойте/просушите и переходите к адгезивной/цементной фиксации.

РЕСТАВРАЦИЯ



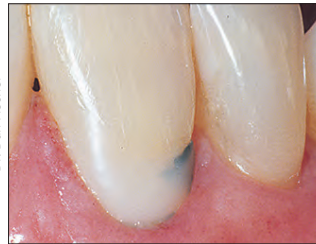
5. Выполните адгезивную/цементную фиксацию постоянной коронки.

Примечание: полный контроль над десневой жидкостью является обязательным, если адгезия и фиксация производятся рядом с десневой бороздой.¹

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. Bailey JH, Fischer DE. Procedural hemostasis and sulcular fluid control: a prerequisite in modern dentistry. *Pract Periodontics Aesthet Dent.* 1995;7(4):65-75; quiz 76.

ДЛЯ ПРЯМОГО БОНДИНГА*

МИКРОПОДТЕКАНИЕ



Dr. Dan Fischer

1. Подтекание под недавно приклеенным композитом.

ОКРАШИВАНИЕ



2. После удаления части композита лучше виден масштаб подтекания. Произошло загрязнение и, как следствие, нарушение герметизации. Источником загрязнения может быть гемостатик, кровь, десневая жидкость, слюна и побочные продукты жизнедеятельности анаэробных бактерий. Требуется повторное лечение.

ИЗОЛЯЦИЯ



3. Сначала изолируйте ткани нитью Ultrapak®, смоченной в гемостатическом растворе. Перейдите к процедуре адгезивной фиксации.

РЕСТАВРАЦИЯ



4. Результат коррекции реставрации.

КОНТРОЛЬ



Dr. Jaleena Jessop

1. При изготовлении реставраций гемостатик Astingedent™ X и нить Ultrapak идеально подходят для контроля крови и десневой жидкости, а также могут защитить ткани от боров. Сильной водно-воздушной струей удалите излишки гемостатического раствора.

БОНДИНГ



2. После успешной адгезии реставрации.

РЕТРАКЦИЯ НЕПРЯМОГО ВИНИРА



1. При использовании нити Ultrapak ткани быстро смещаются и улучшается доступ для фиксации при непрямом винировании.



ПОДГОТОВКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ

ДЛЯ СНЯТИЯ ОТТИСКОВ*

Вязущий агент – это вещество, устраняющее проницаемость эпителия для потока тканевой жидкости. В результате достигается сухое рабочее поле – важный аспект при обработке мягких тканей. Идеальный оттиск для успешной установки коронок, виниров и мостовидных протезов должен точно передавать границы препарированной области. Добиться этого можно только при условии полного гемостаза и ретракции десны.

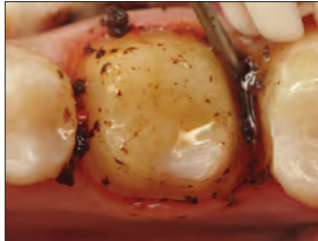
Dr. Jateena Jessop

КРОВОТЕЧЕНИЕ



1. Поддесневое препарирование с кровотечением.

ГЕМОСТАЗ



2. Энергично вотрите гемостатик Astringent™ X в кровоточащие ткани металлической насадкой Dento-Infusor™.

ОЧИСТКА/ПРОВЕРКА



3. Сильной водно-воздушной струей удалите сгустки и проверьте достижение полного гемостаза.

РЕТРАКЦИЯ



4. Пропитайте вязаную нить Ultrapak™ в гемостатике ViscoStat™, запакуйте и оставьте на 5 минут.

СУШКА/

ТЕСТИРОВАНИЕ



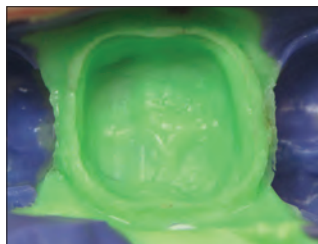
5. Удалите вязаную нить Ultrapak, затем очистите сильной водно-воздушной струей и просушите.

СНЯТИЕ ОТТИСКА



6. Выдавите оптический материал.

РЕЗУЛЬТАТ

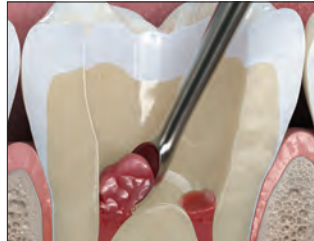


7. Оттиски предсказуемо высокого качества.

“В стоматологии существует множество материалов и процедур, для которых крайне важна техника выполнения, и особенно это относится к обработке мягких тканей. Если всё сделано верно – великолепно! Вы видите результат практически сразу. Если допущена ошибка – кровотечение не останавливается и всё заканчивается этими ужасными сгустками повсюду.” — Д-Р ДЭН ФИШЕР, DDS

ДЛЯ ВИТАЛЬНОЙ АМПУТАЦИИ ПУЛЬПЫ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ – РАСШИРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ*

САНАЦИЯ ПУЛЬПЫ



1. Удалите ткань пульпы механическим способом.

ГЕМОСТАЗ



2. Остановите кровотечение. Используйте насадку Dento-Infusor Tip с гемостатиком ViscoStat или Astringent™. Используйте стерильную воду для этой процедуры.

ЗАЩИТА



3. Нанесите тонкий слой восстановительного цемента MTAFlow™ White на устье корневого канала.

БАРЬЕР



4. Нанесите тонким слоем прокладочный материал Ultra-Blend™ plus.

ТРАВЛЕНИЕ



5. Нанесите фосфорную кислоту Ultra-Etch™ или праймер Peak™ SE.

БОНДИНГ



6. Нанесите адгезив Peak™ Universal Bond. Используйте предпочитаемый вами материал для окончательной реставрации.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. Fuks AB, Eidelman E, Cleaton-Jones P, Michaeli Y. Pulp response to ferric sulfate, diluted formocresol and IRM in pulp-tomized primary baboon teeth. *ASDC J Dent Child.* 1997;64(4):254-259.



ДЛЯ СЛОЖНЫХ СЛУЧАЕВ*



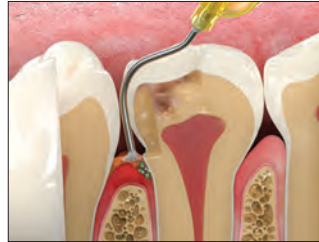
1. Старая амальгамная пломба. Давление пломбы на десну на протяжении длительного времени привело к воспалению десны.



2. Удалите старую амальгаму. Временно оставьте кариозный дентин как барьер, если обнажена пульпа.



3. Обнажите десневой край реставрации перед установкой раббердама. Если необходимо, выполните сначала шаг 4 для лучшей видимости.



4. При необходимости добейтесь полного гемостаза путём нанесения гемостатика ViscoStat™ или Astringent™ X щёткой насадки Metal Dento-Infusor™ Tip.



5. Наложите изолирующую прокладку; затем удалите остатки кариеса. Если необходимо, обработайте обнажённую пульпу. При реставрации по технике тотального травления сначала протравите, затем нанесите адгезив Peak™ Universal Bond. Если предпочтительна техника селективного травления, нанесите праймер Peak™ SE и затем адгезив Peak™ Universal Bond.



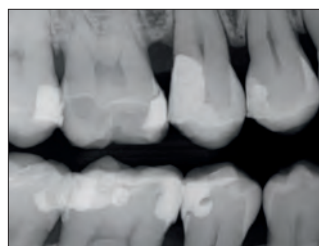
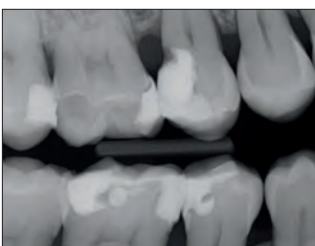
6. НЕ размещайте матрицу до нанесения первого слоя композита.



7. Сначала разместите ленточную матрицу для создания десневого барьера, протравите и выполните бондинг после установки ленточной матрицы; затем нанесите первый слой композита.



8. Установите клин после первого слоя. Ослабьте ленточную матрицу и сформируйте контур, чтобы добиться хорошего межпроксимального контакта. Нанесите начальный адаптационный слой текучего композита PermaFlo™ и заполните полость одним из наших качественных композитов.



Насадки Dento-Infusor™ Tip



Для обеспечения глубокого надёжного гемостаза и контроля за десневой жидкостью важно использовать правильную насадку.

Эффективность гемостатических средств определяется эффективностью систем доставки. Через Dento-Infusor® Tip гемостатики вводятся в кровотокающие капилляры. Мягкий кончик щётки втирает гемостатик в капилляры и удаляет сгустки крови. Результат – чистая и сухая отпрепарированная область, готовая для снятия оттиска.



Перед началом процедуры прямой адгезивной реставрации следует остановить кровотечение.



Достигнут полный гемостаз, препарированная область готова к реставрации.

Как правило, насадку Metal Dento-Infusor™ врачи используют с гемостатиками ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringent™ и Astringent™ X. На насадку можно довольно сильно нажимать, чтобы ввести гемостатическое средство в капилляры. Если необходим контроль только за десневой жидкостью, то более мягкий кончик пластиковой насадки Blue Mini™ Dento-Infusor™ с выбранным гемостатиком может использоваться для более бережного воздействия на только что заживший эпителий во время реставраций адгезивной техникой в поддесневой области.

С помощью обеих насадок гемостатики можно втирать в ткани целенаправленно и экономно, что невозможно при применении других средств, таких как ватные шарики, микрощёточки, специальные щётки.



Насадка вводит в капилляры гемостатик на основе сульфата железа, формируя "пробку," затем удаляет сгусток.



При использовании гемостатика ViscoStat Clear расширенный мягкий кончик щетки на металлической насадке Dento-Infusor™ Tip позволяет гемостатику временно закрыть концы капилляров, вызывая в них набухание коллагена.

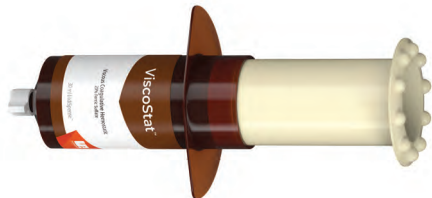
Насадки Dento-Infusor Tip, см. страницу 135.

* Подробные указания содержатся в инструкции по применению.



ViscoStat™

ВЯЗКИЙ КОАГУЛИРУЮЩИЙ ГЕМОСТАТИК
20% СУЛЬФАТ ЖЕЛЕЗА



Насадка Metal Dento-Infusor™
Tip с функцией Comfort Hub™

- Обеспечивает надёжный гемостаз
- Останавливает умеренное кровотечение
- Экономит время, затрачиваемое на пациента
- Не мешает заживлению твёрдых и мягких тканей
- Устраняет загрязнение десневой жидкости для оптимальной адгезии
- Уменьшает необходимость в снятии дорогостоящих повторных оттисков

Гемостатик ViscoStat – это гемостатическое средство, эквивалентное 20% раствору сульфата железа с инертными связующими веществами в вязкой водной среде. Он содержит высокодисперсный диоксид кремния для снижения кислотной активности, благодаря чему они бережно воздействуют на твёрдые и мягкие ткани.

Гемостатический раствор ViscoStat применяется в различных процедурах в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии для остановки поверхностного капиллярного кровотечения. К этим процедурам относится несъёмное протезирование, восстановительная хирургия, пародонтологическое лечение и др. Гемостатическое средство ViscoStat также рекомендуется при ретроградном пломбировании, ретенции клыков, гингивэктомии и в качестве “фиксирующего средства” для пульпотомии.

Совет: не допускайте подтеканий вследствие контаминации десневой жидкостью в ходе процедур прямого бондинга. Пропитайте вязаную нить Ultrapak™ в гемостатическом растворе и изолируйте ткани. Затем обработайте сильной водно-воздушной струёй.

Примечание: не используйте эпинефринсодержащие препараты с материалами, содержащими сульфат железа (ViscoStat, Astringedent, Astringedent X), так как при их смешивании образуется синий/чёрный осадок.

1. realityesthetics.com.



3093 – ViscoStat Dento-Infusor Syringe Kit

4 шприца x 1,2 мл (1,47 г)
20 насадок Metal Dento-Infusor Tip



647 – ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 шприц x 30 мл (36,69 г) IndiSpense
20 насадок Metal Dento-Infusor Tip
20 пустых шприцев x 1,2 мл



645 – ViscoStat IndiSpense Syringe 1 шм.

шприц 30 мл (36,69 г)



1278 – Шприц для доставки гемостатиков 20 шм.

пустые шприцы 1,2 мл



ViscoStat™ Clear

ВЯЗКИЙ ГЕЛЬ-ГЕМОСТАТИК
25% ХЛОРИД АЛЮМИНИЯ



Насадка Metal Dento-Infusor™ Tip с функцией Comfort Hub™

- Не окрашивает твердые и мягкие ткани
- Останавливает незначительное кровотечение²
- Легко смывается²
- Вязкий гель
- Не препятствует адгезии³

Гемостатик ViscoStat Clear – это гель с 25% хлорида алюминия в вязком водном растворе. Благодаря высокодисперсному диоксиду кремния он временно устраняет незначительное кровотечение. Сгусток не образуется, и остатки гемостатика не пристают к реставрации, что особенно важно для эстетической зоны. Гемостатик ViscoStat Clear не окрашивает твердые и мягкие ткани.

Гемостатик ViscoStat Clear предназначен для ретракции десневой борозды перед выполнением оттиска и для контроля кровотечения и десневого просачивания при выполнении реставраций и хирургических вмешательств. Применяется вместе с ретракционной нитью Ultrapak и насадкой Dento-Infusor. Гель облегчает введение нити в бороздку.



6409 – ViscoStat Clear Dento-Infusor Syringe Kit

4 шприца x 1,2 мл (1,42 г)
20 насадок Metal Dento-Infusor Tip



6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 шприц x 30 мл (38,52 г) IndiSpense
20 насадок Metal Dento-Infusor Tip
20 пустых шприцев x 1,2 мл



6410 – ViscoStat Clear Syringe 20 um.

Шприцы 1,2 мл (1,54 г)



6408 – ViscoStat Clear IndiSpense Syringe 1 um.

шприц 30 мл (38,52 г)

1. realityesthetics.com. 2. Архивные данные. 3. Архивные данные.

ПРОЦЕДУРА*



1. Поддесневое препарирование и небольшое кровотечение из десневой борозды.



2. Энергично вотрите гемостатик в кровоточащие ткани металлической насадкой Dento-Infusor Tip. Прозрачный гель обеспечивает хороший обзор и быстро смывается.



3. Уложите пропитанную нить Ultrapak™ в борозду. Оставьте на 5 минут.



4. Удалите нить. Очистите 35% раствором фосфорной кислоты. Прополощите сильной водо-воздушной струей. Облегчает контроль в эстетической зоне, не окрашивая десну.



5. Завершённая реставрация через 2 недели после операции.



* Подробные указания содержатся в инструкции по применению.



Практичность
с непревзойденным
комфортом
для пациента!

**Прекрасный
доступ!**



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ULTRADENT В РОССИИ
123182, Москва, ул. Щукинская, 2, тел./факс: (495) 780-5245/46
бесплатный многоканальный телефон: 8-800-333-0646
www.stident.ru, mail@stident.ru

S.T.I.
DENT



Ultrapak™ ВЯЗАНАЯ НИТЬ



Лучший десневой
ретракционный материал



THE ONE WITH THE STRIPE!™ (УНИКАЛЬНОЕ ПЛЕТЕНИЕ)

Благодаря простоте укладки, превосходной абсорбции и исключительной ретенции врачи уже много лет предпочитают наш фирменный вязаный дизайн нити Ultrapak.

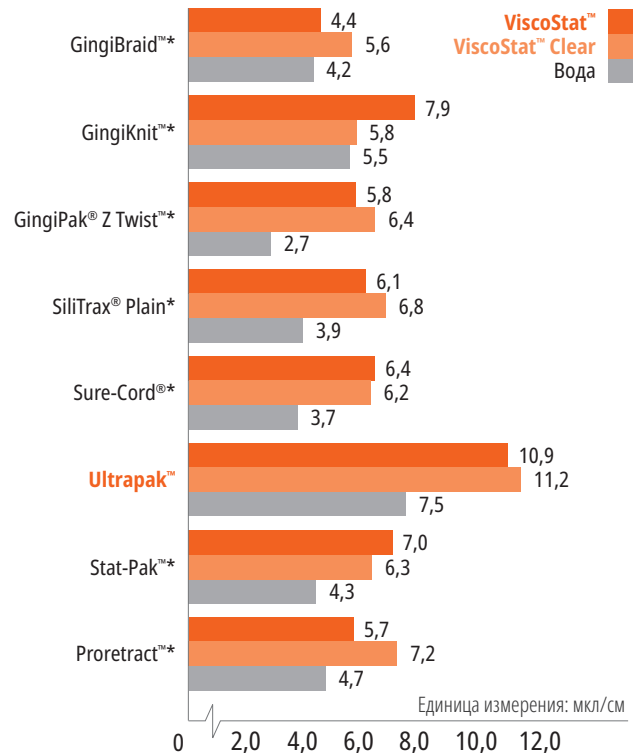
Включён в перечень продуктов
“CAN'T LIVE WITHOUT” (“НЕ МОГУ БЕЗ НИХ ЖИТЬ”)
авторитетным независимым
исследовательским институтом.²

АБСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
НИТИ ULTRAPAK В СРАВНЕНИИ С
КОНКУРИРУЮЩИМИ ПРОДУКТАМИ
Показаны абсорбционные свойства вязаной нити Ultrapak™ в
сравнении с ведущими конкурирующими продуктами.³

- Оригинальная вязаная нить
- Оптимальная ретракция тканей и детализированные края для качественных оттисков
- Упрощает укладку и лучше остаётся в нужном положении в сравнении с плетёной или скрученной нитью
- Сжимается после укладки, а затем расширяется для оптимальной ретракции

Нить Ultrapak изготовлена из 100% хлопка, связанного в длинную цепочку из тысячи крохотных петель. Как только достигнут гемостаз, благодаря уникальному вязаному строению возникает мягкое постоянное давление наружу, когда петельки стремятся к раскрытию. Оптимальная ретракция тканей происходит за 5 минут.

Нить Ultrapak также может применяться для поддесневой доставки растворов сульфата железа в целях контроля десневой жидкости. Нить Ultrapak разработана для применения с техниками обработки тканей, использующих гемостатики ViscoStat™ и Astringent™. Традиционные техники с использованием квасцов, хлорида алюминия и др. также улучшаются при использовании вязаных нитей Ultrapak, которые могут впитать гораздо больше гемостатического раствора, чем традиционные нити.



* Торговая марка не принадлежит компании Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. “Can’t Live Without” Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997. 3. Архивные данные.



ПОДГОТОВКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ

ТЕХНИКА УКЛАДКИ ПЕРЕД ПРЕПАРИРОВАНИЕМ

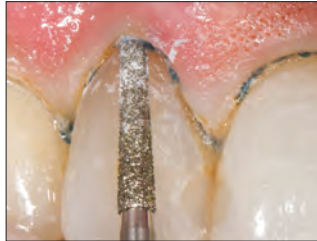
Для обеспечения ретенции нити во время препарирования используйте достаточно большую нить, чтобы её можно было плотно вдавить в борозду.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УКЛАДКА



1. Уложите вязаную нить Ultrapak™, пропитанную гемостатическим раствором, выбрав нить немного большего размера, чтобы обеспечить ретенцию нити. Тонкий инструмент для укладки нитей Ultrapak™ быстро продевает нить в нужное положение. Уникальный дизайн вязаной нити (сцепленные петельки) облегчает ее укладку и фиксацию.

ПРЕПАРИРОВАНИЕ



2. Углубите зону препарирования под десну, частично прорезав вязаную нить, которая не наматывается на алмазный бор. Удалите остатки нити зондом или другим инструментом. Кровотечение минимальное или отсутствует. Небольшую часть несрезанного зуба над краевым прилеганием десны к зубу оставить для регистрации оттиска. Если требуется дополнительная ретракция, уложите заново нить подходящего размера. Промойте, просушите воздухом и снимите оттиск.

ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ОТТИСКОВ – ПОЛНЫЙ ГЕМОСТАЗ

ГЕМОСТАЗ



1. Полный гемостаз имеет важное значение, особенно при выполнении цифровых оттисков, для максимально точной краевой подгонки любой реставрации.

ЧИСТОЕ РАБОЧЕЕ ПОЛЕ



2. После достижения гемостаза и ретракции тканей препарированная область готова к снятию цифрового оттиска.

ТЕХНИКА “ДВОЙНОЙ ПАКОВКИ”

Наиболее частая сложность при получении качественного оттиска заключается в правильной ретракции тканей и достаточном контроле над жидкостью. Для решения этих задач попробуйте использовать технику двойной нити в сочетании с эффективными гемостатическими средствами.

ПЕРВАЯ НИТЬ



1. После достижения гемостаза осторожно уложите одну нить, например, вязаную нить Ultrapak™ размером №0, №00 или №000 – как можно глубже в борозду. Для правильной и эффективной укладки нитей воспользуйтесь инструментом для укладки Fischer's Ultrapak.

ВТОРАЯ НИТЬ



2. Поместите вторую, более толстую нить, пропитанную гемостатиком, для латерального расширения ткани.

ПРОМЫВКА/СУШКА



3. Хорошо промойте область, слегка просушите и снимите оттиск.

СКРУЧЕННАЯ



ULTRAPAK

Вязаная нить Ultrapak состоит из тысяч крохотных переплетённых петель, поэтому она сжимается и расширяется легче других нитей. 100% хлопковые волокна обеспечивают высокую абсорбцию¹ гемостатиков и десневой жидкости.



Нить Ultrapak сжимается после укладки, а затем расширяется для оптимальной ретракции ткани.



Нити Ultrapak, пропитанные гемостатическим раствором, контролируют кровотечение и поток десневой жидкости в области десневого и поддесневого препарирования.



Конструкция Ultrapak CleanCut с лезвием в колпачке для эффективного разрезания. Специальное дозирующее отверстие не допускает падения нити в пузырёк после отрезания.

1. Архивные данные.

Каждый флакон
содержит 244 см нити.

СПИСОК СРАВНЕНИЯ НИТЕЙ

	№000 – 0,889 мм
	№00 – 1,041 мм
	№0 – 1,143 мм
	№1 – 1,245 мм
	№2 – 1,422 мм
	№3 – 1,6 мм

9330 – Ultrapak Kit
по 1 набору нитей № 00, 0, 1 и 2
1 подставка для Ultrapak



№000 – 0,889 мм

- Нижняя нить в технике двойной паковки
- Передние зубы

9331 – Ultrapak Cord #000 1 шм.



