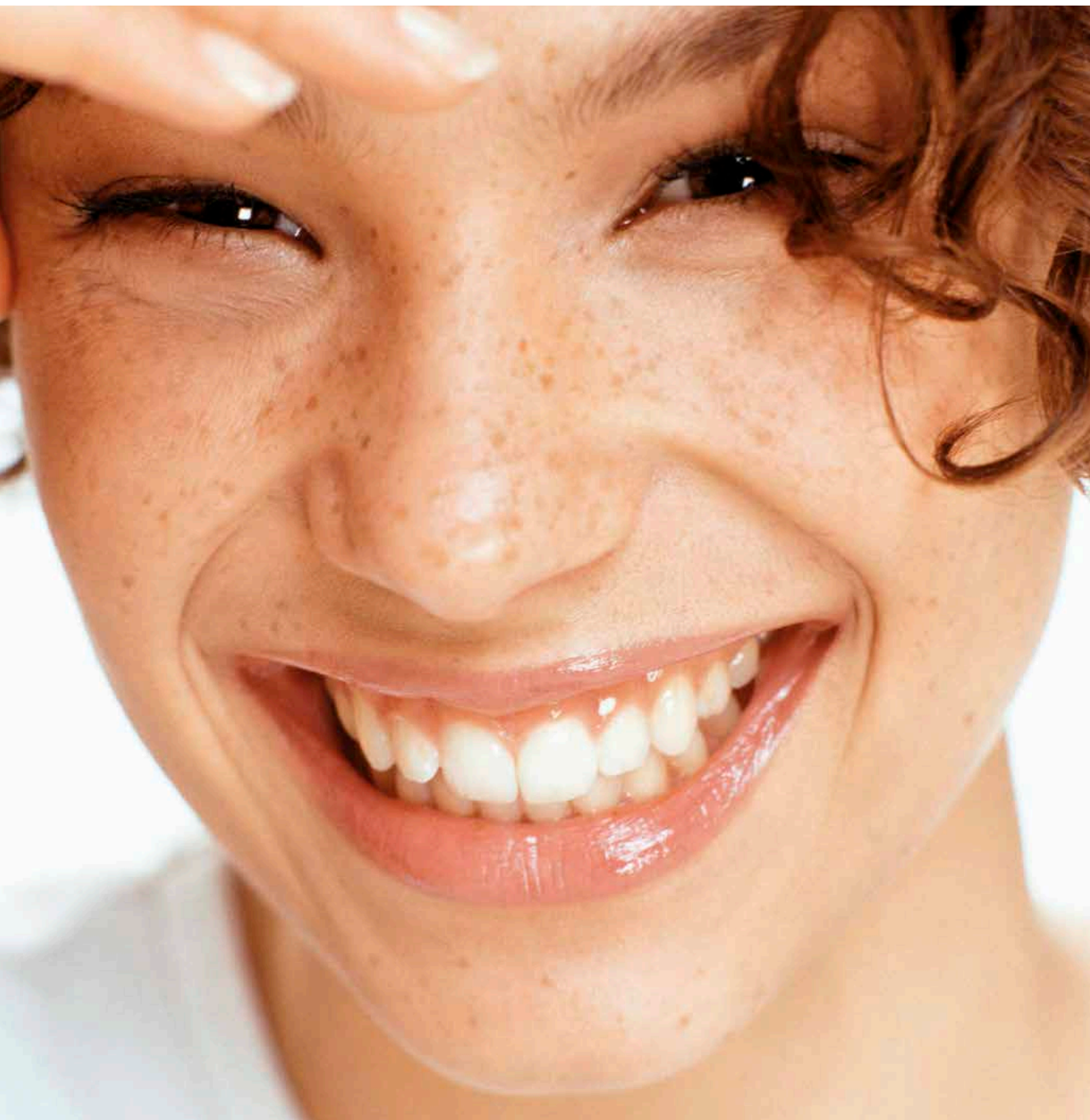


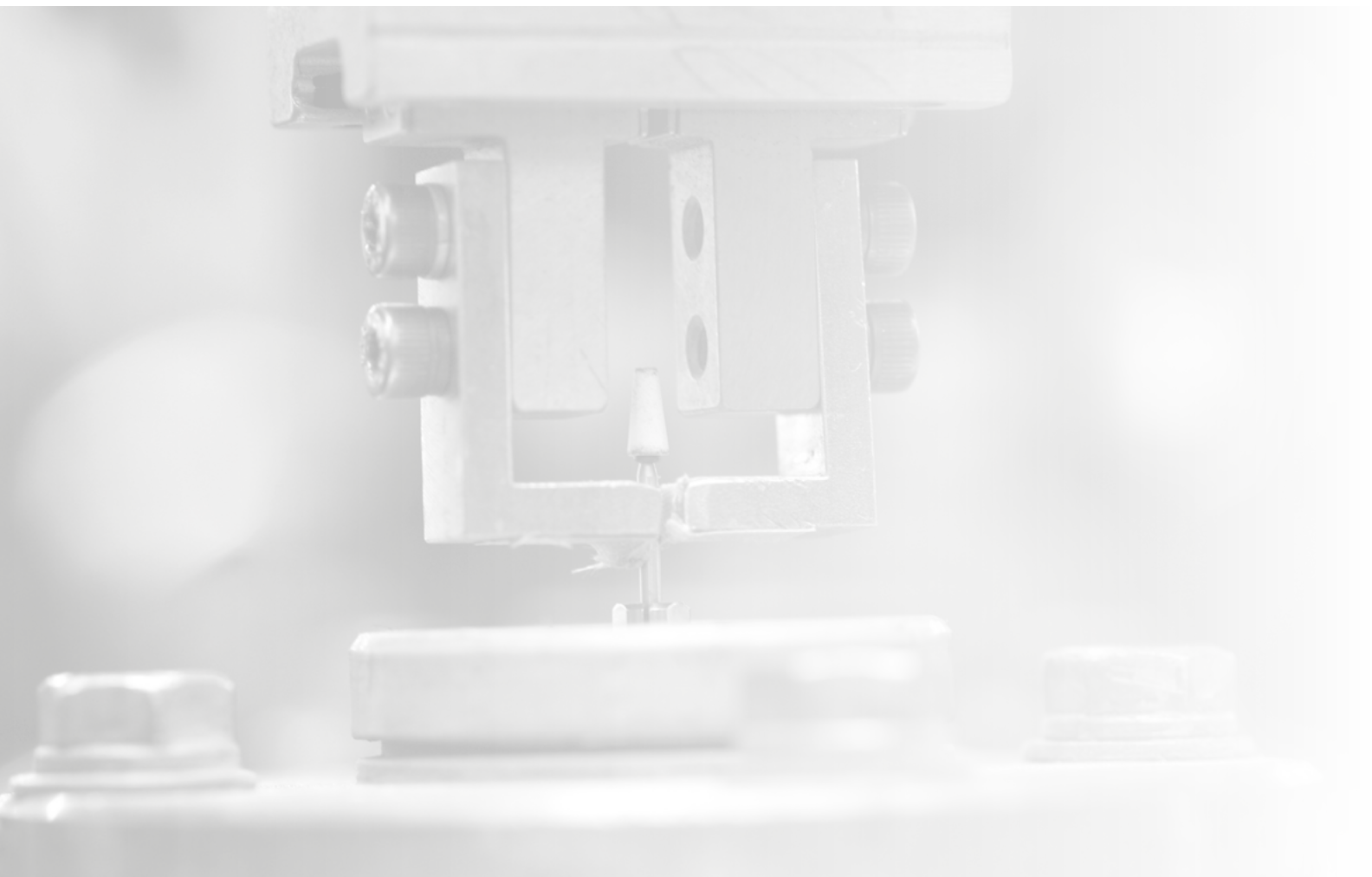
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Проверенная продукция для качественного
лечения зубов



Содержание

1	Абразивные инструменты, полиры и полировочные пасты	5 - 53
2	Пломбировочные материалы и материалы для фиксации	55 - 81
3	Профилактика	83 - 86
4	CAD/CAM-материалы	87 - 89
5	Керамические системы	91 - 120
6	Светоотверждаемые композитные системы для облицовки коронок и мостов	121 - 132
7	Искусственные зубы	133 - 137
8	Стоматологическая фотокамера	139 - 141
9	Оборудование и комплектующие	143 - 147
	Алфавитный указатель	148 - 149



Общие сведения	6 - 7
Навигатор	8 - 9
Абразивные камни	10 - 13
Полиры	14 - 31
Полировочные пасты	32 - 34
Профилактические пасты	35
Алмазные инструменты	36 - 43
Наборы абразивных инструментов	44 - 49
Аксессуары	50 - 51
Инструкция по применению и меры безопасности	52 - 53



АБРАЗИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ПОЛИРЫ И ПОЛИРОВОЧНЫЕ ПАСТЫ

Вращающиеся инструменты

Вращающиеся инструменты компании SHOFU – как абразивные камни, так и полиры для керамики – выпускаются с головками разных размеров, различными видами хвостовиков и предполагают разные способы крепления, в зависимости от типа наконечника, показаний и метода лечения. Компания SHOFU предлагает большой выбор вращающихся инструментов не только для стоматологов, но и для зубных техников.

Инструменты необходимо использовать исключительно в соответствии с показаниями. Важно убедиться в том, что инструмент полностью введен в прямой, угловой либо турбинный наконечник, и не допускать заклинивания. Инструменты следует регулярно проверять на предмет износа.

Ротационные инструменты выпускаются с хвостовиками трех типов:

■ Хвостовик под прямой наконечник (HP)

Гладкий хвостовик фиксируется в цанге прямого стоматологического наконечника. Стандартный диаметр хвостовика под прямой наконечник составляет 2,35 мм.

■ Хвостовик под угловой наконечник (CA)

Такой хвостовик диаметром 2,35 мм идеально подходит для углового наконечника и фиксируется вручную с помощью канавки на конце.

■ Хвостовик под турбинный наконечник (FG)

Стандартный диаметр гладкого хвостовика (для фрикционного зажима) составляет 1,6 мм. Инструмент предназначен для высокоскоростного турбинного наконечника.

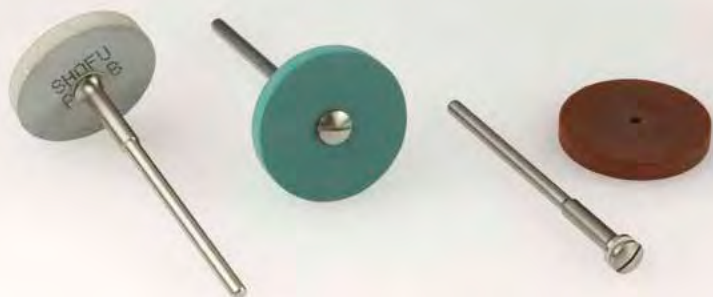


Все хвостовики изготовлены из нержавеющей стали.

HP
Прямой
наконечник

CA
Угловой
наконечник

FG
Турбинный
наконечник



Мандрель для прямого наконечника HP можно использовать со всеми несмонтированными колесовидными полирами и дисками (здесь изображены несмонтированные колесовидные полиры SoftCut PB, Greenie и Brownie). Мандрель обеспечивает надежную фиксацию и удобна в работе. Рекомендуется всегда перед началом работы проверять инструмент на предмет надежности крепления и плавности вращения.



Оптимизированная форма мандрелей для инструментов Super-Snap, Super-Snap Buff и Super-Snap SuperBuff обеспечивает надежную фиксацию этих гибких дисков. Компанией SHOFU разработана специальная мандрель для углового наконечника CA (с белой полоской на хвостовике) для всех полиров OneGloss. На изображении – с зафиксированным полиром мидиконус.




Наиболее часто используемые варианты камней Dura-Green с керамической связкой для прямого наконечника имеются в продаже в экономных упаковках для лабораторий – по 72 штуки, а также в стандартных упаковках – по 12 штук (выше: Dura-Green WH6 и IC5).

Рекомендуемый диапазон скоростей

Для получения оптимального результата рекомендуется использовать ту скорость, которая соответствует типу хвостовика и форме и размеру головки. Не следует выходить за установленные пределы этого диапазона.

Максимально допустимая скорость

Не превышайте максимально допустимую скорость! Это повлечет утрату большого количества материала и повышенную угрозу безопасности врача и пациента.


Об./мин. Реком.: 5 000 - 20 000 / макс: 30 000 / УН: 3 - 5 Н
Для полировки амальгамы требуется вода.

Дополнительные примечания

Чтобы соблюсти требования безопасности и избежать возникновения проблем во время работы с инструментом, необходимо ознакомиться с дополнительными примечаниями по отдельным аспектам применения.

Усилие нажима

Соблюдение рекомендуемого усилия нажима (УН) гарантирует оптимальный результат. Не оказывайте чрезмерного давления на инструмент, т.к. это может привести к порче его рабочей части, повреждению пульпы из-за перегрева, а поломанные грани инструмента могут придать обрабатываемой поверхности ненужную шероховатость. Также инструмент может отсоединиться от мандрели.

Для справки

Более подробная информация о ротационных инструментах размещена на сайте компании SHOFU.

Каталоги, инструкции, указания по применению и другие материалы можно скачать в формате PDF.



С помощью покрытого алмазной крошкой инструмента Abrasives Dresser можно чистить и править камни с керамической связкой. Он позволяет легко изменить форму камня, создавая острые углы либо округлую форму. При необходимости Abrasives Dresser можно почистить щеткой и водой либо в ультразвуковой ванне. Информация для оформления заказа приведена на странице 50.

Навигатор по применению инструментов

Обзор применения вращающихся инструментов

КОНТУРИРОВАНИЕ

ФИНИРОВАНИЕ

Dura-Green

T&F Hybrid Points

Dura-White

OneGloss

Super-Snap, черные

Super-Snap, фиолетовые

CompoSite

SoftCut PA

Dura-Green DIA

Dura-White

CeraMaster Coarse

Dura-Green

Ceramisté Standard

SoftCut PA

Dura-Green DIA

ZiLMaster Coarse

ZiLMaster Medium

ZiLMaster Coarse

Dura-Green DIA

CeraMaster Coarse

Dura-White

T&F Hybrid Points

Dura-Green

Brownie

Dura-Green

Brownie

Dura-Green

Brownie

АcryPoint, темно-серые

ПОЛИРОВКА

СУПЕРПОЛИРОВКА

ПОЛИРОВКА	СУПЕРПОЛИРОВКА		
CompoMaster Coarse	CompoMaster	Композит Гибридный композит Гибридная керамика	
Super-Snap, зеленые	Super-Snap, красные		
Super-Snap X-Treme, зеленые	Super-Snap X-Treme, красные		
	Super-Snap Super Buff		
	CompoSite Fine		CompoSite Paste
SoftCut PB			DirectDia Paste
			Dura-Polish DIA
Dura-Polish			
	CeraMaster		Керамика
Ceramisté Ultra	Ceramisté Ultra II		
SoftCut PB		DirectDia Paste	
		Dura-Polish DIA	
	ZiLMaster Fine	Dura-Polish DIA	Дисиликат лития
ZiLMaster Medium	ZiLMaster Fine	Dura-Polish DIA	Диоксид циркония
	CeraMaster	Dura-Polish DIA	
CompoSite	Ceramisté Ultra II		Стеклоиономер
	CompoSite Fine		
Dura-Polish		Dura-Polish DIA	Благородные сплавы
Greenie	Supergreenie		
Greenie	Supergreenie		Неблагородные сплавы
Dura-Polish		Dura-Polish DIA	
		DirectDia Paste	Амальгама
Greenie	Supergreenie		
AcryPoint, коричневые	AcryPoint, светло-серые	Dura-Polish	Акриловые материалы

Dura-Green

карборундовые камни с керамической связкой

Камни Dura-Green изготовлены из высококачественного карбида кремния. Они исключительно хорошо подходят для быстрого контурирования и финирирования керамики, композитов, благородных сплавов и амальгамы без образования сколов.



В зуботехнической лаборатории при наличии большого количества инструментов разных форм можно максимально точно воспроизводить все индивидуальные характеристики поверхностной текстуры фронтальных зубов и их вертикальных и горизонтальных структур.

В стоматологическом кабинете камни Dura-Green позволяют быстро и без каких-либо затруднений выполнить контурирование и финирирование пломб, изготовленных из любого современного материала.

■ Для очистки камня Dura-Green и придания ему необходимой формы можно использовать инструмент Abrasives Dresser.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точная концентричность
- Низкий уровень вибраций
- Равномерность препарирования
- Объем связки точно соответствует размеру частиц
- Продолжительный срок службы
- Оптимальные абразивные свойства

Показания

- В КАБИНЕТЕ
Контурование и финирирование керамики, композитов, драгоценных металлов и амальгамы
- В ЛАБОРАТОРИИ
Контурование и финирирование керамики, непрямых композитных и металлических реставраций

Сфера применения

Подходит для работы со следующими материалами: керамика, композит, благородные сплавы и амальгама



Форма	CN1	CN2	CY2	CY3	FL1	FL2	FL3	FL4	FL5	IC1	IC2	IC3
№ по ISO	024	037	025	028	030	025	030	045	065	030	032	050
HP 12 шт.	0002		0006	0007	0009	0010	0011	0012	0013	0014	0015	0016
HP 72 шт.						HG10				HG14		HG16
CA 12 шт.	0052	0053			0059	0060	0061	0062				0066
FG 12 шт.	0101		0103			0104					0105	



Форма	IC4	IC5	IC6	IC7	IC9	KN1	KN3	KN4	KN5	KN7	PC1	PC2
№ по ISO	045	070	065	125	135	050	070	080	060	125	030	050
HP 12 шт.	0017	0018	0019	0020	0022	0023	0025	0026	0027	0029	0030	0031
HP 72 шт.		HG18		HG20	HG22					HG29		
CA 12 шт.											0080	0081



Форма	RD1	RD2	RD3	RD4	RE1	RE2	TC1	TC2	TC3	TC4	WH1	WH3
№ по ISO	030	024	036	050	062	062	020	025	030	040	040	065
HP 12 шт.	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0039	0040	0041	0042	0043	0045
HP 72 шт.										HG42		
CA 12 шт.	0082	0083	0084		0086		0089	0090		0092		0095
FG 12 шт.	0107	0108					0109				0110	



Форма	WH4	WH5	WH6
№ по ISO	060	065	130
HP 12 шт.	0046	0047	0048
HP 72 шт.			HG48
CA 12 шт.	0096		0098



Об./мин. Реком.: 5 000-20 000 / макс: 30 000 / УН: 3-5 Н

Номер	Кол-во	Изделие
0002-0098	12 шт.	Камни Dura-Green: Хвостовик HP, CA
0101-0110	12 шт.	Камни Dura-Green: Хвостовик FG
HG10-HG48	72 шт.	Камни Dura-Green: Хвостовик HP

Примечание: изделия не предназначены для обработки керамических сплавов.

Dura-Green DIA

алмазные абразивы со стеклянной связкой

Инструменты Dura-Green DIA разработаны для контурирования керамики, керамических основ для коронок, мелких анатомических деталей и хрупких краевых зон. Эти инструменты плотно наполнены алмазными частичками, поэтому поверхность цельнокерамических и циркониевых реставраций после обработки получается более гладкой, а эффективность работы по сравнению с карборундовыми инструментами – выше.

■ Благодаря низкому уровню вибраций и минимальной выработке тепла, эти абразивы удобны и безопасны в применении, т.к. исключена вероятность образования сколов и микротрещин. Инструменты отличаются высокой стабильностью по режущему краю и, в то же время, являются высокоэффективными.



Об./мин. макс: 30 000

Номер	Кол-во	Изделие
0154, 0156, 0157	2 шт.	Dura-Green DIA, форма CY5, KN7, WH6, Хвостовик HP
0155, 0158, 0159, 0161, 0162	3 шт.	Dura-Green DIA, форма FL3, IC5, RD3, TC2, TC4, Хвостовик HP
0163-0165	3 шт.	Dura-Green DIA, форма FL3, RD3, TC2, Хвостовик CA
0153	1 коробка	Dura-Green DIA, 1x CY5, KN7, TC4, Хвостовик HP
0166	1 коробка	Dura-Green DIA, 1x FL3, RD3, TC2, Хвостовик CA
0167-0168	3 шт.	Dura-Green DIA, форма FL3, RD2, Хвостовик FG
0504	1 шт.	SHOFU Adjuster (см. стр. 50)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективная и безопасная для материала обработка

Минимальный риск образования микротрещин

Слабое усилие нажима

Минимальное выделение тепла

Высокая стабильность по режущему краю

Показания

Контуринрование и финирирование не прямых реставраций, изготовленных из керамики, циркония, дисиликата лития и пр.

Область применения

Подходит для следующих материалов: реставрации на основе всех оксидов циркония, дисиликат лития, оксид алюминия, прессованная керамика, керамика и металлические поверхности



Инструмент SHOFU Adjuster, изготовленный из оксида алюминия, идеально подходит для очистки инструментов и придания им необходимой формы (см. стр. 50).



Форма	CY5	FL3	IC5	KN7	RD2	RD3	TC2	TC4	WH6
№ по ISO	056	031	070	125	024	035	025	040	125
HP	0156	0158	0162	0154		0159	0161	0155	0157
CA		0163				0164	0165		
FG		0168			0167				

Dura-White

камни из оксида алюминия со стеклянной связкой

Ни один инструмент не справится с финирированием эмали, стеклоиономерных цементах, композитов, керамики и культи зуба так, как камни Dura-White состоящий из мелких зерен оксида алюминия. Арканзасский камень идеально сбалансирован и подходит для очень тонкой отделки и сглаживания различных стоматологических материалов.



Форма	CN1	CY2	FL1	FL2	FL3	IC4	KN1	RD1	RD2	RE1	TC1	TC4
№ по ISO	060	025	030	025	030	045	050	030	024	062	020	040
HP	0201		0202	0203	0204	0205		0207	0208	0209	0210	0211
CA	0221		0222	0223	0224			0227	0228	0229	0230	
FG	0241	0243	0240	0244			0246	0247	0248		0249	



Форма	WH1	WH4
№ по ISO	060	060
HP		0212
CA		
FG	0250	



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точное центрирование
- Низкий уровень вибраций при шлифовании
- Равномерность финирирования
- Экономичность
- Высокая стабильность по режущему краю
- Продолжительный срок службы
- Большой выбор форм

Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Финирирование и очень мелкая обработка таких материалов, как композиты, стеклоиономерные пломбировочные материалы, керамика, эмаль зуба, например, сглаживание коронковой части после контурирования алмазными

■ В ЛАБОРАТОРИИ

Очень мелкое контурирование и тонкая финишная обработка керамических и композитных реставраций

Область применения

Подходит для обработки следующих материалов: керамика, композит, компомер, твердые ткани зуба, стеклоиономерный цемент

Номер	Кол-во	Изделие
0201-0250	12 шт.	Камни Dura-White: Хвостовик HP, CA, FG

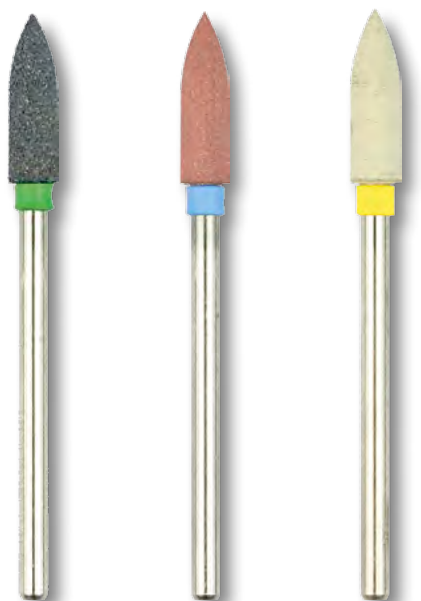


Об./мин. Реком.: 5 000-20 000 / макс: 30 000 / УН: 2 Н

ZiLMaster

для обработки диоксида циркония и дисиликата лития

Инструменты с алмазным наполнителем в наборе для трехэтапного полирования придают гладкость поверхности реставрации, удаляют царапины, образовавшиеся в процессе контурирования и гарантируют высококачественную полировку. Инструменты ZiLMaster выпускаются в разных формах и с разными типами хвостовиков и предназначены для интра- и экстраоральных манипуляций.



Показания

Планомерная полировка реставраций из диоксида циркония и дисиликата лития:

- Финирование / предварительная полировка ZiLMaster Coarse с зеленой полоской на хвостовике
- Полировка ZiLMaster Medium с синей полоской на хвостовике
- Окончательная полировка ZiLMaster Fine с желтой полоской на хвостовике



Полиры:

Об./мин. макс: 20 000



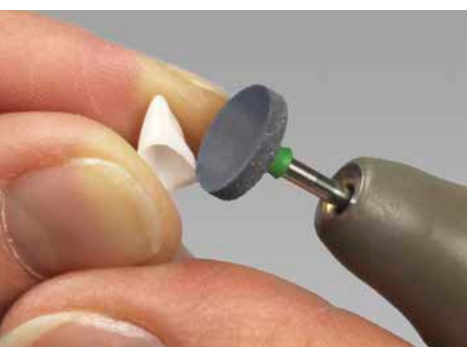
Несмонтированное колесо:

Об./мин. макс: 15 000

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Зеркальный блеск в три этапа
- Оптимальное соотношение скорости и усилия нажима
- Высокая концентричность
- Малый нагрев
- Быстрота и эффективность
- Полировочная паста не требуется

Номер	Кол-во	Изделие
ОТДЕЛЬНО		
0640-0643, 0646-0649, 0652-0655, 0658-0663, 0665-0668, 0670-0673	3 шт.	ZiLMaster Coarse, Medium, Fine формы: пуля, линза, кубок, миниконус, KN7, WH6, хвостовики под прямой и угловой наконечники хвостовик HP и CA
0645, 0651, 0657	1 шт.	ZiLMaster Coarse, Medium, Fine форма: несмонтированное колесо
НАБОРЫ		
0644	1 коробка	ZiLMaster Coarse, Хвостовик HP, 1х пуля, миниконус, KN7, WH6
0650	1 коробка	ZiLMaster Medium, Хвостовик HP, 1х пуля, миниконус, KN7, WH6
0656	1 коробка	ZiLMaster Fine, Хвостовик HP, 1х пуля, миниконус, KN7, WH6
0664	1 коробка	ZiLMaster Coarse, Хвостовик CA, 1х пуля, линза, кубок, миниконус
0669	1 коробка	ZiLMaster Medium, Хвостовик CA, 1х пуля, линза, кубок, миниконус
0674	1 коробка	ZiLMaster Fine, Хвостовик CA, 1х пуля, линза, кубок, миниконус





	Форма	Пуля	Линза	Кубок	Миниконус	KN7	WH6	Несмонт. колесо
	№ по ISO	040	090	065	030	125	120	170
ZiLMaster Coarse	HP 3 шт.	0640			0641	0642	0643	
	HP 1 шт.							0645
	CA 3 шт.	0658	0662	0663	0661			
ZiLMaster Medium	HP 3 шт.	0646			0647	0648	0649	
	HP 1 шт.							0651
	CA 3 шт.	0665	0659	0668	0666			
ZiLMaster Fine	HP 3 шт.	0652			0653	0654	0655	
	HP 1 шт.							0657
	CA 3 шт.	0670	0672	0673	0671			

ZiLMaster - Adjustment Kits (наборы для корректировки)

Комплексный набор для контурирования, финирирования и полировки реставраций из диоксида циркония и дисиликата лития. Инструменты выпускаются с хвостовиками для прямого и углового наконечников. Dura-Green DIA предназначены для контурирования реставраций, а система ZiLMaster для трехэтапной обработки делает их гладкими и придает зеркальный блеск.

Хвостовик HP - в наборе

Dura-Green DIA: 1x KN7, TC4, WH6
 ZiLMaster Coarse: 1x Пуля, KN7, WH6
 ZiLMaster Medium: 1x Пуля, KN7, WH6
 ZiLMaster Fine: 1x Пуля, KN7, WH6



Хвостовик CA - в наборе

Dura-Green DIA: 1x FL3, RD3
 ZiLMaster Coarse: 1x Миниконус, Линза, Кубок
 ZiLMaster Medium: 1x Миниконус, Линза, Кубок
 ZiLMaster Fine: 1x Миниконус, Линза, Кубок



Номер	Кол-во	Изделие
0680	1 шт.	ZiLMaster Adjustment Kit, хвостовик HP
0681	1 шт.	ZiLMaster Adjustment Kit, хвостовик CA

Brownie ■ Greenie ■ Supergreenie

для обработки драгоценных сплавов и амальгамы

Эти силиконовые полиры, наполненные полировочными компонентами, рекомендуется использовать для быстрой и высококачественной полировки конструкций из благородных сплавов и амальгамы. Brownie предназначены для предварительной полировки, Greenie – для полировки, а Supergreenie (с желтой полоской на хвостовике) – для полировки до зеркального блеска. Полировочные пасты в данном случае не требуются, а зеркальный блеск придает сам силиконовый полир, который наполнен высококачественными полировочными компонентами.



Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Предварительная полировка, стандартная полировка и полировка до зеркального блеска таких металлических реставраций, как вкладки, накладки, коронки и мосты в полости рта пациента

■ В ЛАБОРАТОРИИ

Предварительная полировка, стандартная полировка и полировка до зеркального блеска таких металлических реставраций, как вкладки, накладки, коронки и мосты

ПРЕИМУЩЕСТВА

Зеркальный блеск за три этапа полировки

Точное центрирование

Регулируемость

Низкий уровень вибраций в процессе полировки

Оптимальное соотношение скорости и усилия нажима

Незначительное нагревание

Быстро и эффективно



Об./мин. Реком.: 5 000-7 000 / УН: 1-2 Н

Для полировки амальгамы требуется вода.



	Форма	Кубок	Миниконус	KN7	PC2	WH6	Пластика	Диск	Несмонт. колесо
	№ по ISO	065	030	125	050	120	220	160	220
Brownie	HP 12 шт.			0271	0272	0273	0458		0453
	CA 12 шт.	0401	0403	0281	0282	0283		0405	
	CA 72 шт.	H401	H403						
	FG 12 шт.	0411	0413						
	FG 72 шт.	H411	H413						
Greenie	HP 12 шт.			0274	0275	0276	0459		0454
	CA 12 шт.	0402	0404	0284	0285	0286		0406	
	CA 72 шт.	H402	H404						
	FG 12 шт.	0412	0414						
Supergreenie	FG 72 шт.	H412	H414						
	HP 12 шт.			0277	0278	0279			454A
	CA 12 шт.	402A	404B	0287	0288	0289			
	FG 12 шт.	412A	414B						



Полиры Brownie, Greenie и Supergreenie продаются в коробках по 12 шт. Форма кубок и миниконус Brownie и Greenie также выпускаются в экономных упаковках для зуботехнических лабораторий – по 72 шт.



