stomdevice

Kerr™

КАТАЛОГ



www.KerrDental.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

СОДЕРЖАНИЕ

ЭНДОДОНТИЯ

Диагностика
Elements™ Diagnostic 6
Apex ID 7

Обработка корневого канала
Эндодонтические файлы из нержавеющей стали 8
Гибочный инструмент Endo-Bender™ 9
Инструмент Pathfinder™ 10
Инструмент Pathfinder™ CS 10
Файлы Hedstrom 11
Римеры 11
Ручной плаггер Бьюкенена 12
Нагревающий плаггер Бьюкенена 12
System B™ 13
Гуттаперча Autofit Greater Taper 14
Гуттаперча Autofit Backfill 14
Гуттаперча Autofit Feathered Tip 14
Гуттаперча стандартизированная 15
Pulp Canal Sealer™ 16
Sealapex™ 16
Tubli-seal™ 16

ГИГИЕНА

Пасты для чистки и полировки 17
Cleanic 17
CleanPolish и SuperPolish 20

Аксессуары для чистки и полировки 21
Ретракторы OptiView 21
Чашечки Pro-Cup 22
Чашечки Pro-Cup Junior 22
Щеточки для чистки и полировки зубов Hawe Miniature 23
Щеточки Pro-Brush 23
Чашечки Hawe Prophy Cup и щеточки Hawe Prophy Brush 24

АКСЕССУАРЫ

Система изоляции рабочего поля (система коффердама) 26
Коффердамы OptiDam™ 26
Кламмеры SoftClamp™ 28
Флосс Fixafloss™ 28

Матрицы для жевательных зубов 29
Система SuperMat 29
Матрицы Adapt SuperCap Matrix 30
Матрицы Hawe на моляры и премоляры 30
Матрицы Hawe Adapt 31
Контурированные матрицы 31
Матрицы Hawe Matrices Micro Thin 32
Матрицы Hawe Matrices Super Thin 32
Матрицы Hawe Titanium 32
Система Hawe Tofflemire 33
Стальная лента Hawe Steel Matrix Band 33
Матрицы Hawe Adapt Sectional Matrix 34
Матрицы MetaFix™ 35
Матрицы Lucifix (голубые и прозрачные) 36

Матрицы для фронтальных зубов и пришеечные матрицы 37
Матрицы Transparent Cervical Matrices 37
Матрицы Metal Cervical Matrices 37
Прозрачные полоски Hawe Transparent Strip 37
Полоски со стопером Hawe Stopstrip 38
Полоски из полиэстера Hawe Striproll 38
Полоски Hawe Adapt Transparent Strips 38

Клинья 39
Клинья Sycamore Interdental 39
Клинья Luciwedge 40

Инструменты для моделирования реставраций 41
CompoRoller™ 41
Compothixo™ 42

АДГЕЗИВЫ

Gel Etchant 45

Адгезивные системы тотального протравливания 46
OptiBond™ FL 46
OptiBond™ Solo Plus 48

Самопротравливающие адгезивные системы 51
OptiBond™ XTR 51
OptiBond™ All-In-One 53

ЦЕМЕНТЫ

Цементы для временной фиксации 57
Temp-Bond™ NE 57
Temp-Bond 57

Цементы для постоянной фиксации 58
Maxcem Elite™ 58
NX3 62

Прокладочные материалы 68
Cavalite 68
Life 68

КОМПОЗИТЫ

Композит для объемного пломбирования (Bulk Fill) 70
SonicFill™ 70

Текучие композитные материалы 72
Vertise™ Flow 72
Revolution™ Formula 2 75
Premise™ Flowable 76

Универсальные композитные материалы 78
Harmonize™ 78
Premise™ 80
Herculite XRV Ultra™ 82
Herculite XRV™ 84
Point 4™ 86
Универсальная моделировочная жидкость 87
Композитные краски Kolor + Plus™ 88

ПОЛИРОВКА

Диски 91
Диски OptiDisc 91

Щеточки 92
Щеточки Occlubrush 92
Щеточки OptiShine™ 93

Полоски 94
Полоски OptiStrip™ 94

Полиры для композитов 95
Полиры Opti1Step™ 95
Полировочная система HiLuster 96
Полиры Identoflex Composite 97
Алмазные полиры для композитов Identoflex 98
Полиры для композитов Minidentoflex 98

Полиры для керамики 99
Identoflex Porcelain/Ceramics NG 99
Алмазные полиры для керамики Identoflex 99

Полиры для амальгамы 100
AABA – Dental Universal 100
Полиры Identoflex для сплавов 100

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Полимеризационная лампа Demi™ Ultra 102

Световоды и другие аксессуары для ламп Demi™ Plus, Demi™ и Demetron 104

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ЭНДОДОНТИЯ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ДИАГНОСТИКА

ELEMENTS™ DIAGNOSTIC

Диагностический прибор

Удобство и точность высококачественного аппарата по определению витальности пульпы и апекслокатора в одном приборе. Дополнительный переносной дисплей (дисплей-сателлит), который вы можете разместить где угодно: на столике с инструментами, на микроскопе, на нагруднике пациента, – обеспечивает вас необходимой информацией, которая всегда находится в поле вашего зрения.

Особенности и преимущества

- Автоматическое отключение сохраняет срок службы батареи.
- Для использования в многоканальных зубах.
- Широкополосные динамики исключают раздражающий «писк».
- Экран с изменяемым углом наклона, цифровым и графическим отображением данных.
- Электроды с золотым напылением, резистентным к микрокоррозии.
- Автоматическая калибровка.
- Элемент питания с улучшенной технологией, обеспечивающей более длительную работу прибора между зарядками.
- Зонд для определения витальности (жизнеспособности) пульпы обеспечивает достоверную электроодонтодиагностику.



A. Зажим для эндодонтических файлов.
B. Зонд для определения жизнеспособности пульпы в области бифуркации.
C. Зонд для определения витальности пульпы под коронкой.
D. Зонд для определения витальности пульпы.
E. Загубник.
F. Соединительный провод.
G. Переносной дисплей с соединительным проводом.
H. Блок аппарата базовый.

Elements™ Diagnostic	973-0300
Блок аппарата базовый	973-0320
Зажим для эндодонтич. файлов (файл-клип)	973-0310
Зонд для определения жизнеспособности пульпы в области бифуркации	973-0307
Зонд для проведения электроодонтометрии зубов под коронкой	973-0309
Зонд для определения витальности пульпы	973-0308
Загубник (пассивный электрод), 5 шт.	973-0313
Провод для работы с переносным дисплеем	973-0311
Переносной дисплей с соединит. проводом	973-0303
Соединительный провод	973-0304
Сетевой адаптер	973-0302
Аккумулятор	973-0305

Аксессуары для MINI APEX	
Электропровод, автоклавируемый, 2 шт.	973-0281
Зажим для эндодонтических файлов, автоклавируемый, 3 шт.	973-0283
Загубник, автоклавируемый, 5 шт.	973-0282
Одноразовый рукав, автоклавируемый, 16 шт.	973-0284
Зонд мини, pin 2 мм, 2 шт.	973-0120
Зонд удлиненный, pin 2 мм, 2 шт.	973-0121

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

APEX ID

Цифровой апекслокатор

Apex ID – это компактный и современный прибор с уникальными функциями, которые позволяют вам сосредоточиться на том, что действительно важно – обеспечить наилучшее лечение для ваших пациентов.

Индивидуальная настройка «нулевой точки»
Настройка «нулевой точки» на основе вашей клинической оценки. Нет необходимости постоянно следить за дисплеем благодаря аудиосигналу, который сообщит вам о достижении предпочитаемой нулевой точки.

Точность практически в любых условиях
Апекслокатор Apex ID был создан для работы в корневых каналах с любым содержимым: влажный или высушенный канал – это не важно. Apex ID может обеспечить точные, последовательные и надежные показания в любых условиях.

Непрерывная калибровка
Apex ID постоянно калибруется для того, чтобы обеспечить врача точными, непрерывными показаниями в режиме реального времени.





Apex ID	972-0090
Подставка для Apex ID, 5 загубников, 2 зажима для эндодонтических файлов B, 1 зажим для эндодонтических файлов A, 1 шнур для зонда, руководство пользователя, 3 батарейки AAA 1,5 В	
Загубник Apex ID, 5 шт.	972-0092
Apex ID зажим для эндодонтических файлов B, 2 шт.	972-0093
Apex ID зонд для эндодонтических файлов A (бифуркационный зонд), 2 шт.	972-0094
Apex ID шнур для зонда, 1 шт.	972-0095

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ОБРАБОТКА КОРНЕВОГО КАНАЛА

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

◆ K-Flex ▲ Triple-Flex ■ K ● Hedstrom ▲ Римеры





Файлы K-FLEX

Файлы K-Flex характеризуются уникальным ромбовидным дизайном, благодаря которому файл имеет короткую ось, обеспечивающую повышенную гибкость при сохранении поперечной прочности. K-Flex-файлы более гибкие, чем обычные файлы «K» сопоставимого размера, особенно в размерах №30 и выше, что облегчает механическую обработку искривленных каналов и минимизирует риск их излишнего выпрямления и/или перфорации.



Файлы TRIPLE-FLEX

Файлы Triple-Flex представляют собой инструменты, изготовленные из нержавеющей стали, с тремя режущими гранями, отличающиеся повышенной гибкостью и прочностью. Винтообразные желобки позволяют проводить агрессивную резку дентина и эффективное удаление детрита без нарушения их свойств. Файлы Triple-Flex очень устойчивы к переломам, даже в самых стрессовых ситуациях.

Файлы K-Flex (упаковка 6 шт.)	21 мм	25 мм	30 мм
80		15174	15258
70		15170	15254
60	15334	15166	15250
55	15330	15162	15246
50	15326	15158	15242
45	15322	15154	15238
40	15318	15150	15234
35	15314	15146	15230
30	15310	15142	15226
25	15306	15138	15222
20	15302	15134	15218
15	15298	15130	15214
10	15294	15126	15210
08	15290	15122	15206
06	60120	60144	60193
Ассорти 15–40	821-4021	821-4025	821-4030
Ассорти 45–80		821-4125	821-4130

Файлы Triple-Flex (упаковка 6 шт.)	21 мм	25 мм	30 мм
80	25941	25957	25973
70	25940	25956	25972
60	25939	25955	25971
55	25938	25954	25970
50	25937	25953	25969
45	25936	25952	25968
40	25935	25951	25967
35	25933	25949	25965
30	25932	25948	25964
25	25931	25947	25963
20	25930	25946	25962
15	25929	25945	25961
10	25928	25944	25960
08	25927	25943	25959
Ассорти 15–40	821-3021	821-3025	821-3030
Ассорти 45–80	821-3121	821-3125	821-3130

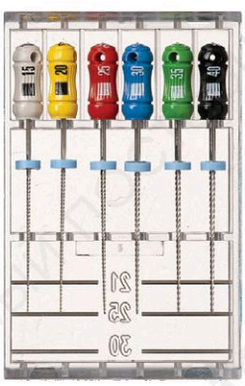
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Файлы K

Файлы K являются наиболее прочными из ручных файлов и характеризуются наименьшим риском перелома. С помощью K-файлов можно сформировать «ковровую дорожку» и обойти препятствия с гораздо большей легкостью. Они предназначены для обеспечения плавного тактильного ощущения во время инструментальной обработки.

Файлы K (упаковка 6 шт.)	21 мм	25 мм	30 мм
80	06026	06099	06170
70	06024	06085	06166
60	06023	06077	06163
55	06022	06076	06162
50	06021	06075	06161
45	06020	06074	06160
40	06019	06069	06159
35	06016	06067	06157
30	06015	06066	06156
25	06014	06065	06155
20	06005	06064	06153
15	06004	06063	06152
10	06003	06062	06151
08	14127	14128	14129
06	62249	62250	62251
Ассорти 15–40	821-8021	821-8025	821-8030
Ассорти 45–80	821-8121	821-8125	821-8130





ENDO-BENDER™

Гибочный инструмент

Благодаря разработанному д-ром Л. Стивеном Бьюкененом гибочному инструменту Endo-Bender врачи могут аккуратно сгибать эндодонтические файлы в соответствии с необходимой кривизной канала.

Endo-Bender™	
Endo-Bender	976-0100
Endo-Bender Gauge	976-0101



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Инструмент PATHFINDER™

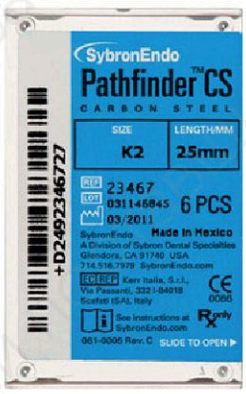
Инструмент Pathfinder, изготовленный из нержавеющей стали, обладает минимальной конусностью и применяеся для прохождения искривленных или облитерированных каналов.



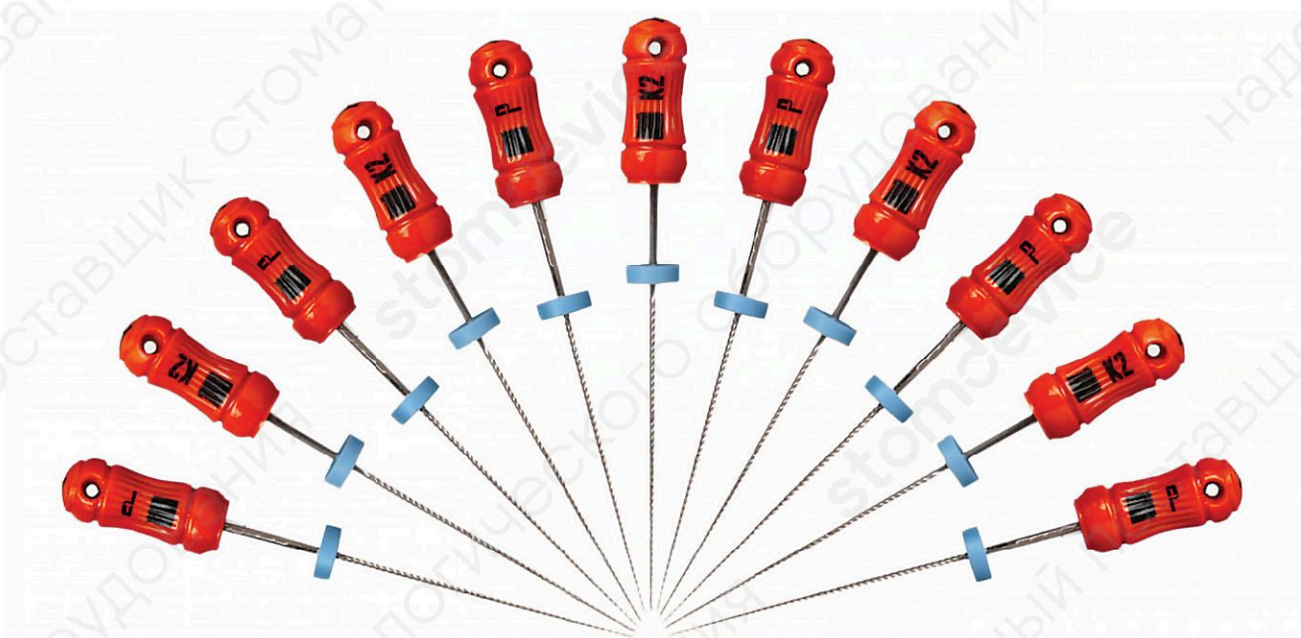
Инструмент Pathfinder (упаковка 6 шт.)	21 мм	25 мм
	17023	17017

Инструмент PATHFINDER™ CS

Инструмент Pathfinder CS также обладает минимальной конусностью, как и изготовленный из нержавеющей стали Pathfinder, однако он изготовлен из углеродистой стали и высокоэффективен для прохождения искривленных или облитерированных каналов.



Инструмент Pathfinder CS (упаковка 6 шт.)	Цвет ручки	21 мм	25 мм	30 мм
K1	Dark Brown	22935	22936	23465
K2	Orange	22937	22938	23467

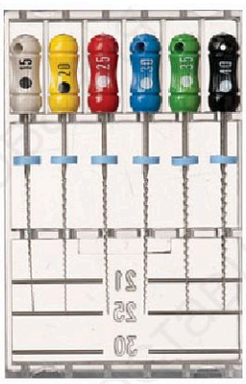


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Файлы HEDSTROM

Файлы Hedstrom изготавливаются путем фрезерования проволоки из нержавеющей стали. Глубина борозд увеличивается с ростом конусности, что делает инструмент более острым и гибким.



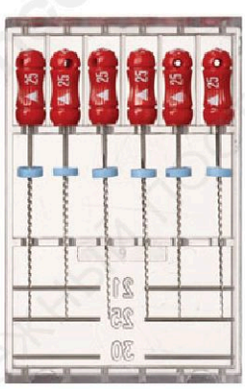


Файлы Hedstrom (упаковка 6 шт.)	21 мм	25 мм	30 мм
70	12796	11354	13278
60	12793	11353	12841
55	12790	11352	12838
50	12787	11351	12835
45	12784	11350	12832
40	12781	11349	12829
35	12778	11348	12826
30	12775	11347	12823
25	12772	11346	12820
20	12769	11345	12817
15	12766	11344	12814
Ассорти 15-40	12809	11359	13291
Ассорти 45-80	12810	11360	13292

Римеры

Римеры являются высококачественными инструментами, изготовленными из нержавеющей стали, они имеют три режущих грани и сочетают в себе прочность и гибкость.





Римеры (упаковка 6 шт.)	21 мм	25 мм	30 мм
45	06040	06132	
40	06038	06131	
35	06034	06127	
30	06033	06126	
25	06032	06120	
20	06031	06112	
15	06030	06111	
10	06029	06110	
08	14133	14134	
06	62252	62253	62254
Ассорти 15-40	821-2021	821-2025	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РУЧНОЙ ПЛАГГЕР БЬЮКЕНЕНА

Ручной плаггер Бьюкенена имеет два конусных конца – один из никель-титана, второй из нержавеющей стали. Ручной плаггер Бьюкенена может применяться для всех традиционных методик пломбирования, включая горячую и холодную конденсацию.

Плаггеры также являются идеальными для пломбирования корневых каналов по методике back-fill.

Используйте никель-титановый конец с цветовой кодировкой для процедуры конденсации даже в экстремально изогнутых каналах. Оба конца инструмента применяются для конденсации и контроля гуттаперчи. Ручные плаггеры Бьюкенена имеют длительный срок службы, несмотря на стерилизацию и частое использование.

Ручной плаггер Бьюкенена	
Ручной плаггер Бьюкенена, размер #0	974-0060
Ручной плаггер Бьюкенена, размер #1	974-0058
Ручной плаггер Бьюкенена, размер #2	974-0059



974-0060 974-0058 974-0059

НАГРЕВАЮЩИЙ ПЛАГГЕР БЬЮКЕНЕНА

Высококачественные плаггеры, имеющие форму, которая точно соответствует финальному препарированию корневого канала. Это позволяет прикладывать максимальное усилие при конденсации размягченного пломбировочного материала без создания чрезмерного напряжения в системе корневых каналов.

Благодаря тому, что устройства для обтурации Elements Obturation Unit и System B unit поддерживают постоянную температуру во время лечения, пломбировочный материал не подвергается избыточному размягчению при воздействии на него плаггером Бьюкенена, и разогретая гуттаперчевая масса заполняет латеральные каналы так же легко, как и запечатывает апикальное отверстие. Когда вы прекращаете нагрев инструмента, его верхушка мгновенно охлаждается и может быть легко отделена от пломбировочного материала.

Нагревающий плаггер Бьюкенена	
Плаггер Бьюкенена (5 шт.)	952-0003
Плаггер Бьюкенена, разм. Medium-Large, конусность .12	952-0007
Плаггер Бьюкенена, размер Medium, конусность .10	952-0006
Плаггер Бьюкенена, разм. Fine-Medium, конусность .08	952-0005
Плаггер Бьюкенена, размер Fine, конусность .06	952-0004
Плаггер Бьюкенена, размер Extra-Fine, конусность .04	952-0031



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

SYSTEM B™

Прибор для пломбирования корневых каналов термопластифицированной гуттаперчей

Прибор для пломбирования корневых каналов термопластифицированной гуттаперчей System B имеет 360° механизм активации нагрева одним нажатием, снабжен аккумуляторной батареей, зарядным устройством и защищен прочным литым алюминиевым корпусом. Наконечник и шнур можно отсоединить и автоклавировать, прибор имеет удобную ручку для переноски.

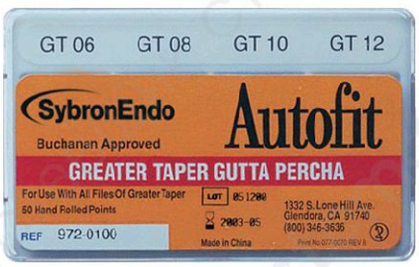


Прибор для пломбирования каналов System B	952-0001
Зарядное устройство для System B, 110 В	973-0222
Наконечник для System B	952-0008

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ГУТТАПЕРЧА AUTOFIT GREATER TAPER

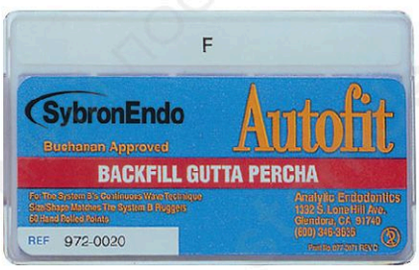
Конусные гуттаперчевые штифты Greater Taper разработаны таким образом, чтобы соответствовать форме канала после его препарирования файлами большой конусности. Штифты Autofit имеют форму, напоминающую карандаш, – цилиндрическое тело штифта переходит в кончик, который сужается до точки.



Гуттаперча AUTOFIT GREATER TAPER	
12L макс. диаметр 1,35 мм	972-0105
12 макс. диаметр 0,98 мм	972-0107
.10	972-0104
.08	972-0103
.06	972-0102
.04	972-0101
Ассорти .06–.12	972-0100

ГУТТАПЕРЧА AUTOFIT BACKFILL

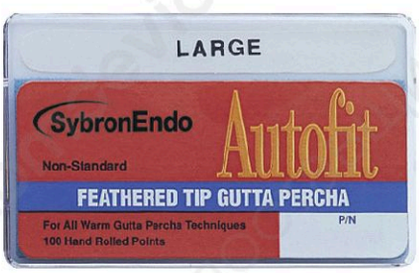
Размер гуттаперчевых штифтов Autofit Backfill полностью соответствует размеру горячих плаггеров Бьюкенена. После завершения первого этапа пломбирования downpack эти штифты используются для заполнения пространства, сформированного после извлечения плаггера из корневого канала.



Гуттаперча AUTOFIT BACKFILL (упаковки по 60 шт.)	
Backfill Fine	972-0020
Backfill Fine-Medium	972-0021
Backfill Medium	972-0022
Backfill Medium-Large	972-0023

ГУТТАПЕРЧА AUTOFIT FEATHERED TIP (НЕСТАНДАРТНАЯ)

Нестандартные гуттаперчевые штифты имеют бóльшую постоянную конусность на всем своем протяжении, чем гуттаперча, стандартизированная по ISO. Эти штифты имеют форму пера.



Гуттаперча AUTOFIT FEATHERED TIP (упаковки по 100 шт.)	
Fine-Fine	952-0010
Medium-Fine	952-0011
Fine	952-0012
Fine-Medium	952-0013
Medium	952-0014
Medium-Large	952-0015
Large	952-0016

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СТАНДАРТИЗИРОВАННАЯ ГУТТАПЕРЧА

Стандартизованные гуттаперчевые штифты легко размягчаются при нагревании и становятся достаточно гибкими для того, чтобы можно было легко их ввести в корневой канал.

Стандартный размер	100 шт.	6×20 шт.
№15	12648	14382
№20	12649	14383
№25	12650	14384
№30	12651	14385
№35	12652	14386
№40	12653	14387
№45	12654	14388
№50	12655	14389

Стандартный размер	100 шт.	6×20 шт.
№55	12656	14390
№60	12657	14391
№70	12658	14392
№80	12659	14393
№15-40	Ассорти	14451
№45-80	Ассорти	14452
№90-140	Ассорти	14453



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PULP CANAL SEALER™

Pulp Canal Sealer – это цинк-оксид-эвгенольный эндодонтический силер, который состоит из порошка (база) и жидкости (катализатор).

Pulp Canal Sealer	**24875**
База Refill	24874
Катализатор Refill	24873



SEALAPEX™

Sealapex – безэвгенольный полимерный силер для пломбирования корневых каналов на основе гидроксида кальция, который ускоряет заживление и формирование твердых тканей.

Sealapex	**18432**
Sealapex, большой набор (Bulk package)	**18589**
24 набора базы и катализатора, 6 палеток для замешивания	



TUBLI-SEAL™

Tubli-Seal – это цинк-оксид-эвгенольный силер для пломбирования корневых каналов типа паста/паста. Имеет светлый оттенок, не темнеет, обладает высокой рентгеноконтрастностью.

