

Kerr™

Ваша практика – источник *нашего* вдохновения.™

Каталог продукции 2014



Истинные ценности для вашей практики

Уважаемый доктор!

Являясь одной из лидирующих международных компаний по производству стоматологических материалов, компания Kerr всегда стремится предлагать врачам-стоматологам продукты, отличающиеся высоким качеством и позволяющие обеспечить эффективную работу и надежные результаты лечения и профилактики.

Постоянно проводя научные и клинические исследования, компания Kerr разрабатывает новые и совершенствует хорошо известные стоматологам материалы.

В 2012 г. мы представили на российском рынке инновационную систему для реставрации жевательной группы зубов SonicFill™. Многие врачи, уже опробовавшие эту систему, смогли по достоинству оценить ее преимущества: обеспечение качественного результата за счет упрощения процедуры реставрации и возможность существенно сократить время проведения реставрации (что очень важно и для врача, и для пациента) и, в конечном итоге, повысить рентабельность клиники.

В 2013 г. были представлены новые пасты для профессиональной гигиены – Cleanic® Mint Fluoride-Free (с мятным вкусом и без фторида) и Cleanic® Light (без искусственных красителей и вкусовых добавок), идеально подходящая для пациентов с аллергией.


В этом каталоге вы также можете найти информацию о таких уникальных продуктах компании Kerr, как самоадгезивный текучий композит Vertise™ Flow, инструмент для внесения и моделирования композитных материалов CompoRoller™, трехмерная система коффердама OptiDam™, комбинация цемента NX3 и адгезивной системы OptiBond™ XTR, способных работать без использования полимеризационной лампы, для непрямых реставраций, прозрачный цемент для временной фиксации с триклозаном TempBond® Clear™.

Нам важно, чтобы наши продукты отвечали всем вашим требованиям по надежности результатов и простоте применения, прекрасно дополняли друг друга при использовании в ежедневной практике, а также были доступны для вас, поэтому мы значительно расширили список дистрибьюторов и партнеров, у которых вы можете приобрести необходимые вам материалы Kerr (список представлен на последних страницах каталога).

Узнать больше о нашей продукции вы можете на страницах нашего сайта www.kerrdental.ru или у представителей компании Kerr в вашем регионе.

С уважением,

Директор по развитию
в России и СНГ



Андрей Шавырин

Руководитель отдела маркетинга
в России и СНГ



Ольга Мокриенко

1 ПРОФИЛАКТИКА
И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА

| | |
|---|-----------|
| Пасты для чистки и полировки | 8 |
| Cleanic® | 8 |
| CleanPolish и SuperPolish | 10 |
| Tri-Fluor-O-Clean | 10 |
| Аксессуары для чистки и полировки | 11 |
| Щеточки для чистки и полировки зубов | |
| HaWe Miniature | 11 |
| Pro-Brush | 11 |
| Pasteless Prophy | 11 |
| Полиры Prophy без фтора | 11 |
| Чашечки Pro-Cup® | 12 |
| Pro-Cup® Junior | 12 |
| Программа HaWe Prophy Cup и Brush | 13 |
| Аксессуары для проведения профилактики | 14 |
| OptiView™ | 14 |
| Discovery Trays | 14 |

2 АДГЕЗИВНЫЕ
СИСТЕМЫ

| | |
|---|-----------|
| Адгезивные системы тотального протравливания | 17 |
| Gel Etchant | 17 |
| OptiBond™ FL | 17 |
| OptiBond™ Solo Plus | 18 |
| Самопротравливающие адгезивные системы | 21 |
| OptiBond™ XTR | 21 |
| OptiBond™ All-In-One | 22 |
| 3 КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | |
| Универсальные композитные материалы | 24 |
| SonicFill™ | 24 |
| Herculite® XRV Ultra™ | 26 |
| Herculite® XRV™ | 28 |
| Premise™ | 30 |
| Point 4™ | 32 |
| Текущие композитные материалы | 33 |
| Vertise™ Flow | 33 |
| Premise™ Flowable | 36 |
| Revolution™ Formula 2 | 38 |

4 ЦЕМЕНТЫ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ
И ПОСТОЯННОЙ ФИКСАЦИИ

| | |
|--|-----------|
| Цементы для временной фиксации | 40 |
| TempBond® | 40 |
| TempBond® NE™ | 40 |
| TempBond® Clear™ | 41 |
| Цементы для постоянной фиксации | 42 |
| Maxcem Elite™ | 42 |
| NX3 | 44 |
| Прокладочные материалы | 48 |
| Cavalite | 48 |
| Life | 48 |

5 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ

| | |
|---|-----------|
| Системы изоляции рабочего поля (система коффердама) | 50 |
| OptiDam™ | 50 |
| SoftClamp™ | 52 |
| Fixafloss™ | 52 |
| Матрицы для жевательных зубов | 53 |
| SuperMat® | 53 |
| Матрицы Hawe на моляры и премоляры | 54 |
| Матрицы Hawe Adapt® | 55 |
| Контурированные матрицы Contoured Matrices | 55 |
| Микротонкие матрицы Micro Thin | 56 |
| Супертонкие матрицы Super Thin | 56 |
| Титановые матрицы Hawe | 56 |
| Матрицы Hawe Tofflemire | 57 |
| Контурные матрицы Hawe Tofflemire | 57 |
| Матрицедержатель | 57 |
| Стальная лента Hawe Steel Matrice Bands | 57 |
| Секционные матрицы Hawe Adapt® Sectional Matrix System | 58 |
| MetaFix™ | 59 |
| Матрицы Lucifix® (голубые и прозрачные) | 60 |
| Матрицы для фронтальных зубов и пришеечные матрицы | 61 |
| Прозрачные цервикальные матрицы Transparent Cervical Matrices | 61 |
| Металлические цервикальные матрицы Metal Cervical Matrices | 61 |
| Прозрачные полоски Hawe | 61 |
| Полоска со стопером Hawe Striproll | 62 |
| Hawe Striproll | 62 |
| Hawe Adapt® Transparent Strips | 62 |
| Клинья | 63 |
| Клинья Sycamore Interdental | 63 |
| Инструменты для моделирования реставраций | 64 |
| CompoRoller™ | 64 |
| Compothixo™ | 66 |

6 ФИНИРОВАНИЕ И ПОЛИРОВКА

| | |
|---|-----------|
| Диски | 69 |
| OptiDisc® | 69 |
| Щетки | 70 |
| Occlubrush® | 70 |
| OptiShine™ | 71 |
| Полоски | 72 |
| OptiStrip™ | 72 |
| Полиры для композитов | 73 |
| Полир Opti1Step™ | 73 |
| Полировочная система HiLuster ^{PLUS} | 74 |
| Полиры Identoflex® Composite | 75 |
| Алмазные полиры для композитов Identoflex® | 76 |
| Полиры для композитов Minidentoflex® | 76 |
| Полиры для керамики | 77 |
| Identoflex® Porcelain / Ceramics NG | 77 |
| Алмазные полиры для керамики Identoflex® | 77 |
| Полиры для амальгамы | 78 |
| AABA® – Dental Universal | 78 |
| Полиры Identoflex® для сплавов золота/амальгамы/драгоценных металлов | 78 |

7 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИМЕ- РИЗАЦИОННЫХ ЛАМП

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Световоды и другие аксессуары | 80 |
|--------------------------------------|-----------|

8 РЕНТГЕНОГРАФИЯ

| | |
|---|-----------|
| Держатели для рентгеновских пленок | 83 |
| Endo-Bite® | 83 |
| Kwik-Bite® | 84 |
| Paro-Bite | 84 |
| Super-Bite® | 85 |
| Держатели для радиовизиографических датчиков | 86 |
| Endo-Bite® Senso | 86 |
| Kwik-Bite® Senso | 87 |
| Super-Bite® Senso | 88 |
| Центрирующие устройства | 89 |
| Центрирующие устройства для держателей рентгеновской пленки и датчиков | 89 |
| Центрирующие кольца | 89 |

| | | | | | |
|--------------------------------|----|-------------------------------------|----|-----------------------|----|
| A | | I | | P | |
| AABA® – Dental Universal | 78 | Identoflex® Porcelain / Ceramics NG | 77 | Paro-Bite | 84 |
| C | | K | | Pasteless Prophy | 11 |
| Cavalite | 48 | Kwik-Bite® | 84 | Point 4™ | 32 |
| Cleanic® | 8 | Kwik-Bite® Senso | 87 | Premise™ | 30 |
| CleanPolish и SuperPolish | 10 | | | Premise™ Flowable | 36 |
| CompoRoller™ | 64 | L | | Pro-Brush | 11 |
| Compothixo™ | 66 | Life | 48 | Pro-Cup® | 12 |
| D | | Lucifix® | 60 | Pro-Cup® Junior | 12 |
| Discovery Trays | 14 | M | | R | |
| E | | Maxcem Elite™ | 42 | Revolution™ Formula 2 | 38 |
| Endo-Bite® | 86 | MetaFix™ | 59 | S | |
| Endo-Bite® Senso | 86 | Minidentoflex® | 76 | SonicFill™ | 24 |
| F | | N | | SoftClamp™ | 52 |
| Fixafloss™ | 52 | NX3 | 44 | Super-Bite® | 85 |
| G | | O | | Super-Bite® Senso | 88 |
| Gel Etchant | 17 | Occlubrush® | 70 | Super-Bite® Senso | 88 |
| H | | OptiBond™ All-In-One | 22 | SuperMat® | 53 |
| Hawe Adapt® Transparent Strips | 62 | OptiBond™ FL | 17 | Super Thin | 56 |
| Hawe Miniature | 11 | OptiBond™ Solo Plus | 18 | Sycamore Interdental | 63 |
| Hawe Prophy Cup и Brush | 13 | OptiBond™ XTR | 21 | T | |
| Hawe Steel Matrice Bands | 57 | OptiDam™ | 50 | TempBond® | 40 |
| Hawe Striproll | 62 | OptiDisc® | 69 | TempBond® Clear | 41 |
| Hawe Striproll | 62 | Opti1Step | 73 | TempBond® NE™ | 40 |
| Hawe Tofflemire | 57 | OptiShine™ | 71 | Tri-Fluor-O-Clean | 10 |
| Herculite® XRV™ | 28 | OptiStrip™ | 72 | V | |
| Herculite® XRV Ultra™ | 26 | OptiView™ | 14 | Vertise™ Flow | 33 |
| HiLuster ^{Plus} | 74 | | | | |

| | | | | | |
|---|----|--|----|---|----|
| А | | П | | Ц | |
| Адгезивные системы | 17 | Пасты для чистки и полировки | 8 | Цементы для временной фиксации | 40 |
| Аксессуары для полимеризационных ламп | 80 | Полир Opti1Step™ | 72 | Цементы для постоянной фиксации | 42 |
| Аксессуары для реставрации | 50 | Полировочная система HiLuster ^{PLUS} | 74 | Центрирующие кольца | 89 |
| Аксессуары для чистки и полировки | 11 | Полиры Identoflex® Composite | 75 | Центрирующие устройства | 89 |
| Алмазные полиры для керамики | | Полиры Identoflex® для сплавов золота/ амальгамы/драгоценных металлов | 78 | Центрирующие устройства для держателей рентгеновской пленки и датчиков | 89 |
| Identoflex® | 77 | Полиры Prophy без фтора | 11 | | |
| Алмазные полиры для композитов | | Полиры для амальгамы | 78 | | |
| Identoflex® | 76 | Полиры для керамики | 77 | Ч | |
| | | Полиры для композитов | 73 | Чашечки Pro-Cup® | 12 |
| Д | | Полиры для композитов Minidentoflex® | 76 | Чехлы для рукояток светодиодных ламп | 80 |
| Держатели | | Полоска со стопером Hawe Stopstrip | 62 | | |
| для радиовизиографических датчиков | 86 | Полоски | 61 | | |
| Держатели для рентгеновских пленок | 83 | Программа Hawe Prophy Cup и Brush | 13 | Щ | |
| Диски OptiDisc™ | 69 | Прозрачные полоски Hawe | 61 | Щеточки | 70 |
| | | Прозрачные цервикальные матрицы Transparent Cervical Matrices | 61 | Щеточки для чистки и полировки зубов Hawe Miniature | 11 |
| К | | Прокладочные материалы | 48 | | |
| Кламмеры | 52 | | | | |
| Клинья | 63 | Р | | | |
| Клинья Sycamore Interdental | 63 | Роторасширитель OptiView™ | 14 | | |
| Композитные материалы | 24 | | | | |
| Контурированные матрицы Hawe | 57 | С | | | |
| Контурные матрицы Hawe Tofflemire | 57 | Световоды | 80 | | |
| Коффердам OptiDam™ | 50 | Стальная лента Hawe Steel Matrice Bands | 57 | | |
| | | Супертонкие матрицы Super Thin | 56 | | |
| М | | | | | |
| Материалы для изготовления | | Т | | | |
| временных коронок и мостов | 40 | Титановые матрицы Hawe | 56 | | |
| Материалы для протравливания | | Текучие композиты | 33 | | |
| и адгезивные системы | 17 | | | | |
| Матрицедержатель | 57 | Ф | | | |
| Матрицы Hawe Adapt® | 55 | Флосс Fixafloss™ | 52 | | |
| Матрицы Hawe Tofflemire | 57 | | | | |
| Матрицы Hawe | | У | | | |
| на моляры и премоляры | 54 | Универсальные композиты | 24 | | |
| Матрицы Lucifix® (голубые и прозрачные) | 60 | | | | |
| Матрицы для жевательных зубов | 53 | | | | |
| Матрицы для фронтальных зубов | | | | | |
| и пришеечные матрицы | 61 | | | | |
| Металлические цервикальные матрицы Metal Cervical Matrices | 61 | | | | |
| Микротонкие матрицы Hawe | 56 | | | | |
| Матрицы секционные | 58 | | | | |



OptiBond™ XTR

Kerr

NX3



Kerr™

SonicFill™



Kerr

Vertise™
Flow



Kerr™

Cleanic®
Light



Kerr™

Cleanic®
Mint
Flouride-
Free



Kerr™

Профилактика и профессиональная гигиена



| | |
|--|----|
| ПАСТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ И ПОЛИРОВКИ | 8 |
| АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЧИСТКИ И ПОЛИРОВКИ | 11 |
| АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ | 14 |

Пасты для чистки и полировки

Cleanic®

Cleanic® – универсальная паста для чистки и полировки. Паста Cleanic® имеет изменяемую абразивность: при нагрузке превращается из грубой в мелкозернистую и во время работы становится полировальной пастой с эффектом блеска. Она отвечает важнейшим требованиям к современной пасте: высокая чистящая способность, оптимальная полировка, минимальная абразивность. Применение данной пасты для чистки и полировки одновременно позволяет значительно экономить время.

Особенности и преимущества

- Экономия времени благодаря использованию одной пасты для чистки и полировки.
- Полирование и сглаживание зубной эмали без ее повреждения благодаря минимальной абразивности.
- Высокая эффективность при низкой абразивности (RDA 27).
- Возможность выбора вкуса (мятный, яблочный), что особенно важно на детском приеме.
- Наличие пасты без вкуса и искусственных красителей для пациентов с аллергией.
- Наличие паст с фторидом и без.
- Выбор удобной формы выпуска – в тубах, картриджах и унидозах.
- Экономичность использования пасты в тубе.
- Исключение перекрестного инфицирования и обеспечение чувства комфорта и доверия у пациента при использовании унидоз.
- Удобство проведения чистки при использовании специальных колец или клипс.
- Экономичное расходование пасты вместе с Pro-Cup®.

Упаковки Cleanic®

| | |
|--|------|
| Картридж пасты Cleanic® с фтором (200 г), 8 клипс Prophy, 3 шпателя | 3100 |
| Картридж пасты Cleanic® без фтора (200 г), 8 клипс Prophy, 3 шпателя | 3200 |
| Картридж пасты Cleanic® с фтором (100 г) | 3110 |
| Картридж пасты Cleanic® без фтора (100 г) | 3210 |
| Тест-упаковка пасты Cleanic® с фтором (100 г) | 3130 |
| Тест-упаковка пасты Cleanic® без фтора (100 г) | 3230 |
| Унидозы пасты Cleanic® с фтором (200 шт по 2 г), 3 кольца для пасты | 3140 |

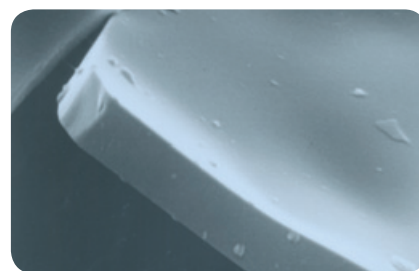
Емкости для паст

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Чашечки (100 шт.), неавтоклавируемые | 985 |
|--------------------------------------|-----|

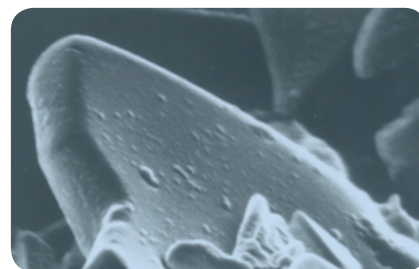
Cleanic®

RDA: 27,0

REA: 3,4



Частицы до работы с Cleanic®



Частицы после работы с Cleanic®

Снимки под микроскопом показывают, как изменяются частицы в процессе работы с Cleanic®. Четко видно уменьшение частиц от грубых и угловатых (чистка) до маленьких и округлых (полировка).



Унидозы Cleanic®

3140



Унидозы 2 г



Чашечка

985

Cleanic® в тубе

Паста на основе перлита

Cleanic® – универсальная паста для чистки и полировки с изменяемой абразивностью, доступная в удобной упаковке-тубике. Рекомендуем использовать с чашечками Pro-Cup®.

Без ментола!

Cleanic® в тубе

| | |
|--|------|
| Туба пасты Cleanic® с мятым вкусом с фтором (100 г) | 3180 |
| Туба пасты Cleanic® со вкусом зеленого яблока с фтором (100 г) | 3182 |



Cleanic® Light

Паста на основе перлита

Новая паста Cleanic® Light не содержит вкусовых добавок и красителей, поэтому идеально подходит для пациентов с аллергией.

Новинка!

| | |
|--|------|
| Туба пасты Cleanic® Light без вкуса и искусственных красителей (100 г) | 3184 |
|--|------|



Cleanic® Mint Fluoride-Free

Паста на основе перлита

Паста Cleanic® Mint Fluoride-Free не содержит фторид и прекрасно подходит для проведения общей профилактической чистки, непосредственно предшествующей процедуре реставрации, а также ортодонтическим процедурам (в отличие от паст, содержащих фторид, использование которых может негативно сказаться на качестве реставрации из-за химической реакции с адгезивами). Cleanic® Mint Fluoride-Free также подходит пациентам, страдающим флюорозом.

Новинка!

| | |
|---|------|
| Туба пасты Cleanic® Mint Fluoride-Free с мятым вкусом без фтора (100 г) | 3183 |
|---|------|



До чистки с Cleanic®



После чистки с Cleanic®



Клинический случай предоставлен д-ром Арне Лундом



Клинический случай предоставлен д-ром Ольгой Мельниковой



Сделано в Швеции

CleanPolish и SuperPolish

Пасты на основе пемзы

CleanPolish – паста для чистки и полировки зубов, а также для предварительной полировки пломб из золота, амальгамы и композитов.

SuperPolish – паста, придающая необычайный зеркальный блеск золотым пломбам, пломбам из композитов и амальгамы.

| CleanPolish и SuperPolish | |
|---|----------|
| CleanPolish: паста 50 г, без фтора и анисовой отдушки | 360 |
| SuperPolish: паста 45 г, без фтора и анисовой отдушки | 361 |
| 1 CleanPolish 50 г (артикул 360), 1 SuperPolish 45 г (артикул 361), 20 щеточек из натуральных волокон (артикул 831 RA) | 831 CLID |
| 1 CleanPolish 50 г (артикул 360), 1 SuperPolish 45 г (артикул 361), 20 щеточек из нейлоновых волокон (артикул 835 RA) | 835 CLID |



CleanPolish 360



SuperPolish 361



Набор с щеточками
из натуральных волокон

831 CLID



Набор с щеточками
из нейлоновых волокон

835 CLID

CleanPolish

RDA: 43,8

REA: 5,5

SuperPolish

RDA: 9,8

REA: 4,5

Tri-Fluor-O-Clean

Паста на основе цирконий-силиката

Tri-Fluor-O-Clean – профилактическая паста для чистки и насыщения фтором, обеспечивающая превосходную чистку и удаление бактериального налета и зубных отложений. В процессе проведения профилактики с помощью Tri-Fluor-O-Clean на поверхность эмали воздействуют три комплекса фторидов с различным механизмом воздействия: фторид натрия (NaF) оказывает эффект немедленного и мгновенного насыщения фтором, фторид кальция (CaF₂) оказывает продолжительное воздействие, а монофторфосфат катализирует минерализацию ранних стадий кариеса.

| Tri-Fluor-O-Clean | |
|---|-----|
| 50 г пасты, с тремя фторидами, мятный вкус | 983 |
| 300 г пасты, с тремя фторидами, мятный вкус | 984 |



Tri-Fluor-O-Clean 983

Tri-Fluor-O-Clean

RDA: 34,5

REA: 7,3

Аксессуары для чистки и полировки

Щеточки для чистки и полировки зубов Hawe Miniature

Щеточки для чистки и полировки зубов Hawe Miniature – самые миниатюрные одноразовые щеточки для чистки и полировки, являющиеся абсолютным лидером по качеству и исполнению.

| | |
|--|----------|
| Щеточки из натуральной щетины для углового наконечника, 10 шт. | 831 RA |
| Щеточки из натуральной щетины для углового наконечника, 100 шт. | 831/100 |
| Щеточки из натуральной щетины для углового наконечника, 1000 шт. | 831/1000 |
| Щеточки из нейлоновой щетины для углового наконечника, 10 шт. | 835 RA |
| Щеточки из нейлоновой щетины для углового наконечника, 100 шт. | 835/100 |
| Щеточки из нейлоновой щетины для углового наконечника, 1000 шт. | 835/1000 |



Щеточка из натуральной щетины

831



Щеточка из нейлоновой щетины

835

Pro-Brush

Pro-Brush – миниатюрная одноразовая щеточка для чистки и полировки, легко узнаваемая по голубой полимерной чашечке, предотвращающей появление царапин на поверхности реставрации при случайном соприкосновении во время работы.

| | |
|---|---------|
| Щеточки из натуральной щетины для углового наконечника, 10 шт. | 841 RA |
| Щеточки из натуральной щетины для углового наконечника, 100 шт. | 841/100 |
| Щеточки из нейлоновой щетины для углового наконечника, 10 шт. | 845 RA |
| Щеточки из нейлоновой щетины для углового наконечника, 100 шт. | 845/100 |



Щеточка из натуральной щетины

841



Щеточка из нейлоновой щетины

845

Pasteless Prophy

Pasteless Prophy – уникальная чашечка с фторидом для чистки и полировки без использования пасты. Благодаря применению новейших технологий стало возможным эффективно проводить профилактические процедуры с минимальным повреждением поверхности зубов.

Преимущества

- Высокая очищающая способность для максимального удаления налета.
- Эффективная полировка для великолепной эстетики.
- Выделение частиц фтора (0,9 %).
- Минимальная абразия в сочетании с высокой эффективностью.
- Возможность удаления зубного камня.
- Отсутствие в составе латекса.

Pasteless Prophy (по 15 шт.)

| | |
|--|------|
| «Чашечка» | 1950 |
| «Пламя» | 1951 |
| «Диск» | 1952 |
| «Чашечка» – 5 шт., «пламя» – 5 шт., «диск» – 5 шт. | 1953 |



Полиры Prophy без фтора

Аналог Pasteless Prophy, но без фтора.

| | |
|------------------------|-----------|
| «Пламя», 6 шт. | ID 6021/6 |
| «Острый кончик», 6 шт. | ID 6071/6 |
| «Чашечка», 6 шт. | ID 6081/6 |

Чашечки Pro-Cup®

Чашечки Pro-Cup® без латекса обеспечивают экономичное нанесение пасты без разбрызгивания. Благодаря уникальному пластинчатому профилю снаружи и внутри Pro-Cup® лопатит пасту и слюну по принципу винта Архимеда против края чашки. Таким образом, предотвращается образование комка из пасты и слюны, а паста транспортируется в направлении зубов. Выбор материала с низким коэффициентом трения препятствует нагреванию зуба. Выпускаются мягкие (голубые) и жесткие (темно-синие) чашечки.

| Pro-Cup® мягкие, голубые | |
|--------------------------|----------|
| Latch-Type, 30 шт. | 990/30 |
| Latch-Type, 120 шт. | 990/120 |
| Screw-Type, 30 шт. | 1810/30 |
| Screw-Type, 120 шт. | 1810/120 |

| Pro-Cup® жесткие, темно-синие | |
|-------------------------------|----------|
| Latch-Type, 30 шт. | 991/30 |
| Latch-Type, 120 шт. | 991/120 |
| Screw-Type, 30 шт. | 1811/30 |
| Screw-Type, 120 шт. | 1811/120 |

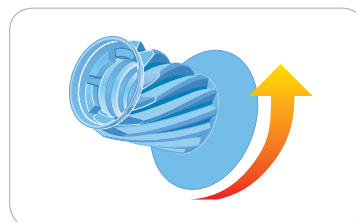


990 991 1810 1811

Без латекса!



Чашечка Pro-Cup® мягкая 990/30



Чашечка Pro-Cup®



Использование Pro-Cup® на взрослом приеме

Клинический случай предоставлен д-ром Арне Лундом

Pro-Cup® Junior

Особенно рекомендованы для использования при проведении профилактических чисток у детей и пациентов с небольшими ротовыми полостями.

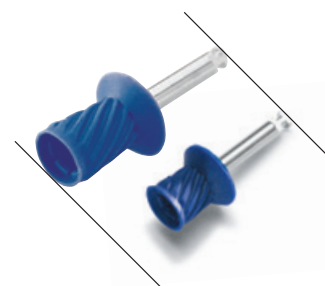
| Чашечки Pro-Cup® Junior мягкие, голубые | |
|---|----------|
| Latch-Type, 30 шт. | 992/30 |
| Latch-Type, 120 шт. | 992/120 |
| Screw-Type, 30 шт. | 1812/30 |
| Screw-Type, 120 шт. | 1812/120 |

| Чашечки Pro-Cup® Junior жесткие, темно-синие | |
|--|---------|
| Latch-Type, 30 шт. | 993/30 |
| Latch-Type, 120 шт. | 993/120 |
| Screw-Type, 30 шт. | 1813/30 |



1812 1813 992 993

Без латекса!



Pro-Cup® Junior



Использование Pro-Cup® на детском приеме

Клинический случай предоставлен д-ром Ольгой Мельниковой

Программа Hawe Prophy Cup и Brush

Чашечки Snap-On

| | |
|---|---------|
| Ламинированные, мягкая резина (серые), 30 шт. | 957/30 |
| Ламинированные, мягкая резина (серые), 120 шт. | 957/120 |
| Ламинированные, твердая резина (белые), 30 шт. | 965/30 |
| Ламинированные, твердая резина (белые), 120 шт. | 965/120 |
| Рибристые, мягкая резина (серые), 30 шт. | 958/30 |
| Рибристые, твердая резина (серые), 30 шт. | 959/30 |

Щеточки Snap-on (по 30 шт.)

| | |
|--|--------|
| Стандартной формы, натуральные волокна | 978/30 |
| Острые, натуральные волокна | 979/30 |

Дискодержатели Snap-on

| | |
|------------------------|--------|
| Дискодержатели, 3 шт. | 976 |
| Дискодержатели, 10 шт. | 976/10 |

Чашечки Latch-Type

| | |
|---|--------|
| С щеточками, твердая резина (белые), 30 шт. | 963/30 |
|---|--------|

Щеточки Latch-Type

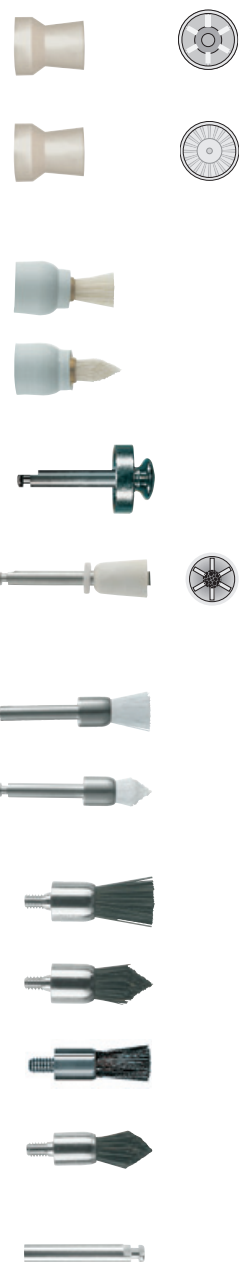
| | |
|----------------------------|----------|
| Стандартной формы, 30 шт. | 0270/30 |
| Стандартной формы, 120 шт. | 0270/120 |
| Острые, 30 шт. | 969/30 |
| Острые, 120 шт. | 969/120 |

Щеточки Screw-Type

| | |
|-----------------------------------|------|
| Стандартной формы, 30 шт. | 0210 |
| Стандартной формы, острые, 30 шт. | 0230 |
| Малые, 30 шт. | 0220 |
| Малые, острые, 30 шт. | 0240 |

Дискодержатели Screw-Type

| | |
|------------------------|------|
| Дискодержатели, 10 шт. | 1301 |
|------------------------|------|



Аксессуары для проведения профилактики

OptiView™

OptiView™ – инновация Kerr, с помощью которой можно просто и надежно удерживать щеки и губы, чтобы обеспечить лучший доступ к рабочему полю. OptiView™ гарантирует оптимальный обзор и максимальный комфорт при установке. Обычные держатели удерживают, как правило, либо губы, либо щеки, но не все одновременно. Ввиду создаваемого напряжения обычные держатели для губ и щек воспринимаются пациентами негативно. Так как OptiView™ соответствует анатомии ротовой полости и не создает чрезмерного напряжения, то его чрезвычайно комфортно использовать и в случае продолжительных процедур.