Номер	Кол-во	Изделие
0271-0289	12 шт.	Brownie, Greenie, Supergreenie формы: KN7, PC2, WH6, хвостовик HP, CA
0401-0414	12 шт.	Brownie, Greenie, формы: кубок, миниконус, диск, хвостовик CA, FG
0453, 0454, 454A	12 шт.	Brownie, Greenie, Supergreenie форма: несмонтированное колесо
0458, 0459	12 шт.	Brownie, Greenie форма: пластина, хвостовик HP
402A, 412A, 404B, 414B	12 шт.	Supergreenie формы: кубок, миниконус, хвостовик CA, FG
H401-H414	72 шт.	Brownie, Greenie формы: кубок, миниконус, хвостовик CA, FG

Ceramisté

для обработки керамики и эмали

Силиконовые полиры Ceramisté разработаны специально для полировки керамических конструкций и зубной эмали. В набор Ceramisté входят полиры Ceramisté Standard, Ceramisté Ultra и Ceramisté Ultra II, предназначенные для выполнения всех этапов полировки.



Об./мин. Реком.: 10 000-12 000 / макс. хвостовик FG: 15 000; макс. другие: 20 000 / УН: 1 - 2 Н

ПРЕИМУЩЕСТВА

Три скоординированных этапа полировки

Оптимальное соотношение скорости и усилия нажима

Регулируемость

Низкий уровень вибраций во время полировки

Продолжительный срок службы

Полировочная паста не требуется



	Форма	Пуля	Кубок	Линза	Колесо	Мидиконус	KN7	PC2	WH6	Несмонт. колесо
	№ по ISO	040	065	090	090	060	125	050	120	220
Standard (Vorpolieren)	HP						0261	0262	0263	0451
	CA	0251	251A	0252	0253	253A				
	FG					253B				
Ultra (Polieren)	HP						0264	0265	0266	0452
	CA	0254	254A	0255	0256	256A				
	FG					256B				
Ultra II (Hochglanz)	HP						0267	0268	0269	452A
	CA	0257	257A	0258	0259	259A				
	FG		257B			259B				

Показания

Планомерное полировка керамики и зубной эмали до зеркального блеска в три этапа:

- Предварительная полировка Ceramisté Standard
- Полировка Ceramisté Ultra с желтой полоской на хвостовике
- Полировка до зеркального блеска Ceramisté Ultra II с белой полоской на хвостовике

Номер	Кол-во	Изделие
0251-0269	12 шт.	Ceramisté Standard, Ultra, Ultra II формы: KN7, PC2, WH6, хвостовик HP
251A-259A	12 шт.	Ceramisté Standard, Ultra, Ultra II формы: кубок, линза, колесо, хвостовик CA
253B-259B	12 шт.	Ceramisté Standard, Ultra, Ultra II формы: кубок, мидиконус, хвостовик FG
0451, 0452, 452A	12 шт.	Ceramisté Standard, Ultra, Ultra II форма: несмонтированное колесо

SoftCut

для обработки керамических реставраций

Набор SoftCut разработан для двухэтапной полировки хрупких керамических виниров, вкладок и накладок. В набор входят инструменты SoftCut PA и SoftCut PB. Это силиконовые полиры с содержанием полировочных компонентов. Изменяя усилие нажима на реставрацию, можно менять характеристики полировки – чем слабее нажим, тем сильнее блеск.



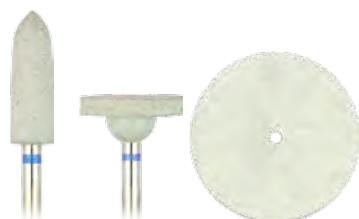
PA

PB

Показания

Контурирование и полировка керамики

- SoftCut PA (с зеленой полоской на хвостовике) для полировки после грубого финирирования (например, камнями Dura-Green)
- SoftCut PB (с синей полоской на хвостовике) для полировки после тонкой финишной обработки (например, камнями Dura-White)



	Форма	PC2	WH6	Несмонт. колесо
	№ по ISO	050	120	220
SoftCut PA	HP		0564	0595
SoftCut PB	HP	0563	0565	0596

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Контурирование и полировка всего за один этап
- Точное центрирование
- Эффективность в применении
- Незначительное нагревание



Полиры:

Об./мин. Реком.: 5 000-20 000 / макс: 20 000 / УН: 1-2 Н



Несмонтированное колесо:

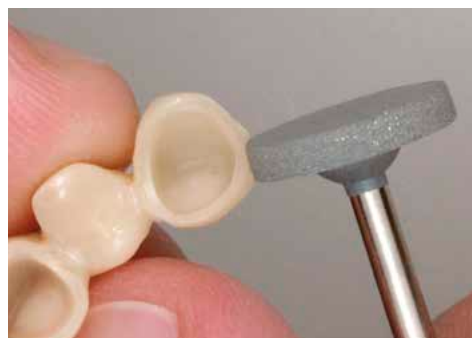
Об./мин. Реком.: 5 000-15 000 / макс: 15 000 / УН: 1-2 Н

Номер	Кол-во	Изделие
0563-0565	12 шт.	SoftCut PA / PB, формы: PC2, WH6, хвостовик HP
0595-0596	12 шт.	SoftCut PA / PB, форма: несмонтированное колесо

CeraMaster Coarse ■ CeraMaster

для керамических реставраций

Эти силиконовые полиры с большим сроком службы плотно наполнены алмазной крошкой. Они предназначены для быстрого финирирования и полировки керамических реставраций и создания гладкой поверхности. Эффективное сочетание инструментов CeraMaster Coarse (темно-серые полиры) с частицами разных размеров и полиров CeraMaster (с синей и белой полосками на хвостовике) гарантирует эффективность обработки для получения однородной поверхности.



Показания

- Полиры CeraMaster Coarse разработаны для быстрого финирирования и предварительной полировки керамики всего в один этап. Эти инструменты особенно эффективны для корректирования выступающих краев керамических конструкций, изготовленных из таких материалов, как оксид алюминия и оксид циркония.
- CeraMaster рекомендуется использовать для суперполировки. В случае использования этого инструмента не требуется добавлять полировочную пасту, потому что сам по себе силиконовый инструмент, наполненный алмазной крошкой, придает поверхности зеркальный блеск.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Силиконовый полир, наполненный алмазными частицами
- Форму можно менять
- Полировочная паста не требуется
- Продолжительный срок службы
- Незначительное нагревание



Полиры:

Об./мин. Реком.: 10 000-15 000 / макс: 20 000 / УН: 1,5 Н



Несмонтированное колесо:

Об./мин. Реком.: 5 000-10 000 / макс: 15 000 / УН: 1,5 Н

Для справки

Если полиры используются интраорально, окружающие ткани должны быть сухими, обрабатывать следует прерывистыми касаниями, а во избежание перегрева керамики и для защиты пульпы требуется подача сжатого воздуха.



	Форма	Пуля	Линза	Кубок	Миниконус	KN7	WH6	Несмонт. колесо
	№ по ISO	040	090	065	030	125	120	220
CeraMaster Coarse	HP	126C			129C	127C	128C	132C
	CA	121C	122C	123C	124C			
CeraMaster	HP	0126			0129	0127	0128	
	CA	0121	0122	0123	0124			



CeraMaster Coarse и CeraMaster продаются как отдельно, так и наборами – по 4 разных полира.



Номер	Кол-во	Изделие
ОТДЕЛЬНО		
121C-124C, 126C-129C	3 шт.	CeraMaster Coarse, хвостовик HP, CA
132C	1 шт.	CeraMaster Coarse, Несмонтированное колесо + мандрель HP
0121-0124, 0126-0129	3 шт.	CeraMaster, хвостовик HP, CA
НАБОРЫ		
130C	1 коробка	CeraMaster Coarse, хвостовик HP, 1х пуля, миниконус, KN7, WH6
125C	1 коробка	CeraMaster Coarse, хвостовик CA, 1х пуля, линза, кубок, миниконус
0130	1 коробка	CeraMaster, хвостовик HP, 1х пуля, миниконус, KN7, WH6
0125	1 коробка	CeraMaster, хвостовик CA, 1х пуля, линза, кубок, миниконус

AcryPoint

для обработки и полировки пластмассы

Силиконовые полиры AcryPoint разработаны для корректирования, финишной обработки и полировки акриловых протезов, цельноакриловых приспособлений/изделий и акриловых оттисковых ложек без использования полировочной пасты.



Показания

- Крупнозернистые темно-серые AcryPoint предназначены для контурирования.
- Коричневые AcryPoint с зернами среднего размера разработаны для финирирования и предварительной полировки.
- Светло-серые AcryPoint с мелкими зернами рекомендуется использовать для полировки.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Три скоординированных этапа полировки

Оптимальная полировка поверхности пластмассы для протезов.

Точное сочетание абразивных зерен и связки

Полировка до зеркального блеска без необходимости использовать другие полировочные средства

Низкий уровень вибраций

Незначительное нагревание



	Форма	BP1	PC2
	№ по ISO	100	050
Темно-серые	HP 6 шт.	0426	
	HP 12 шт.		0423
Коричневые	HP 6 шт.	0427	
	HP 12 шт.		0424
Светло-серые	HP 6 шт.	0428	
	HP 12 шт.		0425



Об./мин. Рекоменд.: 5 000-10 000 / макс.: 15 000 / УН: 3-5 Н
Не предназначено для интраорального применения!

Номер	Кол-во	Изделие
0423-0425	12 шт.	AcryPoint, форма PC2, хвостовик HP
0426-0428	6 шт.	AcryPoint, форма BP1, хвостовик HP

CompoSite ■ CompoSite Fine

для КОМПОЗИТОВ

Инструменты CompoSite разработаны для безупречной полировки композитных реставраций, без повреждения эмали зуба. Полиры CompoSite используются для финишной обработки и предварительной полировки. CompoSite Fine (с белой полоской на хвостовике) – для полировки. С помощью гибких и адаптируемых насадок в форме кубков и дисков возможна надежная полировка субгингивальных и межзубных поверхностей. Инструменты в форме груши и мидиконус рекомендованы для полировки окклюзионной и язычной поверхностей.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Силиконовые полиры, наполненные абразивными зёрнами
- Соответствие твердости силикона
- Оптимальное соотношение скорости и усилия нажима
- Аккуратная обработка зубной эмали
- Полировочная паста не требуется
- Продолжительный срок службы

Показания

■ В КАБИНЕТЕ
Для финирирования и полировки реставраций из композитов с микро- и гибридным наполнителем, таких как вкладки, накладки, коронки и мосты, в полости рта пациента, а также для удаления ортодонтических адгезивов

Хвостовик СА:
Об./мин. Реком.: 10 000-12 000 / макс: 20 000 / УН: 0,5 Н

Хвостовик FG:
Об./мин. Реком.: 10 000-12 000 / макс: 15 000 / УН: 0,5 Н

Номер	Кол-во	Изделие
0191-0299, 296B	12 шт.	CompoSite / CompoSite Fine, хвостовик СА, FG



	Форма	Пуля	Линза	Колесо	Диск	Кубок	Груша	IC	Мидиконус
	№ по ISO	040	090	090	160	080	033	090	040
CompoSite	СА	0191	0192	0193	0194	0195	0196	0197	0198
	FG								0199
CompoSite Fine	СА	0291	0292	0293	0294	0295	0296	0297	0298
	FG						296B		0299

CompoMaster Coarse ■ CompoMaster

для КОМПОЗИТОВ

Силиконовые полиры плотно наполнены мелкими алмазными частицами и имеют длительный срок службы и предназначены для быстрой обработки и полировки композитных реставраций и создания однородной гладкой поверхности.



Крупнозернистый полир CompoMaster Coarse в сочетании с CompoMaster (с желтой и белой полосками на хвостовике) с менее крупными зёрнами являются эффективной комбинацией для формирования однородной поверхности.

Показания

- Полиры CompoMaster Coarse разработаны для одноэтапного контурирования и предварительной полировки композитных поверхностей
- Инструмент CompoMaster обеспечивает суперполировку реставраций.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Силиконовые полиры, наполненные алмазными частицами
- Точное центрирование
- Оптимальное соотношение скорости и усилия нажима
- Возможность изменения формы
- Полировочная паста не требуется
- Особенно продолжительный срок службы
- Низкий уровень вибраций в процессе обработки
- Слабое нагревание



В продаже есть два набора: CompoMaster Coarse и CompoMaster, в каждый из которых входят 4 разных полира.



	Форма	Пуля	Линза	Кубок	Миниконус	KN7	WN6	Несмонт. колесо
	№ по ISO	040	090	065	030	125	120	220
CompoMaster Coarse	HP	116C			119C	117C	118C	131C
	CA	111C	112C	113C	114C			
CompoMaster	HP	0116			0119	0117	0118	
	CA	0111	0112	0113	0114			

Номер	Кол-во	Изделие
ОТДЕЛЬНО		
111C-114C, 116C-119C	3 шт.	CompoMaster Coarse, хвостовик HP, CA
131C	1 шт.	CompoMaster Coarse, несмонтированное колесо + мандрель HP
0111-0114, 0116-0119	3 шт.	CompoMaster, хвостовик HP, CA
НАБОРЫ		
120C	1 коробка	CompoMaster Coarse, хвостовик HP, 1х пуля, миниконус, KN7, WN6
115C	1 коробка	CompoMaster Coarse, хвостовик CA, 1х пуля, линза, кубок, миниконус
0120	1 коробка	CompoMaster, хвостовик HP, 1х пуля, миниконус, KN7, WN6
0115	1 коробка	CompoMaster, хвостовик CA, 1х пуля, линза, кубок, миниконус

**Полиры:**

Об./мин. Реком.: 5 000-15 000 / макс: 20 000 / УН: 0,5 Н

**Несмонтированное колесо:**

Об./мин. Реком.: 5 000-10 000 / макс: 15 000 / УН: 0,5 Н

Для справки

Если полиры используются интраорально, окружающие ткани должны быть сухими, обрабатывать следует прерывистыми касаниями, а во избежание перегрева керамики и для защиты пульпы требуется подача сжатого воздуха.

OneGloss ■ OneGloss PS

для композитов и зубной эмали

Инструменты OneGloss и OneGloss PS изготовлены из высококонцентрированного оксида алюминия с силиконовой связкой. Полиры OneGloss PS (Plastic Shank – пластмассовый хвостовик) устанавливаются на прочную пластмассовую мандрель. Благодаря гигиеничной упаковке проблем с хранением и использованием инструментов не возникнет. Так как инструменты являются одноразовыми, в случае их использования стоматологический кабинет работает эффективнее.

Чтобы перейти от финирирования к полировке, используя один и тот же инструмент, достаточно всего лишь изменить усилие нажима:

- финирирование при сильном усилии нажима (приблизительно 1 N)
- полировка перьеобразными касаниями зоны контакта (приблизительно 0,3 N)
- удаление избыточного цемента и полировка эмали с умеренным и легким усилии нажима
- удаления изменений цвета на поверхности без повреждения эмали при легком усилии нажима



OneGloss ■ OneGloss PS (Продолжение. Начало – на стр. 25)

для композитов и зубной эмали



Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Инструменты разработаны для одноэтапного финирирования и полировки любых композитных реставраций и зубной эмали, удаления лишнего цемента без ущерба для хрупких вкладок, удаления пятен с поверхности и полировки зубной эмали после профессиональной очистки.



OneGloss:

Об./мин. Реком.: 3 000-10 000 / макс: 15 000
УН: 0,3 Н для полировки и / 1,0 Н для финирирования



OneGloss PS:

Об./мин. Реком.: 3 000-5 000 / макс: 5 000
УН: 0,3 Н для полировки и / 1,0 Н для финирирования



Форма	Чаша	Мидиконус	IC	Миниконус	Мандрель
№ по ISO	060	060	100	030	
	0181	0182	0183	0186	0435

Для справки

При высоком усилии нажима либо во время полировки эмали используйте прерывистую ирригацию водой.

Полиры OneGloss и OneGloss PS являются одноразовыми.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Силиконовые полиры с оксидом алюминия

Оптимальное соотношение скорости и усилия нажима

Финирирование и полировка всего одним инструментом

Нет необходимости менять инструменты

Полировочная паста не требуется

Оптимальная абразивность

Низкий уровень вибраций



Силиконовые полиры OneGloss PS (с пластиковыми хвостовиками) продаются в собранной виде, т.е. насадка (кубок, мидиконус, IC) уже установлена поверх износоустойчивой пластмассовой мандрели.

Номер	Кол-во	Изделие
OneGloss		
0180	1 шт.	OneGloss Kit (набор), 60 несмонтированных полиров (кубок, мидиконус и диск – по 20) и 3 мандрели CA
0181-0183	1 шт.	Расходные материалы OneGloss расходные материалы, 50 шт., несмонтированы, формы: кубок, мидиконус, диск
0186	12 шт.	Миниконус OneGloss, смонтирован, хвостовик CA
0435	6 шт.	мандрели CA
OneGloss PS		
0175	1 шт.	OneGloss PS Kit (набор), 50 шт.: 15 кубов, 15 дисков, 20 мидиконусов, каждый – в отдельной упаковке
0176	50 шт.	OneGloss PS, форма: кубок, каждый инструмент – в отдельной упаковке
0177	50 шт.	OneGloss PS, форма: мидиконус, каждый инструмент – в отдельной упаковке
0178	50 шт.	OneGloss PS, форма: IC, каждый инструмент – в отдельной упаковке

Super-Snap SuperBuff

для композитных реставраций

SuperBuff – это наполненный пастой диск для зеркальной полировки прямых и не прямых композитных реставраций. Перед началом манипуляций фетровый диск необходимо смочить водой. Так будет выделяться кремнеобразная полировочная паста, благодаря которой реставрация будет блестеть, как бриллиант. Диск SuperBuff можно использовать для обработки фронтальных поверхностей и плоских латеральных краев.



Показания

Полировка композитных реставраций до зеркального блеска



Об./мин. Реком.: 8 000-12 000 / макс: 15 000 / УН: 0,8 Н
Перед использованием смочить.

Номер	Кол-во	Изделие
0535	1 шт.	Super-Snap SuperBuff Kit (набор), 25 дисков, 2 мандрели, хвостовик CA
0536	50 шт.	Диски Super-Snap SuperBuff
0438	6 шт.	Мандрели FG
0439	6 шт.	Мандрели CA

Полировочные диски SuperBuff являются одноразовыми.



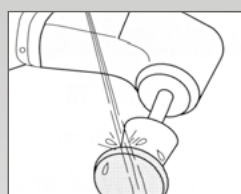
ПРЕИМУЩЕСТВА

В инструменте содержится полировочное средство

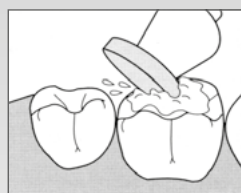
Активируется водой

Полирует все виды композита

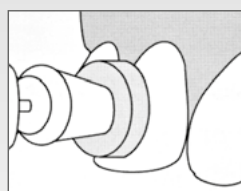
Быстрее по сравнению с полировкой пастами



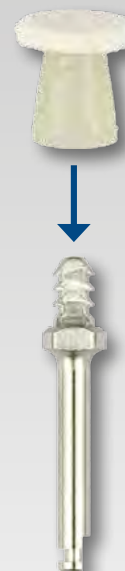
1. Смочить водой



2. Создается полировочное вещество



3. Полировка до зеркального блеска



Super-Snap ■ Super-Snap X-Treme

полировка композитов с микро- и гибридным наполнителем

В наборы Super-Snap и Super-Snap X-Treme входят диски со специальным покрытием и полировочные полоски, предназначенные для полировки композитов с микро- и гибридным наполнителем.



Показания

В КАБИНЕТЕ

Контурирование, финирирование, полировка и суперполировка композитных реставраций

- Контурирование – черный диск Super-Snap (крупнозернистый)
- Финирирование – фиолетовый диск Super-Snap (среднезернистый)
- Полировка – зеленый диск Super-Snap (мелкозернистый)
- Суперполировка – красный диск Super-Snap (сверхмелкозернистый)

Для финирирования и полировки интерпроксимальных участков используйте полоски Super-Snap Polystrips.

Металл в середине отсутствует

Это исключает образование выемок и дисколорации на композитных реставрациях и зубной эмали



Тонкие гибкие диски

Под давлением они гнутся, но не ломаются. Поэтому с их помощью проще обрабатывать интерпроксимальные участки

Силиконовая защита для хвостовика

Эластичное крепление для хвостовика позволяет легко установить диск на мандрель

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сверхтонкие и сверхгибкие инструменты

В середине отсутствует металл

Продуманная система для контурирования, финирирования и полирования в 4 этапа

Тщательно подобранные полировочные полоски для интерпроксимальных участков

Исключается образование выемок на эмали и реставрациях

Надежная фиксация диска на мандрели (максимальный контроль в процессе полировки)



Об./мин. Реком.: 10 000-12 000 / макс: 15 000 / УН: 0,3-0,6 Н

■ Диски Super-Snap

На дисках Super-Snap предусмотрены эластичные фиксаторы, с помощью которых диск можно легко установить на мандрель. Они выпускаются без металла в середине, что исключает образование выемок и дисколорации на композитных реставрациях и эмали. Так как диски – тонкие и гибкие, они гнутся, но не ломаются, и обрабатывать интерпроксимальные участки с их помощью проще.

Диски выпускаются с нерабочей стороной вниз,

нерабочей стороной вверх и с двусторонним покрытием. Размеры: стандартный (Ø 12 мм) и мини (Ø 8 мм).

■ Полиштрипсы Super-Snap

В набор для полировки Super-Snap входят полировочные полоски, которые по зернистости соответствуют дискам такого же цвета.

Полоски прекрасно полируют поверхность и интерпроксимальные участки зубов.

	Контурирование		Финирование				Полировка		Суперполировка	
Диски										
	L506	L507	L508	L509	L528	L522	L501	L519	L502	L521
	Черные (крупнозернистые)		Фиолетовые (среднезернистые)				Зеленые (мелкозернистые)		Красные (сверхмелкозернистые)	
Мандрели										
	0438		0439				0440			
	FG		CA				CA (смола)			

Номер	Кол-во	Изделие
Super-Snap		
0510	1 шт.	Super-Snap Rainbow Technique Kit (набор), хвостовик CA (см. стр. 30)
0505	1 шт.	Super-Snap Mini-Kit (набор), хвостовик CA
L506	50 шт.	Диски Super-Snap, черные (крупнозернистые), безопасная поверхность - нижняя
L507	50 шт.	Мини-диски Super-Snap, черные (крупнозернистые), безопасная поверхность – нижняя
L508	50 шт.	Диски Super-Snap, фиолетовые (среднезернистые), безопасная поверхность – нижняя
L509	50 шт.	Диски Super-Snap, фиолетовые (среднезернистые), безопасная поверхность - верхняя
L528	50 шт.	Диски Super-Snap, фиолетовые (среднезернистые), с двусторонним покрытием
L522	50 шт.	Мини-диски Super-Snap, фиолетовые (среднезернистые), с двусторонним покрытием
L501	50 шт.	Диски Super-Snap, зеленые (мелкозернистые), с двусторонним покрытием
L519	50 шт.	Мини-диски Super-Snap, зеленые (мелкозернистые), с двусторонним покрытием
L502	50 шт.	Диски Super-Snap, красные (сверхмелкозернистые), с двусторонним покрытием
L521	50 шт.	Мини-диски Super-Snap, красные (сверхмелкозернистые), с двусторонним покрытием
L525	100 шт.	Полиштрипсы Super-Snap, черные / фиолетовые (крупно- / среднезернистые)
L526	100 шт.	Полиштрипсы Super-Snap, зеленые / красные (мелко- / сверхмелкозернистые)

Номер	Кол-во	Изделие
Super-Snap X-Treme		
0511	1 шт.	Super-Snap X-Treme Technique Kit (набор), хвостовик CA (см. стр. 30)
0506	1 шт.	Super-Snap X-Treme Standard Disk Kit (набор), зеленые и красные диски Super-Snap X-Treme – по 50
0507	1 шт.	Super-Snap X-Treme Mini Disk Kit (набор), зеленые и красные минидиски Super-Snap X-Treme – по 50
L511	50 шт.	Диски Super-Snap X-Treme, зеленые (мелкозернистые), с двусторонним покрытием
L512	50 шт.	Диски Super-Snap X-Treme, красные (сверхмелкозернистые), с двусторонним покрытием
L531	50 шт.	Мини-диски Super-Snap X-Treme, зеленые (мелкозернистые), с двусторонним покрытием
L532	50 шт.	Мини-диски Super-Snap X-Treme, красные (сверхмелкозернистые), с двусторонним покрытием
Мандрели		
0438	6 шт.	Мандрели FG *
0439	6 шт.	Мандрели CA, сталь
0440	100 шт.	Мандрели CA, смола

* Пользуйтесь хвостовиками под турбинный наконечник, только если есть низкоскоростной мотор с соответствующим фиксатором.

Диски Super-Snap, Super-Snap X-Treme и полиштрипсы – одноразовые.

Super-Snap ■ Super-Snap X-Treme (Продолжение. Начало – на стр. 29)

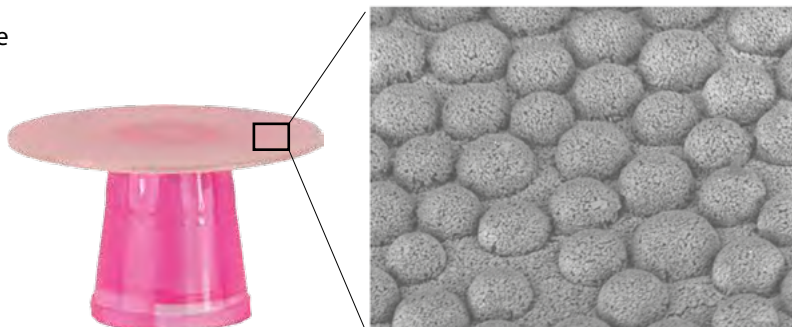
полировка композитов с микро- и гибридным наполнителем

■ Диски Super-Snap X-Treme

Диски Super-Snap X-Treme – это усовершенствованная версия зеленых и красных дисков Super-Snap. Они более плотные и поэтому во время полировки создают большее усилие нажима. Во время обработки интерпроксимальных участков диски сохраняют свою мягкость, но при этом отличаются большим сроком службы и прочностью.

Впервые красные диски Super-Snap X-Treme выпускаются с современной функцией трехмерной полировки. Поскольку зерна из оксида алюминия имеют форму полусферы, дебрис проходит между ними, а инструмент остается чистым и оставляет меньше царапин.

Диски Super-Snap X-Treme (стандартные и мини) выпускаются с двухсторонним покрытием.



L D3,1 x400 200 мкм



Набор Super-Snap Rainbow Technique Kit

В набор входят 180 дисков с четырьмя типами зернистости (100 стандартных и 80 – мини), 2 камня Dura-White (CN1 и FL2), 1 мидиконус CompoSite Fine и 4 стальные мандрели под угловой наконечник.



Набор Super-Snap X-Treme Technique Kit

В набор входят 160 дисков с четырьмя типами зернистости (80 Super-Snap и 80 Super-Snap X-Treme), 2 камня Dura-White (CN1 и FL2), мидиконус CompoSite и CompoSite Fine – по 2, и 4 стальные мандрели под угловой наконечник.



Мини-набор Super-Snap Mini-Kit

В набор входят 48 дисков со всеми вариантами зернистости (32 – стандартных, 16 – мини), 1 мидиконус CompoSite Fine и 1 мандрель под угловой наконечник.



Наборы дисков Super-Snap X-Treme Disk Kits

В набор стандартных дисков Super-Snap X-Treme входят красные и зеленые стандартные диски – по 50 шт., а в набор мини-дисков Super-Snap X-Treme – красные и зеленые мини-диски, по 50 шт.

Super-Snap Buff Disk ■ Buff Mini-Disk

для обработки реставраций из композитов, керамики и золота

Диски Super-Snap Buff Disk и Buff Mini-Disk выпускаются с синтетической фетровой полировочной тканью на внешней стороне. Она удерживает дорогостоящие полировочные пасты таким образом, что во время использования паста почти не разбрызгивается, а количество отходов – минимальное. Чтобы придать керамической или композитной реставрации яркий блеск, достаточно лишь легких касаний этими гибкими дисками, которые идеально прилегают к естественному рельефу зуба. Так как в середине диска нет металла и открытой мандрели, изменение цвета и образование бороздок исключается. Оптимальных результатов можно добиться, если с инструментом использовать полировочную пасту SHOFU.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полировочная паста пропитывает фетровую ткань
- Чистая и экономичная обработка полировочной пастой
- В середине металл отсутствует

Показания

- Фетровый диск для полировки реставраций из композитов, керамики и золота с использованием полировочной пасты

Номер	Кол-во	Изделие
L523	25 шт.	Super-Snap Buff Disk + 1 мандрели CA
L524	25 шт.	Super-Snap Buff Mini-Disk + 1 мандрели CA
0438	6 шт.	Мандрели FG
0439	6 шт.	Мандрели CA

Диски Super-Snap Buff Disk и Super-Snap Buff Mini-Disk являются одноразовыми.



Об./мин. Реком.: 5 000-10 000 / макс: 10 000 / УН: 0,3-0,6 Н

DirectDia Paste

полировочная паста, наполненная алмазной крошкой – для интра- и экстраоральной зеркальной полировки

Паста DirectDia на 20% состоит из синтетической алмазной крошки (размер частиц – 2-4 мкм), которая является абразивом. С ее помощью можно отполировать любую реставрацию до яркого блеска. Она разработана для полировки как естественных зубов, так и реставрационных материалов, таких как керамика, композиты для прямой реставрации и металлы. Паста обладает приятным ароматом лайма и светло-зеленым цветом, поэтому ее хорошо видно в полости рта пациента.



Для обработки полости требуется количество материала объемом с рисовое зерно



Используется диск Super-Snap Buff Disk



Благодаря зеленому цвету пасту хорошо видно в полости рта

Показания

- Удаление дисколорита с поверхности зуба и полировка до яркого блеска любого реставрационного материала
- Полировка и очистка естественных зубов от зубного налета

Номер	Кол-во	Изделие
0558	1 шприц	DirectDia Paste, 3 г 2 канюли для нанесения с колпачками

ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря зеленому цвету пасту хорошо видно в полости рта пациента

Канюля гарантирует точную дозировку

С материалом удобно работать, т.к. вязкость точно рассчитана

Приятный аромат лайма

Для справки

Рекомендуется использовать с дисками Super-Snap Buff Disk и Buff Mini-Disk. Гибкие фетровые диски эффективно наносят материал и обрабатывают все участки естественного зуба.

Чтобы материал не разбрызгивался не допускайте перегрева и всегда используйте вращающиеся инструменты со скоростью ниже 10 000 об./мин.