Tubli-Seal	**00340**
Tubli-Seal, большой набор (Bulk package)	**01181**
24 набора базы и катализатора, 6 палеток для замешивания	



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ГИГИЕНА



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПАСТЫ ДЛЯ ЧИСТКИ И ПОЛИРОВКИ

CLEANIC

Паста для профессиональной гигиенической чистки и полировки зубов

Cleanic – это универсальная паста, имеющая изменяемую абразивность. Содержание перлита, относящегося к группе вулканических риолитов или кварцевых порфировых стекол, делает профилактическую пасту Cleanic уникальной: высокоэффективно и в то же время бережно очищающей поверхность зуба.

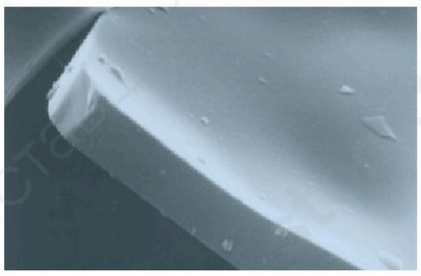
Особенности и преимущества Cleanic

- Экономия времени и простота использования благодаря использованию одной пасты для чистки и полировки: очистка поверхности в течение первых 7 сек. и последующая полировка до блеска (еще 8 сек.).
- Высокая чистящая и полирующая способность – снижение скорости появления нового налета.
- Успешное применение после процедуры чистки пескоструйным аппаратом (PROPHYflex или AirFlow).
- Высокая эффективность и бережное отношение к эмали благодаря низкой абразивности (RDA=27).
- Возможность выбора вкуса (ягодный, яблочный, мятный), что особенно важно на детском приеме.
- Укрепление эмали и защита от кариеса благодаря содержанию фторида натрия 0,10% (в тубах и унидозах) или фторида кальция 0,15% (в картриджах).
- Низкая стоимость процедуры чистки и 1 грамма пасты. Экономичность использования благодаря упаковке в виде тубы (100 г).

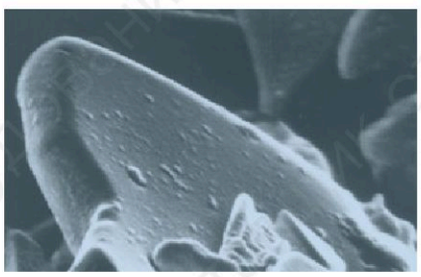
Cleanic RDA: 27,0 | REA: 3,4

Упаковки Cleanic	
Картридж пасты Cleanic с фтором (200 г)	3110
Картридж пасты Cleanic без фтора (200 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, голубые	985
Чашечки (100 шт.), неавтоклавируемые, 5 разных цветов	986



Частицы перлита до начала чистки с Cleanic



Частицы перлита после 15 сек. чистки с Cleanic



Чашечка 986



Унидозы Cleanic 3140

До чистки с Cleanic



Чистка с помощью пасты Cleanic, чашечек Pro-Cup и ретрактора OptiView



После чистки с Cleanic



Клинический случай предоставлен доктором Арне Лундом.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

CLEANIC
с ягодным вкусом



- Все преимущества паст Cleanic.
- Новый насыщенный ягодный вкус, подходящий как для взрослого, так и для детского приема.
- Укрепление эмали и защита от кариеса благодаря содержанию фторида натрия.

CLEANIC Apple
со вкусом зеленого яблока



- Все преимущества паст Cleanic.
- Сочный яблочный вкус, подходящий как для взрослого, так и для детского приема.
- Укрепление эмали и защита от кариеса благодаря содержанию фторида натрия.
- Возможность использования при повреждениях слизистой благодаря отсутствию ментола.

CLEANIC Mint
с мятным вкусом



- Все преимущества паст Cleanic.
- Новый насыщенный ягодный вкус, подходящий как для взрослого, так и для детского приема.
- Укрепление эмали и защита от кариеса благодаря содержанию фторида натрия.

CLEANIC Mint Fluoride-Free
с мятным вкусом без фтора



- Все преимущества паст Cleanic.
- Классический освежающий мятный вкус.
- Успешное проведение общей профилактической чистки перед реставрацией и фиксацией брекет-систем (не содержит фторид натрия).
- Возможность использования перед процедурой отбеливания (фторид не снижает эффект отбеливания).
- Идеальное решение для пациентов, страдающих флюорозом.

Cleanic в тубе (100 г)	
Cleanic Berry Burst с ягодным вкусом с фтором	3186
Cleanic Green Apple со вкусом зеленого яблока с фтором	3182
Cleanic Mint с мятным вкусом с фтором	3180
Cleanic Mint Fluoride-Free с мятным вкусом без фтора	3183
Cleanic Light без вкуса и искусственных красителей	3184

CLEANIC Light

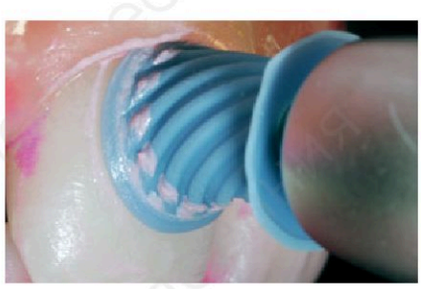


- Все преимущества паст Cleanic.
- Отличное решение для пациентов с аллергией и беременных.
- Без красителей и без запаха.
- Без вкусовых добавок.
- Укрепление эмали и защита от кариеса благодаря содержанию фторида натрия.

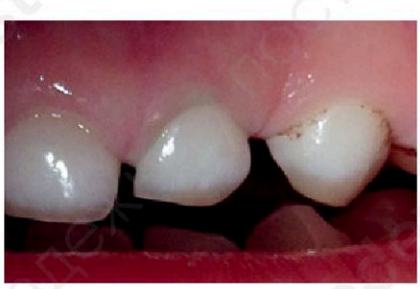
До чистки с Cleanic



Чистка на детском приеме с помощью пасты Cleanic, чашечек Pro-Cup



После чистки с Cleanic



Клинический случай предоставлен доктором Ольгой Мельниковой.
Налет Пристли у детей.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

CLEANPOLISH и SUPERPOLISH

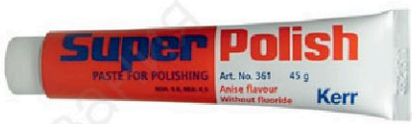
Пасты для чистки зубов перед реставрацией и для полировки реставрации – традиционная двухшаговая система паст без фтора

Первый шаг – CleanPolish: паста, которая быстро и эффективно очищает как естественные ткани зубов, так и реставрации из композитов и металлов. На основе пемзы (более абразивная, нежели Cleanic).

Второй шаг – SuperPolish: придает зеркальный блеск как тканям зубов, так и реставрациям из композитов и металлов.



CleanPolish 360



SuperPolish 361

Особенности и преимущества CleanPolish и SuperPolish

- Традиционная двухшаговая система, не требующая обучения применению.
- Эффективная очистка естественных тканей зубов, композитных и металлических реставраций и успешное применение для полировки реставраций.
- Более высокая абразивность чистящей пасты (по сравнению с пастой Cleanic) и более быстрое достижение видимых результатов чистки.
- Возможность использования для проведения чистки перед реставрацией (без снижения адгезии) благодаря отсутствию фторидов.
- Экономичная система.

CleanPolish RDA: 43,8 | REA: 5,5
SuperPolish RDA: 9,8 | REA: 4,5

CleanPolish и SuperPolish	
CleanPolish: паста 50 г, без фтора	360
SuperPolish: паста 45 г, без фтора	361

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЧИСТКИ И ПОЛИРОВКИ

OPTIVIEW

Ретракторы для губ и щек

OptiView – это ретрактор, с помощью которого можно просто и надежно удерживать щеки и губы, чтобы обеспечить лучший доступ к рабочему полю.



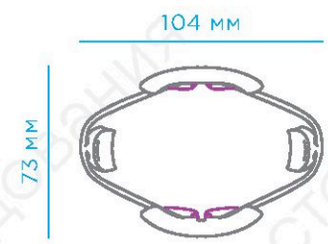
Особенности и преимущества OptiView

- Хорошая ретракция и оптимальный доступ к операционному полю благодаря одновременной фиксации щек и губ.
- Широкий спектр применения: при фронтальных реставрациях, отбеливании, ортодонтическом, хирургическом и ортопедическом лечении.
- Возможность автоклавирования для многоразового использования.
- Высокий комфорт для пациента благодаря анатомической форме, прорезям для уздечек верхней и нижней губ и мягким подушечкам, не давящим на переходную складку.
- Отсутствие талька и возможность применения при хирургических вмешательствах.
- Анатомическая форма для отсутствия чрезмерного напряжения.
- Простота и легкость установки и извлечения.
- Успешное применение на детском приеме.
- Два размера – стандартный (белый) и маленький (голубой).
- Идеальное решение для длительных процедур.

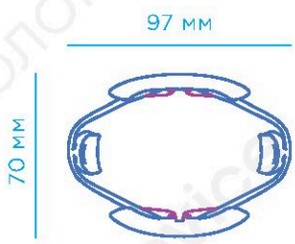
OptiView	
Ретракторы стандартного размера (белого цвета), 2 шт.	5500
Ретракторы маленького размера (голубого цвета), 2 шт.	5502

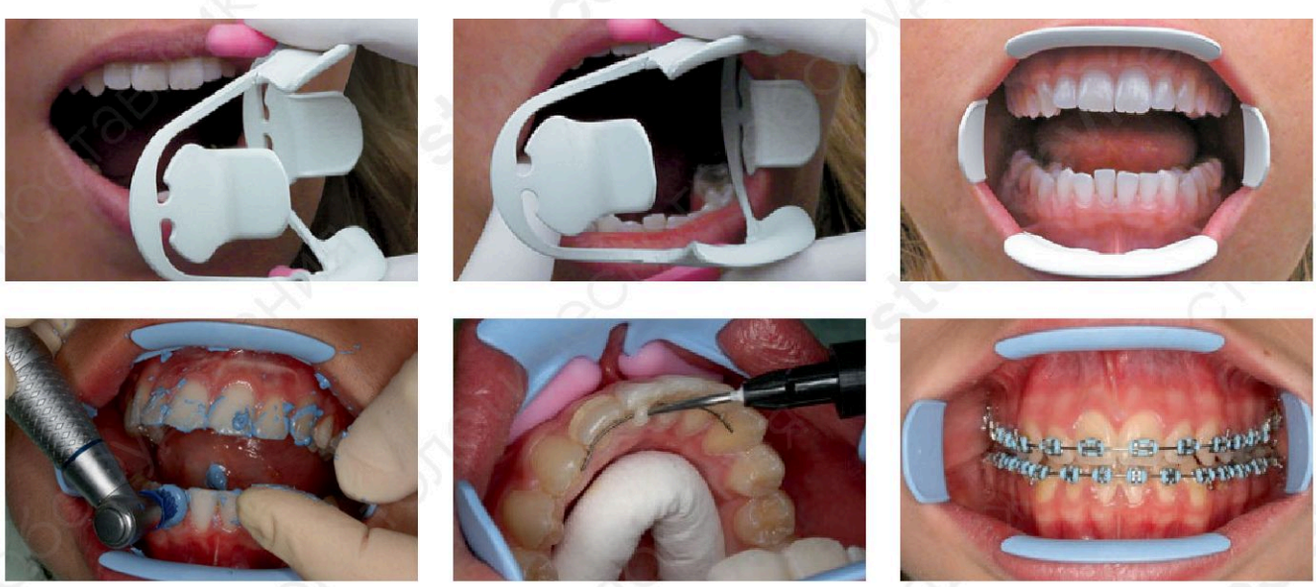


Стандартный размер (белый)



Маленький размер (голубой)





Клинический случай предоставлен доктором Джесси Аскаром (Франция).

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PRO-CUP и PRO-CUP JUNIOR

Чашечки для чистки и полировки

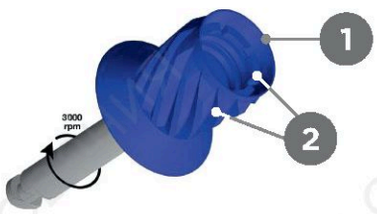
Pro-Cup и Pro-Cup Junior – это безлатексные резиновые чашечки, которые обеспечивают эффективную очистку поверхности зуба и экономичное использование профилактической пасты без разбрызгивания.
Благодаря свойствам материала с низким коэффициентом трения не происходит перегрева тканей зуба.
Мягкие (голубые) и жесткие (темно-синие) чашечки Pro-Cup – одноразовые и позволяют избежать перекрестного заражения и повторной обработки.
Чашечки Pro-Cup Junior рекомендованы для профилактической чистки у детей и в ситуациях, когда доступ к ротовой полости ограничен.
Различные варианты выпуска облегчают выбор оптимального инструмента для чистки и полировки в зависимости от клинической ситуации и предпочтений стоматолога.

Особенности и преимущества Pro-Cup и Pro-Cup Junior

- Щадящая чистка в области десневого края и межзубных промежутков без травмирования мягких тканей.
- Идеальное решение для удаления налета (в том числе налета Пристли у детей).
- Возможность использования при проведении чистки у пациентов с очень чувствительными деснами и тонкой эмалью более мягких чашечек голубого цвета.
- Меньшая болезненность процедуры чистки для пациента благодаря снижению нагревания зуба.
- Возможность использования для пациентов с аллергией на латекс.
- Возможность применения на детском приеме благодаря небольшим размерам чашечек Pro-Cup Junior.
- Экономичность нанесения пасты.
- 2 варианта – жесткие (синие) и мягкие (голубые) чашечки.
- Защита роторного наконечника от загрязнения и попадания пасты.
- Аккуратность проведения процедуры: минимизация разбрызгивания чистящих и полировочных паст.



Pro-Cup Soft Blue Latch-Type 990/120



1 Тонкая кромка по краю чашечки позволяет контролировать достижение лучших результатов чистки и полировки в области десны и межзубных промежутков.

2 Благодаря своему пластинчатому внутреннему и внешнему профилю Pro-Cup минимизирует разбрызгивание пасты (принцип винта).



Чашечки Pro-Cup и Pro-Cup Junior

Чашечки Pro-Cup



990 991 1810 1811

Чашечки Pro-Cup Junior



1812 1813 992 993

Жесткость и цвет чашечки	Кол-во в упаковке, шт.	Pro-Cup		Pro-Cup Junior	
		Screw-Type	Latch-Type	Screw-Type	Latch-Type
Мягкие голубые	30	1810/30	990/30	1812/30	992/30
	120	1810/120	990/120	1812/120	992/120
Жесткие темно-синие	30	1811/30	991/30	1813/30	993/30
	120	1811/120	991/120	—	993/120



Использование Pro-Cup на взрослом приеме

Клинический случай предоставлен доктором Арне Лундом.



Использование Pro-Cup Junior на детском приеме

Клинический случай предоставлен доктором Ольгой Мельниковой.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HAWE MINIATURE

Щеточки для чистки и полировки

Hawe Miniature – это миниатюрные щеточки для чистки и полировки с нейлоновой щетиной.

Особенности и преимущества Hawe Miniature

- Самые миниатюрные щеточки для чистки и полировки.
- Высокое качество и исполнение.
- Многолетний опыт успешного применения.
- Одноразовое применение. Отсутствие риска перекрестного заражения.



Hawe Miniature 835 RA

Hawe Miniature	
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 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.



Щеточка из нейлоновой щетины 845

Pro-Brush	
Щеточки из нейлоновой щетины для углового наконечника, 10 шт.	845 RA
Щеточки из нейлоновой щетины для углового наконечника, 100 шт.	845/100

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HAWE PROPHY CUP и HAWE PROPHY BRUSH

Чашечки и щеточки для чистки и полировки

Snap-on
Держатель и щетка/чашка – это отдельные части

Latch-type
Держатель и щетка/чашка – это единое целое

Screw-type
Держатель и щетка/чашка – это отдельные части

Чашечки Prophy Cups 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



Дискодержатели Snap-on	
Дискодержатели, 3 шт.	976
Дискодержатели, 10 шт.	976/10



Чашечки Prophy Cups Latch-Type	
С щеточками, твердая резина (белые), 30 шт.	963/30



Щеточки Prophy Brushes Latch-type	
Стандартной формы, 30 шт.	270/30
Стандартной формы, 120 шт.	270/120
Острые, 30 шт.	969/30
Острые, 120 шт.	969/120



Щеточки Screw-Type*	
Стандартной формы, 30 шт.	210
Стандартной формы, острые, 30 шт.	230
Малые, 30 шт.	220
Малые, острые, 30 шт.	240



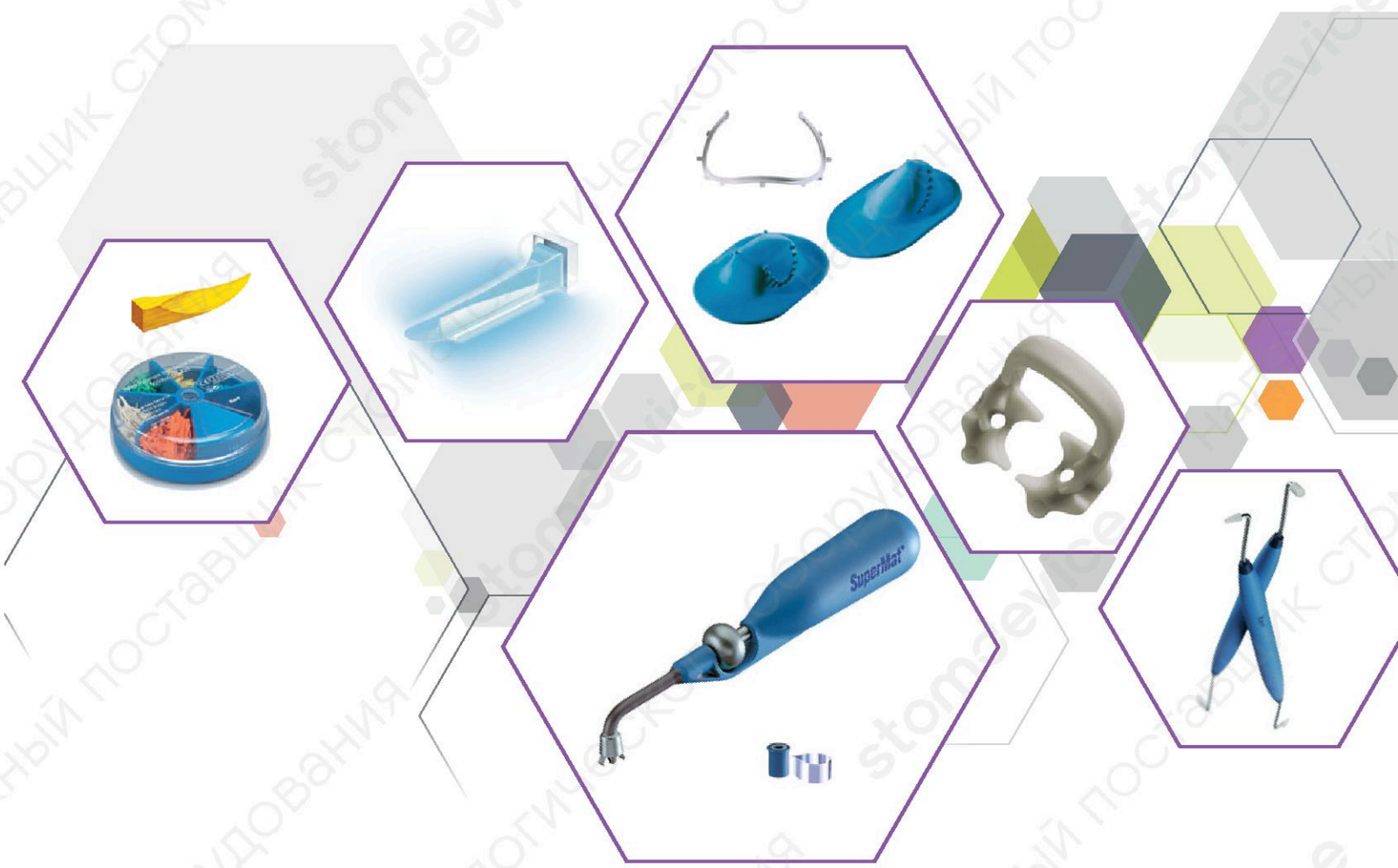
Дискодержатели Screw-Type	
Дискодержатели, 10 шт.	1301



* Требуется держатель Snap-on.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

АКСЕССУАРЫ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ РАБОЧЕГО ПОЛЯ (СИСТЕМА КОФФЕРДАМА)

OPTIDAM™

OptiDam™ – это первый простой в применении коффердам, обеспечивающий качественную изоляцию рабочего поля и надежную защиту врача и пациента. Уникальные анатомические формы коффердама и рамки, а также трехмерный дизайн гарантируют меньшее натяжение, благодаря чему облегчается его сборка и наложение.

Особенности и преимущества OptiDam™

- Самая простая в освоении и применении система коффердама.
- Гарантия надежной изоляции операционного поля от различных загрязнений – основа долговечности клинического результата.
- Улучшение обзора и облегчение доступа к полости рта.
- Максимальный комфорт (меньшее натяжение платка и возможность дышать носом) и надежная защита пациента от аспирации или проглатывания инородных предметов, а также снижение риска инфицирования.
- Менее трудоемкая подготовка к работе по сравнению с обычными системами коффердама: выступы цилиндрической формы легко срезаются, образуя круглые отверстия (отсутствие необходимости в разметке зубов на платке с помощью шаблона и в пробивании отверстий перфоратором).
- Упрощенная процедура сборки и наложения коффердама, которая позволяет быстро зафиксировать его на рамке (за 3–5 сек.).
- Уменьшение натяжения и снижение риска соскакивания кламмеров благодаря трехмерному дизайну коффердама, наличию двух видов латексных листов OptiDam™ (для фронтальной и для жевательной групп зубов) и анатомической форме рамки.
- Минимальный риск разрывов благодаря прочности материала.
- Легкость установки кламмера и предотвращение повреждения тканей зуба и реставраций.
- Фиксация и защита мягких тканей полости рта.
- Низкое содержание протеинов, натуральный латекс и отсутствие обработки тальком для снижение риска аллергической реакции.
- Возможность многоразового использования рамок благодаря автоклавированию (в течение 3 мин. при температуре 134 °C).
- При случайном повреждении образовавшееся отверстие заливается жидким коффердамом (при использовании других систем зачастую приходится использовать другой платок).



OptiDam™

Показания к применению

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

OptiDam™ – стартовый набор (Intro Kit) для жевательных зубов	5200
10 коффердамов для жевательной группы зубов, 1 рамка	

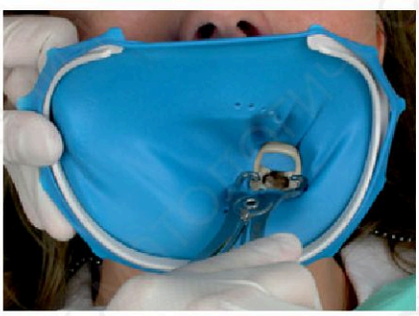
OptiDam™ – стартовый набор (Intro Kit) для фронтальных зубов	5203
10 коффердамов для фронтальной группы зубов, 1 рамка	

OptiDam™ – дополнительные наборы	
Дополнительный набор OptiDam™ Posterior Refill, 30 коффердамов для жевательной группы зубов	5201
Дополнительный набор OptiDam™ Anterior Refill, 30 коффердамов для фронтальной группы зубов	5204
Большой дополнительный набор OptiDam™ Posterior Bulk Refill, 60 коффердамов для жевательной группы зубов	5205
Большой дополнительный набор OptiDam™ Anterior Bulk Refill, 60 коффердамов для фронтальной группы зубов	5206

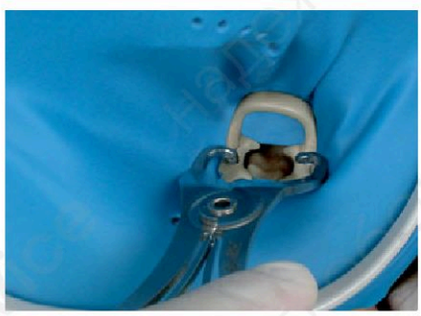
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Наложение OptiDam™ на жевательные зубы

1. Проведите зубной нитью между зубами, чтобы выявить возможные проблемы при установке коффердама.
2. Определите цвет зубов, если предполагается проведение эстетической реставрации.
3. Определите зубы, на которые будет устанавливаться коффердам. При эндодонтическом лечении рекомендуется установить SoftClamp™ на позади стоящий зуб.
4. Наденьте коффердам на рамку.
5. Срежьте цилиндрические выступы на OptiDam™, соответствующие зубам, на которые будет устанавливаться коффердам, оставив 1 мм для инверсии платка в зубодесневую борозду.
6. Проденьте в последнее из проделанных отверстий кламмер SoftClamp™.
7. 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.
8. Проведите коффердам через межзубный контакт с помощью вощеного флосса FixaFloss™. Для облегчения проведения коффердама через межзубный контакт и при необходимости используйте лубрикант.