Превосходный обзор без помех

- **Равномерная ретракция губ и щек.** Обеспечение максимального обзора и удобного доступа к рабочему полю.
- **Простое применение.** Простота и легкость установки и извлечения благодаря гибкому дизайну OptiView™.
- **Высочайший комфорт для пациента.** Гарантия максимального удобства даже при длительном вмешательстве благодаря анатомическому дизайну, возможность очень простого размещения отсасывающего устройства.

Набор OptiView™ стандартного размера (бежевого цвета)

2 держателя для губ и щек с подушками для губ 5500

Набор OptiView™ маленького размера (голубого цвета)

2 держателя для губ и щек с подушками для губ 5502

Дополнительные подушки OptiView™

10 подушек для губ 5501



OptiView™



Discovery Trays

Одноразовые пластиковые оттискные ложки для фторирования.

Discovery Trays – стандартная упаковка, 30 шт.

| | |
|--------------------------|-------|
| Детские (светло-зеленые) | 14202 |
| Маленькие (желтые) | 14199 |
| Средние (цвет лайма) | 14200 |
| Большие (синие) | 14201 |

Discovery Trays – большая упаковка, 100 шт.

| | |
|--------------------------|-------|
| Детские (светло-зеленые) | 16188 |
| Маленькие (желтые) | 16189 |
| Средние (цвет лайма) | 16190 |
| Большие (синие) | 16191 |



Discovery Trays

Адгезивные системы

2

| | |
|--|----|
| АДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ ТОТАЛЬНОГО ПРОТРАВЛИВАНИЯ | 17 |
| САМОПРОТРАВЛИВАЮЩИЕ АДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ | 21 |

Руководство по выбору адгезивов OptiBond™

| | OptiBond™ FL | OptiBond™ Solo Plus | OptiBond™ XTR | OptiBond™ All-In-One |
|--|--|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| Технология | Тотальное протравливание 2 компонента | Тотальное протравливание 1 компонент | Само-протравливающий 2 компонента | Само-протравливающий 1 компонент |
| Поколение | IV | V | VI | VII |
| Долгосрочные клинические исследования | ●● | ●● | ● | ● |
| Нанесение | | | | |
| Количество шагов | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Время | 1 мин. 30 сек. | 1 мин. 10 сек. | 55 сек. | 55 сек. |
| Прямой бондинг | | | | |
| К эмали/дентину | ● | ● | ● | ● |
| Починка реставраций | ● | ● | ● | ● |
| Починка керамики | ● | ● | ● | ● |
| Прокладка под амальгаму | ● | ● | ● | ● |
| Непрямой бондинг | | | | |
| Виниры | ● | ● | ● | ●* |
| Коронки и мосты | ● | ● | ● | ●* |
| Вкладки и накладки | ● | ● | ● | ●* |
| Материалы для восстановления культи коронки зуба | ● | ● | ● | ●* |
| Цементирование штифтов | ● | ●* | ● | ●* |
| Свойства | | | | |
| Наполнитель | 48 % | 15 % | 15 % | 7 % |
| Работа с мокрым и сухим дентином | ● | ● | ● | ● |
| Толщина пленки | ~60 μ | ~10 μ | ~5–10 μ | ~5 μ |
| Рентгеноконтрастность | 267 % Al | ● | ● | ● |
| Растворитель | Вода, этанол | Этанол | Вода, этанол, ацетон | Вода, этанол, ацетон |
| Упаковка | | | | |
| Условия хранения | Комнатная температура | Комнатная температура | Холодильник от 2 °C до 8 °C | Холодильник от 2 °C до 8 °C |
| Содержимое бутылочки | Бутылочка праймера 8 мл Бутылочка адгезива 8 мл | 5 мл | Бутылочка праймера 5 мл Бутылочка адгезива 5 мл | 5 мл |
| Объем унидозы | 0,1 мл | — | Праймер 0,18 мл Адгезив 0,18 мл | 0,18 мл |

* Для непрямых реставраций используйте OptiBond™ All-In-One и OptiBond™ Solo Plus с цементами NX3 или Maxcem Elite™.

● — Не наблюдалось

● — Наблюдалось

Адгезивные системы тотального протравливания

Gel Etchant

Gel Etchant – это 37,5% гель фосфорной кислоты для протравливания дентина и эмали.

Особенности и преимущества

- Отличная визуализация во время нанесения благодаря ярко-фиолетовому цвету.
- Отсутствие микроподтеков и отслоений.
- Легкость смывания и удобство в использовании.

| | |
|---|--------------|
| Упаковка Gel Etchant | 31297 |
| 3 шприца (по 3 г) Gel Etchant, 30 одноразовых насадок | |
| Экономичная упаковка Gel Etchant | 34632 |
| Большой шприц (30 г) Gel Etchant, 2 пустых интраоральных шприца, 30 одноразовых насадок, 1 соединитель для наполнения интраоральных шприцев | |
| Дополнительные упаковки Gel Etchant | |
| 30 одноразовых насадок | 26909 |



Экономичная упаковка Gel Etchant

34632

OptiBond™ FL

OptiBond™ FL – это двухкомпонентная адгезивная система тотального протравливания.

С момента запуска в 1995 г. OptiBond™ FL установил стандарт в адгезивной технологии и уже более 18 лет успешно используется во всем мире, подтверждая свое качество в долгосрочных клинических исследованиях. Он является «золотым стандартом» в ведущих стоматологических институтах мира.

Особенности и преимущества

- Уникальная структура, содержащая 48% наполнителя.
- Эффективное нанесение: один слой праймера, один слой адгезива, одно засвечивание.
- Возможность использования при сухом и влажном препарировании.
- Высокая рентгеноконтрастность (267% AI).
- Доказанная долговечность.

| | |
|---|----------------|
| Набор OptiBond™ FL | 26684 E |
| 1 бутылочка (8 мл) праймера OptiBond™ FL, 1 бутылочка (8 мл) адгезива OptiBond™ FL, 1 шприц (3 г) протравливающего геля, 10 одноразовых насадок для шприца с протравливающим гелем, 25 одноразовых емкостей для смешивания, 50 одноразовых аппликаторов | |
| Дополнительные упаковки OptiBond™ FL | |
| Праймер OptiBond™ FL, бутылочка 8 мл | 25881 E |
| Адгезив OptiBond™ FL, бутылочка 8 мл | 25882 E |

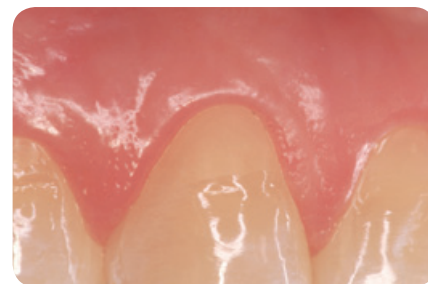


Набор OptiBond™ FL в бутылочках

26684 E



OptiBond™/OptiBond™ FL получил награду REALITY'S 20th Anniversary Legacy Award, демонстрируя экстраординарную долговечность действия



Более чем 10-летняя реставрация с использованием OptiBond™ FL.

Клинический случай предоставлен доктором Аланом Богосяном

OptiBond™ Solo Plus

OptiBond™ Solo Plus – это однокомпонентный светоотверждаемый адгезив V поколения для всех видов реставраций. OptiBond™ Solo Plus наполнен на 15 % запатентованным наполнителем с оптимальным размером частиц 0,4 мкм, как в композитах Herculite® XRV Ultra™, Premise™ и Point 4™ компании Kerr. Эта уникальная технология обеспечивает самый высокий уровень защиты от микроподтеканий и высокую силу адгезии к различным поверхностям.

Наполнитель в OptiBond™ Solo Plus не только создает прочную гибридную зону, но и глубоко проникает в дентинные каналы, обеспечивая структурную адгезию – структурную связь, которой не обладают ненаполненные и даже наноуполненные адгезивные системы. Это гарантирует исключительную стабильность, непревзойденные показатели прочности сцепления и защиту от постоперационной чувствительности.

Особенности и преимущества

- Универсальность и эффективность для всех прямых и не прямых реставраций.
- Простая процедура работы благодаря совмещению праймера и адгезива в одной бутылочке. Снижение вероятности ошибки за счет сокращения количества этапов.
- Простота нанесения и отсутствие необходимости в утомительном многократном нанесении благодаря использованию этанола в качестве растворителя.
- Самая высокая сила адгезии среди адгезивов V поколения (26,1 МПа).
- Более прочная адгезивная пленка благодаря высокой наполненности адгезива (15 %).
- Надежная защита от микроподтеканий.
- Легкость достижения равномерного распределения адгезива.
- Выделение фтора и защита от кариеса.
- Возможность использования как в сухой, так и во влажной среде.
- Доказанная долгосрочная эффективность.

Показания к применению

- Прямые композитные реставрации.
- Реставрации с помощью керамических и металлокерамических конструкций.
- Реставрации из амальгамы.
- Фиксация виниров (в сочетании с таким композитным цементом, как NX3 светового отверждения).
- Фиксация вкладок, накладок и коронок, изготовленных непрямым методом (в сочетании с таким композитным цементом, как NX3 двойного отверждения).
- Постановка штифтовых конструкций.



Набор OptiBond™ Solo Plus в бутылочках

29670



Набор OptiBond™ Solo Plus в бутылочках

29670

2 бутылочки (5 мл) адгезива OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля, 10 одноразовых насадок для шприца с протравливающим гелем, 25 емкостей для смешивания, 100 одноразовых аппликаторов

Дополнительные упаковки OptiBond™ Solo Plus в бутылочках

29692

1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus

Дополнительные упаковки OptiBond™ Solo Plus в бутылочках

60561

1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus

Рекомендации по применению OptiBond™ Solo Plus

Прямые реставрации

ОБЕСПЕЧЕНИЕ АДГЕЗИИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ К ДЕНТИНУ И ЭМАЛИ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
5. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
6. Слегка высушите воздухом, не пересушивая дентин.
7. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания.
Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
8. Нанесите OptiBond™ Solo Plus с помощью аппликатора на поверхность эмали и дентина легким втирающим движением в течение 15 сек.
9. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
10. Полимеризуйте в течение 20 сек.
11. Внесите композитный материал в соответствии с рекомендациями производителя.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ АДГЕЗИИ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА К КОМПОЗИТНОМУ МАТЕРИАЛУ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Создайте с помощью бора скос в 2–3 мм вокруг места скола композита.
5. Протравите композит с помощью плавиковой кислоты в течение 10 мин.
При отсутствии коффердама избегайте попадания кислоты на слизистую оболочку полости рта.
6. Тщательно промойте и хорошо просушите воздухом.
7. Нанесите силан на протравленную поверхность композита.
8. Слегка подсушите в течение 1 сек.
9. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания.
Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
10. Нанесите OptiBond™ Solo Plus на поверхность композитного материала.
11. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
12. Полимеризуйте в течение 20 сек.
13. Внесите композитный материал в соответствии с рекомендациями производителя.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ АДГЕЗИИ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА К КЕРАМИКЕ И МЕТАЛЛУ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Создайте с помощью бора скос в 2–3 мм вокруг места скола керамики.
Очистите металл от посторонних частиц, по возможности обработайте пескоструйным аппаратом.
На металле иногда полезно сделать насечки.
5. Нанесите гель, содержащий 9–12 % плавиковую кислоту на поверхность керамики на 4 мин.
При отсутствии коффердама избегайте попадания на слизистую оболочку.
6. Тщательно промойте и хорошо просушите воздухом.
7. Нанесите силан на протравленную поверхность керамики.
8. Слегка высушите (в течение 1 сек.).
9. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания.
Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
10. Нанесите OptiBond™ Solo Plus на всю поверхность.
11. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
12. Полимеризуйте в течение 20 сек.
13. Нанесите на открытые поверхности металла светоотверждаемый опакующий материал в соответствии с рекомендациями производителя.
14. Внесите композитный материал в соответствии с рекомендациями производителя.

ПОСТАНОВКА ПЛОМБЫ ИЗ АМАЛЬГАМЫ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
3. Проведите стандартное препарирование под амальгаму (по Блэку), создавая ретенционные пункты.
4. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
5. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
6. Слегка просушите, не пересушивая дентин.
7. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания.
Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
8. Нанесите OptiBond™ Solo Plus с помощью аппликатора легкими движениями в течение 15 сек.
9. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
10. Полимеризуйте в течение 20 сек.
11. Внесите амальгаму.

Рекомендации по применению OptiBond™ Solo Plus

Непрямые реставрации

ВИНИРЫ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
3. Удалите временную конструкцию и тщательно очистите поверхность зуба от загрязнений.
4. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
5. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
6. Слегка просушите, не пересушивая дентин.
7. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания. Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
8. Нанесите OptiBond™ Solo Plus с помощью аппликатора на поверхность эмали и дентина легкими движениями в течение 15 сек.
9. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
10. Полимеризуйте в течение 20 сек.
11. Протрите поверхность аппликатором в течение 15 сек.
12. Проведите процедуру фиксации реставрации в соответствии с рекомендациями производителя цемента.

КОРОНКИ, МОСТЫ, ВКЛАДКИ, НАКЛАДКИ И МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
3. Удалите временную конструкцию и тщательно очистите поверхность зуба от загрязнений.
4. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
5. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
6. Слегка просушите в течение 5 сек., не пересушивая дентин.
7. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания. Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
8. Нанесите OptiBond™ Solo Plus легкими движениями на поверхность эмали/дентина в течение 15 сек.
9. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
10. Полимеризуйте в течение 20 сек.
11. Проведите процедуру фиксации реставрации в соответствии с рекомендациями производителя цемента.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ КУЛЬТЫ ЗУБА

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
3. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
4. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
5. Слегка высушите воздухом в течение 5 сек., не пересушивая дентин.
6. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания. Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
7. Нанесите OptiBond™ Solo Plus легкими движениями на поверхность эмали/дентина в течение 15 сек.
8. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
9. Полимеризуйте в течение 20 сек.
10. Смешайте базовую и катализаторную пасты материала для восстановления культи зуба.
11. Нанесите первый слой материала толщиной 2 мм или менее и полимеризуйте.
13. При использовании материала для восстановления культи светового или двойного отверждения полимеризуйте каждую поверхность в течение 20 сек. с помощью полимеризационной лампы Demi^{plus}. При использовании самоотверждаемых материалов следуйте инструкциям их изготовителя.
12. Нанесите остальной материал.

ФИКСАЦИЯ ШТИФТОВ

1. Подготовьте посадочное место для штифта. Выберите и примерьте штифт.
2. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
3. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
4. Слегка высушите воздухом в течение 5 сек., не пересушивая дентин. Для удаления остатков влаги можно использовать бумажные штифты.
5. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания. Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
6. Тонким однородным слоем нанесите OptiBond™ Solo Plus на штифт.
7. Проведите полимеризацию.
8. Нанесите OptiBond™ Solo Plus в корневой канал в течение 15 сек. легкими втирающими движениями.
9. Раздуйте адгезив воздухом в течение 3 сек. Удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора или впитывающим бумажным штифтом.
10. Полимеризуйте в течение 20 сек.
11. Замешайте материал для фиксации, соблюдая инструкции изготовителя, нанесите его на штифт и в корневой канал.
12. Полимеризуйте в течение 20 сек.

Самопротравливающие адгезивные системы

OptiBond™ XTR

OptiBond™ XTR – это единственная адгезивная система, сочетающая в себе надежность и долговечность техники тотального протравливания и простоту применения самопротравливающих систем.

Универсальность OptiBond™ XTR позволяет использовать его для всех видов прямых и не прямых реставраций. Уникальная химическая формула самопротравливающего праймера и адгезива обеспечивает непревзойденную силу адгезии даже к непрепарированным эмали и дентину.

Особенности и преимущества

- Превосходная адгезия к дентину и эмали, улучшенное краевое прилегание, защита от микроподтеканий.
- Универсальность применения для прямых и не прямых реставраций и отсутствие необходимости в использовании различных адгезивных систем.
- Снижение риска возникновения постоперационной чувствительности и комфорт пациента.
- Использование проверенной временем технологии OptiBond™.
- Совместимость с любыми композитными цементами, самоотверждаемыми материалами или материалами двойного отверждения для восстановления культи зуба, а также с различными стоматологическими субстратами.

Показания к применению

- Прямые реставрации светоотверждаемыми композитными материалами и компомерами.
- Вкладки, накладки, коронки, реставрации, мосты из композитов, керамики, металлов, оксида циркония, оксида алюминия.
- Виниры.
- Штифты при эндодонтическом лечении.
- Запечатывание полостей в рамках подготовки к непрямым реставрациям.
- Запечатывание полостей при амальгамных реставрациях.
- Запечатывание сверхчувствительных и/или оголенных корней зубов.

Рекомендации по применению

1. Нанесите праймер OptiBond™ XTR одноразовой кисточкой аппликатора на поверхность эмали/дентина. Разотрите по поверхности легкими втирающими движениями в течение 20 сек.
2. Раздуйте струей воздуха в течение 5 сек., чтобы сделать слой праймера тоньше.
3. Слегка встряхните бутылочку с адгезивом OptiBond™ XTR перед использованием.
4. Нанесите адгезив OptiBond™ XTR втирающими движениями в течение 15 сек.
5. Сначала раздуйте слабой струей воздуха, затем сильной струей в течение не менее 5 сек., чтобы не допустить утолщения адгезивной пленки перед световой полимеризацией.
6. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора или впитывающим бумажным штифтом (при цементации штифта).
7. Полимеризуйте при помощи лампы (например, Demi^{Plus}) в течение 10 сек.



OptiBond™ XTR в бутылочках

35122



OptiBond™ XTR в унисдозах

35121

Набор в унисдозах OptiBond™ XTR Unidose Kit

35121

50 унисдоз по 0,18 мл самопротравливающего праймера, 50 унисдоз по 0,18 мл универсального адгезива, 100 аппликаторов, инструкция по применению, техническое руководство

Набор в бутылочках OptiBond™ XTR Bottle Kit

35122

1 флакон (5 мл) самопротравливающего праймера, 1 флакон (5 мл) универсального адгезива, 100 аппликаторов, 25 палеток для смешивания, инструкция по применению, техническое руководство

Праймер OptiBond™ XTR (5 мл)

35123

1 флакон (5 мл) самопротравливающего праймера, инструкция по применению

Адгезив OptiBond™ XTR (5 мл)

35124

1 флакон (5 мл) универсального адгезива, инструкция по применению

OptiBond™ All-In-One

OptiBond™ All-In-One – это однокомпонентная самопротравливающая адгезивная система, содержащая все компоненты для протравливания, прайминга и бондинга за один этап.

OptiBond™ All-In-One является светоотверждаемым адгезивом и обеспечивает превосходную адгезию к любым поверхностям и материалам, включая непрямые реставрации на металлической основе. Уникальная технология нанопротравливания позволяет более эффективно, по сравнению с другими однокомпонентными системами, воздействовать на эмаль и достичь более высокой механической ретенции.

Особенности и преимущества

- Упрощение процедуры адгезии и снижение риска нарушения адгезивного протокола.
- Более высокая сила адгезии к эмали и дентину по сравнению с другими адгезивными системами седьмого поколения благодаря уникальной технологии нанопротравливания.
- Совместимость с различными поверхностями: с эмалью, дентином, композитными материалами, керамикой.
- Исключительная стабильность и эффективное воздействие на эмаль благодаря трехкомпонентной системе из трех растворителей.
- Долговечные и предсказуемые результаты.

Показания к применению

- Прямые и непрямые реставрации.



Набор из бутылочки адгезива и образцов в унидозах **33381 E**

1 бутылочка (5 мл) адгезива, 3 унидозы (по 0,18 мл), 50 аппликаторов, 25 палеток для смешивания, инструкция

Унидозы (100 шт.) **34449**

100 унидоз (по 0,18 мл), 100 аппликаторов, инструкция

Набор OptiBond™ All-In-One

33381 E

Композитные материалы

3

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

24

ТЕКУЧИЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

33

Универсальные композитные материалы

SonicFill™

SonicFill™ – это инновационная быстрая и надежная композитная система (универсальный наногибридный композитный материал) для реставрации жевательной группы зубов.

Компания Kerr, ведущий производитель расходных стоматологических материалов, и KaVo Dental GmbH, крупнейший производитель стоматологического оборудования, объединили свои усилия для создания первой в своем роде экономичной по времени системы для пломбирования жевательной группы зубов.

Система SonicFill™ позволяет стоматологам реставрировать жевательные зубы с помощью простой одноэтапной процедуры заполнения полости, объединяющей в себе преимущества использования текучего и универсального композитов. Используя систему SonicFill™, врачи экономят время на внесении материала и моделировании реставрации.

Технология SonicFill™ уникальна и не похожа на любой другой композитный материал на рынке.

Система SonicFill™ состоит из наконечника KaVo, которым осуществляется не только активация звуковой энергией, но и простое внесение специально разработанного композита от Kerr, имеющего удобную форму выпуска.

SonicFill™ – это запатентованный высоконаполненный композит, в состав которого входят специальные модифицирующие вещества, реагирующие на звуковую энергию. Звуковая энергия подается через наконечник, модификатор вызывает уменьшение вязкости (до 87%), увеличивая текучесть композита, и тем самым обеспечивает быстрое заполнение и точную адаптацию к стенкам полости. Когда звуковая энергия прекращает действовать, композит возвращается в более вязкое состояние, которое прекрасно подходит для полировки и придания контура.

Особенности и преимущества

- Легкий доступ к полости и точность внесения материала благодаря маленькой и удобной унидозе с тонким кончиком эргономичной формы.
- Контроль внесения и объема материала нажатием педали стоматологической установки и возможность выбора из 5 скоростей подачи композита.
- Великолепные манипуляционные характеристики и легкость моделирования благодаря нелипкому нетекучему материалу.
- Возможность одномоментного заполнения полости до 5 мм благодаря глубине отверждения до 5 мм.
- Возможность внесения материала непосредственно с помощью наконечника без использования инструментов.
- Сокращение затрачиваемого времени за счет быстрой установки и использования меньшего количества инструментов.
- Лучшая адаптация материала к стенкам полости благодаря меньшей вязкости.
- Минимизация пустот в композите благодаря звуковой активации.
- Низкая усадка композитного материала и меньшая усадочная нагрузка во время полимеризации.

Маленький диаметр специально разработанной унидозы с материалом для системы SonicFill™ обеспечивает легкий доступ к полости. В то же время оптимальный угол изгиба унидозы обеспечивает доступ к любой части зуба.



Традиционный наконечник
Ø 2,5 мм



Наконечник SonicFill™
Ø 1,5 мм



Дополнительная информация на сайтах www.kerrdental.ru и www.sonicfill.ru

SonicFill™ Intro Kit

1.007.7401 RU

Наконечник SONICfill™, 1 пакет для начала работы с 5 унидозами материала, 5 моделей зубов, 10 унидоз (по 0,3 г) оттенка А1, 20 унидоз (по 0,3 г) оттенка А2, 30 унидоз (по 0,3 г) оттенка А3, DVD с видео-инструкцией, техническая карта, инструкция по использованию композита SonicFill™, инструкция по использованию наконечника SONICfill™

Наконечник SONICfill™

1.007.7400

Дополнительные упаковки (20 унидоз по 0,3 г)

| | |
|--------------------------------|-------|
| Унидозы SonicFill™, оттенок А1 | 35182 |
| Унидозы SonicFill™, оттенок А2 | 35183 |
| Унидозы SonicFill™, оттенок А3 | 35184 |
| Унидозы SonicFill™, оттенок В1 | 35330 |



KaVo. Dental Excellence.

Показания к применению

- Пломбирование полостей I и II класса по Блэку.
- Пломбирование полостей III класса по Блэку (небольшие полости без выхода на вестибулярную поверхность).
- Пломбирование полостей V класса по Блэку и некариозных поражений пришеечной области.
- Восстановление зуба после эндодонтического лечения.
- Восстановление культи под ортопедические конструкции.
- Шинирование при заболеваниях пародонта.
- Изготовление адгезивных мостов
- Инвазивная и неинвазивная герметизация фиссур.
- Детский прием.

Рекомендации по применению

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic™ Mint Fluoride-Free).
2. Определите цвет зубов и выберите желаемый оттенок композитного материала SonicFill™.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Отрепарируйте полость.
5. Проведите процедуру адгезии. Рекомендуем использование адгезивной системы OptiBond™ Solo Plus.
При использовании других адгезивных систем точно следуйте инструкции производителя.
6. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
7. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
8. Перед применением OptiBond™ Solo Plus слегка встряхните бутылочку.
9. Нанесите OptiBond™ Solo Plus на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
10. Слегка раздуйте воздухом в течение 3 сек. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора.
11. Полимеризуйте в течение 20 сек.
12. Убедитесь, что ваша система подачи воздуха не содержит масла и других загрязняющих веществ.
13. Установите матрицу при выполнении реставрации полости II класса по Блэку.
Рекомендуем использовать матричную систему SuperMat® для быстрой и комфортной для пациента установки матрицы.
14. При включении наконечника рекомендуется использовать максимальное давление воздуха.
Убедитесь, что давление воздуха в стоматологической установке не ниже 36 PSI или 2,5 бар.
15. Аккуратно установите наконечник на переходник MULTiflex® и сильно надавите до надежной фиксации (должен прозвучать щелчок).
16. Снимите красные защитные колпачки с унидозы.
17. Установите унидозу и должным образом закрепите ее на наконечнике, поворачивая по часовой стрелке (не должно оставаться зазора между краем унидозы и наконечником).
18. Установите скорость подачи с помощью переключателя в нижней части наконечника.
Настройка «5» соответствует самой высокой скорости, «1» – самой низкой.
При нескольких первых использованиях рекомендуем установить скорость на отметку «3», пока вы не привыкнете к скорости подачи.
Впоследствии необходимо будет использовать различные значения скорости подачи в зависимости от клинических показаний.
19. Поместите унидозу в самую глубокую точку подготовленной полости.
20. Включите наконечник SONICfill™, нажав на ножную педаль, и заполните всю полость (до 5 мм).
Заполняйте полость единым плавным движением, удерживая кончик канюли на поверхности вносимого композита, так как заполнение полости резкими движениями в разных направлениях и удержание кончика унидозы над поверхностью композита могут привести к образованию пузырьков.
Воспользуйтесь переключателем скорости подачи для регулировки интенсивности и скорости подачи композитного материала.
Для реставрации глубокой полости (более 5 мм) рекомендуется использовать 2 порции материала, полимеризуемых отдельно.
21. Придайте реставрации необходимую форму с помощью инструмента для моделирования.
22. Проведите полимеризацию реставрации в течение рекомендованного производителем полимеризационной лампы времени с окклюзионной поверхности.
Для полостей I класса по Блэку рекомендуется провести дополнительную полимеризацию вестибулярной и оральной поверхностей.
При реставрации полостей II класса по Блэку удалите матрицу и проведите полимеризацию вестибулярной и оральной поверхностей.
Рекомендованное время полимеризации для лампы Demi^{Plus} – 20 сек. Для других ламп следуйте рекомендации производителя.
23. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLuster^{Plus}.
Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.
24. Снимите унидозу, поворачивая ее против часовой стрелки.
25. При использовании для разных пациентов соблюдайте указания по инфекционному контролю и техническому обслуживанию, содержащиеся в руководстве по использованию и уходу наконечника SONICfill™.

Herculite® XRV Ultra™

Herculite® XRV Ultra™ – это наногибридный универсальный композитный материал, разработанный на основе технологии Herculite® XRV, известной на рынке более 28 лет и ставшей общепризнанным стандартом среди композитных реставрационных материалов.

Herculite® XRV Ultra™ сочетает в себе прочность материала, которая особенно важна для жевательной реставрации, и эстетичность, необходимую для фронтальной реставрации.

Особенности и преимущества

- Универсальность для выполнения реставрации фронтальных и жевательных зубов и отсутствие необходимости использования композитов различных групп.
- Полное соответствие оттенкам VITA®.
- Возможность использования как однослойной, так и двухслойной и многослойной методик.
- Улучшенная эстетика: реставрация опалесцирует и флюоресцирует подобно натуральному зубу благодаря размеру частиц, близкому к размеру эмалевых призм.
- Высокая цветовая стабильность.
- Хорошая адаптация при выполнении реставраций жевательных зубов.
- Улучшенные рабочие свойства: оптимальная консистенция, отсутствие прилипания к инструменту, сохранение формы при моделировании.
- Высокая механическая прочность (прочность на изгиб 160,1 МПа, прочность на разрыв 1,49 МПа/м²) благодаря высокой наполненности материала (78 %).
- Исключение нарушения краевого прилегания и краевого прокрашивания реставрации благодаря низкой усадке (2,4 %).
- Отличная полируемость и устойчивый блеск (34,5 единицы блеска) благодаря использованию запатентованных частиц Point 4™ (размер частиц 0,4 мкм) и наночастиц (размер частиц 0,2 мкм).
- Сохранение естественного блеска реставрации при полировке такими системами, как OptiDisc® и Occlubrush®.
- Высокая рентгеноконтрастность (250 % AI).
- Проверенная временем технология Herculite®.