Обрабатываемая поверхность не обязательно должна быть сухой; можно без проблем обрабатывать поверхность, на которой есть вода либо слюна. Затем тщательно промыть водой.



Полировочная паста CompoSite

для зеркальной полировки композитов с микро- и гибридным наполнителем

Полировочный материал CompoSite состоит из кремообразной пасты с субмикронными абразивными частицами оксида алюминия. Они придают реставрациям фронтальной и жевательной групп бриллиантовый блеск, который сохраняется в течение длительного времени.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичный материал
- Простая процедура дозирования
- Быстро придает зеркальный блеск
- Растворяется в воде

Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Полировка композитных реставраций в полости рта пациента. Для получения оптимального результата следует использовать полировочную пасту CompoSite с дисками Super-Snap Buff Disk и Super-Snap Buff Mini-Disk.

■ В ЛАБОРАТОРИИ

Полировка поверхностей непрямых композитных реставраций



Об./мин. Реком.: 5 000-10 000

Номер	Кол-во	Изделие
0551	1 шприц	Полировочная паста CompoSite, 5 г

Для справки

После выполнения финирирования и предварительной полировки (например, дисками Super-Snap или полирами CompoSite) нанесите небольшое количество полировочной пасты непосредственно на середину увлажненного диска Super-Snap Buff Disk или Buff-Mini Disk.

Чтобы разбрызгалось меньше пасты, нанесите ее на фетровый диск тонким, равномерным слоем и полируйте подготовленную поверхность легкими движениями на небольшой скорости (менее 10 000 об./мин.).

В течение всей процедуры полировки паста должна оставаться влажной. После завершения процедуры удалите оставшуюся пасту струей воды.



Dura-Polish ■ Dura-Polish DIA

набор полировочных паст

До 73% веса Dura-Polish приходится на долю частиц оксида алюминия. Это – эффективный материал для создания однородной поверхности во время предварительной полировки композитов, сплавов, акриловых и пластмассовых протезов, особенно в труднодоступных участках.

Паста Dura-Polish DIA максимально наполнена (67% веса) алмазной крошкой промышленного назначения. Так как содержащиеся в пасте частицы – сверхмелкие (< 1 мкм), полировочная паста придает композитным и керамическим реставрациям яркий равномерный блеск.



Показания

■ DURA-POLISH

Предварительная полировка и полировка композитов, сплавов и акриловых протезов

■ DURA-POLISH DIA

Придание яркого блеска композитам, керамики, оксиду циркония и сплавам



Об./мин. макс: 10 000

Не предназначено для использования в полости рта!

ПРЕИМУЩЕСТВА

Адгезивная паста обеспечивает максимальное прилегание к поверхности

Вязкая консистенция сводит разбрызгивание к минимуму

Экономичный материал

Высококачественная полировка

Номер	Кол-во	Изделие
0552	1 банка	Dura-Polish, 20 г
0554	1 банка	Dura-Polish DIA, 5 г



Merssage ■ Pressage

профилактические пасты для всех показаний

Существуют разные виды этих паст. Пасты Merssage, содержащие фтор, удаляют налет и равномерно полируют поверхность зуба. Не содержащие фтора пасты Pressage разработаны для очистки поверхности зуба перед отбеливанием и нанесением протравочных, адгезивных и герметизирующих средств.

Показания

■ MERSSAGE REGULAR

Степень абразивности – РДА 170-180, содержит фтор
Merssage Regular – со вкусом перечной мяты – используется для удаления дисколорации, в начале профилактических процедур, удаление налета, а также для очистки зубной поверхности после удаления ортодонтических фиксирующих элементов.

■ MERSSAGE FINE

Степень абразивности – РДА 40-50, содержит фтор
Merssage Fine – со вкусом лимона – используется для удаления налета и наружных пятен с зубной поверхности, а также для полировки после удаления камней и отбеливания.

■ MERSSAGE PLUS

Индекс абразивности РДА < 10, содержит фтор
Merssage Plus – со вкусом апельсина – предназначена для полировки после удаления налета и отбеливания, для предупреждения повторного появления пятен, очистки реставрационных материалов и полировки поверхности.

■ PRESSAGE

Индекс абразивности – 170-180, содержит фтор
Безвкусная паста Pressage используется для очистки поверхности перед отбеливанием и нанесением протравливающих и адгезивных средств и герметиков для фиссур. Паста не содержит фтора, т.к. он может ослабить прочность адгезии и эффект отбеливания.



Номер	Кол-во	Изделие
0572	1 тюбик	Merssage Regular, 40 г
0573	1 тюбик	Merssage Fine, 40 г
0575	1 тюбик	Merssage Plus, 38 г
0574	1 тюбик	Pressage, 40 г



Об./мин. макс: 2 000

Используйте без ирригации водой!

Robot Points FG

прецизионные алмазные инструменты для препарирования полости и культи и минимально инвазивного лечения

Точно рассчитанное количество алмазной крошки равномерно нанесено на монолитный хвостовик из упрочненной нержавеющей стали. Идеальное соотношение выступающей и скрытой частей гарантирует продолжительный срок службы и низкий уровень вибраций.

Зернистость

Помимо Robot Points (S, без пометок на хвостовике) со стандартной зернистостью, в продаже есть сверхзернистые (X, с черной полоской на хвостовике), крупнозернистые (C, с зеленой полоской на хвостовике), мелкозернистые (F, с красной полоской на хвостовике) и сверхмелкозернистые (V, с желтой пометкой на хвостовике) алмазные инструменты.



Минимально инвазивные алмазные инструменты

Предназначенные для минимально инвазивной терапии Robot Points были разработаны с тем, чтобы обеспечить максимальную защиту и сохранить как можно больше здоровых тканей зуба. Для тонкого препарирования клиновидных дефектов до полости на окклюзионной поверхности есть шесть специальных форм.

Эти тонкие абразивные инструменты с разными формами обладают однородной зернистостью (100 мкм - стандарт). Очень небольшая верхняя часть (длина – 0,7-2,0 мм) и тонкая шейка хвостовика позволяют без проблем наблюдать за препарируемой поверхностью. Для точного препарирования с целью минимально инвазивного косметического ухода Robot Points следует использовать со скоростью не более 300 000 об./мин.



Об./мин. Реком.: 120 000 - 450 000 / УН: 0 - 0,8 Н

ПРЕИМУЩЕСТВА

Точное и равномерное распределение алмазной крошки

Пять вариантов зернистости: сверхзернистые, крупнозернистые, стандартные, мелкозернистые и сверхмелкозернистые

Хвостовик и рабочая часть изготовлены из монолитной заготовки

Продолжительный срок службы

Точная concentricность

Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Для препарирования полости и коронковой части, а также корректирования материалов для прямых реставраций

■ В ЛАБОРАТОРИИ

Мелкая корректировка окклюзионной поверхности фарфоровых коронок, вкладок и накладок до состояния полноценной анатомической формы; финирирование апроксимальных участков

Сфера применения

Подходит для следующих материалов: зубная эмаль, фарфор, композит, пломбирочные материалы, такие как стеклоиономер и цемент

Для справки

Robot Points предназначен для обработки прерывистыми касаниями при ирригации водой. На инструмент следует оказывать слабое давление.

Цветовой код номера для заказа обозначает максимальную скорость для конкретного инструмента:

Морская волна	макс: 450 000 об./мин.
Синий	макс: 300 000 об./мин.
Оранжевый	макс: 160 000 об./мин.
Фиолетовый	макс: 120 000 об./мин.

Форма	Прямой цилиндр						Прямой цилиндр с овалом				Конический цилиндр с плоским кончиком				
Номер	0800-1	0801-1	0803-1	0805-1	0807-1	0808V-1	0845X-1	0845C-1	0846-1	0846F-1	0810-1	0812-1	0813-1	0814-1	0816-1
№ по ISO	010	013	015	016	018	013	016	015	016	014	012	017	017	022	016
Раб. длина *	4,0	4,5	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	4,0	4,4	5,0	5,0	7,0

Форма	Конический цилиндр с плоским кончиком							Конический цилиндр с закругленным кончиком							
Номер	817C-1	818-1	820-1	820F-1	822-1	824-1	830-1	831-1	832X-1	832-1	832F-1	833-1	833V-1	834-1	835X-1
№ по ISO	019	021	017	015	020	022	013	013	018	016	015	017	018	016	019
Раб. длина *	9,0	9,0	10,0	10,0	12,0	10,0	5,0	9,0	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	10,0	9,0

Форма	Конический цилиндр с закругленным кончиком								Конический цилиндр с угловым закруглением						
Номер	835C-1	835-1	835F-1	836-1	836V-1	837-1	838-1	839-1	839V-1	0789-1	0789V-1	0790-1	0790V-1	0791-1	0791V-1
№ по ISO	018	018	016	021	021	023	023	023	023	018	018	021	021	018	018
Раб. длина *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	11,5	9,0	9,0	4,0	4,0	5,0	5,0	7,0	7,0

Форма	Конический цилиндр с угловым закруглением								Конический цилиндр - игла						
Номер	0792-1	0792V-1	0793-1	0793V-1	0825-1	0825V-1	0826-1	0826V-1	0847F-1	0848-1	0848F-1	080X-1	0850-1	0850F-1	0852-1
№ по ISO	019	019	023	023	027	027	031	031	014	013	012	018	016	015	022
Раб. длина *	10,0	10,0	10,0	10,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0

Форма	Пламя										Почка				
Номер	840X-1	840C-1	0840-1	840F-1	840V-1	841V-1	0842-1	842F-1	843V-1	0844-1	0880-1	880V-1	0881-1	883X-1	883C-1
№ по ISO	016	015	014	013	012	009	017	016	012	023	017	014	022	023	022
Раб. длина *	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	4,0	7,5	7,5	6,0	9,0	3,0	3,4	3,5	5,0	5,0

* Длина рабочей части, мм

Robot Points FG (Продолжение. Начало – на стр. 37)

прецизионные алмазные инструменты для препарирования полости и культи и минимально инвазивного лечения

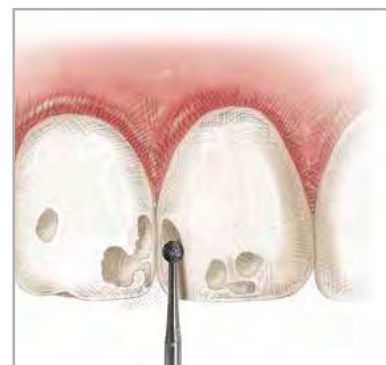
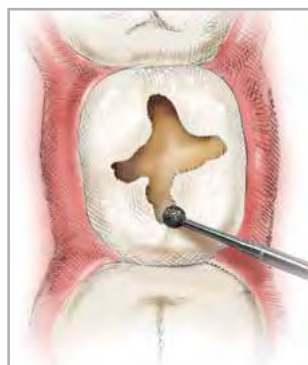
Form	Почка			Обратный S-образный конус						Обратный конус				Шарик	
Номер	0883-1	883F-1	883V-1	0855-1	0856-1	0858-1	0859-1	0860-1	0861-1	0864-1	0865-1	0866-1	0868-1	0870-1	0872-1
№ по ISO	022	020	019	013	018	021	010	015	017	014	016	025	020	024	014
Раб. длина *	5,0	5,0	5,0	1,5	2,0	2,3	2,2	3,6	3,5	1,4	1,6	1,7	4,4	7,0	1,0

Form	Шарик						Груша						Колесо		
Номер	0874-1	874V-1	0875-1	875F-1	876X-1	0876-1	0878-1	0879-1	0882-1	882V-1	0891-1	892X-1	0892-1	0885-1	0886-1
№ по ISO	016	015	018	017	024	022	015	018	021	020	025	034	033	044	052
Раб. длина *	1,2	1,3	1,4	1,4	1,8	1,8	4,5	4,5	5,0	5,0	6,5	5,0	5,0	1,4	0,8

Form	Пуля	Колесо с закругленным краем				Яйцо	Маркер глубины	Початок кукурузы	Особая форма						
Номер	0888-1	0890-1	0894-1	895X-1	895C-1	0895-1	0893-1	893V-1	0896-1	0897-1	898X-1	0898-1	889V-1	0899-1	899V-1
№ по ISO	028	050	034	047	046	046	029	029	026	036	034	033	028	035	035
Раб. длина *	0,8	1,2	1,3	1,9	1,8	1,8	4,9	4,9	3,6	4,0	5,0	5,0	5,6	5,7	5,7

Form	Микроинвазивное препарирование					
Номер	0944-1	0945-1	0946-1	0947-1	0948-1	0949-1
№ по ISO	009	011	013	008	010	012
Раб. длина *	0,7	0,9	1,1	2,0	2,0	2,0

* Длина рабочей части, мм



Для минимально инвазивного препарирования есть шесть инструментов особой формы. Их можно использовать для точного препарирования клиновидных дефектов и полостей на окклюзионной поверхности.

All Ceramic Preparation Kit

система для препарирования под цельнокерамические реставрации

Предлагаемые 17 инструментов идеально подходят для препарирования фронтальной зоны, премоляров и моляров, а также вкладок и фасеток. Формы абразивных инструментов оптимально соответствуют необходимому способу препарирования и придают конструкции необходимые очертания.

В наборе

Robot Points: 1x 808V-1, 0825-1, 825V-1, 0826-1, 826V-1, 0833-1, 833V-1, 0836-1, 836V-1, 0839-1, 839V-1, 0893-1, 893V-1, 0896-1, 0897-1, 0899-1, 899V-1

Номер	Кол-во	Изделие
0955	1 шт.	All Ceramic Preparation Kit (Набор для препарирования под цельнокерамические конструкции)



CAD/CAM Preparation Kit

набор для препарирования под CAD/CAM-реставрации из керамики и гибридной керамики

В этот красивый набор входят одиннадцать вращающихся инструментов, которые покрыты алмазной крошкой и имеют специфическую форму. Они предназначены для быстрого и простого консервативного препарирования под конструкции из керамики и гибридной керамики, устанавливаемых во фронтальной и жевательной зонах. Подставка для боров изготовлена из нержавеющей стали, поэтому ее можно стерилизовать.

В наборе

Robot Points: 1x 0833-1, 0836-1, 836V-1, 0839-1, 839V-1, 0893-1, 893V-1, 0882-1, 882V-1, 808V-1, 889V-1

Номер	Кол-во	Изделие
0956	1 шт.	CAD / CAM Preparation Kit (Набор для препарирования CAD / CAM-конструкций)



Hybrid Points

алмазные боры для препарирования полостей и опор для коронок

Инструменты Hybrid Points появились в результате совмещения технологии изготовления алмазных и абразивных инструментов. Специальная технология покрытия естественной алмазной крошкой стандартного размера обеспечивает высококачественное препарирование при слабом усилии нажима и безопасном охлаждении. Для различных этапов препарирования разработано двенадцать инструментов разных форм и размеров.

Номер	0901-1	0903-1	0905-1	0907-1	0909-1	0911-1	0913-1	0915-1	0917-1	0919-1	0921-1	0923-1
№ по ISO	010	014	018	008	010	008	010	009	010	012	010	012
Длина рабочей части, мм	1,0	1,0	1,6	1,0	0,8	3,0	1,4	2,9	4,0	4,0	3,7	3,7
Номер бора	2	4	6	34	35	245	331	556/56	557/57	558/58	700/170	701/171

ПРЕИМУЩЕСТВА

Алмазная крошка нанесена точно и равномерно

Прочный нержавеющий хвостовик

Низкий уровень вибраций в процессе шлифовки

Высококачественное препарирование при слабом усилии нажима и безопасном охлаждении



Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Препарирование полости и опоры для коронки

Сфера применения

Для обработки следующих материалов:
зубная эмаль и фарфор



Об./мин. Реком.: 300 000 - 450 000 / УН: 0-0,8 Н

Номер	Кол-во	Изделие
0901-1-0923-1	6 шт.	Hybrid Points, хвостовик FG
0900	1 шт.	Hybrid Points Kit (набор)

Каждый инструмент отдельно упакован в пластиковый контейнер.



В набор Hybrid Points Kit входят 12 Hybrid Points и 10 T&F Hybrid Points.

Для справки







Цветовой код номера для заказа обозначает максимальную скорость для конкретного инструмента:

Морская волна макс: 450 000 об./мин.
Синий макс: 300 000 об./мин.

T&F Hybrid Points

инструменты со сверхмелкой алмазной крошкой для финирирования зубной эмали, фарфора и композита

Инструменты T&F Hybrid Points, покрытые сверхмелкой алмазной крошкой, отвечают требованиям современной эстетической стоматологии, а именно позволяют выполнить минимальную корректировку и оптимально отпрепарировать поверхность для последующей полировки. В продаже представлены инструменты десяти разных размеров и форм – для разных этапов препарирования. Каждый инструмент отдельно запакован в пластиковый контейнер.

										
Номер	0925-1	0927-1	0929-1	0931-1	0933-1	0935-1	0937-1	0939-1	0941-1	0943-1
№ по ISO	018	014	018	014	018	012	009	012	013	011
Длина рабочей части, мм	1,6	3,0	3,5	3,0	3,5	4,0	3,7	4,2	6,0	8,0
Номер бора	7006	7104	7106	7404	7406	7803	7901	7903	LT1	LT2

Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Финирирование композита, сверхточная корректировка зубной эмали и фарфора

Сфера применения

Для обработки следующих материалов:
зубная эмаль, фарфор, композиты



В набор T&F Hybrid Points входят все 10 форм.



Об./мин. Реком.: 300 000 - 450 000 / УН: 0 - 0,8 Н

Номер	Кол-во	Изделие
0925-1-0943-1	6 шт.	T&F Hybrid Points, хвостовик FG
0950	1 шт.	T&F Hybrid Points Kit (набор)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сверхмелкая алмазная крошка распределена точно и равномерно

Компьютеризированное производство

Стабильная работа

Идеальное финирирование поверхности перед окончательной полировкой

Точная концентричность

Алмазные инструменты TPE

безопасные для десен алмазные инструменты с препарирующим кончиком для обработки уступа под десной

Важной особенностью этих алмазных инструментов является то, что скос, который переходит в режущую поверхность, не покрыт. Это позволяет не травмировать прилегающие ткани и не вырезать осевую стенку в процессе препарирования уступа. Алмазные инструменты TPE (**T**issue-**P**rotective, **E**nd-Cutting – безопасный для мягких тканей препарирующий кончик) выпускаются с кончиком стандартной длины с мелким и крупным зерном, а также с коротким кончиком с крупным зерном.

Номер	680C-1	680F-1	682C-1	682F-1	682S-1	684C-1	684F-1	684S-1	686C-1	686F-1
№ по ISO	010	010	012	012	012	014	014	014	016	016
Длина рабочей части, мм	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	9,0	6,0	9,0	9,0
Диаметр, мм	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6



C

Крупное зерно

F

Мелкое зерно

S

Крупное зерно,
короткий кончик

В набор алмазных инструментов TPE входят девять инструментов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный для мягких тканей препарирующий кончик
- Точная центровка
- Продолжительный срок службы
- Надежность препарирования

Показания

В КАБИНЕТЕ

- Крупнозернистые (С - без пометки на хвостовике): для быстрого уменьшения края уступа в зубодесневом кармане
- Мелкозернистые (F - с красной полосой на хвостовике): для гладкого финирирования края уступа и финирирования отпрепарированного уступа под десной

Короткий кончик (только с крупным зерном) рекомендуется использовать при ограниченном доступе.

Сфера применения

Зубная эмаль – препарирование уступа



Об./мин. Реком.: 300 000 - 450 000 / УН: 0 - 0,8 Н

Номер	Кол-во	Изделие
680C-1- 686F-1	6 шт.	Алмазные инструменты TPE, хвостовик FG
0688	1 шт.	TPE Diamonds Kit (набор)

Алмазные инструменты Gingi Curettage

для препарирования коронок и мостов и шлифовки культи

Алмазные инструменты золотистого цвета со стандартной зернистостью и хвостовиком под турбинный наконечник разработаны для финирирования и закругления поверхности зуба, отпрепарированного под коронку или мост, что позволяет снять идеальный оттиск. Конусность между осью и стороной составляет 3°, конусность кончика по отношению к оси – 45°, а диаметр верхней точки – 1,52 мм.

Номер	C061-1	C062-1	C063-1	C081-1	C082-1	C083-1	C084-1	C085-1	C101-1	C102-1	C103-1
№ по ISO	012	014	017	013	016	018	019	021	014	015	021
Длина рабочей части, мм	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0



Об./мин. Реком.: 160 000 - 450 000 / УН: 0 - 0,8 Н

Номер	Кол-во	Изделие
C061-1- C103-1	6 шт.	Алмазные инструменты Gingi Curettage, хвостовик FG
C200	1 шт.	Gingi Curettage Diamonds Kit (набор)

Показания

■ В КАБИНЕТЕ

Препарирование коронок и мостов, шлифовка опорных зубов

Сфера применения

Для обработки следующих материалов:
зубная эмаль и дентин



Для справки

Цветовой код номера для заказа обозначает максимальную скорость для конкретного инструмента:

Морская волна	макс: 450 000 об./мин.
Синий	макс: 300 000 об./мин.
Оранжевый	макс: 160 000 об./мин.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Алмазная крошка распределена точно и равномерно

Точная концентричность

Низкий уровень вибраций

Высокая эффективность при слабом нажиме и безопасном охлаждении



В набор Gingi Curettage Diamonds Kit входят шесть наиболее часто используемые формы: C062-1, C081-1, C083-1, C084-1, C102-2, C103-1.

CeraMaster Finishing & Polishing Kit

для финирирования и полировки керамических реставраций всех видов

В набор входят все необходимые вращающиеся инструменты для равномерного финирирования и полировки керамических реставраций в стоматологическом.

В наборе

Dura-Green: 1x CN1, FL2, RE1

Dura-White: 1x CN1, FL2, RE1

CeraMaster Coarse: 1x линза, кубок, миниконус

CeraMaster: 1x линза, кубок, миниконус

Номер	Кол-во	Изделие
0332	1 шт.	CeraMaster Finishing & Polishing Kit (набор для финирирования и полировки), хвостовик СА



Porcelain Veneer Kit

для всех этапов – от препарирования до придания глянцевого блеска

В набор для обработки керамических виниров входят все необходимые вращающиеся инструменты для препарирования зуба, мелкой корректировки керамики и окончательной суперполировки до зеркального блеска.

В наборе

Robot Points, стандартные: 1x 0835-1

Robot Points, мелкозернистые: 1x 835F-1, 883F-1

T&F Hybrid Points: 1x 7404, 7803, 7901

Dura-White: 1x FL2, RE1

Ceramisté Standard: 1x линза, нож

Ceramisté Ultra: 1x линза, нож, кубок

Ceramisté Ultra II: 1x линза, нож, кубок

Номер	Кол-во	Изделие
0300	1 шт.	Porcelain Veneer Kit (набор для обработки виниров), хвостовик СА-FG-комбинированный



Porcelain Laminate Polishing Kit

планомерная полировка керамики и эмали в три этапа

Набор предназначен для любых этапов полировки: от предварительной до высококачественной, т.к. в него входят полиры Ceramisté Standard, Ceramisté Ultra и Ceramisté Ultra II. Полиры Ceramisté в форме мидиконуса и кубка идеально подходят для обработки шва между фарфором и зубной эмалью. Набор также подходит для полировки фарфоровых виниров.

В наборе

Ceramisté Standard: 4x кубок, 4x мидиконус

Ceramisté Ultra: 2x кубок, 2x мидиконус

Ceramisté Ultra II: 1x кубок, 1x мидиконус

Номер	Кол-во	Изделие
0317	1 шт.	Porcelain Laminate Polishing Kit (набор для полировки керамических ламинат-виниров), хвостовик CA
0318	1 шт.	Porcelain Laminate Polishing Kit, хвостовик FG



Enamel Adjustment Kit

для корректировки и планомерной полировки

Набор для корректировки эмали является незаменимым для точной корректировки естественных зубов и керамических реставраций и выполнения последующей полировки до зеркального блеска непосредственно в полости рта пациента. Формы инструментов оптимально подобраны для обработки труднодоступных участков, таких как интерпроксимальная и окклюзионная поверхность.

В наборе

Dura-White: 1x FL2, RD1, TC1

Ceramisté Standard: 1x линза, колесо, пуля

Ceramisté Ultra: 1x линза, колесо, пуля

Ceramisté Ultra II: 1x линза, колесо, пуля

Номер	Кол-во	Изделие
0307	1 шт.	Enamel Adjustment Kit (набор для корректировки эмали), хвостовик CA



Porcelain Adjustment Kit

для полировки керамических реставраций в зуботехнической лаборатории и кабинете

В этот набор входят все инструменты для корректировки готовых к установке керамических реставраций без образования осколков и полировки до зеркального блеска без дополнительного цикла обжига.

В наборе

Dura-White: 1x CN1, FL3, RE1

Ceramisté Standard: 1x KN7, PC2, WH6

Ceramisté Ultra: 1x KN7, PC2, WH6

Ceramisté Ultra II: 1x KN7, PC2, WH6

Номер	Кол-во	Изделие
0301	1 шт.	Porcelain Adjustment Kit (набор для корректировки керамики), хвостовик HP



Amalgam Polishing Kit

наборы для полировки амальгамы и сплавов драгоценных металлов

В продаже есть наборы инструментов с хвостовиками под угловой и турбинный наконечники. В них есть все инструменты, необходимые для осуществления всех этапов полировки до зеркального блеска.

В наборе

Кубок: 3x Brownie, 2x Greenie, 1x Supergreenie

Миниконус: 3x Brownie, 2x Greenie, 1x Supergreenie

Номер	Кол-во	Изделие
0308	1 шт.	Amalgam Polishing Kit (набор для полировки амальгамы), хвостовик CA
0309	1 шт.	Amalgam Polishing Kit, хвостовик FG



GIC Polishing Kit

для финирирования и полировки реставраций из стеклоиномеров и компомеров

В набор входят все необходимые инструменты для финирирования и полировки реставраций, изготовленных из стандартных стеклоиномерных цементов; стеклоиномеров, модифицированных композитом, и компомеров.

В наборе

T&F Hybrid Points: 1x 7406, 7803

Dura-White: 1x CN1, FL2, RD1, RD2

CompoSite: 1x кубок, линза, мидиконус

Ceramisté Ultra II: 1x кубок, линза, мидиконус

Номер	Кол-во	Изделие
0323	1 шт.	GIC Polishing Kit (набор для полировки стеклоиномеров и компомеров), хвостовик CA-FG-комбинированный



Composite Technique Kit

для композитных реставраций

Инструменты CompoSite и CompoSite Fine позволяют быстро, без каких-либо затруднений и использования дополнительных средств отполировать всю поверхность белой пломбы всего в два этапа. Одновременно с полировкой происходит герметизация поверхности во избежание проникновения бактерий.

В наборе

Dura-White: 1x CN1, FL2

CompoSite: 1x пуля, линза, колесо, диск, кубок, мидиконус, Груша, IC

CompoSite Fine: 1x пуля, линза, колесо, диск, кубок, мидиконус, Груша, IC

Номер	Кол-во	Изделие
0322	1 шт.	Composite Technique Kit (набор), хвостовик CA



Composite Finishing Kit

для финирирования и удаления лишнего материала с композитных реставраций

Наборы идеально подходят для удаления лишнего композита и для финирирования композитных реставраций, в т.ч. в интерпрокисмальных и поддесневых зонах.

В наборе

Dura-Green: 3x CN1, FL2

Dura-White: 3x CN1, FL2

Номер	Кол-во	Изделие
0306	1 шт.	Composite Finishing Kit (набор для финирирования композитов), хвостовик CA
0302	1 шт.	Composite Finishing Kit, хвостовик FG



Composite Polishing Kit

Для финирирования и полировки композитных реставраций

В набор входят все инструменты для контурирования, финирирования и полировки композитных реставраций всех видов: камни Dura-Green удаляют лишний материал, камни Dura-White предназначены для финирирования, полиры CompoSite – для предварительной полировки, а инструменты CompoSite Fine – для полировки до зеркального блеска без повреждений эмали.

В наборе

Dura-Green: 1x CN1, FL2

Dura-White: 1x CN1, FL2

CompoSite: 2x пуля, линза, колесо

CompoSite Fine: 1x кубок, диск

Номер	Кол-во	Изделие
0310	1 шт.	Composite Polishing Kit (набор для полировки композита), хвостовик CA



CompoMaster Finishing & Polishing Kit

для системного финирирования и полировки композитных реставраций

В набор входят все вращающиеся инструменты, которые необходимы для системного финирирования и полировки композитных реставраций в стоматологическом кабинете.

В наборе

T&F Hybrid Points: 1x 7106, 7406, 7901, LT1

CompoMaster Coarse: 1x линза, кубок, миниконус

CompoMaster: 1x линза, кубок, миниконус

Номер	Кол-во	Изделие
0331	1 шт.	CompoMaster Finishing & Polishing Kit (набор для финирирования и полировки), хвостовик SA-FG-комбинированный



Ceramage Finishing & Polishing Kit

для всех микрогибридных композитов с высоким содержанием фарфорового наполнителя

В набор входят все вращающиеся инструменты, необходимые для финирирования и полировки Ceramage, Ceramage UP и микрогибридных композитов с высоким содержанием наполнителя. Имеющиеся формы позволяют выполнить обработку окклюзионной и интерпроксимальной поверхностей.

В наборе

Robot Carbide фиссурный бор: 1x SH 97

Dura-Green: 1x IC9, PC1, WH6

CompoMaster Coarse: 1x пуля, KN7, WH6

CompoMaster: 1x пуля, KN7, WH6

Номер	Кол-во	Изделие
0333	1 шт.	Ceramage Finishing & Polishing Kit (Набор для финирирования и полировки), хвостовик HP



Мандрели

мандрели для несмонтированных колес и дисков

В продаже есть мандрели из нержавеющей стали под прямой, угловой и турбинный наконечники. Есть одноразовые композитные мандрели под угловой наконечник. Дополнительные сведения по применению размещены на странице 6.

Номер	Кол-во	Изделие
5011	12 шт.	Мандрели НР для всех несмонтированных колес и дисков
0435	6 шт.	Мандрели СА для полиров OneGloss
0439	6 шт.	Мандрели СА для дисков Super-Snap, Super-Snap SuperBuff, Super-Snap Buff Disks
0438	6 шт.	Мандрели FG для дисков Super-Snap, Super-Snap SuperBuff, Super-Snap Buff Disks
0440	100 шт.	Мандрели FG, смола, для дисков Super-Snap



Правильные инструменты

для формирования и очистки абразивных и полировочных инструментов

Чтобы точно выполнить работу, часто приходится пользоваться полировочными и абразивными инструментами не стандартной, а индивидуальной формы. Также острые края и изгибы постепенно стачиваются, и несмотря на то, что на хвостовике остается еще достаточно материала, инструмент использовать невозможно.