№00 – 1,041 мм

- Препарирование и цементирование виниров
- Восстановительные процедуры при работе с тонкими, рыхлыми тканями

9332 – Ultrapak Cord #00 1 шм.



№0 – 1,141 мм

- Нижние передние зубы
- При фиксации в ходе десневого и поддесневого препарирования
- Реставрации класса III, IV и V
- Верхняя нить для применения с техникой двойной паковки

9333 – Ultrapak Cord #0 1 шм.



№1 – 1,245 мм

- Непропитанные нити размеров №1 и №2 особенно эффективны для контроля тканей и/или ретракции после пропитки в коагулирующем гемостатическом растворе до и/или после препарирования под коронки
- Защитная нить перед препарированием на передних зубах

9334 – Ultrapak Cord #1 1 шм.



№2 – 1,422 мм

- Верхняя нить в технике двойной паковки
- Защитная нить перед препарированием

9335 – Ultrapak Cord #2 1 шм.



№3 – 1,6 мм

- Зоны с достаточно толстой десневой тканью, где требуются значительные усилия
- Верхняя нить для применения с техникой двойной паковки

9336 – Ultrapak Cord #3 1 шм.



Примечание: не используйте эпинефринсодержащие препараты с растворами сульфата железа, в т.ч. гемостатики ViscoStat, Astringedent и Astringedent X, так как при их смешивании образуется синий/черный осадок.



ПОДГОТОВКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ

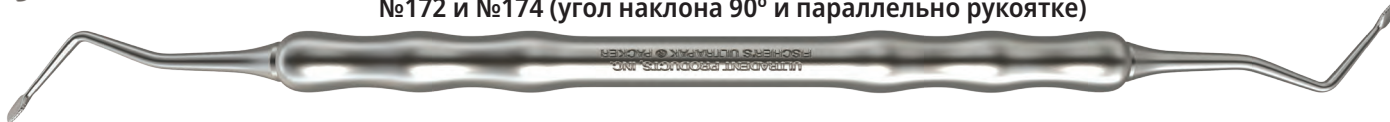
Инструменты для укладки Fischer's Ultrapak™

ТОНКИЕ ЗУБЧАТЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УКЛАДКИ

№170 и №171 (угол наклона к рукоятке 45°)



№172 и №174 (угол наклона 90° и параллельно рукоятке)



Эти инструменты специально разработаны для облегчения укладки вязаных нитей Ultrapak™. Тонкие края с мелкими зубцами вдавливаются в середину вязаной нити, а маленькие зубцы не дают ей ускользнуть и предупреждают повреждение десневого края.

УГОЛ 45° К РУКОЯТКЕ: наши наиболее популярные инструменты, головка наклоняется на 45° по отношению к рукоятке, укладка с трёх сторон. Позволяет укладывать нити вкруговую, не переворачивая инструмент вверх ногами. Используйте малый инструмент на нижних передних зубах и верхних боковых резцах.

УГОЛ 90° И ПАРАЛЛЕЛЬНО РУКОЯТКЕ: та же конструкция, что и у инструментов с углом 45°, за исключением того, что одна из головок расположена вдоль оси ствола инструмента, а другая под прямым углом к стволу.

171 – Малый инструмент – угол 45° к рукоятке 1 шт.
170 – Стандартный инструмент – угол 45° к рукоятке 1 шт.

174 – Малый инструмент – угол 90° к рукоятке 1 шт.
172 – Стандартный инструмент – угол 90° к рукоятке 1 шт.



СОВЕРШЕННАЯ СТОМАТОЛОГИЯ БЛАГОДАРЯ ГЛУБОКИМ ЗНАНИЯМ

Посетите блог по продукции Ultradent, чтобы узнать последние данные из мира стоматологии.



Отсканируйте, чтобы перейти к блогу по продукции Ultradent



ЭМИ ХИББАРД – Национальный монумент Cedar Breaks

ТРАВЛЕНИЕ И АДГЕЗИВНАЯ ОБРАБОТКА

Система Self-Etch
Система Total-Etch
Гель на основе фосфорной кислоты
Самопротравливающий праймер
Материал для адгезивной фиксации
Светоотверждаемый адгезив
Праймер для оксида циркония/металла
Протравка для керамики
Плавиковая кислота
Раствор силана
Прокладочный материал на основе гидроксида кальция



ТРАВЛЕНИЕ И АДГЕЗИВНАЯ ОБРАБОТКА

Лидер в своей области вот уже более 35 лет

Ultra-Etch™

ПРОТРАВОЧНЫЙ ГЕЛЬ ETCH AND RINSE



Насадка Blue Micro™ Tip



Насадка Inspiral™ Brush Tip

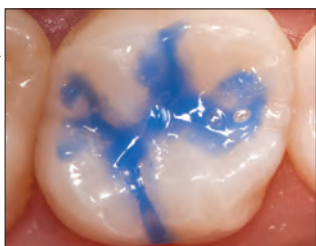


- Самоограничивающийся² на дентине
- Проникает в самые маленькие фиссуры, не стекая по вертикальной поверхности³
- Точное нанесение
- Протравите и высушите
- Прекрасно смывается, не оставляя никаких следов

Травящий агент Ultra-Etch в виде 35% раствора фосфорной кислоты обладает идеальной вязкостью и облегчает точное нанесение и контроль. Он самоограничивается на глубине травления (средняя глубина 1,9 мкм при времени травления 15 секунд),² создавая рисунок травления, в который могут проникать адгезивы для повышения силы сцепления. Исследования показывают, что уникальный самоограничивающийся состав Ultra-Etch на дентине создаёт оптимальную поверхность для впитывания мономера.^{2,4,5} Несмотря на вязкость Ultra-Etch может проникать в мельчайшие фиссуры и окклюзионные поверхности благодаря физическим и химическим свойствам, которые способствуют капиллярной активности. За счёт идеальной вязкости создаётся слой достаточной толщины, чтобы препятствовать преждевременному высыханию.

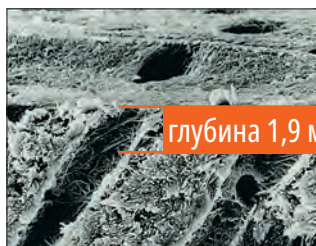
Травильный гель Ultra-Etch показан к применению на дентине и эмали с целью создания оптимальных поверхностей для адгезии. Ultra-Etch можно использовать в течение 5 секунд для удаления солей, возникших в ходе травления керамики.

Примечание: не используйте фосфорный травильный агент на металлах и диоксиде циркония, так как это снизит прочность сцепления.



Dr. Jaleena Fischer-Jessop.

Клинические опыты и исследования с помощью FE-SEM показывают, что протравливание дентина и эмали в течение 15 секунд оптимально подготавливает оба субстрата.^{2,4,5}



глубина 1,9 мкм

Фосфорная кислота Ultra-Etch прекрасно зарекомендовала себя как уникальный гель, самоограничивающийся на глубине травления.² Кислоты с большей глубиной травления, чем у травильного геля Ultra-Etch, выходят за пределы оптимального уровня и увеличивают риск неполной пропитки.^{3,6}

Уже более 20 лет включается в перечень продуктов "CAN'T LIVE WITHOUT" ("НЕ МОГУ БЕЗ НИХ ЖИТЬ") авторитетным независимым исследовательским институтом.⁷



163 – Ultra-Etch Kit
4 шприца x 1,2 мл (1,58 г)
20 насадок Blue Micro Tip

167 – Ultra-Etch Econo Kit
20 шприцев x 1,2 мл (1,58 г)
40 насадок Blue Micro Tip



383 – Ultra-Etch IndiSpense™ Syringe Kit
1 шприц x 30 мл (39,60 г) IndiSpense
20 пустых шприцев x 1,2 мл
20 насадок Blue Micro Tip



164 – Ultra-Etch Syringe 4 см.
168 – Ultra-Etch Syringe 20 см.
1407 – Ultra-Etch Syringe 50 см.
шприцы 1,2 мл (1,58 г)



685 – Ultra-Etch IndiSpense Syringe 1 см.
шприц 30 мл (39,60 г)



129 – Пустой шприц Ultra-Etch 20 см.
пустые шприцы 1,2 мл

1. realityesthetics.com 2. Perdigão J, Lopes M. The effect of etching time on dentin demineralization. *Quintessence Int.* 2001;32(1):19–26 3. Архивные данные. 4. Архивные данные. 5. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A FE-SEM study of the ultra-morphology of etched dentin. *J Dent Res* 75 (IADR Abstracts); 1996. 6. Архивные данные. 7. "Can't Live Without" Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.



Праймер Peak™ SE

САМОПРотРАВЛИВАЮЩИЙ ПРАЙМЕР, НЕ ТРЕБУЮЩИЙ СМЫВАНИЯ



Насадка Black Mini™ Brush Tip

- Высочайшая прочность адгезии при использовании с адгезивом Peak Universal Bond подтверждена независимым некоммерческим институтом стоматологического образования и тестирования продукции²
- Свежий, устойчивый химический состав
- Легкая праймирующая техника
- Точное и удобное нанесение
- Смывание не требуется

Peak SE Primer – самопротравливающий праймер, смешиваемый и наносимый с помощью уникального шприца JetMix™. Технология JetMix позволяет точно дозировать количество сильной кислоты (pH 1,2) и оптимизированной смолы-праймера во избежание гидролитического расщепления, которая происходит с другими самопротравливающими составами. Компоненты хранятся отдельно, пока врач не активирует их. Смесь стабильна и может использоваться в течение 120 дней. Peak SE Primer применяется перед нанесением адгезива Peak Universal Bond для достижения исключительной адгезионной прочности.³

Идеально подходит для процедур адгезивной фиксации со световым отверждением. Самопротравливающая адгезивная система Peak, включающая праймер Peak SE Primer и адгезив Peak Universal Bond, может применяться для немедленного запечатывания дентина (IDS) перед выполнением оттисков и провизорных реставраций.

ДЛЯ НЕПРЯМЫХ АДГЕЗИВНЫХ РЕСТАВРАЦИЙ**

Dr. Rich Tuttle.



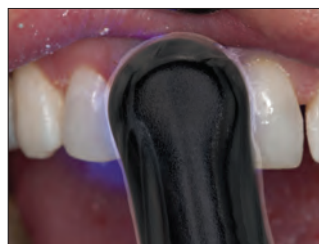
1. Наносить Peak SE Primer щёткой на препарированную область в течение 20 секунд.



2. Распределять/сушить в течение 3 секунд.



3. Нанесите слой адгезива Peak Universal Bond и втирайте в дентин в течение 10 секунд.



4. Распределяйте/сушите 10 секунд и фотополимеризуйте 10 секунд фотополимеризатором VALO™ в стандартном режиме.

Максимальная прочность сцепления с дентином и эмалью!³

СРАВНЕНИЕ 3 САМОПРотРАВЛИВАЮЩИХ (SELF-ETCH) АДГЕЗИВНЫХ СИСТЕМ, УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА АЙОВА, ФАКУЛЬТЕТ СТОМАТОЛОГИИ⁴



SEM-снимок срезанной эмали, обработанной с помощью Peak SE Primer. Обратите внимание, что эмалевые призмы зубов имеют вид замочных скважин.



SEM-снимок срезанной эмали, обработанной с помощью Clearfil®* SE Bond.



SEM-снимок срезанной эмали, обработанной с помощью Adper®* Prompt L-Pop.



5135 – Peak SE Primer Refill 4 um.
Шприцы 1,0 мл (0,993 г)



4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle Kit
1 флакон x 4 мл (4,5 г) Peak Universal Bond
4 шприца x 1,0 мл (0,993 г) Peak SE Primer
40 насадок Black Mini Brush Tip
50 ёмкостей для смешивания
50 щёток Micro Applicator

* Торговая марка не принадлежит компании Ultradent. ** Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. realityratings.com 2. Clinicians Report, Volume 5, Issue 8, August 2012. 3. Архивные данные. 4. Vargas M. Ultramorphological evaluation of the resin-dentin-enamel interface produced by three proprietary self-etching adhesive systems. 2007. Архивные данные.



Peak™ Universal Bond СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ АДГЕЗИВ

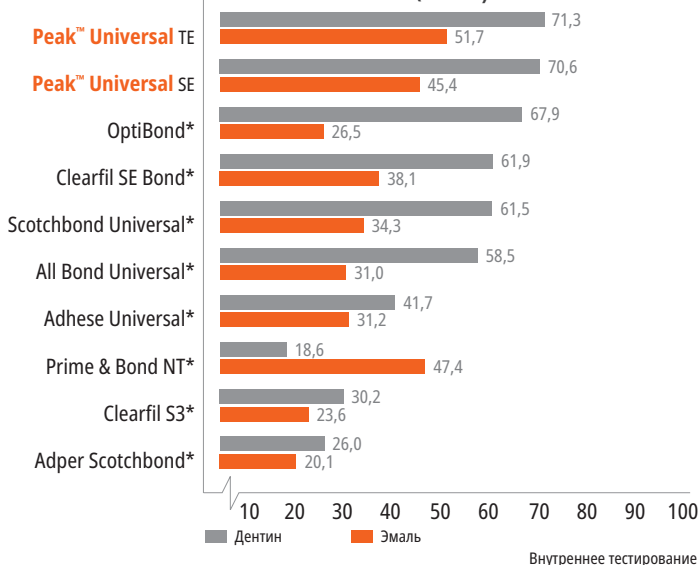


Inspiral™ Brush Tip

- Смесь фосфатных мономеров Ultradent Dymetech™ обеспечивает улучшенное сцепление и универсальность применения
- Содержит 0,2% хлоргексидина для длительной адгезионной прочности^{2,3}
- Сцепление с любыми субстратами в стоматологии
- Идеален для прямых и не прямых реставраций и фиксации штифтов
- Используется при технике "self-etch" и "total-etch"
- Пациенты меньше испытывают послеоперационную чувствительность после применения адгезива Peak Universal Bond⁴
- Нанесение из шприца или флакона

Универсальный состав Peak Universal Bond идеально подходит для прямой и не прямой реставрации, в т.ч. для процедур фиксации штифтов. Благодаря смеси специально синтезированных фосфатных мономеров его вязкость оптимизирована для минимальной толщины плёнки и непревзойдённой прочности. Он содержит 7,5% этилового спирта в качестве растворителя и отверждается большинством стоматологических фотополимеризаторов, включая светодиодные.

СРАВНЕНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ⁵ (МПа)

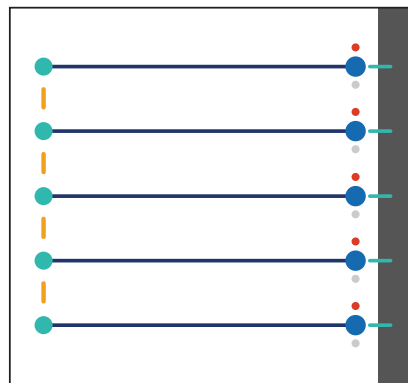


* Торговая марка не принадлежит компании Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Breschi L, Maravic T, Comba A, et al. Chlorhexidine preserves the hybrid layer in vitro after 10-years aging. *Dent Mater.* 2020;36(5):672-680. doi:10.1016/j.dental.2020.03.009. 3. Yaghtmoor RB, Jamal H, Abed H, et al. Incorporation of MMP inhibitors into dental adhesive systems and bond strength of coronal composite restorations: A systematic review and meta-analysis of in vitro studies. *Jpn Dent Sci Rev.* 2022;58:298-315. doi:10.1016/j.jdsr.2022.09.004. 4. Архивные данные. 5. Архивные данные.



СМЕСЬ МОНОМЕРОВ

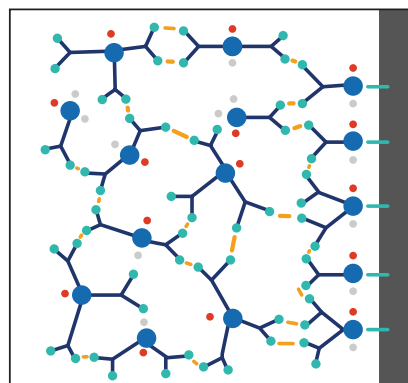
За десятилетия улучшений и усовершенствований команда исследований и разработок компании Ultradent создала адгезив, превосходящий своих конкурентов.⁵ Вместо того чтобы опираться на какой-то один мономер, например 10-MDP, мы поняли, что лучшим решением будет выверенная комбинация мономеров. Смесь фосфатных мономеров Dymetech™ содержит фирменную смесь из трёх фосфатных мономеров и двенадцати групп сетчатых метакрилатов, которая обеспечивает проверенную временем прочность и универсальность практически на любых субстратах.⁵ Это основа самой прочного бондингового агента, который мы когда-либо испытывали.⁵



Изображение 1. 10-MDP

ПОЯСНЕНИЕ К ИЛЛУСТРАЦИЯМ

- группы метакрилатов
- фосфатные группы
- другие органические структурные компоненты
- адгезивные взаимодействия



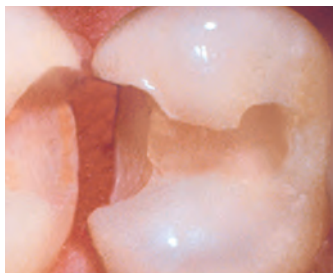
Изображение 2. Смесь фосфатных мономеров Dymetech

Иллюстрации служат лишь для демонстрации и могут неточно отражать реальные молекулы.

Мономер 10-MDP (изображение 1) – это длинноцепочечный мономер, состоящий из группы метакрилатов с одного конца и фосфатной группы с другого конца. Это может ограничить число адгезивных взаимодействий. Смесь мономеров Dymetech (изображение 2) имеет больше функциональных групп (фосфатов и мономеров), чем 10-MDP, что создаёт большее число адгезивных взаимодействий.

Благодаря смеси мономеров Dymetech, адгезив Peak Universal Bond соединяется с дентином, эмалью, керамикой, диоксидом циркония, металлом и дисиликатом лития. Он идеально подходит для прямого и непрямого бондинга, а также процедур фиксации штифтов. Также он может использоваться с техникой "self-etch" и "total-etch". В целом, адгезив Peak Universal Bond имеет более высокую силу адгезии к большому числу материалов для непрямого реставрации, чем ведущие конкурирующие изделия.¹

Иллюстрации служат для целей демонстрации и могут отличаться от реального продукта.



Дентин и эмаль



Фарфор/керамика



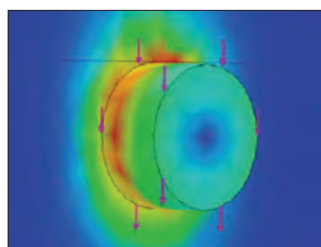
Диоксид циркония



Композит



Металл



Применяемый в Ultradent метод испытания на прочность связи при сдвиге принят в качестве стандарта ISO (ISO 29022). Во многих исследовательских центрах этот метод используется для точного определения адгезивной прочности.

1. Siqueira F, Cardenas AM, Gutierrez MF, et al. Laboratory performance of universal adhesive systems for luting CAD/CAM restorative materials. *J Adhes Dent.* 2016;18(4):331-340. doi:10.3290/jad.a36519.



4551 – Peak Universal Bond Total-Etch Syringe Kit

- 1 шприц x 1,2 мл (1,35 г) Peak Universal Bond
- 1 шприц x 1,2 мл (1,58 г) Ultra-Etch
- 20 насадок Blue Micro Tip
- 20 насадок Inspiral Brush Tip



4542 – Peak Universal Bond Total-Etch Bottle Kit

- 1 флакон x 4 мл (4,5 г) Peak Universal Bond
- 4 шприца x 1,2 мл (1,58 г) Ultra-Etch
- 40 насадок Blue Micro Tip
- 50 ёмкостей для смешивания
- 50 щёток Micro Applicator



4553 – Peak Universal Bond Syringe Refill 4 um.

4552 – Peak Universal Bond Syringe Econo Refill 20 um.

- шприцы 1,2 мл (1,35 г)

4543 – Peak Universal Bond Bottle 1 um.

- флакон 4 мл (4,5 г)

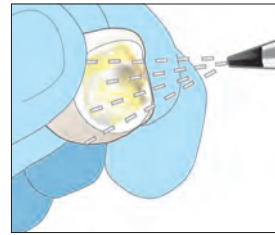




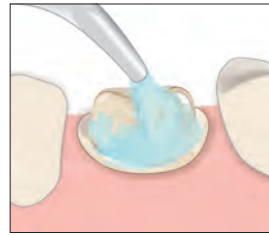
ПРАЙМЕР ДЛЯ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ/МЕТАЛЛА – ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ



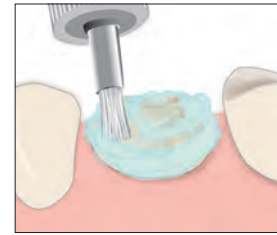
1. Очистите, промойте и просушите препарированную область. Проверьте посадку протеза из оксида циркония или металла.



2. Обработайте внутреннюю поверхность пескоструем 50 мкм AlO₂ при давлении 50–80 psi. Поверхность должна быть однородной и тусклой. Очистите воздухом и отложите в сторону.
ПРИМЕЧАНИЕ: контаминация внутренней поверхности протеза приведёт к снижению прочности сцепления. Держите область чистой, без следов фосфорной кислоты и слюны.



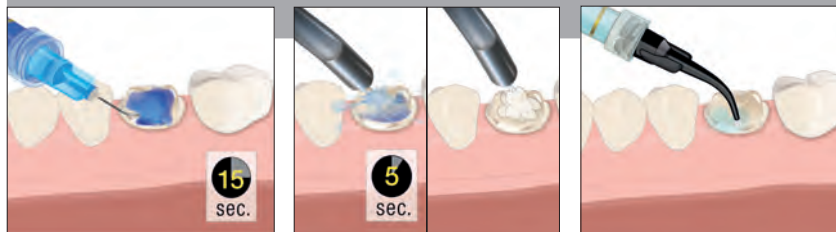
3. Очистите поверхность зуба, нанеся абразив без содержания масла и фторида.



4. Нанесите адгезив коронковой щёткой для очистки и удаления остатков цемента. Промойте и просушите воздухом.

ВЫБЕРИТЕ

ТЕХНИКА TOTAL-ETCH



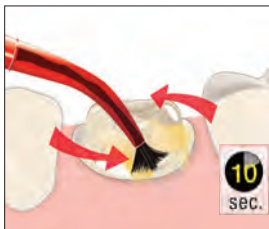
5. Нанесите протравку Ultra-Etch™ на 15 секунд. Промывайте 5 секунд, немного просушите, оставьте слегка влажным.
Рекомендуется: нанесите на препарированный участок антибактериальный раствор, аспирируйте излишки.