Показания к применению

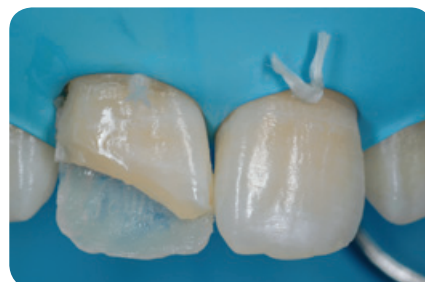
Реставрации полостей любого класса на фронтальных и жевательных зубах.

Рекомендации по применению

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Выберите желаемый оттенок композита Herculite® XRV Ultra™.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Отпрепарируйте полость.
5. Проведите процедуру адгезии. Рекомендуем использование адгезивной системы OptiBond™ Solo Plus. При использовании других адгезивных систем точно следуйте инструкции производителя.
6. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % фосфорную кислоту).
7. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
8. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
9. Перед применением OptiBond™ Solo Plus слегка встряхните бутылочку.
10. Нанесите OptiBond™ Solo Plus на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
11. Слегка раздуйте воздухом в течение 3 сек. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора.
12. Полимеризуйте в течение 20 сек.
13. Выдавите необходимое количество композитного материала из шприца, после чего поверните поршень шприца, по крайней мере, на два полных оборота в обратном направлении, чтобы уменьшить давление на материал.
14. Внесите композитный материал слоями не более 2,5 мм. После внесения слоя адаптируйте его в полости, чтобы обеспечить хорошее краевое прилегание.
15. Полимеризуйте каждый слой в течение 40 сек. Если имеется несколько поверхностей, полимеризуйте каждую поверхность в течение времени, рекомендованного производителем ламп.
16. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLuster^{plus}. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.



Наборы Herculite® XRV Ultra™



Клинический случай предоставлен профессором
Анджело Путигьяно

Стандартный набор Herculite® XRV Ultra™ в шприцах**33856**

10 шприцев (по 4 г) оттенков: эмаль – А1, А2, А3, А3.5, В2, В3, С2, D2, дентин – А2, А3, аксессуары*

Стартовый набор Herculite® XRV Ultra™ в шприцах**33858**

6 шприцев (по 4 г) оттенков: эмаль – А1, А2, А3, А3.5, D2, дентин – А2, аксессуары*

(*) Аксессуары

1 шприц (1,7 г) текучего композита Premise™ Flowable.

10 насадок для шприца Premise™ Flowable.

1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus.

1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 насадками.

Диски OptiDisc® диаметром 12,6 мм (по 15 шт. каждого вида – очень грубые, грубые/средние, тонкие и ультратонкие).

2 держателя для дисков.

25 палеток для смешивания.

50 аппликаторов.

Мини-набор Herculite® XRV Ultra™ в шприцах**33860**

3 шприца (4 г) оттенков: эмаль – А2, А3, дентин – А2, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus,

1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 насадками, 50 аппликаторов

Шприц 4 г

| | |
|--------------------------|-------|
| Эмаль XL (очень светлый) | 34001 |
| Эмаль А1 | 34002 |
| Эмаль А2 | 34003 |
| Эмаль А3 | 34004 |
| Эмаль А3.5 | 34005 |
| Эмаль А4 | 34006 |
| Эмаль В1 | 34007 |
| Эмаль В2 | 34008 |
| Эмаль В3 | 34009 |
| Эмаль В4 | 34010 |
| Эмаль С1 | 34011 |
| Эмаль С2 | 34012 |
| Эмаль С3 | 34013 |
| Эмаль С4 | 34014 |
| Эмаль D2 | 34015 |
| Эмаль D3 | 34016 |
| Эмаль D4 | 34017 |
| Оттенок режущего края | 34027 |
| Дентин А1 | 34018 |
| Дентин А2 | 34019 |
| Дентин А3 | 34020 |
| Дентин А3.5 | 34021 |
| Дентин В1 | 34022 |
| Дентин В2 | 34023 |
| Дентин С2 | 34024 |
| Дентин D2 | 34025 |
| Дентин D3 | 34026 |



Мини-набор Herculite® XRV Ultra™ в шприцах 33860



Herculite® XRV Ultra™ в шприцах

Herculite® XRV™

Herculite® XRV™ – это микрогибридный универсальный композитный материал.

Особенности и преимущества

- Высокая механическая прочность благодаря высокой наполненности (около 79 % неорганического наполнителя (по весу) со средним размером частиц 0,6 мкм).
- Возможность создания высокоэстетичных реставраций благодаря широкому ассортименту оттенков: 16 оттенков эмали и 16 оттенков дентина по шкале VITA®, а также 2 оттенка режущего края, 1 пришеечный и 3 бугорковых оттенка для достижения особого уровня эстетичности работ.
- Исключительная надежность и долговечность эстетики, подтвержденная многолетней клинической практикой.

Показания к применению

Реставрации фронтальных и жевательных зубов, включая реставрации I, II, III, IV и V классов, пришеечных эрозий и изготовление прямых виниров.



Herculite® XRV™

Набор Herculite® XRV™ Esthetic Kit с OptiBond™ Solo Plus

30893

Этот комплексный набор уложен в два отдельных контейнера для облегчения его использования: первый контейнер включает два поддона (лотка), второй контейнер – один поддон (лоток).

1 шприц (5 г) каждого из оттенков. Эмалевые оттенки: оттенки А – А1, А2, А3, А3.5, А4; оттенки В – В1, В2, В3, В4; оттенки С – С1, С2, С3, С4; оттенки D – D2, D3, D4; дентинные оттенки: оттенки А – А2, А3, А3.5; оттенки В – В1, В2, С2, D2; 1 шприц (2,5 г) каждого из оттенков режущего края: средний и светлый; бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 50 одноразовых аппликаторов, 25 емкостей для смешивания, 1 шприц (3 г) протравливающего геля и 10 одноразовых насадок



Набор в унидозах Herculite® XRV™ Unidose Kit с OptiBond™ Solo Plus

30895

Набор в шприцах Herculite® XRV™ General Kit

30894

14 шприцев (по 5 г): эмаль – А1, А2, А3, А3.5, В1, В3, С2, С3, С2, D3, дентин – А2, В1, С2, D2; 2 шприца (по 2,5 г) каждого из оттенков режущего края: средний, светлый, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 25 емкостей для смешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Мини-набор Herculite® XRV™

62829

Шприцы (по 5 г): эмаль – А2, А3, дентин – А3, бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов

Мини-набор Herculite® XRV™

62830

Шприцы (по 3 г): эмаль – А2, А3.5, дентин – А2, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов

Мини-набор Herculite® XRV™

62831

Шприцы (по 3 г): эмаль – А2, С3, дентин – D3, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов

Набор Herculite® XRV™ Custom Kit

62811

6 шприцев (по 5 г): эмаль – А1, А2, А3, В2, дентин – А2, А3, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, емкости для смешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Набор Herculite® XRV™ в унидозах

30895

По 10 унидоз (по 0,25 г): эмаль – А1, А2, А3, А3.5, В1, В3, С2, С3, D2, D3, дентин – А2, В1, С2, D2, режущий край – средний, светлый, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 25 одноразовых емкостей для смешивания, 50 одноразовых аппликаторов



Скол дентина



Реставрация с помощью Herculite® XRV™

VITA® является зарегистрированной торговой маркой компании VITA Zahnfabrik Company, Германия.

Шприц 5 г

| | |
|-------------------------------|---------|
| Эмаль А1 | 7722859 |
| Эмаль А2 | 7722860 |
| Эмаль А3 | 7722861 |
| Эмаль А3.5 | 7722862 |
| Эмаль А4 | 7722863 |
| Эмаль В1 | 7722864 |
| Эмаль В2 | 7722865 |
| Эмаль В3 | 7722866 |
| Эмаль В4 | 7722867 |
| Эмаль С1 | 7722868 |
| Эмаль С2 | 7722869 |
| Эмаль С3 | 7722870 |
| Эмаль С4 | 7722871 |
| Эмаль D2 | 7722872 |
| Эмаль D3 | 7722873 |
| Эмаль D4 | 7722874 |
| Дентин А1 | 7723391 |
| Дентин А2 | 7722875 |
| Дентин А3 | 7722876 |
| Дентин А3.5 | 7722877 |
| Дентин А4 | 7723390 |
| Дентин В1 | 7722878 |
| Дентин В2 | 7722879 |
| Дентин В3 | 7723389 |
| Дентин С1 | 7723387 |
| Дентин С2 | 7722880 |
| Дентин С3 | 7723386 |
| Дентин D2 | 7722881 |
| Дентин D3 | 7723384 |
| Оттенок режущего края светлый | 22882 |
| Оттенок режущего края средний | 22883 |

20 ундоз по 0,25 г

| | |
|-------------------------------|-------|
| Эмаль А1 | 23036 |
| Эмаль А2 | 23037 |
| Эмаль А3 | 23038 |
| Эмаль А3.5 | 23039 |
| Эмаль А4 | 23040 |
| Эмаль В1 | 23041 |
| Эмаль В2 | 23042 |
| Эмаль В3 | 23043 |
| Эмаль В4 | 23044 |
| Эмаль С1 | 23045 |
| Эмаль С2 | 23046 |
| Эмаль С3 | 23047 |
| Эмаль С4 | 23048 |
| Эмаль D2 | 23049 |
| Эмаль D3 | 23050 |
| Эмаль D4 | 23051 |
| Дентин А2 | 23052 |
| Дентин А3 | 23053 |
| Дентин А3.5 | 23054 |
| Дентин В1 | 23055 |
| Дентин В2 | 23056 |
| Дентин С2 | 23057 |
| Дентин D2 | 23058 |
| Оттенок режущего края светлый | 23059 |
| Оттенок режущего края средний | 23060 |

Premise™

Premise™ – это наногибридный универсальный композитный материал, наполненный на 84 % и сочетающий три вида наполнителей (0,02 мкм, 0,04 мкм и предварительно полимеризованный наполнитель).

Особенности и преимущества

- Широкий выбор из 30 оттенков: 18 эмалевых, 8 дентинных, 4 прозрачных.
- Долговечная эстетика.
- Великолепная моделируемость.
- Отсутствие прилипания к инструменту.
- Низкий риск микроподтекания и окрашивания по краю реставрации благодаря сверхнизкой полимеризационной усадке (от 1,4 до 1,6 %).
- Снижение постоперационной чувствительности.
- Превосходная полируемость.

Стандартный набор Premise™ в шприцах 35457

8 шприцев (по 4 г): эмаль – А2, А3, А3,5, В2, дентин – А2, А3, А3,5, прозрачный; бутылочка (5 мл) праймера OptiBond™ XTR, 1 бутылочка (5 мл) адгезива OptiBond™ XTR, 50 одноразовых аппликаторов, аксессуары*

Стандартный набор Premise™ в унидозах 35458

80 унидоз (по 0,2 г) по 10 унидоз каждого из оттенков: эмаль – А2, А3, А3,5, В2, дентин – А2, А3, А3,5, прозрачный; бутылочка (5 мл) праймера OptiBond™ XTR, 1 бутылочка (5 мл) адгезива OptiBond™ XTR, 50 одноразовых аппликаторов, аксессуары*

Мини-набор Premise™ в шприцах 35372

3 шприца (по 4 г): эмаль – А2, А3, дентин – А3, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 50 одноразовых аппликаторов

Мини-набор Premise™ в унидозах 35373

30 унидоз (по 0,2 г) по 10 унидоз каждого из оттенков: эмаль – А2, А3, дентин – А3, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 50 одноразовых аппликаторов

(*) Аксессуары

- 1 набор для финишной обработки KerrHawe Polishing Kit (15 дисков OptiDisc® 12,6 мм – по 5 шт. каждого вида – грубые/средние, тонкие и ультратонкие).
- 2 держателя для дисков OptiDisc®.
- 4 полировочные головки Gloss^{PLUS} Polishers – по 2 каждого вида: «пламя» и «чашечка».
- 4 полировочные головки HiLuster^{PLUS} Dia Polishers – по 2 каждого вида: «пламя» и «чашечка».



Стандартный набор Premise™ в шприцах 35457



Мини-набор Premise™ в шприцах 35372



Клинический случай предоставлен доктором Дугласом Терри

Шприц 4 г

| | |
|------------|-------|
| Эмаль А1 | 32712 |
| Эмаль А2 | 32713 |
| Эмаль А3 | 32714 |
| Эмаль А3.5 | 32715 |
| Эмаль А4 | 32716 |
| Эмаль В1 | 32717 |
| Эмаль В2 | 32718 |
| Эмаль В3 | 32719 |
| Эмаль В4 | 32720 |
| Эмаль С1 | 32721 |
| Эмаль С2 | 32722 |
| Эмаль С3 | 32723 |
| Эмаль С4 | 32724 |
| Эмаль D2 | 32725 |
| Эмаль D3 | 32726 |
| Эмаль D4 | 32727 |
| Эмаль XL1 | 32728 |
| Эмаль XL2 | 32729 |

20 ундоз по 0,2 г

| | |
|------------|-------|
| Эмаль А1 | 32745 |
| Эмаль А2 | 32746 |
| Эмаль А3 | 32747 |
| Эмаль А3.5 | 32748 |
| Эмаль А4 | 32749 |
| Эмаль В1 | 32750 |
| Эмаль В2 | 32751 |
| Эмаль В3 | 32752 |
| Эмаль В4 | 32753 |
| Эмаль С1 | 32754 |
| Эмаль С2 | 32755 |
| Эмаль С3 | 32756 |
| Эмаль С4 | 32757 |
| Эмаль D2 | 32758 |
| Эмаль D3 | 32759 |
| Эмаль D4 | 32760 |
| Эмаль XL1 | 32761 |
| Эмаль XL2 | 32762 |

Шприц 4 г

| | |
|---------------------|-------|
| Прозрачный янтарный | 32738 |
| Прозрачный серый | 32739 |
| Прозрачный | 32740 |

Шприц 3 г

| | |
|-----------------|-------|
| Суперпрозрачный | 32741 |
|-----------------|-------|

20 ундоз по 0,2 г

| | |
|---------------------|-------|
| Прозрачный янтарный | 32771 |
| Прозрачный серый | 32772 |
| Прозрачный | 32773 |
| Суперпрозрачный | 32774 |

Шприц 4 г

| | |
|-------------|-------|
| Дентин А2 | 32730 |
| Дентин А3 | 32731 |
| Дентин А3.5 | 32732 |
| Дентин А4 | 32733 |
| Дентин В1 | 32734 |
| Дентин В2 | 32735 |
| Дентин С2 | 32736 |
| Дентин D2 | 32737 |

20 ундоз по 0,2 г

| | |
|-------------|---------|
| Дентин А2 | 32763 |
| Дентин А3 | 32764 |
| Дентин А3.5 | 32765 |
| Дентин А4 | 32766 |
| Дентин В1 | 32767 |
| Дентин В2 | 32768 |
| Дентин С2 | 32769 Е |
| Дентин D2 | 32770 |

Point 4™

Point 4™ – это универсальный микрогибридный композитный материал с оптимизированными частицами (средний размер 0,4 мкм), представленный в 16 оттенках по шкале VITA®. Благодаря использованию комбинации гибридных и микронаполненных материалов Point 4™ придает реставрациям естественный вид и прочность.

Показания к применению

Реставрации полостей любого класса на фронтальных и жевательных зубах.

Набор Point 4™ в шприцах 29687

По 1 шприцу (4 г) каждого из оттенков: эмаль – А2, А3, А3.5, В2, прозрачный Т1, бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 2 шприца (3 г) протравливающего геля, 20 одноразовых насадок для шприцев с протравливающим гелем, 25 одноразовых емкостей для замешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Набор Point 4™ Mini Kit 62842

3 шприца (3 г) эмалевых оттенков – А2, А3, опактивный А2, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 25 одноразовых емкостей для замешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Набор Point 4™ Mini Kit 62843

3 шприца (3 г) эмалевых оттенков – А2, А3, опактивный А3, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 25 одноразовых емкостей для замешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Набор Point 4™ Mini Kit 62844

По 1 шприцу (4 г) каждого из оттенков: эмаль – А2, А3, А3.5, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 25 одноразовых емкостей для замешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Набор Point 4™ Combi Kit 62840

По 1 шприцу (4 г) каждого из оттенков: эмаль – А1, А2, А3, А3.5, В2, С2, D3, прозрачный Т1, дентин – А2, А3, В2, D2, бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 2 шприца (3 г) протравливающего геля, 20 одноразовых насадок для шприцев с протравливающим гелем, 25 одноразовых емкостей для замешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Набор Point 4™ Combi Kit 62860

По 1 шприцу (4 г) каждого из оттенков – А1, А2, А3, А3.5, В2, С2, D3, прозрачный Т1, дентин – А2, А3, В2, D2, бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля, 10 одноразовых насадок для шприцев с протравливающим гелем, 25 одноразовых емкостей для замешивания, 50 одноразовых аппликаторов

Шприц 4 г

| | |
|-------------------|-------|
| Эмаль А1 | 29876 |
| Эмаль А2 | 29877 |
| Эмаль А3 | 29878 |
| Эмаль А3.5 | 29879 |
| Эмаль А4 | 29880 |
| Эмаль В1 | 29881 |
| Эмаль В2 | 29882 |
| Эмаль В3 | 29883 |
| Эмаль В4 | 29884 |
| Эмаль С1 | 29885 |
| Эмаль С2 | 29886 |
| Эмаль С3 | 29887 |
| Эмаль С4 | 29888 |
| Эмаль D2 | 29889 |
| Эмаль D3 | 29890 |
| Эмаль D4 | 29891 |
| Очень светлый XL1 | 29892 |
| Очень светлый XL2 | 29893 |
| Прозрачный Т1 | 29895 |
| Прозрачный Т2 | 29896 |
| Прозрачный Т3 | 29897 |
| Дентин А2 | 31360 |
| Дентин А3 | 31361 |
| Дентин А3.5 | 31362 |
| Дентин В1 | 31364 |
| Дентин В2 | 31365 |



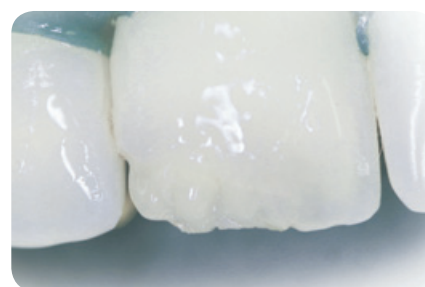
Набор Point 4™ в шприцах

29687



Мини-набор Point 4™ в шприцах

62842



Реставрация с помощью Point 4™



Конечный результат

Текущие композитные материалы

Vertise™ Flow

Vertise™ Flow – это самопротравливающий самоадгезивный текучий композитный материал на основе смолы. В составе Vertise™ Flow используется та же технология, что и в известном семействе адгезивов OptiBond™ от Kerr, благодаря чему при применении Vertise™ Flow не требуется проведение процедур протравливания / прайминга / бондинга, необходимых для обеспечения адгезии композита к эмали и дентину. При этом Vertise™ Flow обеспечивает высокую силу адгезии и по прочностным характеристикам не уступает традиционным текучим композитам.

Особенности и преимущества

- Сокращение времени и упрощение реставрации благодаря исключению протравливания и адгезии.
- Высокая сила адгезии к дентину (25,1 МПа) и эмали (24,9 МПа) благодаря использованию клинически проверенной адгезивной технологии OptiBond™.
- Исключение вероятности ошибки при проведении адгезивного протокола.
- Быстрое нанесение при работе на детском приеме, с пенсионерами и пациентами с патологией ВНЧС.
- Превосходное краевое прилегание без образования зазора между реставрационным материалом и твердыми тканями зубов.
- Низкий уровень микроподтеканий.
- Улучшенные рабочие свойства материала и уменьшенная усадка благодаря наличию в составе композита предварительно полимеризованных частиц.
- Отсутствие послеоперационной чувствительности.
- Сохранение формы благодаря высокой тиксотропности материала.
- Высокая механическая прочность (прочность на изгиб – 120,1 МПа, прочность на разрыв – 53,2 МПа) благодаря высокой наполненности материала (70%).
- Улучшенная полируемость благодаря наличию в составе композита наночастиц.
- Высокая эстетичность реставрации.
- Прогнозируемые результаты и долговечные реставрации.
- Высокая рентгеноконтрастность (320% AI).

Показания к применению

- Использование в качестве лайнера/прокладки в полостях I и II классов по Блеку.
- Реставрация небольших полостей I класса по Блеку.
- Неинвазивная герметизация фиссур и слепых ямок (силант).
- Инвазивная герметизация фиссур и слепых ямок (силант).
- Реставрация небольших сколов керамических конструкций.
- Починка металлокерамики в пределах толщи керамики.
- Заполнение микроподдурения.
- Детский прием.
- Фиксация брекетов.
- Восстановление малых окклюзионных бугров в местах без окклюзионной нагрузки.
- Восстановление формы резцов при стираемости.
- Отсутствие полноценной изоляции рабочего поля.

Пробный набор Vertise™ Flow Test-Me 34398

1 шприц (2 г) оттенка А2, 10 насадок, 10 щеточек

Набор Vertise™ Flow Assorted 34399

4 шприца (по 2 г) оттенков А2, А3, А3.5, универсальный opak, 40 насадок, 40 щеточек

Набор Vertise™ Flow Pedodontic 34400

4 шприца (по 2 г) оттенков XL, А1, В1, прозрачный, 40 насадок, 40 щеточек

Дополнительные упаковки

| | |
|--|-------|
| А1 | 34401 |
| А2 | 34402 |
| А3 | 34403 |
| А3.5 | 34404 |
| В1 | 34405 |
| В2 | 34406 |
| Универсальный opak | 34407 |
| XL | 34408 |
| Прозрачный | 34409 |
| Дополнительные 25 щеточек и 25 насадок | 34410 |



Пробный набор Vertise™ Flow Test-Me

34398



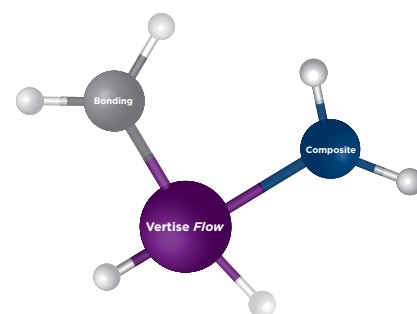
Набор Vertise™ Flow Assorted

34399



Набор Vertise™ Flow Pedodontic

34400

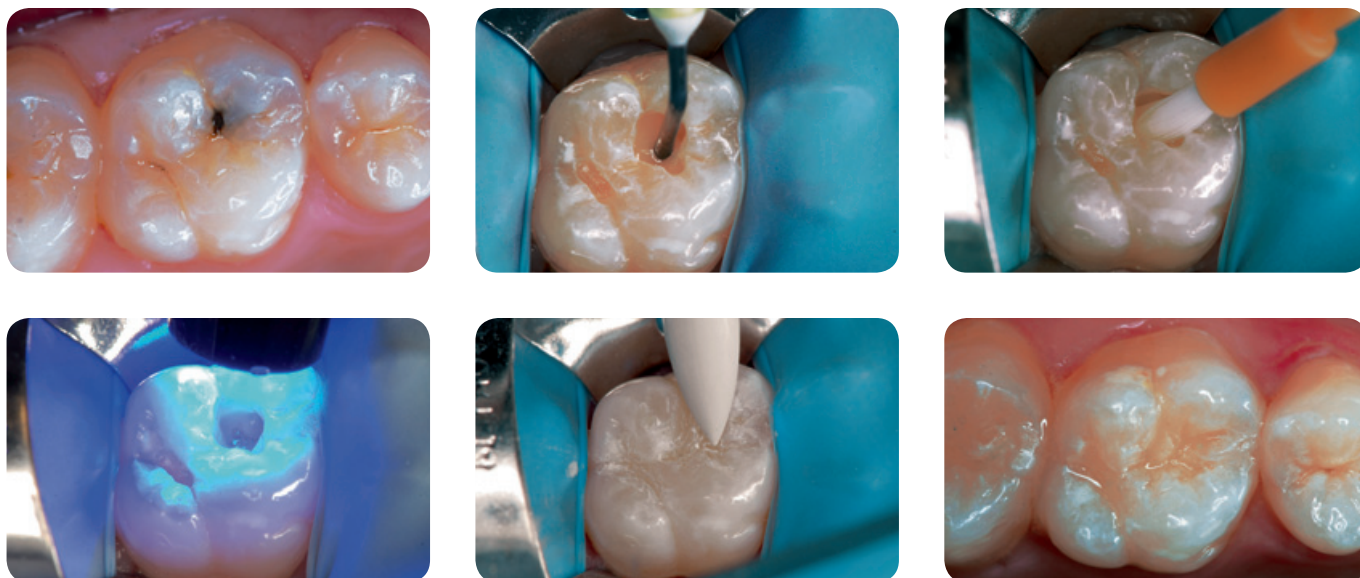


Рекомендации по применению Vertise™ Flow

РЕСТАВРАЦИЯ НЕБОЛЬШИХ ПОЛОСТЕЙ I КЛАССА ПО БЛЭКУ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала Vertise™ Flow.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™) и высушите рабочее поле.
4. Подготовьте полость. Тщательно промойте ее водой и просушите максимально сильной струей воздуха в течение 5 сек.
5. Внесите Vertise™ Flow в подготовленную полость с помощью канюли. Одноразовой щеточкой распределите Vertise™ Flow по стенкам полости и скошенным кромкам, умеренно надавливая, в течение 15–20 сек. для получения тонкого слоя (менее 0,5 мм). Если необходимо, удалите избыток материала с краев с помощью щеточки.
6. Полимеризуйте в течение 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см², например, Demi^{Plus}. Для оттенков А3.5 и «Универсальный опак» время полимеризации составляет 40 сек.
7. После нанесения прокладки из материала Vertise™ Flow на стенки полости и скошенные кромки выполните реставрацию, используя дополнительное количество материала Vertise™ Flow, нанося его слоями по 2 мм или менее.
8. Полимеризуйте каждый слой в течение 20 сек. Для оттенков А3.5 и «Универсальный опак» время полимеризации составляет 40 сек.
9. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlbrush® или HiLuster^{Plus}. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.

Небольшая реставрация I класса, выполненная с помощью Vertise™ Flow



Клинический случай предоставлен доктором Алессандро Викки

РЕСТАВРАЦИЯ ПОЛОСТЕЙ I и II КЛАССА ПО БЛЭКУ (В КАЧЕСТВЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ)

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™) и высушите рабочее поле.
3. Подготовьте полость. Тщательно промойте водой и просушите максимально сильной струей воздуха в течение 5 сек. По возможности подготовьте все края перед нанесением композита Vertise™ Flow.
4. Выберите желаемый оттенок композитного материала Vertise™ Flow.
5. Внесите Vertise™ Flow в подготовленную полость с помощью канюли. С помощью одноразовой щеточки распределите Vertise™ Flow по стенкам полости и скошенным кромкам, умеренно надавливая в течение 15–20 сек. для получения тонкого слоя (менее 0,5 мм). Если необходимо, удалите избыток материала с краев с помощью щеточки.
6. Полимеризуйте в течение 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см², например, Demi^{Plus}. Для оттенков А3.5 и «Универсальный опак» время полимеризации составляет 40 сек.
7. После нанесения прокладки из материала Vertise™ Flow на стенки полости и скошенные кромки выполните реставрацию, используя обычный универсальный композит, например, Herculite® XR Ultra™ или Premise™. Толщина каждого слоя традиционного композита не должна превышать 2 мм.
8. Полимеризуйте каждый слой композита, следуя рекомендациям производителя.
9. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlbrush® или HiLuster^{Plus}. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ФИССУР И ЯМОК ЗУБОВ

1. Перед нанесением герметика очистите окклюзионные поверхности одним из нижеприведенных способов.
 - а) Обработайте пескоструйным аппаратом. Тщательно промойте и просушите.
 - б) Сначала очистите абразивной пастой без фтора, затем на 15 сек. нанесите на зуб протравочный гель с 37,5% фосфорной кислотой. Промойте в течение 10 сек. Просушите в течение 5 сек. Протравливание проводится только с целью очистки зуба.
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала Vertise™ Flow.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™) и высушите рабочее поле.
4. Внесите Vertise™ Flow в подготовленную полость с помощью входящей в комплект канюли. Для нанесения Vertise™ Flow на окклюзионные поверхности используйте одноразовую щеточку, умеренно надавливая в течение 15–20 сек. для получения тонкого слоя (менее 0,5 мм). Удалите избыток материала с помощью щеточки.
5. Проведите полимеризацию всех покрытых поверхностей в течение 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см², например, Demi^{Plus}. Для оттенков А3.5 и «Универсальный opak» необходимо отверждение светом в течение 40 сек.
6. Если необходимо, дополнительно добавьте материал Vertise™ Flow и полимеризуйте в течение 20 сек. Для оттенков А3.5 и «Универсальный opak» время полимеризации составляет 40 сек.
7. Проверьте и поправьте прикус, где это необходимо.
8. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLuster^{Plus}. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.