Покрытый алмазной крошкой инструмент Abrasives Dresser – для камней с керамической связкой и полиров – и SHOFU Adjuster из оксида алюминия для инструментов Dura-Green DIA позволяют легко чистить инструменты и править их края и изгибы.

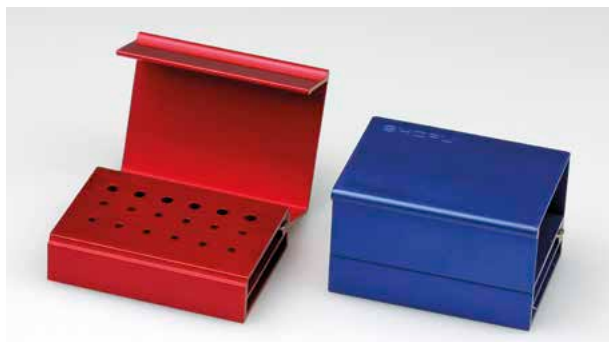


Номер	Кол-во	Изделие
0781	1 шт.	Abrasives Dresser, 100 x 15 x 4 мм
0504	1 шт.	SHOFU Adjuster, 85 x 17 x 10 мм

Подставки для боров

для хранения и подготовки в стоматологическом кабинете

Bur Block и Bur Station II – идеально подходят для хранения инструментов под угловой и турбинный наконечники. Они удобны и позволяют без проблем перевозить до 12 инструментов под турбинный наконечник и 6 – под угловой. В зависимости от показаний можно подготовить индивидуальный набор.



■ Bur Block

Крышка фиксируется, не позволяя инструментам выпасть и препятствуя контаминации. Поскольку в подставке нет стенок, гарантирована полная стерилизация и дезинфекция до 18 инструментов (12х FG и 6х СА). В зависимости от процедуры (например, препарирование полости) можно подготовить индивидуальный набор с соответствующей цветовой кодировкой.

- Алюминиевый корпус с закрывающейся крышкой
- 5 цветов: черный, синий, золотой, зеленый и красный
- Параметры: 4,4 x 3,1 x 2,6 мм
- Для 12 инструментов под турбинный наконечник и 6 – под угловой



■ Bur Station II

Подставка Bur Station II для хранения и стерилизации до 17 инструментов (11х FG и 6х СА) изготовлена из универсального композита. Так как подставка обладает высокой жароустойчивостью (< 140 °С), она долговечна и устойчива к воздействию химикатов. Выпускается в двух цветах.

- Подставка из универсального композита с закрывающейся крышкой
- 2 цвета: желтый, голубой
- Параметры: 4,2 x 2,2 x 3 мм
- Для 11 инструментов под турбинный наконечник и 6 – под угловой

ПРЕИМУЩЕСТВА

Надежно закрывается

Дезинфицируется и стерилизуется в автоклаве

Номер	Кол-во	Изделие
92BK	1 шт.	Bur Block, черная
92BL	1 шт.	Bur Block, синяя
92GL	1 шт.	Bur Block, золотая
92GN	1 шт.	Bur Block, зеленая
92MN	1 шт.	Bur Block, красная
0796	1 шт.	Bur Station II, желтая
0797	1 шт.	Bur Station II, голубая

Указания по применению и меры предосторожности при использовании вращающегося инструмента в области стоматологии

Все вращающиеся инструменты фирмы SHOFU Dental GmbH были разработаны для особого использования. Вращающимися инструментами для стоматологии имеют право пользоваться только врачи и другие специалисты, которые обучены использованию этих инструментов и имеют опыт в обращении ними. Неправильное обращение может привести к преждевременному износу, к плохим результатам и возникновению опасности как для пациента, так и для пользователя.

Использование по назначению

■ Пользоваться разрешается только очищенными сепараторами, а также рукоятками и угловыми наконечниками для бормашины, которые находятся в безупречном техническом и гигиеническом состоянии. До момента первого использования инструмент должен храниться в оригинальной упаковке при комнатной температуре в беспыльном и сухом месте

■ Перед первым использованием у пациента вращающийся инструмент должен быть дезинфицирован, очищен, и если это требуется и не повредит материалу, из которого он изготовлен, стерилизован. Поврежденный, погнутый и неравномерно работающий инструмент подлежит изъятию и не должен использоваться в дальнейшем.

■ Инструмент должен быть глубоко посажен при закреплении и перед применением должен быть доведен до требуемого числа оборотов. Избегайте перекоса и использования инструмента в качестве рычага, так как это приводит к повышенной опасности выхода из строя.

■ В зависимости от выполняемой задачи пользуйтесь защитными очками. В случае использования алмазных кругов рекомендуется применение защитного кожуха для круга. Так как при обработке сухих материалов возникает пыль, следует пользоваться вытяжкой. Избегайте прикосновения к инструменту.

Число оборотов

■ Обязательно принимайте во внимание число оборотов, указанное на упаковке или в упаковочном листе. Выдерживание рекомендуемого числа оборотов гарантирует наилучшие результаты работы. Превышение или занижение числа оборотов может привести к худшим результатам.

■ Превышение максимально допустимого числа оборотов приводит к более высокой потере материала и к повышенной опасности для пользователя и пациента. При использовании длинных и тонких инструментов в случае превышения максимально допустимого числа оборотов возникают колебания, которые могут привести к поломке инструмента.

Сила нажима

■ Следует избегать чрезмерной силы нажима. Это может привести к повреждению рабочей части инструмента, выкрашиванию режущей кромки инструмента, и одновременно к повышенному тепловыделению.

■ Чрезмерная сила нажима может привести к выкрашиванию зерн из шлифовального инструмента или к замазыванию инструмента и выделению тепла.

■ Чрезмерная сила нажима может привести в результате перегрева к нарушению пульпы зуба или в результате выкрашивания режущей кромки к получению нежелательной грубой поверхности. Также не исключается возможность поломки инструмента.

Охлаждение

■ Во избежание сильного выделения тепла требуется при подготовке обеспечить достаточное воздушное и водяное охлаждение. При недостаточном охлаждении могут возникнуть неисправимые повреждения зуба/кости и/или ткани.

Повторное использование, хранение, дезинфекция, чистка и стерилизация

■ Использованный инструмент перед чисткой подлежит обязательной дезинфекции. Все инструменты и части упакованы нестерильно и должны быть перед их использованием в соответствии с предназначением стерилизованы. В случае нарушения предписания по чистке и стерилизации инструмента пациенту может быть занесена инфекция.

■ Все материалы могут стерилизоваться в соответствии с EN DIN 554 и DIN EN 13060, стерилизация в паровом стерилизаторе (при 134 °C с минимальным временем выдержки до 3 минут, с фракционированным форвакуумом и минимальным временем сушки до 10 минут).

■ При стерилизации строго соблюдайте указания производителя оборудования в инструкции по эксплуатации. Перед стерилизацией инструменты должны быть в достаточной мере дезинфицированы и очищены. Дезинфекция может проводиться вручную и механически. Возможность проведения ручной чистки и дезинфекции инструментов фирмы SHOFU прошла процедуру валидации и документирования.

■ Загрязнения поверхности тщательно удалить под струей воды при помощи подходящей для этого щётки. Инструменты разместить в специальном контейнере – например, в подставке Bur Block (фирмы SHOFU) – после чего:

твердосплавные и алмазные инструменты поместить в **ультразвуковую мойку, а камни и бор-полиры** – в мойку с горячим моющим раствором, заполненную предписанным количеством воды с 2%-ным содержанием моющего и дезинфицирующего средства Stammopur DR8 (фирмы Dr. H Stamm GmbH, Берлин). Время выдержки составляет 10 минут при температуре раствора 45 °C.

■ По прошествии этого времени тщательно промыть водой и высушить струёй сжатого воздуха. После этого провести визуальный контроль чистоты и отсутствия дефектов. Если заметны остаточные загрязнения, то чистку и химическую дезинфекцию проводят повторно, пока не останется заметных загрязнений.

■ Возможность проведения механической чистки и дезинфекции инструментов фирмы SHOFU в соответствующих дезинфекторах прошла процедуру валидации и документирования. Автоматы для очистки и дезинфекции MIELE G7735 CD с щелочной чисткой (0,5 % Neodisher FA, Dr. Weigert) без предварительной очистки при использовании стоматологической установки Bur Block (фирмы SHOFU) с программой VARIO TD.

■ После чистки инструменты должны быть хорошо промыты водой и сразу высушены. Во избежание повреждения инструменты не должны соприкасаться друг с другом во время чистки и дезинфекции. Бор-полир нельзя стерилизовать при температуре выше 135 °C.

■ Во время любой работы с загрязненным инструментом требуется пользоваться перчатками. Строго соблюдать указания и рекомендации по времени воздействия, использованию средств очистки и дезинфекции производителя для определенной группы и вида инструментов, приведенные в инструкции.

■ Обратите внимание на список способов дезинфекции, которые были проверены в соответствии с директивами по проверке химических дезинфекционных средств и признаны действенными Немецким обществом гигиены и микробиологии (DGHM). Это касается также списка Института Роберта Коха (RKI). Информацию о приемлемых средствах и методах дезинфекции можно найти в Интернете www.rki.de или www.dghm.de.

■ Хранить инструменты в соответствующих гигиенически чистых контейнерах. Это касается также стерилизованных инструментов. Хранить в беспыльном и сухом месте, с соблюдением мер против реконтаминации. Максимальный срок хранения не должен превышать.

■ Вышеизложенные указания по подготовке медицинского продукта к его повторному использованию были утверждены производителями медицинской продукции. На пользователя возлагается ответственность за действительное проведение подготовки к повторному использованию оборудования и материала и за достижение требуемых результатов персоналом при проведении подготовки оборудования к повторному использованию. Обычно для этого требуется подтверждение проведения мер и стандартный контроль проведения процесса. Также любое отклонение от предлагаемых указаний должно быть тщательно проверено исполняющим сотрудником на воздействие и возможные негативные последствия.

■ Решение о возможности повторного использования инструмента и количестве его повторных применений принимается только исключительно соответствующим врачом или специалистом под их собственную ответственность на основании отдельного случая использования, а также на основании состояния возможного износа инструмента. В случае сомнений инструмент следует своевременно заменить. Вращающиеся инструменты подвержены износу. Поэтому после частого использования гарантийные обязательства утрачивают свою силу.



Композиты	56 - 69
Пломбировочные материалы	
Материалы для фиксации	70 - 75
Цементы	76 - 81
Стеклоиономеры	
Традиционные цементы	



ПЛОМБИРОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ



BEAUTIFIL: система соответствует всем показаниям и требованиям

2

Композиты

Beautiful – комплексная система фотополимерных материалов для всех специалистов в области стоматологии, которые придают большое значение эстетике, безопасности и эффективности реставрации.



До реставрации



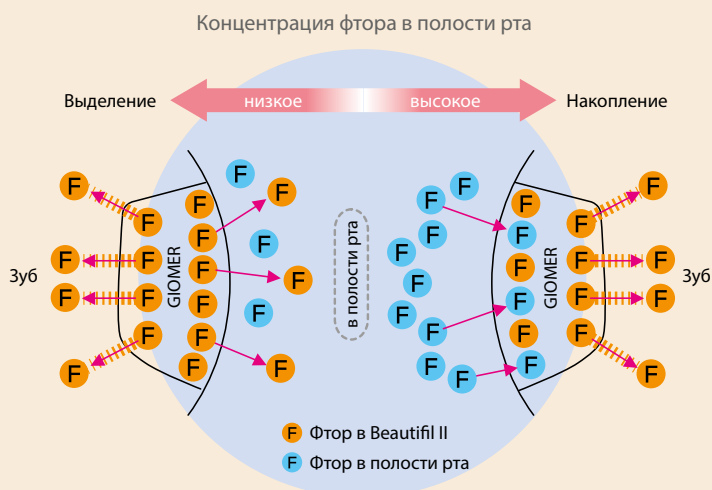
После реставрации

При наличии небольших либо крупных полостей классов I и II в пришеечной зоне фронтальных и жевательных зубов, и независимо от того, какой материал требуется: текучий, пакуемый либо инъеклируемый, композиты для прямых реставраций серии Beautiful являются современной и надежной реставрационной системой, которая соответствует всем показаниям консервативной и реставрационной стоматологии.

Универсальная композитная система обеспечивает не только превосходные эстетические показатели механические характеристики, но и помогает защитить зуб благодаря наличию биоактивных частиц наполнителя.

Преимущества материалов серии BEAUTIFIL

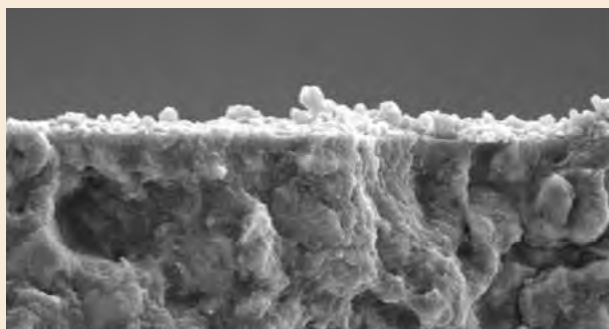
- универсальная система для разнообразных задач
- тщательно продуманная система оттенков и материалов на основе гиомера
- разные варианты консистенции и формы выпуска
- естественная светопроводимость, соответствие рассеивания и оттенка
- препятствует появлению налета
- непрерывное накапливание и выделение фтора
- превосходная рентгеноконтрастность
- высокая устойчивость к истиранию и переломам



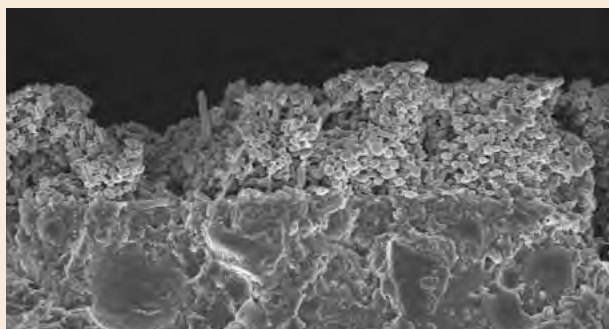
Все материалы Beautiful являются многофункциональными композитами категории «гиомер» и содержат S-PRG-наполнитель, который является запатентованной разработкой компании SHOFU. Благодаря наличию этого наполнителя реставрации накапливают и выделяют ионы фтора и другие ионы, в полости рта, что обеспечивает эффективную и стабильную защиту от рецидивирующего кариеса, а именно посредством реминерализации структуры зуба, ингибирования налета и нейтрализации кислоты.



Для реставрирования, маскировки и установки прокладки, как в небольших, так и в крупных реставрациях, разработана универсальная комплексная реставрационная система Beautifil, из которой пользователь сможет легко выбрать любой из шести тщательно подобранных композитов.



Beautifil II (с S-PRG-наполнителем) – формирование спорадического налета



Традиционный композит (без S-PRG-наполнителя) – образование налета на большом участке

Для справки

Наличие в материале Beautifil особых свойств доказано в ходе 13-летнего клинического исследования:

„A clinical evaluation of a giomer restorative system containing surface prereacted glass ionomer filler: Results from a 13-year recall examination“

Gordan V. V., Blaser P. K., Watson R. E., Mjör I. A. et al.

J Am Dent Assoc 145 (10): 1036-1043 (окт. 2014)

Данные этого исследования, а также списки литературы других исследований и публикаций предоставляются по разнообразным.



«В своем кабинете я часто использую композиты для восстановления существенно стертых или изношенных зубов и восстановления их естественных функций и эстетичного вида. [...] материал Beautifil компании SHOFU уже долгое время является моим любимым, т.к. он прост в применении, обладает естественным эстетичным

видом и, что самое главное, является высокопрочным и долговечным. [...] С материалом Beautifil реставрационные процедуры выполнять гораздо проще, а качество работы – выше, причем независимо от того, насколько богат опыт стоматолога в области композитов».

Д-р Hans van Pelt, г. Роттердам, Нидерланды



Каркас эмали, созданный с помощью Beautifil II Enamel HVT

Структура мамелонов, созданная с помощью Beautifil II A3O

Дентин, наращённый на режущем крае с помощью Beautifil II A2 и A3

Внешний слой эмали, созданный с помощью Beautifil II Enamel

BEAUTIFIL II LS (Low Shrinkage – низкий уровень усадки)

пастообразный композит с низким уровнем усадки для изготовления реставраций для фронтальной и жевательной групп зубов

Материал Beautifil II LS (с низким уровнем усадки) создан на основе проверенного Beautifil II. Материал гарантирует низкую усадку и максимально высокие эстетические характеристики. Наиболее примечательной особенностью этого универсального пастообразного композита является его уникальный показатель усадки при полимеризации – всего 0,85% объема. Кроме того, материал прекрасно полируется и оптимально соответствует цвету естественных зубных тканей.

Материал содержит биоактивные S-PRG-наполнители, которые функционируют одновременно, как источник и резервуар фтора. Они стабильно выделяют и накапливают этот рассеянный элемент в зависимости от его концентрации в полости рта и поэтому придают реставрации стабильность на длительный срок и препятствуют появлению кариеса. Комбинация Beautifil II LS и адгезива BeautiBond, который выпускается в одном флаконе и хорошо сочетается с материалом, усиливает противокариозный эффект технологии S-PRG-наполнителя.

Beautifil II LS отличается гармоничным эффектом хамелеона, который благодаря своей способности отражать свет проявляется на дентине и эмали. Также этот фотополимеризуемый универсальный композит быстро и легко полируется до зеркального блеска, который остается на долгое время.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкий уровень усадки (< 1%) и усадочный стресс

Прекрасно полируется и обладает зеркальным блеском, который долго сохраняется

Высокая сопротивляемость истиранию и безопасный для зубов-антагонистов уровень твердости поверхности

Передача и диффузия естественного света

Непрерывное выделение и накопление фтора

Цветовая шкала – идентична шкале Beautifil II

Номер	Кол-во	Изделие
Y2270-Y2283	4 г	Beautifil II LS - шприц
Y2284-Y2297	0,25 г	Beautifil II LS - капсулы, 20 шт.

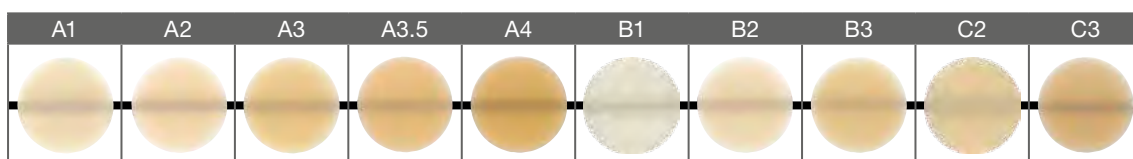
Показания

- Восстановление зубов фронтальной и жевательной групп
- Ремонт реставраций и съемных протезов

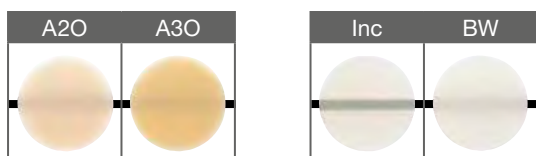
Физические характеристики

- Усадка при полимеризации: 0,85% объема в соответствии с ISO 17304:2013(E)
- Усадочный стресс: 10,9 МПа
- Прочность на сжатие: 364 МПа
- Прочность на изгиб: 117 МПа
- Число твердости по Виккерсу: 46
- Износ: 1,41% по весу
- Содержание наполнителя: 82,9% по весу
- Глубина отверждения: 2,4 мм
- Рентгеноконтрастность: 2,0 Al:мм

Цветовая шкала



Цвета A1-C3 соответствуют классической цветовой шкале VITA® Classical.



Оттенок	Номер 4 g
ШПРИЦ	
A1	Y2270
A2	Y2271
A3	Y2272
A3,5	Y2273
A4	Y2274
B1	Y2275
B2	Y2276
B3	Y2277
C2	Y2278
C3	Y2279
A20 (опаковый A2)	Y2280
A30 (опаковый A3)	Y2281
Inc (режущий край)	Y2282
BW (отбеленный белый)	Y2283

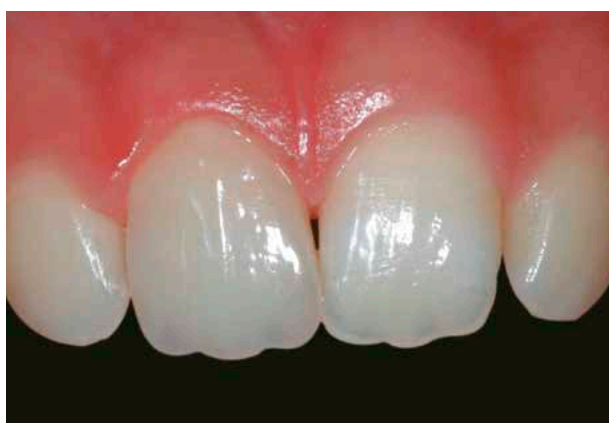
Оттенок	Номер 0,25 g
КАПСУЛЫ, 20 ШТ.	
A1	Y2284
A2	Y2285
A3	Y2286
A3,5	Y2287
A4	Y2288
B1	Y2289
B2	Y2290
B3	Y2291
C2	Y2292
C3	Y2293
A20 (опаковый A2)	Y2294
A30 (опаковый A3)	Y2295
Inc (режущий край)	Y2296
BW (отбеленный белый)	Y2297



BEAUTIFIL II

эстетический реставрационный материал с непрерывным выделением фтора

Beautifil II выглядит убедительно благодаря своему эстетичному виду и превосходной гармонизации цветов, прекрасным рабочим характеристикам и эффекту противодействия налету. Поскольку этот композит из категории «гиомер» содержит биоактивный S-PRG-наполнитель, он выделяет и накапливает фтор в соответствии с его концентрацией в полости рта.



Эта запатентованная технология наполнителя сочетает в себе свойства передачи и рассеяния света, как у натуральных зубов. Таким образом, один слой делает реставрации практически невидимыми.

Твердость стеклянного наполнителя, который используется в качестве сырья для Beautifil II, аналогична твердости эмали и является безопасным для зубов-антагонистов. Таким образом, его можно использовать для восстановления зубов фронтальной и жевательной групп.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Передача и рассеяние света, как у естественных зубов
- Стабильность цвета
- Эффект противодействия налету
- Прозрачность, как у естественного зуба
- Превосходная рентгеноконтрастность
- Непрерывное выделение и накопление фтора
- Высокая прочность и долговечность



BEAUTIFIL II (Продолжение. Начало – на стр. 59)

эстетический реставрационный материал с непрерывным выделением фтора

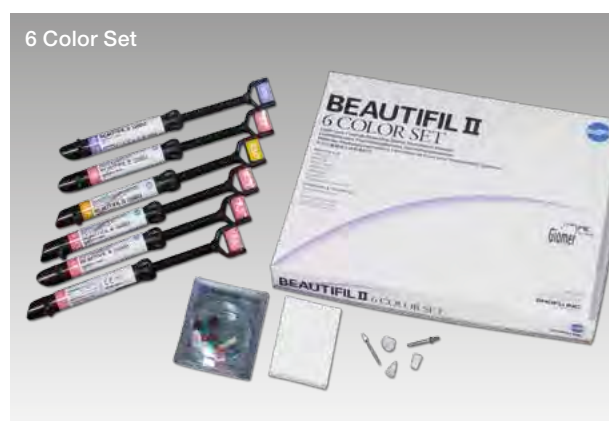
Показания

Прямые реставрации, требующие оптимальной эстетики и биосовместимости. Например:

- реставрация полостей классов I – V
- восстановление эрозий в пришеечной зоне и кариеса корня
- восстановление сколов режущего края
- виниры и штифты
- косметическая коррекция зубов прямым методом



BEAUTIFIL II - наборы и отдельные компоненты



6 Color Set

- 6 шприцов Beautifil II по 4,5 г (A2, A3, A3,5, B2, A30, Inc)
- 1 Dura-White (FL2) - Super-Snap Single Kit - OneGloss Trial Set
- Блокнот

Tips - 6 Color Set

- 120 капсул Beautifil II по 0,25 г (20x A2, A3, A3,5, A30, B2, Inc)
- 1 Dura-White (FL2) - Super-Snap Single Kit - OneGloss Trial Set
- Блокнот

Cosmetic Kit

- 3 шприца Beautifil II (A2, A3, Inc) – по 4,5 г
- 1 шприц Beautifil Flow F02 (A2), 2 г - 1 шприц Beautifil Opaquer (L0), 2 г
- 1 Dura-White (FL2) - Super-Snap Single Kit - OneGloss Trial Set
- 10 канюль для шприца - Блокнот

Оттенок	Номер 4,5 г
ШПРИЦ	
A1	1401
A2	1402
A3	1403
A3,5	1404
A4	1405
B1	1408
B2	1409
B3	1410
C2	1412
C3	1413
Inc (режущий край)	1415
BW (отбеленный белый)	1416
A20 (опаковый A2)	1419
A30 (опаковый A3)	1420

Оттенок	Номер 0,25 г
КАПСУЛЫ, 20 ШТ.	
A1	1752
A2	1753
A3	1754
A3,5	1755
A4	1756
B1	1759
B2	1760
C2	1763
Inc (режущий край)	1766
BW (отбеленный белый)	1767
A20 (опаковый A2)	1770
A30 (опаковый A3)	1771

Номер	Кол-во	Изделие
1775	1 шт.	Beautifil II - 6 Color Set (набор из 6 цветов)
1776	1 шт.	Beautifil II Tips - 6 Color Set (капсулы - набор из 6 цветов)
1777	1 шт.	Beautifil II - Cosmetic Kit (косметический набор)
1401-1420	4,5 г	Beautifil II - шприц
1752-1771	0,25 г	Beautifil II - капсулы, 20 шт.
1424	1 шт.	Шкала оттенков Beautifil II
1306	1 шт.	FL-Bond II Kit (см. стр. 70)
0180	1 шт.	OneGloss Kit (см. стр. 25/26)
0223	12 шт.	Dura-White FL2 (см. стр. 13)
0500	1 шт.	Super-Snap Rainbow Techn. Kit (см. стр. 30)

BEAUTIFIL II Gingiva & Enamel

оттенки десны и эмали

Благодаря появлению в серии Beautifil еще двух материалов стоматолог может восстанавливать эстетичное бело-розовое сочетание и создавать по-настоящему живые и естественные реставрации. Материалы пяти оттенков Gingiva можно смешивать друг с другом, создавая реалистичные реставрации участков мягких тканей, которые отличаются большой глубиной цвета и незаметным переходом к зубу. Четыре оттенка Enamel идеально подходят для высокоэстетичных фронтальных реставраций. Пользователь может создавать полихроматические реставрации и выполнять незаметный ремонт реставраций и протезов.



Случай из практики: до и после реставрации материалом BEAUTIFIL II Gingiva Light Pink (светло-розовый)

Beautifil II Gingiva

Для воспроизведения участков десны

- Показано в случае рецессии десны, обнаженных абатментов и краев коронок, эрозии корня и отсутствия десневого сосочка.
- Оттенки можно накладывать друг на друга или смешивать для получения эстетического результата без хирургического вмешательства
- Идеально для реставраций V класса



Случай из практики – до и после восстановления с использованием Beautifil II Enamel

Beautifil II Enamel

Для прямых фронтальных реставраций

- полихроматические реставрации – благодаря эффекту хамелеона
- бюджетная альтернатива фарфоровым винирам
- высокоэстетичные реставрации, изготавливаемые посредством наслаивания и смешивания оттенков
- в основе – цветовая шкала керамики, что позволяет быстро подбирать цвета

Оттенок	Номер 2,5 г
GINGIVA	
Gum-LP (Light Pink)	Y2256
Gum-DP (Dark Pink)	Y2257
Gum-V (Violet)	Y2258
Gum-Br (Brown)	Y2259
Gum-Or (Orange)	Y2260

Оттенок	Номер 2,5 г
ENAMEL	
T (Translucent)	Y2250
HVT (High-Value Tr.)	Y2251
LVT (Low-Value Tr.)	Y2252
AM (Amber)	Y2253

Номер	Кол-во	Изделие
Y2256-Y2260	2,5 г	Beautifil II Gingiva - шприц
Y2250-Y2253	2,5 г	Beautifil II Enamel - шприц



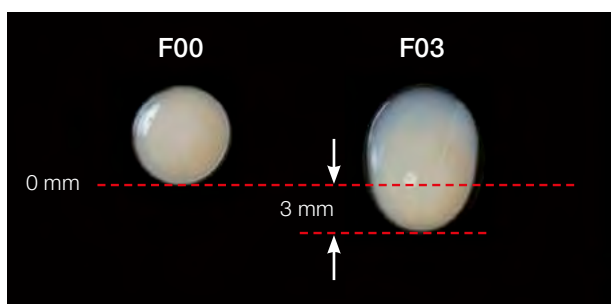
BEAUTIFIL Flow Plus

инъекционный композит для пломбирования фронтальных и жевательных зубов

2

Пломбировочные

В Beautifil Flow Plus эстетика пакуемых композитов сочетается с такими рабочими свойствами текучих композитов, как стабильность и долговечность. Материал утвержден для реставраций всех классов, в т.ч. на окклюзионных поверхностях и проксимальных краях. С усовершенствованными рабочими характеристиками, благодаря которым материал можно инъектировать, сделать реставрацию жевательного зуба теперь просто, как никогда. Также способность Beautifil Flow Plus выделять и накапливать фтор и его сопротивляемость микробной колонизации делают его идеальным материалом для профилактики вторичного кариеса.



Beautifil Flow Plus выпускается с двумя вариантами вязкости: «F00» – чрезвычайно стабильный и «F03» – умеренно текучий. Оба материала можно использовать в соответствии со всеми известными показаниями к применению текучих композитов, но также их можно наносить на окклюзионную поверхность. Это означает, что материалы подходят для изготовления реставраций зубов с полостями I и II классов. Благодаря удобному упору для пальцев, который вращается на 360°, и заменяемой тонкой канюле композиты Flow Plus легко наносить непосредственно из шприцов.