ИЛИ

ТЕХНИКА SELF-ETCH



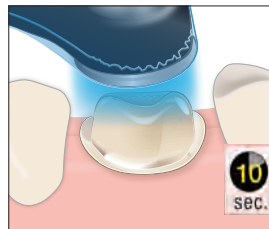
5а. Нанесите праймер Peak™ SE насадкой Black Mini™ Brush Tip на 20 секунд.
Рекомендуется: нанесите на препарированный участок антибактериальный раствор, аспирируйте излишки.



6. Нанесите обильный слой адгезива Peak™ Universal Bond втирающим движением в течение 10 секунд.



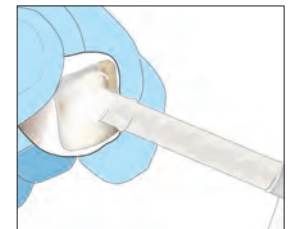
7. Энергично распределите воздухом и вакуумом.



8. Выполните фотополимеризацию адгезива Peak Universal Bond в течение 10 секунд фотополимеризатором VALO в стандартном режиме.



9. Нанесите праймер для оксида циркония/металла на обработанную пескоструем реставрацию на 3 секунды и распределите/просушите воздухом под полным давлением.
ПРИМЕЧАНИЕ: не используйте праймер для оксида циркония при фиксации стеклоиономерным или усиленным полимером стеклоиономерным цементом.



10. Нанесите тонкий слой композитного цемента (композит PermaFlo™ DC) на коронку/винир и плотно вдавите. Полимеризуйте согласно инструкции. Удалите излишки цемента.



См. страницу 3–22.

БЕЛОСНЕЖНАЯ УЛЫБКА ДЕЛАЕТ ВАШ МИР ЯРЧЕ

Opalescence – это миссия, когда пациент не просто преображает улыбку, а меняется сам, чувствуя себя лучше, выглядя лучше, превращая хорошие дни в лучшие дни своей жизни! Opalescence – мировой лидер профессиональных систем отбеливания¹, в активе которого более 100 миллионов ярких улыбок¹. Это невероятно много “лучших дней”.

Opalescence™
tooth whitening systems



Узнайте больше о наших решениях в области отбеливания зубов ultradent.eu/brighterworld чтобы одной причиной для улыбки стало больше.

1. Архивные данные.





Ultradent™ Porcelain Etch и Silane

90 секунд травления – 60 секунд силана



Насадка Inspiral™ Brush Tip

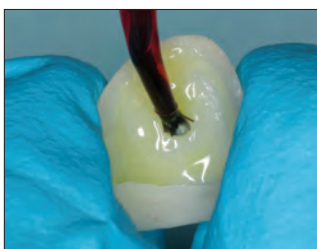


Насадка Black Mini™ Brush Tip

- Простой контроль и легкое нанесение
- Обеспечивает высочайшую прочность адгезии керамики к композитам²
- Silane – однокомпонентный раствор
- Используйте в реставрациях на основе полевого шпата или дисиликата лития (IPS e.max®*)

Ultradent Porcelain Etch – вязкий буферный гель 9% плавиковой кислоты. Silane представляет собой однокомпонентный раствор.

Porcelain Etch рассчитан на травление керамики внутри или вне полости рта. Используйте его для кабинетного протравливания прямых реставраций, таких как виниры, вкладки и др. После протравки керамики очистите остатки загрязнений протравочным гелем Ultra-Etch™ в течение 5 секунд и тщательно промойте; затем используйте Silane. Исследования показали, что Silane, используемый вместе с Porcelain Etch и качественной адгезивной смолой, создает наивысшую адгезию к керамике по сравнению с другими адгезивами для керамики.²



1. Протравите поверхность сцепления керамики с помощью Porcelain Etch в течение 90 секунд, промойте и просушите.

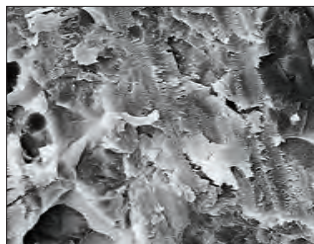


2. Нанесите протравку Ultra-Etch™ на пять секунд для удаления солей на керамике и загрязнений после травления фосфорной кислотой.

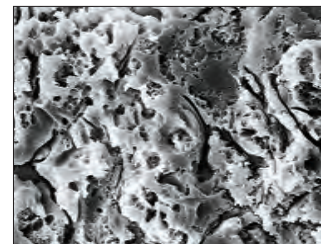


3. Нанесите слой Silane на внутреннюю поверхность протеза на 60 секунд, просушите и отложите в сторону. Не промывайте. Теперь протез готов к фиксации/цементированию.

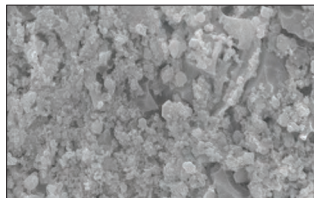
Dr. Cornelia Pameijer.



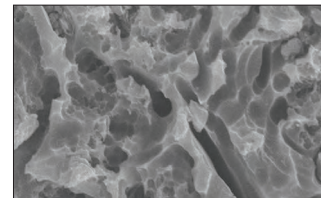
Поверхность керамики после обработки алмазным бором.



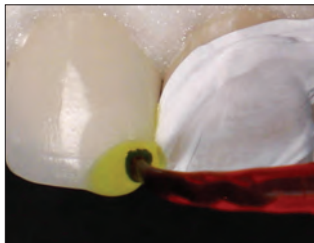
Та же поверхность спустя 90 секунд протравливания Ultradent Porcelain Etch.



Остаточные силикаты на керамике, после протравливания плавиковой кислотой в течение 90 секунд с использованием Ultradent Porcelain Etch.



Нанесите травящее средство Ultra-Etch на 5 секунд и смойте остатки загрязнений, в результате образуется чистая поверхность для адгезивного соединения.



Porcelain Etch наносится на подготовленную керамику насадкой Inspiral Brush Tip.



После удаления солей с поверхности керамики протравочным гелем Ultra-Etch наносится Ultradent™ Silane и высушивается, после чего наносится адгезив Peak™ Universal Bond.



405 – Porcelain Etch Kit

2 шприца x 1,2 мл (1,33 г) Porcelain Etch
2 шприца x 1,2 мл (0,96 г) Silane
20 насадок Black Mini Brush Tip
20 насадок Inspiral Brush Tip

1019 – Porcelain Etch Mini Kit

1 шприц x 1,2 мл (1,33 г) Porcelain Etch
1 шприц x 1,2 мл (0,96 г) Silane
10 насадок Black Mini Brush Tip
10 насадок Inspiral Brush Tip



406 – Porcelain Etch Syringe 2 um.

407 – Porcelain Etch Syringe 4 um.

шприцы 1,2 мл (1,33 г)



410 – Silane Syringe 2 um.

шприцы 1,2 мл (0,96 г)

* Торговая марка не принадлежит компании Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Louw NP, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. J Amer Dent Assoc. 1996;127(2):203-9.

Ultradent™ Porcelain Repair Kit

ПРОТРАВКА, СИЛАН, АДГЕЗИВНАЯ СМОЛА И ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ



- Содержит все компоненты, необходимые для подготовки поверхности к нанесению композита
- Обеспечивает высочайшую прочность адгезии керамики к смоле²
- Быстрое и простое восстановление без смешивания

Процедуры восстановления керамики становятся все более востребованными. Дешевле и проще починить скол керамики, чем заменить его. Ultradent Porcelain Repair Kit содержит все продукты и насадки, необходимые для восстановления керамики с помощью композита, металла и керамики.

Получил оценку “отлично” от авторитетного независимого исследовательского института.³

ОХЛАЖДАТЬ



1108 – Ultradent Porcelain Repair Syringe Kit

- 1 шприц x 1,2 мл (2,30 г) PermaFlo Dentin Opaquer
- 1 шприц x 1,2 мл (1,58 г) Ultra-Etch
- 1 шприц x 1,2 мл (1,34 г) OpalDam
- 1 шприц x 1,2 мл (1,35 г) Peak Universal Bond
- 1 шприц x 1,2 мл (1,33 г) Porcelain Etch
- 1 шприц x 1,2 мл (0,96 г) Ultradent Silane
- 20 насадок Black Mini Brush Tip
- 20 насадок Blue Micro Tip
- 20 насадок Micro 20 ga Tip
- 20 насадок Inspiral Brush Tip

ПОШАГОВОЕ РУКОВОДСТВО ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Примечание: данное краткое руководство приводится здесь лишь в качестве обзора процедур; оно не заменяет инструкции по применению конкретных продуктов. Прежде чем использовать то или иное изделие, внимательно прочитайте его инструкцию и предупреждения.

При необходимости установите раббердам и/или покройте соседние зубы и десневую ткань барьером OpalDam™, используя насадку Black Mini™ Tip. Фотополимеризуйте 10 секунд полимеризатором VALO™ в стандартном режиме.



↓
Придайте шероховатость керамической и/или металлической поверхности, подлежащей восстановлению, с помощью микроабразивной системы с частицами оксида алюминия размером 50 микрон в течение не менее 60 секунд. В качестве альтернативы можно использовать алмазный бор (но он менее эффективен).

↓
Опционально: нанесите Porcelain Etch насадкой Inspiral™ Brush Tip на скол керамики.



↓
Протравите поверхность в течение 90 секунд, затем выполните аспирацию геля и тщательно прополощите струей воды.

↓
Опция: нанесите Ultra-Etch™ на 5 секунд, чтобы удалить соли с керамики.



↓
Промойте и тщательно просушите воздухом повреждённую поверхность.

↓
Нанесите Silane на скол керамики насадкой Black Mini™ Brush Tip.



↓
Оставьте материал испаряться в течение 1 минуты, затем слабой струёй воздуха полностью просушите.

↓
Нанесите адгезив Peak™ Universal Bond с помощью Inspiral Brush Tip на повреждённые поверхности зуба. Осторожно и равномерно распределите материал воздухом. НЕ втирайте.



↓
Выполните фотополимеризацию адгезива Peak Universal Bond в течение 10 секунд светодиодным фотополимеризатором VALO.



↓
Покройте незащищённый металл тонким слоем композита PermaFlo™ Dentin Opaquer с помощью насадки Micro 20 ga Tip, затем выполните фотополимеризацию фотополимеризатором VALO™ в течение 10 секунд в стандартном режиме. При использовании другого фотополимеризатора следуйте инструкции производителя.



↓
Восстановите поверхность путем послыонной фотополимеризации композита.

↓
Проведите финишную обработку и полировку восстановленного участка.

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. J Amer Dent Assoc. 1996; 127(2):203–209. 3. Clinical Research Associates Newsletter, Volume 24, Issue 11, November 2000.



Ultra-Blend™ plus

ДЕНТИН, ПРОКЛАДКА И ЗАЩИТНАЯ БАЗА



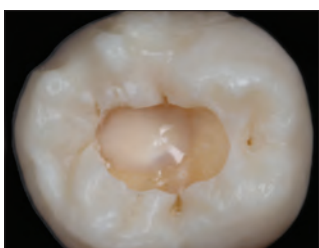
Насадка Black Micro™ Tip



Насадка Black Mini™ Tip

- Биоактивный² прокладочный материал и материал для покрытия пульпы
- Высокое выделение кальция³
- Светоотверждаемый
- Контролируемое и точное нанесение материала шприцем
- Смешивание не требуется
- Не растворяется с течением времени
- Рентгеноконтрастность
- С высоким содержанием наполнителей
- Для нанесения поверх восстановительного цемента MTAFlow™ при покрытии пульпы перед реставрацией

Ultra-Blend plus – фотополимерный, рентгеноконтрастный прокладочный материал с гидроксидом кальция на основе уретандиметакрилата (UDMA). Идеально подходит для покрытия пульпы и не растворяется с течением времени. Ultra-Blend plus имеет высокое содержание наполнителей, обеспечивая минимальную усадку.



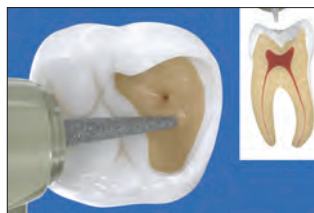
Прокладка Ultra-Blend plus используется для покрытия пульпы.



416 – Ultra-Blend plus Dentin Syringe 4 um.

417 – Ultra-Blend plus Opaque White Syringe 4 um.
шприцы 1,2 мл (1,64 г)

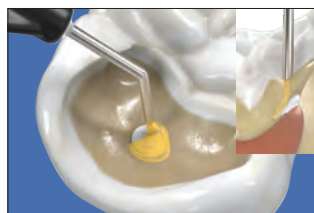
СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПУЛЬПЫ



1. Небольшое обнажение – используйте прокладочный материал Ultra-Blend plus вблизи пульпы (розовой) и при небольшом обнажении без покраснения. В случае более обширного обнажения и/или гиперемии пульпы следует рассмотреть эндодонтическое лечение.



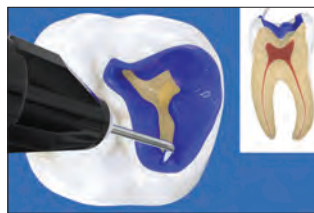
2. Антибактериальный раствор – нанесите антибактериальный раствор пластиковой насадкой Blue Mini™ Dento-Infusor™ или Black Mini™ Brush Tip на 60 секунд. Не втирайте. Осушите воздухом.



3. Цемент MTAFlow – опционально: если размер обнажения больше булавочного отверстия, нанесите цемент MTAFlow™ на место обнажения пульпы и немного вокруг него. Удалите излишки материала сухим ватным шариком.



4. Прокладка Ultra-Blend plus – насадкой Black Micro™ Tip нанесите прокладочный материал Ultra-Blend plus на сухой дентин для прямого или непрямого покрытия пульпы и выполните фотополимеризацию. Старайтесь покрыть минимальную поверхность дентина, чтобы как можно большая площадь дентина осталась свободной.



5. Травление Ultra-Etch – нанесите травящий 35% раствор фосфорной кислоты Ultra-Etch™ на 15 секунд. Аспирируйте, промойте и просушите до влажного состояния. ПРИМЕЧАНИЕ: при необходимости нанесите антибактериальный раствор перед бондингом, затем снова протравите в течение 60 секунд. Просушите дентин до чуть влажного состояния и перейдите к бондингу.



6. Бондинг дентина/адгезив Peak Universal Bond – насадкой Inspiral™ Brush Tip нанесите адгезив Peak™ Universal Bond, покрывая эмаль и втирая в дентин в течение 10 секунд. Распределите воздухом 10 секунд под половинным давлением и фотополимеризуйте 10 секунд фотополимеризатором VALO™ в стандартном режиме. Восстановите качественным композитом.



415 – Ultra-Blend plus Syringe Kit

2 шприца x 1,2 мл (1,64 г) Dentin
2 шприца x 1,2 г (1,64 мл) Opaque White
20 насадок Black Micro Tip
20 насадок Black Mini Tip

1016 – Ultra-Blend Plus Mini Kit

1 шприц x 1,2 мл (1,64 г) Dentin
1 шприц x 1,2 мл (1,64 г) Opaque White
20 насадок Black Micro Tip

1. realitysthetics.com. 2. Pameijer CH, Stanley HR. The disastrous effects of the "total etch" technique in vital pulp capping in primates [published correction appears in Am J Dent 1998 Jun;11(3):148]. Am J Dent. 1998;11:45–54. 3. Архивные данные.



БРАЙС ТОЛБЕРТ – Большой тополинный каньон

КОМПОЗИТЫ

Универсальный композит
Текущий композит



FORMA™

НАНО-ГИБРИДНЫЙ КОМПОЗИТ С ЦИРКОНИЕМ



Эргономичная ручка защищает резьбу шприца и снижает риск контаминации.

- Идеально мимикрирует с натуральным дентином и эмалью
- Предназначен для реставраций фронтальных и боковых зубов.
- Имеет кремовую текстуру и контролируемую скульптурную консистенцию.
- Прекрасно полируется
- Идеально соответствует расцветке
- Высокая износостойкость

Композит FORMA воспроизводит естественный оттенок зуба при использовании всего одного оттенка body (в технике OneStepColor). Для послойных техник восстановления, существуют оттенки дентина, эмали и эффект-оттенки разной степени прозрачности. Наполнитель содержит цирконий, иттербий и трифторид, что позволяет всем оттенкам обеспечивать превосходные оптические и механические свойства, такие как: прозрачность, opakость, флуоресценция и прочность.

Наногибридная формула наполнителя из циркония обеспечивает превосходные характеристики композита FORMA: механические свойства, высокую прочность и удобную консистенцию. Его легко моделировать и очень просто полировать, создавая прекрасный готовый вид работы.¹

УНИКАЛЬНЫЙ ТИП НАПОЛНИТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЦИРКОНИЯ



Композит FORMA имеет наногибридную формулу наполнителя из диоксида циркония, которая обеспечивает исключительно долговечную эксплуатацию реставрации с сохранением первоначального блеска.¹ Силанированные частицы циркония материала FORMA имеют закругленную форму, что придает красивый глянец вид и повышает долговечность реставрации², и делая композит FORMA идеальным для применения как в передних, так и в боковых отделах зубов.



KleenSleeve™ продуманное решение в виде дополнительной оплетки шприца для защиты материала от посторонних вкраплений.

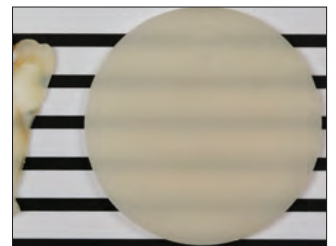
КОНСИСТЕНЦИЯ²

- Мягкая и легкая при моделировании
- Не прилипает к инструментам
- Не растекается
- Обеспечивает достаточное рабочее время



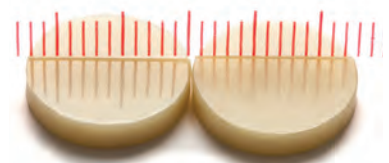
ЕСТЕСТВЕННАЯ ФЛУОРИСЦЕНЦИЯ

- идеальный баланс прозрачности и opakости
- флуорисценция идентична натуральному зубу³



ПРЕВОСХОДНЫЙ БЛЕСК

- легко полируется
- прекрасная эстетика
- превосходная стабильность блеска⁴



Сохраняет первоначальный блеск даже после 10 000 циклов чистки зубной щеткой

1. Архивные данные. 2. Архивные данные. 3. Архивные данные. 4. Архивные данные.



Courtesy of Dr. Fernando Rigolin and Dr. Rafael Boelchi.

ЗАКРЫТИЕ ДИАСТЕМЫ



1. В улыбке пациента мы можем видеть большое количество "промежутков" между центральными и боковыми резцами.



2. Фото с увеличением дефектов зубного ряда верхней челюсти.



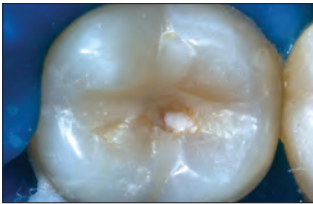
3. Реставрация выполнена с использованием всего одного оттенка body (A1B).



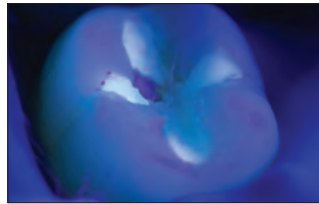
4. FORMA демонстрирует прекрасный баланс прозрачности и опаковости.

Courtesy of Dr. Fabio Salomão and Dr. Laura Franco.

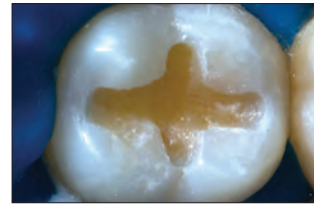
РЕСТАВРАЦИЯ ПО I КЛАССУ



1. Компромиссная реставрация.



2. Линза Black Light полимеризационной лампы VALO показывает композит, который необходимо удалить.



3. После удаления старого композита приступили к нанесению адгезива.



4. Реставрация по I классу методом OneStepColor (техника одного оттенка) A1B.

ЗАКРЫТИЕ ДИАСТЕМЫ

Courtesy of Dr. Rafael Calixto.



1. Диастемы верхней и нижней челюсти.



2. Внутриротовой снимок.



3. Были использованы оттенки A3D, A1B, XWE, в области режущего края оттенок Incisal на центральных резцах. Для восстановления боковых резцов использовали оттенки A1B и XWE.



4. Законченный вид реставрации.

4281-P2 - FORMA набор 5 шприцев - 4 оттенка

- 1 x 4 g A1B шприцы
- 2 x 4 g A2B шприцы
- 1 x 4 g A3B шприцы
- 1 x 4 g A3.5B шприцы



FORMA шприцы 4 г.



Дентин	1 шт.	Эмаль	1 шт.	Опацифiers	1 шт.	Боди	1 шт.	Эффект-оттенки	1 шт.	Белые	1 шт.
A1D	4295-P2	A1E	4265-P2	Опаquer	4277-P2	A1B	4286-P2	Incisal	4275-P2	WD	4201-P2
A2D	4296-P2	A2E	4266-P2	Опаquer White	5820-P2	A2B	4287-P2	Transparent	4276-P2	WB	4202-P2
A3D	4297-P2	A3E	4267-P2			A3B	4288-P2			XWB	4307-P2
		A3.5E	4268-P2			A3.5B	4289-P2			WE	4272-P2
		A4E	4269-P2			A4B	4290-P2			XWE	4304-P2
		B1E	4270-P2			B1B	4291-P2			BL1	4305-P2
		B2E	4271-P2			B2B	4292-P2			BL2	4306-P2
		C1E	4272-P2			C1B	4293-P2				
		C2E	4273-P2			C2B	4294-P2				

Шприцы 1,2 мл (4 г)



VALO™ X

НОВЫЙ. НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ.
ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР.



УПРОЩЁННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

НОВАЯ ФУНКЦИЯ
АКСЕЛЕРОМЕТРА

БОЛЬШАЯ ЛИНЗА 12,5 ММ

РЕЖИМ ДИАГНОСТИКИ BLACK
LIGHT И WHITE LIGHT



KODA PEARCE – Snowbasin

ЦЕМЕНТЫ

Временный цемент для виниров
Светоотверждаемый цемент для фиксации виниров
Композитный цемент двойного отверждения для фиксации/восстановления
Цемент усиленный полимером



КАЧЕСТВЕННАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ. ПРЕВОСХОДНАЯ ФИКСАЦИЯ ЦЕМЕНТЫ ULTRADENT



	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC
Описание	Временный цемент для виниров	Цемент для фиксации/реставрации
Состав	Композитная смола с низким/средним содержанием наполнителей	Высоконаполненная смола с малым размером частиц
Показания к применению	Временная фиксация временных виниров	Постоянная фиксация коронок, вкладок, накладок, мостов, эндодонтических штифтов и наращивание культи
Нанесение	Шприц 0,67 г с угловой насадкой	Двухпоршневой шприц 5 мл со смесительной насадкой. Дополнительная интраоральная насадка для точной доставки.
Тип отверждения	Световое отверждение	Двойное отверждение
Рабочее время/ время схватывания	Фотополимеризация полимеризатором VALO™ в течение 10 секунд	Рабочее время 2,5 минуты, полное отверждение за 5–8 минут. Фотополимеризация полимеризатором VALO™ согласно инструкции.
Вязкость	Средний	Текучий
Оттенки	Translucent (флуоресцирует в УФ-свете)	A2, A3.5, Translucent, Opaque White
Отличительные свойства	Обеспечивает дополнительную прочность для фиксации временных виниров. Флуоресцирует в УФ-свете для лёгкого обнаружения. Фиксируется больше к временной конструкции, чем к зубу.	Наименьшая толщина плёнки (8 мкм), известная среди постоянных цементах. ¹ Более высокая прочность на сжатие, чем у других качественных цементах. ² Экономичная цена.

	ВРЕМЕННЫЙ	ПОСТОЯННЫЙ
Показания к применению	Световое отверждение	Двойного отверждения
Коронка		X
Мост		X
Винир	X	
Цементирование штифтов		X
Формирование культи		X
Walking Bleach		
Коронки и мосты для имплантатов		X
Отверствие для эндодоступа		
Ортодонтические полоски		
Детская стоматология		
Пломбы/накладки		X

1. Архивные данные. 2. Архивные данные.



PermaFlo™ DC

КОМПОЗИТНЫЙ ЦЕМЕНТ ДВОЙНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ
ДЛЯ ФИКСАЦИИ/ВОССТАНОВЛЕНИЯ



- Различные применения, включая фиксацию штифтов, формирование культи и временную фиксацию
- Износостойкость
- Максимальная прочность
- Рентгеноконтрастность
- Низкая усадка при полимеризации
- Самосмешивающийся
- Изменённая конструкция шприца для лёгкого дозирования
- Рабочее время 2,5 минуты, время химического отверждения 5–8 минут
- Может применяться с техникой или total-etch или self-etch

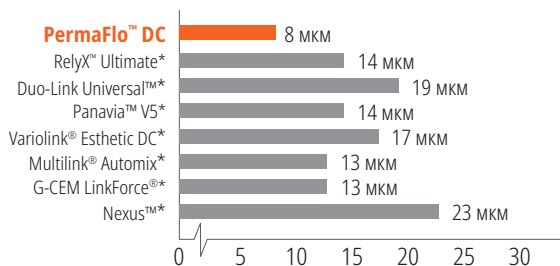
PermaFlo DC – высоконаполненный цемент двойного отверждения с малым размером частиц, который легко протекает через узкие насадки, делая фиксацию штифтов простой и удобной. Имеет наименьшую толщину плёнки – всего 8 мкм.¹

PermaFlo DC рекомендуется для постоянной фиксации прозрачных или опаловых коронок и др. Вы можете использовать один и тот же метод смешивания и нанесения для фиксации штифтов и формирования культи. Благодаря своей оптимальной вязкости он легко затекает на глубину препарирования штифтов и затем плотно вокруг выступающего штифта, установленного непосредственно. Чтобы остановить поток материала во время формирования культи, слегка закрепите его фотополимеризацией. Смола PermaFlo DC совместима с адгезивом Peak™ Universal Bond для световой адгезии и фиксации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ²

Прочность связи с эмалью при сдвиге (Total-Etch)	53,38 МПа
Прочность связи с дентином при сдвиге (Total-Etch)	62,07 МПа
Прочность на изгиб	128,5 МПа
Модуль изгиба	9,37 ГПа
Прочность на сжатие	355,91 МПа
Модуль сжатия	4,22 ГПа

ТОЛЩИНА СЛОЯ³



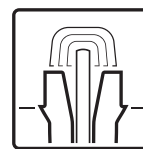
Смола PermaFlo DC имеет самую низкую толщину плёнки, известную среди материалов для фиксации.⁴

МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

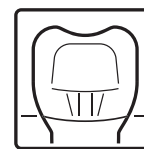
Неудача к ним НЕ относится



Цементирование штифтов

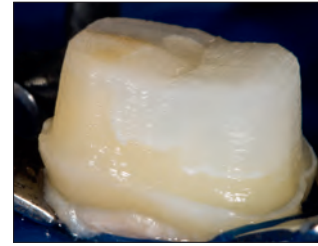


Формирование культи



Фиксация

ПРОЦЕДУРА



Универсальный состав PermaFlo DC двойного отверждения можно использовать для цементирования эндодонтических штифтов и формирования культи.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Насадка Intraoral Tip фиксируется на насадке Mixing Tip с двойным цилиндром для точного нанесения фиксационного материала.



Адгезивная фиксация коронок, мостов, вкладок и накладок. При помощи шприца/насадки коронка заполняется снизу, чтобы исключить попадание воздуха.

ОХЛАЖДАТЬ



PermaFlo DC Syringe Kit

Оттенок	Набор	Оттенок	Набор
A2	5912	Полупрозрачный оттенок	5914
		Оpaque White	5915

1 шприц x 5 мл (9,5 г) PermaFlo DC
A2 – 5 мл (9,63 г), Translucent – 5 мл (9,42 г), Opaque White – 5 мл (9,5 г)
20 насадок Mixing Tip
20 насадок Intraoral Tip

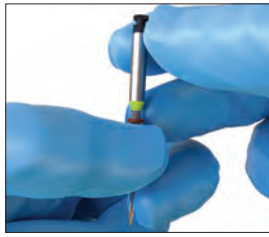
* Торговая марка не принадлежит компании Ultradent. ** Подробные указания содержатся в инструкции по применению. 1. Архивные данные. 2. Архивные данные. 3. Архивные данные.



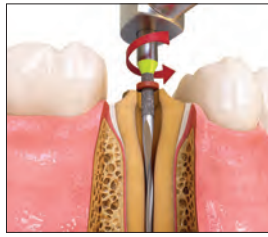
РУКОВОДСТВО ПО ФИКСАЦИИ ЭНДОДОНТИЧЕСКИХ ШТИФТОВ С ПОМОЩЬЮ СМОЛЫ PERMAFLO DC



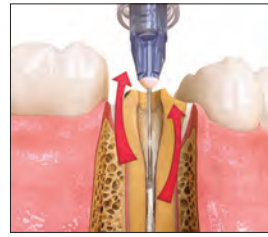
1. Определите размер и длину штифта, используя примерочный штифт или рентген и клиническую оценку.



2. Установите резиновый упор на сверло UniCore™ на нужную длину.



3. Разместите насадку UniCore Tip в пилотном отверстии. Слегка нажимая, заведите обтурационный материал на длину, указанную резиновым упором. Поддерживая максимальную скорость вращения бора, извлеките его из канала.



4. С помощью адаптера TriAway™ с насадкой Endo-Eze™ 22 ga Tip удалите загрязнения из ложа штифта сверху вниз водой с аспирацией.



5. Проверьте размер и длину штифта, поместив соответствующий штифт UniCore. Очистите штифт изопропиловым спиртом после примерки.

ВЫБЕРИТЕ ТЕХНИКУ ТРАВЛЕНИЯ И СМЫВАНИЯ

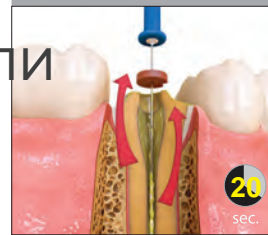


6. Протравите область в течение 15 секунд с помощью Ultra-Etch™ и насадки Endo-Eze 22 ga Tip. Начните апикально и заполняйте в направлении коронки.

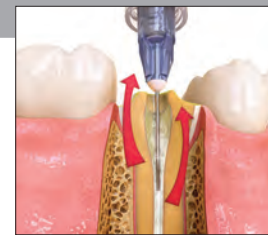


7. Насадкой 30 ga NaviTip FX или микроаппликатором внесите адгезив Peak™ Universal Bond. Обработайте ложе штифта по всей длине и весь отпрепарированный участок зуба в течение 10 секунд.

ИЛИ ТЕХНИКУ ТРАВЛЕНИЯ БЕЗ СМЫВАНИЯ



8. Удалите излишки адгезива Peak Universal Bond с помощью адаптера TriAway* и насадки Endo-Eze 22 ga Tip тщательно промойте водой и слегка просушите воздухом, оставив ложе штифта немного влажным.



9. Выполните фотополимеризацию адгезива в течение 20 секунд. При расположении близко к десне используйте два 10-секундных интервала или 6 секунд в режиме Xtra Power фотополимеризатора VALO™.



10. Примерьте штифт UniCore Post перед внесением фиксирующего цемента.



11. Протравите область в течение 15 секунд с помощью Ultra-Etch™ и насадки Endo-Eze 22 ga Tip. Начните апикально и заполняйте в направлении коронки.



12. Медленно вставьте штифт и установите на заданной глубине.



13. Полимеризуйте цемент PermaFlo DC в канале до отлива в течение 5 секунд.



14. Выдавите цемент PermaFlo DC вокруг штифта для формирования культи. Формируйте культи послойно, выполняя межслойную фотополимеризацию в течение 10 секунд. Если цемент начнёт растекаться, выполните межслойную в полимеризацию до отлива. Формируйте культи послойно.



15. Протравите область в течение 15 секунд с помощью Ultra-Etch™ и насадки Endo-Eze 22 ga Tip. Начните апикально и заполняйте в направлении коронки.



16. Удалите излишки адгезива Peak Universal Bond с помощью адаптера TriAway* и насадки Endo-Eze 22 ga Tip тщательно промойте водой и слегка просушите воздухом, оставив ложе штифта немного влажным.



17. Выполните фотополимеризацию адгезива в течение 20 секунд. При расположении близко к десне используйте два 10-секундных интервала или 6 секунд в режиме Xtra Power фотополимеризатора VALO™.

* Адаптеры TriAway не предлагаются в ЕС.



Практичность
с непревзойденным
комфортом
для пациента!

**Прекрасный
доступ!**



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ULTRADENT В РОССИИ
123182, Москва, ул. Щукинская, 2, тел./факс: (495) 780-5245/46
бесплатный многоканальный телефон: 8-800-333-0646
www.stident.ru, mail@stident.ru



РЭЙЧЕЛ НЕЛЬСОН – каньон Neffs

ФИНИРОВАНИЕ

Оригинальная система полировки композитов
Щётки для полировки
Алмазная паста для полировки
Высушивающий агент
Герметик для композитов



Jiffy™

ОРИГИНАЛЬНАЯ СИСТЕМА для ПОЛИРОВКИ КОМПЗИТОВ



- Уникальная форма дисков даёт вам богатые возможности для обработки
- Полировальные чашечки имеют гибкую, расширяющуюся конструкцию с тонкими стенками, которая идеально подходит для полировки вблизи десны
- Предлагается с автоклавируемыми алюминиевыми блоками или без них*
- Зерно Jiffy придаёт красивый завершённый вид любому композитному материалу
- Изготовлено без использования натурального латекса



1. От формирования до полировки

Используйте зелёные (крупнозернистые) полиры Jiffy для быстрого формирования композитов с напылами и небольшими неровностями. Используйте жёлтые (средней зернистости) и затем белые (мелкозернистые) полиры Jiffy для полировки.



2. Зеркальная полировка

Используйте синюю систему (сверхмелкой зернистости) Jiffy HiShine как дополнительный этап полировки для придания высокой гладкости и зеркального блеска.



3. Окончательное финирирование

Щёточка для полировки с пастой Ultradent™ Diamond Polish Mint придадут композитной или керамической реставрации финишную эстетику.



7010 – Jiffy Original Polisher Variety Pack 18 шт

6 x Jiffy RA Original чашечек (2 крупнозернистые, 2 среднезернистые, 2 мелкозернистые)
 3 x Jiffy RA Original диска (1 крупнозернистый, 1 среднезернистый, 1 мелкозернистый)
 9 x Jiffy RA Original головок (3 крупнозернистые, 3 среднезернистые, 3 мелкозернистые)

Jiffy чашечки, диски, головки 12 шт.

	Чашечки 12 шт.	Диски 12 шт.	Головки 12 шт.
Крупный	7011	7015	7019
Средний	7012	7016	7020
Мелкий	7013	7017	7021

Jiffy HiShine чашечки, диски, головки 10 шт.

	Чашечки 10 шт.	Диски 10 шт.	Головки 10 шт.
HiShine	7014	7018	7022

* Ultradent рекомендует использовать алюминиевый блок при автоклавировании во избежание коробления и деформации. 1. realityesthetics.com.



КОНТУРИРОВАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ В ПОЛОСТИ РТА

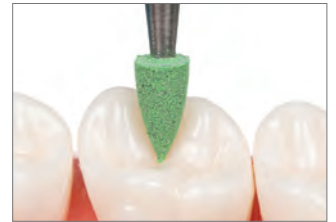
Рекомендованная скорость: 3000–8000 об/мин



Крупнозернистая зелёная чашечка Jiffy формирует бугорки, губные/щёчные и пришеечные поверхности.



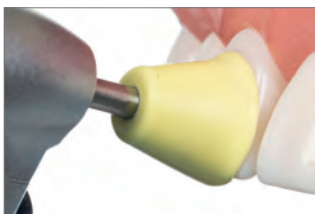
Крупнозернистый зелёный диск Jiffy формирует губные/щёчные поверхности.



Используйте крупнозернистую зелёную головку Jiffy для формирования окклюзионных и губных/щёчных поверхностей.

ФИНИРОВАНИЕ И ПОЛИРОВКА В ПОЛОСТИ РТА

Рекомендованная скорость: 3000–8000 об/мин



Используйте жёлтую чашечку Jiffy средней зернистости для полировки краёв и губных/щёчных поверхностей.



Жёлтый диск Jiffy средней зернистости полирует губные/щёчные поверхности.



Жёлтая головка Jiffy средней зернистости полирует окклюзионные и губные/щёчные поверхности.

ПОЛИРОВКА В ПОЛОСТИ РТА

Рекомендованная скорость: 3000–8000 об/мин



Белой мелкозернистой чашечкой Jiffy выполняется финальная полировка бугорков, губных/щёчных и пришеечных поверхностей.



Белым мелкозернистым диском Jiffy выполняется финальная полировка губных/щёчных поверхностей.



Белой мелкозернистой головкой Jiffy выполняется финальная полировка окклюзионных и губных/щёчных поверхностей.

ФИНАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА В ПОЛОСТИ РТА

Рекомендованная скорость: 3000–8000 об/мин



Используйте синюю чашечку сверхмелкой зернистости Jiffy HiShine как дополнительный этап для придания высокой гладкости и зеркального блеска бугоркам, губным/щёчным и пришеечным поверхностям.



Используйте синий диск сверхмелкой зернистости Jiffy HiShine как дополнительный этап для придания высокой гладкости и зеркального блеска губным/щёчным поверхностям.



Используйте синюю головку сверхмелкой зернистости Jiffy HiShine как дополнительный этап для придания высокой гладкости и зеркального блеска окклюзионным и губным/щёчным поверхностям.



Щётки для полировки композитов Jiffy™

ЧАШЕЧКИ И ГОЛОВКИ



Каждая щетинка представляет собой полировочный инструмент. Специальные волокна содержат абразивные частицы карбида кремния.

Легко узнать по золотой ручке.

- Каждая щетинка содержит тысячи полирующих частиц карбида кремния
- Легко проникает и полирует окклюзионную поверхность композита или керамики
- При полировке композитов плотно прижимайте щетку к поверхности реставрации, используя понижающий наконечник и высокую скорость вращения 1000–3000 об/мин

Рекомендованная скорость: 1000–3000 об/мин



Используйте щётки Jiffy для окончательного финирирования всех поверхностей. Для получения наилучших результатов надавливайте во время полировки.



850 – Jiffy Regular Brush 10 мм.
1009 – Щёточка Jiffy заострённая 10 мм.

Ultradent™ Diamond Polish Mint



Насадка Black Mini™ Tip

- Высококачественные белые микрокристаллические алмазные частицы
- Непревзойденная эстетическая полировка
- Идеально подходит для реставрации керамики и композитов



5540 – Diamond Polish Mint Refill 0,5 мкм
5541 – Diamond Polish Mint Refill 1 мкм
2 шприца x 1,2 мл (1,40 г)

PrimaDry™

ВЫСУШИВАЮЩИЙ АГЕНТ



Насадка Black Micro™ FX™ Tip

Высушивающий агент PrimaDry оптимально использовать для высушивания ямок и фиссур и перед нанесением гидрофобных герметиков. Он содержит 99% органических растворителей и 1% смолы. Высушивающий агент PrimaDry быстро испаряет влагу из фиссур после смывания травильного геля, промывания водой и высушивания воздухом. Сверхтонкая пленка праймера позволяет герметику для ямок и фиссур UltraSeal XT plus идеально затекать в каждую ямку и фиссуру.

ОХЛАЖДАТЬ



716 – PrimaDry Syringe Refill
4 шприца x 1,2 мл (0,95 г)



PermaSeal™

ПРОНИКАЮЩИЙ КОМПОЗИТНЫЙ ГЕРМЕТИК



Насадка Black Micro™ FX™ Tip

- Адгезия к композиту и протравленной эмали
- Запечатывает микротрещины
- Защищает и обновляет композитные реставрации

Композитный герметик PermaSeal представляет собой светоотверждаемую ненаполненную смолу на основе метакрилата. Его низкая вязкость обеспечивает глубокое проникновение, а ультратонкий слой сводит к минимуму необходимость подгонки окклюзионного контакта.

Композитный герметик PermaSeal сводит к минимуму изменения цвета и износ, запечатывая поры и микротрещины, возникающие в ходе полировки. Нанесите на края композитной реставрации класса V для уменьшения микроподтекания.² Герметик PermaSeal обладает прекрасной адгезией к временным композитным коронкам и мостам, а также может применяться для обновления композитных реставраций.

НОВЫЕ РЕСТАВРАЦИИ



До: межзубные промежутки и лёгкие вращения подлежат коррекции с помощью адгезива Peak™ Universal Bond и композита.



После восстановления и полировки протравите поверхность в течение 5 секунд и нанесите герметик для композита PermaSeal, чтобы запечатать композит и создать глянцевую финишную поверхность. Распределите воздухом и фотополимеризуйте в течение 10 секунд.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ РЕСТАВРАЦИИ

фото из архива Д-ра Бретта Ричинса



Тщательно очистите поверхности и края, подлежащие герметизации, антибактериальной суспензией, микротравителем или освежите бором и тщательно промойте. Протравите эмаль, непосредственно прилегающую к реставрации, и все доступные композитные поверхности в течение 15 секунд. Если эмаль не была подготовлена, как описано выше, протравите ее в течение 30 секунд. Нанесите герметик PermaSeal.



Выполните реставрацию сразу после нанесения композитного герметика PermaSeal.



Сгладьте поверхность временной реставрации. Протравите 5 секунд, нанесите герметик PermaSeal на поверхности, аккуратно распределите воздухом и полимеризуйте светом в течение 10 секунд.

ОХЛАЖДАТЬ



631 – PermaSeal Kit
4 шприца x 1,2 мл (1,30 г)
10 насадок Black Micro FX Tip

ОХЛАЖДАТЬ



1013 – PermaSeal Mini Kit
2 шприца x 1,2 мл (1,30 г)
10 насадок Black Micro FX Tip

Примечание: высушивающий агент PrimaDry отлично работает вместе с сушкой воздухом непосредственно перед нанесением герметика PermaSeal.

1. realityesthetics.com. 2. Архивные данные.



Белые зубы
– это уверенность
пациента
и мотивация
улыбаться чаще.

БЕЛОСНЕЖНАЯ УЛЫБКА ДЕЛАЕТ ВАШ МИР ЯРЧЕ

Opalescence – это миссия, когда пациент не просто преобразует улыбку, а меняется сам, чувствуя себя лучше, выглядя лучше, превращая хорошие дни в лучшие дни своей жизни! Opalescence – мировой лидер профессиональных систем отбеливания¹, в активе которого более 100 миллионов ярких улыбок¹. Это невероятно много “лучших дней”.

Opalescence™
tooth whitening systems



Узнайте больше о наших решениях в области отбеливания зубов ultradent.eu/brighterworld чтобы одной причиной для улыбки стало больше.

1. Архивные данные.



МЕЛИССА АКСЕН – Вход в галерею с левой развилки

ОБОРУДОВАНИЕ

Принадлежности к фотополимеризатору
Светодиодные фотополимеризаторы с широким диапазоном излучения
Защитные очки
Режущие инструменты и ножницы



Семейство VALO™

СВЕТОДИОДНЫЕ ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОРЫ



Лучший светодиодный фотополимеризатор

Премия Reality Five Star Award, 13-кратный победитель (2012–2024)
 Лучший в классе Cellerant, премия в области технологий, 6-кратный победитель (2012–2015, 2017, 2019)
 Dentistry Today – топ 50 технологичных изделий, премия "Выбор читателей", 5-кратный победитель (2012, 2015, 2017, 2018, 2019, 2024)
 Dentistry Today – топ 25 изделий для эстетики/реставрации, премия "Выбор читателей", 4-кратный победитель (2020–2023)
 Премия Dental Townie Choice Awards, 10-кратный победитель (2014–2017, 2019–2024)
 Премия Dental Townie Choice Award "Лучший новый продукт", 2-кратный победитель (VALO Grand 2022, VALO X 2023)



VALO X, 10 с, trans shade



Конкурирующее изделие, 10 с, trans shade



Конкурирующее изделие, 10 с, trans shade



Конкурирующее изделие, 10 с, trans shade

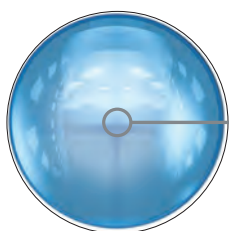


Конкурирующее изделие, 3 с, trans shade



Конкурирующее изделие, 1 с, trans shade

Семейство фотополимеризаторов VALO содержит несколько светодиодов и специальную оптику для равномерного распределения энергии и получения постоянных результатов независимо от типа, размера и места реставрации. Фотополимеризаторы VALO оснащены специальным набором светодиодов, содержащих кристаллы с тремя длинами волны, которые позволяют фотополимеризаторам VALO отсвечивать любые материалы как со специфическими фотоинициаторами, например Lucirin TPO, PPD и др., так и с более распространённым камфорхиномом.