ПОЧИНКА КЕРАМИКИ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала Vertise™ Flow.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™) и высушите рабочее поле.
4. С помощью бора или пескоструйного аппарата создайте неровную поверхность. Тщательно промойте водой в течение 10 сек., просушите в течение 5 сек.
5. Нанесите Vertise™ Flow на подготовленную поверхность с помощью канюли. Одноразовой щеточкой распределите Vertise™ Flow тонким слоем (менее 0,5 мм) втирающими движениями по всей поверхности скола в течение 15–20 сек. При необходимости удалите избыток материала с помощью щеточки.
6. Полимеризуйте в течение 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см², например, Demi^{Plus}.
7. Выполните реставрацию, используя дополнительные слои Vertise™ Flow или универсальный композит, например, Herculite® XRV Ultra™ или Premise™, нанося его слоями по 2 мм и менее.
8. Полимеризуйте каждый слой Vertise™ Flow в течение 20 сек. При использовании других композитов следуйте инструкциям производителя.
9. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLuster^{Plus}. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.

- Храните Vertise™ Flow в холодильнике при температуре 2–8 °С. Избегайте попадания видимого света.



Дополнительную информацию о Vertise™ Flow вы можете получить на сайте ru.vertiseflow.com

Premise™ Flowable

Premise™ Flowable – это наногибридный текучий композит. Сочетание трех видов наполнителей обеспечивает оптимальные рабочие свойства и превосходные механические характеристики.

Особенности и преимущества

- Универсальность применения как для реставраций небольших полостей на фронтальной и жевательной группах зубов, так и в качестве базовой/лайнерной прокладки благодаря уникальному составу и 10 разнообразным оттенкам.
- Исключительно высокая механическая прочность благодаря содержанию 3 видов наполнителей: предварительно полимеризованного наполнителя (ППН), наполнителя Point 4™, нанонаполнителя.
- Снижение полимеризационного стресса, постоперационной чувствительности, риска микроподтекания и окрашивания по краю реставрации благодаря высокому содержанию наполнителя (72,5 %) и низкой полимеризационной усадке.
- Прекрасная моделируемость и отсутствие прилипания к инструментам.
- Великолепная эстетика благодаря эффекту «хамелеона».
- Превосходная полируемость и долговечность эстетического результата.
- Высокая рентгеноконтрастность (более 300 % – лучший показатель среди текучих композитов).

Показания к применению

- Реставрация фронтальной и жевательной групп зубов.
- Создание лайнерного/базового слоя.
- Починка реставраций.
- Реставрация полостей V класса по Блэку.
- Реставрация небольших полостей.
- Герметизация фиссур.
- Применение туннельной техники.
- Создание доступа перед эндодонтическим лечением.



Набор Premise™ Flowable Assorted – упаковка из 4 шприцев

33371

Набор Premise™ Flowable Assorted

33371

По 1 шприцу (1,7 г) каждого из оттенков – А1, А2, А3, В1, 40 насадок

4 шприца (по 1,7 г) одного из оттенков, 40 насадок

| | |
|---------------------------------|-------|
| A1 | 33372 |
| A2 | 33373 |
| A3 | 33374 |
| A3.5 | 33375 |
| B1 | 33376 |
| B2 | 33385 |
| C2 | 33377 |
| Универсальный opak | 33378 |
| XL1 | 33379 |
| XL2 | 33380 |
| Дополнительные насадки (50 шт.) | 33370 |

1 шприц (1,7 г) одного из оттенков, 10 насадок

| | |
|--------------------|-------|
| A1 | 33721 |
| A2 | 33722 |
| A3 | 33723 |
| A3,5 | 33724 |
| B1 | 33725 |
| B2 | 33726 |
| C2 | 33727 |
| Универсальный opak | 33728 |
| XL1 | 33729 |
| XL2 | 33730 |

Рекомендации по применению Premise™ Flowable

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала Premise™ Flowable.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Отпрепарируйте полость. Изолируйте и высушите отпрепарированный зуб.
5. Проведите адгезию. Рекомендуем использование адгезивной системы OptiBond™ Solo Plus. При использовании других адгезивных систем следуйте инструкции.
6. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant (содержит 37,5% фосфорную кислоту).
7. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
8. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
9. Перед применением OptiBond™ Solo Plus слегка встряхните бутылочку.
10. Нанесите OptiBond™ Solo Plus на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
11. Слегка раздуйте воздухом в течение 3 сек.
При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора.
12. Полимеризуйте в течение 20 сек.
13. Расположите кончик канюли в самой глубокой части реставрации.
Выдавите необходимое количество материала из шприца, после чего поверните поршень шприца, по крайней мере, на два полных оборота в обратном направлении, чтобы уменьшить давление на материал. После нанесения слоя адаптируйте его в полости, чтобы обеспечить хорошее краевое прилегание.
14. Полимеризуйте при помощи лампы (например, Demi^{plus}) в течение 5 сек.
15. Выдавливайте материал медленно, прилагая равномерное давление.
Слои не должны быть толще, чем 2 мм каждый.
16. Полимеризуйте при помощи лампы (например, Demi^{plus}) каждый слой в течение 5 сек.
Если имеется несколько поверхностей, полимеризуйте каждую поверхность в течение времени, рекомендованного производителем ламп.
17. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlbrush® или HiLuster^{plus}. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.



Revolution™ Formula 2

Revolution™ Formula 2 – это микрогибридный текучий композит, на 60 % наполненный частицами размером 0,6 мкм.

Особенности и преимущества

- Заполнение пространства реставрируемой полости в областях, где желательно минимальное нанесение материала.
- Легкость нанесения.
- Простота использования.
- Непревзойденная цветовая стабильность и высокая эстетичность.
- Отличная полируемость.

Показания к применению

Реставрации полостей III, IV и V классов по Блеку.



Стартовый набор Revolution™ Formula 2 29514

Стартовый набор Revolution™ Formula 2 29514

4 шприца (1 г) каждого из оттенков – А2, В3, С3 и универсальный опаковый

Набор Revolution™ Formula 2 Assorted 29515

5 шприцев (1 г) – 2 очень светлые, 1 оттенок режущего края, 1 десневой и 1 опаковый белый

4 шприца (по 1 г) и 20 насадок

| | |
|-------------------------------|-------|
| A1 | 29493 |
| A2 | 29494 |
| A3 | 29495 |
| A3.5 | 29496 |
| A4 | 29497 |
| B1 | 29498 |
| B2 | 29499 |
| B3 | 29500 |
| C1 | 29502 |
| C2 | 29503 |
| C3 | 29504 |
| C4 | 29505 |
| D2 | 29506 |
| D3 | 29507 |
| Очень светлый | 29509 |
| Десневой | 29510 |
| Светлый оттенок режущего края | 29511 |
| Универсальный опаковый | 29512 |
| Белый опаковый | 29513 |

Дозирующие насадки, черные 22 калибра (100 шт.) 450119



Revolution™ Formula 2 используется как прокладка при реставрации полости I класса

Цементы для временной и постоянной фиксации

4

| | |
|---------------------------------|----|
| ЦЕМЕНТЫ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ФИКСАЦИИ | 40 |
| ЦЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОСТОЯННОЙ ФИКСАЦИИ | 42 |
| ПРОКЛАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 48 |

Цементы для временной фиксации

TempBond®

TempBond® – это самоотверждаемый цемент для временной фиксации на основе оксида цинка и эвгенола. Цемент обладает превосходной консистенцией, позволяющей производить цементирование легко и надежно.

Показания к применению

- Цементирование временных коронок, мостовидных протезов и шин.
- Пробное цементирование постоянных конструкций.

TempBond® Introductory Pack (с модификатором) 60058

1 тюбик (50 г) базы, 1 тюбик (15 г) катализатора, 1 тюбик (13 г) модификатора, 1 блокнот для замешивания

TempBond® Standard Pack (без модификатора) 61087

1 тюбик (50 г) базы, 1 тюбик (15 г) катализатора, 1 блокнот для замешивания

TempBond® в унидозах 31377

50 унидоз по 2,4 г (всего 120 г)

TempBond® Original Automix в шприцах 33684

2 шприца (по 11,8 г) для автоматического смешивания, 20 смесительных насадок

Дополнительные упаковки TempBond®

| | |
|-------------------|-------|
| База, 50 г | 60254 |
| Катализатор, 15 г | 60255 |
| Модификатор, 13 г | 61081 |



Шприцы TempBond® Automix

33684

TempBond® NE™

TempBond® NE™ – это цемент для временной фиксации, не содержащий эвгенол. Не препятствует полимеризации постоянных композитных цементах и не вызывает размягчение временных реставраций из самоотвердевающих акриловых смол. Особенно рекомендуется для пациентов, страдающих аллергией на эвгенол. Консистенция и качество цементирования аналогичны TempBond®.

TempBond® NE™ 61085

1 тюбик (50 г) базы, 1 тюбик (15 г) катализатора, 1 блокнот для замешивания

TempBond® NE™ в унидозах 31973

50 унидоз по 2,4 г (всего 120 г)

TempBond® NE™ Automix в шприцах 33685

2 шприца по 11,7 г для автоматического смешивания, 20 смесительных насадок



TempBond® Introductory Pack (с модификатором)

60058

TempBond® Clear™

TempBond® Clear™ – это прозрачный композитный цемент для временной фиксации двойного отверждения на основе искусственной смолы.

Показания к применению

- Цементирование временных коронок, мостовидных протезов и шин.
- Пробное цементирование постоянных конструкций.

Особенности и преимущества

- Великолепная эстетика благодаря высокой прозрачности.
- Подавление бактериальной микрофлоры благодаря содержанию триклозана.
- Удобство в использовании благодаря шприцу автоматического смешивания.
- Быстрота полимеризации.
- Высокая прочность и эластичность.
- Легкость удаления.
- Выделение фтора.

Рекомендации по применению

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free). Тщательно промойте струей воды и просушите воздухом (не пересушивайте).
2. Подготовьте полость.
3. Перед первым применением шприца выдавите из него немного материала.
4. Установите смешивающую канюлю на двойной картридж шприца.
5. Нанесите материал.
 - **Вкладка/накладка** – нанесите цемент непосредственно в подготовленную полость таким образом, чтобы он покрывал все поверхности. Осторожно установите реставрацию на подготовленное место, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.
 - **Коронка** – нанесите цемент непосредственно в реставрацию или на подготовленный зуб таким образом, чтобы он покрывал все поверхности. Осторожно установите реставрацию на подготовленное место, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.
6. Установите временную реставрацию и дайте материалу полностью полимеризоваться. Время полимеризации составляет примерно 4 мин. от начала замешивания. Чтобы ускорить полимеризацию, материал может быть полимеризован с помощью полимеризационной лампы в течение 40 сек. с каждой поверхности.
7. Проверьте твердость цемента с помощью зонда.
8. Удалите излишки материала с помощью инструмента.



TempBond® Clear™

33351

TempBond® Clear™ вместе с Triclosan Automix в шприце

33351

1 шприц (7 г) для автоматического смешивания, 10 смесительных насадок

Цементы для постоянной фиксации

Maxcem Elite™

Maxcem Elite™ – это самопротравливающий, самоадгезивный композитный цемент для не прямых реставраций. Maxcem Elite™ сочетает в себе преимущества как композитных, так и некомпозитных цементах: быстрая и простая процедура фиксации – как у некомпозитных цементах, высокие механические свойства и эстетика – как у композитных.

В составе Maxcem Elite™ использована та же адгезивная технология, что и в знаменитом семействе OptiBond™ от Kerr. Оптимизированная матрица и наполнитель увеличивают устойчивость к влаге, что позволяет не только добиться более высокой адгезии, но и провести немедленную полимеризацию светом для большей стабильности.

Особенности и преимущества

- Универсальность и совместимость с любыми поверхностями: с дентином, эмалью, керамикой, металлокерамикой, блоками CAD/CAM.
- Высокая сила адгезии (22–36 МПа) к тканям зуба и ко всем видам стоматологических материалов без применения адгезивной системы.
- Простота использования: удобство нанесения, легкость удаления излишков и отсутствие необходимости хранения в холодильнике.
- Сокращение времени выполнения реставрации благодаря отсутствию необходимости в протравливании и процедуре адгезии.
- Автоматическое смешивание: формирование гомогенной массы без воздушных пузырьков и избыточного заполнения рабочей области или реставрации, а также без риска преждевременной полимеризации материала.
- Упрощение процедуры прямого внесения благодаря новым интраоральным насадкам и насадкам для внесения в канал.
- Экономичность использования материала благодаря точности внесения с помощью различных насадок.
- Возможность отверждения только светом (для реставраций, требующих неограниченного времени работы) и высокоэффективный механизм полимеризации в темноте благодаря запатентованной redox-системе.
- Высокая цветовая стабильность и эстетичность результатов по сравнению с другими цементами. Широкий выбор оттенков (5 вместо 3 у других цементах).
- Снижение полимеризационного стресса, постоперационной чувствительности и риска микроподтекания благодаря высокой наполненности (68 %).
- Высокая рентгеноконтрастность (280 %).
- Выделение фтора.

Стандартный набор Maxcem Elite™ 34055

5 шприцев (по 5 г) – 2 прозрачного оттенка, 1 белый, 1 белый opakовый и 1 желтый, 30 стандартных смесительных насадок и 20 насадок с широким наконечником, 10 интраоральных насадок, 10 насадок для внесения материала в канал, инструкция

Набор Maxcem Elite™ 34056

2 шприца (по 5 г) прозрачного оттенка, 1 шприц (11,7 г) для автоматического смешивания TempBond® NE™, 10 стандартных смесительных насадок, 10 насадок с широким наконечником, 10 интраоральных насадок, 10 насадок для шприца TempBond® NE™, инструкция

Мини-набор Maxcem Elite™ 34057

1 шприц (5 г) прозрачного оттенка, 5 стандартных смесительных насадок, 5 насадок с широким наконечником, 5 интраоральных насадок, инструкция

Дополнительные упаковки Maxcem Elite™

| | |
|---|-------|
| 2 шприца (по 5 г), 10 стандартных смесительных насадок, 10 насадок с широким наконечником, инструкция | |
| Прозрачный | 34058 |
| Белый | 34059 |
| Белый opakовый | 34060 |
| Желтый | 34061 |
| Коричневый | 34062 |

Аксессуары

| | |
|---|-------|
| 50 стандартных смесительных насадок | 34074 |
| 10 интраоральных смесительных насадок | 34075 |
| 10 насадок для внесения материала в канал | 34076 |



Показания к применению

Фиксация:

- безметалловых конструкций (цельнокерамических, композитных);
- конструкций на металлической основе (PFM, сплавов);
- коронок;
- мостовидных конструкций;
- вкладок;
- накладок;
- штифтов и виниров;
- культевых штифтовых вкладок.

Для фиксации виниров рекомендуется применять адгезив OptiBond™ Solo Plus.



Стандартный набор Maxcem Elite™ 34055

Рекомендации по применению Maxcem Elite™

ВСЕ ВИДЫ НЕПРЯМЫХ РЕСТАВРАЦИЙ (КРОМЕ ВИНИРОВ)

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free). Тщательно промойте струей воды и просушите воздухом (не пересушивайте).
2. Удалите временную реставрацию.
3. Удалите временный цемент и остаточные материалы с препарируемой области.
4. Тщательно промойте водой препарируемую область и просушите максимально сильной струей воздуха в течение 5 сек., но не пересушивайте.
5. Проведите примерку реставрации, чтобы убедиться в том, что она хорошо припасована.
6. Выберите желаемый оттенок цемента.
7. Перед первым применением шприца выдавите из него немного материала. Установите одноразовую смешивающую насадку на двойной шприц.
8. Нанесите материал при фиксации.
 - **Вкладка/накладка** – внесите цемент непосредственно в подготовленную полость таким образом, чтобы он покрывал всю поверхность. Осторожно установите реставрацию на подготовленное место, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.
 - **Коронка** – нанесите цемент непосредственно в реставрацию или на подготовленный зуб таким образом, чтобы он покрывал всю поверхность. Осторожно установите реставрацию на подготовленное место, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.
 - **Штифт** – подготовьте место для штифта. Подберите форму и размер штифта. Нанесите цемент на штифт или непосредственно в корневой канал. Установите штифт и слегка покачайте его, чтобы удалить пузырьки воздуха. Дайте возможность цементу медленно вытекать из корневого канала.
9. После правильной установки реставрации удалите все излишки цемента, дождавшись перехода цемента в состояние геля. Гель образуется спустя 2–3 мин. после нанесения цемента при самоотверждении и в течение 2 сек. при светополимеризации.
10. После удаления излишков цемента полимеризуйте каждый слой, включая края, в течение 20 сек.
11. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLusterPlus®. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.
12. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.

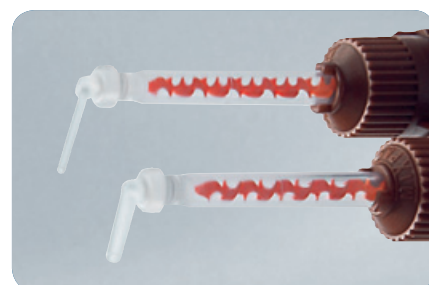
ФИКСАЦИЯ ВИНИРОВ

Для фиксации виниров (оптимально для 1–2 единиц) используйте адгезив OptiBond™ Solo Plus.

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free). Тщательно промойте струей воды и просушите воздухом (не пересушивайте).
2. Протравите зуб гелем Kerr Gel Etchant (содержит 37,5% фосфорной кислоты) в течение 15 сек., тщательно промойте и высушите воздухом, но не пересушивайте. Нанесите адгезив OptiBond™ Solo Plus легкими движениями в течение 15 сек., обработайте струей воздуха в течение 3 сек. и проведите полимеризацию с помощью лампы DemiPlus® в течение 5 сек.
3. Нанесите цемент на внутреннюю поверхность винира. Осторожно установите винир на зуб, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.
4. Проведите точечное отверждение в области лицевой поверхности как можно дальше от краев, используя световод небольшого диаметра в течение нескольких секунд.
5. После удаления излишков цемента проведите полимеризацию всех поверхностей в течение 10 сек.
6. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLusterPlus®. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.

ФИКСАЦИЯ КОРОНОК НА ИМПЛАНТАТАХ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic® Mint Fluoride-Free). Тщательно промойте струей воды и просушите воздухом (не пересушивайте).
2. Удалите временную реставрацию.
3. Удалите временный цемент и остатки других материалов с имплантата.
4. Придайте шероховатость поверхности имплантата с помощью воздуха или бора.
5. Тщательно промойте имплантат и высушите его струей воздуха.
6. Проведите примерку реставрации, чтобы убедиться в том, что она хорошо припасована.
7. Выберите желаемый оттенок цемента.
8. Перед первым применением шприца выдавите из него немного материала. Установите смешивающую насадку на шприц.
9. Внесите цемент в реставрацию или на имплантат так, чтобы он покрывал всю поверхность. Осторожно установите реставрацию на имплантат, позволив цементу вытекать со всех сторон.
10. После правильной установки реставрации удалите все излишки цемента, дождавшись перехода цемента в состояние геля. Гель образуется спустя 2–3 мин. после нанесения цемента при самоотверждении и в течение 2 сек. при полимеризации. Рекомендуемая продолжительность отверждения: DemiPlus® – 5 сек. для адгезивов и 10 сек. – для цементов.
11. После удаления излишков цемента полимеризуйте все поверхности, включая края, в течение 10 сек.
12. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLusterPlus®. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.
13. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.



Насадка для внесения материала в канал и интраоральная насадка



Клинический случай предоставлен доктором Робертом А. Лоуе

Примечание. Минимальное рабочее время для данного материала составляет 2 мин. при комнатной температуре; время отверждения – приблизительно 3 мин. при температуре полости рта. Эти показатели могут варьироваться в зависимости от условий хранения, температуры, влажности или срока хранения продукции.

NX3

NX3 – это универсальный композитный цемент для постоянной фиксации любых непрямых реставраций, имеющий инновационный химический состав и обеспечивающий непревзойденный эстетический результат и адгезию.

Цемент NX3 дает возможность выбрать между двумя системами подачи материала, которые включают в себя цемент двойного отверждения (база/катализатор) в двойном шприце для автоматического смешивания и светоотверждаемый цемент в отдельном шприце (только база) для цементирования нескольких виниров в ситуациях, когда требуется длительное время работы.

NX3 предназначен для фиксации керамики, фарфора, композита, реставраций на основе металла и блоков CAD/CAM.

Особенности и преимущества

- Совместимость с любыми поверхностями: с дентином, эмалью, керамикой, металлокерамикой, блоками CAD/CAM.
- Универсальность для всех видов непрямых реставраций.
- Простота использования благодаря автоматическому смешиванию: формирование однородной массы без воздушных пузырьков и избыточного заполнения рабочей области или реставрации, а также без риска преждевременной полимеризации материала.
- Удобство нанесения и простота удаления излишков по достижении материалом состояния геля.
- Совместимость с традиционными и самопротравливающими адгезивами.
- Высокая сила адгезии (30,0 МПа к эмали и 34,5 МПа к дентину при двойном отверждении, 29,2 МПа к эмали и 33,8 МПа к дентину при световом отверждении).
- Возможность отверждения только светом (для реставраций, требующих неограниченного времени работы) и высокоэффективный механизм полимеризации в темноте благодаря запатентованной redox-системе.
- Превосходная эстетика и цветовая стабильность, отсутствие изменения по истечении длительного времени и эстетичность результатов благодаря иницилирующей системе без аминов.
- Высокая прозрачность даже после отверждения.
- Наличие пробных гелей для примерки реставраций.
- Применение одного пробного геля при использовании как цемента двойного отверждения, так и цемента светового отверждения.
- Хороший контроль качества выполнения реставрации и отдаленных результатов с помощью рентгенодиагностики (рентгеноконтрастность 330 %).
- Выделение фтора.

Показания к применению

- Постоянная фиксация любых непрямых реставраций, включая:
 - виниры;
 - вкладки;
 - накладки;
 - коронки;
 - мостовидные протезы;
 - штифты.
- Восстановление культи зуба.



Пробный набор NX3

33653



Стартовый набор NX3

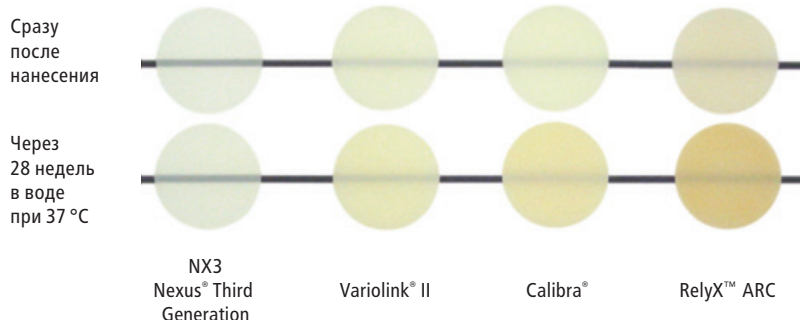
33642



Светоотверждаемый набор NX3

33682

ЦВЕТОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КОМПОЗИТНЫХ ЦЕМЕНТОВ ДВОЙНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ – ПРОЗРАЧНЫЙ ОТТЕНОК



Стартовый набор NX3

33642

Прозрачный, белый и желтый цемент двойного отверждения – по 1 двойному шприцу (5 г) и по 1 шприцу (1,8 г), по 1 шприцу (3 г) прозрачного, белого и желтого пробного геля, 1 бутылочка (5 мл) силанового праймера, 24 смесительных насадки, техническая карточка и инструкция

Пробный набор NX3

33653

1 двойной шприц (5 г) прозрачного цемента двойного отверждения, 8 смесительных насадок, 1 бутылочка (5 мл) однокомпонентного адгезива OptiBond™ All-In-One, инструкция

Светоотверждаемый набор NX3

33682

2 шприца (1,8 г) светоотверждаемого цемента (прозрачный и белый), 10 унисоз OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля, 1 бутылочка (5 мл) силанового праймера, 10 смесительных насадок, 10 насадок для шприца с протравливающим гелем, инструкция

Дополнительные упаковки NX3

| | |
|---|-------|
| Цемент двойного отверждения (прозрачный), двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок | 33643 |
| Цемент двойного отверждения (белый), двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок | 33644 |
| Цемент двойного отверждения (желтый), двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок | 33645 |
| Цемент двойного отверждения (для отбеленных зубов), двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок | 33646 |
| Цемент двойного отверждения (белый опакочный), двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок | 33647 |
| Светоотверждаемый цемент (прозрачный), 1,8 г | 33648 |
| Светоотверждаемый цемент (белый), 1,8 г | 33649 |
| Светоотверждаемый цемент (желтый), 1,8 г | 33650 |
| Светоотверждаемый цемент (для отбеленных зубов), 1,8 г | 33651 |
| Светоотверждаемый цемент (белый опакочный), 1,8 г | 33652 |
| Пробный гель (прозрачный), 3 г | 33656 |
| Пробный гель (белый), 3 г | 33657 |
| Пробный гель (желтый), 3 г | 33658 |
| Пробный гель (белый опакочный), 3 г | 33659 |
| Пробный гель (для отбеленных зубов), 3 г | 33660 |
| Силановый праймер (5 мл) | 23448 |
| Смесительные насадки (50 шт.) | 33655 |



Рекомендации по применению NX3

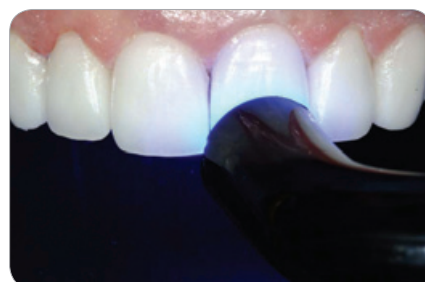
I. ОЦЕНКА ПРИЛЕГАНИЯ РЕСТАВРАЦИИ, ПРИМЕРКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ РЕСТАВРАЦИИ

1. Удалите временную реставрацию.
2. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanix® Mint Fluoride-Free). Тщательно промойте струей воды и просушите воздухом (не пересушивайте).
3. Примерьте постоянную реставрацию и внесите необходимые корректировки.
4. Для определения оттенка (для композитных и керамических реставраций) нанесите на реставрацию тонкий слой водорастворимого пробного геля для подбора оттенка. Пробный гель подходит как для светоотверждаемого цемента для виниров в отдельных шприцах, так и для цемента двойного отверждения в двойных шприцах. Установите реставрацию, слегка надавливая на нее. Удалите излишки геля для подбора оттенка и оцените оттенок.
5. Снимите реставрацию. Смойте пробный гель сильной струей воды. Удалите органические остатки, очистив реставрацию спиртом или ацетоном, с последующей очисткой в ультразвуковой ванночке. Керамическую или фарфоровую поверхность можно дополнительно очистить протравливающим гелем, затем тщательно промыть и высушить.
6. Подготовьте внутреннюю поверхность реставрации в соответствии с инструкциями изготовителя.



Керамические/композитные реставрации

1. Обработайте поверхности частицами окиси алюминия размером 50 мкм с помощью пескоструйного аппарата.
2. Протравите реставрацию плавиковой кислотой в течение 1 мин.
3. Нанесите силан на внутренние части реставрации и раздуйте струей воздуха.
4. Оставьте реставрацию до начала процедуры цементирования в светонепроницаемой емкости. Силан Kerr содержит композитную смолу, поэтому общее освещение может вызвать преждевременное отверждение. Наносить на реставрацию дополнительный бондинговый агент перед цементованием не требуется. Вместо силана Kerr можно использовать адгезивную систему OptiBond™ XTR. Полимеризация адгезива OptiBond™ XTR необязательна.



Реставрации на основе металла, двуокиси циркония и окиси алюминия

1. Обработайте внутреннюю поверхность частицами окиси алюминия размером 50 мкм с помощью пескоструйного аппарата.
2. Обработайте металлическую поверхность адгезивом OptiBond™ Solo Plus или адгезивом OptiBond™ XTR, нанесите слой адгезива на внутреннюю поверхность реставрации и раздуйте струей воздуха.
3. Не проводите полимеризацию и оставьте реставрацию до начала процедуры цементирования в светонепроницаемой емкости.



II. ПОДГОТОВКА ЗУБА

В сочетании с NX3 возможно использование как OptiBond™ Solo Plus (адгезив для техники тотального протравливания), так и OptiBond™ XTR (самопротравливающий адгезив). При использовании других адгезивных систем точно следуйте инструкции производителя.

Использование OptiBond™ Solo Plus

1. Протравите эмаль и дентин в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5% фосфорную кислоту).
2. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
3. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
4. Перед применением OptiBond™ Solo Plus слегка встряхните бутылочку.
5. Нанесите OptiBond™ Solo Plus на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
6. Слегка раздуйте воздухом (максимум в течение 3 сек.).
7. Полимеризуйте в течение 20 сек.
8. Слегка раздуйте воздухом в течение 3 сек. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора или впитывающим бумажным штифтом (при цементовании штифта).
9. Полимеризуйте в течение 20 сек. при помощи лампы, например, Demi^{Plus}.

Использование OptiBond™ XTR

1. Нанесите праймер OptiBond™ XTR одноразовой кисточкой аппликатора на поверхность эмали/дентина. Разотрите по поверхности легкими втирающими движениями в течение 20 сек.
2. Раздуйте струей воздуха в течение 5 сек., чтобы сделать слой праймера тоньше.
3. Слегка встряхните бутылочку с адгезивом OptiBond™ XTR перед использованием.
4. Нанесите адгезив OptiBond™ XTR втирающими движениями в течение 15 сек.
5. Сначала раздуйте слабой струей воздуха, а затем сильной струей в течение не менее 5 сек., чтобы не допустить утолщения адгезивной пленки перед световой полимеризацией.
6. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора или впитывающим бумажным штифтом (при цементовании штифта).
7. Полимеризуйте при помощи лампы (например, Demi^{Plus}) в течение 10 сек.