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



2. Разместите коффердам позади «крыльев» зажима



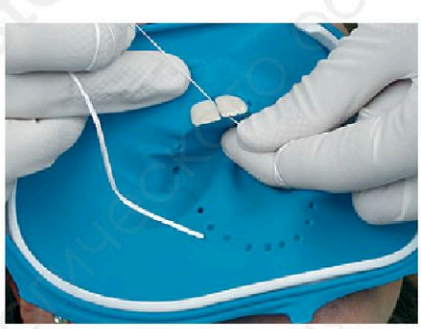
3. Натяните коффердам на остальные зубы, требующие изоляции

Наложение OptiDam™ на фронтальные зубы

1. Проведите зубной нитью между зубами, чтобы выявить возможные проблемы при установке коффердама.
2. Определите цвет зубов, если предполагается проведение эстетической реставрации.
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 установить OptiDam™ на позади стоящий зуб.
4. Наденьте коффердам на рамку, учитывая, что знаком «+» отмечена верхняя челюсть.
5. Срежьте цилиндрические выступы на OptiDam™, оставив 1 мм для инверсии платка в зубодесневую борозду.
6. Проведите коффердам через межзубный контакт с помощью вощеного флосса FixaFloss™, начиная с центральных резцов. Для облегчения проведения коффердама через межзубный 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 межзубный контакт. Начинайте с центральных резцов



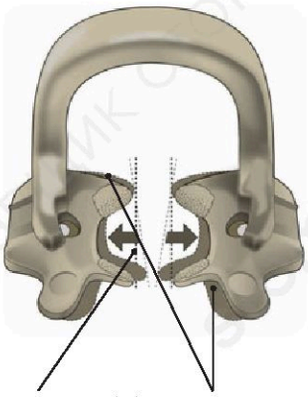
3. Натяните коффердам на остальные зубы, требующие изоляции

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

SOFTCLAMP™

SoftClamp™ – это «мягкий» универсальный кламмер коффердама. Эффективность кламмера 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.

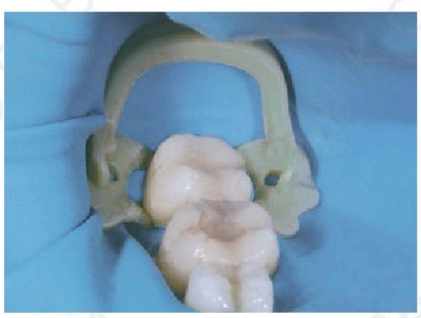


Кламмер в закрытом положении

Абразивное покрытие уменьшает риск ротации и травмирования

Особенности и преимущества SoftClamp™

- Надежная фиксация и снижение риска ротации благодаря уникальному дизайну с абразивным покрытием челюстей.
- Безопасность и минимум 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.
- Успешное применение при эндодонтическом лечении с микроскопом благодаря отсутствию бликов.
- Отсутствие пластиковых аналогов (кламмеры других производителей металлические).
- Рентгеноконтрастный влагонепроницаемый полимер медицинского назначения.
- Нейтральный бежевый цвет, не отражающий свет во время работы.
- Возможность многоразового использования рамок благодаря автоклавированию (в течение 3 мин. при температуре 134 °C).



Клиническое использование OptiDam™ и SoftClamp™

SoftClamp™	5250
5 универсальных кламмеров для жевательной группы зубов	

FIXAFLOSS™

Fixafloss™ – это 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.

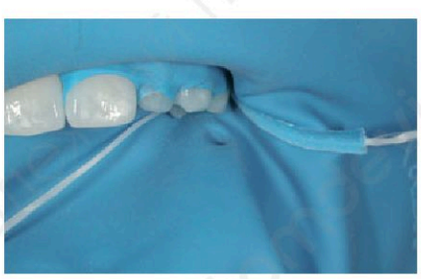


Особенности и преимущества Fixafloss™

- Отсутствие аналогов – единственный флосс для фиксации с силиконовым стоппером.
- Простота установки по сравнению с кордом.

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





Диспенсер Fixafloss™ (с интегрированным устройством для отрезания нити)	5260
20 нитей Fixafloss™	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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 SuperMat

- Простота применения и легкость снятия с зуба после завершения выполнения реставрации. Отсутствие необходимости в матрицедержателе.
- Компактные катушки для хорошего обзора операционного поля.
- Широкий выбор форм совместимых матриц. 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, высотой 5 и 6,3 мм.
- Анатомический контур матричного полотна. Идеальное решение для макрореставраций – тончайшие кольцевые матрицы, выпуклые 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.
- Одноразовые катушки для удобства и безопасности пациента.
- Отсутствие аналогов компактного матрицедержателя.

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.

Рекомендации по использованию SuperMat

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 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 уменьшить риск поломки инструмента.
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.

SuperMat – набор	**2150**
1 инструмент для натяжения SuperMat, 14 матриц Adapt SuperCap из стали в ассортименте, 6 матриц Adapt SuperCap из прозрачной пластмассы в ассортименте	
Инструмент для натяжения SuperLock	**2160**



SuperMat – набор Assortment 2150



Клиническое применение системы SuperMat

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ADAPT SUPERCAP MATRIX

Матрицы из нержавеющей стали, толщина 0,045 мм.

Adapt SuperCap – отдельные упаковки матриц (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

Катушки SuperCap – 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



Стальная матрица Adapt SuperCap 2181



Прозрачная матрица Adapt SuperCap 2172



Катушка SuperCap 5,6 мм



Катушка SuperCap 6,7 мм

HAWE MATRICES

Матрицы на моляры и премоляры

Прозрачные и голубые матричные полоски анатомической формы для жевательных зубов.

Особенности и преимущества матриц Hawe

- 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

Hawe Blue Posterior Matrix – дополнительные упаковки (50 шт.)	
Hawe Blue Premolar Matrices (для премоляров)	2773
Hawe Blue Molar Matrices (для моляров)	2774

ПРОЗРАЧНЫЕ МАТРИЦЫ

Hawe Transparent Posterior Matrix System – система прозрачных матриц для жевательных зубов	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	

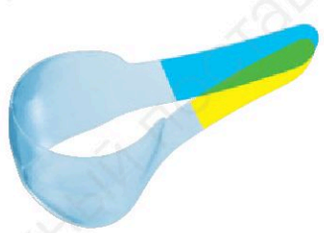
Hawe Transparent Posterior Matrix System – дополнительные упаковки (50 шт.)	
Hawe Transparent Premolar Matrices (для премоляров)	773
Hawe Transparent Molar Matrices (для моляров)	774



Система матриц для жевательных зубов 780 S



Голубая матрица Hawe для моляров



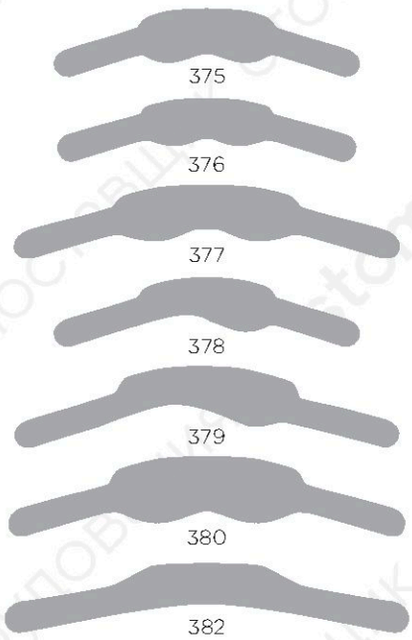
Прозрачная матрица Hawe для моляров

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HAWE ADAPT MATRICES

Матрицы из нержавеющей стали, толщина 0,045 мм.

Упаковки (30 шт.)	
Hawe Adapt Matrices	375
Hawe Adapt Matrices	376
Hawe Adapt Matrices	377
Hawe Adapt Matrices	378
Hawe Adapt Matrices	379
Hawe Adapt Matrices	380
Hawe Adapt Matrices	382



CONTOURED MATRICES

Контурированные матрицы

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

Contoured Matrices – набор ассорти (Assorted Kit)	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 односторонние	394
Моляры односторонние	395



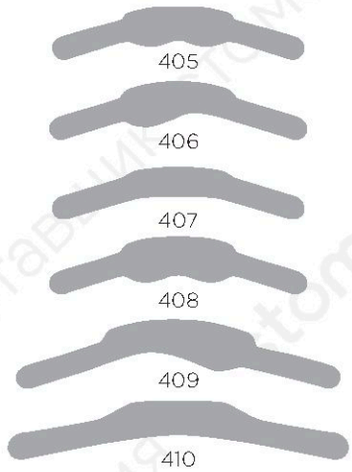
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HAWE MATRICES MICRO THIN

Микротонкие матрицы

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

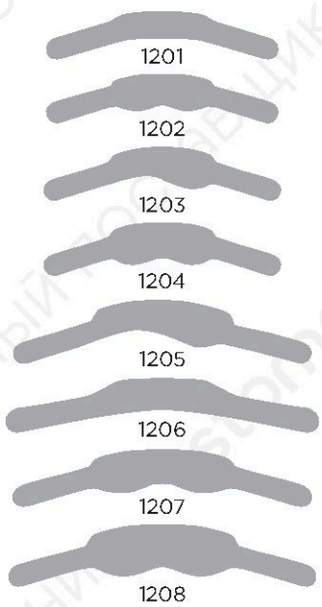


HAWE MATRICES SUPER THIN

Супертонкие матрицы

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

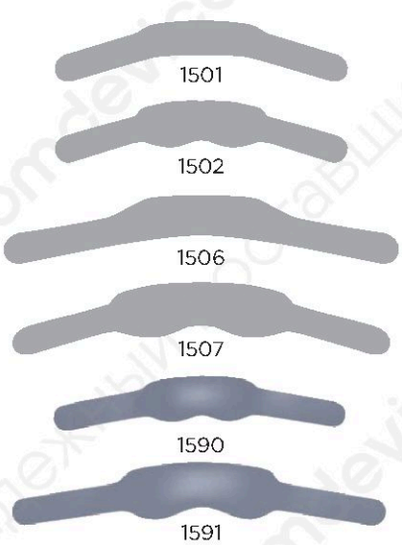


HAWE TITANIUM MATRICES

Титановые матрицы

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 контурированные	1590
Титановые матрицы Hawe контурированные	1591

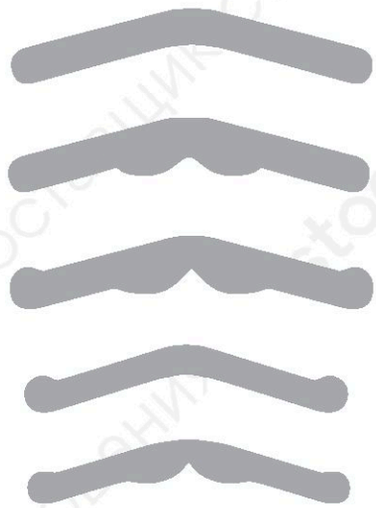


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HAWE TOFFLEMIRE MATRICES

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



HAWE TOFFLEMIRE CONTOURED MATRICES

Контурированные матрицы

Упаковки (30 шт.)	
Матрицы Tofflemire контурированные, толщина 0,05 мм	1001 C
Матрицы Tofflemire контурированные, толщина 0,038 мм	1101 C



МАТРИЦЕДЕРЖАТЕЛЬ

Матрицедержатель	
Матрицедержатель Hawe Tofflemire Retainer Junior	1120
Матрицедержатель Hawe Tofflemire Retainer Senior	1130
Матрицедержатель Hawe Tofflemire Retainer Universal	1140



1140

HAWE STEEL MATRIX BAND

Стальная лента

Hawe Steel Matrix Band – стальная матричная лента в диспенсере.

Hawe Steel Matrix Band толщиной 0,030 мм, 3 м	
Ширина 5 мм	399 A
Ширина 6 мм	399 B
Ширина 7 мм	399 C
Hawe Steel Matrix Band толщиной 0,045 мм, 3 м	
Ширина 5 мм	499 A
Ширина 6 мм	499 B
Ширина 7 мм	499 C



Стальная лента Hawe Steel Matrix Band

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HAWE ADAPT SECTIONAL MATRIX

Секционные матрицы

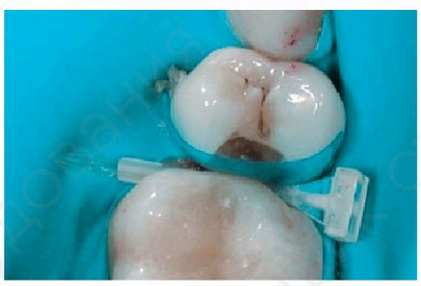
Набор секционных матриц Hawe Adapt Sectional Matrix System – это совершенная система для микрореставраций, задающая новые стандарты односторонней композитной реставрации жевательных зубов. Основа системы – секционные матрицы, преформированные по форме зуба.

Особенности и преимущества секционных матриц Hawe

- 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.
- Удлиненные латеральные клинья для удобства работы в межзубном пространстве.
- Отсутствие обесцвечивания матриц.
- Превосходная адаптация и формование в межзубном пространстве.
- Удобные в использовании хирургические щипцы для точного и быстрого размещения апроксимальной формочки.



Клиническое применение Transparent Adapt Sectional Matrix



Клиническое применение Blue Adapt Sectional Matrix

ГОЛУБЫЕ МАТРИЦЫ

Hawe Blue Adapt Sectional Matrix – набор голубых секционных матриц	**2750**
200 голубых секционных матриц (4 вида по 50 шт.), 200 апроксимальных формочек, хирургические щипцы, клинья Adapt Luciwedge (по 5 шт. малых, средних и больших)	
Hawe Blue Adapt Sectional Matrix – дополнительные упаковки	
100 матриц (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 апроксимальных формочек	2751
100 матриц (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 апроксимальных формочек	2752
100 матриц (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 апроксимальных формочек	2753
100 матриц (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 апроксимальных формочек	2754



Набор голубых секционных матриц 2750

ПРОЗРАЧНЫЕ МАТРИЦЫ

Hawe Transparent Adapt Sectional Matrix – набор прозрачных секционных матриц	**750**
200 прозрачных секционных матриц (4 вида по 50 шт.), 200 апроксимальных формочек, хирургические щипцы, клинья Adapt Luciwedge (по 5 малых, средних, больших)	
Hawe Transparent Adapt Sectional Matrix – дополнит. упаковки	
100 матриц (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 апроксимальных формочек	751
100 матриц (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб), 100 апроксимальных формочек	752
100 матриц (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 апроксимальных формочек	753
100 матриц (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб), 100 апроксимальных формочек	754
Hawe Transparent Adapt Sectional Matrix без апроксимальных формочек – дополнительные упаковки	
100 матриц (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб)	756
100 матриц (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, умеренный изгиб)	757
100 матриц (высота 5,0 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб)	758
100 матриц (высота 6,5 мм, толщина 0,05 мм, усиленный изгиб)	759



Набор прозрачных секционных матриц 750



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

METAFIX

Матричная система

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



Особенности и преимущества секционных матриц Hawe

- Интегрированный механизм для простого и быстрого натяжения.
- Интегрированный механизм раскрытия для простого и быстрого удаления матрицы.
- Нет необходимости в дополнительных приспособлениях.
- 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.



MetaFix – набор ассорти (Assorted Kit)	3604
По 50 малых MetaFix, средних MetaFix и больших MetaFix (150 шт.)	

MetaFix – дополнительные упаковки (50шт.)	
MetaFix на премоляры (малые)	3601
MetaFix на моляры (стандартные)	3602
MetaFix на моляры (большие)	3603

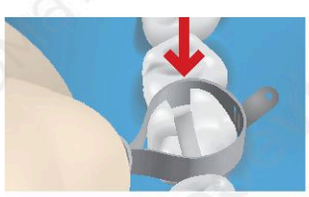


Руководство по установке MetaFix

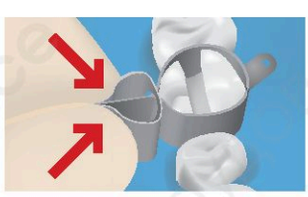
Установка



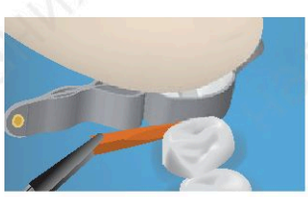
1. Выберите подходящий размер матрицы. При необходимости его можно изменить, слегка сжав кольцо



2. Установите матрицу на зуб и продвиньте до уровня шейки



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

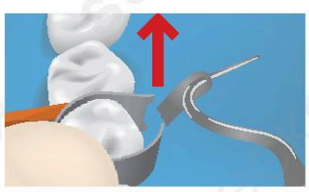


4. Установите клин, удерживая матрицу в правильном положении

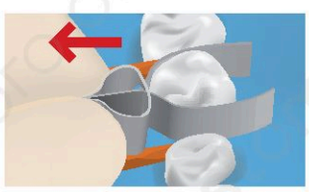
Извлечение



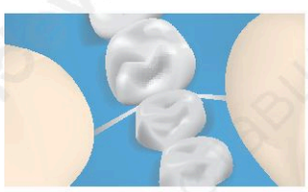
5. Вставьте кончик зонда или другого инструмента в специальное отверстие на отрывной полоске. Убедитесь, что острие зонда не направлено в сторону мягких тканей



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



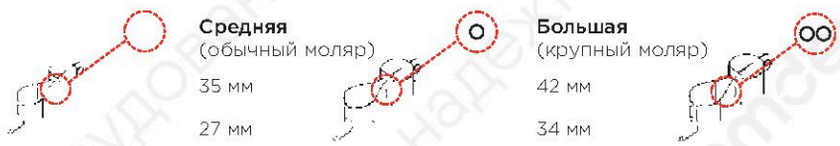
7. Извлеките раскрытую матрицу со щечной стороны



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 от	20 мм	27 мм	34 мм



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

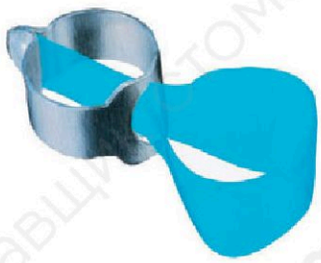
LUCIFIX

Матрицы с устройством натяжения

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

Особенности и преимущества Lucifix

- 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.



Голубая матрица Lucifix



Прозрачная матрица Lucifix



Система прозрачных матриц Lucifix 785 S

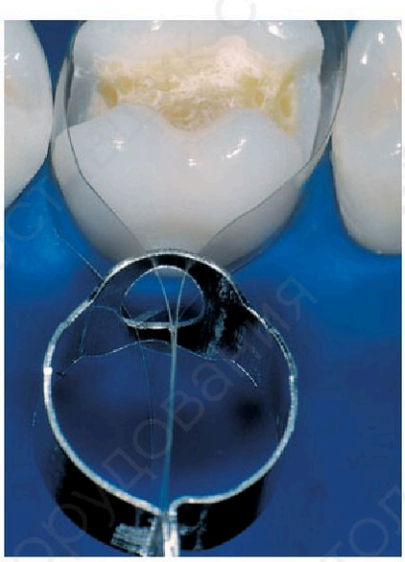
ГОЛУБЫЕ МАТРИЦЫ

Blue Lucifix – дополнительные упаковки	
Blue Lucifix Premolar Matrices (для премоляров)	2775
Blue Lucifix Molar Matrices (для моляров)	2776

ПРОЗРАЧНЫЕ МАТРИЦЫ

Hawe Lucifix Matrix System / Адаптивная система матриц Luciwedge	785 S
30 матричных полосок Lucifix для премоляров, 15 полосок Lucifix для моляров, 60 клиньев Adapt Luciwedge (по 15 шт. каждого из размеров – ультрамаленького, маленького, среднего, большого)	

Hawe Lucifix – дополнительные упаковки	
Hawe Lucifix Premolar Matrices (для премоляров)	775
Hawe Lucifix Molar Matrices (для моляров)	776





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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МАТРИЦЫ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗУБОВ И ПРИШЕЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ

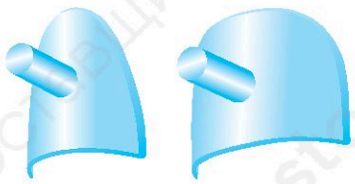
HAWE TRANSPARENT CERVICAL MATRICES

Прозрачные цервикальные матрицы

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

Особенности и преимущества Hawe Transparent Cervical Matrices

- 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.





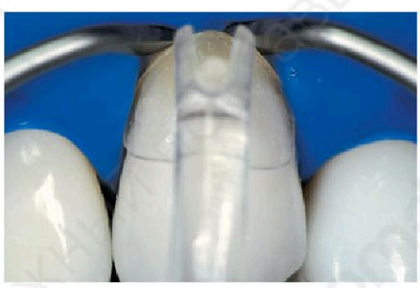
Набор Hawe Transparent Cervical Matrices Assortment 850 S

Hawe Transparent Cervical Matrices – набор ассорти	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 по 150 шт.	
Номера по каталогу 851 S–857 S	
1 держатель	861



851 S 852 S 853 S 854 S 855 S 856 S 857 S



HAWE METAL CERVICAL MATRICES

Металлические цервикальные матрицы

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

Hawe Metal Cervical Matrices – дополнительные упаковки (100 шт.)
Номера по каталогу с 719 по 723



719 720 721 722 723



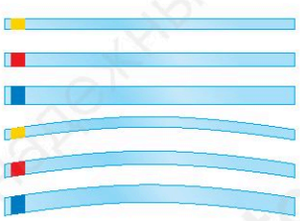
Металлические цервикальные матрицы 723

HAWE TRANSPARENT STRIP

Прозрачные полоски

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

Hawe Transparent Strip (100 шт.)	
Желтые, прямые, длина 100 мм, ширина 6 мм	690
Красные, прямые, длина 100 мм, ширина 8 мм	691
Синие, прямые, длина 100 мм, ширина 10 мм	692
Желтые, изогнутые, длина 73 мм, ширина 6 мм	695
Красные, изогнутые, длина 73 мм, ширина 8 мм	696
Синие, изогнутые, длина 73 мм, ширина 10 мм	697



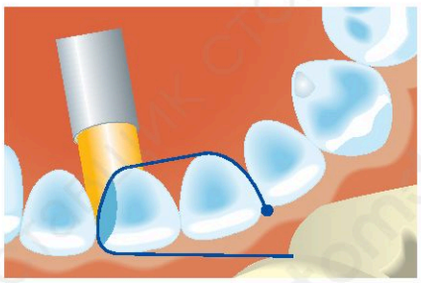
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HAWE STOPSTRIP

Полоски со стоппером

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

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



Матрица Stopstrip
с интегрированным стоппером

Hawe Stopstrip – набор ассорти	
Прямые, ширина 8 и 10 мм, по 75 шт.	640
Изогнутые, ширина 8 и 10 мм, по 75 шт.	650

Hawe Stopstrip – дополнительные упаковки (100 шт.)	
Прямые, ширина 8 мм	641
Прямые, ширина 10 мм	642
Изогнутые, ширина 8 мм	651
Изогнутые, ширина 10 мм	652





Hawe Stopstrip –
набор ассорти (прямые) 640

HAWE STRIPROLL

Полоски из полиэстера

Hawe Striproll – это полоски из полиэстера толщиной 0,05 мм в удобной упаковке-диспенсере. 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.
- Больший цветовой контраст между матрицей и структурой зуба.
- Незначит. влияние на увеличение уровня полимеризации композита.
- Лучший визуальный контроль при внесении композита.
- Сохранение цвета при контакте с протравливающим гелем, праймером, бондом.



Голубые Hawe Striproll

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

HAWE ADAPT TRANSPARENT STRIPS

Прозрачные полоски

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



Hawe Adapt Transparent Strips (100 шт.)	680

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

КЛИНЬЯ

SYCAMORE INTERDENTAL

Межзубные клинья из платана

Особенности и преимущества Sycamore Interdental

- Оптимальная анатомическая форма.
- Соответствие вогнутых боковых поверхностей межзубной морфологии.
- Надежная фиксация клина благодаря прямоугольному концу.
- Снижение риска травмирования десны благодаря безосколочной древесине платана.
- Изогнутое острие предотвращает повреждение сосочков.
- Высокая прочность и сжимаемость.
- 8 различных форм с цветовой маркировкой.

Показания к применению

- Расклинивание зубов при прямых реставрациях.
- Фиксация матрицы в межзубном промежутке.





Диспенсер для клиньев 826



Sycamore Interdental Wedges – наборы	
Набор Wedge System Assortment + 1 адаптер, 1 000 шт.	830
Набор клиньев в ассортименте, 100 шт.	823
Набор клиньев в ассортименте, 400 шт.	827
Система клиньев в диспенсере, 500 шт.	826

Sycamore Interdental Wedges – 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, маленькие, 1000 шт.	829/20
Белые, маленькие, 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, большие, 1000 шт.	829/70
Белые, большие, 100 шт.	822/70







https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

LUCIWEDGE

Светопроводящие клинья



Особенности и преимущества Luciwedge

- Эффективная светополимеризация апроксимальных поверхностей благодаря хорошей светопроводящей способности.
- Прекрасная адаптация даже на изогнутых межзубных участках и вдоль закругленных линий уступа благодаря гибкости клина по продольной оси.
- Минимизация риска травмирования межзубного сосочка благодаря изогнутому кверху кончику.
- Полное расклинивание на этапе пломбирования благодаря твердому корпусу клина.
- Стабильность матрицы благодаря сохранению давления на нее.

Luciwedge Soft – набор ассорти	790 S
Ультрамаленькие (100 шт.), маленькие (50 шт.), средние (50 шт.)	