Уникальная система стеклянных линз формирует коллимированный смешанный световой пучок

VALO X

VALO GRAND

VALO

Фактический размер линзы

12,5 мм



(123 мм²)

11,7 мм



(108 мм²)

9,7 мм

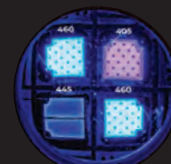


(74 мм²)

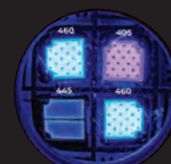
Светодиодные чипы



12 светодиода



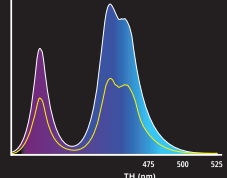
4 светодиода



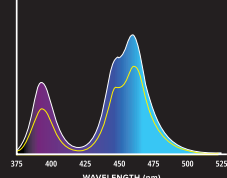
4 светодиода

Длина волны

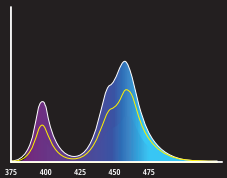
380нм–515 нм



385нм–515 нм



385нм–515 нм



Мощность (мВт)

1350
СТАНДАРТ
2700
СВЕРХМОЩНОСТЬ

970
СТАНДАРТ
2260
СВЕРХМОЩНОСТЬ

670
СТАНДАРТ
1570
СВЕРХМОЩНОСТЬ

Интенсивность излучения (мВт/см²)

1100
СТАНДАРТ
2200
СВЕРХМОЩНОСТЬ

900
СТАНДАРТ
2100
СВЕРХМОЩНОСТЬ

900
СТАНДАРТ
2100
СВЕРХМОЩНОСТЬ

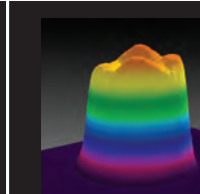
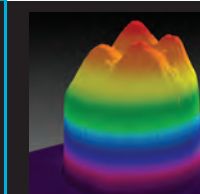
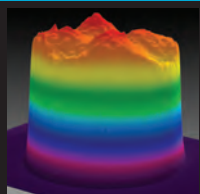
Джоули (Дж)

13,5
СТАНДАРТ
13,5
СВЕРХМОЩНОСТЬ

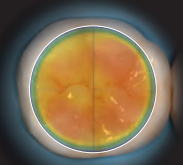
9,7
СТАНДАРТ
6,8
СВЕРХМОЩНОСТЬ

6,7
СТАНДАРТ
4,7
СВЕРХМОЩНОСТЬ

Профиль луча



Покрытие моляра 12 мм



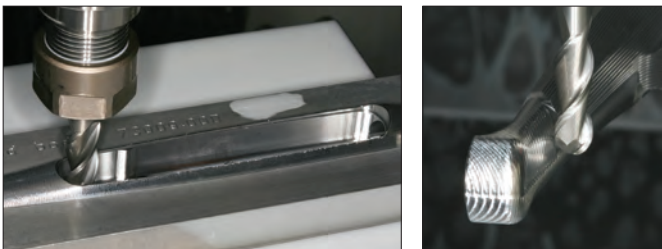
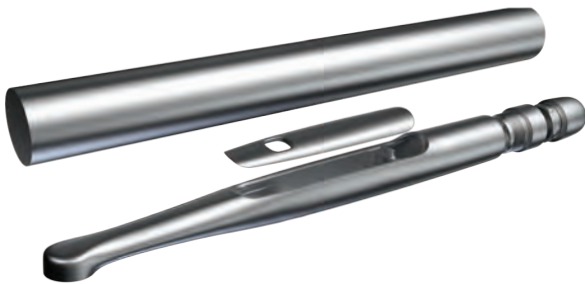


МОЩНОСТЬ

Коллимация и однородность луча света фотополимеризатора влияют на количество энергии, достигающее реставрируемой области. Рассеянный луч даёт меньше энергии, чем коллимированный, и может привести к недостаточной полимеризации и неудачи в реставрации. Луч с горячими и холодными точками даёт неравномерное отверждение, что может ухудшить качество реставрации и вызвать чувствительность.

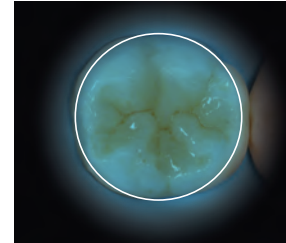
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Создаются из цельной заготовки из высококачественного космического алюминия, что делает фотополимеризаторы VALO практически неуязвимым для повреждений. По-настоящему цельная конструкция обеспечивает долговечность и исключает слабые точки соединения и увеличение микробиологической нагрузки. Также это обеспечивает великолепное рассеяние тепла и позволяет получить элегантный, эргономичный и обтекаемый дизайн, за счёт которого свет VALO может проникать в такие участки, достичь которых обычными фотополимеризаторами просто невозможно.

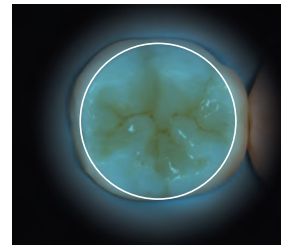


ДОСТУПНОСТЬ

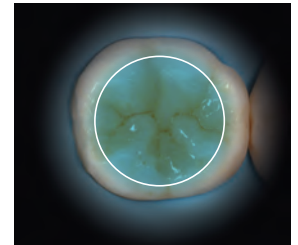
Семейство фотополимеризаторов VALO имеет низкопрофильную конструкцию, что позволяет легко достигать реставраций на боковых зубах, не жертвуя комфортом пациента.¹ Плоские головки позволяют размещать их прямо над полимеризуемым участком независимо от того, где он находится в полости рта, обеспечивая проникание света во все точки реставрации. Увеличенные линзы дают увеличение площади полимеризации, с тем чтобы вы получали нужный свет в нужном месте.



Фотополимеризатор VALO X
Диаметр и площадь
12,5 мм и 123 мм²



Фотополимеризатор VALO Grand
Диаметр и площадь
11,7 мм и 108 мм²



Фотополимеризатор VALO
Диаметр и площадь
9,7 мм и 74 мм²

ДИСТАЛЬНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

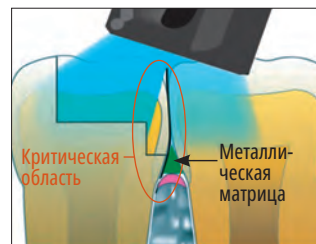


КОНКУРЕНТ: у световодов конкурентов угол излучения света составляет 60 градусов, из-за чего пациенту приходится слишком широко открывать рот и зачастую свет не попадает во все нужные области.



Плоская головка лампы VALO обеспечивает лёгкий прямой доступ к любому месту полимеризации.

ДОСТУП С ПОМОЩЬЮ МАТРИЦЫ



Свет, падающий под углом на реставрацию с ленточной матрицей, может привести к недостаточной полимеризации.



Прямой доступ и коллимированный пучок лампы обеспечивают полное отверждение.



5-ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Мы гордимся нашим производственным процессом и ручаемся за качество фотополимеризатора VALO. На каждый фотополимеризатор VALO предоставляется 5 лет гарантии производителя, чтобы вы были уверены в вашей покупке.

¹ Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121-131. doi:10.3290/j.jad.b1079561.

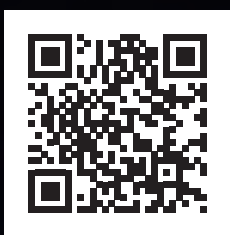


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

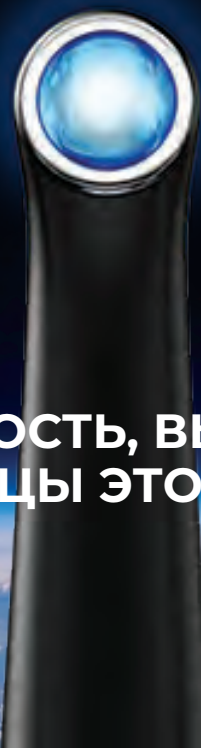
	VALO X	VALO Grand	VALO
Диапазон светотдачи (нм)	380нм–515нм	385нм–515нм	385нм–515нм
Пиковые длины волны (нм)	380–420 нм и 420–515 нм	395–415 нм и 440–480 нм	395–415 нм и 440–480 нм
Мощность (мВт)			
Стандарт	1350 мВт	970 мВт	670 мВт
Высокая мощность	н/д	1620 мВт	970 мВт
Сверхмощность	2700 мВт	2260 мВт	1570 мВт
Интенсивность излучения* (мВт/см²)			
Стандарт	1100 мВт/см ²	900 мВт/см ²	900 мВт/см ²
Высокая мощность	н/д	1500 мВт/см ²	1300 мВт/см ²
Сверхмощность	2200 мВт/см ²	2100 мВт/см ²	2100 мВт/см ²
Общая энергия за цикл			
Стандарт	13,5 Дж (10 сек.)	9,70 Дж (10 сек.)	6,65 Дж (10 сек.)
Высокая мощность	н/д	6,46 Дж (4 сек.)	3,83 Дж (4 сек.)
Сверхмощность	13,5 Дж (5 сек.)	6,30 Дж (3 сек.)	4,65 Дж (3 сек.)
Время полимеризации			
Стандарт	10 с	20/15/10/5 с	20/15/10/5 с
Высокая мощность	н/д	1/2/3/4 с	1/2/3/4 с
Сверхмощность	5 с	3 с	3 с

	VALO X	VALO Grand	VALO
Размеры			
Диаметр линзы	12,5 мм	11,7 мм	9,75 мм
Cordless	22,6 x 2,1 x 2,1 см (8,9 x 0,83 x 0,83 in)	20,3 x 3,3 x 2,7 см (8 x 1,28 x 1,06 in)	20,3 x 3,3 x 2,7 см (8 x 1,28 x 1,06 in)
Corded	22,6 x 2,1 x 2,1 см (8,9 x 0,83 x 0,83 in) Длина шнура: 1,80 м	23,5 x 2 x 2 см (9,26 x 0,79 x 0,79 in) Длина шнура: 1,80 м	23,5 x 2 x 2 см (9,26 x 0,79 x 0,79 in) Длина шнура: 1,80 м
Масса корпуса			
Cordless	Блок: 108 г С аккумуляторами: 136 г	Блок Cordless: 150 г С аккумуляторами: 190 г	Блок Cordless: 150 г С аккумуляторами: 190 г
Corded	Corded: 158 г	Блок Corded: 226 г	Блок Corded: 226 г
Режим электропитания	Cordless/аккумулятор или Corded	Cordless/зарядное устройство Блок Corded	Cordless/зарядное устройство Блок Corded
Аккумулятор	Защищенный литий-ионный аккумулятор 11MR14/65 3,7 В, 900 мА-ч 3,33 Вт-ч	Литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO4) RCR123A, 3,2 В, 400 мА-ч 1,28 Вт-ч	Литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO4) RCR123A, 3,2 В, 400 мА-ч 1,28 Вт-ч

*Интенсивность излучения соответствует ISO 10650 при измерении анализатором гигагерцового спектра.



Сканируйте для просмотра полного видео



VALO™

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ВЫХОДЯЩАЯ ЗА ГРАНИЦЫ ЭТОГО МИРА



Режимы работы VALO™ X

СПЕРЕДИ	СЗАДИ	ИНДИКАТОР В КНОПКЕ	СОСТОЯНИЕ ИЛИ ФУНКЦИЯ
<p>КНОПКИ ПИТАНИЯ СПЕРЕДИ И СЗАДИ</p>			РЕЖИМ СТАНДАРТНОЙ МОЩНОСТИ
			СВЕРХМОЩНЫЙ РЕЖИМ – РЕЖИМ ТРОЙНОГО ИМПУЛЬСА
			РЕЖИМ ДИАГНОСТИКИ WHITE LIGHT
			РЕЖИМ ДИАГНОСТИКИ BLACK LIGHT

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ РЕЖИМАМИ

ДВИЖЕНИЕ



ВСТРЯХИВАНИЕ

Встряхните устройство вперёд для переключения между 2 режимами полимеризации



ВЗМАХ

Встряхните устройство бок для переключения между 2 режимами диагностики

НАЖАТИЕ КНОПКИ



ВЕРХНЯЯ КНОПКА

Для переключения из режимов диагностики в режимы полимеризации нажмите и удерживайте верхнюю кнопку в течение 1 секунды.



НИЖНЯЯ КНОПКА

Для переключения из режимов полимеризации в режимы диагностики нажмите и удерживайте нижнюю кнопку в течение 1 секунды.

ИНДИКАЦИЯ НА КНОПКЕ

ИНДИКАТОР В КНОПКЕ	СОСТОЯНИЕ ИЛИ ФУНКЦИЯ
	Режим стандартной мощности
	Сверхмощный режим – режим тройного импульса
	Режим диагностики White Light
	Режим диагностики Black Light
	Спящий режим
	Режим активен, фотополимеризатор занят
	Низкий уровень заряда/перезарядка
	Аккумулятор разряжен
	Временная защита светодиода от перегрева

Режимы работы VALO™ Grand и VALO™

CORDED	CORDLESS	СТАНДАРТНАЯ МОЩНОСТЬ	УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ	СВЕРХМОЩНОСТЬ
<p>КНОПКИ ПИТАНИЯ СПЕРЕДИ И СЗАДИ ИНТЕРВАЛЫ СВЕЧЕНИЯ ИНДИКАТОР НИЗКОГО ЗАРЯДА ИНДИКАТОР РЕЖИМА/СОСТОЯНИЯ КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ВРЕМЕНИ/РЕЖИМА</p>		<p>5с 10с 15с 20с</p>	<p>1с 2с 3с 4с</p>	<p>3с</p>

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.



VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT

НОВЫЙ. НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ. ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР.

ПОЛНОСТЬЮ ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

- Создан с нуля, чтобы быть самым инновационным

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ АЛЮМИНИЙ

- Цельная конструкция корпуса обладает уникальной прочностью и обеспечивает превосходное управление температурой

УВЕЛИЧЕННЫЙ РАЗМЕР ЛЫНЗЫ

- Линза диаметром 12,5 мм охватывает любой зуб, сохраняя при этом возможность доступа и комфорт для пациента

УПРОЩЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Режимы полимеризации и диагностики можно выбрать, изменить и активировать верхней и нижней кнопками или при помощи функции акселерометра

МУЛЬТИКОНФИГУРАЦИЯ

- Может использоваться в проводной или беспроводной конфигурации (аккумулятор и адаптер шнура входят в комплект)

СРОК ГАРАНТИИ 5 ЛЕТ

- Включает 5-летнюю гарантию производителя

ФУНКЦИЯ АКСЕЛЕРОМЕТРА

- Позволяет быстро и легко переключаться между режимами фотополимеризации и диагностики

12-ДИОДНЫЙ ЧИПСЕТ

- Обеспечивает высокоинтенсивный широкополосный свет для превосходной однородности луча, глубины полимеризации и коллимации луча

РЕЖИМЫ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ: режимы Standard Power Mode, Xtra Power Mode | РЕЖИМЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ: режим White Light Diagnostic Aid Mode, режим Black Light Diagnostic Aid Mode

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ РЕЖИМАМИ



РЕЖИМЫ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ: Переместите свет VALO X взмахом лампы сверху вниз, чтобы получить доступ к режимам полимеризации и циклично пройти их.



РЕЖИМЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ: Встряхните корпус лампы VALO X справа налево в горизонтальной плоскости, чтобы получить доступ к режимам диагностики и циклично пройти их.

ПРИЛАГАЕМЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЫНЗЫ

ДВЕ ЛЫНЗЫ ДЛЯ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ



Линза PointCure™ Шаровидная линза ProxiCure™

ТРИ ЛЫНЗЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ



Линза TransLume™ Интерпроксимальная линза Рассеивающая линза



VALO™ X

СВЕТОДИОДНЫЙ ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР
С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ ИЗЛУЧЕНИЯ



увеличенная
линза
(12,5 мм)



- Двенадцать широкополосных светодиодов фотополимеризуют любые стоматологические материалы
- Коллимированный луч гарантирует непрерывную, однородную мощность
- Два режима полимеризации — стандартный и сверхмощный — согласно вашим предпочтениям
- Чрезвычайно прочная конструкция, изготовленная из высококачественного аэрокосмического алюминия, обеспечивает превосходное управление температурой
- Упрощенный интерфейс с режимами фотополимеризации и диагностики
- Тонкая конструкция, цельный корпус и эргономичная форма рукоятки обеспечивают превосходный доступ к любому месту реставрации¹
- Новая функция акселерометра позволяет быстро переключаться между режимами при помощи встряхивания
- Вторая кнопка активации на нижней стороне для эргономичной работы
- В комплект входят пять дополнительных линз для фотополимеризации и диагностики
- Штатный адаптер питания позволяет врачам использовать фотополимеризатор со шнуром или без шнура питания
- Универсальный блок питания для розеток с напряжением от 100 до 240 В

Фотополимеризатор VALO X — это обновленный фотополимеризатор. Упрощенная конструкция позволяет активировать полимеризатор одной кнопкой, а функция акселерометра позволяет врачу переключаться между режимами полимеризации и диагностики простым взмахом, как волшебной палочкой. Это устраняет неудобства во время процедуры, снижает вероятность падения инструмента и помогает клиницистам сосредоточиться на поставленной задаче. В нем применяется особый, многоволновой светодиод (LED), генерирующий свет высокой интенсивности в спектре 380–515 нм, способный полимеризовать любые светоотверждаемые стоматологические материалы, при этом обеспечивая превосходную широту отверждения и стабильную производительность. Такая интенсивность позволяет также проникать сквозь керамику и полимеризовать базовые цементы на основе смолы. Рукоятка может размещаться в стандартном держателе стоматологической установки или крепиться пользователем с помощью кронштейна, поставляемого в комплекте.

1. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121–131. doi:10.3290/j.jad.b1079561.



5973 – VALO X Kit

- 1 x светодиодный фотополимеризатор VALO X
- 5 x вспомогательных линз
- 2 аккумулятора
- 1 зарядное устройство
- 1 x блок питания (для зарядного устройства или адаптера шнура)
- 1 x адаптер шнура
- 1 x держатель для рукоятки
- 1 защитный экран
- 1 пробная упаковка чехлов Barrier Sleeve

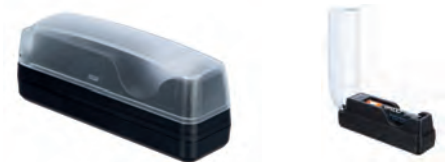


4665 – VALO X чехлы 100 шт.

508 – Очки UltraTect 1 шт.



5437 – VALO X аккумуляторы 2 шт.



4951 – VALO X зарядное устройство 1 шт.



5189 – VALO X собранный шнур 1 шт.



4952 – VALO X блок питания 1 шт.



VALO™ Cordless

СВЕТОДИОДНЫЙ ФОТОПОЛИМЕРИЗАТОР



9,7 мм
линза



Лучший светодиодный
фотополимеризатор

- Сверхмощные широкополосные светодиоды фотополимеризуют любые светоотверждаемые стоматологические материалы
- Коллимированный луч гарантирует непрерывную, однородную мощность
- Три режима полимеризации – стандартный, мощный и сверхмощный – согласно вашим предпочтениям
- Крайне прочная, тонкая конструкция и эргономичная форма обеспечивают превосходный доступ к любому месту для реставрации²
- Уникальная цельная конструкция корпуса обладает высокой прочностью и малым весом
- Высокопроизводительные светодиоды и цельный авиационный алюминий не допускают нагрева корпуса рукоятки
- Беспроводная конструкция корпуса с автономным питанием для оптимального удобства и гибкости применения
- Работает от экологически безопасных, надёжных и недорогих аккумуляторов

В светодиодном фотополимеризаторе VALO Cordless применяется особый многоволновой светодиод (LED), генерирующий свет высокой интенсивности в спектре 385–515 нм, способный полимеризовать любые светоотверждаемые стоматологические материалы. Такая интенсивность позволяет также проникать сквозь керамику и полимеризовать базовые цементы на основе смолы подобно качественному галогеновому свету. Фотополимеризатор VALO Cordless работает от аккумуляторов VALO, которые заряжаются от зарядного устройства, рассчитанного на розетки с напряжением от 100 до 240 В. Рукоятка может размещаться в стандартном держателе стоматологической установки или крепиться пользователем с помощью кронштейна, поставляемого в комплекте. Также может храниться на рабочей поверхности или в ящике стола. Фотополимеризатор VALO Cordless оснащён датчиком, регистрирующим движение лампы; если лампа не используется, фотополимеризатор VALO Cordless автоматически переходит в спящий режим, а при наличии движения возвращается к последним установленным параметрам.

1. realityesthetics.com. 2. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121–131. doi:10.3290/jjad.b1079561.



5941 – VALO Cordless Kit

- 1 беспроводной светодиодный фотополимеризатор VALO
- 4 аккумулятора
- 1 зарядное устройство
- 1 блок питания для зарядного устройства
- 1 х держатель для рукоятки
- 1 защитный экран
- 1 пробная упаковка чехлов Barrier Sleeve



- 4667 – VALO Cordless чехлы 100 шт.
- 5896 – VALO Cordless чехлы 600 шт.

5929 – VALO Cordless светофильтр 1 шт.



508 – Очки UltraTect 1 шт.



1667 – VALO крепежный кронштейн 1 шт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: использовать только аккумуляторы, указанные в данной инструкции. Некоторые аккумуляторы могут нарушить работу фотополимеризатора VALO.

5963 – VALO Cordless аккумуляторы 2 шт.



5962 – VALO Grand зарядное устройство 1 шт.


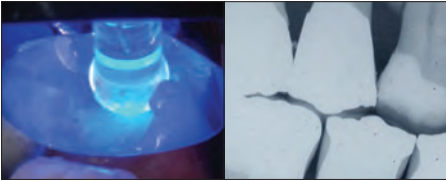




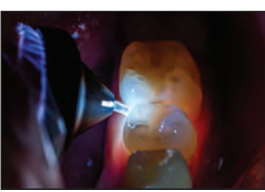



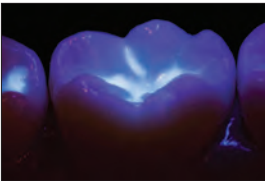










5961 – VALO блок питания 1 шт.