Клинический случай предоставлен доктором Митчем Кондиттом

III. НАНЕСЕНИЕ ЦЕМЕНТА И ФИКСАЦИЯ РЕСТАВРАЦИИ

1. Перед началом работы с цементом двойного отверждения убедитесь в том, что содержимое легко выдавливается из шприца.
2. Указания относительно рабочего времени и времени отверждения (только при самоотверждении):
 - рабочее время – не менее 1,5 мин. при комнатной температуре;
 - очистка – около 2–3 мин. после припасовки, можно также слегка полимеризовать адгезив в течение 2 сек., чтобы провести очистку сразу;
 - окончательная обработка и полировка – примерно через 4–5 мин. после установки.

А. Виниры

Для цементирования виниров можно использовать как светоотверждаемый цемент в отдельных шприцах, так и композитный цемент двойного отверждения в двойных шприцах (если хватит рабочего времени). Для утолщенных виниров рекомендуется использовать композитный цемент двойного отверждения.

1. Нанесите цемент NX3 прямо на внутреннюю поверхность винира.
2. Осторожно припасуйте винир на зуб так, чтобы цемент медленно выдавливался со всех сторон.
3. Проведите точечную полимеризацию в течение 10 сек. световодом малого диаметра на лицевой поверхности на расстоянии от краев, чтобы закрепить винир на месте.
4. Удалите излишки цемента и полимеризуйте все поверхности в течение не менее 20 сек. каждую.
5. Удалите полимеризованные излишки с помощью алмазных боров для финишной обработки. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLusterPlus. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.

В. Коронки, мосты, вкладки, накладки и реставрации на металлической основе

1. Следите за тем, чтобы адгезив не скапливался перед полимеризацией на подготовленной поверхности.
2. Нанесите на реставрацию или подготовленную поверхность цемент NX3 двойного отверждения.
3. Осторожно установите реставрацию на подготовленное место так, чтобы цемент вытекал со всех сторон.
4. Удалите излишки цемента.
5. Полимеризуйте каждую поверхность при помощи лампы (например, DemiPlus) в течение не менее 20 сек.
6. Удалите полимеризованные излишки с помощью алмазных боров для финишной обработки. Проведите финирирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc®, Occlubrush® или HiLusterPlus. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.

С. Фиксация штифтов и восстановление культи

1. Следите за тем, чтобы адгезив не скапливался перед полимеризацией на подготовленной поверхности. Перед полимеризацией излишки адгезива можно удалить сухой кистью аппликатора или впитывающим бумажным штифтом.
2. Подготовьте место для штифта. Подберите штифт по размеру и форме.
3. Нанесите адгезив на штифт тонким ровным слоем и раздуйте слабой струей воздуха. Не проводите полимеризацию.
4. Нанесите на штифт и/или подготовленный участок цемент NX3 двойного отверждения, установите штифт и слегка покачайте его, чтобы исключить образование пузырьков воздуха.
5. Когда штифт будет установлен правильно, удалите все излишки цемента. Полимеризуйте каждую поверхность при помощи лампы (например, DemiPlus) в течение не менее 20 сек.
6. Продолжайте восстановление культи и/или подготовку в соответствии с инструкциями изготовителя.

Прокладочные материалы

Cavalite

Cavalite – светоотверждаемый рентгеноконтрастный прокладочный материал на основе гидроксиапатита и стеклоиономерного цемента.

Cavalite 20282

10 мл Cavalite, 1 блокнот для замешивания



Cavalite

20282

Life

Life – лечебный материал на основе гидроксида кальция для покрытия пульпы зуба.

Regular Set – нормального отверждения

Стандартная упаковка 60769

12 г базовой пасты, 12 г катализатора, 1 блокнот для замешивания

Большая упаковка 60927

5 шт. (по 12 г) базовой пасты, 5 шт. (по 12 г) катализатора, 5 блокнотов для замешивания

Fast Set – быстрого отверждения

Стандартная упаковка 60997

12 г базовой пасты, 12 г катализатора, 1 блокнот для замешивания

Большая упаковка 60998

5 шт. (по 12 г) базовой пасты, 5 шт. (по 12 г) катализатора, 5 блокнотов для замешивания



Life

60769

Аксессуары для реставрации

5

| | |
|---|----|
| СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ РАБОЧЕГО ПОЛЯ (СИСТЕМА КОФФЕРДАМА) | 50 |
| МАТРИЦЫ ДЛЯ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ ЗУБОВ | 53 |
| МАТРИЦЫ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗУБОВ И ПРИШЕЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ | 61 |
| КЛИНЯ | 63 |
| ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕСТАВРАЦИЙ | 64 |

Система изоляции рабочего поля (система коффердама)

OptiDam™

OptiDam™ – это первый простой в применении коффердам, гарантирующий идеальные условия работы и надежную защиту. Уникальная анатомическая форма коффердама и рамки, а также трехмерный дизайн гарантируют меньшее натяжение, благодаря чему облегчается его сборка.

Особенности и преимущества

- Гарантия надежной изоляции операционного поля от различных загрязнений, что является основой долговечности клинического результата.
- Улучшение обзора и облегчение доступа к полости рта.
- Максимальный комфорт (возможность дышать носом) и надежная защита пациента от аспирации или проглатывания инородных предметов, а также снижение риска инфицирования.
- Сокращение трудоемкой подготовительной работы по сравнению с обычными системами коффердамов: отсутствие необходимости в разметке зубов на материале и пробивании отверстий благодаря выступам цилиндрической формы, которые легко срезаются с образованием идеально круглых отверстий.
- Упрощенная процедура сборки и наложения коффердама, что позволяет быстро зафиксировать его на рамке (за 3–5 сек.).
- Уменьшенное натяжение и снижение риска соскакивания кламмеров благодаря трехмерному дизайну коффердама, двум видам латексных листов OptiDam™ (для фронтальной и для жевательной групп зубов) и анатомической форме рамки.
- Легкость установки кламмера и исключение повреждения тканей зуба и реставраций.
- Фиксация и защита мягких тканей полости рта.
- Снижение риска аллергической реакции благодаря низкому содержанию протеинов и натуральному латексному составу (отсутствие кукурузного крахмала и талька).
- Возможность многократного использования рамок благодаря автоклавированию (в течение 3 мин. при температуре 134 °C).

Показания к применению

- При эндодонтическом лечении.
- При выполнении прямых реставраций.
- При герметизации фиссур.
- При проведении процедуры отбеливания.



OptiDam™

Стартовый набор OptiDam™ для жевательных зубов 5200

10 коффердамов для жевательной группы зубов, 1 рамка

Стартовый набор OptiDam™ для фронтальных зубов 5203

10 коффердамов для фронтальной группы зубов, 1 рамка

Дополнительные наборы

Дополнительный набор OptiDam™ Posterior Refill, 30 коффердамов для жевательной группы зубов 5201

Дополнительный набор рамок OptiDam™ Frame Refill, 2 рамки 5202

Дополнительный набор OptiDam™ Anterior Refill, 30 коффердамов для фронтальной группы зубов 5204

Большой дополнит. набор OptiDam™ Posterior Bulk Refill, 60 коффердамов для жевательной группы зубов 5205

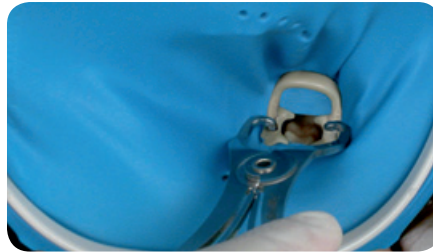
Большой дополнит. набор OptiDam™ Anterior Bulk Refill, 60 коффердамов для фронтальной группы зубов 5206

Установка OptiDam™ для жевательных зубов

1. Проведите зубной нитью между зубами, чтобы выявить возможные проблемы при установке коффердама.
2. Определите цвет зубов, если предполагается проведение эстетических манипуляций.
3. Заранее подберите кламмер в соответствии с клинической ситуацией.
4. Определите зубы, на которые будет устанавливаться коффердам.
При эндодонтическом лечении рекомендуется надевать OptiDam™ и SoftClamp™ только на зуб, который подвергается лечению.
5. Наденьте коффердам на рамку.
6. Срежьте цилиндрические выступы на OptiDam™, соответствующие зубам, на которые будет устанавливаться коффердам, оставив 0,5 мм.
7. Проденьте в последнее из проделанных отверстий кламмер SoftClamp™.
8. Зафиксируйте коффердам при помощи SoftClamp™ на зубе, следующем за зубом, на котором будет проводиться реставрация. Если реставрируемый зуб является последним в зубном ряду, то SoftClamp™ устанавливается на него.
9. Проведите коффердам через межзубной контакт с помощью вощеного флосса FixaFloss™.
10. Зафиксируйте коффердам на всех зубах, требующих изоляции, с помощью флосса FixaFloss™.
Для облегчения проведения коффердама через межзубной контакт и при необходимости используйте лубрикант.



1. Установите зажим с коффердамом для жевательной группы зубов OptiDam™ Posterior



2. Разместите коффердам позади «крыльев» зажима



3. Натяните коффердам на остальные зубы, требующие изоляции

Установка OptiDam™ для фронтальных зубов

1. Проведите зубной нитью между зубами, чтобы выявить возможные проблемы при установке коффердама.
2. Определите цвет зубов, если предполагается проведение эстетических манипуляций.
3. Определите зубы, на которые будет устанавливаться коффердам. Чем больше количество зубов, на которые накладывается OptiDam™, тем проще сделать реставрацию (определить форму реставрируемого зуба).
При эндодонтическом лечении рекомендуется надевать OptiDam™ только на зуб, который поддается лечению.
4. Наденьте коффердам на рамку, учитывая, что знаком «+» отмечена верхняя челюсть.
5. Срежьте цилиндрические выступы на OptiDam™, оставив 0,5 мм.
6. Проведите коффердам через межзубной контакт с помощью вощеного флосса FixaFloss™, начиная с центральных резцов.
Для облегчения проведения коффердама через межзубной контакт и при необходимости используйте лубрикант.



1. Наложите OptiDam™ Anterior, расположив «+» на верхней челюсти, а «-» на нижней челюсти. «+» используется как центр коффердама



2. Используйте флосс для протягивания коффердама через межзубной контакт. Начинайте с центральных резцов



3. Натяните коффердам на остальные зубы, требующие изоляции

SoftClamp™

SoftClamp™ – «мягкий» универсальный кламмер коффердама. Эффективность кламмера коффердама зависит от его способности прочно фиксироваться на зубе, предотвращая тем самым соскальзывание коффердама. Однако использование стандартных металлических кламмеров зачастую связано с риском травмирования тканей десны и зуба из-за слишком сильного сжатия и острых краев.

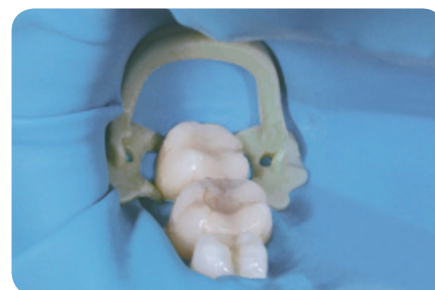
Благодаря уникальному дизайну SoftClamp™ надежно фиксируется на зубе, при этом не оказывая сильного давления. Сориентированные специальным образом крылья SoftClamp™ в сочетании с абразивным покрытием обеспечивают распределение силы сжатия, минимизируя риск ротации, травмирования мягких тканей и дискомфорта пациента.

Особенности и преимущества

- Надежная фиксация и снижение риска ротации благодаря уникальному дизайну с абразивным покрытием челюстей.
- Безопасность и минимизация риска травмирования тканей десны и зуба благодаря отсутствию острых краев и распределению силы сжатия.
- Универсальность и надежная фиксация на молярах любой формы и размера.
- Совместимость с любыми щипцами.

Характеристики SoftClamp™

- Материал: рентгеноконтрастный влагонепроницаемый полимер медицинского назначения.
- Цвет: нейтральный бежевый. Не отражает свет во время работы.
- Многократное использование: автоклавируется при температуре до 134 °С, минимальный цикл 3 мин.



Клиническое использование OptiDam™ и SoftClamp™

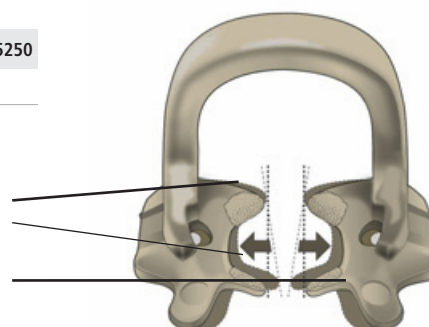
Набор SoftClamp™ General Kit

5250

5 универсальных кламмеров для жевательной группы зубов

Абразивное покрытие уменьшает риск ротации и травмирования

Кламмер в закрытом положении



Fixafloss™

Fixafloss™ – первый многофункциональный флосс для безопасной фиксации коффердама. Сочетает в себе вощеную зубную нить и конический элемент для фиксации.

Инновационный дизайн Fixafloss™ позволяет безопасно и быстро фиксировать коффердам без применения кламмера, главным образом, во фронтальном отделе.

В зависимости от клинической ситуации, Fixafloss™ также является безопасной альтернативой для фиксации коффердама на жевательной группе зубов без применения кламмера.

Рекомендуется использование Fixafloss™ совместно с OptiDam™ и SoftClamp™.

Диспенсер Fixafloss™ с интегрированным устройством для отрезания нити

5260

20 нитей Fixafloss™

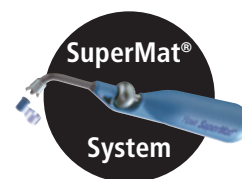
Для ознакомления с инновационной ретракцией губ и щек загляните на страницу с продуктом OptiView™!



Матрицы для жевательных зубов

SuperMat®

SuperMat® и Adapt® SuperCap® Matrix – это универсальная система натяжения пластмассовых и стальных матриц в области жевательных зубов для быстрого, легкого и стандартизированного использования. Имеются матрицы 2 размеров по высоте с неизменяющейся формой для моляров и премоляров, изготовленные из стали или прозрачного пластика. Матрицы предварительно смонтированы на катушках SuperCap®, являющихся средством натяжения системы SuperMat®.



Особенности и преимущества

- Простота применения и легкость снятия с зуба после завершения реставрации.
- Хороший обзор операционного поля благодаря компактным матрицедержателю и катушке.
- Универсальность и возможность использования как уже заправленной в катушку матрицы, так и любой другой, совместимой с катушкой: металлической (стальной, титановой) или пластмассовой, с поддесневыми выступами или без, с выраженным экватором или прямой.
- Идеальное решение для макрореставраций благодаря тончайшим кольцевым матрицам, выпуклым в соответствии со статистическими данными об анатомии зуба.
- Возможность фиксации на любых по размеру молярах или премолярах и возможность скорректировать натяжение матрицы в процессе реставрации.
- Удобство и безопасность пациента благодаря применению одноразовых катушек.
- Возможность многократного использования инструмента SuperLock® благодаря автоклавному.



Клиническое применение системы SuperMat®

Показания к применению

- Реставрации полостей МОД.
- Восстановление культи зуба под коронку.
- Реставрации полостей II класса по Блэку, особенно при отсутствии рядом стоящего зуба, когда использование секционной матрицы невозможно.
- Реставрации полостей II класса по Блэку на детском приеме, использование катушек 5,6 мм с пластмассовыми матрицами для молочных зубов.



Набор SuperMat® Assortment

2150

Рекомендации по использованию

1. Выберите матрицу в зависимости от клинического случая.
2. Зафиксируйте матрицу в одноразовой катушке.
3. Приведите SuperLock® в раскрытое состояние, сместив затягивающий элемент на рукоятке вперед.
4. Зафиксируйте катушку в инструменте для натяжения SuperLock®, сместив затягивающий элемент на рукоятке назад.
5. Наложите петлю, образованную матрицей, на зуб.
6. Затяните матрицу на зубе путем вращения затягивающего элемента на рукоятке SuperLock®.
7. Удалите SuperLock®, приведя его в раскрытое состояние. Матрица, образовав кольцо, остается вместе с катушкой-держателем на зубе.
8. Приведите SuperLock® в закрытое состояние, сместив затягивающий элемент на рукоятке назад, чтобы избежать возможного повреждения инструмента при случайном падении.
9. После реставрации зафиксируйте катушку в SuperLock®, сместив затягивающий элемент на рукоятке назад.
10. Поверните затягивающий элемент на рукоятке, ослабив натяжение матрицы.
11. Удалите матрицу.



Катушка SuperCap® 5,6 мм



Катушка SuperCap® 6,7 мм

Стальные матрицы 0,030 мм Dead-Soft



Высота 5,0 мм

2161

Стальные матрицы 0,038 мм Non-Dead-Soft



Высота 5,0 мм

2181

Прозрачные матрицы 0,050 мм



Высота 5,0 мм

2171

Стальные матрицы 0,030 мм Dead-Soft



Высота 6,3 мм

2162

Стальные матрицы 0,038 мм Non-Dead-Soft



Высота 6,3 мм

2182

Прозрачные матрицы 0,050 мм



Высота 6,3 мм

2172

Набор SuperMat® Assortment 2150

1 инструмент для натяжения SuperLock®, 14 матриц Adapt® SuperCap® из стали в ассортименте, 6 матриц Adapt® SuperCap® из прозрачной пластмассы в ассортименте

Отдельные упаковки матриц Adapt® SuperCap® (50 шт.)

| | |
|---|------|
| Стальные, толщина 0,030 мм, высота 5,0 мм | 2161 |
| Стальные, толщина 0,030 мм, высота 6,3 мм | 2162 |
| Стальные, толщина 0,038, высота 5,0 мм | 2181 |
| Стальные, толщина 0,038, высота 6,3 мм | 2182 |
| Прозрачные, толщина 0,050 мм, высота 5,0 мм | 2171 |
| Прозрачные, толщина 0,050 мм, высота 6,3 мм | 2172 |

Дополнительные упаковки

| | |
|-----------------|------|
| 5,6 мм, 100 шт. | 2010 |
| 5,6 мм, 500 шт. | 2020 |
| 6,7 мм, 100 шт. | 2015 |
| 6,7 мм, 500 шт. | 2025 |

Инструмент для натяжения SuperLock® 2160

Матрицы Hawe на моляры и премоляры



Прозрачные и голубые матричные полоски анатомической формы для жевательных зубов.

Особенности и преимущества

- Улучшенный визуальный контроль композитных реставраций при работе в области шейки зуба и краев на всех этапах моделирования реставрации за счет контраста между голубой матрицей и тканями зуба.
- Отсутствие обесцвечивания матриц при контакте с протравливающим гелем, праймером или адгезивом.

Голубые матрицы

Система голубых матриц для жевательных зубов Hawe Blue Posterior Matrix System 2780 S

40 голубых полосок для премоляров, 20 голубых полосок для моляров, по 15 клиньев Adapt® Luciwedge® каждого из размеров – очень маленького, маленького, среднего и большого

Дополнительные упаковки (50 шт.)

| | |
|----------------|------|
| Для премоляров | 2773 |
| Для моляров | 2774 |

Прозрачные матрицы

Система прозрачных матриц для жевательных зубов Hawe Transparent Posterior Matrix 780 S

40 прозрачных полосок для премоляров, 20 прозрачных полосок для моляров, по 15 клиньев Adapt® Luciwedge® каждого из размеров – очень маленького, маленького, среднего, большого

Дополнительные упаковки (50 шт.)

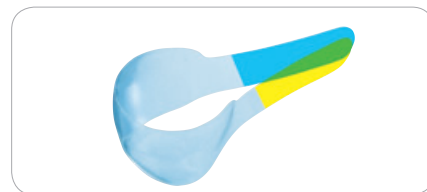
| | |
|----------------|-----|
| Для премоляров | 773 |
| Для моляров | 774 |



Система матриц для жевательных зубов 780 S



Голубая матрица Hawe для моляров



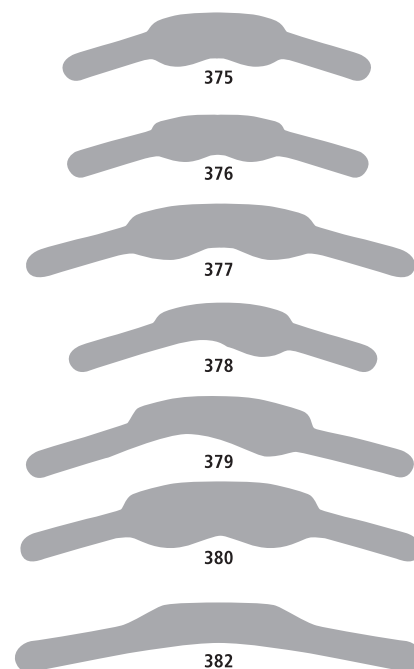
Прозрачная матрица Hawe для моляров

Hawe Adapt®

Матрицы из нержавеющей стали, толщина 0,045 мм.



| Упаковки (30 шт.) | |
|---------------------|-----|
| Матрицы Hawe Adapt® | 375 |
| Матрицы Hawe Adapt® | 376 |
| Матрицы Hawe Adapt® | 377 |
| Матрицы Hawe Adapt® | 378 |
| Матрицы Hawe Adapt® | 379 |
| Матрицы Hawe Adapt® | 380 |
| Матрицы Hawe Adapt® | 382 |



Контурированные матрицы Contoured Matrices

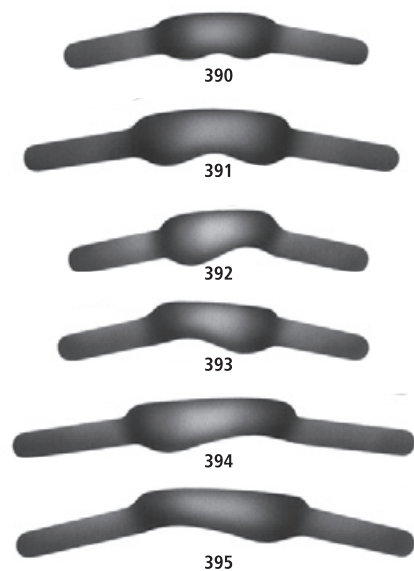
Матрицы анатомической формы из нержавеющей стали, толщина 0,045 мм.



| | |
|--|------------|
| Набор Contoured Matrices Assorted | 396 |
|--|------------|

Матрицы анатомической формы из нержавеющей стали, толщина 0,045 мм (6 видов)

| Дополнительные упаковки (30 шт.) | |
|----------------------------------|-----|
| Премоляры двухсторонние | 390 |
| Моляры двухсторонние | 391 |
| Премоляры односторонние | 392 |
| Премоляры односторонние | 393 |
| Моляры двухсторонние | 394 |
| Моляры двухсторонние | 395 |



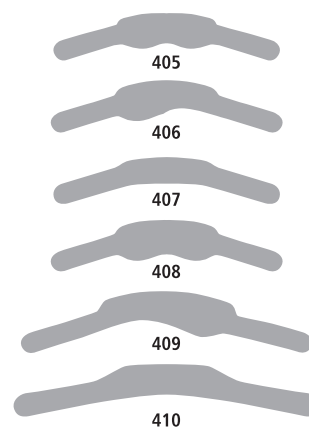
Микротонкие матрицы Micro Thin

Микротонкие матрицы из нержавеющей стали, толщина 0,03 мм.



Упаковки (30 шт.)

| | |
|--------------------------|-----|
| Hawe Matrices Micro Thin | 405 |
| Hawe Matrices Micro Thin | 406 |
| Hawe Matrices Micro Thin | 407 |
| Hawe Matrices Micro Thin | 408 |
| Hawe Matrices Micro Thin | 409 |
| Hawe Matrices Micro Thin | 410 |



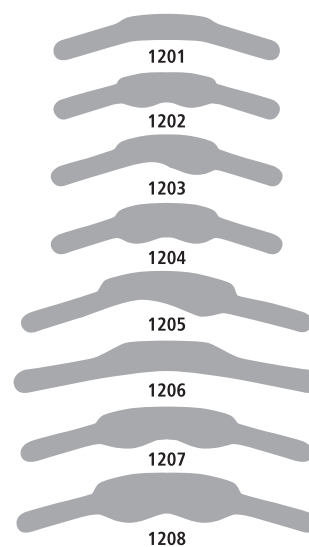
Супертонкие матрицы Super Thin

Супертонкие матрицы из нержавеющей стали, толщина 0,038 мм.



Упаковки (30 шт.)

| | |
|--------------------------|------|
| Hawe Matrices Super Thin | 1201 |
| Hawe Matrices Super Thin | 1202 |
| Hawe Matrices Super Thin | 1203 |
| Hawe Matrices Super Thin | 1204 |
| Hawe Matrices Super Thin | 1205 |
| Hawe Matrices Super Thin | 1206 |
| Hawe Matrices Super Thin | 1207 |
| Hawe Matrices Super Thin | 1208 |



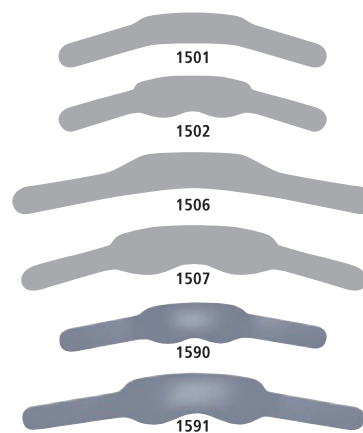
Титановые матрицы Hawe

Титановые матрицы обеспечивают великолепную адаптацию к зубу благодаря превосходным свойствам материала и толщине всего 0,03 мм. Биосовместимость матриц проверена многочисленными исследованиями.



Упаковки (30 шт.)

| | |
|--|------|
| Титановые матрицы Hawe для премоляров | 1501 |
| Титановые матрицы Hawe для премоляров двусторонние | 1502 |
| Титановые матрицы Hawe для моляров | 1506 |
| Титановые матрицы Hawe для моляров двусторонние | 1507 |
| Титановые матрицы Hawe выпуклые | 1590 |
| Титановые матрицы Hawe выпуклые | 1591 |



Матрицы Hawe Tofflemire

Плоские матрицы из нержавеющей стали, подходят для матрицедержателя Tofflemire и катушек системы SuperMat®.



Упаковки (30 шт.)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,050 мм | 1001/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,038 мм | 1101/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,050 мм | 1002/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,038 мм | 1102/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,050 мм | 1003/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,038 мм | 1103/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,050 мм | 1013/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,038 мм | 1113/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,050 мм | 1015/30 |
| Матрицы Tofflemire, толщина 0,038 мм | 1115/30 |



Контурные матрицы Hawe Tofflemire

Упаковки (30 шт.)

| | |
|---|--------|
| Матрицы Tofflemire выпуклые, толщина 0,05 мм | 1001 C |
| Матрицы Tofflemire выпуклые, толщина 0,038 мм | 1101 C |

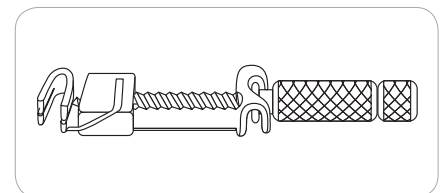


Контурные матрицы Hawe Tofflemire

Матрицедержатель

Матрицедержатель

| | |
|---------------------------------------|------|
| Матрицедержатель Tofflemire Junior | 1120 |
| Матрицедержатель Tofflemire Senior | 1130 |
| Матрицедержатель Tofflemire Universal | 1140 |



1140

Стальная лента Hawe Steel Matrix Bands

Hawe Steel Matrix Bands – стальная матричная лента в диспенсере длиной 3 м.

Hawe Steel Matrix Bands толщиной 0,030 мм

| | |
|-------------|-------|
| Ширина 5 мм | 399 A |
| Ширина 6 мм | 399 B |
| Ширина 7 мм | 399 C |

Hawe Steel Matrix Bands толщиной 0,045 мм

| | |
|-------------|-------|
| Ширина 5 мм | 499 A |
| Ширина 6 мм | 499 B |
| Ширина 7 мм | 499 C |



Стальная лента Hawe Steel Matrix Bands

Набор секционных матриц Hawe Adapt® Sectional Matrix System – совершенная система для микрореставраций, задающая новые стандарты односторонней композитной реставрации жевательных зубов. Основой системы являются секционные матрицы, преформированные по форме зуба.

Особенности и преимущества

- Наличие матриц голубого и прозрачного цветов.
- Улучшенный визуальный контроль композитных реставраций при работе в области шейки зуба и краев на всех этапах моделирования реставрации за счет контраста между голубой матрицей и тканями зуба.
- Удобство при работе в межзубном пространстве благодаря удлиненным латеральным крыльям.
- Отсутствие обесцвечивания матриц при контакте с протравливающим гелем, праймером или адгезивом.
- Превосходная адаптация и формирование секционных матриц в межзубном пространстве.
- Удобные в использовании хирургические щипцы для точного и быстрого размещения аппроксимальной формочки.