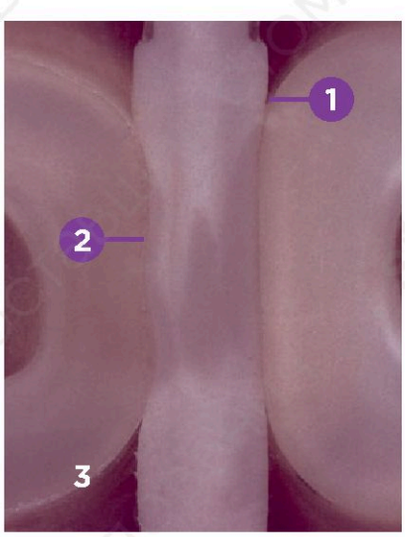
Luciwedge Soft – дополнительные упаковки (100 шт.)	
Ультрамаленькие	770 S
Маленькие	771 S
Средние	772 S



Набор клиньев
Hawe Luciwedge 790 S

Adapt Luciwedge – набор ассорти (Assortment Kit)	730
Ультрамаленькие (40 шт.), средние (40 шт.), большие (30 шт.)	

Adapt Luciwedge – дополнительные упаковки (100 шт.)	
Маленькие	731
Средние	732
Большие	733
Ультрамаленькие	734



1. Гигиеничная адаптация вдоль межзубной области, последовательное краевое прилегание.
2. Адаптация, в том числе и на вогнутых участках.
3. Благодаря устойчивой форме клин возвращает первоначальную форму при выведении из межзубного пространства.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕСТАВРАЦИЙ

COMPOROLLER™

CompoRoller™ – это инструмент для моделирования композитов, предназначенный для обеспечения полного контроля за адаптацией слоев композита и придания реставрациям 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, адаптации 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.



CompoRoller™

Особенности и преимущества CompoRoller™

- Точный контроль над композитом при его внесении и контурировании.
- Создание тонких гомогенных слоев любого композита без образования воздушных пузырьков.
- Идеальное решение для работы с прямыми композитными винирами.
- Улучшение тиксотропных свойств композитов.
- Отсутствие прилипания композита благодаря специальному составу насадок.
- 7 видов насадок для работы с различными поверхностями.
- Эргономичность и легкость рукоятки инструмента и снижение усталости рук врача.
- Возможность автоклавирования рукоятки (3 мин. при 134 °C).



CompoRoller™ – набор ассорти (Assorted Kit) 5300

CompoRoller™ – набор ассорти (Assorted Kit)	5300
1 рукоятка Comporoller™, по 7 насадок каждой формы (всего 49 шт.)	



5302 Ø 4 мм | 5303 | 5304 Ø 3 мм | 5305 | 5306 | 5307 | 5308

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



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

COMPOTHIXO™

Compothixo™ – это 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 Compothixo™

- Простота моделирования реставраций.
- 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.
- Предотвращение возникновения 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.



Compothixo™

Compothixo™ – стартовый набор (Intro Kit)	**5400**
1 инструмент и 4 насадки – 1 острие, 1 шпатель, 1 поршень, 1 полусфера; 1 аккумуляторная батарея	
Compothixo™	**5401**
1 инструмент	
Compothixo™ – набор насадок	**5402**
4 насадки (острие, шпатель, поршень, полусфера)	



Острие 5403

Шпатель 5404



Compothixo™ – стартовый набор (Intro Kit) 5400



Поршень 5405

Полусфера 5406

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

АДГЕЗИВЫ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ АДГЕЗИВОВ OPTIBOND™

	OptiBond™ FL	OptiBond™ Solo Plus	OptiBond™ XTR	OptiBond™ All-In-One
	«Золотой стандарт»	Экономичность использования	Универсальность применения	Предельная простота
Технология	Тотальное протравливание		Самопротравливающие	
Поколение	IV	V	VI	VII
Нанесение				
Количество шагов	3	2	2	1
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 до 8 °C	Холодильник от 2 до 8 °C
Упаковка	Бутылочка праймера 8 мл Бутылочка адгезива 8 мл	3 мл 5 мл	Бутылочка праймера 5 мл Бутылочка адгезива 5 мл	5 мл

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

** Возможно в методике сополимеризации.

○ – Не наблюдалось. ● – Наблюдалось.

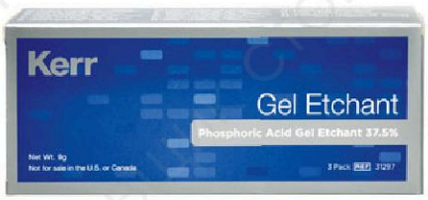
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

GEL ETCHANT

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

Особенности и преимущества Gel Etchant

- Отличная визуализация во время нанесения благодаря ярко-фиолетовому цвету.
- Отсутствие микроподтеканий и отслоений.
- Удобство нанесения благодаря гелевой консистенции.
- Легкость смывания.



Упаковка Gel Etchant 31297

Упаковка Gel Etchant	**31297**
3 шприца (по 3 г) Gel Etchant, 30 одноразовых насадок	



Экономичная упаковка Gel Etchant 34632

Экономичная упаковка Gel Etchant	**34632**
1 большой шприц (30 г) Gel Etchant, 2 пустых интраоральных шприца, 30 одноразовых насадок, 1 соединитель для наполнения интраоральных шприцев	





Клинические случаи предоставлены профессором Анджело Путиньяно

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

АДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ ТОТАЛЬНОГО ПРОТРАВЛИВАНИЯ

OPTIBOND™ FL



IV поколение

OptiBond™ FL – это двухкомпонентная адгезивная система тотального протравливания. С 1995 г. OptiBond™ FL успешно используется во всем мире, подтверждая свое качество в долгосрочных клинических исследованиях. Он признан «золотым» стандартом ведущими стоматологическими институтами мира и получил награды Reality Five Star Award в 2010 г. и The Dental Advisor в 2015 и 2018 гг.

Особенности и преимущества OptiBond™ FL

- Высокая наполненность (48%) и прочный адгезивный слой, выполняющий также функцию суперадаптивного слоя.
- Эффективное нанесение: один слой праймера, один слой адгезива, одно засвечивание.
- Возможность использования при сухом и влажном препарировании.
- Высокая рентгеноконтрастность (267% Al).
- Высокие показатели адгезии, проверенные временем.
- Адгезив признан «золотым» стандартом.

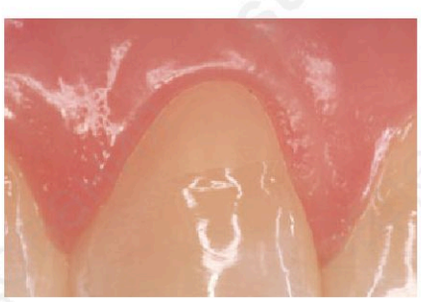
Рекомендации по применению OptiBond™ FL

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама.
4. Препарируйте полость.
5. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5% ортофосфорную кислоту).
6. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
7. Слегка высушите воздухом, не пересушивая дентин.
8. Нанесите одну каплю праймера OptiBond™ FL на одноразовую палетку для смешивания. Полностью погрузите кончик аппликатора в праймер.
9. Нанесите праймер на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
12. Раздуйте воздухом в течение 3-5 сек. Не пересушивайте дентин.
11. Слегка встряхните бутылочку с адгезивом OptiBond™ FL. Нанесите адгезив с помощью нового аппликатора на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
12. При необходимости раздуйте слабой струей воздуха.
13. Полимеризуйте в течение не менее 20 сек.
14. Внесите композитный материал в соответствии с рекомендациями производителя.

OptiBond™ FL Bottle Kit – набор в бутылочках	**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	
Праймер OptiBond™ FL, бутылочка 8 мл	25881 E
Адгезив OptiBond™ FL, бутылочка 8 мл	25882 E
Адгезив OptiBond™ FL, набор 50-pack Unidose Kit: 50 унидоз праймера, 50 унидоз адгезива	33352 E



OptiBond™ FL 50-pack Unidose Kit – набор в унидозах 33352 E



Более чем 10-летняя реставрация с использованием OptiBond™ FL

Клинический случай предоставлен доктором Аланом Богосяном.



OptiBond™ FL отмечен специальным призом 20-го каталога Reality и получил знак «Гарантия долговечности»

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OPTIBOND™ FL



1. Протравите эмаль и дентин при помощи протравливающего геля Kerr Gel Etchant (37,5% ортофосфорная кислота) в течение 15 сек.



2. Хорошо промойте водой в течение 15 сек. до полного удаления протравливающего геля.



3. Подсушите воздушной струей в течение 3 сек. Не пересушивайте.



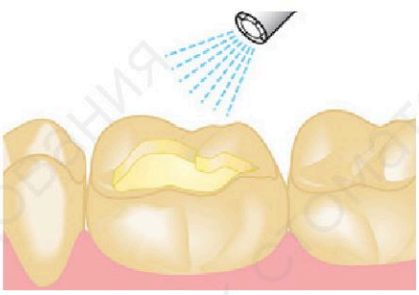
4. Нанесите праймер (бутылочка или унидоза с желтой крышечкой) легкими втирающими движениями в течение 15 сек.



5. Слегка подсушите воздушной струей в течение 5 сек.



6. При помощи второго аппликатора нанесите адгезив (бутылочка или унидоза с черной крышечкой) легкими втирающими движениями в течение 15 сек.



7. Раздувайте адгезив в течение 3 сек. с помощью воздушной струи.



8. Полимеризуйте в течение 20 сек.* Поверхность готова к нанесению композита.



OptiBond™ FL Bottle Kit – набор в бутылочках 26684 E

** Рекомендованное время полимеризации Demi™ Ultra и Demi™ Plus – 5 сек.*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

OPTIBOND™ SOLO PLUS



V поколение

OptiBond™ Solo Plus – это однокомпонентный светоотверждаемый адгезив 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 канальцы, обеспечивая структурную адгезию – структурную связь, которой не обладают ненаполненные и даже нанонаполненные адгезивные системы. Это гарантирует исключительную стабильность, непревзойденные показатели прочности сцепления и защиту от постоперационной чувствительности.

Особенности и преимущества OptiBond™ Solo Plus

- Один из наиболее высоких показателей силы адгезии среди адгезивов V поколения (26,1 МПа).
- Универсальность и эффективность для всех прямых и непрямых реставраций.
- Экономичность использования благодаря нанесению в 1 слой.
- Простая процедура работы благодаря совмещению праймера и адгезива в одной бутылочке. Снижение вероятности ошибки за счет сокращения количества этапов.
- Более прочная адгезивная пленка благодаря высокой наполненности адгезива (15%).
- Тонкая адгезивная пленка.
- Надежная защита от микроподтеканий.
- Возможность использования как на сухом, так и на влажном дентине.
- Доказанная долгосрочная эффективность.
- Выделение фтора и профилактика вторичного кариеса.
- Снижение постпломбировочной чувствительности.
- Один из наиболее доступных по цене адгезивов V поколения.

Показания к применению

- Прямые композитные реставрации.
- 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).
- Фиксация штифтовых конструкций.

OptiBond™ Solo Plus, бутылочка (5 мл)	29692
OptiBond™ Solo Plus, бутылочка (3 мл)	60561

2010 REALITY Five Star Award ★★★★★ REALITY'S CHOICES

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 или CleanPolish).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Препарируйте полость.
5. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5% ортофосфорную кислоту).
6. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
7. Слегка высушите воздухом, не пересушивая дентин.
8. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания. Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
9. Нанесите OptiBond™ Solo Plus с помощью аппликатора на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
10. Раздуйте воздухом в течение 3 сек.
11. Полимеризуйте в течение 20 сек.
12. Внесите композитный материал в соответствии с рекомендациями производителя.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OPTIBOND™ SOLO PLUS



1. Протравите эмаль и дентин при помощи протравливающего геля Kerr Gel Etchant (37,5% ортофосфорная кислота) в течение 15 сек.



2. Хорошо промойте водой в течение 15 сек. до полного удаления протравливающего геля.



3. Подсушите воздушной струей в течение 3 сек. Не пересушивайте.



4. Взболтайте бутылочку перед нанесением.



5. Обмакните аппликатор в материал. Наносите OptiBond™ Solo Plus в течение 15 сек. легкими втирающими движениями.



7. Раздувайте адгезив в течение 3 сек. с помощью воздушной струи.



8. Полимеризуйте в течение 20 сек.* Поверхность готова к нанесению композита.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ АДГЕЗИИ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА К КЕРАМИКЕ И МЕТАЛЛУ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (напр., Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
2. Выберите оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Создайте с помощью бора скос в 2–3 мм вокруг 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 полости рта.
6. Тщательно промойте и хорошо просушите.
7. Нанесите силан на протравленную поверхность.
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 опаковый материал в соответствии с рекомендациями производителя.
14. Внесите композитный материал в соответствии с рекомендациями производителя.

** Рекомендованное время полимеризации Demi™ Ultra и Demi™ Plus – 5 сек.*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OPTIBOND™ SOLO PLUS

НЕПРЯМЫЕ РЕСТАВРАЦИИ

ВИНИРЫ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
3. Удалите временную конструкцию и тщательно очистите поверхность зуба от загрязнений.
4. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % ортофосфорную 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. 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 или CleanPolish).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
3. Удалите временную конструкцию и тщательно очистите поверхность зуба от загрязнений.
4. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % ортофосфорную кислоту).
5. Тщательно промойте в течение 15–20 сек., 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 с помощью аппликатора на поверхность эмали/дентина легкими движениями 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.

ФИКСАЦИЯ ШТИФТОВ В СОЧЕТАНИИ С КОМПОЗИТНЫМ ЦЕМЕНТОМ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
2. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
3. Удалите временную конструкцию и тщательно очистите поверхность зуба от загрязнений.
4. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5 % ортофосфорную кислоту).
5. Тщательно промойте в течение 15–20 сек., убедившись в полном удалении протравливающего геля.
6. Слегка высушите воздухом в течение 5 сек., не пересушивая дентин. Для удаления остатков влаги можно использовать бумажные штифты.
7. Слегка встряхните бутылочку перед использованием и нанесите одну каплю адгезива на одноразовую палетку для смешивания. Полностью погрузите кончик аппликатора в адгезив.
8. Тонким однородным слоем нанесите OptiBond™ Solo Plus на штифт.
9. Проведите полимеризацию.
10. Внесите OptiBond™ Solo Plus в корневой канал в течение 15 сек. легкими втирающими движениями.
11. Раздуйте адгезив воздухом в течение 3 сек. Удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора или впитывающим бумажным штифтом.
12. Полимеризуйте в течение 20 сек.
13. Замешайте материал для фиксации, соблюдая инструкции производителя, нанесите его на штифт и в корневой канал.
14. Полимеризуйте в течение 20 сек.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

САМОПРОТРАВЛИВАЮЩИЕ АДГЕЗИВНЫЕ СИСТЕМЫ

OPTIBOND™ XTR



VI поколение

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

Особенности и преимущества OptiBond™ XTR

- Универсальность применения для прямых и непрямых реставраций и отсутствие необходимости в использовании различных адгезивных систем.
- Минимальная толщина адгезивной пленки 5 мкм идеальна при точной фиксации непрямых реставраций (микропротезирование, виниры и др.).
- Совместимость с любыми композитными цементами двойного и химического отверждения для восстановления культи зуба, а также с различными стоматологическими субстратами.
- Снижение риска возникновения постоперационной чувствительности.
- Превосходная адгезия к дентину и эмали, улучшенное краевое прилегание, защита от микроподтеканий.
- Использование проверенной временем технологии OptiBond™.
- Простота применения.
- Выделение фтора и профилактика вторичного кариеса.

Показания к применению

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



OptiBond™ XTR – адгезивная система в бутылочках 35122



OptiBond™ XTR – адгезивная система в унидозах 35121

OptiBond™ XTR – адгезивная система в бутылочках	35122
1 бутылочка (5 мл) самопротравливающего праймера, 1 бутылочка (5 мл) универсального адгезива, 100 аппликаторов, 25 палеток для смешивания, инструкция по применению, техническое руководство	

OptiBond™ XTR – праймер (5 мл)	35123
1 бутылочка (5 мл) самопротравливающего праймера, инструкция по применению	

OptiBond™ XTR – адгезив (5 мл)	35124
1 бутылочка (5 мл) универсального адгезива, инструкция по применению	

OptiBond™ XTR – адгезивная система в унидозах	35121
50 унидоз по 0,18 мл самопротравливающего праймера, 50 унидоз по 0,18 мл универсального адгезива, 100 аппликаторов, инструкция по применению, техническое руководство	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OPTIBOND™ XTR

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Препарируйте полость или удалите временную конструкцию (в зависимости от вида реставрации).
5. Нанесите праймер OptiBond™ XTR одноразовой кисточкой аппликатора на поверхность эмали/дентина. Разотрите поверхность кисточкой в течение 20 сек.
6. Раздуйте струей воздуха в течение 5 сек.
7. Слегка встряхните бутылочку с адгезивом OptiBond™ XTR.
8. Нанесите адгезив OptiBond™ XTR втирающими движениями в течение 15 сек.
9. Сначала раздуйте слабой струей воздуха, затем сильной струей в течение не менее 5 сек.
10. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора или впитывающим бумажным штифтом (при цементировании штифта).
11. Полимеризуйте в течение 10 сек.
12. При внесении композитного материала соблюдайте инструкции производителя.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OPTIBOND™ XTR



1. Нанесите праймер OptiBond™ XTR (бутылочка с зеленой крышечкой или зеленая унидоза) на эмаль/дентин легкими втирающими движениями.



2. Раздуйте струей воздуха средней интенсивности.



3. Слегка встряхните адгезив OptiBond™ XTR (бутылочка с серой крышечкой или серая унидоза). Нанесите на эмаль/дентин легкими промакивающими движениями.



4. Раздуйте струей воздуха сначала средней, а затем высокой интенсивности не менее 5 сек.



5. Полимеризуйте в течение 10 сек.* Поверхность готова к нанесению композита.



Блеск поверхности после полимеризации адгезивного слоя.

Клинический случай предоставлен доктором Аланом Богосяном

** Рекомендованное время полимеризации Demi™ Ultra и Demi™ Plus – 5 сек.*

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

OPTIBOND™ ALL-IN-ONE

OptiBond™ All-In-One – это однокомпонентная самопротравливающая адгезивная система, содержащая в себе 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.



VII поколение

Особенности и преимущества OptiBond™ All-In-One

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

Показания к применению

- Прямые и непрямые реставрации.



OptiBond™ All-In-One Bottle Kit – набор в бутылочках 33381 E

OptiBond™ All-In-One Bottle Kit – набор в бутылочках	33381 E
1 бутылочка (5 мл) адгезива, 3 унидозы (по 0,18 мл), 50 аппликаторов, 25 палеток для смешивания, инструкция	

OptiBond™ All-In-One 100-Pack Unidose Kit – набор в унидозах (100 шт.)	34449
100 унидоз (по 0,18 мл), 100 аппликаторов, инструкция	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OPTIBOND™ ALL-IN-ONE

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама (например, OptiDam™).
4. Препарируйте полость или удалите временную конструкцию (в зависимости от вида реставрации).
5. Тщательно промойте полость водой и просушите воздухом (но не пересушивайте).
6. Слегка встряхните флакон с адгезивом OptiBond™ All-In-One.
7. С помощью одноразовой кисточки аппликатора обильно нанесите адгезив OptiBond™ All-In-One на поверхность эмали/дентина. Разотрите поверхность кисточкой в течение 20 сек.
8. Нанесите кисточкой второй слой адгезива OptiBond™ All-In-One в течение 20 сек.
9. Сначала раздуйте слабой струей воздуха, затем сильной струей в течение не менее 5 сек.
10. Полимеризуйте в течение 10 сек.* (следуйте инструкции при использовании полимеризационной лампы высокой мощности).
11. При внесении композитного материала соблюдайте инструкции производителя.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ OPTIBOND™ ALL-IN-ONE



1. Взболтайте бутылочку перед нанесением.



2. Нанесите первый слой материала легкими втирающими движениями в течение 20 сек.



3. Нанесите второй слой материала легкими втирающими движениями в течение 20 сек.



4. Раздувайте адгезив сначала слабой, а затем средней воздушной струей в течение не менее 5 сек.



5. Полимеризуйте в течение 10 сек.* Поверхность готова к нанесению композита.

Внимание!
Бутылочку с адгезивом OptiBond™ All-In-One следует плотно закрывать сразу после использования!

** Рекомендованное время полимеризации Demi™ Ultra и Demi™ Plus – 5 сек.*

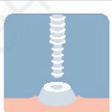
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ЦЕМЕНТЫ


Temp-Bond NE
Kerr
NX3
NEXUS THIRD GENERATION
UNIVERSAL ADHESIVE RESIN CEMENT
Kerr
Kerr
Maxcem Elite
Self-Etch / Self-Adhesive Resin Cement

stomdevice

ГИД ПО ВЫБОРУ ЦЕМЕНТА ДЛЯ ФИКСАЦИИ

Виды конструкций	Виды материалов: Стеклокерамика (дисиликат лития, лейцитная керамика)	Полево-шпатная керамика	Композиты	Оксид циркония	Металл, PFM-сплавы	Золото
Постоянная фиксация						
 Виниры	NX3, Maxcem Elite™	NX3, Maxcem Elite™	NX3, Maxcem Elite™			
 Коронки	NX3, Maxcem Elite™	NX3, Maxcem Elite™	NX3, Maxcem Elite™	NX3, Maxcem Elite™	NX3, Maxcem Elite™	NX3
 Вкладки/накладки	NX3	NX3	NX3		NX3, Maxcem Elite™	NX3
 Мостовидные конструкции	Maxcem Elite™, NX3	Maxcem Elite™, NX3		Maxcem Elite™	Maxcem Elite™, NX3	
 Мост Мериленд	NX3	NX3	NX3		NX3	
 Абатмент на имплантаты				Maxcem Elite™, NX3	Maxcem Elite™, NX3	
 Эндодонтический штифт (анкерный, стекловолоконный)					Maxcem Elite™, NX3	
Временная фиксация						
 Временные реставрации	TempBond NE™					
 Постоянные реставрации	Temp Bond NE™	Temp Bond NE™	Temp Bond NE™	Temp Bond NE™	Temp Bond NE™	Temp Bond NE™

Наиболее рекомендованный цемент для использования.

Рекомендованный цемент для использования.

ЦЕМЕНТЫ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ЦЕМЕНТЫ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ФИКСАЦИИ

TEMPBOND NE™

TempBond NE™ – это самоотверждаемый цемент для временной фиксации на основе оксида цинка, не содержащий эвгенол. Цемент обладает превосходной консистенцией, позволяющей производить цементирование легко и надежно. Консистенция и качество цементирования аналогичны TempBond.

Особенности и преимущества TempBond NE™

- Многолетний опыт успешного использования.
- Отсутствие снижения качества полимеризации композитных цементов для постоянной фиксации.
- Возможность применения у пациентов с аллергией на эвгенол.
- Оптимизированное время полимеризации.
- Высокая прочность и эластичность.
- Легкость удаления.



TempBond NE™ (с модификатором) 61085

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

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

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 Automix в шприцах	33684
2 шприца (по 11,8 г) для автоматического смешивания, 20 смесительных насадок	

TempBond – дополнительные упаковки	
База, 50 г	60254
Катализатор, 15 г	60255
Модификатор, 13 г	61081

Рекомендации по применению TempBond и TempBond NE™

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

Рекомендации по применению TempBond и TempBond NE™

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish). Тщательно промойте струей воды и просушите воздухом (не пересушивайте).
2. Подготовьте полость.
3. Нанесите материал.
   - **Вкладка/накладка** – внесите 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** – внесите 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.
4. Установите временную реставрацию и дайте материалу полностью полимеризоваться. Время полимеризации от начала замешивания составляет примерно 7 мин.
5. Проверьте твердость цемента с помощью зонда.
6. Удалите излишки материала с помощью инструмента.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ЦЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОСТОЯННОЙ ФИКСАЦИИ

MAXCEM ELITE™

Maxcem Elite™ – это самопротравливающий, самоадгезивный композитный цемент двойного отверждения для непрямых реставраций. В составе Maxcem Elite™ использована та же адгезивная технология, что и в знаменитом семействе OptiBond™ от Kerr.