Дополнительные линзы к VALO™ X, VALO™ Grand и VALO™

Линзы могут применяться многократно и подлежат дезинфекции дезинфицирующим средством средней интенсивности.

<p>Линза PointCure™</p> 	<p>Линза PointCure представляет собой прозрачную линзу диаметром 2,5 мм, которая идеально подходит для точечной полимеризации (до отлипа) виниров и любых керамических коронок.</p>		
<p>Шаровидная линза ProxiCure™</p> 	<p>5890 – VALO X Линза PointCure 2 шт.</p> 	<p>4082 – VALO Grand Линза PointCure 2 шт.</p> 	<p>5934 – VALO Линза PointCure 2 шт.</p> 
<p>Линза TransLume™</p> 	<p>Линза TransLume упрощает визуализацию и локализацию трещин, дефектов зубов или реставрационных материалов.</p>		
<p>Интерпроксимальная линза</p> 	<p>5891 – VALO X Линза TransLume 2 шт.</p> 	<p>4084 – VALO Grand Линза TransLume 2 шт.</p> 	<p>5937 – VALO Линза TransLume 2 шт.</p> 
<p>Линза Black Light</p> 	<p>5893 – VALO X Интерпроксимальная линза 2 шт.</p> 	<p>4658 – VALO Grand Интерпроксимальная линза 2 шт.</p> 	<p>4629 – VALO Интерпроксимальная линза 2 шт.</p> 
<p>Линза White Light</p> 	<p>Н/Д</p>	<p>4319 – VALO Grand Линза Black Light 1 шт.</p> 	<p>5939 – VALO Линза Black Light 1 шт.</p> 
<p>Рассеивающая линза VALO X</p>	<p>Линза White Light обеспечивают чистый контролируемый источник света естественного цвета, помогающий точно подобрать оттенок.</p> <p>Н/Д</p>	<p>4628 – VALO Grand Линза White Light 2 шт.</p> 	<p>Н/Д</p>
	<p>5892 – VALO X Рассеивающая Линза White Light 1 шт.</p> 	<p>Н/Д</p>	<p>Н/Д</p>



UltraTect™

ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ PROTECTIVE

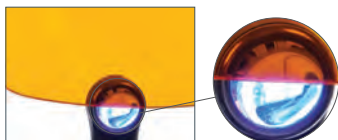


Защитные очки UltraTect для использования с современным стоматологическим оборудованием. Высококачественная лёгкая оправа и поликарбонатные линзы удобны и долговечны, соответствуют стандартам безопасности ANSI и CE для защиты от физических и химических травм. Врачи, ассистенты и пациенты в полной мере оценят преимущества и комфорт очков UltraTect.

Примечание: не используйте для защиты от лазерных лучей.



Гибкие и ударопрочные очки для максимальной долговечности.



Оранжевые линзы можно использовать для защиты глаз от синего света фотополимеризаторов VALO™.



914 – Чёрно-зелёная оправа/серые линзы **1 шт.**

501 – Чёрная оправа/прозрачные линзы **1 шт.**

508 – Чёрная оправа/оранжевые линзы **1 шт.**

(очки, блокирующие синий свет)

Ultradent™ Ultra-Trim

НОЖНИЦЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ

- Точная подрезка краёв вокруг межзубных десневых сосочков
- Пружинный механизм не утомляет мышцы пальцев
- Легко захватывают материал каппы
- Изготовлены из прочной нержавеющей стали



605 – Ножницы для обработки Ultradent Ultra-Trim **1 шт.**



СОВЕРШЕННАЯ СТОМАТОЛОГИЯ БЛАГОДАРЯ ГЛУБОКИМ ЗНАНИЯМ

Посетите блог по продукции Ultradent, чтобы узнать последние данные из мира стоматологии.



Отсканируйте, чтобы перейти к блогу по продукции Ultradent



ХИЛЛАРИ ХАББАРД – Skull Arch, Национальный парк Арчес

ЭНДОДОНТИЯ

Восстановительный цемент на основе МТА
Антибактериальный раствор
Покрытые смолой гуттаперчевые штифты
Средства для смазки файлов
Паста на основе гидроксида кальция
Лимонная кислота
Эндодонтические насадки
Штифты и развёртки



Endo-Eze™

MTAFlow™ White и MTAFlow™

ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕМЕНТ НА ОСНОВЕ МТА



- Биоактивные апатитоформирующие свойства²
- Смешивается до однородной консистенции
- Устойчив к вымыванию
- Может вноситься насадкой 29 ga NaviTip™ в зависимости от консистенции
- Быстрое, предсказуемое затверждение
- Адаптируемое соотношение компонентов смеси в зависимости от процедуры
- Предлагается и с белым неокрашивающим составом

Новый реставрационный цемент MTAFlow White обладает теми же преимуществами, что и оригинальный реставрационный цемент MTAFlow: они оба легко смешиваются и наносятся в нужной вам консистенции. При использовании насадки NaviTip 29 ga Tip обеспечивается точное внесение для апексификации, апикальной пробки, резорбции и перфорации. Реставрационный цемент MTAFlow White идеально подходит для использования над линией лечения, так как он содержит неокрашивающее рентгеноконтрастное вещество – его не будет видно в эстетической зоне зуба.

“Цемент МТА является биоактивным материалом. Формирующийся гидроксипатит (ГА) покрывает поверхность МТА, подверженную воздействию биологических жидкостей, и этот слой ГА более не выглядит как инородный материал для живых клеток. Тем самым МТА способствует заживлению”.³

Предупреждение: МТА имеет ограниченные противомикробные свойства. При использовании цемента MTAFlow при витальной пульпотомии молочных зубов используйте только стерильную воду в ходе процедуры.

1. realityesthetics.com. 2. Guimarães BM, Vivan RR, Piazza B, et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017;43(10):1692–1696. doi:10.1016/j.joen.2017.05.005
3. Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2005;31(2):97–100.

ВЫ ПОЧУВСТВУЕТЕ РАЗНИЦУ

Реставрационные цементы MTAFlow имеют однородную консистенцию благодаря сверхмелкой зернистости порошка и фирменной гелевой среде. Состав устойчив к вымыванию, за счёт чего смесь остаётся именно там, где вы её внесли. Кроме того, его можно вносить шприцами и насадками Ultradent, обеспечивая точность размещения для эффективной обработки.



1. Шпателем для цемента удалите излишки порошка. **НЕ** используйте порошок, не выровняв по краю ложки.



2. Встряхните сверху вниз 3 раза. Перед выдавливанием убедитесь, что гель находится в конце насадки флакона.



3. После смешивания загрузите цемент MTAFlow в заднюю часть прозрачного шприца Skinī.



4. Вставьте плунжер и выдавите небольшое количество материала через насадку.



5. Смешанный цемент Endo-Eze MTAFlow в шприце пригоден к использованию в течение 15 минут.



6. Используйте жидкую консистенцию и насадку NaviTip™ 29 ga Tip для внесения цемента MTAFlow в канал.

Через 5 минут вы можете слегка промыть рабочую область и просушить воздухом, и это не сместит цемент MTAFlow. Смешанный цемент MTAFlow, набранный в шприц Skinī, пригоден к использованию в течение 15 минут после смешивания. Полная полимеризация занимает один час. Полное отверждение и упрочнение происходит за четыре недели.



Перфорация в пришеечной трети медиального щёчного канала.



Внесённый цемент МТА с признаками ремонта.



НУЖНАЯ КОНСИСТЕНЦИЯ ДЛЯ НУЖНОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Соотношение порошка и геля в составе реставрационных цемента MTAFlow адаптируется в зависимости от процедуры. Неокрашивающий состав цемента MTAFlow White специально разработан для таких процедур, как витальная пульпотомия молочных зубов и покрытие пульпы.

После нанесения реставрационного цемента MTAFlow следует выждать 5 минут для первоначальной полимеризации, затем закрыть прокладочным материалом UltraBlend™ и провести реставрацию.

При любой консистенции вы можете быть уверены, что реставрационный цемент MTAFlow будет отличаться эффективностью, точностью нанесения и отсутствием зернистости. Больше геля или порошка можно добавить в любой момент во время замешивания, чтобы получить нужную консистенцию.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (ПОРОШОК И ГЕЛЬ)*

Применения	Покрытие пульпы, перфорация дна пульпарной камеры, молочные зубы, витальная пульпотомия	Резорбция, апексификация, апикальная пробка	Пломбирование верхушки корня
Порошок (мерная ложка)	2 больших конца (0,26 г)	1 большой конец и 1 малый конец (0,19 г)	1 большой конец и 1 малый конец (0,19 г)
Гелевые капли	3 капли	3 капли	1 капля**
Консистенция	Густая	Жидкая	Putty
Насадка для нанесения	Насадка Micro 20 ga Tip	NaviTip 29 ga Tip	Доставка без помощи шприца

*Можно добавить больше порошка или геля, чтобы получить нужную консистенцию. ** Зависит от требуемой консистенции.

ВСЁ НЕОБХОДИМОЕ В ОДНОМ КОМПЛЕКТЕ

Наборы реставрационного цемента MTAFlow содержат все основные инструменты, необходимые для замешивания и внесения цемента. В комплект входит достаточное количество порошка MTA и геля для выполнения 8–10 аппликаций.



4980 – MTAFlow White Repair Cement Kit

1 пошаговая инструкция, инструкция по применению, 2 г порошка MTAFlow, 2 мл геля MTAFlow и мерная ложка
10 шприцев Skini
10 колпачков Luer Lock
20 насадки Micro 20 ga Tip



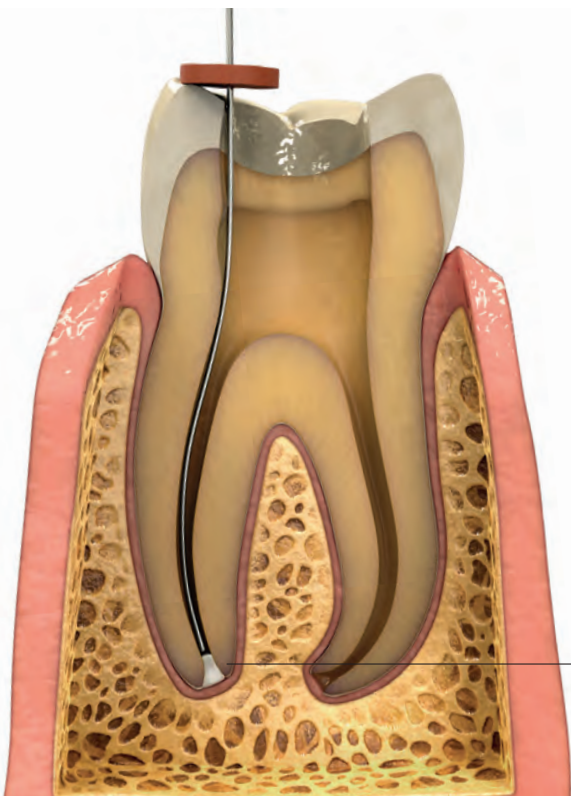
3980-1 – MTAFlow Repair Cement Kit

1 пошаговая инструкция, инструкция по применению, 2 г порошка MTAFlow, 2 мл геля MTAFlow и мерная ложка
10 шприцев Skini
10 колпачков Luer Lock
20 насадки Micro 20 ga Tip

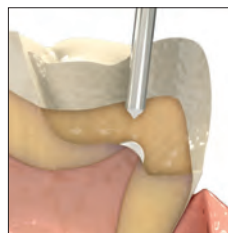


3981 – MTAFlow Repair Cement Refill

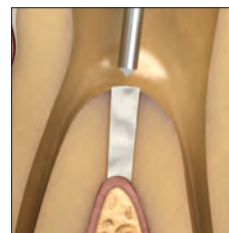
1 пошаговая инструкция, инструкция по применению, 2 г порошка MTAFlow, 2 мл геля MTAFlow и мерная ложка



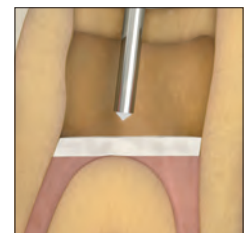
АПЕКСИФИКАЦИЯ



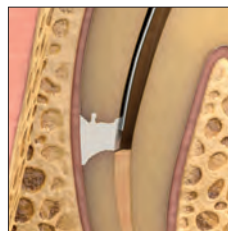
ПОКРЫТИЕ ПУЛПЫ



ПЕРФОРАЦИЯ ДНА ПУЛПАРНОЙ КАМЕРЫ



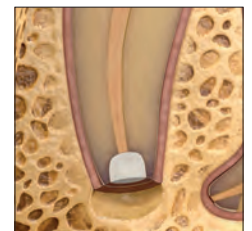
ВИТАЛЬНАЯ ПУЛЬПОТОМИЯ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ



РЕЗОРБЦИЯ



АПИКАЛЬНАЯ ПРОБКА



ПЛОМБИРОВАНИЕ ВЕРХУШКИ КОРНЯ

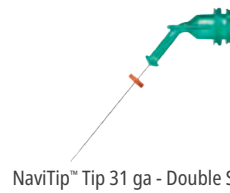


СТРАХОВОЙ ПОЛИС ВАШЕЙ РЕСТАВРАЦИИ



Consepsis™

2% РАСТВОР ХЛОГЕКСИДИНА



NaviTip™ Tip 31 ga - Double Sideport Irrigator



NaviTip™ Tip 30 ga/25 mm

Антибактериальный раствор Consepsis рекомендуется для процедурной эндодонтической дезинфекции и в качестве заключительного эндодонтического ополаскивания перед obturацией канала.^{2,3} Раствор Consepsis следует использовать после удаления смазанного слоя для дезинфекции канала. Гипохлорит натрия следует смыть удалить перед использованием раствора Consepsis.

Примечание: НЕ смешивайте раствор Consepsis или любой раствор хлоргексидина с раствором гипохлорита натрия ChlorCid™ в канале, так как образуется нежелательный коричневый осадок.



491 - Consepsis Syringe 20 um.
Шприцы 1,2 мл (1,12 г)

1. realitysthetics.com 2. Leonardo MR, Filho MT, Silva LAB, Bonifácio KC, Ito IY. In vivo antimicrobial activity of 2% chlorhexidine used as a root canal irrigating solution. *J Endod.* 1999;25(3):167-171. 3. Mohammadi Z, Abbott PV. Antimicrobial substantivity of root canal irrigants and medicaments: a review. *Aust Endod J.* 2009;35(3):131-139.



ПРОТОКОЛ ИРРИГАЦИИ

<p>1</p> <p>Ирригация 3% раствором гипохлорита натрия для удаления органических соединений</p>	<p>2</p> <p>Вакуумная доставка NaOCl</p>	<p>3</p> <p>Промывка стерильной водой или солевым раствором для удаления остатков гипохлорита натрия</p> 	<p>4</p> <p>Вакуумная доставка H₂O</p>	<p>5</p> <p>Ирригация раствором EDTA 18% для удаления неорганических соединений/смазанного слоя</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Раствор Ultradent™ EDTA 18%
--	--	---	---	--

ВО ВРЕМЯ ПРЕПАРИРОВАНИЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА

<p>6</p> <p>Вакуумная доставка EDTA 18%</p>	<p>7</p> <p>Промывка стерильной водой или солевым раствором для удаления всех химических остатков</p> 	<p>8</p> <p>Вакуумная доставка H₂O</p>	<p>9</p> <p>Промывка 2% раствором хлоргексидина в течение 60 секунд для дополнительной дезинфекции</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Consepsis™ 	<p>10</p> <p>Вакуумная доставка хлоргексидина 2%</p>	<p>11</p> <p>Нанесение пасты UltraCal™ XS для повышения показателя pH дентина до щелочного</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Паста UltraCal XS Паста на основе 35% гидроксида кальция
---	---	---	---	--	---

ПОСЛЕ ПРЕПАРИРОВАНИЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА

ФИНАЛЬНОЕ ОПОЛАСКИВАНИЕ

ПОКРЫТИЕ МЕЖДУ ПРИЁМАМИ



Вакуумный адаптер Ultradent™ Luer



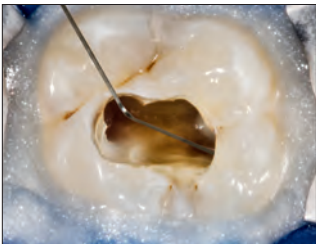
Примечание: нельзя использовать насадки Capillary Tip для доставки ирригационных составов и эндодонтических силеров.

- Большая экономия времени для любой клиники
- Быстро и эффективно осушает каналы
- Сокращает использование бумажных штифтов

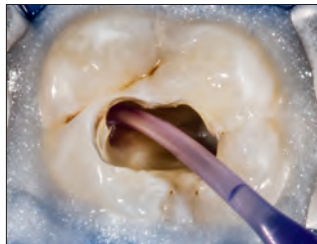


Подсоедините вакуумный адаптер Ultradent Luer к любому аспирационному устройству высокой производительности (HVE) для эффективного удаления ирригационных средств и инородных тел. Вакуумный адаптер Luer совместим с любым наконечником Luer, экономит время и минимизирует использование бумажных штифтов. Может использоваться с насадками Capillary Tip, снабжённые коническими, гибкими канюлями, проникающими глубоко в каналы для более эффективной очистки и сушки.

ВЫСУШИВАЕТ КАНАЛЫ БЫСТРО КАК НИКОГДА



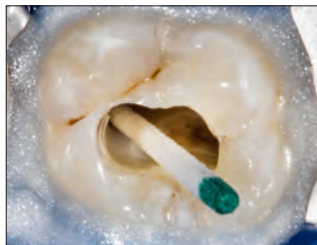
1. Изолируйте с помощью раббердама и полимерного барьера OralDam. Промойте каналы ирригационной насадкой NaviTip™ 31 ga Double Sideport.



2. Прикрепив Capillary Tip к вакуумному адаптеру, введите насадку глубоко в канал. Перемещайте насадку внутрь и наружу при одновременном вакуумировании.



3. Насадка Capillary Tip позволяет легко увидеть, что выходит из канала, и легко идентифицировать содержимое.



4. Введите бумажные штифты для проверки степени высыхания.



230 – Вакуумные адаптеры Luer 10 шт.

DermaDam™ Synthetic

КОФФЕРДАМ



Без сенсibiliзирующих белков

Коффердам DermaDam Synthetic не содержит натурального латекса, но обладает такой же гибкостью и прочностью, как коффердамы из натурального латекса.



299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 мм 20 шт.
330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 мм 60 шт.

15 см x 15 см

DermaDam™

РАББЕРДАМ



- Минимальная вероятность дерматита
- Высокая прочность на разрыв
- Отсутствие талька снижает вероятность аллергических реакций

Раббердам DermaDam изготовлен из чистого латекса и не содержит талька, что снижает вероятность реакций на латекс. Качественная технология обработки обеспечивает низкий уровень содержания протеинов на поверхности латекса.



311 – DermaDam Medium 0,20 мм 36 шт.
314 – DermaDam Heavy 0,25 мм 36 шт.







15 см x 15 см

1. realityesthetics.com.



Справочные сведения о NaviTip™

- Контролируемое введение вблизи апикальной трети
- Гибкие канюли из нержавеющей стали легко двигаются вдоль изогнутых каналов

	Изделие	Рекомендуемая насадка	Совместимые насадки
	File-Eze™	Насадка NaviTip™ 29 ga или 30 ga	—
	EDTA 18%	Насадка NaviTip™ 31 ga Double Sideport Irrigator	Насадка NaviTip™ 30 ga и NaviTip™ FX™
	UltraCal™ XS	Насадка NaviTip™ 29 ga Одно боковое отверстие	Для прямого покрытия пульпы и при перфорации дна пульпарной камеры используйте Micro 20 ga Tip
	Лимонная кислота	NaviTip™ FX™	Насадка NaviTip™ 31 ga Double Sideport Irrigator
	MTAFlow™	Насадка NaviTip™ 29 ga	Насадка Micro 20 ga
	MTAFlow™ White	Насадка NaviTip™ 29 ga	Насадка Micro 20 ga



Лубрикант File-Eze™ EDTA СМАЗОЧНОЕ СРЕДСТВО



NaviTip™ Tip 30 ga/25 мм

NaviTip™ Tip 29 ga/25 мм

- Без перекиси; не влияет на отверждение силеров на основе смолы

Лубрикант File-Eze – эффективный, водорастворимый, вязкий 19% раствор ЭДТА, предназначенный для хелатообразования, смазывания и очистки корневого канала во время его препарирования.

Примечание: следующие смазочные средства содержат пероксиды, несовместимые с силером EndoREZ: EndoGel, EndoSequence, Glyde, ProLube, RC-Prep* и SlickGel ES.*



1075 – File-Eze Kit
4 шприца x 1,2 мл (1,43 г)
по 5 насадок NaviTip 30 ga
17 мм, 21 мм, 25 мм и 27 мм



297 – File-Eze Refill
4 шприца x 1,2 мл (1,43 г)



682 – File-Eze IndiSpense™ Syringe 1 um.
шприц 30 мл (35,64 г)

Раствор Ultradent™ EDTA 18%

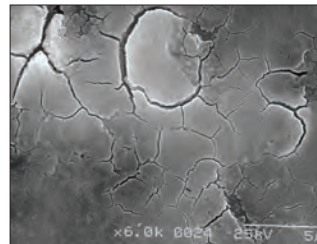


NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 мм

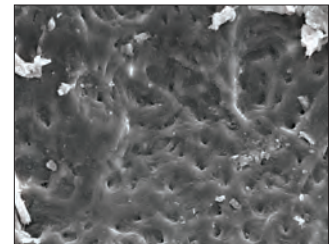


NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 мм

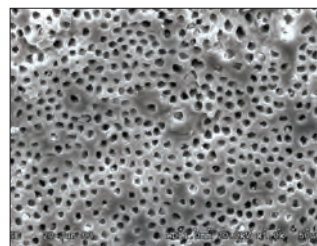
Раствор Ultradent EDTA 18% – хелатный агент, подготавливающий и очищающий каналы в ходе хелатообразования, является предпочтительным ирригационным средством для удаления смазанного слоя и может применяться как окончательное ирригационное средство перед obturацией.