Широкий выбор цветов и различные степени opakовости позволяют выполнить эстетичную реставрацию по одноцветной либо многоцветной технике.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Утверждено для устранения полостей всех классов
- Высокая прочность на скручивание и изгиб
- Моделирование по «конусной технике»
- Естественный эстетичный вид с эффектом хамелеона
- Непрерывное выделение и накопление фтора
- Превосходная рентгеноконтрастность

Показания

- F00 – НУЛЕВАЯ ТЕКУЧЕСТЬ**
Формирование анатомических особенностей окклюзионной поверхности, краевых гребней и мелких деталей поверхности, восстановление полостей всех классов
- F03 – НИЗКАЯ ТЕКУЧЕСТЬ**
Устранение неглубоких дефектов, клиновидных дефектов и рецессий десны; подходит в качестве лайнерной прокладки





F00 - полностью стабильный (нулевая текучесть)

Оттенок	Номер 2,2 г	Оттенок	Номер 0,21 г
ШПРИЦ		КАПСУЛЫ, 20 ШТ.	
A1	2001	A1	2201
A2	2002	A2	2202
A3	2003	A3	2203
A3,5	2004	A3,5	2204
A4	2005	A4	2205
B1	2062	B1	2206
B2	2063	B2	2207
C2	2064	C2	2208
D2	2065	D2	2209
SA0,5	2000	SA0,5	2200
SA0,50 (опакový A0,5)	2006	SA0,50 (опакový A0,5)	2211
A10 (опакový A1)	2007	A10 (опакový A1)	2212
A20 (опакový A2)	2008	A20 (опакový A2)	2213
Inc (режущий край)	2010	Inc (режущий край)	2215
BW (отбеленный белый)	2011	BW (отбеленный белый)	2216



F03 - умеренная текучесть (низкая текучесть)

Оттенок	Номер 2,2 г	Оттенок	Номер 0,21 г
ШПРИЦ		КАПСУЛЫ, 20 ШТ.	
A1	2014	A1	2219
A2	2015	A2	2220
A3	2016	A3	2221
A3,5	2017	A3,5	2222
A4	2018	A4	2223
B1	2066	B1	2224
B2	2067	B2	2225
C2	2068	C2	2226
D2	2069	D2	2227
SA0,5	2013	SA0,5	2218
A20 (опакový A2)	2020	A20 (опакový A2)	2229
A30 (опакový A3)	2021	A30 (опакový A3)	2230
Inc (режущий край)	2023	Inc (режущий край)	2232
BW (отбеленный белый)	2024	BW (отбеленный белый)	2233
M1 (молочный)	2026	M1 (молочный)	2235
CV (пришеечный)	2027	CV (пришеечный)	2236



Standard Kit

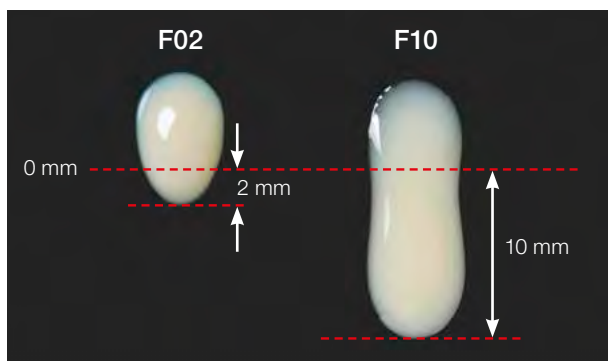
- 2 шприца по 2,2 г Beautiful Flow Plus F00 и F03 с оттенками A2 и A3
- Комплектующие

Номер	Кол-во	Изделие
2000S	1 шт.	Beautiful Flow Plus Standard Kit (стандартный набор)
2001-2069	2,2 г	Beautiful Flow Plus - шприц
2201-2236	0,21 г	Beautiful Flow Plus - капсулы, 20 шт.

BEAUTIFIL Flow

текущий пломбировочный материал для эстетических реставраций

Существуют два варианта вязкости материала Beautifil Flow: F02 (низкая текучесть) и F10 (высокая текучесть), его оттенки идеально сочетаются с Beautifil II. В комбинации с адгезивом FL Bond II получается надежная и эстетическая система, выделяющая большое количество фтора. Шприц специально сконструирован так, чтобы стоматологу было удобно работать. С ним процедура внесения материала проста и гигиенична, причем лишнее количество не вытекает.



Показания

- Устранение небольших и неглубоких полостей (полости классов I-III и класса V)
- Реставрации молочных зубов
- Основа / прокладка под реставрации
- Ремонт сколов фарфоровых и композитных реставраций
- Герметизация фиссур (см. стр. 85)
- Блокирование поднутрений

Оттенок	Номер 2 г
F02 - НИЗКАЯ ТЕКУЧЕСТЬ	
A1	1431
A2	1432
A3	1433
A3,5	1434
A4	1435
A30 (опаковый A3)	1449
G (десна)	1451

Оттенок	Номер 2 г
F10 - ВЫСОКАЯ ТЕКУЧЕСТЬ	
A1	1461
A2	1462
A3	1463
A3,5	1464
A4	1465
A30 (опаковый A3)	1479
A3T (прозрачный)	1482

Номер	Кол-во	Изделие
1431-1451	2 г	Beautifil Flow F02 - шприц
1461-1482	2 г	Beautifil Flow F10 - шприц

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая гидрофобность и долговременная стабильность

Непрерывное выделение и накопление фтора

Очень высокая рентгеноконтрастность

Естественное рассеивание света

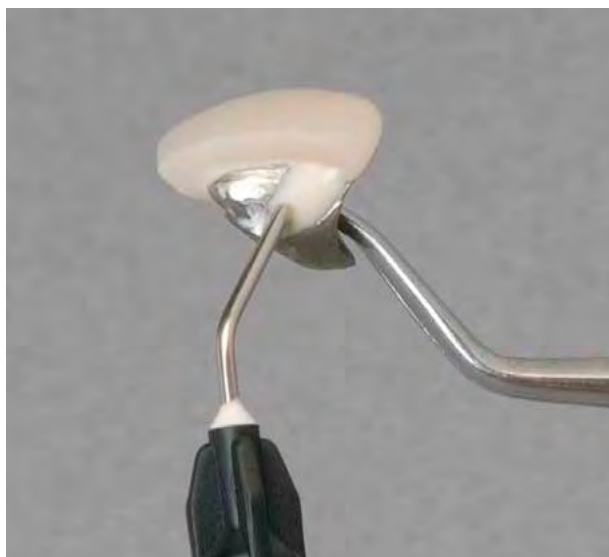
Инновационная форма шприца, упор для пальцев поворачивается на 360°



BEAUTIFIL Opaquer

текучий опакер, выделяющий фтор

Beautiful Opaquer предназначен для маскировки зубных тканей с измененным цветом, пятен и металла, а также для покрытия пульпы. Есть два оттенка текучего композита: «Universal Opaquer» и «Light Opaquer». Даже тонкий слой материала качественно маскирует зону покрытия.

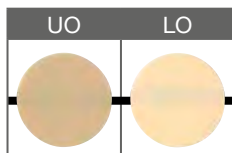


Показания

Маскировка зубных тканей с измененным цветом, тёмных точек, сплавов и покрытие пульпы



Оттенок	Номер 2 г
ОПАКЕР (ОПАКЕР)	
UO (универсальный опак)	1363
LO (светлый опак)	1364



Номер	Кол-во	Изделие
1363-1364	2 г	Beautiful Opaquer - шприц

BEAUTIFIL - канюли для шприца

Номер	Кол-во	Изделие
1484	50 шт.	Канюли для шприца 20 G для Beautiful Flow, Beautiful Flow Plus и Beautiful Opaquer



BEAUTIFIL-Bulk

одна система bulk-fill – два варианта вязкости для консервативного лечения по всем показаниям

Пакуемый или текучий: с появлением системы Beautiful-Bulk стоматолог может наносить материал слоями толщиной 4 мм. Этот материал отличается не только низким усадочным стрессом, но и эффективной оптической диффузией, которая обеспечивает оптимальное соответствие оттенков и эстетичный вид.

Все материалы Beautiful-Bulk являются многофункциональными гиомерными композитами, которые наполнены биоактивными частицами, способны непрерывно накапливать и выделять фтор, препятствуют образованию налета, нейтрализуют кислоты и обеспечивают реминерализацию зуба. Особая структура наполнителя и стеклянная основа способствуют естественному прохождению и рассеиванию света, что обеспечивает гармоничный эффект хамелеона как в области дентина, так и в участках эмали зуба. Таким образом, можно выполнить реставрацию с превосходными эстетическими характеристиками, используя материал одного оттенка.



Отпрепарированная полость после обработки

ПРЕИМУЩЕСТВА

Два варианта вязкости – пакуемый и текучий

Низкая усадка при полимеризации и усадочный стресс

Прекрасная глубина отверждения для слоев толщиной 4 мм

Оптимальное соответствие по цвету (эффект хамелеона)

Высокая рентгеноконтрастность



Первый крупный слой Beautiful-Bulk Flowable используется в качестве прокладки

Показания

■ Маловязкий Beautiful-Bulk Flowable можно легко и точно наносить непосредственно из шприца. Очень хорошо подходит в качестве лайнерной прокладки в полостях I и II классов и в качестве прокладочного и пломбировочного материала для небольших полостей в жевательных зубах.

■ Beautiful-Bulk Restorative – это пакуемый и великолепно поддающийся формированию материал, который выдерживает окклюзионную нагрузку величиной до 340 МПа. Он имеет пастообразную и неклеякую консистенцию и поэтому идеально подходит для изготовления прямых реставраций жевательных зубов.



Конечный этап – пломба из материала Beautiful-Bulk Restorative на окклюзионной поверхности



BEAUTIFIL-Bulk Flowable

Оттенок	Номер 2,4 г
ШПРИЦ	
Universal	2030
Dentin	2031

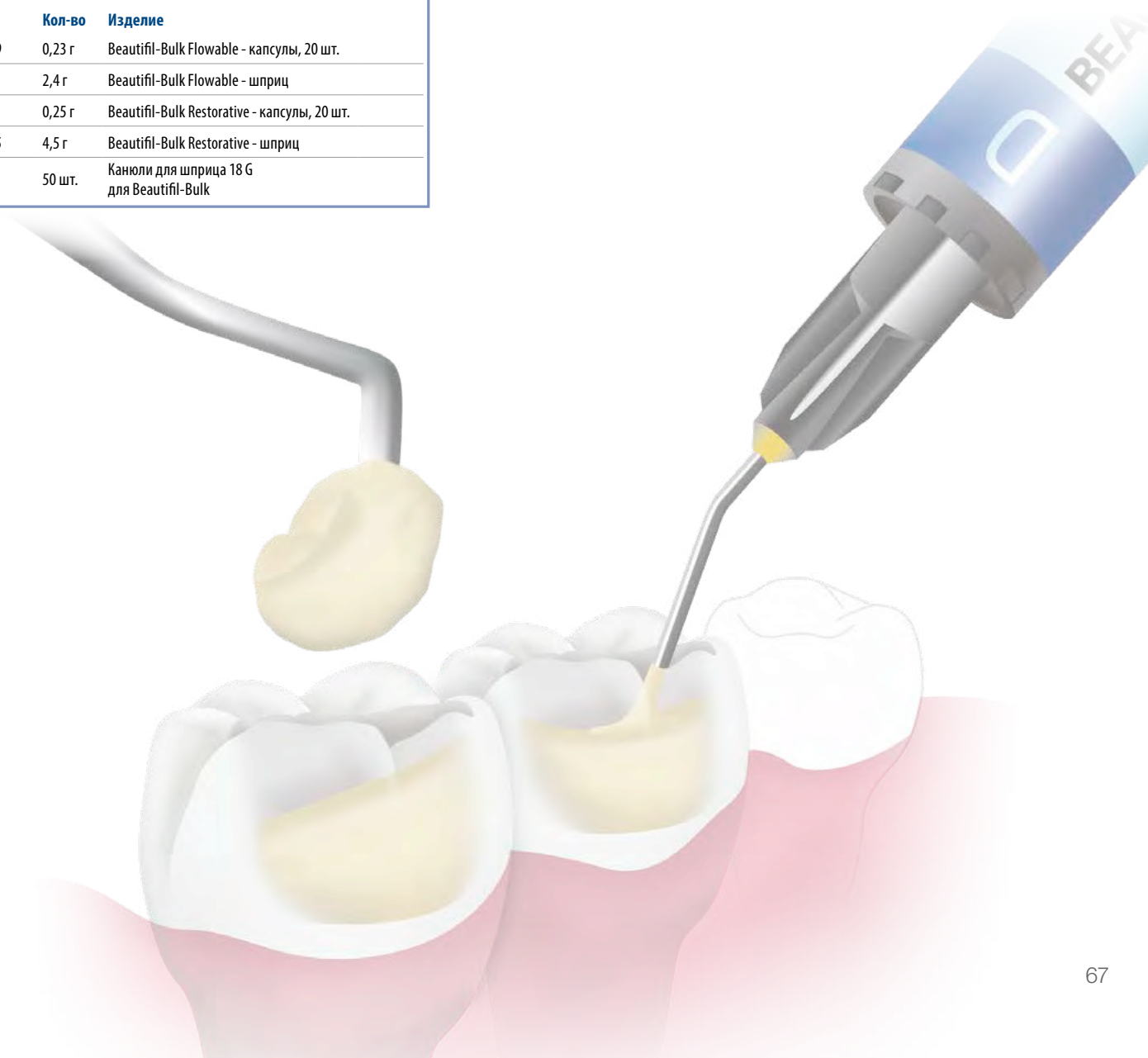
Оттенок	Номер 0,23 г
КАПСУЛЫ, 20 ШТ.	
Universal	2028
Dentin	2029

BEAUTIFIL-Bulk Restorative

Оттенок	Номер 4,5 г
ШПРИЦ	
Universal	2034
A	2035

Оттенок	Номер 0,25 г
КАПСУЛЫ, 20 ШТ.	
Universal	2032
A	2033

Номер	Кол-во	Изделие
2028-2029	0,23 г	Beautiful-Bulk Flowable - капсулы, 20 шт.
2030-2031	2,4 г	Beautiful-Bulk Flowable - шприц
2032-2033	0,25 г	Beautiful-Bulk Restorative - капсулы, 20 шт.
2034-2035	4,5 г	Beautiful-Bulk Restorative - шприц
2037	50 шт.	Канюли для шприца 18 G для Beautiful-Bulk



BeautiCem SA

самоадгезивный композитный цемент, выделяющий фтор

BeautiCem SA является универсальным, самопротравливающим и самоадгезивным композитным цементом, который выделяет и накапливает фтор благодаря наличию в нем S-PRG-наполнителя. Этот фиксирующий материал двойного отверждения позволяет легко, быстро и надежно зацементировать любую непрямую реставрацию и любую реставрацию, для фиксации которой требуется адгезивная техника. При этом нет необходимости отдельно выполнять протравку фосфорной кислотой и обрабатывать эмаль и дентин праймером либо адгезивом.

Стабильное качество замешивания

BeautiCem SA выпускается в двух цветах: Clear (прозрачный) и Ivory (цвет слоновой кости), и фасуется в двойной шприц с канюлями для автоматического замешивания, которые позволяют правильно замешать цемент без воздушных пузырьков, соблюдая строгое соотношение. Этот нелипкий цемент обладает идеальной вязкостью, поэтому можно не сомневаться в точности нанесения и посадки реставрации.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Надежная фиксация разных материалов

Нет необходимости отдельно обрабатывать фосфорной кислотой, праймером и адгезивом эмаль и дентин

Превосходные физические характеристики

Высокая прозрачность позволит справиться с эстетически сложными случаями

Небольшая толщина слоя (11,8 мкм)

Показания

- Цельнокерамические вкладки, накладки, коронки и мосты
- Протезы, изготовленные с использованием драгоценных, полудрагоценных и недрагоценных сплавов, а также титана
- Металлокерамические коронки и мосты
- CAD/CAM-реставрации
- Непрямые композитные вкладки, накладки, коронки и мосты
- Цельнокерамические, композитные и металлические реставрации на имплантатах
- Различные виды металлических и композитных штифтов и культевых вкладок

Благодаря тиксотропной текучести материал образует равномерный слой толщиной всего 11,8 мкм без пузырьков, делая края реставрации практически невидимыми.

Тщательный контроль индекса рефракции гарантирует очень высокий уровень прозрачности – в эстетически сложных случаях. А высокая рентгеноконтрастность упростит процесс диагностики в дальнейшем.



Номер	Кол-во	Изделие
3213	5 мл	BeautiCem SA «Clear», автозамешивание, 10 смешивающих насадок
3214	5 мл	BeautiCem SA «Ivory», автозамешивание, 10 смешивающих насадок

ResiCem

универсальная система фиксации двойного отверждения

ResiCem – рентгеноконтрастная, адгезивная система двойного отверждения. Она состоит из цемента на основе смол и самопротравливающих праймеров А и В, которые подходят для цементирования всех существующих материалов для не прямых реставраций.

ResiCem выпускается в удобном двойном шприце объемом 5 мл со смешивающими канюлями, которые всегда гарантируют точное дозирование, тщательное замешивание и нанесение материала на реставрацию либо в нее. Благодаря своей превосходной консистенции, замешанная паста очень легко вытекает даже при небольшом давлении. Таким образом, реставрацию проще зафиксировать в её окончательном положении. Материал можно наносить слоями толщиной всего девять микрон, т.е. после фиксации прикус не поднимется, а изначально полученное краевое прилегание не меняется.



Сразу после установки реставрации



Через 2 минуты после установки реставрации

ПРЕИМУЩЕСТВА

Самопротравливающие праймеры А и В

Высокие манипуляционные характеристики

Очень хорошее краевое прилегание

Неизменно высокая прочность соединения – независимо от способа полимеризации

Простая процедура нанесения и удаления избытка

Номер	Кол-во	Изделие
3220	1 шт.	ResiCem Basic Kit (базовый набор) Паста ResiCem «Clear», автозамешивание, 2x 5 мл, Primer A 3 мл, Primer B 2,5 мл, Microtip Fine (1 кисточкодержатель, 50 аппликаторов), 20 смешивающих насадок, палетка для замешивания
3221	5 мл	Паста ResiCem «Clear», автозамешивание, 10 смешивающих насадок
3222	5 мл	Паста ResiCem «Ivory», автозамешивание, 10 смешивающих насадок
3227	3 мл	ResiCem Primer A
3228	2,5 мл	ResiCem Primer B
Y0005	5 мл	HC Primer (см. стр. 73)
Y0006	5 мл	SHOFU MZ Primer Plus (см. стр. 72)
3232	5 мл	AZ-Primer (см. стр. 74)
3234	5 мл	Porcelain Primer (см. стр. 74)

Показания

- Адгезивная фиксация реставраций из оксида алюминия и диоксида циркония, керамических и не прямых композитных виниров, коронок, мостов, вкладок, накладок и не прямых реставраций на металлическом каркасе
- Фиксация различных штифтов и материалов для восстановления культи



FL-Bond II

самопротравливающая адгезивная система, выделяющая фтор

FL-Bond II является самопротравливающей двухэтапной адгезивной системой, выделяющей фтор. Она обеспечивает высококачественное соединение с эмалью и дентином и гарантирует надежное краевое прилегание. Система отличается хорошими рабочими характеристиками и повышенной биосовместимостью. Благодаря умеренно вязкой консистенции FL-Bond II удобно наносится и хорошо держится на наклонных стенках полости. Таким образом, толщина адгезивной пленки на всей отпрепарированной поверхности получается одинаковой, а соединение – прочным.

Показания

- Адгезивное соединение любого композита с зубными тканями
- Предварительная подготовка зубных тканей перед нанесением композитных цемента
- Починка реставраций

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Просто и быстро – процедура в 2 этапа
- Оптимальная вязкость и адгезия
- Рентгеноконтрастность – для точной диагностики
- Накопление и выделение фтора
- Высокая прочность соединения

Нанесение

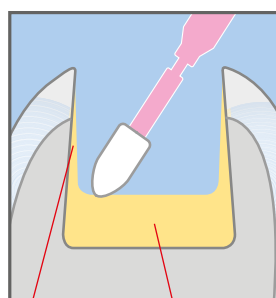
■ **ЭТАП 1 – ОБРАБОТКА ПРАЙМЕРОМ**
FL-Bond II Primer содержит новый эффективный мономер, который способствует адгезии, и новый фотоинициатор. Самопротравливающий протравка обрабатывает поверхность эмали и дентина, поэтому отдельная протравка фосфорной кислотой не требуется.

■ **ЭТАП 2 – ОБРАБОТКА АДГЕЗИВОМ**
В состав FL-Bond II Bonding Agent добавлены содержащие фтор S-PRG-наполнители, которые постоянно защищают от вторичного кариеса – путём оптимизированной реминерализации прилегающих твердых тканей зуба. Благодаря высокому содержанию наполнителя, FL-Bond II гарантирует превосходную защиту от истирания, фактически не допускает краевого вымывания материала, обеспечивая их надежную герметизацию.



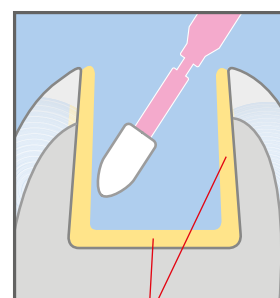
Номер	Кол-во	Изделие
1306	1 шт.	FL-Bond II Kit (набор) Primer 5 мл, Bonding Agent (адгезив) 5 мл, MicroBrush розовая и желтая, по 25 шт., 1 палетка для замешивания, 1 пластмассовая крышка
1307	5 мл	FL-Bond II Primer
1308	5 мл	FL-Bond II Bonding Agent (адгезив)
1309	6 мл	FL-Bond II Etchant (протравка)

Низкая вязкость
(другой адгезив)



Очень тонкий слой адгезива
Жидкость скопилась на дне полости

Умеренная вязкость
(FL-Bond II)



Одинаковая толщина адгезивного слоя

Для справки

Адгезивное протравливающее средство FL-Bond II Etchant разработано специально для протравки перед нанесением самопротравливающих адгезивных систем на эмаль; оно содержит приблизительно 7% фосфорной кислоты.

BeautiBond

фотополимеризуемый, самопротравливающий однокомпонентный адгезив

BeautiBond – это инновационный, комплексный адгезив 7-го поколения для соединения пломбировочных композитных материалов с естественной эмалью и дентином. Прочность соединения – высокая как вначале, так и в дальнейшем. Так как не требуется выполнять трудоемкие и технически сложные действия, адгезивная подготовка осуществляется быстро и не вызывает сложностей. То есть приступить к выполнению реставрации можно менее чем за 30 секунд.

Показания

Обработка эмали и дентина всего одним компонентом



Номер	Кол-во	Изделие
1781	1 коробка	BeautiBond 6 мл (флакон), Microtip Fine (1 держатель, 50 съёмных аппликаторов), палетка – 25 шт.
1782	1 коробка	BeautiBond 0,1 мл (Unit Dose / одна доза) – 50 шт. MicroBrush Fine (розовые) – 50 шт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Два специально разработанных мономера обеспечивают прекрасное соединение с эмалью и дентином

Так как в составе нет чувствительного к воде гидроксиэтилметакрилата, материал преждевременно не изнашивается из-за гидролиза, а соединение остается безопасным и прочным.

Уникальный химический состав сводит к минимуму послеоперационную чувствительность и побеление прилегающего участка десны.

Очень тонкий слой адгезива – приблизительно 5 мкм – создает идеальные условия для формирования невидимого края реставрации.

Эстетическое решение для минимально инвазивного устранения уплощенных дефектов либо неглубоких полостей



Консервативное препарирование зуба перед нанесением BeautiBond



Нанесение BeautiBond, просушивание и полимеризация. Тонкий слой адгезива оставляет достаточно пространства для эстетичной реставрации небольшой полости.



Превосходный результат с невидимым краем реставрации в сочетании с Beautiful II

SHOFU MZ Primer Plus

праймер для соединения композита с металлом, диоксидом циркония и оксидом алюминия

SHOFU MZ Primer Plus надежно и качественно соединяет композит с любым стоматологическим сплавом, диоксидом циркония и оксидом алюминия, даже без применения ретенционных шариков!

Праймер можно наносить интраорально, при этом он всегда обеспечит необходимую прочность соединения, если его использовать в сочетании с фотополимеризуемыми опакowymi пастами SHOFU Universal Opaque System.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая прочность соединения без использования ретенционных шариков

Подходит для всех стоматологических сплавов

Для интра- и экстраорального применения

Быстрая и удобная процедура без использования дополнительного оборудования

SHOFU MZ Primer Plus, появившийся после проверенного врачами M.L. Primer, можно использовать с самыми разными подложками, включая подложки из любых драгоценных и недрагоценных сплавов, диоксида циркония и оксида алюминия. Материал прост и эффективен в применении. Это универсальное и надежное решение для соединения композитов с любым каркасом, изготовленным по технологии CAD/CAM.



Показания

- Нанесение SHOFU Universal Opaque на металлический каркас
- Интра- и экстраоральный ремонт поврежденных реставраций
- Соединение пластмассового основания съемного протеза с металлическим каркасом либо аттачменами
- Фиксация вкладок из золота либо диоксида циркония, коронок и мостов композитным цементом
- Соединение композита с ортодонтическими фиксирующими устройствами

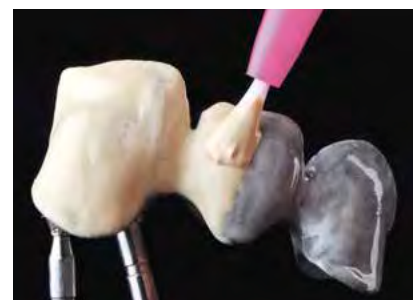
Номер	Кол-во	Изделие
Y0006	5 мл	SHOFU MZ Primer Plus



SHOFU MZ Primer Plus



SHOFU Universal Pre-Opaque



SHOFU Universal Opaque

HC Primer

адгезивная система для любых CAD/CAM-реставраций из гибридной керамики

HC Primer – идеальный материал для предварительной обработки поверхности с целью создания надежного соединения с SHOFU Block HC и Disk HC, а также со всеми другими видами гибридной керамики. Благодаря своему инновационному составу этот праймер проникает в матрицу гибридной керамики. С другой стороны, материал создает надежное соединение с адгезивными композитными цементами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Предварительная подготовка склеиваемых поверхностей CAD/CAM-реставраций

Прочное, долговечное соединение с гибридной керамикой и композитами

Оптимальная смачивающая способность

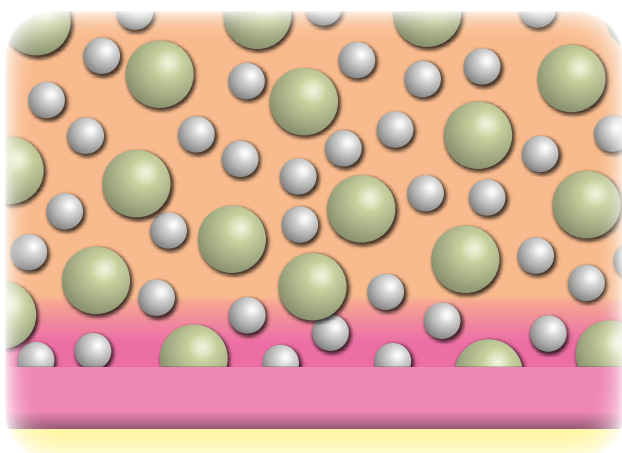
Универсальность применения

Легко наносится щеткой

Быстрая процедура (нанести, просушить воздухом, фотополимеризовать)



Номер	Кол-во	Изделие
Y0005	5 мл	HC Primer



HC Primer пропитывает полимерную матрицу, обеспечивает прочную микро-механическую ретенцию между праймером и реставрацией без риска попадания инородных тел и образования пузырьков.

Благодаря оптимальной смачиваемости праймер создает надежную основу для адгезивной фиксации с использованием ResiCem.

- CAD/CAM-реставрация
- HC Primer
- Слой цемента

Показания

Предварительная подготовка CAD/CAM-реставраций из гибридной керамики

Для справки

Для адгезивной фиксации CAD/CAM-реставраций мы рекомендуем использовать композитные цементы двойного отверждения, такие как универсальная композитная система для фиксации ResiCem (см. стр. 69).

AZ-Primer

для адгезивной фиксации керамических конструкций

AZ-Primer разработан специально для работы с современными материалами: диоксидом циркония и оксидом алюминия. Материал обеспечивает великолепное соединение реставрации с твердыми тканями зуба.

Мономер 6-метакрилоилоксигексил фосфоацетата, специально адаптирован к высококлассным типам керамики, прочно фиксируется на поверхности реставрации и поэтому является более выгодным вариантом по сравнению с другими адгезивными системами, в частности с многофункциональными средствами.

Номер	Кол-во	Изделие
3232	5 мл	AZ-Primer



Porcelain Primer

праймер для бондинга с керамикой и композитами

Праймер для керамики с содержанием силана предназначен для адгезивной фиксации спечённой и прессованной керамики, а также не прямых композитных реставраций с использованием композитных цементов, таких как ResiСem.

Благодаря Porcelain Primer прочность соединения на сдвиг между фиксирующим композитом и керамикой достигает 30 МПа. Этот показатель превышает среднее значение на рынке и гарантирует надежную связь.

Номер	Кол-во	Изделие
3234	5 мл	Porcelain Primer



CRB - Ceraresin Bond

для ремонта любых сколов керамической либо композитной реставрации

Благодаря системе Ceraresin Bond теперь у вас есть возможность обеспечить надежное и качественное склеивание любых материалов как в полости рта, так и вне ее. Например, CRB можно использовать для быстрой и эффективной коррекции керамических реставраций с помощью светоотверждаемых материалов. Более того, с помощью CRB можно соединять самоотверждающиеся пластмассы со светоотверждаемыми облицовочными материалами, а также различные облицовочные светоотверждаемые композиты – друг с другом. Также с помощью фотополимерных реставрационных материалов можно, без каких либо ограничений, индивидуализировать гарнитурные зубы для съемных протезов.

Используется в качестве адгезива, если:

- требуется ремонт керамической реставрации с помощью пломбировочного композитного материала, композитного материала для изготовления коронок и мостов либо базисной пластмассы для съемного протеза;
- необходимо модифицировать форму керамических или композитных зубов, используя пломбировочный композит, композит для изготовления коронок и мостов либо базисную пластмассу;
- необходимо изготовить либо отремонтировать стоматологическую реставрацию, используя пломбировочный композит, материал для изготовления базиса протеза либо композитный материал для изготовления коронок и мостов;
- требуется ремонт дентальной реставрации, изготовленной из стоматологической керамики, композита для коронок и мостов, пломбировочного композита либо базисного материала для съемного протеза.



Номер	Кол-во	Изделие
1741	1 шт.	CRB Kit (набор): CRB I 6 мл, CRB II 5 мл MicroBrush розовая и желтая, по 25 шт. 5 палеток



Glaslonomer Cement Type II

клинически проверенный пломбировочный материал

Glaslonomer Cement Type II – это пломбировочный материал, который уже длительное время используется врачами. Выпускается в 2 оттенках, которые можно смешивать друг с другом.