Особенности и преимущества Maxcem Elite™

- Универсальность и совместимость с любыми поверхностями: с дентином, эмалью, металлами, оксидом циркония, оксидом алюминия, литий-дисиликатной керамикой.
- Улучшенная формула цемента обеспечивает силу адгезии, сравнимую с адгезивами тотального протравливания, к тканям зуба и ко всем видам стоматологических материалов без применения адгезивной системы (МПа: эмаль – 25,5, дентин – 25,8, титан – 41, цирконий – 32,1, золото – 33,2, e.max – 34, керамика – 33,6). Оптимизированные матрица и система наполнителей повышают смачиваемость, что позволяет добиться более высокой адгезии к дентину.
- Сокращение времени выполнения реставрации благодаря отсутствию необходимости в протравливании и процедуре адгезии.
- Простота использования: удобство нанесения, легкое удаление излишков цемента одной порцией, отсутствие необходимости ручного замешивания (исключение человеческого фактора) и необходимости хранения в холодильнике.
- Автоматическое смешивание: формирование гомогенной массы без воздушных пузырьков и избыточного заполнения рабочей области или реставрации, а также без риска преждевременной полимеризации материала.
- Высокоэффективный механизм полимеризации в темноте благодаря запатентованной redox-системе (полная химическая полимеризация при полном отсутствии света происходит за 3 мин.).
- Экономичность использования материала благодаря точности внесения с помощью различных насадок.
- Упрощение процедуры прямого внесения благодаря интраоральным насадкам и насадкам для внесения в канал.
- Простота и удобство фиксации стекловолоконных штифтов в терапии (отсутствие необходимости протравливания корневого канала и нанесения адгезива на штифт).
- Высокая цветовая стабильность и эстетичность результатов по сравнению с другими цементами.
- Широкий выбор оттенков (4 цвета).
- Высокая рентгеноконтрастность (280% Al).
- Содержание фтора.
- Более выгодная цена по сравнению с другими известными композитными цементами.



Maxcem Elite™ – мини-набор (Mini Kit) 34057

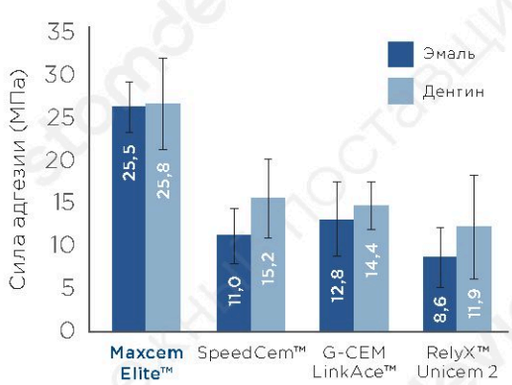
Показания к применению

Фиксация:

- безметалловых конструкций (цельнокерамических, композитных CAD/CAM, на основе оксида циркония);
- конструкций на металлической основе (PFM, сплавов);
- коронок;
- мостовидных конструкций;
- вкладок;
- накладок;
- штифтов;
- виниров (оптимально для 1-2 единиц);
- культевых штифтовых вкладок;
- коронок на имплантаты.

Для фиксации виниров рекомендуется применять адгезив OptiBond™ Solo Plus.

Улучшенная адгезия к дентину



Университет Тафтса. Данные по запросу.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

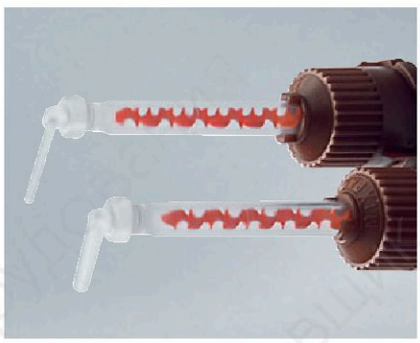
Maxcem Elite™ – стандартный набор (Standard Kit)	34055
5 шприцев (по 5 г) – 2 прозрачного оттенка, 1 белый, 1 белый опаковый и 1 желтый, 24 стандартные смесительные насадки и 16 насадок с широким наконечником, 8 интраоральных насадок, 8 насадок для внесения материала в канал, инструкция	

Maxcem Elite™ – мини-набор (Mini Kit)	34057
1 шприц (5 г) прозрачного оттенка, 4 стандартные смесительные насадки, 4 насадки с широким наконечником, 4 интраоральные насадки, инструкция	

Maxcem Elite™ – экономичный набор (Value Kit)	34056
2 шприца (по 5 г) прозрачного оттенка, 1 шприц (11,7 г) для автоматического смешивания TempBond NE™, 8 стандартных смесительных насадок, 8 насадок с широким наконечником, 8 интраоральных насадок, 10 насадок для шприца TempBond NE™	

Maxcem Elite™ – дополнительные упаковки (Refill)	
2 шприца (по 5 г), 8 стандартных смесительных насадок, 8 широких смесительных насадок, 8 интраоральных насадок, инструкция	
Прозрачный (Clear Shade)	34058
Белый (White Shade)	34059
Белый опаковый (White Opaque Shade)	34060
Желтый (Yellow Shade)	34061

Аксессуары	
40 стандартных смесительных насадок 34074	34058
Интраоральные насадки в ассортименте в упаковке: 8 интраоральных насадок, 8 смесительных широких насадок	34075
Насадки для внесения материала в канал в ассортименте: 8 насадок для внесения материала в канал, 8 широких смесительных насадок	34076

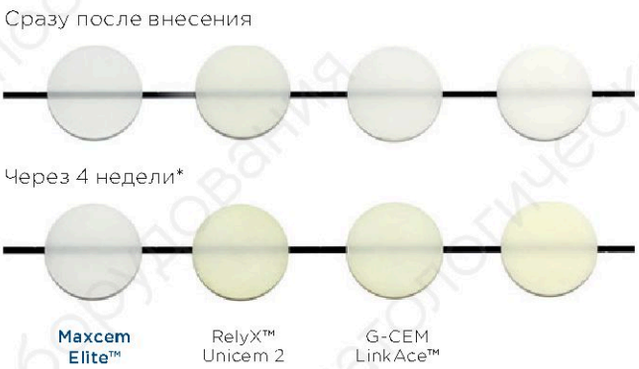


Насадка для внесения материала в канал и интраоральная насадка



Maxcem Elite™ – экономичный набор (Value Kit) 34056

Цветовая стабильность для высокой эстетики



Через 4 недели в воде 60 °C, что примерно соответствует 1,5 годам в воде 37 °C. Компания Kerr. Данные по запросу.



Maxcem Elite™ – стандартный набор (Standard Kit) 34055

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ MAXCEM ELITE™

ВСЕ ВИДЫ НЕПРЯМЫХ РЕСТАВРАЦИЙ (КРОМЕ ВИНИРОВ)

1. Удалите временную реставрацию.
2. Удалите временный цемент и остаточные материалы с препарируемой области (или имплантата, если производится фиксация коронки на имплантат).
3. Тщательно промойте водой препарируемую область (или имплантат) и просушите максимально сильной струей воздуха в течение 5 сек., но не пересушивайте.
4. Придайте шероховатость поверхности имплантата путем пескоструйной обработки или с помощью алмазного бора.
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:
   - **вкладки/накладки** – 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;
   - **коронки** – внесите 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;
   - **штифта** – 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;
   - **коронки на имплантат** – нанесите цемент на реставрацию или на имплантат так, чтобы он покрывал всю поверхность. Осторожно установите реставрацию на имплантат, позволив цементу вытекать со всех сторон.
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 в течение 20 сек.
11. Проведите полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc или HiLuster. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.
12. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ MAXCEM ELITE™

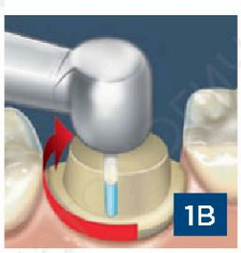
1. Препарирование

- Снимите временные реставрации.
- Удалите цемент для временной фиксации и загрязнения.
- Примерьте реставрацию.
- Обильно промойте водой и слегка подсушите струей воздуха. Не пересушивайте.
- Проведите предварительную обработку окончательной реставрации в соответствии с инструкциями производителя.

2. Внесение

- Выберите подходящий оттенок Maxcem Elite™.
- Снимите колпачок и выдавите небольшое количество материала перед первым применением.
- Наденьте подходящую замешивающую насадку на двойной шприц.
- Внесите цемент в реставрацию или на отпрепарированную поверхность зуба с помощью интраоральной насадки. При установке штифтов нанесите цемент напрямую на штифт либо внесите цемент прямо в канал при помощи специальной внутриканальной насадки.











https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ФИКСАЦИЯ ВИНИРОВ

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

1. Протравите зуб гелем Kerr Gel Etchant (содержит 37,5% ортофосфорной 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 полимеризуйте в течение 5 сек.
2. Нанесите цемент на внутреннюю поверхность винира. Осторожно установите винир на зуб, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.
3. Проведите точечное отверждение в области лицевой поверхности как можно дальше от краев, используя световод небольшого диаметра в течение нескольких секунд.
4. После удаления излишков цемента проведите полимеризацию всех поверхностей в течение 10 сек.
5. Проведите финирование и полировку.

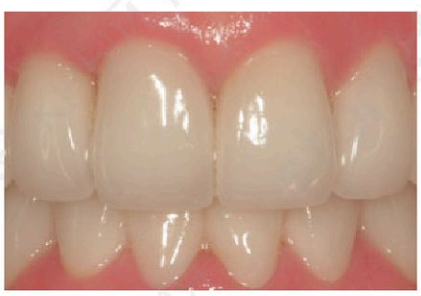
ФИКСАЦИЯ КОРОНОК НА ИМПЛАНТАТАХ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора. Тщательно промойте струей воды и просушите воздухом (не пересушивайте).
2. Удалите временную реставрацию.
3. Удалите временный цемент и остатки других материалов.
4. Придайте шероховатость поверхности имплантата с помощью 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.
11. После удаления излишков цемента полимеризуйте все поверхности, включая края, в течение 10 сек.
12. Проведите полировку.
13. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.









Клинический случай предоставлен доктором Аланом Богосяном

3. Установка

- Установите реставрации в отпрепарированной области. Удерживайте их на месте легким давлением.
- Дождитесь появления излишков цемента по краям реставрации.
- Удалите излишки цемента. Излишки легко удалить по достижении материалом состояния геля (гелевая фаза наступает в течение 2–3 мин.).

4. Полимеризация

- Проведите полимеризацию всех поверхностей, включая края реставраций, при помощи фотополимеризационной лампы Demi™ Ultra в течение 10 сек.
- При нетранслюсцентных реставрациях дайте цементу время на самостоятельное отверждение (4–5 мин.).

5. Финишная обработка и полировка

- Проведите полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc или HiLuster. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.
- Проверьте окклюзию.





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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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 способами полимеризации 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 цементировки нескольких виниров в ситуациях, когда требуется длительное время работы.

NX3 предназначен для фиксации цельнокерамических, металлокерамических, композитных ортопедических конструкций, CAD/CAM.



Особенности и преимущества NX3

- Совместимость с любыми поверхностями: с дентином, эмалью, керамикой, металлокерамикой, блоками CAD/CAM.
- Универсальность для всех видов непрямых реставраций.
- Простота использования благодаря автоматическому смешиванию: формирование гомогенной 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 любыми адгезивами V и VII поколений.
- Высокая сила адгезии (МПа: при двойном отверждении – 30,0 к эмали и 34,5 к дентину, при световом отверждении – 29,2 к эмали и 33,8 к дентину).
- 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 инициирующей системе без аминов.
- Наличие пробных гелей для примерки реставраций, позволяющих точно подобрать оттенок постоянного цемента, оценить окончательный результат реставрации, а также одномоментно примерить все виниры и фиксировать на постоянный цемент по одному.
- Применение одного пробного геля при использовании как цемента двойного отверждения, так и цемента светового отверждения.
- Хороший контроль качества реставрации и отдаленных результатов с помощью рентгендиагностики (рентгеноконтрастность 330% Al).

Показания к применению

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



NX3 – стартовый набор (Intro Kit) 33642

ЦЕМЕНТЫ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

NX3 – стартовый набор (Intro Kit)	33642

3 двойных шприца (по 5 г) цемента двойного отверждения: прозрачный, белый и желтый; по 3 шприца (по 1,8 г) светоотверждаемого цемента: прозрачный, белый и желтый; 3 шприца (по 3 г) пробного геля: прозрачный, белый и желтый, 1 бутылочка (5 мл) силанового праймера, смесительные насадки

NX3 – пробный набор (Test-me Kit)	33653

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



NX3 – пробный набор (Test-me Kit) 33653

NX3 – светоотверждаемый набор	33682

2 шприца (1,8 г) светоотверждаемого цемента (прозрачный и белый), 10 унидоз OptiBond™ Solo Plus, 2 шприца (по 3 г) пробного геля (прозрачный и белый), 1 бутылочка (5 мл) силанового праймера, смесительные насадки, 10 насадок для шприца с протравливающим гелем, инструкция



NX3 – светоотверждаемый набор 33682

Maxcem Elite™ – дополнительные упаковки (Refill)	
Цемент двойного отверждения (прозрачный), 1 двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок	33643
Цемент двойного отверждения (белый), 1 двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок	33644
Цемент двойного отверждения (желтый), 1 двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок	33645
Цемент двойного отверждения (для отбеленных зубов), 1 двойной шприц 5 г, 8 смесительных насадок	33646
Цемент двойного отверждения (белый опаковый), 1 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 опаковый), 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 опаковый), 3 г	33659
Пробный гель (для отбеленных зубов), 3 г	33660
Силановый праймер (5 мл)	23448

Цветовая стабильность композитных материалов двойного отверждения – прозрачный оттенок

Сразу после внесения



Через 28 недель в воде при 37°C



NX3 Variolink II Calibra RelyX™ ARC

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ NX3

I. ОЦЕНКА ПРИЛЕГАНИЯ РЕСТАВРАЦИИ, ПРИМЕРКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ РЕСТАВРАЦИИ

1. Удалите временную реставрацию.
2. Примерьте постоянную реставрацию и внесите необходимые корректировки.
3. Для определения соответствия оттенка цемента цвету композитной или керамической реставрации, для демонстрации пациенту реставрации в полости рта 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.
4. 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, тщательно промыть и высушить.
5. Подготовьте внутреннюю поверхность реставрации в соответствии с инструкциями производителя. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.

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 цементной фиксации в светонепроницаемой емкости. Силан Kerr содержит композитную смолу, поэтому общее освещение может вызвать преждевременное отверждение. Наносить на реставрацию дополнительный бондинговый агент перед цементированием не требуется.

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, 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.



Клинический случай предоставлен доктором Митчем Кондиттом

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 (содержит 37,5% ортофосфорную 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 в течение 3 сек. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора или впитывающим бумажным штифтом (при цементировании штифта).
7. Полимеризуйте в течение 20 сек.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Использование OptiBond™ XTR

1. Нанесите праймер OptiBond™ XTR одноразовой кисточкой аппликатора на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 20 сек.
2. Раздуйте струей воздуха в течение 5 сек.
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 цементировании штифта).
7. Полимеризуйте в течение 10 сек.

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;
   - удаление излишков – около 2–3 мин. после припасовки, можно также слегка полимеризовать адгезив в течение 2 сек., чтобы провести удаление излишков сразу;
   - окончательная обработка и полировка – примерно через 4–5 мин. после установки.

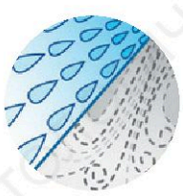
ФИКСАЦИЯ ВИНИРОВ

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 финирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc или HiLuster. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™.



1. Нанесите примерочный гель и установите винир. Проверьте цвет и положение. Снимите винир.



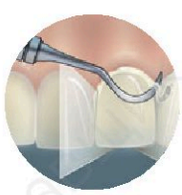
2. Тщательно смойте примерочный гель. Просушите поверхность воздухом. Защищая силановый праймер от прямого света, нанесите его на винир.



3. Выберите адгезивную систему и нанесите ее на отпрепарированную поверхность.



4. Нанесите цемент NX3™ светового или двойного отверждения) прямо на внутреннюю поверхность винира.



5. Установите винир на место. Проведите точечное отверждение в течение нескольких секунд. Удалите полиэтиленовый штрипс. Удалите излишки цемента по краям винира.



6. Полимеризуйте все поверхности в течение 20 сек. каждую*.



7. Проведите финишную обработку и полировку.

ФИКСАЦИЯ КОРОНОК, МОСТОВ, ВКЛАДОК, НАКЛАДОК И РЕСТАВРАЦИЙ 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 в течение не менее 20 сек.
6. Удалите полимеризованные излишки с помощью алмазных боров для финишной обработки. Проведите финирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc, Occlubrush или HiLuster. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™. Проверьте окклюзионные контакты и, если это необходимо, проведите коррекцию.

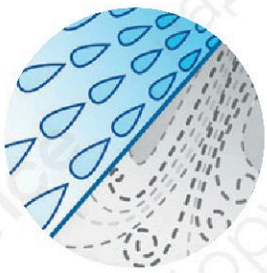
** Рекомендованное время фотополимеризации Demi™ Ultra – 10 сек.*
При работе с другими моделями ламп следуйте инструкциям производителя.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ВКЛАДКИ И НАКЛАДКИ



1. Нанесите примерочный гель и установите реставрацию. Проверьте цвет и положение. Снимите реставрацию.



2. Тщательно смойте примерочный гель. Просушите поверхность воздухом. Защищая силановый праймер от прямого света, нанесите его на реставрацию.



3. Выберите адгезивную систему и нанесите ее на отпрепарированную поверхность.



4. Нанесите цемент NX3 светового или двойного отверждения прямо на реставрацию или отпрепарированную поверхность.

5. Установите реставрацию на отпрепарированную поверхность и подождите, пока излишки цемента не выйдут за контур реставрации. Проведите точечное отверждение в течение 1–2 сек. для того чтобы облегчить удаление избыточного цемента. Удалите излишки цемента по краям реставрации.





6. Полимеризуйте все поверхности в течение 20 сек. каждую.

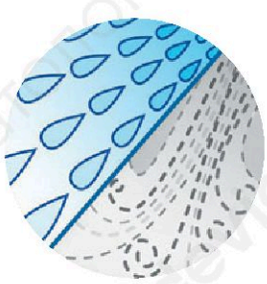


7. Проведите финишную обработку и полировку.

КЕРАМИЧЕСКИЕ КОРОНКИ



1. Нанесите примерочный гель и установите реставрацию. Проверьте цвет и положение. Снимите коронку.



2. Тщательно смойте примерочный гель. Просушите поверхность воздухом. Защищая силановый праймер от прямого света, нанесите его на реставрацию.



3. Выберите адгезивную систему и нанесите ее на отпрепарированную поверхность.



4. Нанесите цемент NX3 светового или двойного отверждения) прямо на внутреннюю поверхность коронки.

5. Установите коронку на отпрепарированную поверхность и подождите, пока излишки цемента не выйдут за контур коронки. Удалите излишки цемента по краям коронки.





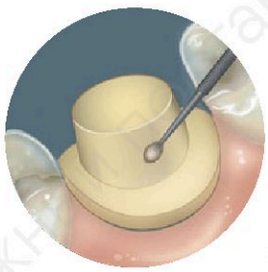
6. Полимеризуйте все поверхности в течение 20 сек. каждую.



7. Проведите финишную обработку и полировку.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РЕСТАВРАЦИИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ



1. Выберите адгезивную систему и нанесите ее на отпрепарированную поверхность.



2. Нанесите цемент NX3 светового или двойного отверждения) прямо на реставрацию или отпрепарированную поверхность.



3. Установите реставрацию на отпрепарированную поверхность и подождите, пока излишки цемента не выйдут за контур реставрации.



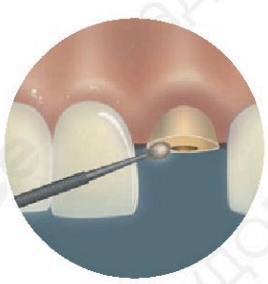
4. Полимеризуйте все поверхности в течение 20 сек. каждую.



5. Проведите финишную обработку и полировку.

ФИКСАЦИЯ ШТИФТОВ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ КУЛЬТИ ЗУБА

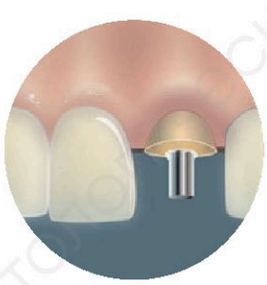
1. Следите за тем, чтобы адгезив не скапливался перед полимеризацией на подготовленной поверхности. Перед полимеризацией излишки адгезива можно удалить сухой кистью аппликатора или впитывающим бумажным штифтом.
2. Подготовьте место для штифта. Подберите штифт по размеру и форме.
3. Нанесите адгезив на 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 в течение не менее 20 сек.
6. Продолжайте восстановление культи и/или подготовку в соответствии с инструкциями производителя.



1. Отпрепарируйте пространство под штифт. Измерьте и припасуйте штифт. Нанесите адгезив на штифт, раздуйте, не засвечивайте.



2. Нанесите цемент двойного отверждения NX3 на штифт или в отпрепарированное пространство.



3. Установите штифт на место и обработайте ультразвуком, чтобы предотвратить образование воздушных пор. Удерживайте давление до тех пор, пока штифт не приобретет устойчивость. Удалите излишки цемента.



4. Полимеризуйте все поверхности в течение 20 сек. каждую.



5. Проведите финишную обработку и полировку.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПРОКЛАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

CAVALITE

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

Cavalite	20282
1 бутылочка (10 мл), 1 блокнот для замешивания	



Cavalite 20282

LIFE

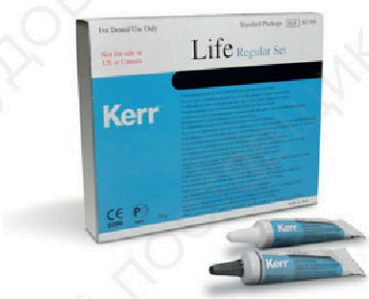
Life – это лечебный материал на основе гидроокиси кальция для покрытия пульпы зуба.

Особенности и преимущества Life

- Непроницаемость для протравочного геля.
- Легкость удаления излишков.

Regular Set – нормального отверждения	
Стандартная упаковка 12 г базовой пасты, 12 г катализатора, 1 блокнот для замешивания	60769
Большая упаковка 5 шт. (по 12 г) базовой пасты, 5 шт. (по 12 г) катализатора, 5 блокнотов для замешивания	60927

Fast Set – быстрого отверждения	
Стандартная упаковка 12 г базовой пасты, 12 г катализатора, 1 блокнот для замешивания	60997
Большая упаковка 5 шт. (по 12 г) базовой пасты, 5 шт. (по 12 г) катализатора, 5 блокнотов для замешивания	60998



Life 60769

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

КОМПОЗИТЫ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

КОМПОЗИТ ДЛЯ ОБЪЕМНОГО ПЛОМБИРОВАНИЯ (BULK FILL)

SONICFILL™ – УДОБСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

SonicFill™ – это инновационная быстрая и надежная композитная система (наногибридный универсальный композит) для объемного пломбирования одной порцией (Bulk Fill) жевательной группы зубов, разработанная совместно компаниями Kerr и KaVo. 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 входит реагирующий на звуковую энергию модификатор текучести. Звуковая энергия подается через наконечник, модификатор вызывает уменьшение вязкости (до 87%), увеличивая текучесть композита, и тем самым обеспечивает быстрое заполнение поднутрений и точную адаптацию к стенкам полости без образования пор. Когда звуковая энергия прекращает действовать, композит возвращается в более вязкое состояние, прекрасно подходящее для моделирования.

Особенности и преимущества SonicFill™
- Снижение трудоемкости процедуры реставрации и экономия времени (нет необходимости в применении затратной по времени традиционной послойной техники). От начала внесения до полировки – около 3 мин.
- Возможность одномоментного заполнения полости до 5 мм благодаря глубине отверждения до 5 мм.
- Отсутствие необходимости в лайнерной прокладке и перекрывании.
- Низкая полимеризационная усадка (1,6%) благодаря высокой наполненности композита (83,5%).
- Маленький носик унидозы для легкого доступа к любой точке полости.
- Точное дозирование материала нажатием педали стоматологической установки и возможность выбора из 5 скоростей подачи композита.
- Великолепные манипуляционные характеристики и легкость моделирования благодаря отсутствию прилипания материала и сохранению им формы.
- Внесение материала непосредственно с помощью наконечника без использования инструментов.
- Сокращение затрачиваемого времени за счет быстрой установки и использования меньшего количества инструментов.
- Меньшая вязкость для улучшенной адаптации к стенкам полости.
- Минимизация пустот в композите благодаря звуковой активации.

Показания к применению
- Реставрация полостей I и II класса по Блэку.
- Реставрация полостей III класса по Блэку (небольшие полости без выхода на вестибулярную поверхность).
- Реставрация полостей V класса по Блэку и некариозных поражений пришеечной области.
- Восстановление зуба после эндодонтического лечения.
- Восстановление культи под ортопедические конструкции.
- Инвазивная и неинвазивная герметизация фиссур.
- Детский прием.