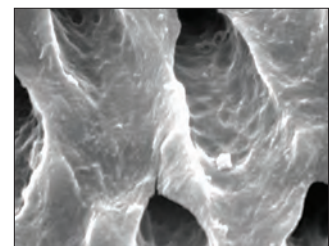
1. После инструментальной обработки канала (без ирригационных и смазочных средств). Смазанный слой целый.



2. После инструментальной обработки канала плюс гипохлорит натрия. Дентинные каналы еще закрыты. Смазывающая масса ещё на месте.



3. После инструментальной обработки канала и ирригации гипохлоритом натрия и раствором EDTA. Смазанный слой удалён. Дентинные каналы открытые и чистые.



4. Изображение с рис. 3 при более крупном увеличении.



162 – EDTA IndiSpense Syringe 1 um.
шприц 30 мл (33,27 г)

* Торговая марка не принадлежит компании Ultradent.



UltraCal™ XS

ПАСТА НА ОСНОВЕ 35% ГИДРОКСИДА КАЛЬЦИЯ



NaviTip™ Tip 29 ga Single Sideport

- Рентгеноконтрастность
- Высокий показатель pH
- Превосходный контроль нанесения

UltraCal XS – рентгеноконтрастная паста с уникальным составом на основе водного раствора гидроксида кальция, с высоким показателем pH (12,5). Для обеспечения предсказуемого эффекта и прямого нанесения рекомендуем использовать большую насадку 29 ga NaviTip Single Sideport. Паста UltraCal XS легко и полностью удаляется из канала с помощью Ultradent Citric Acid и насадки NaviTip™ FX™ Tip.

Паста UltraCal XS повышает показатель pH дентина до щелочного, что делает её идеальным средством для использования в качестве покрытия между приёмами в таких клинических ситуациях, как резорбция корня, покрывающий материал, покрытие пульпы, апексификация и перфорации.¹



5145 – UltraCal XS Refill
4 шприца x 1,2 мл (1,76 г)



5149 – UltraCal XS Econo Refill
20 шприцев x 1,2 мл (1,76 г)

Раствор Ultradent™ Citric Acid 20%



NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 мм



NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 мм



Пустой шприц 1,2 мл

- Рекомендуется как очищающее/обрабатывающее средство для обработанных корневых каналов
- Удаляет остатки минеральных веществ и смазанный слой
- Состав малой вязкости облегчает смазывание
- Удаляет пасту на основе гидроксида кальция

Ultradent Citric Acid – кислотный материал мягкого действия, эффективный для растворения/удаления остатков гидроксида кальция из каналов (напр., пасты UltraCal XS). Также рекомендуется как очищающее/обрабатывающее средство для удаления смазанного слоя с дентинных стенок.



329 – Citric Acid IndiSpense™ Syringe 1 ум.
шприц 30 мл (31,26 г)

1. Pedrinha VF, Cuellar MRC, de Barros MC, et al. The vehicles of calcium hydroxide pastes interfere with antimicrobial effect, biofilm polysaccharidic matrix, and pastes' physicochemical properties. *Biomedicines*. 2022;10(12):3123. doi:10.3390/biomedicines10123123.



Необходимо учесть: всегда проверяйте растекаемость и функциональность перед интраоральным применением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Используйте рекомендованную эндодонтическую насадку
- Убедитесь, что резиновый упор в нужном положении
- Будьте особенно осторожны при использовании насадок без боковых отверстий
- Убедитесь, что насадка не заклинилась в канале



Насадки Capillary Tip

- Высушивает каналы и существенно сокращает использование бумажных штифтов
- Узкий, гибкий конус для доступа в изогнутые каналы
- Прекрасно подходит для процедур при абсцессе зуба

Нельзя использовать для доставки ирригационных составов и эндодонтических химических средств.

Установите в вакуумный адаптер Ultradent™ Luer для удаления влаги из эндодонтических каналов.

ЛОК-TITE™	Внутренний диаметр	20 см.	50 см.
Capillary	0,36 мм	341	3099
Capillary	0,48 мм	186	1425



Насадки Micro Capillary™ Tip

- Яркий цвет легко отличается от мягких тканей
- Самые маленькие в мире литые насадки

Установите на вакуумный адаптер Ultradent Luer для удаления влаги из небольших препарованных участков и неглубоких зубодесневых карманов.

ЛОК-TITE™	Длина насадки	20 см.
Micro Capillary	5 мм	1120
Micro Capillary	10 мм	1121



Насадки Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Обеспечивает идеальный доступ при выдавливании жидкостей к стенке канала, снижая давление непосредственно на апекс
- Комплектуется гибкой, тупоконечной канюлей с уникальным концом, препятствующим обтурации
- Стерильные

Предназначены для: шприца Ultradent™ 5 мл.

	Длина насадки	20 см.
27 ga (0,40 мм) Endo-Eze Irrigator	25 мм	207



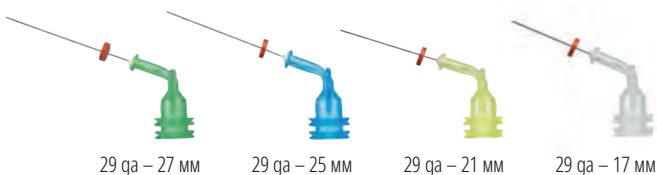
22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Насадки Endo-Eze™ Tip

- Отлично подходят для эндодонтических процедур, например фиксации штифтов и формирования культи
- Гибкие, прочные канюли
- Легко сгибается
- Длина 19 мм

Предназначены для: PermaFlo™ DC (20 ga) и подачи воздуха/воды. Использовать с шприцами Ultradent.

	Гибкая насадка	20 см.	100 см.
22 ga Endo-Eze	0,70 мм	348	1431
20 ga Endo-Eze	0,90 мм	347	1430
19 ga Endo-Eze	1,06 мм	346	1429
18 ga Endo-Eze	1,25 мм	345	1428



29 ga – 27 мм 29 ga – 25 мм 29 ga – 21 мм 29 ga – 17 мм

Насадки NaviTip™ Tip 29 ga

с одним боковым отверстием

- Рассчитаны на прямое прохождение химического состава через боковое отверстие насадки, что снижает риск экструзии продукта
- Гибкая канюля из нержавеющей стали легко двигается вдоль изогнутых каналов
- Гибкая насадка

29 ga вносит пастообразные материалы: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ и UltraCal™ XS.

ПРИМЕЧАНИЕ: паста на основе гидроксида кальция UltraCal™ XS следует использовать только с насадками NaviTip 29 ga Single Sideport.



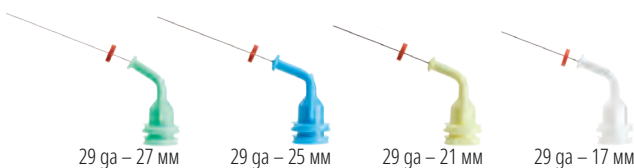
ЛОК-TITE™	Длина насадки	20 см.
29 ga NaviTip	27 мм	4989
29 ga NaviTip	25 мм	4990
29 ga NaviTip	21 мм	4991
29 ga NaviTip	17 мм	4992
Насадки 29 ga – 29 ga NaviTip	27–17 мм	5143



Необходимо учесть: всегда проверяйте растекаемость и функциональность перед интраоральным применением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Используйте рекомендованную эндодонтическую насадку
- Убедитесь, что резиновый упор в нужном положении
- Будьте особенно осторожны при использовании насадок без боковых отверстий
- Убедитесь, что насадка не заклинилась в канале

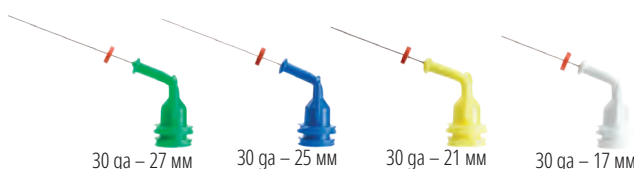


Насадки Navitip™ Tip 29 ga

- Контролируемое введение
- Гибкие канюли из нержавеющей стали легко двигаются вдоль изогнутых каналов
- Гибкая насадка

29 ga вносит пастообразные материалы: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, раствор Ultradent EDTA 18% и EndoREZ™.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.	50 шт.
29 ga Navitip	27 мм	5115	1377
29 ga Navitip	25 мм	5114	1376
29 ga Navitip	21 мм	5113	1374
29 ga Navitip	17 мм	5112	1378
Насадки 29 ga–29 ga Navitip	27–17 мм	5116	1379

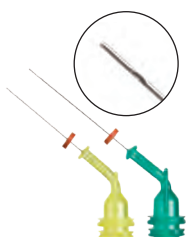


Насадки Navitip™ Tip 30 ga

- Контролируемое введение
- Гибкие канюли из нержавеющей стали легко двигаются вдоль изогнутых каналов
- Гибкая насадка

30 ga доставляет растворы: File-Eze™ и Ultradent™ EDTA 18% Solution.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.	50 шт.
30 ga Navitip	27 мм	1354	1424
30 ga Navitip	25 мм	1250	1423
30 ga Navitip	21 мм	1349	1422
30 ga Navitip	17 мм	1249	1421
Насадки 30 ga–30 ga Navitip	27–17 мм	1351	3319



Насадки Navitip™ Tip 31 ga

c Double Sideport Irrigator

- Два ирригационных боковых отверстия надёжно доставляют ирригационные растворы, минимизируя возможность их продавливания за верхушку корня
- Одна из самых маленьких канюль в мире, проходящая самые сложные пространства каналов

Предназначены для: Ultradent™ EDTA 18% Solution и Ultradent™ Citric Acid 20% Solution.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.	50 шт.
31 ga Navitip	21 мм	5121	5122
31 ga Navitip	27 мм	5123	5124



Насадки Navitip™ FX™ 30 ga

- Уникальная канюля с щеточкой на наружной поверхности моет, вычищает и промывает одновременно
- Жёсткая канюля

Предназначены для: Ultradent™ Citric Acid 20% Solution.

Получил оценку "ОТЛИЧНО" от авторитетного независимого исследовательского института.¹

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.
30 ga Navitip FX	17 мм	1452
30 ga Navitip FX	25 мм	1454

¹ Clinical Research Associates Newsletter. том 29, выпуск 1, январь 2005 г.



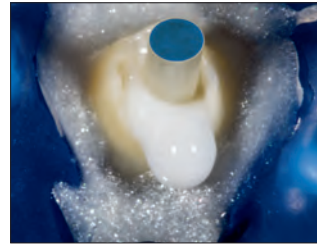
UniCore™ ШТИФТЫ



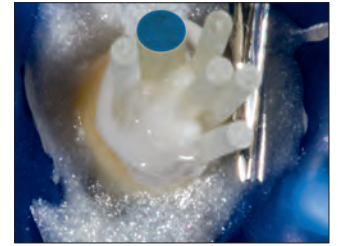
- Высочайшая прочность
- Эстетичные и рентгеноконтрастные
- Штифты с цветовой кодировкой

Штифты UniCore состоят из стекловолокна. Однонаправленные стекловолоконные штифты UniCore имеют прочность на изгиб, аналогичную дентину.² Лёгкая конусность штифта UniCore Post соответствует естественной анатомии зуба.

	Размер 0	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4
Апикальный Ø	0,6 мм	0,8 мм	1,0 мм	1,2 мм	1,5 мм
Корональный Ø	1,0 мм	1,15 мм	1,35 мм	1,55 мм	1,75 мм
Конус	2,1°	1,8°	1,8°	1,8°	1,3°
Длина	19 мм	19 мм	19 мм	19 мм	19 мм
Физические свойства		Штифт из кварцевого волокна UniCore			
Модуль упругости на изгиб (ГПа)		43–44			
Прочность на изгиб (МПа)		1500–1600			
Предел прочности на растяжение (МПа)		1200			
Модуль упругости на изгиб при 30° (ГПа)		13 (аналогичен дентину)			
Межслойный предел прочности при сдвиге (МПа)		70–80			



Мастер-штифт UniCore установлен.



Дополнительные вспомогательные штифты.

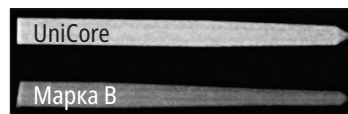


Итог.



ШТИФТ UNICORE™ Предварительно растянутые волокна и адгезионные свойства

- Микропористая поверхность обеспечивает микромеханическую ретенцию
- Не требуется химическая обработка штифта в кресле врача
- Рентгеноконтрастность превышает строгие стандарты ISO
- Полупрозрачный штифт пропускает свет на всю глубину препарирования
- Плавная коническая конструкция повторяет естественную анатомию зуба
- Легко удаляется, если требуется повторное эндодонтическое лечение



Штифт UniCore значительно более рентгеноконтрастный, чем изделие от ведущего конкурента.

Штифты UniCore

Размер	мм	5 шт.
0	0,6 мм	7135
1	0,8 мм	7125
2	1,0 мм	7126
3	1,2 мм	7127
4	1,5 мм	7128

1. realityesthetics.com. 2. Brown PL, Hicks NL. Rehabilitation of endodontically treated teeth using the radiopaque fiber post. *Compend Contin Educ Dent.* 2003;24(4):275–284.



АНЖЕЛА УЭЛЛС – озеро Файр

НАСАДКИ И ШПРИЦЫ

Реставрационные насадки
Эндодонтические насадки
Шприцы и чехлы
Вспомогательные принадлежности



НАСАДКИ ULTRADENT™ ЭФФЕКТИВНОЕ НАНЕСЕНИЕ

Попробуйте наши насадки с **ЛОК-TITE** и **COMFORT HUB**

Насадки Luer Lock Tip со штуцером Lok-Tite имеют двойной наконечник с резьбой, который надежно фиксирует насадку для обеспечения дополнительной безопасности, а крылышки обеспечивают простое соединение и снятие.

Насадки с функцией Comfort Hub имеют большие эргономичные крылья, обеспечивающие надежный и удобный захват насадки.

В работе вы используете различные составы. Одни имеют химическую активацию и требуют смешивания непосредственно перед нанесением. Другие имеют различную вязкость. Некоторые из них действуют в ямках и фиссурах, некоторые – внутри каналов, а другие – на гладких поверхностях. Каждый из применяемых составов предназначен для конкретной цели. Не следует ли применить это принцип и к насадкам?

Компания Ultradent производит насадки, специально предназначенные для нанесения каждого из предлагаемых нами препаратов. Вы получите идеальную насадку для вашей задачи, будь то нанесение раствора, текучего композита или вязкого геля. В ходе разработки конструкция каждой насадки тщательно тестируется, чтобы обеспечить соответствие высочайшим стандартам.

Реставрационные



Насадка Black Micro™ FX™ Tip

- Подходит для препаратов различной вязкости
- Насадка с распушенным кончиком для распределения материалов тонким, равномерным слоем

Предназначены для: Composite Wetting Resin, PrimaDry™ и PermaSeal™.

ЛОК-TITE™	100 <i>um.</i>
22 ga Black Micro FX	1357



Насадка Black Mini™ Tip

- Нанесение больших объемов
- Непрозрачный пластик предохраняет поток светоотверждаемых материалов

Предназначены для: J-Temp™, Ultra-Blend™ plus, Ultradent™ LC Block-Out Resin, PermaFlo™, Opalescence™ Boost™, Ultradent™ Diamond Polish Mint, OpalDam™, OpalDam™ Green, Opalescence™ Endo и OraSeal™ Caulking.

ЛОК-TITE™	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>
Black Mini	196	514	1433



Насадка Black Mini™ Brush Tip

- Точное, контролируемое нанесение материалов на водной основе
- Частые, гибкие волокна щётки минимизируют образование пузырьков
- Только в Ultradent

Предназначены для: Peak™ SE, Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane и Ultradent™ Universal Dentin Sealant.

ЛОК-TITE™	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>
Black Mini Brush	190	1169	1432



Насадка Black Micro™ Tip

- Высокая точность
- Тонкая канюля для точного нанесения материалов

Предназначены для: Ultra-Blend™ plus.

ЛОК-TITE™	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>
22 ga Black Micro	194	1085	1435



Насадка Blue Micro™ Tip

- Высокая точность
- Тонкая канюля для точного нанесения материалов

Предназначены для: Ultra-Etch™.

	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>
25 ga Blue Micro	158	127	1436



Насадка Blue Mini™ Dento-Infusor™

- Предлагает те же преимущества обработки тканей, что и насадка Metal Dento-Infusor™ Tip
- Позволяет контролировать поток на уровне капель
- Наружный диаметр 1,2 мм

Предназначены для: Astringedent™ и Astringedent™ X.

LOK-TITE™	ММ	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>
Blue Mini Dento-Infusor	1,20	128	1086	1440



Насадка Inspiral™ Brush Tip

- Равномерно наносит вязкие или наполненные материалы через внутренний спиральный канал и выступ
- Частые, гибкие волокна щётки минимизируют образование пузырьков

Предназначены для: Composite Wetting Resin, Peak™ Universal Bond, PQ1™, Ultradent™ Porcelain Etch, Ultra-Etch™, UltraSeal XT™ plus и UltraSeal XT™ hydro.

LOK-TITE™	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>
Насадка Inspiral Brush	710	123	1033



Насадка Metal Dento-Infusor™ Tip с функцией Comfort Hub™

- Дизайн насадки Comfort Hub™ обеспечивает безопасный и удобный контроль при установке и снятии
- Точно вводит гемостатики и эффективно удаляет поверхностный сгусток
- Тупоконечная, изогнутая канюля с мягким кончиком щётки обеспечивает бережное нажатие в борозде
- Первая насадка Ultradent – “MDI” – остаётся основной успешной обработкой тканей

Предназначены для: Astringedent™, Astringedent™ X, ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, PQ1™ и Peak™ Universal Bond.

COMFORT HUB™				
LOK-TITE™	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>	
19 ga Насадка Metal Dento-Infusor	4954	4955	4956	



Насадки Micro Capillary™ Tip

- Яркий цвет легко отличается от мягких тканей
- Самые маленькие в мире литые насадки

Установите на вакуумный адаптер Ultradent Luer для удаления влаги из небольших препарованных участков и неглубоких зубодесневых карманов.

ЛОК-TITE™	ММ	20 <i>um.</i>
0,2 мм Micro Capillary	5	1120
0,2 мм Micro Capillary	10	1121



Насадка Micro 20 ga Tip

- Канюля большого размера обеспечивает постоянный поток
- Стандартная насадка для нанесения текучих композитов

Предназначены для: Opalescence™ Boost™, MTAFlow™, MTAFlow™ White, PermaFlo™, PermaFlo™ Purple, PermaFlo™ Pink, OpalDam™, OpalDam™ Green, UltraCal™ XS и J-Temp™.

ЛОК-TITE™	20 <i>um.</i>	100 <i>um.</i>	500 <i>um.</i>
20 ga Micro	1168	1252	1437



Насадка SoftEZ™

- Волокна насадки обеспечивают видимую, контролируруемую подачу
- Волокна щётки обеспечивают плавное нанесение

Предназначены для: Enamelast™.

ЛОК-TITE™	50 <i>um.</i>
Насадка SoftEZ	4712



Насадка SST™ – Surgical Suction Tip

- Идеально подходит для деликатной хирургии
- Отверстие большого диаметра

Предназначены для: вакуумного адаптера Ultradent™ Luer для малых пародонтологических и эндодонтических процедур и контролируемого всасывания Opalescence™ Boost™.

ЛОК-TITE™	20 <i>um.</i>
Насадка SST	1248



Насадка Ultradent™ Mixing Tip

- Смешивание и нанесение в один приём

Предназначены для: UltraTemp™, UltraTemp™ REZ II, EndoREZ™ и PermaFlo™ DC.

	20 <i>um.</i>
Насадка Ultradent Mixing	5920



Насадка White Mac™ Tip

- Нанесение больших объемов
- Насадка полностью из пластмассы
- Увеличенный угол для облегчения нанесения в полости рта

Предназначены для: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty, Opalustre™ и более густых пастообразных составов.

	20 шт.	100 шт.
Насадка White Mac	661	1361

Необходимо учесть: всегда проверяйте растекаемость и функциональность перед интраоральным применением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Используйте рекомендованную эндодонтическую насадку
- Убедитесь, что резиновый упор в нужном положении
- Будьте особенно осторожны при использовании насадок без боковых отверстий
- Убедитесь, что насадка не заклинилась в канале



Насадки Capillary Tip

- Высушивает каналы и существенно сокращает использование бумажных штифтов
- Узкий, гибкий конус для доступа в изогнутые каналы
- Прекрасно подходит для процедур при абсцессе зуба

Нельзя использовать для доставки ирригационных составов и эндодонтических химических средств.

Установите в вакуумный адаптер Ultradent™ Luer для удаления влаги из эндодонтических каналов.

LOK-TITE™	Внутренний диаметр	20 шт.	50 шт.
Capillary	0,36 мм	341	3099
Capillary	0,48 мм	186	1425



Насадки Micro Capillary™ Tip

- Яркий цвет легко отличается от мягких тканей
- Самые маленькие в мире литые насадки

Установите на вакуумный адаптер Ultradent Luer для удаления влаги из небольших препарованных участков и неглубоких зубодесневых карманов.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.
Micro Capillary	5 мм	1120
Micro Capillary	10 мм	1121



ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ НАСАДКИ

Необходимо учесть: всегда проверяйте растекаемость и функциональность перед интраоральным применением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Используйте рекомендованную эндодонтическую насадку
- Убедитесь, что резиновый упор в нужном положении
- Будьте особенно осторожны при использовании насадок без боковых отверстий
- Убедитесь, что насадка не заклинилась в канале

ЭНДОДОНТИЯ



Насадки Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Обеспечивает идеальный доступ при выдавливании жидкостей к стенке канала, снижая давление непосредственно на апекс
- Комплектуется гибкой, тупоконечной канюлей с уникальным концом, препятствующим обтурации
- Нестерильные

Предназначены для: шприца Ultradent™ 5 мл.

	Длина насадки	20 шт.
27 ga (0,40 мм) Endo-Eze Irrigator	25 мм	207



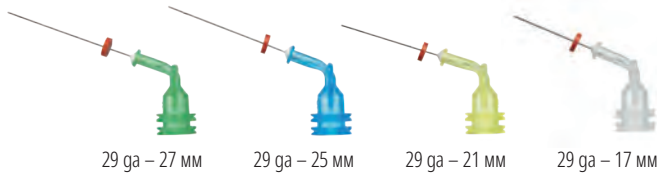
22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Насадки Endo-Eze™ Tip

- Отлично подходят для эндодонтических процедур, например фиксации штифтов и формирования культи
- Гибкие, прочные канюли
- Легко сгибается
- Длина 19 мм

Предназначены для: PermaFlo™ DC (20 ga) и подачи воздуха/воды. Использовать с шприцами Ultradent.