Голубые матрицы

| | |
|---|-------------|
| Набор голубых секционных матриц Blue Adapt® Sectional Matrix | 2750 |
| 200 (4 вида по 50 шт.) голубых секционных матриц, 200 аппроксимальных формочек, хирургические щипцы, клинья Adapt® Luciwedge® (по 5 шт. малых, средних и больших) | |

Дополнительные упаковки

| | |
|---|------|
| 100 матриц Blue Adapt Sectional Matrix (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 2751 |
| 100 матриц Blue Adapt Sectional Matrix (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 2752 |
| 100 матриц Blue Adapt Sectional Matrix (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 2753 |
| 100 матриц Blue Adapt Sectional Matrix (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 2754 |

Прозрачные матрицы

| | |
|---|------------|
| Набор прозрачных секционных матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix | 750 |
| 200 секционных матриц в ассортименте (4x50), 200 аппроксимальных формочек, 1 хирургические щипцы, клинья Adapt® Luciwedge® (по 5 малых, средних, больших) | |

Дополнительные упаковки Transparent Adapt® Sectional Matrix (100 шт.)

| | |
|---|-----|
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 751 |
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 752 |
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 753 |
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 аппроксимальных формочек | 754 |

Дополнительные упаковки Transparent Adapt® Sectional Matrix без аппроксимальных формочек (100 шт.)

| | |
|--|-----|
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб) | 756 |
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб) | 757 |
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб) | 758 |
| 100 матриц Transparent Adapt® Sectional Matrix (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб) | 759 |



Клиническое применение Transparent Adapt® Sectional Matrix



Клиническое применение Blue Adapt® Sectional Matrix



Набор голубых секционных матриц 2750



Набор прозрачных секционных матриц 750



MetaFix™

MetaFix™ – обновленная матричная система с интегрированным механизмом натяжения/раскрытия, идеальное решение для реставраций полостей II класса (по Блэку) жевательной группы зубов.

Особенности и преимущества

- Интегрированный механизм для простого и быстрого натяжения матрицы.
- Интегрированный механизм раскрытия для простого и быстрого удаления матрицы.
- Отсутствие необходимости применения дополнительных приспособлений.
- Отсутствие деформации кольцевой матрицы толщиной 0,038 мм при работе с плотными контактными пунктами.
- Простая процедура формирования контактного пункта и создания реставрации анатомической формы.
- Анатомический дизайн для лучшей адаптации матрицы в пришеечной области даже при дефектах, находящихся ниже уровня десны.
- Три размера для оптимальной адаптации матрицы при работе на жевательной группе зубов (моляры/премоляры).
- Облегчение финальной обработки реставрации благодаря отсутствию нависающих краев.
- Хороший обзор рабочего поля благодаря простоте матричной системы.
- Отсутствие необходимости в дезинфекции и чистке.

Улучшенная версия!



Набор MetaFix™ Assorted Kit 3604

50 малых MetaFix™, 50 средних MetaFix™, 50 больших MetaFix™ (150 шт.)

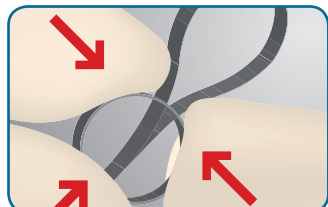
Дополнительные наборы MetaFix™

| | |
|-------------------|------|
| MetaFix™, малые | 3601 |
| MetaFix™, средние | 3602 |
| MetaFix™, большие | 3603 |

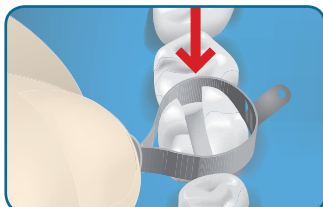


Руководство по установке MetaFix™

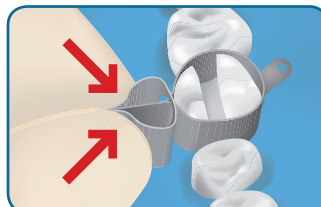
Установка



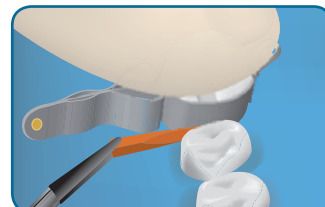
1. Выберите подходящий размер матрицы. При необходимости его можно изменить, слегка сжав кольцо



2. Установите матрицу на зуб и продвиньте до уровня шейки



3. Сожмите кольцо по направлению к зубу до оптимальной адаптации матрицы

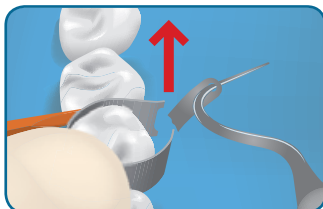


4. Установите клин, удерживая матрицу в правильном положении

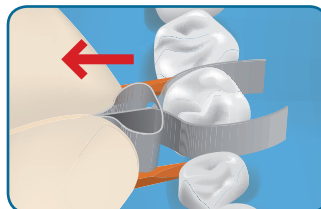
Извлечение



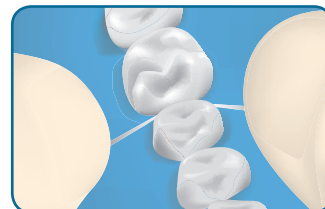
5. Вставьте кончик зонда или другого инструмента в специальное отверстие на отрывной полоске. Убедитесь, что острое зонда не направлено в сторону мягких тканей



6. Потяните отрывную полоску в вертикальном направлении, при необходимости придерживая матрицу



7. Извлеките раскрытую матрицу со щечной стороны

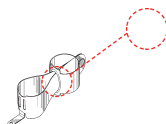


8. Удалите клин и проверьте качество созданного контактного пункта

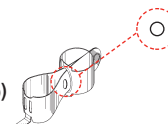
Информация о продукте

Размер и кодировка

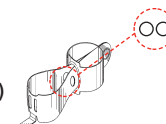
Малая (премоляр)



Средняя (обычный моляр)



Большая (крупный моляр)



Периметр матрицы в открытом положении от

28 мм

35 мм

42 мм

Периметр матрицы в закрытом положении до

20 мм

27 мм

34 мм



Lucifix®

Lucifix® – голубые и прозрачные матрицы для жевательных зубов с интегрированным устройством натяжения.

Особенности и преимущества

- Наличие матриц голубого и прозрачного цветов.
- Улучшенный визуальный контроль композитных реставраций при работе в области шейки зуба и краев на всех этапах моделирования реставрации за счет контраста между голубой матрицей и тканями зуба.
- Отсутствие обесцвечивания матриц при контакте с протравливающим гелем, праймером или адгезивом.
- Использование без традиционного, обычно слишком тяжелого держателя для прозрачных матриц.
- Легкая адаптация матрицы в каждом конкретном случае путем подрезания десневой или жевательной полосы.

Голубые матрицы

Blue Lucifix® / Adapt® Luciwedge® Matrix System 2785 S

30 голубых матричных полосок Blue Lucifix® для премоляров, 15 полосок Blue Lucifix® для моляров, 60 клиньев Adapt® Luciwedge® (по 20 шт. каждого из размеров – маленького, среднего, большого)

Дополнительные упаковки матриц Blue Lucifix® (50 шт.)

| | |
|----------------|------|
| Для премоляров | 2775 |
| Для моляров | 2776 |

Прозрачные матрицы

Прозрачные матрицы Lucifix® / Адаптивная система матриц Luciwedge® 785 S

30 матричных полосок Lucifix® для премоляров, 15 полосок Lucifix® для моляров, 60 клиньев Adapt® Luciwedge® (по 20 шт. каждого из размеров – маленького, среднего, большого)

Дополнительные упаковки матриц Transparent Lucifix® (50 шт.)

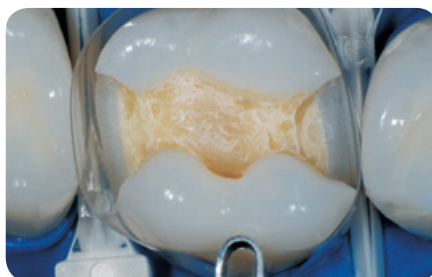
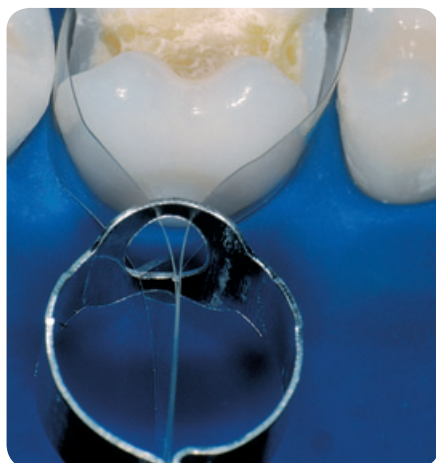
| | |
|---------------------------------|-----|
| Для премоляров | 775 |
| Для моляров | 776 |
| Adapt® Luciwedge® см. стр. 4.12 | |



Голубая матрица Lucifix®



Прозрачная матрица Lucifix®



Простое применение без матрицедержателя

Традиционные матрицедержатели могут своим весом деформировать матрицы боковых зубов для композитов и тем самым затруднить или сделать невозможным создание анатомической формы.



Система прозрачных матриц Lucifix®

785 S

Матрицы для фронтальных зубов и пришеечные матрицы

Прозрачные цервикальные матрицы Transparent Cervical Matrices

Transparent Cervical Matrices – прозрачные цервикальные пришеечные матрицы анатомической формы для реставраций по V классу.

Особенности и преимущества

- Визуальный контроль качества реставрации.
- Отсутствие прилипания к композиту.
- Оптимальная адаптация к анатомии зуба.
- Улучшенная гибкость.
- Возможность избежать дополнительных манипуляций перед выполнением реставрации.
- Точное восстановление формы благодаря тонким краям и отсутствию избытка композита.
- Нет необходимости в длительной полировке благодаря отсутствию кислород-ингибированного слоя.
- Защита от влаги и воздуха.

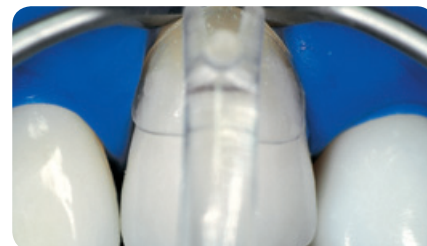
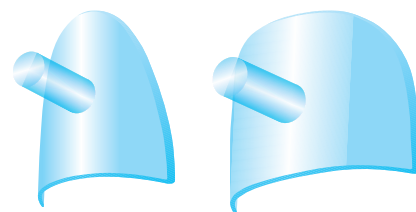
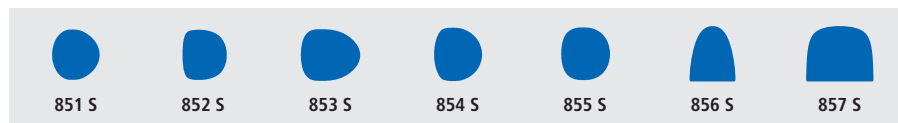
Набор Transparent Cervical Matrices Assortment 850 S

5 форм – 35 шт. (851 S – 855 S), 2 формы – 50 шт. (856 S – 857 S), 1 ретрактор десны, 1 держатель

Набор прозрачных пришеечных матриц различных форм

Номер по каталогу 851 S – 857 S, по 150 шт.

1 держатель 861



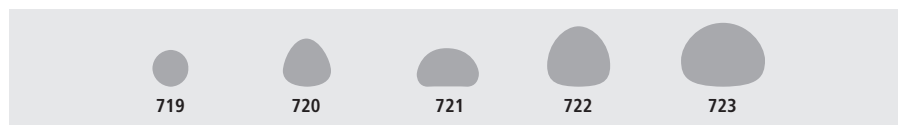
Набор Transparent Cervical Matrices Assortment 850 S

Металлические цервикальные матрицы Metal Cervical Matrices

Metal Cervical Matrices – адаптируемые металлические цервикальные матрицы со специальным алюминиевым покрытием, подходящие для всех композитов химического отверждения и стеклоиономерных цементах.

Дополнительные упаковки матриц (100 шт.)

Номера по каталогу с 719 по 723



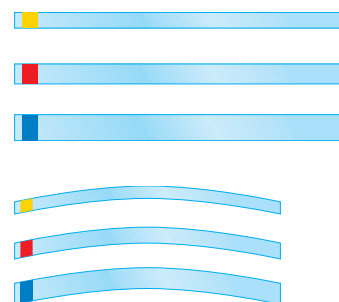
Металлические цервикальные матрицы 723

Прозрачные полоски Hawe

Полоски из полиэстера с цветными кодами на концах. Толщина 0,05 мм.

Дополнительные упаковки матриц (100 шт.)

| | |
|------------------------------------|-----|
| Желтые, длина 100 мм, ширина 6 мм | 690 |
| Красные, длина 100 мм, ширина 8 мм | 691 |
| Синие, длина 100 мм, ширина 10 мм | 692 |
| Желтые, длина 73 мм, ширина 6 мм | 695 |
| Красные, длина 73 мм, ширина 8 мм | 696 |
| Синие, длина 73 мм, ширина 10 мм | 697 |



Hawe Stopstrip

Hawe Stopstrip – полоски со стоппером, самофиксируемые с одной стороны прозрачные матрицы для фронтальных зубов с интегрированным стопером.

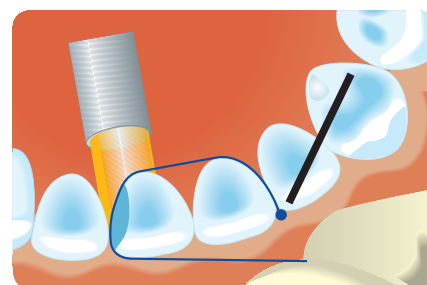
- Надежное размещение и выверка положения матрицы.
- Отсутствие необходимости фиксировать полоску пальцем.
- Отсутствие препятствий для светополимеризации.
- Толщина матриц 0,05 мм.

Наборы Hawe Stopstrip Assortment

| | |
|---|-----|
| Stopstrip Assortment (прямые), ширина 8 и 10 мм, по 75 шт. | 640 |
| Stopstrip Assortment (изогнутые), ширина 8 и 10 мм, по 75 шт. | 650 |

Дополнительные упаковки (100 шт.)

| | |
|------------------------------------|-----|
| Stopstrip, прямые, ширина 8 мм | 641 |
| Stopstrip, прямые, ширина 10 мм | 642 |
| Stopstrip, изогнутые, ширина 8 мм | 651 |
| Stopstrip, изогнутые, ширина 10 мм | 652 |



Матрица Stopstrip с интегрированным стопером



Набор Hawe Stopstrip Assortment (прямые)

640

Hawe Striproll

Hawe Striproll – полоски из полиэстера толщиной 0,05 мм в удобной упаковке-дозаторе. Применяются для всех пломбировочных материалов при реставрации фронтальных зубов. Теперь доступны в прозрачном и синем цветах.

Преимущества голубого цветового диапазона

- Уникальная цветная полоска как альтернатива прозрачной полоске.
- Большой цветовой контраст между матрицей и структурой зуба.
- Незначительное влияние на увеличение уровня полимеризации композита.
- Лучший визуальный контроль при внесении композита.
- Сохранение цвета при контакте с протравливающим гелем, праймером, бондом.

Blue Striproll (голубые полоски)

| | |
|--------------------------|------|
| Ширина 6 мм, длина 15 м | 2685 |
| Ширина 8 мм, длина 15 м | 2686 |
| Ширина 10 мм, длина 15 м | 2687 |

Striproll (прозрачные полоски)

| | |
|--------------------------|-----|
| Ширина 6 мм, длина 15 м | 685 |
| Ширина 8 мм, длина 15 м | 686 |
| Ширина 10 мм, длина 15 м | 687 |



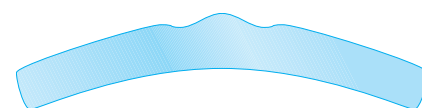
Голубые Hawe Striproll

Hawe Adapt® Transparent Strips

Hawe Adapt® Transparent Strips – прозрачные матричные полоски формы, соответствующей анатомии фронтальных зубов. Толщина 0,075 мм.

Hawe Adapt® Transparent Strips, 100 шт.

680



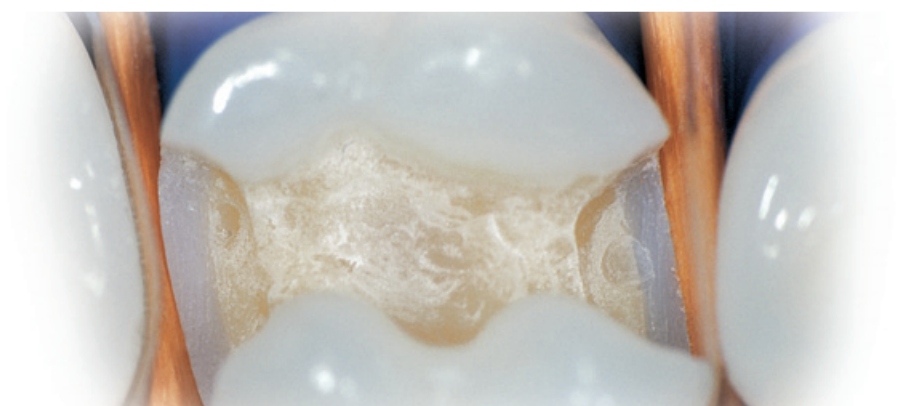
Клинья

Sysamore Interdental

Клинья Sysamore Interdental – межзубные клинья из платана.

Особенности и преимущества

- Оптимальная анатомическая форма.
- Соответствие вогнутых боковых поверхностей межзубной морфологии.
- Надежная фиксация клина благодаря прямоугольному концу.
- Предотвращение повреждения сосочков благодаря изогнутому острию.
- Высокая прочность и сжимаемость.
- 8 различных форм с цветовой маркировкой.



Оранжевые клинья

822/10

Наборы Sysamore Interdental Wedges

| | |
|---|-----|
| Набор Wedge System Assortment + 1 адаптер, 1000 шт. | 830 |
| Набор клиньев в ассортименте, 100 шт. | 823 |
| Набор клиньев в ассортименте, 400 шт. | 827 |
| Система клиньев в диспенсере, 500 шт. | 826 |

Дополнительные упаковки

| | |
|--------------------------|--------|
| Бирюзовые MINI, 1000 шт. | 829/05 |
| Бирюзовые MINI, 100 шт. | 822/05 |
| Оранжевые, 1000 шт. | 829/10 |
| Оранжевые, 100 шт. | 822/10 |
| Белые, 1000 шт. | 829/20 |
| Белые, 100 шт. | 822/20 |
| Зеленые, 1000 шт. | 829/30 |
| Зеленые, 100 шт. | 822/30 |
| Желтые, 1000 шт. | 829/40 |
| Желтые, 100 шт. | 822/40 |
| Синие, 1000 шт. | 829/50 |
| Синие, 100 шт. | 822/50 |
| Красные, 1000 шт. | 829/60 |
| Красные, 100 шт. | 822/60 |
| Белые, 1000 шт. | 829/70 |
| Белые, 100 шт. | 822/70 |



Диспенсер для клиньев

826

Инструменты для моделирования реставраций

CompoRoller™

CompoRoller™ – инструмент для моделирования композитов, предназначенный для обеспечения полного контроля за адаптацией слоев композита и придания реставрациям, изготовленным прямым методом, их конечной формы. Рабочие части инструмента CompoRoller™ – запатентованные компанией Kerr роликовые насадки, которые не липнут к материалу и обеспечивают создание гомогенных слоев любого композита без образования воздушных пузырьков. Существует 7 видов насадок для CompoRoller™:

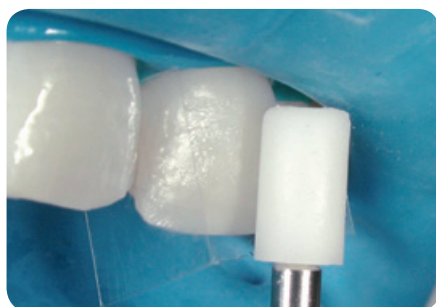
- **цилиндрическая насадка 4 мм** – для контурирования плоских поверхностей;
- **цилиндрическая насадка 3 мм** – для контурирования плоских поверхностей и моделирования шейки зуба;
- **коническая насадка** – для формирования краев, окклюзионных поверхностей и моделирования;
- **дискообразная насадка** – для моделирования проксимальных (межзубных) промежутков;
- **насадка в виде острия** – для моделирования окклюзионной поверхности и фиссур. Адаптация композита к стенкам полости и для работы в глубоких полостях;
- **овальная насадка** – для формирования небной и язычной поверхностей;
- **насадка в виде шпателя** – для контурирования и адаптации в проксимальной области и в области режущего края.

Инструмент CompoRoller™ оказывает более однородное и контролируемое, «сдвигающее» воздействие на композит, улучшая его тиксотропные свойства. Этот легкий инструмент имеет эргономичный дизайн, что уменьшает усталость руки. Рукоятка автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.



CompoRoller™

5300



Набор CompoRoller™ Assorted Kit

5300

1 рукоятка Comporoller™, по 7 насадок каждой формы (всего 49 шт.)

Отдельные насадки

| | |
|--------------------------------------|------|
| Рукоятки Comporoller™, 2 шт. | 5301 |
| Цилиндрические насадки 4 мм, 100 шт. | 5302 |
| Конические насадки, 100 шт. | 5303 |
| Цилиндрические насадки 3 мм, 100 шт. | 5304 |
| Дискообразные насадки, 100 шт. | 5305 |
| Насадки в виде острия, 100 шт. | 5306 |
| Овальные насадки, 100 шт. | 5307 |
| Насадки в виде шпателя, 100 шт. | 5308 |



Набор CompoRoller™ Assorted Kit

5300



5302, Ø4 мм



5303



5304, Ø3 мм



5305



5306



5307



5308

Compothixo™

Compothixo™ – инструмент для внесения и моделирования композитных материалов при реставрациях полостей любого класса. Уникальная технология Compothixo™ улучшает тиксотропные свойства композита путем изменения его вязкости. Химические и механические характеристики материала при этом остаются неизменными.

Особенности и преимущества

- Простота моделирования.
- Отсутствие прилипания композитного материала к инструменту.
- Великолепная адаптация композита к матрице и стенкам полости.
- Контроль толщины вносимого слоя и возможность моделирования композита тонким слоем, что особенно важно при реставрациях фронтальной группы зубов.
- Отсутствие пор.
- Точность и простота внесения композита одной порцией при реставрации небольших полостей.
- Конденсация композита без чрезмерного давления.
- Улучшенная смачиваемость поверхности инструмента.

Показания к применению

- Моделирование композитных материалов.
- Моделирование окклюзионных поверхностей и фиссур, удаление излишков.
- Послойная техника внесения композитов.
- Внесение композитов одной порцией (для небольших полостей).
- Изготовление виниров прямым методом.

Технические характеристики

- Эргономичный дизайн.
- Небольшой вес.
- Четыре насадки различной формы.
- Простая фиксация насадок.
- Частота вибраций 140 Гц.
- Питание от батарейки.
- 8 часов бесперебойной работы на одной батарейке.



| | |
|--|-------------|
| Стартовый набор Compothixo™ | 5400 |
| 1 инструмент и 4 насадки – 1 острое, 1 шпатель, 1 поршень, 1 полусфера | |
| Compothixo™ | 5401 |
| 1 инструмент | |



Стартовый набор Compothixo™

5400



Острое

Шпатель

Поршень

Полусфера

Финирование и полировка

6

| | |
|-----------------------|----|
| ДИСКИ | 69 |
| ЩЕТОЧКИ | 70 |
| ПОЛОСКИ | 72 |
| ПОЛИРЫ ДЛЯ КОМПОЗИТОВ | 73 |
| ПОЛИРЫ ДЛЯ КЕРАМИКИ | 77 |
| ПОЛИРЫ ДЛЯ АМАЛЬГАМЫ | 78 |

Обработка поверхности композитных реставраций –
пошаговое использование инструментов Kerr для финирирования и полировки

| Шаг \ Поверхность | Окклюзионная / вогнутая | Выпуклая / ровная | Межпроксимальная |
|--|--|---|--|
| Контурирование | | <ul style="list-style-type: none"> Диски OptiDisc® Очень грубые Наборы 4200, 4190, 4188 Дополнительные упаковки 4197, 4198, 4199 | |
| Финирирование | | <ul style="list-style-type: none"> Диски OptiDisc® Грубые/средние Наборы 4200, 4190, 4188 Дополнительные упаковки 4181, 4184, 4191 | <ul style="list-style-type: none"> Полоски OptiStrip™ для финирирования Наборы 1990 Дополнительные упаковки 1991, 1993 |
| Полировка | <ul style="list-style-type: none"> Полир Opti1Step™ Номер по каталогу 8001, 8002 Щеточки OptiShine™ Номер по каталогу 2513, 2514 Полиры HiLuster^{PLUS} Gloss Набор 2600 Дополнительные упаковки 2651, 2652, 2653, 2654 | <ul style="list-style-type: none"> Полир Opti1Step™ Номер по каталогу 8001, 8003 Диски OptiDisc® Тонкие Наборы 4200, 4190, 4188 Дополнительные упаковки 4182, 4185, 4192 Щеточки OptiShine™ Номер по каталогу 2513, 2514 | <ul style="list-style-type: none"> Полир Opti1Step™ Номер по каталогу 8001, 8003 Полоски OptiStrip™ для полировки Набор 1990 Дополнительные упаковки 1992, 1994 Щеточки OptiShine™ Номер по каталогу 2513, 2514 |
| Придание зеркального блеска | <ul style="list-style-type: none"> Полир Opti1Step™ Номер по каталогу 8001, 8002 Полир HiLuster^{PLUS} Dia Набор 2600 Дополнительные упаковки 2661, 2662, 2663, 2664 | <ul style="list-style-type: none"> Полир Opti1Step™ Номер по каталогу 8001, 8003 Диски OptiDisc® ультратонкие Наборы 4200, 4190, 4188 Дополнительные упаковки 4183, 4186, 4193 Полир HiLuster^{PLUS} Dia Набор 2600 Дополнительные упаковки 2661, 2662, 2663, 2664 | <ul style="list-style-type: none"> Полир Opti1Step™ Номер по каталогу 8001, 8003 Диски OptiDisc® ультратонкие Наборы 4200, 4190, 4188 Дополнительные упаковки 4183, 4186, 4193 Полир HiLuster^{PLUS} Dia Набор 2600 Дополнительные упаковки 2664 («диск») |

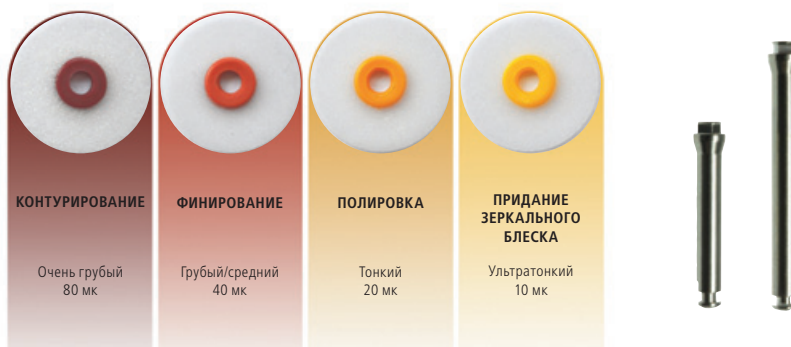
Диски

OptiDisc®

OptiDisc® – высокоэффективная система дисков для финирирования и полировки, позволяющая придать реставрации зеркальный блеск, сходный с блеском естественных тканей зубов. В систему OptiDisc® входят диски с абразивными частицами различного размера для контурирования, финирирования и полировки до зеркального блеска композитов, стеклоиономеров, амальгамы, полудрагоценных и драгоценных металлов.

Особенности и преимущества

- Точность работы, исключение повреждения поверхности реставрации от царапин и защита мягких тканей благодаря расположению головки дискодержателя, не выступающей за поверхность диска.
- Отсутствие риска соскальзывания и нечувствительность к числу оборотов благодаря оптимальной передаче вращающего момента на диск.
- Удобство и простота использования.
- Обеспечение улучшенного обзора рабочего поля благодаря прозрачности диска.
- Облегченная обработка дистальной группы зубов и труднодоступных областей благодаря укороченному дискодержателю и оптимальной гибкости дисков.
- Возможность длительного использования дискодержателей благодаря автоклавируемости.
- Удобная цветовая кодировка, обеспечивающая легкую идентификацию степени абразивности диска.