Одноэтапное решение для реставрации жевательных зубов



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 A1, 20 унидоз (по 0,3 г) оттенка A2, 30 унидоз (по 0,3 г) оттенка A3, DVD с видеоинструкцией, техническая карта, инструкция по использованию композита SonicFill™, инструкция по использованию наконечника SonicFill™

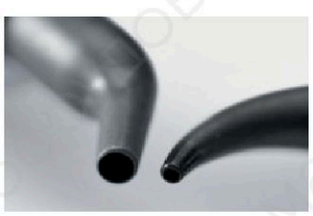
Наконечник SonicFill™
1.007.7400

Дополнительные упаковки
(20 унидоз по 0,3 г)

Унидозы SonicFill™, оттенок A1	35182
Унидозы SonicFill™, оттенок A2	35183
Унидозы SonicFill™, оттенок A3	35184
Унидозы SonicFill™, оттенок B1	35330

KAVO Dental Excellence

Эстетика SonicFill™



Кончик обычной унидозы Ø2,5 мм

Кончик унидозы SonicFill™ Ø1,5 мм





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



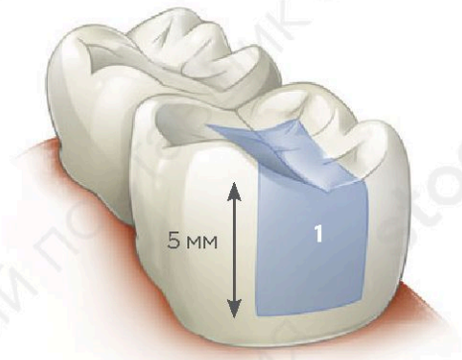
Herculite Ultra SonicFill™

КОМПОЗИТЫ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ SONICFILL™

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора.
2. Определите цвет зубов и выберите желаемый оттенок композитного материала SonicFill™.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама.
4. Отпрепарируйте полость.
5. Установите матрицу при выполнении реставрации полости II класса по Блэку.
6. Проведите процедуру адгезии. Рекомендуем использование адгезивной системы OptiBond™ Solo Plus. При использовании других адгезивных систем точно следуйте инструкции производителя.
7. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5% ортофосфорную кислоту). Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
8. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
9. Слегка встряхните бутылочку и 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. При включении наконечника рекомендуется использовать максимальное давление воздуха (не ниже 36 PSI или 2,5 бар).
14. Аккуратно установите наконечник на переходник MULTIflex и сильно надавите до надежной фиксации (должен прозвучать щелчок).
15. Снимите красные защитные колпачки с унидозы и установите ее на наконечнике, поворачивая по часовой стрелке (не должно оставаться зазора между краем унидозы и наконечником).
16. 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.
17. Поместите кончик унидозы в самую глубокую точку подготовленной полости.
18. Включите наконечник SonicFill™, нажав на ножную педаль, и заполните всю полость (до 5 мм) единым плавным движением, удерживая кончик унидозы на поверхности вносимого композита. Заполнение полости резкими движениями в разных направлениях и удерживание кончика унидозы над поверхностью композита могут привести к образованию пор. 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.
19. Придайте реставрации необходимую форму с помощью инструмента для моделирования.
20. Проведите полимеризацию реставрации в течение не менее 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см² 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.
21. Проведите финирование и полировку.
22. Снимите унидозу с наконечника, поворачивая ее против часовой стрелки.
23. При использовании для разных пациентов соблюдайте указания по инфекционному контролю и техническому обслуживанию, содержащиеся в руководстве по использованию и уходу за наконечником SonicFill™.



Только один слой
Система SonicFill™

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕКУЧИЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

VERTISE™ FLOW



Vertise™ Flow – это самопротравливающий самоадгезивный текучий композитный материал. 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. При этом Vertise™ Flow обеспечивает высокую силу адгезии и по прочностным характеристикам не уступает традиционным текучим композитам.

Особенности и преимущества SonicFill™

- Сокращение времени и упрощение реставрации за счет выполнения протравки, бондинга и внесения текучего композита за один шаг.
- Высокая сила адгезии к дентину (20,2 МПа) и эмали (19,8 МПа) благодаря использованию клинически проверенной адгезивной технологии OptiBond™.
- Исключение ошибки при проведении адгезивного протокола.
- Отсутствие послеоперационной чувствительности.
- Максимально простая процедура. Быстрое нанесение при работе на детском приеме, с пенсионерами и пациентами с патологией ВНЧС.
- Возможность применения для реставрации керамики.
- 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.
- 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 содержанию наночастиц.
- Высокая эстетичность реставрации.
- Прогнозируемые результаты и долговечные реставрации.
- Высокая рентгеноконтрастность (320 % Al).

Показания к применению

- Использование в качестве лайнера/прокладки в полостях I и II классов по Блэку.
- Реставрация небольших полостей I класса по Блэку.
- 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 микроподнутрения.
- Детский прием.



Vertise™ Flow – набор ассорти (Assorted Kit) 34399

Vertise™ Flow – пробный набор (Test-Me Kit)	34398
1 шприц (2 г) оттенка A2, 10 насадок, 10 щеточек	

Vertise™ Flow – набор ассорти (Assorted Kit)	34399
4 шприца (по 2 г) оттенков A2, A3, A3.5, универсальный опак (universal opaque), 40 насадок, 40 щеточек	

Vertise™ Flow – набор для детского приема (Pedodontic Kit)	34400
4 шприца (по 2 г) оттенков XL, A1, B1, прозрачный (translucent), 40 насадок, 40 щеточек	

Vertise™ Flow Refill – наборы по 2 шприца (по 2 г), 20 щеточек, 20 насадок	
Vertise™ Flow Refill A1	34401
Vertise™ Flow Refill A2	34402
Vertise™ Flow Refill A3	34403
Vertise™ Flow Refill A3.5	34404
Vertise™ Flow Refill B1	34405
Vertise™ Flow Refill B2	34406
Vertise™ Flow Refill Universal Opaque	34407
Vertise™ Flow Refill XL	34408
Vertise™ Flow Refill Translucent	34409
Дополнительные 25 щеточек и 25 насадок	34410

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

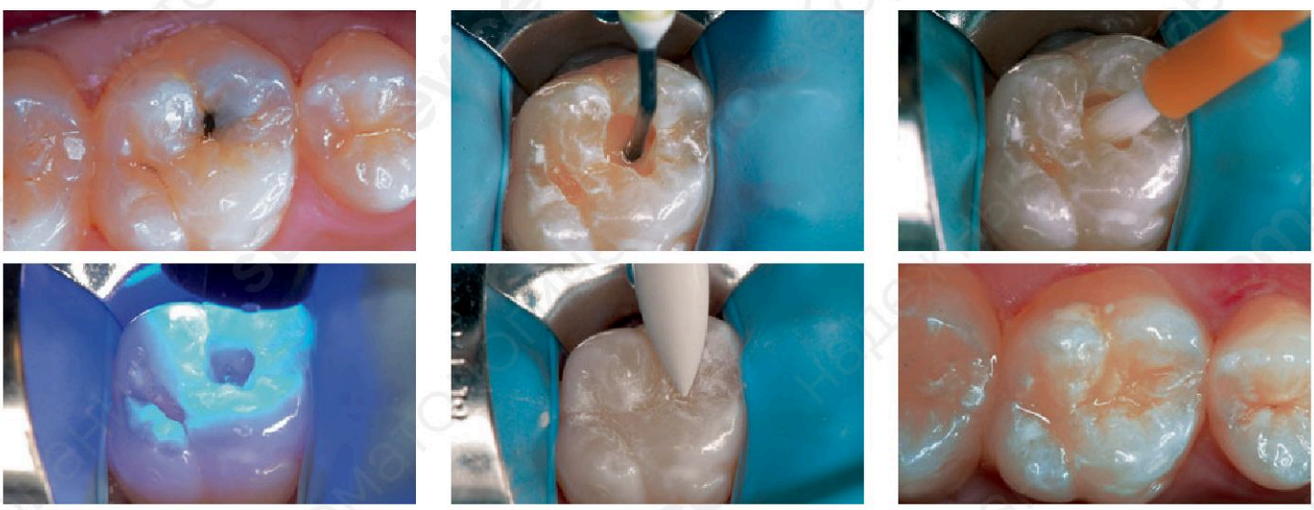
stomdevice

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ VERTISE™ FLOW

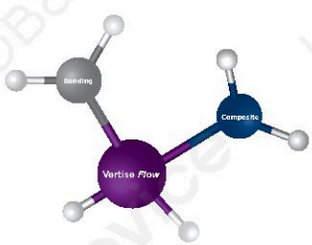
РЕСТАВРАЦИЯ НЕБОЛЬШИХ ПОЛОСТЕЙ I КЛАССА ПО БЛЭКУ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора.
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала Vertise™ Flow.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама 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. Для оттенков A3.5 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 Vertise™ Flow, нанося его слоями по 2 мм или менее.
8. Полимеризуйте каждый слой в течение 20 сек. Для оттенков A3.5 и «Универсальный опак» время полимеризации составляет 40 сек.
9. Проведите финирование и полировку.

НЕБОЛЬШАЯ РЕСТАВРАЦИЯ I КЛАССА, ВЫПОЛНЕННАЯ С ПОМОЩЬЮ VERTISE™ FLOW



Клинический случай предоставлен доктором Алессандро Викки



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ФИССУР И ЯМОК ЗУБОВ

1. Перед нанесением герметика очистите окклюзионные поверхности одним из нижеприведенных способов.
   a) Обработайте пескоструйным аппаратом. Тщательно промойте и просушите.
   b) При герметизации неинвазивных фиссур очистите абразивной пастой без фтора, затем на 15 сек. нанесите на зуб протравочный гель с 37,5% ортофосфорной 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 и высушите рабочее поле.
4. Внесите Vertise™ Flow в полость с помощью 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 щеточкой.
5. Проведите полимеризацию всех покрытых поверхностей в течение 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см². Для оттенков A3.5 и «Универсальный опак» необходимо отверждение светом в течение 40 сек.
6. Если необходимо, дополнительно добавьте материал Vertise™ Flow и полимеризуйте в течение 20 сек. Для оттенков A3.5 и «Универсальный опак» время полимеризации составляет 40 сек.
7. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.
8. Проведите финирование и полировку.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РЕСТАВРАЦИЯ НЕБОЛЬШИХ ПОЛОСТЕЙ I КЛАССА ПО БЛЭКУ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора.
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала Vertise™ Flow.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама и высушите рабочее поле.
4. 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.
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. Для оттенков A3.5 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 универсальный композит. Толщина каждого слоя универсального композита не должна превышать 2 мм.
8. Полимеризуйте каждый слой композита, следуя рекомендациям производителя.
9. Проведите финирование и полировку. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.

1. Подготовьте полость. Тщательно промойте водой и просушите 5 сек. максимально сильной струей воздуха.

2. Внесите Vertise™ Flow в полость с помощью канюли.

3. Щеточкой распределите Vertise™ Flow тонким слоем (<0,5 мм) втирающими движениями по стенкам полости и скошенным кромкам в течение 15–20 сек. с умеренным давлением. Полимеризуйте 20 сек.













4. Сформируйте дополнительные слои реставрации при помощи Vertise™ Flow. Толщина слоев не должна превышать 2 мм.

5. Полимеризуйте каждый слой универсального композита 20 сек.

6. Проведите финирование и полировку реставрации (на рис. изображен полир Opti1Step™).

ПОЧИНКА КЕРАМИКИ

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора.
2. Выберите желаемый оттенок композитного материала Vertise™ Flow.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама и высушите рабочее поле.
4. С помощью бора аппарата создайте неровную поверхность в пределах скола керамики (по керамике и металлу). Тщательно промойте водой в течение 10 сек., просушите в течение 5 сек.
5. Нанесите Vertise™ Flow на 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 щеточкой.
6. Проведите полимеризацию всех покрытых поверхностей в течение 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см².
7. Выполните реставрацию, используя дополнительные слои Vertise™ Flow или универсальный композит, 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 финирование и полировку. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

REVOLUTION™ FORMULA 2 – ПРОСТОТА И УДОБСТВО

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

Особенности и преимущества Revolution™ Formula 2

- Успешное применение в качестве лайнера под универсальный композит.
- Качественная адаптация к стенкам полости.
- Многолетний опыт успешного использования и наличие отдаленных результатов.
- Широкий выбор оттенков.
- Цветовая стабильность.
- Качественная полимеризация на дне проксимальной поверхности по II классу.
- Легкость нанесения и простота использования.

Показания к применению

- Реставрации полостей III, IV и V классов по Блэку.



Revolution™ Formula 2 – стартовый набор (Intro Kit)	29514
4 шприца (1 г) каждого из оттенков – A2, B3, C3 и универсальный опаковый, 20 насадок	

Revolution™ Formula 2 – стартовый набор (Intro Kit)	29515
2 шприца оттенка режущий край светлый (incisal light), 1 шприц оттенка десневой (G2), 1 шприц оттенка белый опаковый (white opaque), 20 насадок	

Наборы по 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
Универсальный опаковый	29512
Белый опаковый	29513

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



Revolution™ Formula 2 – стартовый набор (Intro Kit) 29514



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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

PREMISE™ FLOWABLE

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



Особенности и преимущества Premise™ Flowable

- Великолепная эстетика благодаря эффекту «хамелеона».
- Превосходная полируемость и долговечность эстетического результата.
- Универсальность применения как для реставраций небольших полостей на фронтальной и жевательной группах зубов вне окклюзионной нагрузки, так и в качестве базовой/лайнерной прокладки для полостей II класса благодаря уникальному составу и наличию 10 оттенков.
- Удобная работа на верхней челюсти и в пришеечной области (клиновидный дефект, эрозия эмали) благодаря низкой текучести материала и его легкому контролю.
- Возможность использования в качестве герметика для ямок и фиссур зубов, для восстановления дефектов эмали и поверхностных дефектов керамических реставраций.
- Исключительно высокая механическая прочность благодаря содержанию 3 видов наполнителей: предварительно полимеризованного наполнителя (PPF), наполнителя Point 4™ и 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.
- Высокая рентгеноконтрастность (более 300% Al – один из лучших показателей среди текучих композитов).

Показания к применению

- Реставрация фронтальной и жевательной групп зубов.
- Восстановление дефектов эмали.
- Создание адаптивного слоя для полостей II класса.
- Реставрация полостей III и V класса по Блэку.
- Реставрация небольших полостей.
- Герметизация фиссур.
- Восстановление поверхностных дефектов керамических и композитных реставраций.
- Реставрация на верхней челюсти и пришеечных дефектах.
- Создание доступа перед эндодонтическим лечением.
- Восстановление формы режущего края при повышенной стираемости.
- Восстановление малых окклюзионных бугров в местах без окклюзионной нагрузки.
- Фиксация ретейнеров.
- Шинирование.

КОМПОЗИТЫ

Premise™ Flowable – набор ассорти (Assorted Kit)	33371
По 1 шприцу (1,7 г) каждого из оттенков – A1, A2, A3, B1, 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
Универсальный дентин	33378
XL2	33380

1 шприц (1,7 г) одного из оттенков, 10 насадок	
A1	33721
A2	33722
A3	33723
A3,5	33724
B1	33725
XL2	33730
Дополнительные насадки (50 шт.)	33370

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ PREMISE™ FLOWABLE

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
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 производителя.
6. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant (содержит 37,5% ортофосфорную кислоту).
7. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
8. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
9. Слегка встряхните бутылочку и 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. лампой с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см².
12. Расположите кончик канюли в самой глубокой части реставрации. Выдавите необходимое количество материала из шприца и нанесите материал слоем не более 2 мм.
13. Полимеризуйте при помощи лампы в течение 20 сек. лампой с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см².
14. Выдавливайте материал медленно, прилагая равномерное давление. Слои не должны быть толще, чем 2 мм каждый.
15. Полимеризуйте каждый слой в течение 20 сек. лампой с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см². Если имеется несколько поверхностей, полимеризуйте каждую поверхность в течение времени, рекомендованного производителем ламп.
16. Проведите финирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc, Occlubrush или Opti1Step™. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.



Premise™ Flowable – набор ассорти (assorted kit) 33371

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

HARMONIZE™



В материале Harmonize используется технология адаптивного реагирования ART, представляющая собой систему наночастиц наполнителя, благодаря которой осуществлять художественную реставрацию зубов станет проще, чем когда-либо.

Технология ART обеспечивает более эффективное слияние реставрации с естественными тканями зуба и повышенную структурную целостность, придавая вашим реставрациям исключительную прочность и несравненную эстетику.

НЕСРАВНЕННАЯ ЭСТЕТИКА

Получите возможность добиться естественных эстетических результатов благодаря специально разработанным размеру, форме и конфигурации наночастиц материала Harmonize с применением технологии ART.

- Рассеивание и отражение света как от естественной эмали.
- Усиленный эффект хамелеона для улучшения визуального слияния реставрации с окружающими тканями зуба.

Отражение света как от естественного зуба

Точно так же, как ткани естественного зуба, и в отличие от других универсальных композитов, Harmonize адаптируется к длине волны, рассеянно отражая свет с короткими волнами и зеркально отражая свет с длинными волнами. Это обеспечивает улучшенное слияние реставрации с натуральными тканями зуба в сравнении с ведущими композитными материалами.

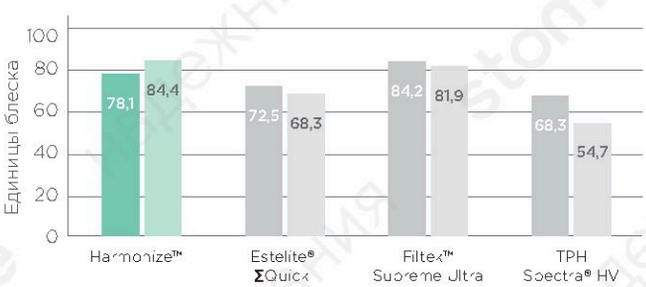


Рассеянное отражение Зеркальное отражение

Выраженный и стабильный блеск

Размер и структура частиц также обеспечивают легкую полируемость, а при использовании одношаговой полировочной системы Opti1Step демонстрируют улучшенные и более стабильные результаты.

Кроме того, они позволяют эффективнее сохранить блеск в сравнении с ведущими композитными материалами[1].



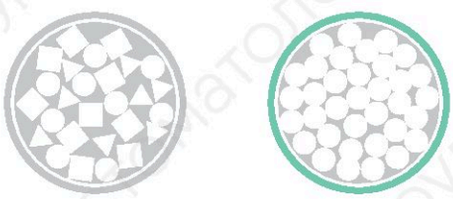
ЛЕГКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Почувствуйте, насколько проще стало моделирование композитной реставрации благодаря комбинации уникальных сферических наночастиц материала Harmonize (технология ART) и запатентованного модификатора реологических свойств.

- Адаптивная вязкость во время моделирования в зависимости от давления, прилагаемого инструментом.
- Минимизация прилипания к инструменту.
- Сохранение формы без стекания. Отсутствие необходимости в исправлениях.

СФЕРИЧЕСКАЯ ФОРМА

Сферическая форма частиц наполнителя, используемых в технологии ART, тщательно контролируется для максимального наполнения, минимизации липкости и облегчения моделирования. Это снижает риск усадки и образования полостей на границе материала и тканей зуба.



Конкурент Harmonize™

ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ

Система наночастиц наполнителя, использующая технологию ART, адаптируется к манипуляциям врача. Уникальный модификатор реологических свойств улучшает текучесть во время моделирования, облегчая придание композиту формы.

После завершения моделирования вязкость возрастает, предотвращая стекание материала.

Все это минимизирует усилия, необходимые для достижения желаемой формы, уменьшая время, затрачиваемое на коррекцию и финишную обработку.

[1] Исследование проведено в университете Алабамы в 2016 г.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ

Можно рассчитывать на высокую прочность реставраций благодаря системе сплошного заполнения, создаваемой взаимодействием наночастиц материала Harmonize по технологии ART.

- Повышенная прочность благодаря высокому содержанию наполнителя (81%).
- Повышенное сцепление между связующим материалом и наполнителем, гарантирующее сохранение характеристик.



Упрочненная структура наполнителя

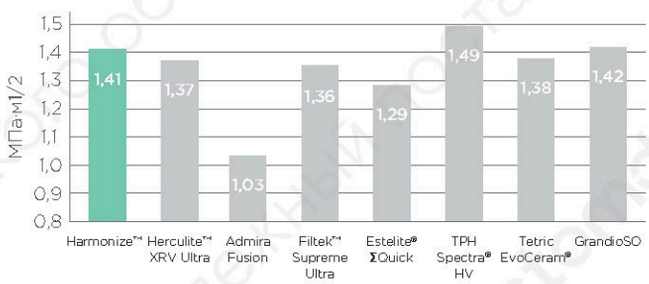
Мелкие сферические частицы оксида кремния и оксида циркония соединяются вместе и сливаются в упрочненную структуру.

Это позволяет улучшить взаимодействие и образование связей между системой наполнителя и органической матрицей, обеспечивая более эффективную полимеризацию и высокую прочность.

В результате вы можете рассчитывать на большую надежность реставраций, их стойкость к сколам и трещинам.

Доказанная механическая прочность

По характеристикам прочности Harmonize превосходит большинство своих конкурентов.



Исследование проведено в университете Алабамы в 2016 г.

Harmonize™ – набор Intro Kit	36633
4 шприца (по 4 г): эмаль A2, A3; дентин A3, A3,5, инструкция	

Шприц (4 г)	
Дентин A1	36545
Дентин A2	36536
Дентин A3	36546
Дентин A3.5	36547
Дентин A4	36548
Дентин B3	36549
Дентин C4	36550
Дентин XL2	36551
Эмаль A1	36552
Эмаль A2	36537
Эмаль A3	36553
Эмаль A3.5	36554
Эмаль A4	36555
Эмаль B1	36556
Эмаль B2	36557

Harmonize™ – набор Advance Kit	36635
8 шприцев (по 4 г), эмаль A2, A3; дентин A2, A3, A4; прозрачный, прозрачн. янтарный, прозрачн. серый	

Шприц (4 г)	
Эмаль B3	36558
Эмаль B4	36559
Эмаль C1	36560
Эмаль C2	36561
Эмаль C3	36562
Эмаль C4	36563
Эмаль D2	36564
Эмаль D3	36565
Эмаль D4	36566
Эмаль XL	36567
Прозрачный янтарный	36538
Прозрачный голубой	36568
Прозрачный светлый	36569
Прозрачный серый	36570
Суперпрозрачный	36539

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

PREMISE™

Premise™ – это высокоэстетичный наногибридный универсальный композитный материал. Premise™ является одним из самых высоконаполненных композитов на рынке (наполненность 84 %). Это позволяет его успешно использовать как на фронтальных зубах, где снижается риск сколов, так на жевательных зубах, где будет наблюдаться низкая стираемость композита со временем. Благодаря трем типам наполнителей Premise™ обладает высоко эстетическими свойствами, великолепно полируется, имеет высокую механическую прочность и сниженную полимеризационную усадку.



Шприц Premise™ оттенка эмаль A2

Особенности и преимущества Premise™

- Превосходная и долговечная эстетика: реставрация опалесцирует и флюоресцирует подобно натуральному зубу.
- Отличная полируемость и устойчивый блеск.
- Высокая цветовая стабильность.
- Универсальность благодаря высокой прочности для реставрации жевательной группы зубов и великолепная эстетика для фронтальной группы зубов.
- Низкая полимеризационная усадка (1,6 %) благодаря высокой наполненности (84 %).
- Низкий риск микроподтекания и окрашивания по краю реставрации.
- Высокие механические свойства, как у естественной эмали.
- Оптимальные рабочие свойства, оптимальная консистенция, отсутствие прилипания к инструменту, сохранение формы при моделировании.



Шприц Premise™ оттенка дентин A3

Показания к применению

- Прямые реставрации фронтальных и жевательных зубов.
- Восстановление культи зуба.
- Шинирование.

Система наполнителей

- Предварительно полимеризованный наполнитель – запатентованная смесь из низкоусадочного полимера и наночастиц бариевого стекла, уже прошедшая процесс усадки и позволяющая выдерживать большую нагрузку и обеспечивающая высокую полируемость и низкую полимеризационную усадку.
- Наполнитель Point 4™ (частицы бариевого стекла размером 0,4 мкм, обеспечивающие полируемость и эффект «хамелеона»).
- Кремниевый нанонаполнитель (наночастицы размером 20–50 нм, обеспечивающие полируемость и блеск, сниженную полимеризационную усадку и оптимальные манипуляционные характеристики).