	Гибкая насадка	20 шт.	100 шт.
22 ga Endo-Eze	0,70 мм	348	1431
20 ga Endo-Eze	0,90 мм	347	1430
19 ga Endo-Eze	1,06 мм	346	1429
18 ga Endo-Eze	1,25 мм	345	1428



29 ga – 27 мм 29 ga – 25 мм 29 ga – 21 мм 29 ga – 17 мм

Насадки NaviTip™ Tip 29 ga

с одним боковым отверстием

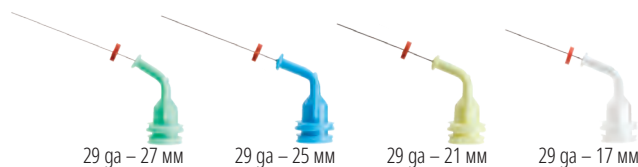
- Рассчитаны на прямое прохождение химического состава через боковые отверстия насадки, что снижает риск экструзии продукта
- Гибкая канюля из нержавеющей стали легко двигается вдоль изогнутых каналов
- Гибкая насадка

29 ga вносит пастообразные материалы: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ и UltraCal™ XS.



ПРИМЕЧАНИЕ: паста на основе гидроксида кальция UltraCal™ XS следует использовать только с насадками NaviTip 29 ga Single Sideport.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.
29 ga NaviTip	27 мм	4989
29 ga NaviTip	25 мм	4990
29 ga NaviTip	21 мм	4991
29 ga NaviTip	17 мм	4992
Насадки 29 ga–29 ga NaviTip	27–17 мм	5143



29 ga – 27 мм 29 ga – 25 мм 29 ga – 21 мм 29 ga – 17 мм

Насадки NaviTip™ Tip 29 ga

- Контролируемое введение
- Гибкие канюли из нержавеющей стали легко двигаются вдоль изогнутых каналов
- Гибкая насадка

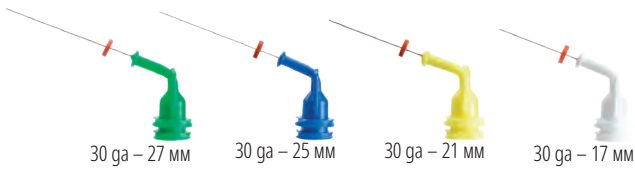
29 ga вносит пастообразные материалы: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, раствор Ultradent EDTA 18% и EndoREZ™.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.	50 шт.
29 ga NaviTip	27 мм	5115	1377
29 ga NaviTip	25 мм	5114	1376
29 ga NaviTip	21 мм	5113	1374
29 ga NaviTip	17 мм	5112	1378
Насадки 29 ga–29 ga NaviTip	27–17 мм	5116	1379



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Используйте рекомендованную эндодонтическую насадку
- Убедитесь, что резиновый упор в нужном положении
- Будьте особенно осторожны при использовании насадок без боковых отверстий
- Убедитесь, что насадка не заклинилась в канале

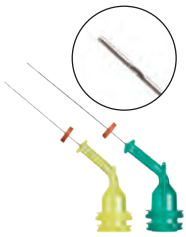


Насадки Navitip™ Tip 30 ga

- Контролируемое введение
- Гибкие канюли из нержавеющей стали легко двигаются вдоль изогнутых каналов
- Гибкая насадка

30 ga доставляет растворы: File-Eze™ и Ultradent™ EDTA 18% Solution.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.	50 шт.
30 ga Navitip	27 мм	1354	1424
30 ga Navitip	25 мм	1250	1423
30 ga Navitip	21 мм	1349	1422
30 ga Navitip	17 мм	1249	1421
Насадки 30 ga–30 ga Navitip	27–17 мм	1351	3319



Насадки Navitip™ Tip 31 ga с Double Sideport Irrigator

- Два ирригационных боковых отверстия надёжно доставляют ирригационные растворы, минимизируя возможность их продавливания за верхушку корня
- Одна из самых маленьких канюль в мире, проходящая самые сложные пространства каналов

Предназначены для: Ultradent™ EDTA 18% Solution и Ultradent™ Citric Acid 20% Solution.

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.	50 шт.
31 ga Navitip	21 мм	5121	5122
31 ga Navitip	27 мм	5123	5124



Насадки Navitip™ FX™ 30 ga

- Уникальная канюля с щеточкой на наружной поверхности моет, вычищает и промывает одновременно
- Жёсткая канюля

Предназначены для: Ultradent™ Citric Acid 20% Solution и Ultradent EDTA 18% Solution.

Получил оценку "ОТЛИЧНО" от авторитетного независимого исследовательского института.¹

LOK-TITE™	Длина насадки	20 шт.
30 ga Navitip FX	17 мм	1452
30 ga Navitip FX	25 мм	1454

¹ Clinical Research Associates Newsletter, том 29, выпуск 1, январь 2005 г.



Шприцы для доставки Skini

- Давление в шприце создаётся при малом усилии нажатия на плунжер, что позволяет добиться более точного нанесения на апикальную область

Предназначены для: EndoREZ™ и MTAFlo™.



	<i>20 шм.</i>
Шприц для доставки Skini 0,5 мл	1680

Шприц для доставки гемостатиков

- Надёжная резьба Luer Lock не допускает соскакивания насадки
- Цветной пластик защищает материал от света

Предназначены для: шприцы 30 мл IndiSpense™ для ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringent™ и Astringent™ X.



	<i>20 шм.</i>
Шприц для доставки гемостатиков 1,2 мл	1278

Шприц для доставки Ultra-Etch™

- Надёжная резьба Luer Lock не допускает соскакивания насадки
- Синий цвет облегчает идентификацию

Предназначены для: 30 мл шприцев IndiSpense с Ultra-Etch™.



	<i>20 шм.</i>
Шприц для доставки Ultra-Etch 1,2 мл	129

Шприц для доставки 1,2 мл

- Надёжная резьба Luer Lock не допускает соскакивания насадки

Предназначены для: любых шприцев 30 мл IndiSpense™.



	<i>20 шм.</i>	<i>100 шм.</i>
Шприц для доставки 1,2 мл	124	157

Шприц для доставки 5 мл

- Фланец цилиндра шприца расположен для достижения оптимального контроля/равновесия
- Насадка Capillary Tip не предназначена для ирригации

Предназначены для: ирригационных растворов для процедур во врачебном кабинете или под наблюдением врача, а также для раствора Ultradent™ EDTA 18%.



	<i>10 шм.</i>
Шприц для доставки 5 мл	201

Чехол для шприца Ultradent™

- Легко создаёт надёжный барьер
- Гарантирует асептику шприца во время очистки

Предназначены для: любых 1,2 мл шприцев.



	<i>300 шм.</i>
Чехол для шприца 1,2 мл	5993



Колпачок Luer Lock

- Колпачок lock cap из полипропилена с крылышками
- Используются для закрытия шприцев, заправленных в кабинете

Предназначены для: любых пластмассовых шприцев Ultradent™.



	<i>20 шт.</i>
Колпачок Luer Lock	205

Вакуумный адаптер Ultradent™ Luer

- Большая экономия времени для любой клиники
- Быстро и эффективно осушает каналы
- Сокращает использование бумажных штифтов



	<i>10 шт.</i>
Вакуумный адаптер Luer	230

Подставка для шприцев

- Вмещает 14 шприцев
- Изготовлен из прозрачного акрила



	<i>1 шт.</i>
Подставка для шприцев	382

БЕЛОСНЕЖНАЯ УЛЫБКА ДЕЛАЕТ ВАШ МИР ЯРЧЕ

Opalescence – это миссия, когда пациент не просто преобразует улыбку, а меняется сам, чувствуя себя лучше, выглядя лучше, превращая хорошие дни в лучшие дни своей жизни!



Белые зубы – это уверенность пациента и мотивация улыбаться чаще.

Opalescence™
tooth whitening systems



Узнайте больше о наших решениях в области отбеливания зубов ultradent.eu/brighterworld чтобы одной причиной для улыбки стало больше.

Аккумуляторы VALO X	83	Линзы VALO	83	68–69	
Базовые прокладочные материалы	58	Листовой материал	20	Полиры для композитов	73
Барьеры на основе смолы	17	Листы Classic	20	Пошаговое руководство по восстановлению керамических конструкций	57
Беспроводной светодиодный фотополимеризатор VALO Cordless	84	Листы Sof-Tray Classic	20	Правила отбеливания зубов	5
Блок питания VALO X	83	М атериал для адгезивной фиксации	52–53	Праймер Peak SE	51
Бондинговые агенты для эмали	50–52	Материал для покрытия пульпы	58	Предварительно наполненные каппы	12–13
В акуумный адаптер	92, 109	Матрица Omni-Matrix	36	ПРЕПАРИРОВАНИЕ	31–36
Вакуумный адаптер Endo-Eze Luer	92, 109	Межпроксимальные матрицы	34	Прокладочный материал	58
Вакуумный адаптер Luer	109	Механическая абразивная суспензия	18–19	Прокладочный материал Ultra-Blend plus	58
Вопросы об отбеливании зубов	4	Микроабразивная обработка Opalustre	18–19	Протравка для керамики Porcelain Etch	56
Временный цемент для виниров	66	Минеральный триоксидный агрегат	86–87	Протравки	50–51
Высушивающий агент	27, 74	Н аборы секционных матриц	35	ПРОФИЛАКТИКА И ГИГИЕНА	23–30
Вязаная нить Ultraprak	45–47	Насадка Black Micro FX Tip	102	Пустые шприцы	108
Вязаная ретракционная нить	45–47	Насадка Black Micro Tip	102	Р аббердам DermaDam	34, 92
Г ель Ultra-Etch Etchant	50	Насадка Black Mini Brush Tip	102	Раббердамы	34, 92
Гель UltraEZ	22	Насадка Black Mini Tip	102	Развёртки	98–99
Гель на основе фосфорной кислоты	50	Насадка Blue Micro Tip	103	Раствор Citric Acid 20%	95
Гемостаз	38–41	Насадка Inspiral Brush Tip	103	Раствор EDTA	94
Гемостатик ViscoStat	42	Насадка Intraoral Tip	103	Реставрационные насадки	102–105
Гемостатик ViscoStat Clear	43	Насадка Metal Dento-Infusor Tip	41, 103	Реставрационные смолы	68–69
Гемостатики	42–44	Насадка Micro 20 ga Tip	104	Реставрационный цемент	86–87
Гемостатик на основе сульфата железа	42	Насадка Mixing Tip	104	Ретрактор для губ	, 22
Герметик для композита	75	Насадка NaviTip FX	97, 107	Ретрактор для языка, губ и щёк	, 22
Герметик для фиссур	24–27	Насадка SoftEZ Tip	104	Ретракторы для щёк	33
Герметик для ямок и фиссур	24–27	Насадка SST Tip	104	Ретракционная нить	45–47
Герметик, композит	75	Насадка Surgical Suction Tip	104	Ретракционные нити	45–47
Гидрофильный герметик ямок и фиссур	24–25	Насадка White Mac Tip	105	С амопротравливающий праймер	51
Гидрофобный герметик ямок и фиссур	26–27	Насадка White Mini Tip	105	Светодиодные фотополимеризаторы	78–86
Д ентин, прокладка и база	58	Насадки Brush Tip	102–104	Светодиодный фотополимеризатор VALO Corded	85
Десенсибилизирующие гели	22	Насадки Capillary Tip	96, 105	Светодиодный фотополимеризатор с широким диапазоном излучения	78–86
Диски, финишные	72–73	Насадки Dento-Infusor Tip	41, 103	Светоотверждаемая адгезивная система	51–52
З аполняющее смазочное средство	94	Насадки Double Sideport Irrigator Tip	97, 107	Светоотверждаемая смола для фиксации	67
Зарядное устройство VALO X	83	Насадки Endo-Eze Irrigator Tip	96, 106	Светоотверждаемый адгезив	52
Защита для глаз	86	Насадки Endo-Eze Tip	96, 106	Светоотверждаемый полимерный барьер	17
Защитная матрица	34	Насадки Irrigator Tip	96, 106	Светофильтр VALO Cordless Light Shield	84
Защитное устройство InterGuard	34	Насадки Micro Capillary Tip	96, 104–105	Светофильтр VALO Light Shield	85
Защитные очки	86	Насадки NaviTip	97, 106	Секционная матрица Omni-Matrix	35
Защитные очки UltraTect	86	Насадки NaviTip 29 ga	96, 106	Силан Silane	56
Зубная паста	30	Насадки NaviTip 31 ga	97, 107	Синтетический раббердам	34, 92
Зубная паста Opalescence Sensitivity	30	Насадки Sideport Irrigator Tip	97, 107	Система Jiffy Original Composite	72–73
Зубная паста для снижения чувствительности	30	Насадки Single Sideport	96, 106	Система Total-Etch	50
И ндикатор кариеса	32	НАСАДКИ И ШПРИЦЫ	101–109	Система разверток и штифтов	98–99
Индикатор, кариеса	32	Непрямой бондинг	39, 51	Система разверток и штифтов UniCore	98–99
Инструменты для укладки, Fischer's	48	Нить, ретракционная	45–47	Смазочное средство EDTA	94
Инструменты для укладки Ultraprak Packer	48	Ножницы	86, 20	Смазочное средство File-Eze EDTA	94
Инструменты для укладки нити	48	Ножницы для обрезки	86, 20	Смола Block-Out Resin	21
Инструменты, для укладки нити	48	Ножницы для обрезки Ultra-Trim	86, 20	Смола LC Block-Out Resin	21
Инструменты для укладки нити Fischer's Ultraprak	48	О БОРУДОВАНИЕ	77–86	Смола для фиксации	68–69
Интерпроксимальная линза	83	Одноразовые ленточные матрицы	36	Справочные сведения о NaviTip	93
К абинетное отбеливание	11, 14–15	ОТБЕЛИВАНИЕ	3–22	Справочные сведения об Opalescence	6–7
Каппы Ultrafit	12–13, 22	Отбеливание в приёмной врача	11	Справочные сведения по отбеливанию зубов	6–7
Кислота, лимонная	95	Отбеливание депульпированных зубов	16	Средство удаления смазанного слоя	94
Кислота, плавиковая	56	Отбеливание, индивидуальные каппы	11	Стеклоиономерный цемент	70
Кислота, фосфорная	50	Отбеливание, предварительно наполненные каппы	12–13	Суспензия на основе соляной кислоты	18–19
Кислотный травитель	50, 56	Отбеливающая зубная паста Opalescence	30	Техника “двойной паковки”	46
Колпачки, Luer Lock	109	Отбеливающие зубные пасты	30	Травильный гель на основе плавиковой кислоты	56
Колпачок Luer Lock	109	Очки	86	Т РАВЛЕНИЕ И АДГЕЗИВНАЯ ОБРАБОТКА	49–58
Композитный силер и адгезив PermaSeal	75	П аста Diamond Polish Mint	74	У плотнительный материал	24–27
КОМПОЗИТЫ	59–62	Паста UltraCal XS	95	Усиленный полимером стеклоиономерный цемент	70
Контроль жидкости	38	Паста для полировки, алмазная	74	Ф иксирующий цемент	70
Крепёжный кронштейн VALO	85	Паста на основе гидроксида кальция	95	Ф ИНИРОВАНИЕ	71–76
Л ак, фторидный	28–29	перекись водорода	12–13, 16–18	Финишные чашечки, диски, головки Jiffy	
Ленточные матрицы	36	Перекись карбамида	8–10		
Линза Black Light	83	Пластины для изготовления капп	20		
Линза PointCure	83	ПОДГОТОВКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ	37–48		
Линза TransLume	83	Подставка, для шприцев	109		
		Подставки для шприцев	109		
		Полимерный силер двойного отверждения			

72–73	
Фотополимеризатор VALO X	82–83
Фотополимеризаторы	78–86
Фторид натрия	29–30
Фторидный лак	28–29
Фторсодержащий гель	22
Футляры для хранения	20
Футляры для хранения капп	20
Футляры для хранения капп Opalescence	20
Хелатный агент	94
Хелатообразующее и заполняющее смазочное вещество	94
Химическая абразивная суспензия	18–19
Хлорид алюминия	43
Цемент, временный (виниры)	66
Цемент для фиксации виниров	67
Цементирующие смолы	67–68
Цемент химического отверждения	68–69
ЦЕМЕНТЫ	63–70
Чашечки OpalCup	18–19
Чашечки, финишные	72–73
Чехлы VALO Barrier Sleeve	83
Чехлы VALO Cordless Barrier Sleeve	84
Чехлы для шприцев	108
Чехол, шприц	108
Шаровидная линза ProxiCure	83
Шприц Skini Syringe	108
Шприц для доставки гемостатиков	108
Шприцы, 1,2 мл пластик	108
Шприцы, 5 мл пластик	108
Шприцы, Skini	108
Шприцы для доставки	108
Шприцы, пустые	108
Штифты	99
Штифты, финишные	72–73
Щётка для полировки композитов Jiffy	74
Щётки для полировки	74
Щётки, для полировки	74
Щётки для полировки композитов	74
Эндодонтические насадки	105–107
ЭНДОДОНТИЯ	87–100
Black Light	25
Blue Mini Dento-Infusor Tip	41, 103
ClearTemp LC	66
DermaDam Synthetic	34, 92
Enamelast	28–29
Endo-Eze MTAFlow	86–87
HiShine	72–73
Jiffy HiShine	72–73
Jiffy Intraoral Kit	73
MTAFlow и MTAFlow White	86–87
MTApex	90–91
OpalDam	17
OpalDam Green	17
Opalescence Quick	11
Peak Universal Bond	52
PermaFlo DC	68–69
PermaShade LC	67
PrimaDry	27, 74
Sable Seek и Seek	32
UltraCem	70
UltraSeal XT hydro	24–25
UltraSeal XT plus	26–27
Umbrella Cheek Retractor	, 22
VALO X собранный шнур	83
Walking Bleach	16

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Продукция компании Ultradent предоставляет клиницистам больше возможностей для профессионального и современного лечения пациентов. Для этого разрабатываются новые изделия или совершенствуются уже существующие материалы и технологии. Нашим главным приоритетом является обеспечение качества продукции и обслуживания с целью удовлетворения ваших потребностей. Мы будем признательны вам за советы, вопросы и комментарии. Различные законодательные требования некоторых стран могут ограничивать доступность определенной продукции или предусматривать различные показания к применению и спецификации при маркировке продукции, согласующихся с местными условиями. Более подробные процедуры и меры предосторожности см. в инструкциях или на упаковке того или иного изделия. Компания Ultradent заботится об окружающей среде. Однако при транспортировке химикатов часто необходимо дополнительное использование пластиковой упаковки. Вся продукция компании, за исключением латексного раббердама DermaDam, не содержит латекса. Компания Ultradent сертифицирована в соответствии со стандартом ISO 13505. Это означает, что мы разработали и внедрили комплексную систему контроля качества, наша компания прошла аттестацию и была сертифицирована признанным в Европе независимым уполномоченным органом CAN/CSA. В странах, где это принято, предлагаемая в Европе продукция компании Ultradent имеет знак CE, который свидетельствует о соответствии наших изделий жестким требованиям законодательства (директив) Европейского союза.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности всех продуктов отсчитывается от даты изготовления. Подробную информацию указана на упаковке и в инструкции по хранению.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Информация о гарантии содержится в инструкции по применению продукта (если применимо).

УПАКОВКА

Компания Ultradent заботится об окружающей среде. В связи с этим мы стараемся использовать как можно меньше пластика для нашей упаковки. Однако в целях вашей безопасности и надлежащей консервации химикатов во многих случаях требуется вторичная пластиковая упаковка.

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ULTRADENT PRODUCTS В ИНТЕРНЕТЕ

Актуальную информацию и новости о компании Ultradent Products можно найти в интернете. На сайте WWW.ULTRADENT.EU представлена общая информация о компании Ultradent Products, истории и философии компании, сведения о продуктах и каталог продукции Ultradent Products, паспорта безопасности материалов и инструкции по применению. Выбрав свою страну, можно просмотреть подробную контактную информацию о вашем местном дистрибьютере.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Частичное или полное воспроизведение и копирование текста и иллюстраций допускаются только с письменного разрешения компании Ultradent Products GmbH (Германия). Январь 2026 г.

НАГРАДЫ



МАРКИРОВКА ПРОДУКЦИИ



ВКР85 = номер партии
2023-03 = месяц, март
2023-03 = год, 2023



BL2DC = номер партии
02-24 = месяц, февраль
02-24 = год, 2024



I10-2020 = номер партии
I10-2020 = месяц, октябрь
I10-2020 = год, 2020



O100 = номер партии
O100 = месяц, октябрь
O100 = год, 2020

На всех шприцах UPI выштампована дата истечения срока годности, состоящая из одной буквы и 3 цифр. Буква означает номер партии, используемый для производственного процесса, а 3 цифры означают срок годности. Первые 2 цифры указывают на месяц, а третья цифра – на последнюю цифру года.



БЕЛОСНЕЖНАЯ УЛЫБКА ДЕЛАЕТ ВАШ МИР ЯРЧЕ

Opalescence – это миссия, когда пациент не просто преобразует улыбку, а меняется сам, чувствуя себя лучше, выглядя лучше, превращая хорошие дни в лучшие дни своей жизни! Opalescence – мировой лидер профессиональных систем отбеливания¹, в активе которого более 100 миллионов ярких улыбок¹. Это невероятно много “лучших дней”.

Opalescence™
tooth whitening systems



Узнайте больше о наших решениях в области отбеливания зубов ultradent.eu/brighterworld чтобы одной причиной для улыбки стало больше.

1. Архивные данные.



PEAK™

UNIVERSAL ADHESIVE SYSTEM



НА ПИКЕ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В АДГЕЗИВНОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Peak Universal Bond обеспечивает надежную и длительную адгезию, независимо от техники: самопротравливания или тотального травления.

Peak Universal Bond содержит в основе



смесь фосфатных мономеров, которая превосходит базовый 10-MDP мономер.¹

1. Архивные данные.



Ultradent Products, Inc

505 West Ultradent Drive – South Jordan, UT 84095
www.ultradent.com



Дистрибьютор:



123182, Москва, ул. Щукинская, д.2
тел./факс: (495) 780-52-45, 780-52-46
бесплатный многоканальный
телефон: 8-800-333-0646
www.stident.ru
mail@stident.ru