Номер	Кол-во	Изделие
1131, 1133	1 шт.	Glaslonomer Cement Type II, 1-1 Set (набор) порошок 15 г, жидкость 8 мл, Varnish (лак) 10,6 мл, Cocoa Butter (масло какао) 1 г, матричные полоски, блокнот для замешивания, шпатель, ложка; Universal: 1131, серый: 1133
1140	8 мл	жидкость
1141	15 г	порошок Universal оттенка

Показания

- Полости III и IV классов
- Пломбирование молочных зубов
- Прокладка для полости
- Формирование культи

HI-FI Glaslonomer

эстетический стеклономер со смешиваемыми оттенками для реставрации фронтальной группы зубов

HI-FI обеспечивает эстетичный результат, как композит, и в то же время обладает превосходной биосовместимостью стеклоиномерных цементов. Оттенки, которые соответствуют шкале VITA* Classical, по мере необходимости можно изменять, чтобы получить нужный цвет.



Номер	Кол-во	Изделие
3131	1 коробка	HI-FI Selected Palette (набор палитры) порошок 4x 15 г (A2, A3,5, B2, C3), жидкость 10 мл, HI-Glaze 5 ml, HI-Tooth Cleanser (средство для очистки зубов) 10 мл, ложка
3140	10 мл	Жидкость HI-FI
3141-3146	15 г	Порошок HI-FI A1: 3141, A2: 3142, A3,5: 3143, B2: 3144, C3: 3146
3149-3151	1 шт.	HI-FI Dual Pack (Двойная упаковка) порошок 15 г, жидкость 10 мл A2: 3149, A3,5: 3150, B2: 3151

Показания

- Полости V класса
- Полости III класса
- Полости жевательных молочных зубов
- Ямки и фиссуры
- Выборочные реставрации в области бугров

Glaslonomer FX-II

многофункциональный стеклоиономер, разработанный специально для минимально инвазивной стоматологии

Glaslonomer FX-II – это универсальный, моделируемый материал для общей стоматологии, разработанный специально для минимально инвазивного лечения.



Показания

- Минимально инвазивные процедуры
- Материал для постоянных реставраций молочных зубов
- Реставрационный материал для полостей I, II, III, V классов и эрозии пришеечной зоны у пожилых пациентов
- Материал для постоянных реставраций I и II классов в зонах не несущих нагрузки у взрослых пациентов
- Временная реставрация полостей в участках с большой нагрузкой
- Нарращивание культы и прокладка
- Герметизаций ямок и фиссур

Номер	Кол-во	Изделие
3192-3195	1 шт.	Glaslonomer FX-II Cement Set (набор цемента) порошок 15 г, жидкость 8 мл, Cocoa Butter (масло какао) 1 г, матричные полоски, блокнот для замешивания, шпатель, A2: 3192, A3: 3193, A3,5: 3194, B2: 3195
3203	1 шт.	Glaslonomer FX-II Cement Mini-Set (мини-набор) оттенок А3, порошок 6 г, жидкость 2,8 мл, ложка

HI DENSE

реставрационный стеклоиономер, упрочнённый серебром и пакуемый по типу амальгамы

HI DENSE содержит сферические частицы сплава серебра и олова, которые помещены в специально разработанный стеклоиономер. Это дает стеклоиономеру превосходные физические характеристики.



Номер	Кол-во	Изделие
3110	1 шт.	HI DENSE Dual Pack порошок 10 г, жидкость 5 мл
3111	10 г	Порошок HI DENSE
3112	5 мл	Жидкость HI DENSE
3113	1 шт.	HI DENSE Jumbo Dual Pack порошок 30 г, жидкость 10 мл

Показания

- Полости I и II классов в молочных зубах
- Восстановление зубов либо реставраций из амальгамы
- Прокладка под пломбы из амальгамы и композитные реставрации жевательных зубов
- Когда рентгеноконтрастность важнее эстетики
- Нарращивание культы
- Временное восстановление бугров на длительный срок
- Восстановление в области края коронки

Glaslonomer Base Cement

для восстановления дентина либо использования в качестве прокладочного материала

Glaslonomer Base Cement – это не только рентгеноконтрастный базовый цемент, но и заменитель дентина. Он создает химическое соединение с дентином и не представляет никакой опасности для мягких тканей. Есть порошок желтоватого цвета, как дентин, и белого, который можно использовать для усиления яркости готовой реставрации в светлых зубах.

Показания

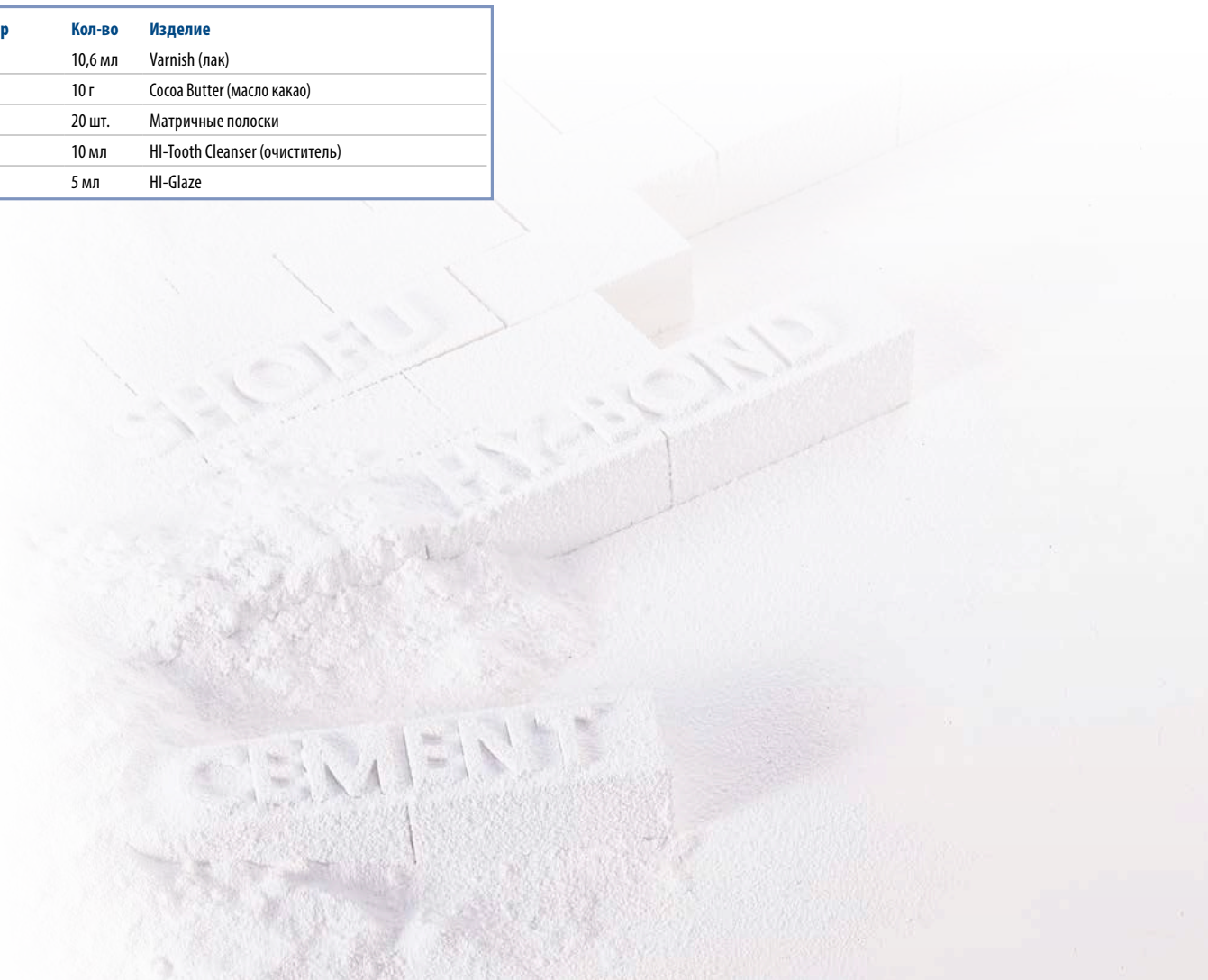
Прокладочный материал для пломб из амальгамы и композитов, а также керамических реставраций

Номер	Кол-во	Изделие
1110	1 шт.	Glaslonomer Base Cement Set желтый, порошок 15 г, жидкость 5 мл
1113	15 г	Порошок Glaslonomer Base Cement, белый
1114	5 мл	Жидкость Glaslonomer Base Cement



Дополнительные материалы для всех пломбирочных цемента

Номер	Кол-во	Изделие
1138	10,6 мл	Varnish (лак)
1139	10 г	Cocoa Butter (масло какао)
1148	20 шт.	Матричные полоски
3135	10 мл	HI-Tooth Cleanser (очиститель)
3136	5 мл	HI-Glaze



CoreShade Glaslonomer Base Cement

стеклоиономер без добавления сплавов

CoreShade – это серый стеклоиономер для наращивания культи. Он формирует химическое соединение с дентином, эмалью, пинами и анкерными штифтами.

Показания

Надежное наращивание культи без содержания металла и хорошо распознаваемая замена дентина под реставрациями, на которые воздействует нагрузка

Номер	Кол-во	Изделие
1115	1 шт.	CoreShade Cement Set порошок 25 г, жидкость 10 мл
1116	25 г	Порошок CoreShade
1117	10 мл	Жидкость CoreShade



Glaslonomer Cement CX-Plus

рентгеноконтрастный цемент для фиксации

CX-Plus рекомендуется использовать для фиксации штифтов, коронок, мостов, вкладок и брекетов; он идеально подходит для фиксации протяженных мостов. Материал отличается более длительным рабочим временем и меньшей чувствительностью к влаге на начальном этапе отверждения.



Номер	Кол-во	Изделие
1166	1 шт.	CX-Plus Set (набор) порошок 35 г, жидкость 17 мл
1167	35 г	Порошок CX-Plus
1168	17 мл	Жидкость CX-Plus
1169	1 шт.	CX-Plus Triple-Set (набор) 3x порошок 35 г, 3x жидкость 17 мл
1187	1 шт.	CX-Plus Mini-Set (мини-набор) порошок 15 г, жидкость 8 мл

HY-Bond Polycarboxylate Cement

цемент для фиксации

Поликарбоксилатный цемент HY-Bond содержит уникальную добавку из танина и фтора, которая способствует герметизации дентинных канальцев.



Показания

- Прямая фиксация коронок, мостов и вкладок
- Прокладка для полостей и пораженных участков

Номер	Кол-во	Изделие
1160	1 шт.	HY-Bond Polycarboxylate Cement Set (набор поликарбоксилатного цемента) порошок 60 г, жидкость 33 мл, ложка
1161	60 г	Порошок HY-Bond Polycarboxylate
1162	33 мл	Жидкость HY-Bond Polycarboxylate

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Химическое соединение с зубными тканями и металлами
- Высокая прочность адгезии
- Рентгеноконтрастность
- Содержит танин и фтор

HY-Bond Zinc Phosphate Cement

цемент для фиксации

Цинк-фосфатный цемент HY-Bond сочетает в себе прочность и надежность цинк-фосфатного цемента и эффект уникальной добавки из танина и фтора.



Показания

- Фиксация металлических коронок, мостов и вкладок
- Прокладка для полостей и пораженных участков

Номер	Кол-во	Изделие
1170	1 шт.	HY-Bond Zinc Phosphate Cement Set (набор цинк-фосфатного цемента) порошок 60 г, жидкость 25 мл, ложка
1171	60 г	Порошок HY-Bond Zinc Phosphate
1172	25 мл	Жидкость HY-Bond Zinc Phosphate

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая толщина пленки
- Высокая прочность на сжатие
- Герметизирует канальцы и сводит к минимуму послеоперационную чувствительность

HY-Bond ZOE Temporary Cement

цемент для временной фиксации

Цинк-оксид-эвгенольный цемент для временной цементировки HY-Bond быстро застывает во влажной среде полости рта и обеспечивает надежную фиксацию. При этом его можно легко снять с зуба. Цемент содержит запатентованную добавку из танина и фтора, которая герметизирует дентинные каналы и сводит к минимуму послеоперационную чувствительность.



Показания

- Фиксация временных коронок и мостов
- Прокладочный материал для накладок, вкладок, пломб из амальгамы и силикатных цемента

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая процедура замешивания
- Рентгеноконтрастность
- Легко удаляется
- Можно наносить на только что отпрепарированный дентин, – раздражения не будет

Номер	Кол-во	Изделие
1180	1 шт.	HY-Bond ZOE Cement Set (набор цемента) порошок 20 г, жидкость 12 мл, ложка

HY-Bond Temporary Cement – Soft

поликарбоксилатный цемент для временной фиксации

Этот базовый поликарбоксилатный цемент для временной фиксации содержит добавку из танина и фтора. Он идеально подходит для временных реставраций.



Показания

- Временная фиксация провизорных конструкций
- Непрямое покрытие пульпы, временная герметизация после препарирования полости
- Временное закрытие полостей в молочных зубах

Номер	Кол-во	Изделие
1173	1 шт.	HY-Bond Temporary Cement - Soft Set (набор мягкого цемента для временной фиксации) порошок 125 г, жидкость 60 мл, ложка



Герметизация фиссур	84 - 85
Временное покрытие	86
Полировочные пасты ■ Полиры	86



ПРОФИЛАКТИКА



BeautiSealant

самопротравливающий герметик для ямок и фиссур, выделяющий фтор

Герметик для фиссур – простой и щадящий для зубных тканей материал. В комплект входят праймер BeautiSealant и паста BeautiSealant. Благодаря использованию самопротравливающего праймера лечение занимает меньше времени, т.к. не требуется выполнять протравливание и промывание.



Лечение – щадящее, т.к. исключается деминерализация и дегидратация здоровых тканей зуба под воздействием протравливания фосфорной кислотой.

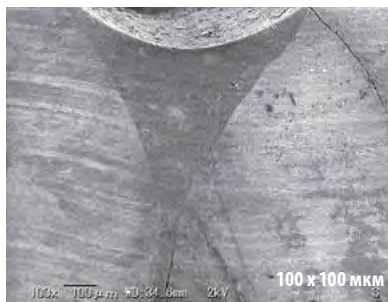
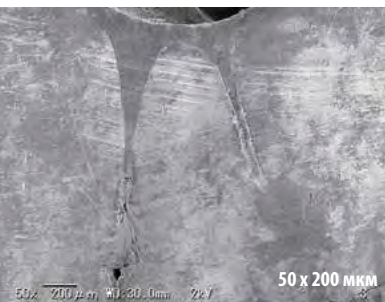
- BeautiSealant обеспечивает прочность на сдвиг величиной в 19,5 МПа, что аналогично или даже лучше по сравнению с герметизацией фиссур с протравливанием фосфорной кислотой.
- Паста BeautiSealant непрерывно выделяет фтор.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальные рабочие характеристики и вязкость
- Благодаря особой консистенции исключается образование воздушных пузырьков
- По рентгеноконтрастности равен дентину – 0,92 мм алюминия
- Высокая прочность на сдвиг без протравливания и промывания
- Наносится четырьмя простыми действиями в течение 30 секунд

Показания

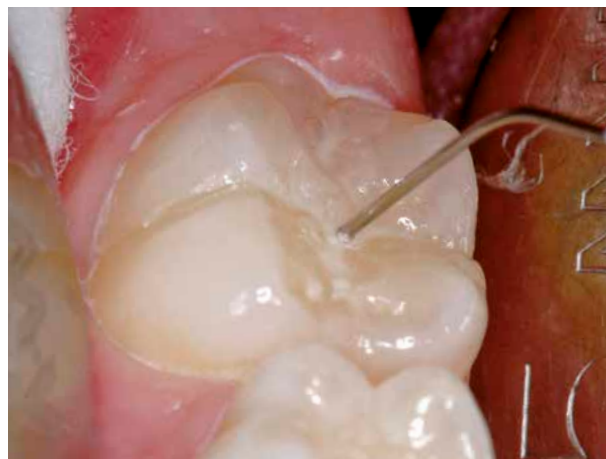
Профилактический герметик для ямок и фиссур молочных и постоянных зубов



Надежная герметизация

Паста обладает оптимальной текучестью, благодаря особой консистенции образование пузырьков исключено. Таким образом, материал полностью заполняет и окончательно герметизирует щели и пустоты.

В набор входит сверхтонкая канюля 27 размера ($\varnothing = 0,4$ мм), разработанная специально для точного нанесения материала сверхтонким слоем.



Для справки

Для профессиональной очистки поверхности перед герметизацией фиссуры рекомендуется использовать пасту Pressage, которая не содержит фтора (см. стр. 35).

Номер	Кол-во	Изделие
1798	1 шт.	BeautiSealant Set (набор) Паста BeautiSealant 1,2 г, BeautiSealant Primer (праймер) 3 мл, 15 канюль для шприца, 50 Microbrush Fine (розовых), 25 V-Dish
1799	1,2 г	Паста BeautiSealant
1800	3 мл	BeautiSealant Primer (праймер)
1794	50 шт.	канюль для шприца BeautiSealant 27 G



Четыре простых действия



- 1 На очищенную поверхность зуба нанесите праймер и оставьте его на 5 секунд
- 2 Аккуратно просушите воздухом в течение 5 секунд
- 3 Нанесите пасту
- 4 4 Фотополимеризуйте галогеновой (20 секунд) либо светодиодной (10 секунд) лампой

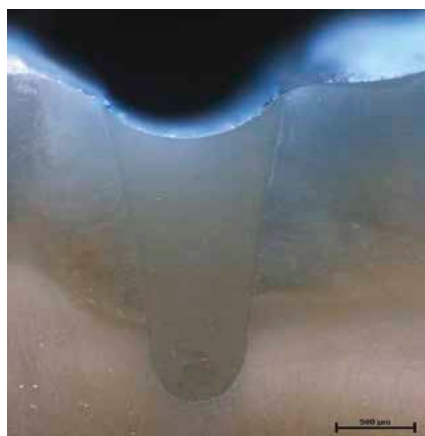
BEAUTIFIL Flow F10

текущий композитный материал для плотных герметичных реставраций без пузырьков

Beautiful Flow F10 особенно идеально хорошо подходит для расширенной – инвазивной герметизации фиссур, т.к. с такой вязкостью пользователю проще работать, а выделение фтора предупреждает появление кариеса.



Более подробно – на стр. 64.



Источник – Гисенский университет, Германия
«Подходят ли разные текущие материалы для минимально инвазивной герметизации фиссур?»

Это поперечное сечение зуба, протестированное проникновением красителя после герметизации обширной фиссуры. Видно, что пломба герметична и без пузырьков.

Resin Glaze

временный герметизирующий материал для поверхностей, создающий блеск

Resin Glaze – это фотополимеризуемый материал для придания блеска поверхностям временных реставраций. Эффективность адгезива (жидкость) повышается, если наносить его вместе с праймером.

Показания

Для временного лакирования искусственных композитных зубов, материалов основания акриловых протезов, материалов CAD/CAM PMMA, материалов CAD/CAM с гибридной керамикой, смол для непрямых композитных реставраций, материалов для временных конструкций



Номер	Кол-во	Изделие
Y0003	6 мл	Resin Glaze, Primer (праймер)
Y0004	6 мл	Resin Glaze, Liquid (жидкость)

Merssage ■ Pressage

профилактические пасты для любых показаний

Пасты Merssage содержат фтор, удаляют налет, полируют поверхность зуба и делают ее гладкой. Паста Pressage, которая не содержит фтора, используется перед отбеливанием и герметизацией фиссур (см. стр. 35).



DirectDia Paste

наполненная алмазной крошкой паста для интра- и экстраоральной полировки до зеркального блеска

Наполненная алмазной крошкой паста используется для полировки и очистки естественных зубов и удаления дисколорации реставрационных материалов (см. стр. 32).



OneGloss ■ OneGloss PS

для композитов и эмали

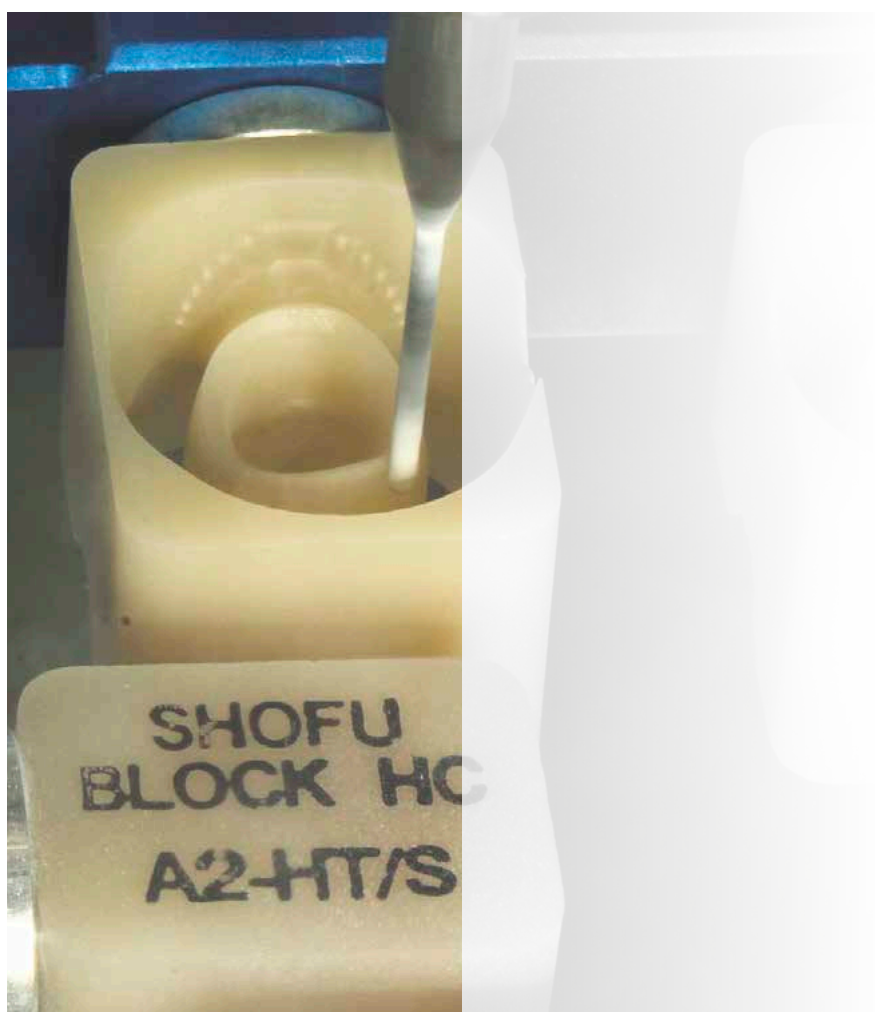
Инструменты идеально подходят для удаления дисколорации с поверхности, не причиняя повреждений эмали, для полировки эмали после удаления зубного налета или камня и удаления остатков композита либо цемента после снятия брекетов (см. стр. 25/26).



SHOFU Block HC
SHOFU Disk HC

88 - 89

4



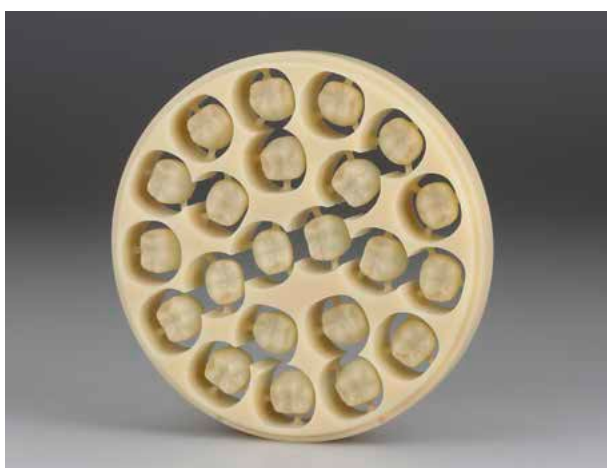
CAD/CAM-МАТЕРИАЛЫ



SHOFU Block HC ■ SHOFU Disk HC

CAD/CAM-материалы на керамической основе для безметалловых долговечных реставраций

SHOFU Block HC можно применять почти во всех случаях лечения одного зуба с использованием технологии CAD/CAM и обрабатывать во влажном или сухом состоянии в любой стандартной фрезерной машине. Этот высококачественный реставрационный материал отличается исключительной долгосрочной стабильностью и прочностью на изгиб, а также естественным рассеиванием света. В комплект входят три разных пина-держателя (Universal, CEREC и Ceramill) различных оттенков (с высокой и низкой прозрачностью). Фрезеровочные блоки выпускаются как однослойные так и двухслойные. Два дополнительных оттенка эмали особенно хорошо подходят для эстетичных вкладок, накладок и виниров.



Для обработки с помощью открытых CAM-систем также есть круглые блоки SHOFU Disk HC диаметром 98,5 мм.

Наши универсальные, компенсирующие стресс гибридные материалы можно легко и точно шлифовать и быстро полировать до зеркального блеска.

Для справки

Для фиксации с использованием адгезива рекомендуем использовать HC Primer. Это – инновационная адгезивная система, которая проникает в полимерную матрицу и обеспечивает очень высокую прочность соединения в сочетании с Resi Cem (см. стр. 69).

Для простой и эффективной предварительной полировки и полировки до зеркального блеска идеально подойдут наши силиконовые полиры CeraMaster Coarse и CeraMaster, наполненные алмазной крошкой (см. стр. 20-21), а также полировочные пасты Dura-Polish и Dura-Polish DIA.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал с гибридной керамикой, компенсирующий стресс

Большой выбор оттенков и степеней прозрачности

двухслойные блоки для эстетичных реставраций фронтальной группы

Высокая прочность на скручивание (более 190 МПа)

Природное рассеивание света и флуоресценция

Прекрасные рабочие характеристики и качество фрезерования

Легко и эффективно полируется

Показания

Изготовление вкладок, накладок, виниров и цельных коронок для фронтальных и жевательных зубов, а также реставраций на имплантатах с использованием CAD/CAM-систем



SHOFU Block HC / Disk HC - наборы и отдельные компоненты



Intro Set

В пробный набор для обработки гибридной керамики с использованием CAD/CAM-технологии входят 10 блоков

По 5 блоков следующих размеров

- S: A1-НТ, А2-НТ, А3-НТ, А3-ЛТ, ОС
- М: А1-НТ, А2-НТ, А3-НТ, А3-ЛТ, ОС
- инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
2150U	1 шт.	SHOFU Block HC Intro Set (Universal) (Пробный набор)
2150C	1 шт.	SHOFU Block HC Intro Set для CEREC (Пробный набор)
Y0005	5 мл	HC Primer (см. стр. 73)
0552	1 банка	Dura-Polish, 20 г (см. стр. 34)
0554	1 банка	Dura-Polish DIA, 5 г (см. стр. 34)

Оттенок	Номер 5 шт.
BLOCK HC (UNIVERSAL)	
1 ярус	
W2-LT	2157U
A1-LT	2159U
A2-LT	2161U
A3-LT	2169U
A3,5-LT	2162U
B3-LT	2170U
A1-НТ	2158U
A2-НТ	2160U
A3-НТ	2168U
59 (режущий край)	2171U
ОС (окклюзия)	2172U
2 яруса	
A2-2L	Z0001
A3-2L	Z0002
A3,5-2L	Z0003

Оттенок	Номер 5 шт.
BLOCK HC для CEREC	
1 ярус	
W2-LT	2157C
A1-LT	2159C
A2-LT	2161C
A3-LT	2169C
A3,5-LT	2162C
B3-LT	2170C
A1-НТ	2158C
A2-НТ	2160C
A3-НТ	2168C
59 (режущий край)	2171C
ОС (окклюзия)	2172C
2 яруса	
A2-2L	Z0008
A3-2L	Z0009
A3,5-2L	Z0010

Оттенок	Номер 5 шт.
BLOCK HC для CERAMILL	
1 ярус	
W2-LT	2157A
A1-LT	2159A
A2-LT	2161A
A3-LT	2169A
A3,5-LT	2162A
B3-LT	2170A
A1-НТ	2158A
A2-НТ	2160A
A3-НТ	2168A
59 (режущий край)	2171A
ОС (окклюзия)	2172A
2 яруса	
A2-2L	Z0014
A3-2L	Z0015
A3,5-2L	Z0016

Оттенок	Номер 1 шт.
DISK HC	
1 ярус	
W2-LT	2180S
A1-LT	2181S
A2-LT	2182S
A3-LT	2183S
A3,5-LT	2184S
B3-LT	2185S
A1-НТ	2186S
A2-НТ	2187S
A3-НТ	2188S
59 (режущий край)	2189S
ОС (окклюзия)	2190S

LT – слабая прозрачность
 НТ – высокая прозрачность
 Толщина заготовок – 14 мм,
 диаметр – 98,5 мм (включая
 плечо). Подходят почти для
 всех представленных на рынке
 CAD/CAM-аппаратов.

LT – слабая прозрачность
 НТ – высокая прозрачность
 Размер M (12 x 14 x 18 мм)





Системы керамики Vintage	92 - 93
Vintage PRO	94 - 97
Vintage MP ■ MP Uni-Layer	98 - 101
Vintage Halo	102 - 105
Vintage LD ■ LD Press	106 - 109
Vintage ZR ■ ZR Uni-Layer	110 - 113
Vintage Art ■ Art LF	114 - 117
Паковочные массы	118 - 119
Кисти для керамики	120



КЕРАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Веские доводы в пользу керамики, очень веские – в пользу Vintage

С металлом или без него, простые и эффективные или сложные и индивидуальные – в системе Vintage зубной техник найдет различные виды керамики, которые подойдут для лечения любого пациента, любой ситуации и любого материала каркаса.

В каждой линии Vintage представлен ряд идеально подобранных высококачественных видов керамики и красителей, они удобны и безопасны в работе, обеспечивают точное соответствие коэффициента теплового расширения типу материала каркаса, впечатляющий, естественный, эстетичный вид и световые характеристики.

Если коротко, в любой ситуации зубной техник может положиться на Vintage. В конечном итоге, в основе разработки этой модульной системы лежат 30 лет опыта и практической работы со стоматологической керамикой, а производимая линейка постоянно оптимизировалась и расширялась. На данный момент в систему Vintage входят шесть современных линеек керамики и две линейки красителей.