СИСТЕМА СОЗДАНИЯ ОТТЕНКА PREMISE™

- Система создания оттенка позволяет врачу сделать выбор среди различных методик в зависимости от эстетических требований и клинической ситуации.
- Premise™ позволяет выбрать тип опаковости материала: эмаль, дентин и оттенок режущего края.
- Эмалевые и дентинные оттенки материала Premise™ соответствуют цветовой шкале VITA.
- Особенностью материала Premise™ является наличие 2 прозрачных оттенков, позволяющих создавать реставрации, обладающие превосходной эстетикой.
- Прозрачные оттенки, наносимые в качестве тонкого последнего слоя композита, позволяют стоматологу добиться естественного вида реставраций. Каждый прозрачный оттенок имеет определенную контрастность и цветовые характеристики.
- Очень светлый оттенок (XL2) используется для реставрации отбеленных или молочных зубов. Этот оттенок светлее самого светлого из оттенков шкалы VITA.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Premise™ – стандартный набор (Standard Kit)	35457

8 шприцев (по 4 г): эмаль – A2, A3, A3,5, B2, дентин – A2, A3, A3.5, прозрачный; 1 бутылочка (5 мл) праймера OptiBond™ XTR, 1 бутылочка (5 мл) адгезива OptiBond™ XTR, 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 дискодержателя OptiDisc, 4 полировочные головки Gloss Polishers – по 2 каждого вида: пламя и чашечка, 4 полировочные головки HiLuster Dia Polishers – по 2 каждого вида: пламя и чашечка, 25 емкостей для замешивания)

Premise™ – мини-набор (Mini Kit)	35372

3 шприца (по 4 г): эмаль – A2, A3, дентин – A3, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 насадками, 50 одноразовых аппликаторов

Шприц (4 г)	
Эмаль A1	32712
Эмаль A2	32713
Эмаль A3	32714
Эмаль A3.5	32715
Эмаль A4	32716
Эмаль B1	32717
Эмаль B2	32718
Эмаль C3	32723
Эмаль XL2	32729
Прозрачный янтарный	32738
Прозрачный	32740
Дентин A2	32730
Дентин A3	32731
Дентин A3.5	32732
Дентин A4	32733



Premise™ – стандартный набор (Standard Kit) 35457



Premise™ – мини-набор (Mini Kit) 35372

РЕСТАВРАЦИЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗУБОВ. ЗАКРЫТИЕ ТРЕМ



Клинический случай предоставлен доктором Дугласом Терри

РЕСТАВРАЦИЯ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ ЗУБОВ II КЛАССА ПО БЛЭКУ



Клинический случай предоставлен доктором Тамарой Шпак

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

HERCULITE XRV ULTRA™



Herculite XRV Ultra™ – это наногибридный универсальный композитный материал, разработанный на основе технологии Herculite XRV, известной на рынке более 30 лет. Herculite XRV Ultra™ сочетает в себе прочность материала, которая особенно важна для жевательной реставрации, и эстетичность, необходимую для фронтальной реставрации, благодаря содержанию 3 видов наполнителей:

- предварительно полимеризованный наполнитель – запатентованная смесь из низкоусадочного полимера и наночастиц бариевого стекла, уже прошедшая процесс усадки и позволяющая выдерживать большую нагрузку и обеспечивающая высокую полируемость и низкую полимеризационную усадку;
- наполнитель Point 4™ (частицы бариевого стекла размером 0,4 мкм, обеспечивающие полируемость и эффект «хамелеона»);
- кремниевый нанонаполнитель (наночастицы размером 20–50 нм, обеспечивающие полируемость и блеск, сниженную полимеризационную усадку и оптимальные манипуляционные характеристики).

Особенности и преимущества Herculite XRV Ultra™

- Высокая механическая прочность (прочность на изгиб – 160,1 МПа) благодаря высокой наполненности материала (78%).
- Универсальность для выполнения реставрации фронтальных и жевательных зубов и отсутствие необходимости использования различных композитов.
- Улучшенные рабочие свойства: оптимальная консистенция, отсутствие прилипания к инструменту, сохранение формы при моделировании.
- Хорошая адаптация и пакуемость при выполнении реставраций жевательных зубов.
- Равномерное распределение тонким слоем при выполнении реставраций фронтальных зубов.
- Возможность использования как однослойной, так и двухслойной и многослойной методик.
- Привычная цветовая гамма по шкале VITA.
- Улучшенная эстетика: реставрация опалесцирует и флюоресцирует подобно натуральному зубу благодаря размеру частиц, близкому к размеру эмалевых призм.
- Высокая цветовая стабильность.
- 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).
- Высокая рентгеноконтрастность (250% Al).

Показания к применению

- Реставрации полостей любого класса на фронтальных и жевательных зубах.







Клинический случай предоставлен профессором Анджело Путиньяно

КОМПОЗИТЫ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ HERCULITE XRV ULTRA™

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish).
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 в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant (содержит 37,5% ортофосфорную кислоту). Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
7. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
8. Слегка встряхните бутылочку и нанесите OptiBond™ Solo Plus на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
9. Слегка раздуйте воздухом в течение 3 сек. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Herculite XRV Ultra™ – стандартный набор (Standard Kit)	33856
10 шприцев (по 4 г) оттенков: эмаль – A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2, дентин – A2, A3, аксессуары*	

Herculite XRV Ultra™ – стартовый набор (Intro Kit)	33858
6 шприцев (по 4 г) оттенков: эмаль – A1, A2, A3, A3.5, D2, дентин – A2, 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 дискодержателя, 25 палеток для смешивания, 50 аппликаторов.

Herculite XRV Ultra™ – мини-набор (Mini Kit)	33860
3 шприца (4 г) оттенков: эмаль – A2, A3, дентин – A2, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 насадками, 50 аппликаторов	

Шприц (4 г)	
Эмаль A1	34002
Эмаль A2	34003
Эмаль A3	34004
Эмаль A3.5	34005
Эмаль A4	34006
Эмаль B1	34007
Эмаль B2	34008
Эмаль B3	34009
Эмаль B4	34010
Эмаль C1	34011
Эмаль C2	34012
Эмаль C3	34013
Эмаль C4	34014
Эмаль D2	34015
Эмаль D3	34016
Эмаль D4	34017
Эмаль XL (очень светлый)	34001
Оттенок режущего края	34027
Дентин A1	34018
Дентин A2	34019



Herculite XRV Ultra™ – стандартный набор (Standard Kit) 33856



Herculite XRV Ultra™ – мини-набор (Mini Kit) 33860



Шприц Herculite XRV Ultra™ оттенка эмаль A2

Шприц (4 г)	
Дентин A3	34020
Дентин A3.5	34021
Дентин B1	34022
Дентин B2	34023
Дентин C2	34024
Дентин D2	34025
Дентин D3	34026

10. Полимеризуйте в течение 20 сек.
11. 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.
12. Вносите композитный материал слоями не более 2,5 мм. После внесения слоя адаптируйте его в полости, чтобы обеспечить хорошее краевое прилегание.
13. Полимеризуйте каждый слой в течение 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см². Для оттенков A3.5 и дентинных оттенков время полимеризации составляет 40 сек. Если имеется несколько поверхностей, полимеризуйте каждую поверхность в течение времени, рекомендованного производителем ламп.
14. Проведите финирование и полировку, используя такие полировочные системы, как OptiDisc, Occlubrush или Opti1Step. Для проксимальных областей используйте полоски OptiStrip™. Проверьте окклюзионные контакты и, если необходимо, проведите коррекцию.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

HERCULITE XRV™

Herculite XRV™ – это микрогибридный универсальный композитный материал.



Особенности и преимущества Herculite XRV™

- 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.
- Исключительная надежность и долговечность эстетики, подтвержденная многолетней клинической практикой.
- Отсутствие прилипания к инструментам.
- Оптимальное соотношение цена/качество.

Показания к применению

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

Herculite XRV™ – набор General Kit	**30894**
14 шприцев (по 5 г): эмаль – A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, C3, D2, D3, дентин – A2, B1, C2, D2; 2 шприца Herculite XRV™ Ultra (по 4 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	

Herculite XRV™ – набор Custom Kit	**62811**
6 шприцев (по 5 г): эмаль – A1, A2, A3, B2, дентин – A2, A3, 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 25 емкостей для смешивания, 50 одноразовых аппликаторов	

Herculite XRV™ – набор Esthetic Kit	**30893**
16 шприцев (по 5 г) эмаль: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4; 7 шприцев (по 5 г) дентин: A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, D2; 2 шприца (по 2,5 г) оттенков режущего края: средний, светлый; 1 бутылочка (5 мл) OptiBond™ Solo Plus, 50 одноразовых аппликаторов, 25 емкостей для смешивания, 1 шприц (3 г) протравливающего геля и 10 одноразовых насадок	

Herculite XRV™ – мини-набор (Mini Kit)	**62829**
Шприцы (по 3 г): эмаль – A2, A3, дентин – A3, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов	

Herculite XRV™ – мини-набор (Mini Kit)	**62830**
Шприцы (по 3 г): эмаль – A2, A3,5, дентин – A2, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов	

Herculite XRV™ – мини-набор (Mini Kit)	**62831**
Шприцы (по 3 г): эмаль – A2, C3, дентин – D3, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов	



Herculite XRV™ – набор General Kit 30894



Herculite XRV™ – набор Mini Kit 62829

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

КОМПОЗИТЫ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Шприц (4 г)	
Эмаль A1	7722859
Эмаль A2	7722860
Эмаль A3	7722861
Эмаль A3.5	7722862
Эмаль A4	7722863
Эмаль B1	7722864
Эмаль B2	7722865
Эмаль B3	7722866
Эмаль B4	7722867
Эмаль C1	7722868
Эмаль C2	7722869
Эмаль C3	7722870
Эмаль C4	7722871
Эмаль D2	7722872
Эмаль D3	7722873
Эмаль D4	7722874
Дентин A1	7723391
Дентин A2	7722875
Дентин A3	7722876
Дентин A3.5	7722877
Дентин A4	7723390
Дентин B1	7722878
Дентин B2	7722879
Дентин B3	7723389
Дентин C1	7723387
Дентин C2	7722880
Дентин C3	7723386
Дентин D2	7722881
Дентин D3	772338

Шприц (2,5 г)	
Оттенок режущего края светлый	22882
Оттенок режущего края средний	22883



Скол дентина



Реставрация с помощью Herculite XRV™

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

POINT 4™

Point 4™ – это микрогибридный универсальный композитный материал с оптимизированными частицами (средний размер 0,4 мкм), представленный в 16 оттенках по шкале VITA.



Особенности и преимущества Point 4™

- Прекрасная полируемость.
- Эффект «хамелеона».
- Многолетний опыт успешного использования и наличие отдаленных результатов.
- Широкий выбор оттенков по шкале VITA.
- Оптимальное соотношение цена-качество.

Показания к применению

Реставрации полостей любого класса на фронтальных и жевательных зубах.

Point 4™ – набор Euro Kit	**29687**
5 шприцев (4 г) эмалевых оттенков: эмаль – A2, A3, A3.5, B2, прозрачный T1, 1 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	

Point 4™ – мини-набор (Mini Kit)	**62842**
3 шприца (3 г): эмаль A2, A3, дентин A2, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов	

Point 4™ – мини-набор (Mini Kit)	**62843**
3 шприца (3 г): эмаль A2, A3, дентин A3, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов	

Point 4™ – мини-набор (Mini Kit)	**62844**
3 шприца (3 г): эмаль – A2, A3, дентин A3.5, 1 бутылочка (3 мл) OptiBond™ Solo Plus, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 одноразовыми насадками, 50 одноразовых аппликаторов	



Point 4™ – мини-набор (Mini Kit) 62842

Шприц (4 г)	
Эмаль A1	29876
Эмаль A2	29877
Эмаль A3	29878
Эмаль A3.5	29879
Эмаль A4	29880
Эмаль B1	29881
Эмаль B2	29882
Эмаль B3	29883
Эмаль B4	29884
Эмаль C1	29885
Эмаль C2	29886
Эмаль C3	29887
Эмаль C4	29888

Шприц (4 г)	
Эмаль D2	29889
Эмаль D3	29890
Эмаль D4	29891
Очень светлый XL1	29892
Очень светлый XL2	29893
Прозрачный T1	29895
Прозрачный T2	29896
Прозрачный T3	29897
Дентин A2	31360
Дентин A3	31361
Дентин A3.5	31362
Дентин B1	31364
Дентин B2	31365

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛИРОВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ (СМОЛА) KERR

Моделировочная жидкость Kerr – агент для смачивания (метакрилат смолы), который позволяет улучшить адаптацию высоконаполненных композитных материалов к твердым тканям зуба, а также делает выполнение реставрации более удобным и комфортным.



Моделировочная жидкость (смола) Kerr 800-503

Преимущества моделировочной жидкости

- Улучшение моделировочных свойств композита.
- Снижение риска возникновения «белой полосы».
- Отсутствие прилипания к инструментам.
- Отсутствие в составе растворителей (спирта, ацетона) и прекурсоров.
- Большой объем бутылочки и экономичное использование.
- Совместимость со всеми композитами.

Показания к применению

Моделирование реставраций всех классов.

Рекомендации по применению

1. Обмакните инструмент в смолу.
2. Обязательно удалите излишки о салфетку.
3. Проведите моделирование композита.

Моделировочную жидкость следует использовать умеренно.
Обильное использование смолы может привести к нарушению адгезии.

Моделировочная смола	800-503
1 бутылочка (10 мл)	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

КОМПОЗИТНЫЕ КРАСКИ KOLOR + PLUS™



Композитные краски Kolor + Plus™ позволяют имитировать индивидуальные особенности твердых тканей зубов, выполнить маскировку нежелательных дисколоритов зубов, а также добиться совершенства цвета реставрации.

Особенности и преимущества Kolor + Plus™

- 8 основных модификаторов цвета.
- Наличие бесцветного модификатора.
- Наличие двух опакеров – A1 и A3.
- Высокая наполненность – 66% по весу.
- Насыщенные цвета.
- Готовая стабильная формула.

Показания к применению

- Воссоздание индивидуальных характеристик твердых тканей зуба.
- Прокрашивание фиссур моляров.
- Создание прозрачной кромки режущего края зуба.
- Имитация трещин.
- Пришеечный эффект потемнения.
- Нейтрализация желтых пятен.
- Создание опаковости.
- Имитация десны при ее рецессии.

Kolor + Plus™ (2 мл)	
Желтый	23394
Лавандовый	23395
Коричневый	23396
Голубой	23397
Белый	23398
Красный	23399

Серый	23400
Бесцветный	23401
Охра	23404
A1	23402
A3	23403

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛИРОВКА









https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ КОМПОЗИТНЫХ РЕСТАВРАЦИЙ. ПОШАГОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ KERR ДЛЯ ФИНИРОВАНИЯ И ПОЛИРОВКИ

Шаг	Окклюзионная/вогнутая поверхность	Выпуклая/ровная поверхность	Межпроксимальная поверхность
Контурирование		• Диски **OptiDisc** очень грубые Дополнительные упаковки 4197, 4198, 4199	
Финирование		• Диски **OptiDisc** грубые/средние Дополнительные упаковки 4181, 4184, 4191	• Полоски **OptiStrip™** для финирования Набор 1990 Дополнительные упаковки 1991, 1993
Полировка	• Щеточки **Occlubrush** Набор 2520 Дополнительные упаковки 2503, 2504, 2505, 2510, 2511, 2512 • Полир **Opti1Step™** Арт. 8001, 8002 • Щеточки **OptiShine™** Арт. 2513, 2514 • Полиры **HiLuster** Дополнительные упаковки 2651, 2652, 2653, 2654	• Диски **OptiDisc** тонкие Дополнительные упаковки 4182, 4185, 4192 • Полир **Opti1Step™** Арт. 8001, 8003 • Щеточки **OptiShine™** Арт. 2513, 2514	• Полир **Opti1Step™** Арт. 8001, 8003 • Щеточки **OptiShine™** Арт. 2513, 2514 • Полоски **OptiStrip™** для полировки Набор 1990 Дополнительные упаковки 1992, 1994
Придание зеркального блеска	• Щеточки **Occlubrush** Набор 2520 Дополнительные упаковки 2503, 2504, 2505, 2510, 2511, 2512 • Полир **Opti1Step™** Арт. 8001, 8002 • Полир **HiLuster** Дополнительные упаковки 2661, 2662, 2663, 2664	• Диски **OptiDisc** ультратонкие Дополнительные упаковки 4183, 4186, 4193 • Полир **Opti1Step™** Арт. 8001, 8003 • Полир **HiLuster** Дополнительные упаковки 2661, 2662, 2663, 2664	• Диски **OptiDisc** ультратонкие Дополнительные упаковки 4183, 4186, 4193 • Полир **Opti1Step™** Арт. 8001, 8003 • Полир **HiLuster** Дополнительные упаковки 2664 (диск)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ДИСКИ

OPTIDISC



OptiDisc – это эффективная система дисков для финирования 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, финирования и полировки до зеркального блеска композитов, стеклоиономеров, амальгамы, полудрагоценных и драгоценных металлов.

Особенности и преимущества OptiDisc

- Точная обработка без царапин на поверхности зубов и реставрации и без повреждения мягких тканей благодаря отсутствию выступающего держателя.
- Отсутствие скольжения и чувствительности к количеству оборотов благодаря оптимальной передаче вращающего момента на диск.
- Хороший обзор рабочего поля благодаря прозрачности диска.
- Облегченная обработка дистальной группы зубов и труднодоступных областей благодаря укороченному запатентованному дискодержателю и оптимальной гибкости дисков.
- Понятная цветовая кодировка, обеспечивающая легкую идентификацию степени абразивности диска.
- Высокая эффективность абразивного слоя благодаря износостойкому полиэстеру.
- Экономичность использования – цена за 1 диск ниже, чем за диски других зарубежных производителей, а упаковки больше (по 100 шт.).
- Возможность длительного использования дискодержателей благодаря автоклавированию.



Конкурент OptiDisc



	КОНТУРИРОВАНИЕ Очень грубый 80 мк	ФИНИРОВАНИЕ Грубый/средний 40 мк	ПОЛИРОВКА Тонкий 20 мк	ПРИДАНИЕ ЗЕРКАЛЬНОГО БЛЕСКА Ультратонкий 10 мк
Упаковка/диаметр	**80 шт.**	**100 шт.**	**100 шт.**	**100 шт.**
Ø9,6 мм	4197	4181	4182	4183
Ø12,6 мм	4198	4184	4185	4186
Ø15,9 мм	4199	4191	4192	4193



Короткий дискодержатель удобно использовать в условиях недостатка пространства



Дополнительные упаковки OptiDisc

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ЩЕТОЧКИ

OCCLUBRUSH

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

Обенности и преимущества Occlubrush

- Отсутствие необходимости в применении полировочной пасты, так как полирующие частицы импрегнированы в каждую щетинку.
- 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.
- Наибольшая эффективность при полировании жевательной группы зубов.
- Легкая полировка труднодоступных мест благодаря наличию различных форм щеточек.
- Многоразовое и длительное использование без потери рабочих качеств благодаря автоклавированию (при температуре до 134 °C в течение 3 мин.).



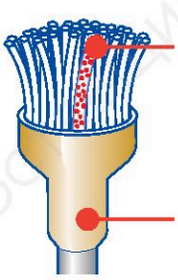


Occlubrush – набор ассорти (Assorted Kit) 2520

Occlubrush – набор ассорти (Assorted Kit)	2520
Стандартная чашечка 5 шт., малая чашечка 5 шт., острый кончик 5 шт.	

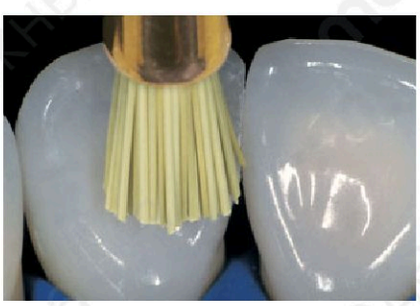
Occlubrush – дополнительные упаковки

	 Стандартная чашечка	 Малая чашечка	 Острый кончик
3 шт.	2503	2504	2505
10 шт.	2510	2511	2512



Каждая отдельная щетинка – полировальный инструмент. Специальные волокна с абразивными частицами карбида кремния

Невозможно перепутать
Узнаваемость благодаря золотому хвостовику



Малая чашечка



Острый кончик



Стандартная чашечка

ПОЛИРОВКА

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

OPTISHINE™

OptiShine™ – это первая полировочная щеточка вогнутой формы.

Особенности и преимущества OptiShine™

- Уникальная вогнутая форма головки эффективна на любой поверхности, включая труднодоступные проксимальные области и окклюзионные фиссуры.
- Гарантированное достижение превосходного результата благодаря вогнутой поверхности щетки.
- Достижение отличных результатов благодаря интегрированным в каждую щетинку полировальным частицам (карбид кремния) без необходимости применения пасты.
- Возможность использования для зеркальной полировки реставраций из композитов, компомеров, стеклоиономеров и керамики, а также для профилактической обработки.
- Многоразовое использование благодаря автоклавированию при температуре до 134 °C без потери рабочих качеств.

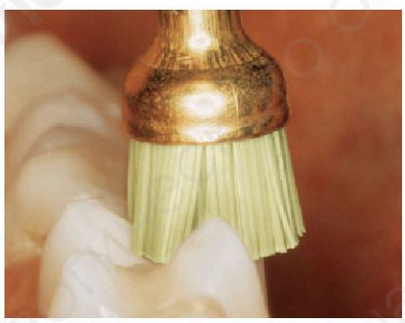


OptiShine™	
3 щеточки	2513
10 щеточек	2514



OptiShine™ 2514





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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛОСКИ

OPTISTRIP™

OptiStrip™ – это штрипсы, предназначенные для финирования 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.

OptiStrip™ – набор ассорти (Assorted Kit)	**1990**
4 упаковки по 50 полосок каждого вида	

OptiStrip™ – дополнительные упаковки	
Шлифовальные полоски OptiStrip™, 2 мм	1991
Полировочные полоски OptiStrip™, 2 мм	1992
Шлифовальные полоски OptiStrip™, 4 мм	1993
Полировочные полоски OptiStrip™, 4 мм	1994



OptiStrip™ – набор Ассорти (Assorted Kit) 1990



OptiStrip™ – дополнительные упаковки



Клинический случай предоставлен доктором Марио Бесеком

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛИРЫ ДЛЯ КОМПОЗИТОВ

OPTI1STEP™

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

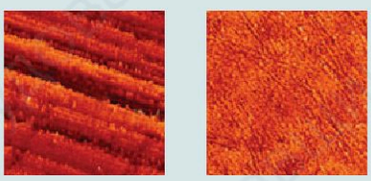
Особенности и преимущества Opti1Step™

- 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 многоэтапных 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 автоклавированию (при температуре до 134 °С в течение 3 мин.).
- Использование как с водяным охлаждением (до 20 000 об/мин), так и без него (до 5 000 об/мин).



OptiShine™ 2514

После использования полира Opti1Step™



OptiDisc sRa= 0,56

Opti1Step™ sRa= 0,18

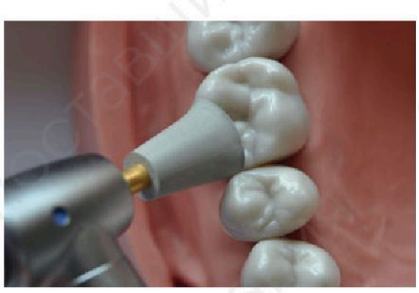
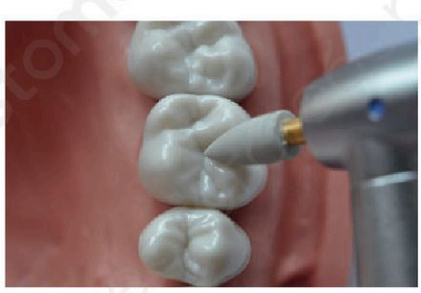
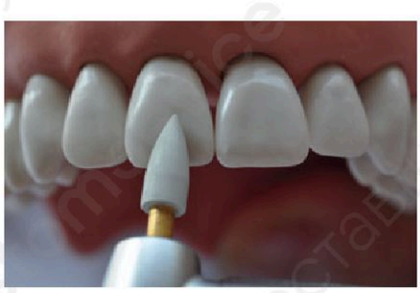
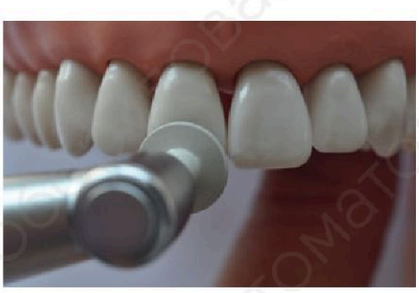
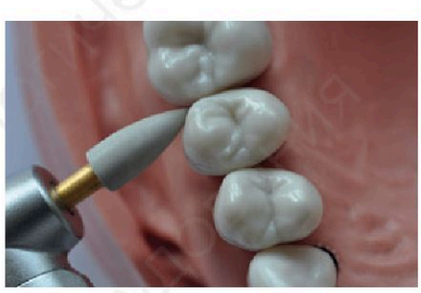
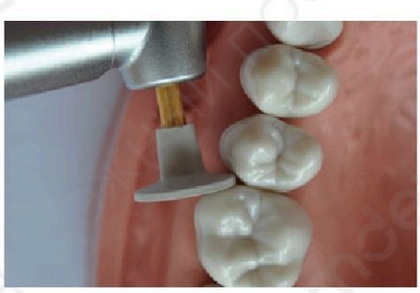
Opti1Step™ – набор ассорти (Assorted Kit)	8000
12 полиров для композитов – пламя (4 шт.), чашечка (4 шт.), диск (4 шт.)	

Opti1Step™ – пламя	8001
12 полиров для композитов – пламя	

Opti1Step™ – чашечка	8002
12 полиров для композитов – чашечка	

Opti1Step™ – диск	8003
12 полиров для композитов – диск	



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛИРОВОЧНАЯ СИСТЕМА HILUSTER

Особенности и преимущества HiLuster

- 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, импрегнированным алмазными частицами.
- Надежность и эффективность благодаря испытанной технологии Identoflex.



GLOSS POLISHERS



Пламя **2651** | Острый кончик **2652** | Чашечка **2653** | Диск **2654**



HILUSTER POLISHERS



Пламя **2661** | Острый кончик **2662** | Чашечка **2663** | Диск **2664**



Система цветокодирования ■■□

Цветокодирование в соответствии с расцветкой OptiDisc для легкого определения стадии полировки.