Набор OptiDisc® General Assorted 9,6 мм, 12,6 мм (240 шт.) 4200

∅ 9,6 мм – 30 шт. грубых, 30 шт. средних, 30 шт. тонких, 30 шт. ультратонких; ∅ 12,6 мм – 30 шт. грубых, 30 шт. средних, 30 шт. тонких, 30 шт. ультратонких; 5 дискодержателей (3 стандартных, 2 коротких); 1 OptiShine™

Набор OptiDisc® Assorted 15,9 мм (80 шт.) 4190

∅ 15,9 мм – 20 шт. очень грубых, 20 шт. грубых, 20 шт. тонких, 20 шт. ультратонких

Набор OptiDisc® Mini 12,6 мм (120 шт.) 4188

∅ 12,6 мм – 30 шт. очень грубых, 30 шт. грубых, 30 шт. тонких, 30 шт. ультратонких, 1 стандартный дискодержатель, 1 короткий дискодержатель, 1 OptiShine™

Дополнительные упаковки

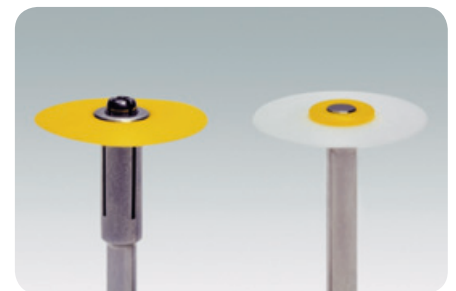
| | |
|----------------------------------|------|
| ∅ 9,6 мм | |
| OptiDisc® грубый (80 шт.) | 4197 |
| OptiDisc® средний (100 шт.) | 4181 |
| OptiDisc® тонкий (100 шт.) | 4182 |
| OptiDisc® ультратонкий (100 шт.) | 4183 |
| ∅ 12,6 мм | |
| OptiDisc® грубый (80 шт.) | 4198 |
| OptiDisc® средний (100 шт.) | 4184 |
| OptiDisc® тонкий (100 шт.) | 4185 |
| OptiDisc® ультратонкий (100 шт.) | 4186 |
| ∅ 15,9 мм | |
| OptiDisc® грубый (80 шт.) | 4199 |
| OptiDisc® средний (100 шт.) | 4191 |
| OptiDisc® тонкий (100 шт.) | 4192 |
| OptiDisc® ультратонкий (100 шт.) | 4193 |

Дискодержатель OptiDisc® (5 шт.) 195

Короткий дискодержатель OptiDisc® (5 шт.) 196



Короткий дискодержатель удобно использовать в условиях недостатка пространства



Конкурент

OptiDisc®



OptiDisc® General Assorted

4200



OptiDisc® Mini 12,6 мм

4188



Дополнительные упаковки

Щеточки

Occlubrush®

Occlubrush® – щеточки, используемые для быстрой полировки до зеркального блеска окклюзионных и вогнутых поверхностей реставраций из композитов, компомеров, стеклоиономеров и керамики, а также для профилактической обработки.

Особенности и преимущества

- Экономия времени и достижение зеркального блеска быстрее, чем при использовании обычных полиров, особенно для фиссур, бугорков и окклюзионных поверхностей.
- Отсутствие повреждений эмали зубов и краев пломб.
- Отсутствие необходимости в полировочной пасте, так как полирующие частицы импрегнированы в каждую щетинку.
- Легкая полировка труднодоступных мест благодаря наличию различных форм щеточек.
- Возможность многократного использования без потери рабочих качеств благодаря автоклавированию (при температуре до 134 °С в течение 3 мин.).

Набор щеточек Occlubrush® Assortment 2520

Стандартная «чашечка» 5 шт., малая «чашечка» 5 шт., «острый кончик» 5 шт.

Дополнительные упаковки

| | |
|-------------------------------|------|
| Стандартная «чашечка», 3 шт. | 2503 |
| Малая «чашечка», 3 шт. | 2504 |
| «Острый кончик», 3 шт. | 2505 |
| Стандартная «чашечка», 10 шт. | 2510 |
| Малая «чашечка», 10 шт. | 2511 |
| «Острый кончик», 10 шт. | 2512 |



Стандартная «чашечка»



Малая «чашечка»



«Острый кончик»

OptiShine™

OptiShine™ – это первая полировальная щеточка вогнутой формы.

Эффективность

- Уникальная вогнутая форма головки эффективна на любой поверхности, включая труднодоступные проксимальные области и окклюзионные фиссуры.

Универсальность

- Гарантированное достижение превосходного результата благодаря вогнутой поверхности щетки.

Доказанная эффективность

Превосходная полировка для оптимального эстетического эффекта

- Достижение отличных результатов благодаря интегрированным в каждую щетинку полировальным частицам (карбид кремния) без необходимости применения пасты.

Зеркальный блеск во всех ситуациях

- Возможность использования для зеркальной полировки реставраций из композитов, компомеров, стеклоиономеров и керамики, а также для профилактической обработки.

Многоразовое использование

- Автоклавирование при температуре до 134 °С без потери рабочих качеств.

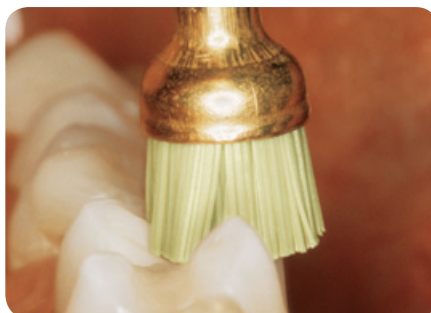


OptiShine™

2514

Набор OptiShine™

| | |
|------------|------|
| 3 щеточки | 2513 |
| 10 щеточек | 2514 |



Благодаря головке вогнутой формы щеточки OptiShine™ легко проникают в самые труднодоступные участки

Полоски

OptiStrip™

OptiStrip™ – штрипсы, предназначенные для финирирования и полировки до зеркального блеска межзубных поверхностей и обеспечивающие более быструю полировку всего за два этапа. Полоски OptiStrip™ покрыты абразивными частицами оптимальной формы для уменьшения стираемости и для эффективной полировки.

OptiStrip™ идеальны для полировки реставраций, выполненных прямым методом, включая реставрации из композитов, стеклоиономеров, амальгамы, полудрагоценных и драгоценных металлов.

Набор OptiStrip™ Assorted 1990

4 упаковки по 50 полосок каждого вида

Дополнительные упаковки (по 100 шт.)

| | |
|---|------|
| Шлифовальные OptiStrip™, 2 мм | 1991 |
| Полировочные OptiStrip™ Polishing, 2 мм | 1992 |
| Шлифовальные OptiStrip™, 4 мм | 1993 |
| Полировочные OptiStrip™, 4 мм | 1994 |

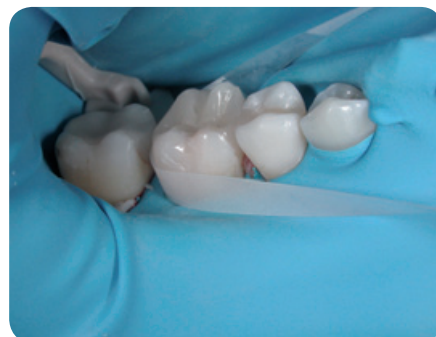


Набор OptiStrip™ Assorted

1990



Дополнительные упаковки OptiStrip™



Клинический случай предоставлен доктором Марио Бесеком

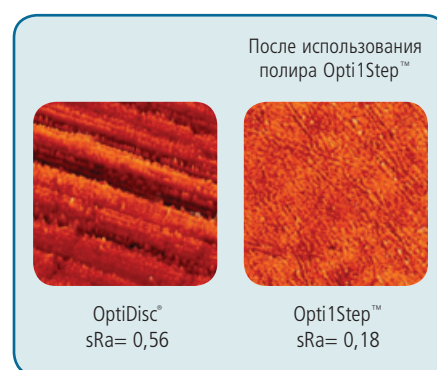
Полиры для композитов

Opti1Step™

Opti1Step™ – одноэтапная полировочная система для финишной обработки до зеркального блеска всех видов композитных реставраций.

Особенности и преимущества

- Придание сухого блеска поверхности.
- Удаление царапин с поверхности композитных реставраций.
- Уменьшение шероховатости поверхности и предотвращение скопления микроорганизмов: достижение уровня шероховатости поверхности – 0,18 нм (критичный для скопления микроорганизмов уровень шероховатости поверхности – 0,2 нм).
- Экономия времени и гарантия достижения превосходного результата, сравнимого с результатом использования многоступенчатых систем.
- Контроль абразивности и возможность ее изменения в зависимости от нажатия на инструмент.
- Легкая полировка труднодоступных мест различными формами щеточек – пламя, чашечка и диск.
- Длительное сохранение рабочих свойств благодаря прочному позолоченному дискодержателю и уникальной абразивной матрице.
- Возможность многократного использования (до 20 раз, в зависимости от интенсивности использования) благодаря автоклавному (при температуре до 134°C в течение 3 мин.).
- Использование как с водным охлаждением (до 20 000 об./мин.), так и без него (до 5 000 об./мин.).



| | |
|--|-------------|
| Набор Assortment | 8000 |
| 12 полиров для композитов – «пламя» (4 шт.), «чашечка» (4 шт.), «диск» (4 шт.) | |
| Мини-набор Assorted | 8004 |
| 6 полиров для композитов – «пламя» (2 шт.), «чашечка» (2 шт.), «диск» (2 шт.) | |
| Opti1Step™ – «пламя» | 8001 |
| 12 полиров для композитов – «пламя» | |
| Opti1Step™ – «чашечка» | 8002 |
| 12 полиров для композитов – «чашечка» | |
| Opti1Step™ – «диск» | 8003 |
| 12 полиров для композитов – «диск» | |



Полировочная система HiLuster^{PLUS}

Особенности и преимущества

- Превосходная адаптация реставрации благодаря оптимальной гибкости полирующей матрицы.
- Достижение зеркального блеска поверхности всего лишь за два шага при помощи технологии Identoflex®: полиры для предварительной обработки и полировки до зеркального блеска.
- Отличный конечный результат благодаря полирам HiLuster^{PLUS} Dia Polisher, импрегнированным алмазными частицами.
- Надежность и эффективность благодаря испытанной технологии Identoflex®.

Полиры Gloss^{PLUS}



«Пламя»

Номер по каталогу 2651



«Острый кончик»

Номер по каталогу 2652



«Чашечка»

Номер по каталогу 2653



«Диск»

Номер по каталогу 2654

HiLuster^{PLUS} Dia Polishers



«Пламя»

Номер по каталогу 2661



«Острый кончик»

Номер по каталогу 2662



«Чашечка»

Номер по каталогу 2663



«Диск»

Номер по каталогу 2664

Система цветокодирования

- Цветокодирование в соответствии с расцветкой OptiDisc® для легкого определения стадии полировки

Грубый/средний Тонкий Экстратонкий



Набор полиров Have Assorted

5100



Набор HiLuster^{PLUS} полиров Assorted

2600



Набор полиров Have Assorted

5100

2 полира Gloss «пламя», 2 полира Gloss «чашечка», 2 полира HiLuster^{PLUS} «пламя», 2 полира HiLuster^{PLUS} «чашечка», 5 дисков OptiDisc® – 12,6 мм грубый/средний, 5 дисков OptiDisc® – 12,6 мм тонкий, 5 дисков OptiDisc® – 12,6 мм ультратонкий, 2 дискодержателя

Набор полиров HiLuster^{PLUS} Assorted

2600

3 полира Gloss «пламя», 3 полира Gloss «острый кончик», 3 полира Gloss «чашечка», 3 полира Gloss «диск», 2 полира HiLuster^{PLUS} «пламя», 2 полира HiLuster^{PLUS} Dia «острый кончик», 2 полира HiLuster^{PLUS} Dia «чашечка», 2 полира HiLuster^{PLUS} Dia «диск»

Дополнительные упаковки полиров Gloss^{PLUS} (по 6 шт.)

| | |
|-----------------|------|
| «Пламя» | 2651 |
| «Острый кончик» | 2652 |
| «Чашечка» | 2653 |
| «Диск» | 2654 |

Дополнительные упаковки полиров HiLuster^{PLUS} (по 6 шт.)

| | |
|-----------------|------|
| «Пламя» | 2661 |
| «Острый кончик» | 2662 |
| «Чашечка» | 2663 |
| «Диск» | 2664 |

Полиры Identoflex® Composite

Система финирирования и полировки композитов полирами Identoflex® Composite используется непосредственно после создания контура и включает в себя три этапа: финирирование, полировку и придание зеркального блеска.

Преимущества

- Оптимальное соотношение цены и эффективности.
- Возможность легкого контроля этапов обработки благодаря цветовым обозначениям.
- Возможность использования для всех поверхностей.



| Наборы полиров Identoflex® Composite Polishers Test Set (по 8 шт.) | |
|--|-----------|
| Для предварительной полировки композитов, желтые | ID 5101/8 |
| Для зеркального блеска, белые | ID 5501/8 |

| Дополнительные упаковки полиров для предварительной полировки, желтые (по 12 шт.) | |
|---|------------|
| «Пламя» | ID 5021/12 |
| Большая «чашечка» | ID 5031/12 |
| Двояковыпуклые | ID 5041/12 |
| «Острый кончик» | ID 5061/12 |
| «Острый кончик», малые | ID 5071/12 |
| «Чашечка» | ID 5081/12 |
| «Диск» | ID 5091/12 |

| Дополнительные упаковки полиров для полировки до блеска, серые (по 12 шт.) | |
|--|------------|
| «Пламя» | ID 5221/12 |
| «Острый кончик» | ID 5261/12 |
| «Чашечка» | ID 5281/12 |
| «Диск» | ID 5291/12 |

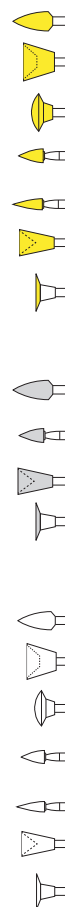
| Дополнительные упаковки полиров для полировки до блеска, белые (по 12 шт.) | |
|--|------------|
| «Пламя» | ID 5421/12 |
| Большая «чашечка» | ID 5431/12 |
| Двояковыпуклые | ID 5441/12 |
| «Острый кончик» | ID 5461/12 |
| «Острый кончик», малые | ID 5471/12 |
| «Чашечка» | ID 5481/12 |
| «Диск» | ID 5491/12 |



Набор полиров для предварительной полировки ID 5101/8



Набор полиров для зеркального блеска ID 5501/8

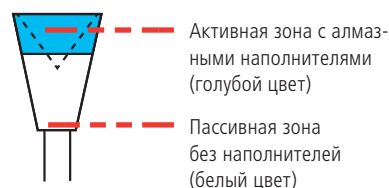


Масштаб полиров: 1:2

Алмазные полиры для композитов Identoflex®

Алмазные полиры с двумя зонами для полировки композитов, компомеров, стеклоиономеров

Использование технологии с двумя зонами оптимально для типичных случаев и позволяет снизить стоимость полиров за счет наполнения алмазным зерном только активной зоны. Исключение нагрева зубов, вызывающего повреждение пульпы и пломбирочного материала, благодаря высокой полировальной эффективности алмазов и возможность работы с малым числом оборотов.



«Чашечка»

Полировка выпуклых поверхностей и фиссур благодаря тонкому краю в межзубной области и по угловой линии



«Пламя» и «острый кончик»

Полировка вогнутых, особенно окклюзионных поверхностей



«Диск»

Полировка выпуклых поверхностей, в частности, гладких поверхностей фронтальных зубов



Алмазные полиры для композитов Identoflex® ID 5601/6

| Набор Assorted | |
|-------------------------------------|------------|
| 6 полиров в ассортименте | ID 5601/6 |
| Дополнительные упаковки (по 12 шт.) | |
| «Диск» | ID 5611/12 |
| «Пламя» | ID 5621/12 |
| «Чашечка» | ID 5681/12 |
| «Острый кончик» | ID 5691/12 |



Полиры для композитов Minidentoflex®

Minidentoflex® – экономичная полировочная система Snap-on для композитов со специальным универсальным дискодержателем.

| Дополнительные упаковки полиров для предварительной полировки, желтые (по 12 шт.) | |
|---|------------|
| Полиры для предварительной полировки, «острый кончик» | ID 0710/12 |
| Полиры для предварительной полировки, «чашечка» | ID 0730/12 |



Масштаб полиров 1:2

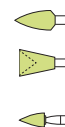
Полиры для керамики

Identoflex® Porcelain / Ceramics NG

Identoflex® Porcelain / Ceramics NG – полиры для керамики, значительно облегчающие создание контура и предназначенные для стандартной полировки и полировки до зеркального блеска.

Полиры для предварительной полировки зеленого цвета (по 12 шт.)

| | |
|-----------------|------------|
| «Пламя» | ID 7071/12 |
| «Чашечка» | ID 7081/12 |
| «Острый кончик» | ID 7091/12 |

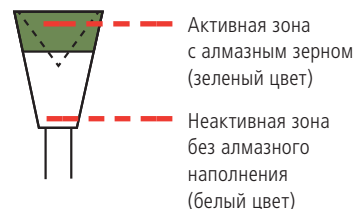


Масштаб полиров 1:2

Алмазные полиры для керамики Identoflex®

Алмазные полиры Identoflex® с двумя зонами для обработки керамики непосредственно в кресле

- Разработаны специально для обработки керамики непосредственно в кресле.
- Использование технологии с двумя зонами оптимально для типичных случаев и позволяет снижать стоимость полиров за счет наполнения алмазным зерном только активной зоны.
- Оптимальное соотношение цены и эффективности.
- Возможность легкого контроля этапов обработки благодаря цветовым обозначениям.
- Исключение нагрева зубов, вызывающего повреждение пульпы и пломбировочного материала, благодаря высокой полировальной эффективности алмазов и возможности работы с малым числом оборотов.



«Чашечка»
Полировка выпуклых поверхностей и фиссур благодаря тонкому краю в межзубной области и по угловой линии



«Пламя» и «острый кончик»
Полировка вогнутых, особенно окклюзионных поверхностей



«Диск»
Полировка выпуклых поверхностей, в частности, гладких поверхностей фронтальных зубов



Алмазные полиры для керамики Identoflex® ID 5701/4

Набор Assorted

4 шт. в ассортименте ID 5701/4

Дополнительные упаковки (по 6 шт.)

| | |
|-----------------|-----------|
| «Диск» | ID 5711/6 |
| «Пламя» | ID 5721/6 |
| «Чашечка» | ID 5781/6 |
| «Острый кончик» | ID 5791/6 |



Масштаб полиров 1:2

Полиры для амальгамы

ААВА® – Dental Universal

ААВА® – Dental Universal – это универсальные полиры для предварительной полировки всех типов пломбировочных материалов.

| Упаковки полиров для предварительной полировки (по 12 шт.) | |
|--|------------|
| «Округлая торпеда», RA | ID 3011/12 |
| «Пламя», RA | ID 3021/12 |
| «Острый кончик», RA | ID 3031/12 |
| Большая «чашечка», RA | ID 3091/12 |
| «Чашечка», RA | ID 3151/12 |



Полиры Identoflex® для сплавов золота/амальгамы/драгоценных металлов

Специально разработаны для стоматологических сплавов и позволяют добиться зеркального блеска всего за два шага.

| Наборы (по 6 шт.) | |
|---|-----------|
| Полиры для предварительной полировки коричневые | ID 4101/6 |
| Полиры для зеркального блеска зеленые | ID 4601/6 |



Набор полиров для предварительной полировки Prepolisher Test Set ID 4101/6



Набор полиров для зеркальной полировки High gloss Polisher Test Set ID 4601/6

| Дополнительные упаковки полиров для предварительной обработки коричневые (по 12 шт.) | |
|--|------------|
| Двояковыпуклые, RA | ID 4021/12 |
| «Пламя», RA | ID 4041/12 |
| «Чашечка», RA | ID 4051/12 |
| «Острый кончик», RA | ID 4061/12 |
| «Острый кончик» малый, RA | ID 4071/12 |

| Дополнительные упаковки полиров для зеркального блеска зеленые (по 12 шт.) | |
|--|------------|
| Двояковыпуклые, RA | ID 4521/12 |
| «Пламя», RA | ID 4541/12 |
| «Чашечка», RA | ID 4551/12 |
| «Острый кончик», RA | ID 4561/12 |
| «Острый кончик», малый, RA | ID 4571/12 |



Масштаб полиров 1:2

Аксессуары для полимеризационных ламп

7

Световоды и другие аксессуары



921676
4 мм

Изогнутый Турбо
Для предотвращения
облучения десен
при восстановлении
полостей по V классу



921677
2 мм

Изогнутый
Для послойного
засвечивания
реставраций
жевательных зубов
и ламинирования
фронтальных
поверхностей



921535
8 мм

**Изогнутый
янтарный**
Для общего
засвечивания



952213
8 мм

Изогнутый Турбо+
Для высокой
эффективности
и снижения
экспозиции
облучения



20945
2 мм

Изогнутый
Для послойного
засвечивания
реставраций
жевательных зубов
и ламинирования
фронтальных
поверхностей



21020
8 мм

Изогнутый Турбо
Для высокой
эффективности
и снижения
экспозиции
облучения



20898
11 мм

Изогнутый
Для улучшенного
доступа в обычных
ситуациях, а также
при реставрациях
жевательных групп
зубов



921551
11 мм

Изогнутый Турбо
Для высокой
эффективности
и снижения экспозиции
облучения



20812
13 мм

Изогнутый
Для засвечивания
всей жевательной
поверхности
моляров



21185
4 мм

Изогнутый Турбо
Для предотвращения
облучения десен
при восстановлении
полостей по V классу



921746
8 мм

Удлиненный Турбо+
Для более комфортного
доступа к жевательным
зубам, совместимость
со всеми фотополимери-
зационными лампами

Аксессуары

| | |
|---|----------|
| Батарея (1 литий-ионная батарея) | 921918-1 |
| Изогнутый турбосветовод 8 мм | 921746 |
| Турбосветовод 8 мм | 952213 |
| Изогнутый турбосветовод 4 мм, длина 77 мм | 921676 |
| Изогнутый турбосветовод 2 мм, длина 77 мм | 921677 |
| Трансформатор | 952269 |
| Светозащитный экран | 20816 |








Чехлы для рукояток светодиодных ламп

| | |
|---|-----------|
| Чехлы для рукояток светодиодных ламп Cure Sleeve HandCover, 12,7 см x 25,4 см, 400 шт. | PE4550 |
| Чехлы для рукояток светодиодных ламп Cure Sleeve HandCover, 12,7 см x 25,4 см, 12 x 400 шт. | PE4550/12 |
| Чехлы для рукояток светодиодных ламп Cure Sleeve HandCover, 7,6 см x 25,4 см, 400 шт. | PE4525 |

Рентгенография

8

| | |
|--|----|
| ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКИХ ПЛЕНОК | 83 |
| ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ РАДИОВИЗИОГРАФИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ | 86 |
| ЦЕНТРИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА | 89 |
| ЦЕНТРИРУЮЩИЕ КОЛЬЦА | 89 |

| | Держатели для датчиков | | | Держатели для классической и фосфорной пленки | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|---|---|--|---|
| | Горизонтальные снимки зубов в прикусе  Kwik-Bite Senso | Периапикальные снимки  Super-Bite Senso | Снимки при эндодонтическом лечении  Endo-Bite Senso | Горизонтальные снимки зубов в прикусе  Kwik-Bite | Периапикальные снимки  Super-Bite | Снимки при эндодонтическом лечении  Endo-Bite | Вертикальные снимки зубов в прикусе  Paro-Bite |
| Пленка | X | X | X | С кольцом кат. № 1780 | С кольцом Anterior кат. № 1021 Posterior кат. № 1022 Assortment кат. № 1020 | С кольцом Anterior кат. № 1791 Posterior кат. № 1792 Assortment кат. № 1790 | С кольцом кат. № 1770 |
| Фосфорная пленка без границы | X | X | X | или с индексом** кат. № 270* | или с обозначением** Anterior кат. № 671 Posterior кат. № 672 Assortment кат. № 670 | | |
| Фосфорная пленка с границей | X | X | X | С кольцом кат. № 1780 | С кольцом Anterior кат. № 1021 Posterior кат. № 1022 Assortment кат. № 1020 | С кольцом Anterior кат. № 1791 Posterior кат. № 1792 Assortment кат. № 1790 | |
| Датчики, проводные и беспроводные | С кольцом кат. № 2700 (также для вертикальных снимков зубов в прикусе) | С кольцом Anterior кат. № 2801 Posterior кат. № 2802 Assortment кат. № 2800 | С кольцом Anterior кат. № 2901 Posterior кат. № 2902 Assortment кат. № 2900 | X | X | X | X |
| Центрирующее устройство* | кат. № 1781 | Anterior кат. № 1023 Posterior кат. № 1024 | Anterior кат. № 1793 Posterior кат. № 1794 | кат. № 1781 | Anterior кат. № 1023 Posterior кат. № 1024 | Anterior кат. № 1793 Posterior кат. № 1794 | кат. № 1781 |
| Тестовая упаковка | По одному держателю каждого вида с кольцом кат. № 2720 | | | По одному держателю каждого вида с кольцом кат. № 1720 | | | |

* Центрирующие устройства используются вместе с держателями с кольцом только для прямоугольных рентгеновских трубок и небольших круглых трубок ($d < 5$ см). Центрирующее устройство обеспечивает точное позиционирование указанных трубок. Для трубок со стандартным диаметром ($d \approx 6$ см) центрирующее устройство не требуется.

** Держатели с указателями не рекомендуются для прямоугольных рентгеновских трубок и небольших круглых трубок ($d < 5$ см).

Краткий обзор технических усовершенствований держателей Hawe

| Продукт | Описание модификации | Комментарий |
|--|---|--|
| Kwik-Bite® Senso | <ul style="list-style-type: none"> Более прочная прикусная пластина Прочное соединение с указателем | Благодаря данным изменениям держатель не сломается при слишком сильном смыкании челюстей пациентом |
| Super-Bite® Senso Endo-Bite® Senso Super-Bite® Endo-Bite® (Anterior and Posterior) | <ul style="list-style-type: none"> Закрывающийся механизм в среднем положении | Возможность использования автоклава кассетного типа без повреждения механизма держателя |
| Центрирующее кольцо | <ul style="list-style-type: none"> Укороченная трубка | Компактность. Возможность использования автоклава кассетного типа |
| Все держатели для пленки и датчиков | <ul style="list-style-type: none"> Изготовлены из нового материала | Большая устойчивость к химическим дезинфектантам |

Держатели для рентгеновских пленок

Решения компании Kerr для рентгенографии

Четкие рентгеновские снимки чрезвычайно важны для диагностики. Чем совершеннее технология, тем лучше снимки и точнее диагноз.

Преимущества рентгенографической продукции Kerr невозможно переоценить.

Удобство и простота использования

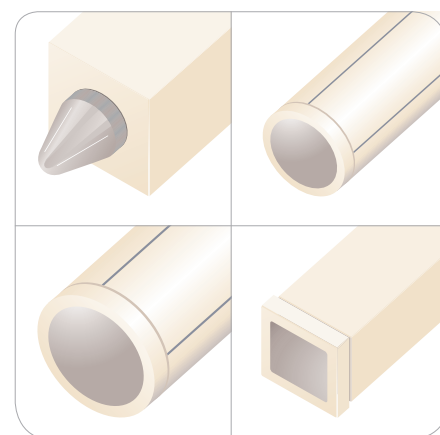
- Точное позиционирование пленки к зубу – она не перегибается и не дает искажений.
- Точное определение цели благодаря удобным внеротовым устройствам для определения цели и центрирующим устройствам – отсутствие работы на глазок.
- Экономия времени благодаря простоте системы.
- Возможность перепоручить выполнение снимков вспомогательному персоналу.

Высокое качество снимков независимо от исполнителя

- Оптимальная четкость рентгеновских снимков.
- Сравнимые снимки (квазистандартизация).

Удобство исполнения

- Специальные цветокодированные держатели для различных типов снимков.
- Совместимость со всеми рентгеновскими трубками.



Совместимость со всеми рентгеновскими трубками

Тестовый набор держателей пленки

1720

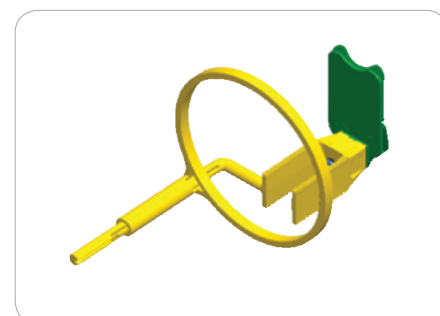
6 держателей пленки с кольцом (1 Kwik-Bite®, 1 Super-Bite® Anterior, 1 Super-Bite® Posterior, 1 Paro-Bite, 1 Endo-Bite® Anterior, 1 Endo-Bite® Posterior), 6 центрирующих устройств

Endo-Bite®

Endo-Bite® – специальный держатель пленки для получения диагностических рентгеновских снимков при эндодонтическом лечении, для контроля и пломбирования корневых каналов, установленных штифтов и винтов, а также для использования при заблокированных зубах (например, зажимы коффердама). Система включает в себя держатели двух типов (Anterior для фронтальных зубов – зеленого цвета, Posterior для жевательных зубов – красного цвета) для применения во всех четырех квадрантах. Автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.

Совместимость

Endo-Bite® подходит также и для не прямых цифровых систем – совместим со всеми основными видами фосфорных пленок.



Endo-Bite® Anterior (для фронтальных зубов)

1791

Полный набор Endo-Bite® Assortment

1790

2 держателя Endo-Bite® Anterior с кольцом, 2 держателя Endo-Bite® Posterior с кольцом, 2 центрирующих устройства

Дополнительные упаковки Endo-Bite® с кольцом

4 держателя Endo-Bite® Anterior с кольцом, 1 центрирующее устройство

1791

4 держателя Endo-Bite® Posterior с кольцом, 1 центрирующее устройство

1792



Endo-Bite® Posterior (для жевательных зубов)

1792



Kwik-Bite®

Kwik-Bite® – универсальный держатель датчиков визиографа для получения горизонтальных снимков зубов в прикусе. Благодаря уникальному регулируемому приспособлению для фиксации датчика Kwik-Bite® совместим с датчиками любых типов и размеров. Превосходное качество снимков и отсутствие ошибок благодаря точному позиционированию центрирующего устройства. Повышенный комфорт для пациента благодаря усовершенствованной прикусной пластине. Автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.