Преимущества керамики VINTAGE

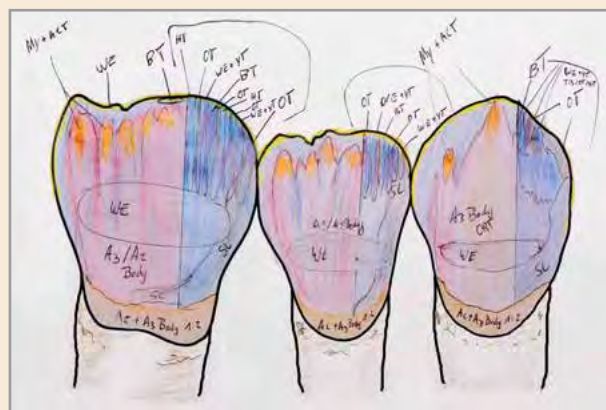
- Одна система соответствует всем показаниям, требованиям и материалам каркаса
- Использование выдержанных оттенков и методики наслоения
- Хорошие рабочие характеристики благодаря богатому опыту
- Природная опалесценция, прозрачность и флуоресценция
- Множество разнообразных видов керамики «режущий край» и «эффект»
- Высокоточное соответствие коэффициента теплового расширения материалу каркаса
- Оттенки специально подобраны к красителям керамики по цвету



Независимо от того, с чем работает зубной техник: с неблагородными и универсальными сплавами для металлокерамики или каркасами из диоксида циркония, высоко- или низкотемпературными, прессованными или основанными на полевоом шпате либо дисиликате лития, можно использовать керамику Vintage, т.к. она универсальна.



В преломленном свете металлокерамическая коронка Vintage MP больше похожа на безметалловую реставрацию, т.к. контуры обработанного опакером металлического каркаса едва различимы.

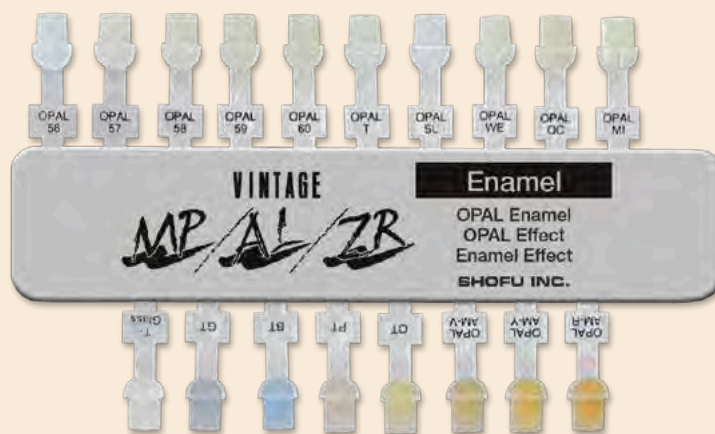


Цветовая кодировка

AM	Amber	Янтарь
B	Black	Черный
BG	Blue Glass	Сине-стеклянный
Bl	Blue	Синий
Br	Brown	Коричневый
G	Gray	Серый
Gr	Green	Зеленый
O	Orange	Оранжевый
P / LP / DP	Pink / Light Pink / Dark Pink	Розовый / светло-р. / темно-р.
R	Red	Красный
V	Violet	Фиолетовый
W	White	Белый
Y	Yellow	Желтый
Gum-P	Gum Pink	Десневой розовый
Gum-DP	Gum Dark Pink	Десневой темно-розовый
Gum-LP	Gum Light Pink	Десневой светло-розовый
Gum-Or	Gum Orange	Десневой оранжевый
Gum-R	Gum Red	Десневой красный
Gum-V	Gum Violet	Десневой фиолетовый
CT-CL	Cervical Translucent Clear	Пришеечный прозрачный чистый
CT-W	Cervical Translucent White	Пришеечный прозрачный белый
T	Translucent	Полупрозрачный
BT	Blue Translucent	Синий полупрозрачный
GT	Gray Translucent	Серый полупрозрачный
HT	High Translucent	Высокой полупрозрачности
LT	Low Translucent	Низкой полупрозрачности
OT	Orange Translucent	Оранжевый полупрозрачный
PT	Pink Translucent	Розовый полупрозрачный
SL	Superlucent	Суперполупрозрачный
YT	Yellow Translucent	Желтый полупрозрачный
S	Sand	Песок
WE	White Enamel	Белая эмаль
OC	Occlusal	Окклюзионный
WB	White Band	Белая полоска
MI	Milky	Молочный
MP	Mamelon Pink	Мамелон-розовый
MY	Mamelon Yellow	Мамелон-желтый
MIV	Mamelon Ivory	Мамелон-слоновая кость
CLM	Clear Margin	Чистый край
LPM	Light Pink Margin	Светло-розовый край
DPM	Dark Pink Margin	Темно-розовый край
OrM	Orange Margin	Оранжевый край
BrM	Brown Margin	Коричневый край
MLM	Masking Light Margin	Маскирующий светлый край
MDM	Masking Dark Margin	Маскирующий темный край

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Номер	Кол-во	Изделие
ЦВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР / ШКАЛЫ ОТТЕНКОВ		
8020	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage AL/ZR «Ораque Liner»
8041	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage MP/AL/ZR «Color Effect»
8042	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage «Enamel» (Эмаль)
8044	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage «Margin» (Плечо)
8045	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage «Ораque Dentin»
8046	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage «Ораque»
8047	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage «Body» (Мацца)
8048	1 шт.	Цветовой индикатор Vintage «Cervical, Correction» (Пришеечный, корректировка)
9623	1 шт.	Шкала оттенков Vintage Whitening (отбеливания)
ЦВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ VINTAGE HALO / ШКАЛЫ ОТТЕНКОВ		
7031	1 шт.	Цветовой индикатор «Базовый» (Ораque / Body / Add-On)
7032	1 шт.	Цветовой индикатор «Опаловый» (Opal / Incisal)
7033	1 шт.	Цветовой индикатор «Ораque Dentin»
7034	1 шт.	Цветовой индикатор «Red Shift»
7035	1 шт.	Цветовой индикатор «Value Plus»
7036	1 шт.	Цветовой индикатор «Margin»
7037	1 шт.	Цветовой индикатор «Effect Colors»
7041	1 шт.	Шкала оттенков «Базовая» с 3 Gummy
7042	1 шт.	Шкала оттенков «Red Shift» с 3 Gummy
7043	1 шт.	Шкала оттенков «Value Plus» с 3 Gummy
7045	1 шт.	Набор «Шкала оттенков NCC»
7049	1 шт.	Набор «NCC держатель»
7051	1 шт.	Шкала оттенков Whitening (отбеливания)
GUMMY - ДЕСНЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ		
7040	1 шт.	Gummy - десневой индикатор (Light / Medium / Dark)
9622	1 шт.	Vintage Gummy (Light Pink, Medium Pink, Pink, Dark Pink)



VINTAGE PRO

оптимизированная, укрепленная лейцитом, полевошпатная керамика для стандартного диапазона коэффициента теплового расширения

Vintage PRO является металлокерамикой нового поколения. Эта инновационная лейцитовая полевошпатная керамика, в основе которой лежит высокотемпературная система Vintage, отличается эффективностью и эстетикой. Превосходные рабочие характеристики зарекомендовавших себя линий продукции постоянно совершенствуются. Чтобы изделия были более удобными в применении, обладали более высокими показателями безопасности и огнеупорности, а также естественными опаловыми оттенками, керамику, на которой основаны эти изделия, комбинируют с новыми материалами.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Профессиональная эстетика с точной опалесценцией и флуоресценцией

Удобство в работе благодаря качественному наслоению в процессе формирования

Идеально сочетается со всеми стандартными сплавами металлокерамики

Набор естественных оттенков – в соответствии с оттенками шкалы VITA® Classical

Индивидуальный подбор по шкале керамики и красителей «эффект»

Превосходный цвет, стабильность параметров и стабильность даже при многократном обжиге

Обладающий температурой обжига 900 °С материал Vintage PRO показан, в основном, для облицовки каркасов из неблагородных сплавов. При этом его также можно использовать для удобной и эстетичной облицовки поверх металлокерамических сплавов с высоким содержанием золота, уменьшенным содержанием золота и сплавов, в основе которых используется палладий. Также система идеально подходит для использования с металлическими каркасами, изготовленными посредством CAD/CAM либо спекания.

Простую керамику из набора Vintage PRO могут использовать, как начинающие специалисты, так и профессионалы – для достижения максимально высоких эстетических показателей за минимальный отрезок времени.

Показания

Сочетается со всеми распространенными сплавами для металлокерамики и обладает рекомендуемым коэффициентом теплового расширения, который составляет $13,5 - 14,8 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$



Наслоение дентина



Прозрачный слой между Body («Масса») и Opal Incisal («опаловым режущий край»)



Завершение формирования зуба с использованием Opal Incisal

VINTAGE PRO - наборы



Basic Build Up Set



Starter Set A2/A3
Paste Opaque

Номер	Кол-во	Изделие
P0501	1 шт.	Vintage PRO Basic Build Up Set
P0502	1 шт.	Vintage PRO Basic Powder Opaque Set
P0503	1 шт.	Vintage PRO Basic Paste Opaque Set
P0504	1 шт.	Vintage PRO Starter Set A2 / A3 Paste Opaque
P0507	1 шт.	Vintage PRO Enamel Effect Set
P0508	1 шт.	Vintage PRO Color Effect Set
P0509	1 шт.	Vintage PRO Margin Set

VINTAGE PRO - жидкости

Номер	Кол-во	Изделие
P0491	20 мл	Vintage PRO Paste Opaque Liquid (Жидкость для опакующей пасты)
P0492	50 мл	Vintage PRO Powder Opaque Liquid (Жидкость для опакующего порошка)
P0493	500 мл	Vintage PRO Powder Opaque Liquid (Жидкость для опакующего порошка)
9613	50 мл	Vintage Mixing Liquid HC (Жидкость для замешивания)
9614	500 мл	Vintage Mixing Liquid HC (Жидкость для замешивания)
9615	50 мл	Vintage Hardening Liquid (Жидкость для скрепления)
7642	3 мл	Vintage CPM Modelling Liquid (Жидкость для моделирования)
8012	7 мл	Vintage Margin Porcelain Isolation Liquid (фломастер)

Basic Build Up Set

В наборе – всё необходимое для реставраций с оттенками A1-A4, B2, B3 и D3

- Пришеечный, 3 шт. по 15 г
- Опаковый дентин, 8 шт. по 15 г
- Масса, 8 шт. по 15 г
- Опаловая эмаль, 4 шт. по 15 г
- Эффект опала, 15 г
- Коррекция (ADD-ON T), 15 г
- Vintage Mixing Liquid HC, 50 мл
- инструкция по применению

Basic Powder Opaque Set

Опаковый порошок для маскировки металлического каркаса

- Base опакующий порошок, 15 г
- Опаковый порошок, 8 шт. по 15 г
- Vintage PRO Powder Opaque Liquid, 50 мл
- инструкция по применению

Basic Paste Opaque Set

Готовая опакующая паста для маскировки металлического каркаса

- Base опакующая паста, 6 г
- Опаковая паста, 8 шт. по 6 г
- Vintage PRO Paste Opaque Liquid, 20 мл
- инструкция по применению

Starter Set A2/A3 Paste Opaque

Всё необходимое для реставраций с оттенками A2 и A3

- Base опакующая паста, 6 г
- Опаковая паста, 2 шт. по 6 г
- Опаковый дентин, 2 шт. по 15 г
- Масса, 2 шт. по 15 г
- Опаловая эмаль, 2 шт. по 15 г
- Эффект опала, 15 г
- Эффект эмали, 15 г
- Vintage Mixing Liquid HC, 50 мл
- Vintage PRO Paste Opaque Liquid, 20 мл
- инструкция по применению

Enamel Effect Set

Порошок цвета резцовой зоны и прозрачный порошок для индивидуальной, естественной цветопередачи в резцовой зоне

- Опаловая эмаль, 2 шт. по 15 г
- Эффект опала, 8 шт. по 15 г
- Эффект эмали, 9 шт. по 15 г
- Прозрачный, 15 г
- инструкция по применению

Color Effect Set

Для особого воздействия на дентин и пришеечную зону

- Цветовой эффект, 9 шт. по 15 г
- Десна, 6 шт. по 15 г
- инструкция по применению

Margin Set

Высокофлуоресцентный порошок для плечевых масс с оттенками от W0 до D3

- Плечо, 12 шт. по 15 г
- Эффект плеча, 5 шт. по 15 г
- Vintage Margin Hardening Liquid, 50 мл
- Vintage Margin Porcelain Isolation Liquid, 7 мл
- инструкция по применению

VINTAGE PRO - отдельные компоненты

Опаковая паста

Оттенок	Номер 6 г
BASE OPAQUE	
Base	P0001
SHADE OPAQUE	
W00	P0018
W10	P0019
W20	P0020
W30	P0021
A10	P0002
A20	P0003
A30	P0004
A3,50	P0005
A40	P0006
B10	P0007
B20	P0008
B30	P0009
B40	P0010
C10	P0011
C20	P0012
C30	P0013
C40	P0014
D20	P0015
D30	P0016
D40	P0017
OPAQUE MODIFIER	
OM-G	P0022
OM-O	P0023
OM-Br	P0024
OM-Y	P0025
OM-BG	P0026
OM-LP	P0027
OM-DP	P0028

Опаковый порошок

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
BASE OPAQUE		
Base	P0031	P0061
SHADE OPAQUE		
W00	P0048	P0078
W10	P0049	P0079
W20	P0050	P0080
W30	P0051	P0081
A10	P0032	P0062
A20	P0033	P0063
A30	P0034	P0064
A3,50	P0035	P0065
A40	P0036	P0066
B10	P0037	P0067
B20	P0038	P0068
B30	P0039	P0069
B40	P0040	P0070
C10	P0041	P0071
C20	P0042	P0072
C30	P0043	P0073
C40	P0044	P0074
D20	P0045	P0075
D30	P0046	P0076
D40	P0047	P0077
OPAQUE MODIFIER		
OM-G	P0052	P0082
OM-O	P0053	P0083
OM-Br	P0054	P0084
OM-Y	P0055	P0085
OM-BG	P0056	P0086
OM-LP	P0057	P0087
OM-DP	P0058	P0088

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ПЛЕЧО		
NM	P0102	
WOM	P0101	
A1M	P0091	
A2M	P0092	
A3M	P0093	
A3,5M	P0094	
A4M	P0095	
B2M	P0096	
B4M	P0097	
C2M	P0098	
C4M	P0099	
D3M	P0100	
ЭФФЕКТ ПЛЕЧА		
CLM	P0109	
LPM	P0103	
DPM	P0104	
MLM	P0105	
MDM	P0106	
OrM	P0107	
BrM	P0108	
ПРИШЕЕЧНЫЙ		
AC	P0111	P0115
BC	P0112	P0116
CC	P0113	P0117
DC	P0114	P0118
ОПАКОВЫЙ ДЕНТИН		
OD-N	P0228	P0248
OD-W0	P0227	P0247
OD-A1	P0211	P0231
OD-A2	P0212	P0232
OD-A3	P0213	P0233
OD-A3,5	P0214	P0234
OD-A4	P0215	P0235
OD-B1	P0216	P0236
OD-B2	P0217	P0237
OD-B3	P0218	P0238
OD-B4	P0219	P0239
OD-C1	P0220	P0240
OD-C2	P0221	P0241
OD-C3	P0222	P0242
OD-C4	P0223	P0243
OD-D2	P0224	P0244
OD-D3	P0225	P0245
OD-D4	P0226	P0246



Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г	Номер 200 г
МАССА			
W0B	P0137	P0167	P0197
W1B	P0138	P0168	P0198
W2B	P0139	P0169	P0199
W3B	P0140	P0170	P0200
A1B	P0121	P0151	P0181
A2B	P0122	P0152	P0182
A3B	P0123	P0153	P0183
A3,5B	P0124	P0154	P0184
A4B	P0125	P0155	P0185
B1B	P0126	P0156	P0186
B2B	P0127	P0157	P0187
B3B	P0128	P0158	P0188
B4B	P0129	P0159	P0189
C1B	P0130	P0160	P0190
C2B	P0131	P0161	P0191
C3B	P0132	P0162	P0192
C4B	P0133	P0163	P0193
D2B	P0134	P0164	P0194
D3B	P0135	P0165	P0195
D4B	P0136	P0166	P0196
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ			
W	P0408	P0428	
O	P0406	P0426	
Br	P0409	P0429	
Y	P0405	P0425	
Bl	P0410	P0430	
G	P0407	P0427	
MP	P0401	P0421	
MY	P0402	P0422	
Mlv	P0403	P0423	
RED	P0404	P0424	
RED-L	P0411	P0431	
ОПАЛОВАЯ ЭМАЛЬ			
Opal 55	P0281	P0291	P0301
Opal 56	P0282	P0292	P0302
Opal 57	P0283	P0293	P0303
Opal 58	P0284	P0294	P0304
Opal 59	P0285	P0295	P0305
Opal 60	P0286	P0296	P0306

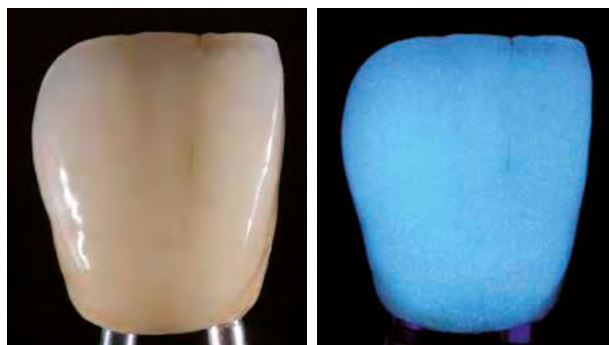
Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г	Номер 200 г
ЭФФЕКТ ОПАЛА			
Opal T	P0318	P0328	P0395
Opal SL	P0319	P0329	P0396
Opal WE	P0311	P0321	
Opal OC	P0312	P0322	
Opal WB	P0317	P0327	
Opal MI	P0316	P0326	
Opal AM-R	P0313	P0323	
Opal AM-Y	P0314	P0324	
Opal AM-V	P0315	P0325	
СТАНДАРТНАЯ ЭМАЛЬ			
57	P0251	P0261	P0271
58	P0252	P0262	P0272
59	P0253	P0263	P0273
60	P0254	P0264	P0274
ЭФФЕКТ ЭМАЛИ			
BT	P0331	P0351	
PT	P0332	P0352	
GT	P0333	P0353	
OT	P0334	P0354	
YT	P0335	P0355	
BG	P0336	P0356	
WT	P0337	P0357	
AC-T	P0338	P0358	
BC-T	P0339	P0359	
CC-T	P0340	P0360	
DC-T	P0341	P0361	
ПРОЗРАЧНЫЙ			
T	P0342	P0362	P0391
T-Glass	P0343	P0363	P0392
ДЕСНА			
Gum-LP	P0461	P0471	
Gum-DP	P0462	P0472	
Gum-V	P0463	P0473	
Gum-Or	P0464	P0474	
Gum-R	P0465	P0475	
Gum-P	P0466	P0476	
КОРРЕКЦИЯ			
ADD-ON T	P0481		
ADD-ON B	P0482		
CPM	P0483		
CPM Fine	P0484		

VINTAGE MP ■ VINTAGE MP Uni-Layer

система керамики для любых высокотемпературных сплавов

Vintage MP – это сверхмелкая микрокерамика для установки виниров поверх любых стандартных, высокотемпературных сплавов для металлокерамики, причем для благородных, полублагородных и неблагородных, с рекомендованных коэффициентом теплового расширения от $13,6$ до $15,2 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$. В ходе особого процесса производства керамика обрабатывается таким образом, чтобы отражать рассеянный свет, как естественная эмаль и дентин.

Помимо того, что эта керамика отражает рассеянный свет, как естественный зуб, ее кристаллическая структура также укреплена лейцитом и, в отличие от стандартной керамики, она содержит особые красители, которые являются жаропрочными в кристаллической и кристалльной фазах, даже после многократного обжига. Таким образом, керамика сохраняет свой блеск и эффект глубины цвета.



В том, что порошки VINTAGE MP обеспечивают естественный вид, можно убедиться, посмотрев на конструкцию в условиях естественного освещения либо под ультрафиолетовым светом.

VINTAGE MP Uni-Layer

С помощью этой инновационной однослойной керамики можно изготавливать полноценные качественные реставрации для фронтальной и жевательной групп зубов с отображением анатомических особенностей.

Помимо идеального сочетания рассеивания и насыщенности света эта керамика обладает оптическими характеристиками порошков «дентин» и «режущий край». Таким образом, удастся создать гармоничный переход цвета и иллюзию его глубины.

- Быстрая и удобная техника одного слоя
- Простые варианты корректировки
- Все 20 оттенков шкалы VITA* Classical можно воспроизвести с помощью всего двух порошков и опаловых паст Vintage MP

ПРЕИМУЩЕСТВА

Прочность соединения со всеми сплавами для металлокерамики с использованием оранжевого Base Opaque – выше среднего.

Исключительная стабильность цвета

Очень тонкий слой опаловой пасты прекрасно покрывает конструкцию

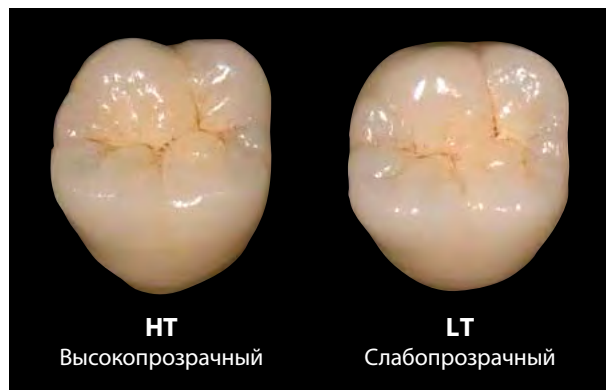
Низкая усадка во время обжига и однородная, плотная поверхность

Порошки для глубоко флуоресцентного края и прозрачного пришеечного участка

Универсальные опаловые порошки «режущий край» и «эффект»

Показания

Облицовка всех стандартных, высокотемпературных сплавов для металлокерамики – очень благородных, полублагородных и неблагородных – с рекомендованным коэффициентом теплового расширения от $13,6$ до $15,2 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$



С помощью материала Vintage MP Uni-Layer можно изготовить реставрацию с большей или меньшей прозрачностью.

VINTAGE MP - наборы

Standard Set HC



Standard Set HC

Всё необходимое для реставраций с оттенками A1-A4, B2, B3 и C2

- Base Оpaque, 5 г · Shade Оpaque, 8 шт. по 15 г · Масса, 8 шт. по 15 г
- Пришеечный, 3 шт. по 15 г · Опаковый дентин, 8 шт. по 15 г
- Опаловая эмаль, 4 шт. по 15 г · Эффект опала, 15 г
- Коррекция (Add-On B / Add-On T), 2 шт. по 15 г
- Vintage MP Оpaque Liquid, 3 мл · Vintage Mixing Liquid HC, 50 мл
- инструкция по применению

Starter Set



Starter Set

Всё необходимое для реставраций с оттенками A2 и A3

- Base Оpaque, 5 г · Shade Оpaque, 5 г · Масса, 15 г · Пришеечный, 15 г
- Опаковый дентин, 15 г · Опаловая эмаль, 15 г · Эффект опала, 15 г
- Vintage MP Оpaque Liquid, 3 мл · Vintage Mixing Liquid, 20 мл
- инструкция по применению

Enamel Effect Set

Прозрачный порошок и порошок цвета режущего края для обеспечения естественной передачи света в области режущего края в соответствии с индивидуальными особенностями

- Эффект опала, 9 шт. по 15 г · Эффектэмали, 5 шт. по 15 г
- Пришеечный прозрачный, 5 шт. по 15 г · инструкция по применению

Color Effect Set

Для изменения дентина и пришеечной зоны в соответствии с индивидуальными особенностями

- Цветовой эффект, 10 шт. по 15 г · Десна, 4 шт. по 15 г
- инструкция по применению

Margin Porcelain Set

Высофлуоресцентный плечевой порошок с оттенками от W0 до D4 для точной подгонки плеча

- Плечо, 13 шт. по 15 г · Эффект плеча, 7 шт. по 15 г
- Коррекция (Add-On B / CPM Fine), 2 шт. по 15 г
- Vintage CPM Modelling Liquid, 3 мл · Vintage Margin Hardening Liquid, 50 мл
- Vintage Margin Porcelain Isolation Liquid, 7 мл · инструкция по применению

Whitening Set

Дополнительные оттенки W0, W1, W2 и W3 для более ярких реставраций (отбеленные оттенки)

- Base Оpaque, 5 г · Shade Оpaque, 4 шт. по 5 г · Масса, 4 шт. по 15 г
- Опаковый дентин, 2 шт. по 15 г · Опаловая эмаль, 3 шт. по 15 г · Эффект опала, 15 г
- Vintage MP Оpaque Liquid, 3 мл · Шкала оттенков Whitening
- инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
9251	1 шт.	Vintage MP Whitening Set
9252	1 шт.	Vintage MP Enamel Effect Set
9253	1 шт.	Vintage MP Margin Porcelain Set
9254	1 шт.	Vintage MP Starter Set, оттенок A2
9255	1 шт.	Vintage MP Starter Set, оттенок A3
9256	1 шт.	Vintage MP Color Effect Set
9257	1 шт.	Vintage MP Standard Set HC

Опаковая паста

Оттенок	Номер 5 г
BASE OPAQUE	
Base	9260
SHADE OPAQUE	
W00	9278
W10	9279
W20	9280
W30	9281
A10	9261
A20	9262
A30	9263
A3,50	9264
A40	9265
RootA0	9266
B10	9267
B20	9268
B30	9269
B40	9270
C10	9271
C20	9272
C30	9273
C40	9274
D20	9275
D30	9276
D40	9277
ОПАКОВЫЙ ЭФФЕКТ	
OM-G	9282
OM-O	9283
OM-Br	9284
OM-Y	9285
OM-BG	9286
OM-LP	9287
OM-DP	9288

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ПЛЕЧО		
NM	9580	
W0M	9581	
A1M	9582	
A2M	9583	
A3M	9584	
A3,5M	9585	
A4M	9586	
RootAM	9587	
B2M	9588	
B4M	9589	
C2M	9590	
C4M	9591	
D3M	9592	
ЭФФЕКТ ПЛЕЧА		
CLM	9593	
LPM	9594	
DPM	9595	
OrM	9596	
BrM	9597	
MLM	9598	
MDM	9599	
ПРИЩЕЕЧНЫЙ		
AC	9321	9351
BC	9322	9352
CC	9323	9353
DC	9324	9354
ОПАКОВЫЙ ДЕНТИН		
OD-N	9471	9491
OD-W0	9470	9490
OD-A1	9472	9492
OD-A2	9473	9493
OD-A3	9474	9494
OD-A3,5	9475	9495
OD-A4	9476	9496
OD-RootA	9477	9497
OD-B2	9478	9498
OD-B4	9479	9499
OD-C2	9480	9500
OD-C4	9481	9501
OD-D3	9482	9502

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г	Номер 200 г
МАССА			
W0B	9300	9330	
W1B	9301	9331	
W2B	9302	9332	
W3B	9303	9333	
A1B	9304	9334	9364
A2B	9305	9335	9365
A3B	9306	9336	9366
A3,5B	9307	9337	9367
A4B	9308	9338	9368
Root AB	9309	9339	
B1B	9310	9340	
B2B	9311	9341	9371
B3B	9312	9342	9372
B4B	9313	9343	
C1B	9314	9344	
C2B	9315	9345	9375
C3B	9316	9346	
C4B	9317	9347	
D2B	9318	9348	
D3B	9319	9349	9379
D4B	9320	9350	
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ			
W	9510	9530	
O	9511	9531	
Br	9512	9532	
Y	9513	9533	
Bl	9514	9534	
G	9515	9535	
MP	9516	9536	
MY	9517	9537	
Mlv	9518	9538	
RED	9519	9539	
ОПАЛОВАЯ ЭМАЛЬ			
Opal 55	9390	9420	
Opal 56	9391	9421	
Opal 57	9392	9422	9452
Opal 58	9393	9423	9453
Opal 59	9394	9424	9454
Opal 60	9395	9425	9455

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г	Номер 200 г
ЭФФЕКТ ОПАЛА			
Opal T	9396	9426	9456
Opal SL	9397	9427	9457
Opal WE	9403	9433	
Opal OC	9404	9434	
Opal WB	9405	9435	
Opal MI	9406	9436	
Opal AM-R	9407	9437	
Opal AM-Y	9408	9438	
Opal AM-V	9409	9439	9368
СТАНДАРТНАЯ ЭМАЛЬ			
57	9411	9441	9461
58	9412	9442	9462
59	9413	9443	9463
60	9414	9444	9464
ОПАЛОВАЯ ЭМАЛЬ			
T-Glass	9398	9428	9458
T	9410	9440	
BT	9399	9429	
PT	9400	9430	
GT	9401	9431	
OT	9402	9432	
ПРИШЕЕЧНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ			
CT-CL	9552	9562	
CT-W	9554	9564	
CT-A	9550	9560	
CT-B	9551	9561	
CT-R	9553	9563	
ДЕСНА			
Gum-LP	9520	9540	
Gum-DP	9521	9541	
Gum-V	9522	9542	
Gum-Or	9523	9543	
КОРРЕКЦИЯ			
Add-On B	9570		
Add-On T	9571		
CPM Fine	9572		



Uni-Layer Set

Всё необходимое для эстетических реставраций с оттенками A2 и A3

- Base Opaque, 5 г • Опаковая паста A20, 5 г • Опаковая паста A30, 5 г
- Vintage MP Uni-Layer HT, 50 г • Vintage MP Uni-Layer LT, 50 г
- Vintage MP Opaque Liquid, 3 мл • Vintage Mixing Liquid HC, 50 мл
- пошаговая инструкция • инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
9633	1 шт.	Vintage MP Uni-Layer Set (A2 / A3)
9627	50 г	Vintage MP Uni-Layer HT
9628	200 г	Vintage MP Uni-Layer HT
9630	50 г	Vintage MP Uni-Layer LT
9631	200 г	Vintage MP Uni-Layer LT

VINTAGE MP - жидкости

Номер	Кол-во	Изделие
9611	50 мл	Vintage Mixing Liquid (Жидкость для разведения опакового лайнера)
9612	500 мл	Vintage Mixing Liquid
9613	50 мл	Vintage Mixing Liquid HC
9614	500 мл	Vintage Mixing Liquid HC
9615	50 мл	Vintage Hardening Liquid (Скрепляющая жидкость для плечевой массы)
9617	20 мл	Vintage MP Opaque Liquid (Опаковая жидкость)
7642	3 мл	Vintage CPM Modelling Liquid (Моделирующая жидкость)
8012	7 мл	Vintage Margin Porcelain Isolation Liquid (Изолирующая жидкость для керамических плечевых масс - фломастер)

VINTAGE Halo

полевошпатная керамика с гало-эффектом

Высокотемпературная керамическая система с естественным рассеиванием и отражением света (гало-эффект) была разработана в сотрудничестве с Makoto Yamamoto. Используя только порошки «опаквый дентин», «дентин» и «опалесцирующий режцовый край», можно создать реставрацию, которая выглядит, как естественный зуб, и при этом не требуется использовать порошки для придания какого-либо особого эффекта. Обладающий температурой обжига дентина в 910 °C Vintage Halo идеально сочетается со всеми стандартными и биосовместимыми сплавами.