■ Грубый/средний ■ Тонкий □ Экстратонкий

2007 REALITY Five Star Award ★★★★★

Gloss Polishers – упаковки (по 6 шт.)	
Пламя	2651
Острый кончик	2652
Чашечка	2653
Диск	2654

HiLuster Polishers – упаковки (по 6 шт.)	
Пламя	2661
Острый кончик	2662
Чашечка	2663
Диск	2664

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛИРЫ IDENTOFLEX COMPOSITE

Identoflex Composite – это система финирования и полировки композитов полирами. Identoflex Composite используется непосредственно после создания контура и включает в себя три этапа: финирование, полировку и придание зеркального блеска.

Особенности и преимущества Identoflex Composite

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



Identoflex Composite – набор полиров для предварительной полировки ID 5101/8







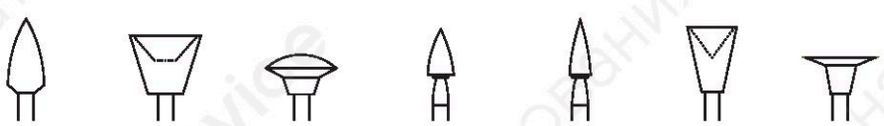


Identoflex Composite – набор полиров для зеркального блеска ID 5501/8

Identoflex Composite Prepolishers – пробные наборы (Test Set) полиров (по 8 шт.)	
Для предварительной полировки композитов, желтые	ID 5101/8
Для зеркального блеска, белые	ID 5501/8

Identoflex Composite – дополнительные упаковки полиров

Масштаб изображений 1:1



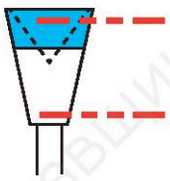
Упаковка/форма полира	Пламя	Большая чашечка	Двояко-выпуклые	Острый кончик	Острый кончик, малый	Чашечка	Диск
Для предварительной полировки, желтые (12 шт.)	ID 5021/12	ID 5031/12	ID 5041/12	ID 5061/12	ID 5071/12	ID 5081/12	ID 5091/12
Для полировки до блеска, серые (12 шт.)	ID 5221/12			ID 5261/12		ID 5281/12	ID 5291/12
Для полировки до зеркального блеска, белые (12 шт.)	ID 5421/12	ID 5431/12	ID 5441/12	ID 5461/12	ID 5471/12	ID 5481/12	ID 5491/12

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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 снижать стоимость полиров за счет наполнения алмазным зерном только активной зоны. Исключение нагрева зубов, вызывающего повреждение пульпы и пломбировочного материала, благодаря высокой полировальной эффективности алмазов и возможность работы с малым количеством 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, например, гладких поверхностей фронтальных зубов



Identoflex – алмазные полиры для композитов ID 5601/6

Identoflex Diamond Composite Polishers – набор ассорти (Assorted Kit)	
6 полиров в ассортименте	ID 5601/6

Масштаб изображений 1:2

Identoflex Diamond Composite Polishers – упаковки (по 12 шт.)	
Диск	ID 5611/12
Пламя	ID 5621/6
Чашечка	ID 5681/6
Острый кончик	ID 5691/6



ПОЛИРЫ ДЛЯ КОМПОЗИТОВ MINIDENTOFLEX COMPOSITE PREPOLISHERS

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



Чашечка



Острый кончик

Minidentoflex Composite Prepolishers – желтые, упаковки (по 12 шт.)	
Полиры для предварительной полировки, острый кончик	ID 0710/12
Полиры для предварительной полировки, чашечка	ID 0730/12

Масштаб изображений 1:1

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛИРЫ ДЛЯ КЕРАМИКИ

IDENTOFLEX PORCELAIN / CERAMICS NG PREPOLISHERS

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



Пламя | Чашечка | Острый кончик

Identoflex Porcelain / Ceramics NG Prepolishers – полиры для предварительной полировки, зеленые (по 12 шт.)	
Для предварительной полировки композитов, желтые	ID 5101/8
Для зеркального блеска, белые	ID 5501/8

Масштаб изображений 1:1

АЛМАЗНЫЕ ПОЛИРЫ ДЛЯ КЕРАМИКИ IDENTOFLEX

Алмазные полиры Identoflex с двумя зонами 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 на малых оборотах.





Identoflex – алмазные полиры для керамики ID 5701/4



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, например, гладких поверхностей фронтальных зубов

Identoflex Diamond Ceramic Polisher – набор ассорти (Assorted Kit)	
4 полиров в ассортименте	ID 5701/4

Масштаб изображений 1:2

Identoflex Diamond Ceramic Polisher – упаковки (по 6 шт.)	
Диск	ID 5711/6
Пламя	ID 5721/6
Чашечка	ID 5781/6
Острый кончик	ID 5791/6



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

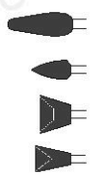
ПОЛИРЫ ДЛЯ АМАЛЬГАМЫ

AABA – DENTAL UNIVERSAL

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

Масштаб изображений 1:1

AABA – Dental Universal – упаковки полиров для предварительной полировки (по 12 шт.)	
Округлая торпеда, RA	ID 3011/12
Пламя, RA	ID 3021/12
Большая чашечка, RA	ID 3091/12
Чашечка, RA	ID 3151/12

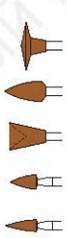


ПОЛИРЫ IDENTOFLEX ДЛЯ СПЛАВОВ ЗОЛОТА, АМАЛЬГАМЫ, ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

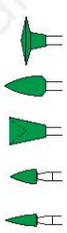
Специально разработаны для стоматологических сплавов и позволяют добиться зеркального блеска всего за два шага.

Масштаб изображений 1:1

Identoflex Gold/Amalgam/Precious Metal Alloy Prepolishers 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, малые, RA	ID 4071/12



Identoflex Gold/Amalgam/Precious Metal Alloy Prepolishers 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, малые, RA	ID 4071/12





Identoflex Gold and Amalgam – набор для предварительной полировки Prepolisher Test Set ID 4101/6



Identoflex Gold and Amalgam – набор для зеркальной полировки High gloss Polisher Test Set ID 4601/6

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА DEMI™ ULTRA

DEMI™ ULTRA – СВЕТОДИОДНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННАЯ ЛАМПА С УЛЬТРАКОНДЕНСАТОРОМ

Demi™ Ultra – это полимеризационная система, обладающая непревзойденной надежностью и удобством технологии световой полимеризации Demetron и освобождающая стоматологов от множества проводов и необходимости постоянно менять батареи.

Особенности и преимущества Demi™ Ultra

- **Эффективная и равномерная полимеризация:** более равномерный (96,5%) и сфокусированный световой луч по сравнению с другими лампами благодаря запатентованной технологии C.U.R.E.™ (Curing Uniformity and Reduced Energy – равномерная полимеризация и сэкономленная энергия).
- **Сокращение времени полимеризации:** высокая мощность до 1330 мВт/см².
- **Отсутствие перегрева и низкая температура на поверхности световода:** запатентованная технология периодического изменения мощности светового потока (Periodic level shift – PLS) с 1100 мВт/см² до 1330 мВт/см².
- **Быстрая подзарядка лампы:** полная зарядка батареи менее чем за 40 сек. за счет ультраконденсатора U-40™ и наличие встроенного LED-индикатора заряда.
- **Экономия времени:** отсутствие необходимости переключения между настройками для достижения оптимального результата.
- **Простое управление** двумя кнопками.
- **Минимизация усталости кистей рук:** эргономичный дизайн, вращающийся на 360° световод и небольшой вес (всего 184 г).
- **Удобство:** отсутствие проводов и необходимости замены батареек/аккумуляторов.
- **Надежность и увеличенный срок службы:** отсутствие снижения мощности лампы и емкости ультраконденсатора U-40™ в течение длительного времени (другие лампы теряют до 30% емкости своей батареи за первые 12 месяцев службы) и срок службы, в 8 раз превосходящий срок службы литиевых батарей.
- **Долговечность:** прочный гибридный алюминиевый корпус с тефлоновым покрытием.
- **Простота дезинфекции:** герметичный, лишенный отверстий корпус.



Demi™ Ultra 35664



Зарядная станция с радиометром для световода 35666

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ C.U.R.E.

Лампа Demi™ Ultra использует запатентованную технологию C.U.R.E. (равномерная полимеризация и сэкономленная энергия), которая обеспечивает равномерную глубину полимеризации при самой низкой в индустрии температуре на поверхности световода и бережный расход энергии.

РАВНОМЕРНАЯ ГЛУБИНА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Лампа Demi™ Ultra генерирует более равномерный и сфокусированный световой луч по сравнению с другими лампами. Это позволяет направить больше энергии на реставрацию для ее более эффективной и равномерной полимеризации.

СРАВНЕНИЕ КОЛЛИМАЦИИ



Kerr Demi™ Ultra 18° | Ivoclar Bluephase Style 31° | 3M Elipar™ S10 36°

Сравнение основано на измерении угла отклонения светового пучка

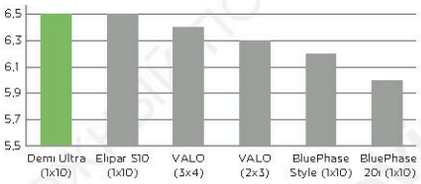
СРАВНЕНИЕ РАВНОМЕРНОСТИ СВЕТОВОГО ПУЧКА



Kerr Demi™ Ultra 96,5% | Ivoclar Bluephase Style 69,3% | 3M Elipar™ S10 63,5%

Равномерность измерена на основании среднего распределения освещенности по периметру и выражена в процентах к освещенности в центральной части светового луча диаметром 4 мм.

ГЛУБИНА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ SONICFILL™, мм



Полимеризация (количество циклов полимеризации × длительность цикла) на расстоянии 2 мм от световода.

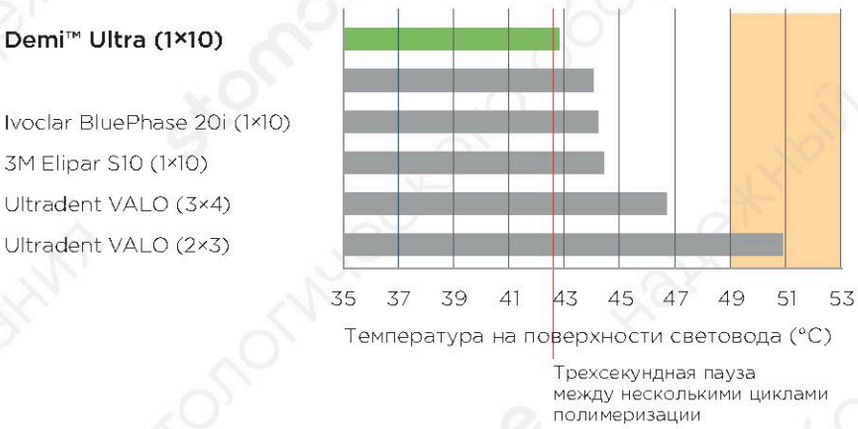
Yapp R., Baumann A., Powers J.M. (2014) The Dental Advisor. Сравнение эффективности полимеризации и нагрева светодиодной полимеризационной лампы Demi™Ultra.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СЭКОНОМЛЕННАЯ ЭНЕРГИЯ

Риск температурного повреждения снижен вследствие низкой температуры на поверхности световода. Благодаря использованию высокоэффективных светодиодов, а также применению экстрабольшого приспособления для отведения тепла, на поверхности световода удается сохранить более низкую температуру по сравнению с другими светодиодными лампами, представленными на рынке.

ТЕМПЕРАТУРА НА ПОВЕРХНОСТИ СВЕТОВОДА ПОСЛЕ 20 СЕК. РАБОТЫ



Исследование проведено под руководством Yapp R., Baumann A., Powers J.M. (2014) The Dental Advisor. Сравнение эффективности полимеризации и нагрева светодиодной полимеризационной лампы Demi™ Ultra.

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ МОЩНОСТИ СВЕТОВОГО ПОТОКА (PLS)

Быстрая полимеризация и сниженный нагрев поверхности световода
Лампа Demi™ Ultra оснащена запатентованной технологией периодического изменения мощности (Periodic Level Shifting). PLS – постоянное изменение интенсивности излучения от базового уровня 1100 мВт/см² до 1330 мВт/см² с периодичностью в 1 сек. Технология PLS позволяет ускорить полимеризацию и повысить ее качество без перегрева.

ИЗМЕНЕНИЕ МОЩНОСТИ СВЕТОВОГО ПОТОКА (ТЕХНОЛОГИЯ PLS)





Demi™ Ultra – полимеризационная лампа	35664
Корпус Demi™ Ultra, зарядная станция с радиометром, блок электропитания с адаптером, съемный световод 8 мм., защитный экран, одноразовые изолирующие пакеты Demi Ultra (5 шт.), инструкция	

Аксессуары	
Зарядная станция с радиометром	35666
Корпус Demi Ultra	35667
Блок электропитания с адаптером	35815
Одноразовые изолирующие пакеты Demi™ Ultra (100 шт. в упаковке)	DEMIULTRA-100



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СВЕТОВОДЫ И ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛАМП DEMI™ PLUS, DEMI™ И DEMETRON



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.



20898
11 мм

Изогнутый
Для улучшенного доступа в обычных ситуациях, а также при реставрациях жевательной группы зубов.



921551
11 мм

Изогнутый Турбо
Для высокой эффективности и снижения экспозиции облучения.



20812
13 мм

Изогнутый
Для засвечивания всей жевательной поверхности моляров.

Аксессуары	
Изогнутый турбосветовод 4 мм, длина 77 мм	921676
Изогнутый турбосветовод 2 мм, длина 77 мм	921677
Изогнутый желтый световод 8 мм	921535
Изогнутый световод 11 мм	20898
Турбо-световод 11 мм	921551
Изогнутый световод 13 мм	20812
Изогнутый световод 2 мм	20945
Турбосветовод 8 мм	952213
Изогнутый турбосветовод 8 мм	21020
Изогнутый турбосветовод 8 мм	921746

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



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.



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 фотополимеризационными лампами.

Аксессуары	
Батарея (1 литий-ионная батарея)	921918-1
Трансформатор	952269
Светозащитный экран	20816
Корпус Demi™ Plus	921920-1
Зарядное устройство для батареи Demi™ Plus	921919-1
Блок батарей (литий-ионная батарея)	921653

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Наконечники KaVo SMARTmatic и аксессуары Kerr – лучшее сочетание для профилактики и гигиены



Новая серия наконечников KaVo SMARTmatic для гигиены и профилактики

- Качество **«Сделано в Германии»**.
- **Маленькая головка** для лучшего обзора.
- **Колебательные движения** для большей эффективности.
- **Высококачественные материалы** для продолжительного срока службы.
- **Ваш вход** в мир профилактики KaVo.

Аксессуары Kerr для профессиональной гигиены и профилактического лечения

- **Большой выбор** для максимальной гибкости.
- **Инновационный дизайн** для продолжительных гигиенических процедур.
- **Простота** для непрерывного процесса профилактики.
- **Идеально подходят** к новейшим наконечникам серии KaVo SMARTmatic.

KAVO Kerr

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Официальная сервисная служба KaVoKerr

Сервисная служба в Санкт-Петербурге

195112, Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр-т, д. 64, лит. В
«Санкт-Петербург Плаза», корп. 3, эт. 5
Телефон +7 (812) 324-13-61
service.russia@kavokerr.com

Сервисная служба в Москве

109004, Москва, ул. Станиславского,
д. 21, стр. 3, оф. 116
Бизнес-центр «Фабрика Станиславского»
Телефон/факс +7 (495) 664-75-35
service.russia@kavokerr.com

ЕДИНЫЙ ЦЕНТР

технической поддержки KaVoKerr и Gendex

service.russia@kavokerr.com



Как быстро, надежно и бесплатно отправить инструмент на ремонт в KaVoKerr?*

Шаг 1

Для вызова курьера DHL заполните форму на сайте **www.kavobox.ru**.
При первом заполнении одновременно пройдет регистрация в личном кабинете, и при всех последующих отправках повторно вводить данные не потребуется.

Шаг 2

Распечатайте заполненную форму и вложите ее в отправку вместе с реквизитами организации и инструментом.

Шаг 3

В качестве подтверждения заявки будет отправлено письмо на электронную почту, указанную при регистрации, с накладной для курьера. Накладную необходимо распечатать и передать курьеру вместе с упакованным инструментом.

KAVO BOX

* Данная услуга распространяется на отправку инструмента в официальное представительство KaVo в России или в авторизованные сервисные центры KaVoKerr.

Масса посылки не должна превышать 1 кг!

Отследить местонахождение вашей отправки вы можете на сайте DHL www.dhl.ru (закладка «Отследить груз»).

KAVO Kerr

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ormco™
Your Practice. Our Priority.

ВСЕ РАДИ СОЗДАНИЯ КРАСИВЫХ УЛЫБОК



СОЗДАЕМ ИСТОРИЮ

Мы открыли многие решения и технологии миру ортодонтии:

- суперэластичные термоактивные дуги с памятью формы из никель-титанового сплава с добавлением меди (**CuNiTi**)
- титан-молибденовые дуги (**TMA**)
- первые брекеты ромбовидной формы (**Mini Diamond**)
- первая система пассивного самолигирования с вариантами торка (**Damon System**)
- компьютерное моделирование в ортодонтии (**Orthos, Insignia**) и др.



ИССЛЕДУЕМ. РАЗРАБАТЫВАЕМ. ПРОИЗВОДИМ.

Наше имя расшифровывается как **O**rthodontic **R**esearch and **M**anufacturing **Co**mpany (ортодонтическая исследовательская и производственная компания).

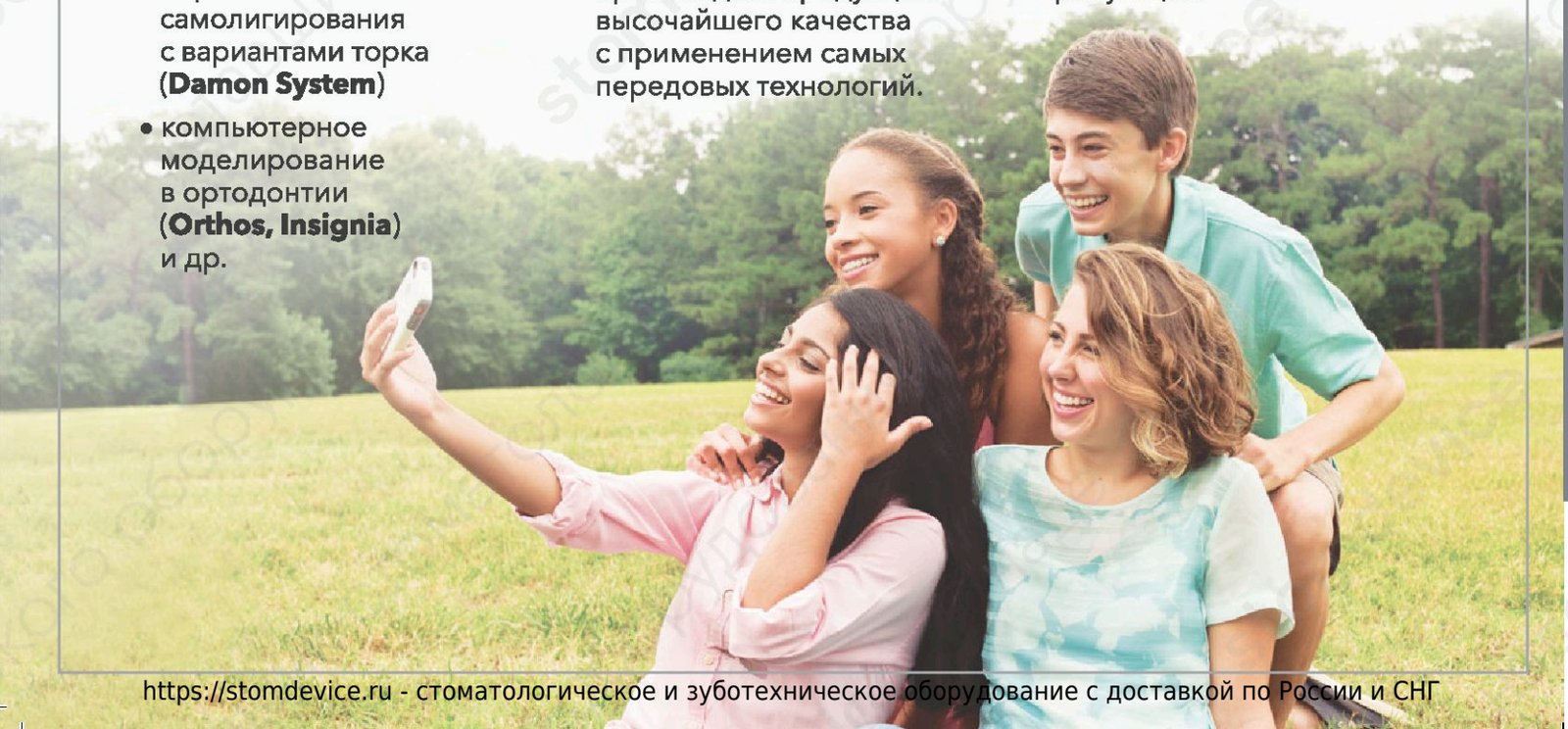
Собственные исследовательские лаборатории и высокотехнологичное производство, расположенные в Северной Америке, позволяют нам производить продукцию высочайшего качества с применением самых передовых технологий.



ДАРИМ ВАМ УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ РАБОТЫ

Продукция Ormco работает **вместе с вами**. Как проверенный ассистент и надежный помощник, который понимает без лишних слов и вовремя дает рабочие инструменты, необходимые в конкретной ситуации.

Удовольствие – это не только качественные результаты лечения, но еще и комфорт в процессе работы, предсказуемость, довольные пациенты, ваша репутация.

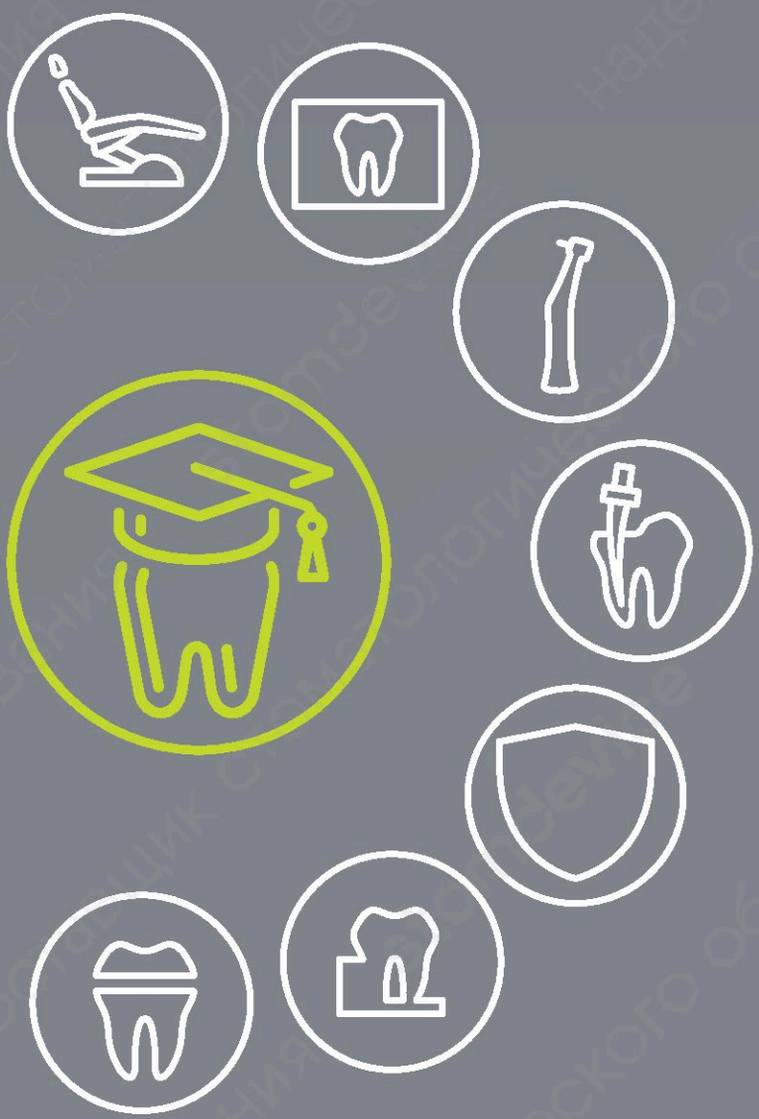


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Образовательный портал Kerr

www.kerruniversity.ru



Преимущества образовательного портала

- Расписание мероприятий
- Онлайн-регистрация
- Личный кабинет с вашими мероприятиями
- Записи вебинаров
- Библиотека

KAVO Kerr

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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



KR_GEN_CAT_0319

Kerr™

Офис в Санкт-Петербурге
195112, Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр-т, д. 64, лит. В,
«Санкт-Петербург Плаза», корп. 3, эт. 5
Телефон +7 (812) 331-86-96

Офис в Москве
109004, Москва,
ул. Станиславского, д. 21, стр. 3,
БЦ «Фабрика Станиславского», эт. 1
Телефон +7 (495) 664-75-35

www.kerrdental.ru
www.kerruniversity.ru
info.russia@kavokerr.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