Совместимость

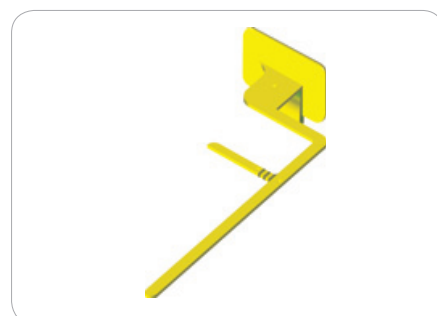
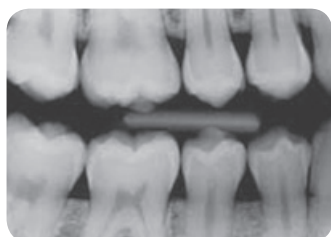
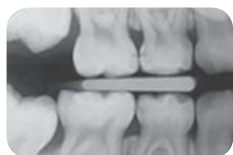
Kwik-Bite® подходит также и для не прямых цифровых систем – совместим со всеми основными видами фосфорных пленок.

Kwik-Bite® с кольцом 1780

5 держателей Kwik-Bite® с кольцом, 1 центрирующее устройство

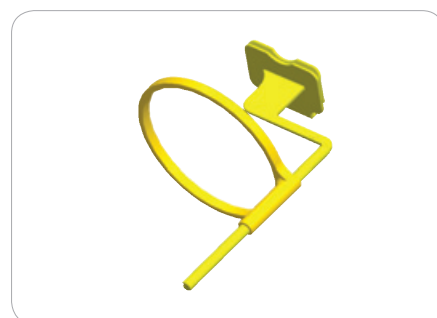
Kwik-Bite® с указателем 270

15 держателей Kwik-Bite® с указателем



Kwik-Bite® с указателем

270



Kwik-Bite® с кольцом

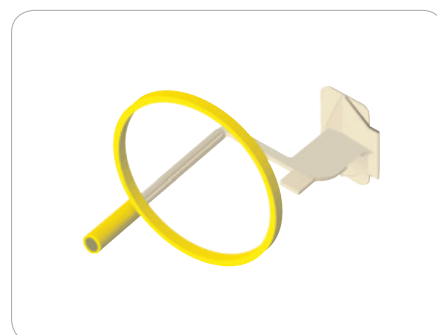
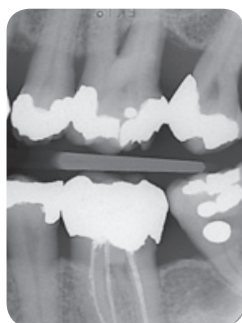
1780

Paro-Bite

Paro-Bite – держатель пленки для вертикальных снимков зубов в прикусе (фронтальные и жевательные зубы). Обеспечивает точный обзор пародонтальных структур и промежуточных участков. Автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.

Набор держателей Paro-Bite с кольцом 1770

5 держателей Paro-Bite с кольцом, 1 центрирующее устройство



Paro-Bite с кольцом

1770

Super-Bite®

Super-Bite® – система фиксации пленки для периапикальных снимков всех зубов. Система включает в себя держатели двух типов (Anterior для фронтальных зубов – зеленого цвета, Posterior для жевательных зубов – красного цвета) для съемок во всех четырех квадрантах. Подходит для пленок любой толщины. Автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.

Совместимость

Super-Bite® с кольцом подходит также и для не прямых цифровых систем – совместим со всеми основными видами фосфорных пленок.

Набор держателей Super-Bite® с кольцом Assorted 1020

2 держателя Super-Bite® Anterior, 2 держателя Super-Bite® Posterior, 2 центрирующих устройства

Дополнительные упаковки держателей Super-Bite® (по 4 шт.)

Держатели Super-Bite® Anterior с кольцом, 1 центрирующее устройство 1021
 Держатели Super-Bite® Posterior с кольцом, 1 центрирующее устройство 1022

Набор держателей SuperBite® с указателем 670

4 держателя Super-Bite® Anterior, 4 держателя Super-Bite® Posterior, 8 указателей

Дополнительные упаковки держателей Super-Bite® с указателем (по 8 шт.)

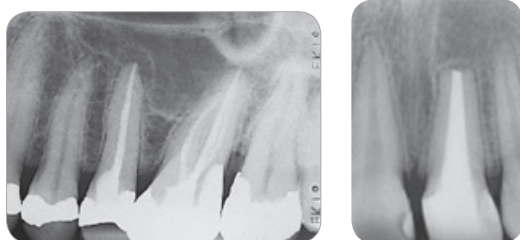
Держатели Super-Bite® Anterior с указателем 671
 Держатели Super-Bite® Posterior с указателем 672



Super-Bite® Anterior (для фронтальных зубов) 1021



Super-Bite® Posterior (для жевательных зубов) 1022



Держатели для радиовизиографических датчиков

Постоянные результаты

Постоянно высокое качество снимков с помощью держателей Kwik-Bite® Senso, Super-Bite® Senso и нового Endo-Bite® Senso.

Преимущества

Быстрая и точная фиксация. Уникальное регулируемое приспособление для фиксации датчика.

Универсальность. Совместимость с датчиками любых типов и размеров.

Точность и простота позиционирования для обеспечения высокого качества снимков благодаря центрирующему кольцу.

Техническая информация

Держатели датчиков Haws совместимы со всеми наиболее известными датчиками размером от 0 до 2, а также с любыми рентгеновскими трубками. Автоклавируются при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.



Набор держателей для датчиков радиовизиографов

2720

Набор держателей для датчиков радиовизиографов

2720

5 держателей с кольцом (1 Kwik-Bite® Senso, 1 Super-Bite® Senso Anterior, 1 Super-Bite® Senso Posterior, 1 Endo-Bite® Senso Anterior, 1 Endo-Bite® Senso Posterior), 5 центрирующих устройств

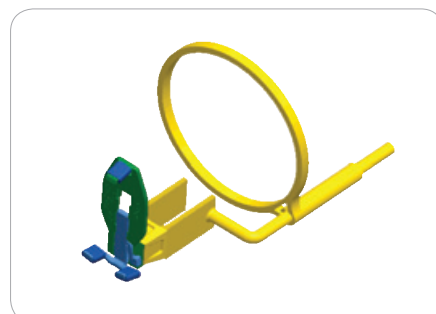
Endo-Bite® Senso

Endo-Bite® Senso – универсальный держатель датчиков визиографа для получения снимков при эндодонтическом лечении. Система включает в себя держатели двух типов (Anterior для фронтальных зубов – зеленого цвета, Posterior для жевательных зубов – красного цвета). Благодаря уникальному регулируемому приспособлению для фиксации датчика, Endo-Bite® Senso совместим с датчиками любых типов и размеров. Фиксирующий апикальный стопор обеспечивает точное позиционирование датчика, что гарантирует полный обзор апикальной области вне зависимости от расположения и размера датчика. Автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.

Полный набор Endo-Bite® Senso

2900

2 держателя Endo-Bite® Senso Anterior с кольцом, 2 держателя Endo-Bite® Senso Posterior с кольцом, 2 центрирующих устройства



Endo-Bite® Senso Anterior (для фронтальных зубов)

2901

Дополнительный набор Endo-Bite® Senso Anterior

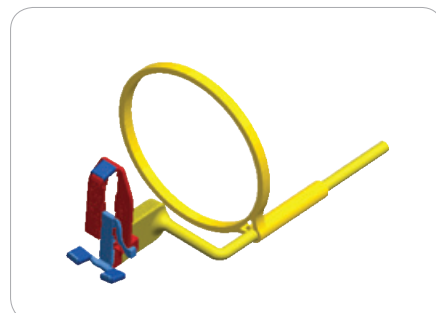
2901

4 держателя Endo-Bite® Senso Anterior с кольцом, 1 центрирующее устройство

Дополнительный набор Endo-Bite® Senso Posterior

2902

4 держателя Endo-Bite® Senso Posterior с кольцом, 1 центрирующее устройство



Endo-Bite® Senso Posterior (для жевательных зубов)

2902

Одноразовые чехлы для датчиков, 3,5x20,5 см

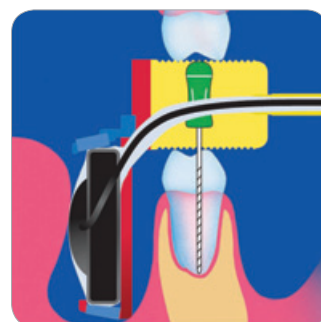
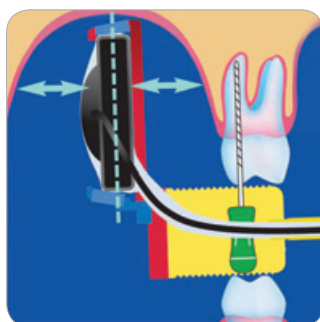
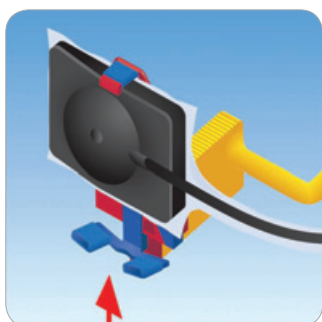
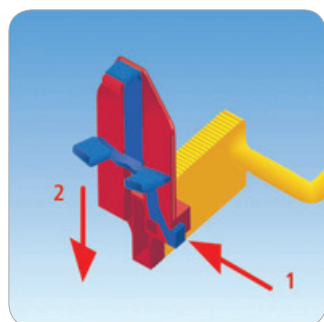
PE3735

500 шт.

Одноразовые чехлы для датчиков, 4x21 см

PE3736

500 шт.

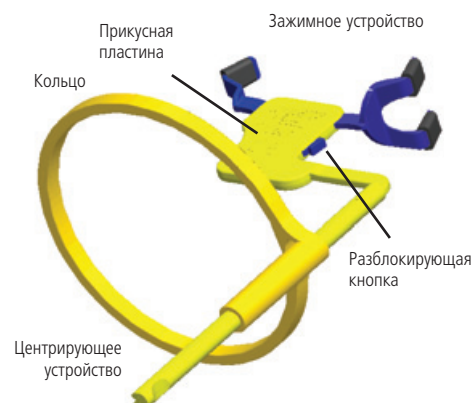


Kwik-Bite® Senso

Kwik-Bite® Senso – универсальный держатель датчиков визиографа для получения горизонтальных снимков зубов в прикусе. Благодаря уникальному регулируемому приспособлению для фиксации датчика, Kwik-Bite® Senso совместим с датчиками любых типов и размеров. Превосходное качество снимков и отсутствие ошибок благодаря точному позиционированию центрирующего устройства. Повышенный комфорт для пациента благодаря усовершенствованной прикусной пластине. Автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.

Преимущества

- Совместимость со всеми типами датчиков.
- Простая и быстрая установка датчика благодаря запатентованному зажимному устройству.
- Снижение вероятности повреждения одноразовых чехлов для датчиков благодаря конструкции датчика.
- Надежная фиксация датчика в определенном положении благодаря кнопке разблокировки.
- Усовершенствованная прикусная пластина, максимальный комфорт для пациента.



| | |
|---|---------------|
| Стандартный набор Kwik-Bite® Senso | 2700 |
| 4 держателя Kwik-Bite® Senso с кольцом, 1 центрирующее устройство | |
| Одноразовые чехлы для датчиков, 3,5 x 20,5 см | PE3735 |
| 500 шт. | |
| Одноразовые чехлы для датчиков, 4 x 21 см | PE3736 |
| 500 шт. | |

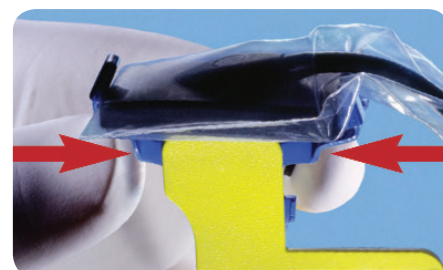
Удобное получение рентгенограмм



1. Наденьте защитный одноразовый чехол на датчик



2. Разместите датчик (CCD) между зажимами держателя. Расположите кабель датчика со стороны направляющего стержня



3. Сведите зажимы держателя и зафиксируйте датчик



4. Устройство готово к работе



5. После получения снимка нажмите на разблокирующую кнопку и извлеките датчик

Super-Bite® Senso

Super-Bite® Senso – универсальная система держателей датчиков визиографа, обеспечивающая превосходное качество цифрового изображения периапикальных тканей. Система включает в себя держатели двух типов (Anterior для фронтальных зубов – зеленого цвета, Posterior для жевательных зубов – красного цвета). Благодаря уникальному приспособлению для фиксации датчика, Super-Bite® Senso совместим с датчиками любых типов и размеров. Его фиксирующий апикальный стопор гарантирует великолепный обзор всей апикальной области. С помощью Super-Bite® Senso вы можете каждый раз получать нужное вам изображение. Автоклавируется при температуре 134 °С, минимальный цикл 3 мин.

Превосходное изображение с любым датчиком

- Уникальное регулируемое приспособление для фиксации датчика обеспечивает точность и простоту позиционирования любых традиционных датчиков как проводной, так и беспроводной систем.
- Держатель датчика совместим со всеми наиболее известными датчиками размером от 0 до 2, а также с любыми рентгеновскими трубками.
- Фиксирующий апикальный стопор обеспечивает точное позиционирование датчика, что гарантирует полный обзор апикальной области вне зависимости от расположения и размера датчика.
- Кнопка разблокировки надежно фиксирует датчик в определенном положении.
- Инновационный дизайн предотвращает нарушение целостности одноразового чехла для датчика, обеспечивающего инфекционный контроль.

Полный набор Super-Bite® Senso 2800

2 держателя Super-Bite® Senso Anterior с кольцом, 2 держателя Super-Bite® Senso Posterior с кольцом, 2 центрирующих устройства

Дополнительный набор Super-Bite® Senso Anterior 2801

4 держателя Super-Bite® Senso Anterior с кольцом, 1 центрирующее устройство

Дополнительный набор Super-Bite® Senso Posterior 2802

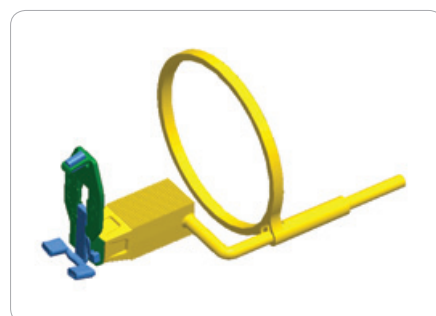
4 держателя Super-Bite® Senso Posterior с кольцом, 1 центрирующее устройство

Одноразовые чехлы для датчиков, 3,5x20,5 см PE3735

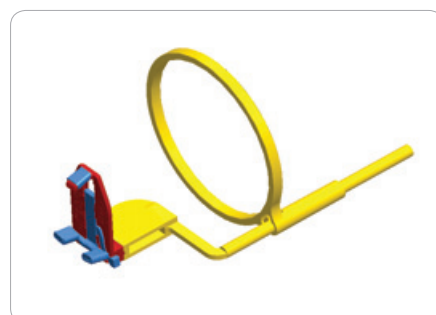
500 шт.

Одноразовые чехлы для датчиков, 4x21 см PE3736

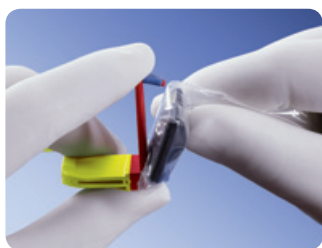
500 шт.



Super-Bite® Senso Anterior (для фронтальных зубов) 2801



Super-Bite® Senso Posterior (для жевательных зубов) 2802



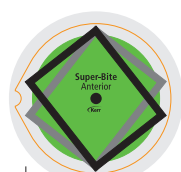
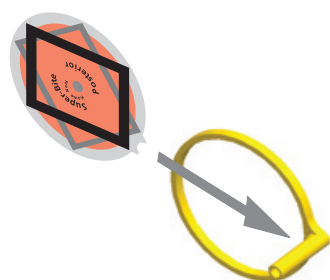
Центрирующие устройства

Центрирующие устройства для держателей рентгеновской пленки и датчиков

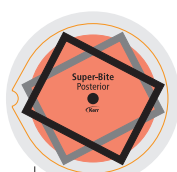
Для точного позиционирования прямоугольной и других специальных рентгеновских трубок.

Упаковки центрирующих устройств (по 50 шт.)

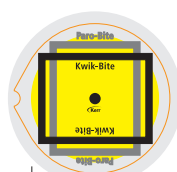
| | |
|--|------|
| Центрирующие устройства Hawe Super-Bite® Anterior | 1023 |
| Центрирующие устройства Hawe Super-Bite® Posterior | 1024 |
| Центрирующие устройства Hawe Paro-Bite | 1771 |
| Центрирующие устройства Hawe Kwik-Bite® | 1781 |
| Центрирующие устройства Hawe Endo-Bite® Anterior | 1793 |
| Центрирующие устройства Hawe Endo-Bite® Posterior | 1794 |



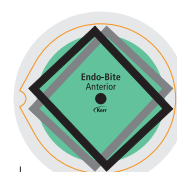
Super-Bite®
Anterior



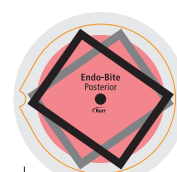
Super-Bite®
Posterior



Kwik-Bite®/
Paro-Bite



Endo-Bite®
Anterior



Endo-Bite®
Posterior

Центрирующие кольца

Центрирующие кольца Hawe для держателей рентгеновской пленки и датчиков.

Упаковка центрирующих колец (3 шт.)

1721



Центрирующие кольца Hawe

1721

Дистрибьюторы и партнеры Kerr в России

МОСКВА

Дентекс

121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 17
БЦ «Верейская плаза II», 8 этаж, офис 850
Телефон +7 (495) 269-00-88
E-mail: info@dentex.ru
www.dentex.ru

Торговый дом «Каролина»

115230, г. Москва,
Электролитный пр-д, д. 3, стр. 11
Телефон +7 (495) 255-19-25
E-mail: info@karolina.ru
www.karolina.ru

Торговый дом «МедЭстика»

101000, г. Москва, ул. Ак. Волгина, д. 14, к. 2
Телефон +7 (495) 504-23-26
E-mail: medestika@mail.ru
www.medestika.ru

Рокада Мед (филиал)

117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 54, к. 5
Телефон +7 (495) 234-84-61
E-mail: mail@med7.rocadamed.ru
www.rocadamed.ru

Стома-Денталь

121170, г. Москва,
Кутузовский пр-т, д. 36, стр. 41
Телефон +7 (495) 781-00-76
E-mail: info@dent.ru
www.dent.ru

Стоматорг

Отдел по работе с дилерами:
142718, г. Москва, Симферопольское ш., д. 3
Телефон +7 (495) 620-97-32
E-mail: rafis@stomatorg.ru
Отдел розничных продаж:
124125, г. Москва, ул. Правды, д. 3/1
Телефон +7 (495) 620-97-35
E-mail: pravda@stomatorg.ru

Фармгеоком

115201, г. Москва, Каширский пр-д, д. 23, стр. 1
Телефон +7 (495) 411-53-43
E-mail: info@pharmgeocom.ru
www.pharmgeocom.ru

Экс Дентис

125124, г. Москва, ул. Правды, д. 3/1
Телефон +7 (499) 257-71-72
E-mail: mail@exdentis.ru
www.exdentis.ru

Эль-Дент

115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе,
д. 11, стр. 40
Телефон +7 (495) 789-67-39
E-mail: el-dent@yandex.ru
www.el-dent.ru

Торговый дом «Энигма Дент»

125190, г. Москва,
Ленинградский пр-т, д. 80, к. 30
Телефон +7 (495) 799-92-65
E-mail: enigmadent@mail.ru
www.enigmadent.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Алвик Медэкспресс

192029, г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 3
Телефон +7 (812) 326-29-17
www.med-express.spb.ru

Амфодент СПб

196143, г. Санкт-Петербург, пл. Победы, д. 2
Телефон +7 (812) 373-49-70
E-mail: amfodent@amfodent.ru
www.amfodent.spb.ru

Дистрибьютерский и технический центр «Корал»

191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Звенигородская, д. 2/44, оф. 9
Телефон +7 (812) 327-21-77
E-mail: info@coralspb.ru
www.coralspb.ru

Северная Каролина Медикал

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Ломаная, д. 5
Телефон +7 (812) 702-81-12
E-mail: info@carolinaspb.ru
www.carolinaspb.ru

АБАКАН

Контакт

655000, Республика Хакасия,
г. Абакан, ул. Вяткина, д. 33-51
Телефон +7 (3902) 22-80-45
E-mail: abakan@contact-kr.ru
www.contact-kr.ru

АЧИНСК

Контакт

662150, Красноярский край,
г. Ачинск, мкр. 8, д. 11, пом. 56
Телефон +7 (39151) 7-87-87
E-mail: medico@contact-kr.ru
www.contact-kr.ru

БАРНАУЛ

Сибирская стоматологическая компания

656037, г. Барнаул, пр-т Ленина, д. 158А
Телефон +7 (3852) 20-07-81
E-mail: sibstomcom-opt@yandex.ru
www.sibstomcom.ru

БЕЛГОРОД

Альфамед (филиал «Альфа Система»)

308009, г. Белгород, ул. Преображенская, д. 78Б
Телефон +7 (4722) 20-50-65
E-mail: m04@zdravgorod.ru

ВОРОНЕЖ

Альфа Система

394042, г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 47
Телефон +7 (473) 224-68-88
E-mail: info@zdravgorod.ru
www.zdravgorod.ru

ЕССЕНТУКИ

Дент-Ал (филиал)

357600, г. Ессентуки, ул. Интернациональная, д. 39
Телефон +7 (87934) 6-30-52
E-mail: temircheva@dent-al.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

Контакт

6662547, г. Екатеринбург, ул. Фурманова, д. 67
Телефон +7 (343) 270-00-83
E-mail: ekaterinburg@contact-kr.ru
www.contact-kr.ru

Мегадента

620027, г. Екатеринбург, ул. Шевченко, д. 9А
Телефон +7 (343) 388-09-09
E-mail: megadenta@megadenta.ru
www.megadenta.biz

УралКвадроменд

620062, г. Екатеринбург,
ул. Бажова, д. 193, оф. 410
Телефон +7 (343) 262-71-60
E-mail: info@uqrm.ru
www.uqrm.ru

ИРКУТСК

Блик-Трейд

664011, г. Иркутск, ул. Горького, д. 27А, оф. 10
Телефон +7 (3952) 20-09-82
E-mail: bliktrade@irk.ru
www.bliktrade.ru

Контакт

660417, г. Иркутск, ул. Помяловского, д. 17А
Телефоны: +7 (3952) 423-620, 423-617
E-mail: irkutsk@contact-kr.ru
www.contact-kr.ru

КАЗАНЬ

Рокада Мед

420107, г. Казань, ул. Петербургская, д. 26
Телефон +7 (843) 570-68-86
E-mail: mail@rocadamed.ru
www.rocadamed.ru

КИСЛОВОДСК

Дент-Ал (филиал)

357700, г. Кисловодск, Курортный б-р, д. 2Б
Телефон +7 (87937) 2-03-93
E-mail: temircheva@dent-al.ru

КРАСНОЯРСК

Алви

660133, г. Красноярск, ул. Сергея Лазо, д. 6
Телефон +7 (391) 267-11-88
E-mail: alvi2671188@mail.ru
www.alvistom.com

Контакт

662521, Красноярский край,
п. Березовка, ул. Солнечная, д. 1А/4
Телефон +7 (391) 273-71-56
E-mail: info@contact-kr.ru
www.contact-kr.ru

ЛИПЕЦК

Альфамед (филиал «Альфа Система»)

398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 7
Телефон +7 (4742) 22-78-32
E-mail: m06@zdravgorod.ru

ЛЕСОСИБИРСК

Контакт (филиал)
662547, Красноярский край, г. Лесосибирск,
ул. Магистральная, д. 5
Телефон +7 (39145) 5-24-34
E-mail: mtcontact@contact-kr.ru
www.contact-kr.ru

МАГНИТОГОРСК

Анжелика (филиал)
455021, г. Магнитогорск, ул. Труда, д. 21Б
МЦ «Стоматология»
Телефон +7 (3519) 40-37-40
www.angelmed.ru

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

Рокада Мед (филиал)
423823, г. Набережные Челны,
пр-т Вахитова, д. 27, оф. 22
Телефон +7 (855) 238-46-55
E-mail: mail@med6.rocadamed.ru
www.rocadamed.ru

НАЛЬЧИК

Дент-Ал
360051, г. Нальчик, ул. Горького, д. 33
Телефон +7 (8662) 42-55-54
E-mail: temircheva@dent-al.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД

Рокада Мед (филиал)
603024, г. Нижний Новгород,
ул. Генкиной, д. 42/15
Телефон +7 (831) 416-79-66
E-mail: mail@med5.rocadamed.ru
www.rocadamed.ru

НОВОСИБИРСК

Фирма «Инверсия» (филиал)
630112, г. Новосибирск, ул. Гоголя, д. 44
Телефон +7 (383) 399-02-02
E-mail: info@nsk.inversia.ru
www.inversia.ru

Шаклин

630128, г. Новосибирск, Академгородок,
мкр. «Щ», ул. Демакова, д. 30
Телефон +7 (383) 336-01-23
E-mail: zakaz@shaklin.ru
www.farm.shaklin.ru

ОКТЯБРЬСКИЙ

Анжелика (филиал)
452620, г. Октябрьский, ул. Шашина, д. 4
ТРК «Кристалл»
Телефон +7 (34767) 39-6-39
www.angelmed.ru

ОРЕНБУРГ

Фирма «Инверсия» (филиал)
460048, г. Оренбург, пр-т Победы, д. 152
Телефон +7 (3532) 75-90-05
E-mail: info@orb.inversia.ru
www.inversia.ru

ПЕРМЬ

Денталсервис
614000, г. Пермь, ул. Баумана, д. 5А, оф. 202
Телефон +7 (342) 227-72-10
E-mail: dentomat@mail.ru
www.dentomatservice.ru

ПЯТИГОРСК

Дент-Ал
357500, г. Пятигорск, ул. Теплосерная, д. 95
Телефон +7 (8793) 33-92-75
E-mail: temircheva@dent-al.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

ВКдент
344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Московская, д. 78
Телефон +7 (863) 262-34-26
E-mail: vkdent@bk.ru
www.vkdent.ru

САМАРА

Фирма «Инверсия»
443010, г. Самара, ул. Фрунзе, д. 138, оф. 50
Телефон +7 (846) 373-80-00
E-mail: info@inversia.ru
www.inversia.ru

САРАТОВ

Фирма «Инверсия» (филиал)
410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д. 116
Телефон +7 (8452) 51-77-26
E-mail: info@sar.inversia.ru
www.inversia.ru

СТЕРЛИТАМАК

Анжелика (филиал)
453100, г. Стерлитамак,
ул. Коммунистическая, д. 75А
Телефон +7 (3473) 23-92-05
www.angelmed.ru

СЫЗРАНЬ

Фирма «Инверсия» (филиал)
446001, г. Сызрань, ул. К. Федина, д. 28А
Телефон +7 (8464) 98-60-57
E-mail: info@sizr.inversia.ru
www.inversia.ru

ТОЛЬЯТТИ

Фирма «Инверсия» (филиал)
445028, г. Тольятти, ул. Революционная, д. 72А
Телефон +7 (848) 234-89-19
E-mail: info@tl.inversia.ru
www.inversia.ru

ТЮМЕНЬ

Мегадента (филиал)
625048, г. Тюмень, ул. Шиллера, д. 38
Телефон +7 (345) 222-93-06
E-mail: mon@megadenta.ru
www.megadenta.biz

УЛЬЯНОВСК

Рокада Мед (филиал)
432071, г. Ульяновск, ул. Орлова, д. 22
Телефон +7 (842) 244-03-64
E-mail: mail@med4.rocadamed.ru
www.rocadamed.ru

УФА

Анжелика
450075, г. Уфа, ул. Блюхера, д. 23/2
Телефон +7 (347) 233-38-48
E-mail: angel-med@yandex.ru
www.angelmed.ru

ХАБАРОВСК

Стома-Денталь (филиал)
680028, г. Хабаровск, ул. Истомина, д. 71
Телефон +7 (4212) 46-00-70
E-mail: mail@dent.ru
www.dent.ru

ЧЕБОКСАРЫ

Рокада Мед (филиал)
428000, г. Чебоксары, ул. Тукташа, д. 7/8
Телефон +7 (8352) 22-61-10
E-mail: mail@med3.rocadamed.ru
www.rocadamed.ru

ЧЕЛЯБИНСК

Мегадента (филиал)
454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 5
Телефон +7 (351) 790-96-06
E-mail: mag@megadenta.ru
www.megadenta.biz

УралКвадромед

(филиал)
454091, г. Челябинск, ул. Плеханова, д. 19, кв. 4
Телефон +7 (351) 266-20-69
E-mail: chelkvadromed@inbox.ru
www.uqm.ru

Каталог продукции 2014

Приобрести продукцию Kerr вы можете у официальных дистрибьюторов, список которых представлен на сайте www.kerrdental.ru.

Kerr™

Представительство в Санкт-Петербурге

190005, г. Санкт-Петербург,
наб. реки Фонтанки, д. 130А
Телефон +7 (812) 331 86 96
Факс +7 (812) 251 06 55

Представительство в Москве

125993, г. Москва,
Ленинградский пр-т., д. 37, корп. 9
Бизнес-центр «Аэростар»
Телефон +7 (495) 664-75-35
Факс +7 (495) 664-75-35

www.kerrdental.ru
info.russia@kerrhawe.com