С помощью опалесцирующего порошка для режущего края можно выполнить последовательную технику наслаивания, используя керамику цвета дентина и эмали. Так зуб будет выглядеть естественно.

Показания

Сочетается со всеми стандартными сплавами, коэффициенты теплового расширения которых составляют $13,4-14,5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (25 °C – 500 °C).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Естественная флуоресценция и опалесценция, в т.ч. после нескольких циклов обжига

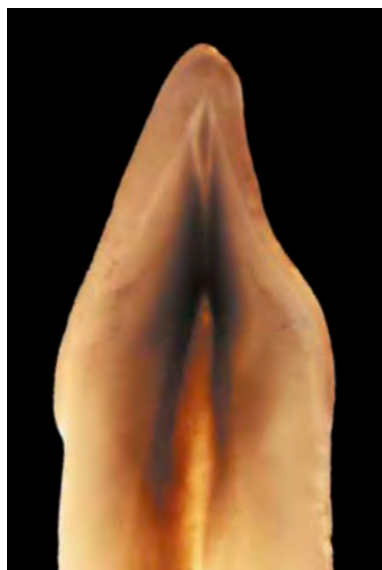
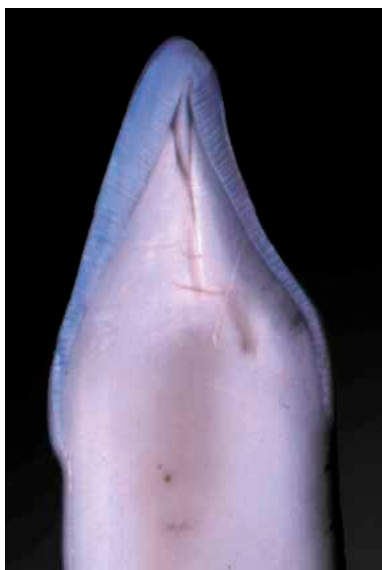
Сочетается со всеми сплавами, которые на 30 и менее процентов состоят из серебра.

Экономная послойная система благодаря модифицированной двуслойной технике («Масса» / «опаловый режущий край»)

Отдельные цветовые индикаторы для всех компонентов

Высокая стабильность при наслоении

Низкая усадка во время обжига



Естественные зубы обладают двойной структурой, т.е. состоят из дентина и эмали. От дентина зависит оттенок зуба и его насыщенность. А его внешний вид – результат взаимодействия света и цветов.

Base Set



Base Set

Ознакомление с 19 базовыми оттенками

- Опаковый дентин, 19 шт. по 15 г / 50 г - Масса, 19 шт. по 15 г / 50 г
- Опаловая эмаль, 6 шт. по 15 г / 50 г - Эмаль, 6 шт. по 15 г / 50 г
- Коррекция (Add-On T / Add-On B), 2 шт. по 15 г
- цветовой индикатор № 1, № 2, № 3 – по 1 • инструкция по применению

Opaque Powder Set

Опаковый порошок с 19 базовыми оттенками

- Опаковый порошок, 19 шт. по 15 г • Vintage Halo Opaque Liquid, 50 мл
- инструкция по применению

Opal Porcelain Set

Оттенки «опалесцирующий режущий край» и «эффект» обеспечивают оптимальную рефракцию в области режущего края

- 10 оттенков, по 15 г / 50 г • цветовой индикатор № 2
- инструкция по применению

Effect Color Set

Натуральные эффекты для опакового дентина, дентина и области режущего края

- 10 оттенков, по 15 г • цветовой индикатор № 6
- инструкция по применению

Margin Porcelain Powder Set

Для эстетичного перехода края

- 19 оттенков, по 15 г • Коррекция СРМ, 15 г
- Коррекция СРМ Fine, 15 г • Isolation Liquid (изолирующая жидкость), 10 мл
- Vintage СРМ Modelling Liquid, 3 мл • цветовой индикатор № 7
- инструкция по применению

Whitening Set



Whitening Set

Дополнительные оттенки W1, W2 и W3 для придания большей яркости реставрациям (отбеленные оттенки)

- Опаковый, 3 шт. по 15 г • Масса, 3 шт. по 15 г
- Опаловая эмаль (Opal 56), 15 г
- шкала оттенков • инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
7000	1 шт.	Vintage Halo Base Set, no 15 г
7001	1 шт.	Vintage Halo Base Set, no 50 г
7100	1 шт.	Vintage Halo Opaque Powder Set
7360	1 шт.	Vintage Halo Effect Color Set
7500	1 шт.	Vintage Halo Opal Porcelain Set, no 15 г
7501	1 шт.	Vintage Halo Opal Porcelain Set, no 50 г
7650	1 шт.	Vintage Halo Margin Porcelain Powder Set
7770	1 шт.	Vintage Halo Whitening Set
7800	1 шт.	Vintage Halo Value Plus Porcelain Set

VINTAGE Halo - отдельные компоненты

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ОПАКОВЫЙ ПОРОШОК		
A10	7101	7121
A20	7102	7122
A30	7103	7123
A3,50	7104	7124
A40	7105	7125
RootA0	7106	7126
B10	7107	7127
B20	7108	7128
B30	7109	7129
B40	7110	7130
RootB0	7111	7131
C10	7112	7132
C20	7113	7133
C30	7114	7134
C40	7115	7135
RootC0	7116	7136
D20	7117	7137
D30	7118	7138
D40	7119	7139
ОПАКОВЫЙ ПОРОШОК WHITENING		
W10	7771	7776
W20	7772	7777
W30	7773	7778
ОПАКОВЫЙ ПОРОШОК RED SHIFT		
R10	7411	7431
R20	7412	7432
R30	7413	7433
R3,50	7414	7434
R40	7415	7435
ОПАКОВЫЙ ПОРОШОК ЭФФЕКТ		
OM-G	7371	7391
OM-P	7372	7392
OM-O	7373	7393
OM-Br	7374	7394
OM-Y	7375	7395
OM-W	7376	7396
OM-S	7377	7397

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г	Номер 200 г
МАССА			
A1B	7201	7221	7241
A2B	7202	7222	7242
A3B	7203	7223	7243
A3,5B	7204	7224	7244
A4B	7205	7225	7245
RootAB	7206	7226	7246
B1B	7207	7227	7247
B2B	7208	7228	7248
B3B	7209	7229	7249
B4B	7210	7230	7250
RootBB	7211	7231	7251
C1B	7212	7232	7252
C2B	7213	7233	7253
C3B	7214	7234	7254
C4B	7215	7235	7255
RootCB	7216	7236	7256
D2B	7217	7237	7257
D3B	7218	7238	7258
D4B	7219	7239	7259
ОПАКОВЫЙ ДЕНТИН			
OD-A1	7711	7731	
OD-A2	7712	7732	
OD-A3	7713	7733	
OD-A3,5	7714	7734	
OD-A4	7715	7735	
OD-RootA	7716	7736	
OD-B1	7717	7737	
OD-B2	7718	7738	
OD-B3	7719	7739	
OD-B4	7720	7740	
OD-RootB	7721	7741	
OD-C1	7722	7742	
OD-C2	7723	7743	
OD-C3	7724	7744	
OD-C4	7725	7745	
OD-RootC	7726	7746	
OD-D2	7727	7747	
OD-D3	7728	7748	
OD-D4	7729	7749	

Оттенок	Номер 15 г
ПЛЕЧО	
A1M	7651
A2M	7652
A3M	7653
A3,5M	7654
A4M	7655
RootAM	7656
B1M	7657
B2M	7658
B3M	7659
B4M	7660
RootBM	7661
C1M	7662
C2M	7663
C3M	7664
C4M	7665
RootCM	7666
D2M	7667
D3M	7668
D4M	7669
CPM	7670
CPM Fine	7671



Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г	Номер 200 г
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ			
White	7361	7381	
Orange	7362	7382	
Brown	7363	7383	
Red-Dark	7364	7384	
Red-Light	7365	7385	
MP	7366	7386	
MY	7367	7387	
BG	7368	7388	
BT	7369	7389	
YT	7370	7390	
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ - VALUE PLUS			
VOP (Opaque)	7820	7840	
VDL (Diluent)	7821	7841	
ОПАЛОВАЯ ЭМАЛЬ			
Opal 56	7510	7541	
Opal 57	7511	7521	7531
Opal 58	7512	7522	7532
Opal 59	7513	7523	7533
Opal 60	7514	7524	7534
ЭФФЕКТ ОПАЛА			
Opal T	7515	7525	7535
Opal SL	7516	7526	7536
Opal Amber	7517	7527	7537
Opal Occlusal	7518	7528	7538
Opal White-E	7519	7529	7539
Opal Milky	7520	7530	7540
СТАНДАРТНАЯ ЭМАЛЬ			
57	7331	7341	7351
58	7332	7342	7352
59	7333	7343	7353
60	7334	7344	7354
T	7335	7345	7355
T-Glass	7336	7346	7356

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
WHITENING МАССА		
W1B	7781	7786
W2B	7782	7787
W3B	7783	7788
RED SHIFT МАССА		
R1B	7417	7437
R2B	7418	7438
R3B	7419	7439
R3,5B	7420	7440
R4B	7421	7441
VR1B	7423	7443
VR2B	7424	7444
VR3B	7425	7445
VR3,5B	7426	7446
VR4B	7427	7447
VALUE PLUS МАССА		
VA1B	7811	7831
VA2B	7812	7832
VA3B	7813	7833
VA3,5B	7814	7834
VA4B	7815	7835
VB1B	7816	7836
VB2B	7817	7837
VB3B	7818	7838
VB4B	7819	7839
КОРРЕКЦИЯ		
Add-On T	7020	
Add-On B	7021	

VINTAGE Halo - жидкости

Номер	Кол-во	Изделие
7010	50 мл	Vintage Halo Opaque Liquid
7011	500 мл	Vintage Halo Opaque Liquid
7012	50 мл	Vintage Halo Opaque Liquid L
7642	3 мл	Vintage CPM Modelling Liquid
8012	7 мл	Vintage Margin Porcelain Isolation Liquid (фломастер)
9611	50 мл	Vintage Mixing Liquid
9612	500 мл	Vintage Mixing Liquid
9613	50 мл	Vintage Mixing Liquid HC
9614	500 мл	Vintage Mixing Liquid HC
9615	50 мл	Vintage Hardening Liquid

VINTAGE LD

керамика с дисиликатом лития для цельнокерамических реставраций

Низкотемпературная керамика с силикатным стеклом была разработана с использованием последних данных науки о материалах, а именно об обжиге прессуемых объектов из дисиликата лития. На рынке представлены оттенки дентина классических цветов, различные оттенки «эффект», а также прозрачные и опалесцирующие оттенки режущего края.

Комбинируя разные порошки, можно изготавливать самые различные варианты эстетичных реставраций по методике cut-back либо наслаения. Материал Vintage LD является низкотемпературным. Его можно обжигать при температуре 800 °С либо менее.

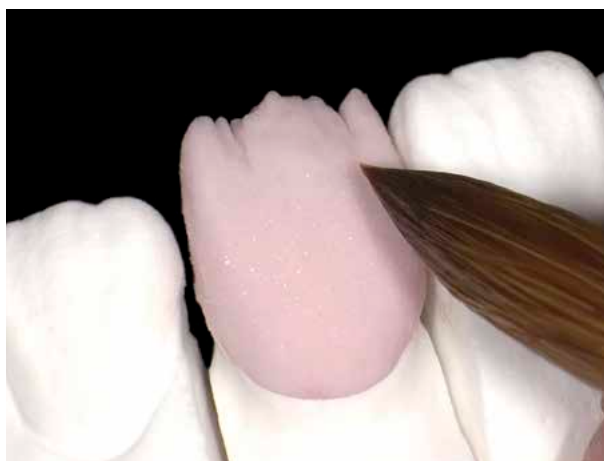
ПРЕИМУЩЕСТВА

Прекрасное соответствие естественным зубам по цвету

Стираемость – как у естественного зуба

Учтена шкала оттенков VITA* Classical

Возможность применения техники окрашивания, наслаивания и cut-back



Показания

Производство цельнокерамических реставраций из дисиликата лития

Номер	Кол-во	Изделие
8500	1 шт.	Vintage LD Basic Set (базовый набор)
8502	1 шт.	Vintage LD Starter Set (A2 / A3) (стартовый набор)
8503	1 шт.	Vintage LD Enamel Effect Set
9613	50 мл	Vintage Mixing Liquid HC
9614	500 мл	Vintage Mixing Liquid HC



VINTAGE LD - наборы и отдельные компоненты



Basic Set

Всё необходимое для реставраций с оттенками A1-A3,5, B2 и B3

Vintage LD

• 6x Масса • 4x Опаловая эмаль • Эффект опала, по 15 г

Vintage Art LF

• 4 красителя, по 3 г • Glazing Paste (пастообразная глазурь), 5 г

• Vintage Art LF Stain Liquid, 50 мл • Vintage Mixing Liquid HC, 50 мл

• инструкция по применению

Starter Set

Всё необходимое для реставраций из дисиликата лития с оттенками A2 и A3

Vintage LD

• 2x Масса • 2x Опаловая эмаль • Эффект опала, по 15 г

Vintage LD Press

• 5 ролингов (2x MT-A2, 2x MT-A3, 1x T-1), по 3 г

Vintage Art LF

• 2 красителя, по 3 г, Glazing Paste (пастообразная глазурь), 5 г

Ceravety Press & Cast

• 5 порошков, по 100 г • жидкость, 100 мл

• Vintage Art LF Stain Liquid, 50 ml • Vintage Mixing Liquid HC, 50 ml

• инструкция по применению

Enamel Effect Set

Оттенок для режущего края и прозрачный оттенок обеспечивают естественную передачу света в зоне режущего края с учетом индивидуальных особенностей

• Опаловая эмаль 56, 15 г • Эффект эмали, 9 шт. по 15 г

• инструкция по применению

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
МАССА		
W3B	8587	8627
A1B	8570	8610
A2B	8571	8612
A3B	8572	8613
A3,5B	8573	8614
A4B	8574	8615
B1B	8575	8616
B2B	8576	8617
B3B	8577	8618
B4B	8578	8619
C1B	8579	8620
C2B	8580	8621
C3B	8582	8622
C4B	8583	8623
D2B	8584	8624
D3B	8585	8625
D4B	8586	8626

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ОПАКОВЫЙ ДЕНТИН		
OD-N	8562	
OD-A1	8550	
OD-A2	8552	
OD-A3	8553	
OD-A3,5	8554	
OD-A4	8555	
OD-B2	8556	
OD-B4	8557	
OD-C2	8558	
OD-C4	8559	
OD-D3	8560	
ОПАЛОВАЯ ЭМАЛЬ		
Opal 56	8590	8630
Opal 57	8592	8631
Opal 58	8593	8632
Opal 59	8594	8633
Opal 60	8595	8634
ЭФФЕКТ ОПАЛА		
Opal T	8596	8635
Opal SL	8597	8636

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ЭФФЕКТ ЭМАЛИ		
T	8606	8645
BT	8599	8638
PT	8600	8639
GT	8602	8640
YT	8603	8642
OT	8604	8643
AM-Y	8605	8644
T-Glass	8598	8637
ДЕСНА		
Gum-1	8650	
Gum-2	8652	
Gum-3	8653	
Gum-4	8654	
Gum-5	8655	
КОРРЕКЦИЯ		
Add-On B	8660	
Add-On T	8662	

VINTAGE LD Press

ролинги для изготовления цельнокерамических реставраций

Vintage LD Press – это стеклокерамика в форме ролингов с дисиликатом лития. Материал предназначен для прессования вкладок, накладок, виниров, коронок и фронтальных мостов. Ролинги для прессования обладают высокой механической прочностью и выпускаются с четырьмя разными степенями прозрачности.

■ Т (прозрачный)

Высокопрозрачный материал с тремя оттенками для изготовления реставраций меньшего размера, таких как вкладки, накладки и виниры по технике окрашивания

■ МТ (среднепрозрачный)

Среднепрозрачный материал всех цветов шкалы VITA* Classical для выполнения техник cut-back, наслаивания и окрашивания

■ LO (низкая опаковость)

Низкоопаковый материал пяти цветов для отдельных абатментов либо отпрепарированных участков с незначительным изменением цвета

■ МО (средняя опаковость)

Среднеопаковый материал трех оттенков для изготовления каркасов, предназначенных для полостей с существенной дисколорацией



ПРЕИМУЩЕСТВА

Стабильность в течение длительного периода благодаря высокой механической прочности

Прост и эффективен в работе

4 степени прозрачности обеспечивают эстетичный вид независимо от цвета красителя

Можно совмещать с послойной керамикой Vintage LD и красителями Vintage Art LF



Показания

Для прессованных коронок, вкладок, накладок и фронтальных мостов (до трех единиц без моляров)



VINTAGE LD Press - наборы и отдельные компоненты



Basic Set

Для прессуемых и безметалловых реставраций из дисиликата лития с оттенками А2, А3 и В2, а также ролинги с разной степенью опакости для техники наслоения и окрашивания Vintage LD Press

Vintage LD Press

- 40 ролингов, по 3 г – по 5 шт. каждого оттенка: MT-A1, MT-A2, MT-A3, MT-B2, LO-1, LO-2, T-1, T-2

Ceravety Press & Cast

- 5 порошков, по 100 г • жидкость, 100 мл



Trial Kit

5 ролингов с различными оттенками и степенями прозрачности – для ознакомления с техникой использования Vintage LD Press

- 5 ролингов, по 3 г: 2x MT-A2, 2x MT-A3, 1x T-1

Номер	Кол-во	Изделие
8501	1 шт.	Vintage LD Press Basic Set (базовый набор)
8542	1 шт.	Vintage LD Press Trial Kit (пробный набор)
8510-8540	1 шт.	Vintage LD Press ролингов, 5 шт.

VINTAGE LD PRESS	
Номер	15 шт.
MT-W1	8527
MT-W2	8528
MT-W3	8529
MT-A1	8510
MT-A2	8511
MT-A3	8512
MT-A3,5	8513
MT-A4	8514
MT-B1	8515
MT-B2	8516
MT-B3	8517
MT-B4	8518
MT-C1	8519
MT-C2	8520
MT-C3	8522

VINTAGE LD PRESS	
Номер	15 шт.
MT-C4	8523
MT-D2	8524
MT-D3	8525
MT-D4	8526
T-1	8530
T-2	8531
T-3	8532
LO1	8533
LO2	8534
LO3	8535
LO4	8536
LO5	8537
MO1	8538
MO2	8539
MO3	8540



VINTAGE ZR ■ VINTAGE ZR Uni-Layer

керамическая система для всех представленных на рынке каркасов из оксида циркония

Vintage ZR – это микрокерамика, которая обладает тонкой структурой, укреплена лейцитом и предназначена для безметалловых реставраций. Так как в основе структуры лежит полевой шпат, надежность соединения со всеми каркасами из оксида циркония, очень высокая стабильность и прочность эстетичных конструкций гарантированы.



Благодаря оптическим свойствам материала Vintage ZR реставрации из керамики выглядят естественно и выразительно.

VINTAGE ZR Uni-Layer

Реставрации фронтальной и жевательной групп можно выполнить в соответствии с анатомическими особенностями пациента, используя всего один слой этой инновационной керамики. Идеальная комбинация рассеивания света и его глубины. В этой керамике сочетаются оптические свойства порошков «дентин» и «режущий край», которые обеспечивают гармоничный переход оттенка и иллюзию глубины.

- Удобная техника одного слоя не занимает много времени
- Простые варианты коррекции
- Выбрать оттенок несложно благодаря красителям для керамики Vintage Art.
- Можно совместить с опалесцирующим и прозрачным материалами системы Vintage ZR – в зависимости от просьбы и ситуации

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокотемпературный Opaque Liner (960 °C) обеспечивает надежную связь с каркасом из оксида циркония и является основой оттенка реставрации

Впечатляющий эстетичный вид с естественной прозрачностью и опалесцентностью.

Оттенки превосходно подобраны к естественным зубам и в соответствии со шкалой оттенков VITA* Classical

Большой диапазон прозрачных порошков «режущий край» и порошков «эффект»

Низкая стоимость формовочного материала благодаря компонентам системы моделирования

Стабильный коэффициент теплового расширения на уровне $9,3 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$, даже после нескольких циклов обжига

Показания

Облицовка любых коронок и мостов, выполненных из оксида циркония



Используя Vintage ZR Uni-Layer можно изготовить реставрацию с большей или меньшей степенью прозрачности.

VINTAGE ZR - наборы



AB Set

AB Set

Компоненты для эстетичных цельнокерамических реставраций с оттенками A1-A4, RootA и B1-B4

- Оpaque Liner, 10 шт. по 5 г · 10x Масса, је 15 г · Пришеечный, 2 шт. по 15 г
- Опаковый дентин, 5 шт. по 15 г · Опаловая эмаль, 4 шт. по 15 г
- Эффект опала, 15 г · Коррекция (Add-On B / Add-On T), 2 шт. по 15 г
- Vintage AL / ZR Opaque Liner Liquid, 3 мл
- Vintage Modelling Liquid, 50 мл · таблица цветов · инструкция по применению



CD Set

CD Set

Набор оттенков C1-C4 и D2-D4 для дополнения набора AB

- Оpaque Liner, 7 шт. по 5 г · Масса, 7 шт. по 15 г · Пришеечный, 2 шт. по 15 г
- Опаковый дентин, 2 шт. по 15 г · Vintage AL / ZR Opaque Liner Liquid, 3 мл
- таблица цветов · инструкция по применению

Enamel Effect Set

Опалесцирующий и прозрачный порошки для режущего края – для создания индивидуальных эффектов в области режущего края

- Эффект опала, 8 шт. по 15 г · Эффект эмали, 5 шт. по 15 г
- Пришеечный прозрачный, 5 шт. по 15 г · таблица цветов
- инструкция по применению

Color Effect Set

Для создания индивидуальных эффектов в области дентина и в пришеечной зоне

- Эффект Оpaque Liner, 3 шт. по 5 г · Цветовой эффект, 5 шт. по 15 г
- Десна, 2 шт. по 15 г · таблица цветов · инструкция по применению

Margin Porcelain Set

Для эстетичного перехода края

- Плечо, 9 шт. по 15 г · Цветовой эффект, 2 шт. по 15 г
- Коррекция (Add-On B / CPM Fine), 2 шт. по 15 г
- Vintage CPM Modelling Liquid, 3 мл
- Vintage Margin Porcelain Isolation Liquid, 7 мл · таблица цветов
- инструкция по применению

Whitening Set

Дополнительные оттенки для придания реставрациям большей яркости

- Оpaque Liner, 3 шт. по 5 г · Масса, 3 шт. по 15 г · Опаковый дентин, 2 шт. по 15 г
- Опаловая эмаль, 2 шт. по 15 г · Эффект опала, 15 г
- Vintage AL / ZR Opaque Liner Liquid, 3 мл
- таблица цветов · инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
9000	1 шт.	Vintage ZR AB Set
9001	1 шт.	Vintage ZR CD Set
9002	1 шт.	Vintage ZR Whitening Set
9003	1 шт.	Vintage ZR Enamel Effect Set
9004	1 шт.	Vintage ZR Margin Porcelain Set
9005	1 шт.	Vintage ZR Color Effect Set

VINTAGE ZR - отдельные компоненты

Оттенок	Номер 5 г
OPAQUE LINER	
W10	9030
W20	9031
W30	9032
A10	9011
A20	9012
A30	9013
A3,50	9014
A40	9015
RootA0	9016
B10	9017
B20	9018
B30	9019
B40	9020
C10	9021
C20	9022
C30	9023
C40	9024
D20	9026
D30	9027
D40	9028
ЭФФЕКТ OPAQUE LINER	
OM-Y	9034
OM-LP	9035
OM-DP	9036

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ПЛЕЧО		
W1M	9218	
NM	9237	
A3M	9220	
RootAM	9222	
B2M	9224	
B4M	9226	
C2M	9229	
C4M	9231	
D3M	9233	
ЭФФЕКТ ПЛЕЧО		
CLM	9236	
LPM	9238	
ПРИШЕЕЧНЫЙ		
AC	9173	9179
BC	9174	9180
CC	9175	9181
DC	9176	9182
МАССА		
W1B	9097	9122
W2B	9098	9123
W3B	9099	9124
A1B	9077	9102
A2B	9078	9103
A3B	9079	9104
A3,5B	9080	9105
A4B	9081	9106
RootAB	9082	9107
B1B	9083	9108
B2B	9084	9109
B3B	9085	9110
B4B	9086	9111
C1B	9088	9113
C2B	9089	9114
C3B	9090	9115
C4B	9091	9116
D2B	9093	9118
D3B	9094	9119
D4B	9095	9120

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ОПАКОВЫЙ ДЕНТИН		
OD-W1	9041	9060
OD-N	9039	9058
OD-A3	9043	9062
OD-RootA	9045	9064
OD-B2	9047	9066
OD-B4	9049	9068
OD-C2	9051	9070
OD-C4	9053	9072
OD-D3	9055	9074
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ		
MP	9199	
MY	9200	
Miv	9201	
R	9202	
Y	9203	
O	9204	
G	9205	
W	9206	
ОПАЛОВАЯ ЭМАЛЬ		
Opal 56	9127	9143
Opal 57	9128	9144
Opal 58	9129	9145
Opal 59	9130	9146
Opal 60	9131	9147
ЭФФЕКТ ОПАЛА		
Opal T	9133	9149
Opal SL	9134	9150
Opal WE	9135	9151
Opal MI	9136	9152
Opal OC	9137	9153
Opal AM-R	9138	9154
Opal AM-Y	9139	9155
Opal AM-V	9140	9156

Оттенок	Номер 15 г	Номер 50 г
ЭФФЕКТ ЭМАЛИ		
BT	9159	9166
OT	9160	9167
PT	9161	9168
GT	9162	9169
T-Glass	9163	9170
ПРИШЕЕЧНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ		
CT-CL	9185	9192
CT-W	9186	9193
CT-A	9187	9194
CT-B	9188	9195
CT-R	9189	9196
ДЕСНА		
Gum-LP	9209	
Gum-DP	9210	
КОРРЕКЦИЯ		
Add-On B	9213	
Add-On T	9214	
CPM Fine	9215	



Uni-Layer Set

Всё для эстетичных реставраций с оттенками A2 и A3

- Opaque Liner A20, 5 г • Opaque Liner A30, 5 г
- Vintage ZR Uni-Layer HT, 50 г • Vintage ZR Uni-Layer LT, 50 г
- Vintage AL/ZR Opaque Liner Liquid, 3 мл • Vintage Mixing Liquid HC, 50 мл
- Step Card (пошаговая инструкция) • инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
9247	1 шт.	Vintage ZR Uni-Layer Set (A2 / A3)
9241	50 г	Vintage ZR Uni-Layer HT
9244	50 г	Vintage ZR Uni-Layer LT

VINTAGE ZR - жидкости

Номер	Кол-во	Изделие
8011	3 мл	Vintage AL/ZR Opaque Liner Liquid
9611	50 мл	Vintage Mixing Liquid (Жидкость для разведения опакowego лайнера)
9612	500 мл	Vintage Mixing Liquid
9613	50 мл	Vintage Mixing Liquid HC
9614	500 мл	Vintage Mixing Liquid HC
9615	50 мл	Vintage Margin Hardening Liquid (Скрепляющая жидкость для плечевой массы)
7642	3 мл	Vintage CPM Modelling Liquid (Моделирующая жидкость)
8012	7 мл	Vintage Margin Porcelain Isolation Liquid (Изолирующая жидкость для керамических плечевых масс - фломастер)



VINTAGE Art

флуоресцентные краски для внутренней и внешней модификации оттенка керамических конструкций

Готовые к использованию пастообразные краски впечатляют идеальной консистенцией и структурой – за счет содержания сверхмелких частиц. Они прекрасно наносятся и великолепно покрывают поверхность.

Красители рекомендуется использовать для внутренней или поверхностной модификации цвета реставрации, выполненной из любой высокотемпературной керамики для облицовки металла. Их также можно наносить на все типы высокотемпературной керамики для облицовки безметалловых конструкций, например, каркасов из диоксида циркония либо оксида алюминия, конструкций изготовленных из керамических CAD/CAM-блоков, прессованной керамики и искусственных керамических зубов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Совместимы со всеми видами высокотемпературной керамики

Пастообразные красители легко использовать

Широкий выбор оттенков «интенсивный» и «эффект»

Флуоресцентная глазурь в форме пасты

Показания

- **Прессованные цельнокерамические конструкции**
Виниры, вкладки и накладки, коронки и мосты
- **Цельнокерамические CAD/CAM-конструкции**
Полевошпатные заготовки, заготовки из оксида алюминия и диоксида циркония
- **Облицовочная керамика для металлических и безметалловых каркасов**
Коэффициент теплового расширения составляет $6,0-16,0 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$, температура обжига – приблизительно $880 \text{ }^\circ\text{C}$



Оттенки

- **Base Color Stains**
9 основных и второстепенных оттенков, а также ахроматические цвета – для коррекции цветового тона
- **Color Stains**
12 оттенков «эффект» для изменения любого индивидуально подобранного оттенка
- **Shade Stains / Foundation Shade Stains**
10 красителей для поверхностного окрашивания зубов в соответствии с групповой принадлежностью по шкале оттенков



VINTAGE Art - наборы и отдельные компоненты



Basic Color Set

Все классические основные и вспомогательные оттенки, а также красители для воссоздания естественного цвета любой реставрации

- 16 оттенков, по 3 г: Pink, Yellow, Blue, Orange, Violet, Green, Black, White, Dark Red Brown, Orange Brown, Khaki, A-Shade, B-Shade, C-Shade, D-Shade, R-Shade
- Glazing Paste, 3 г · Vintage Art Stain Liquid, 50 мл · таблица цветов
- инструкция по применению

Effect Color Set

Отдельные оттенки и внутренние красители, позволяющие воспроизвести характеристики любого зуба

- 15 оттенков, по 3 г: Gray, Blue Gray, Corn Yellow, Brown, Black Brown, Mamelon Pink, Mamelon Ivory, Rose Pink, Wine Red, Pink Orange, Foundation A-Shade, Foundation B-Shade, Foundation C-Shade, Foundation D-Shade, Foundation R-Shade
- Glazing Paste, 3 г · Vintage Art Stain Liquid, 50 мл · таблица цветов
- инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
6510	1 шт.	Vintage Art Basic Color Set
6511	1 шт.	Vintage Art Effect Color Set
6513	50 мл	Vintage Art Stain Liquid (Жидкость для разведения красителей)
6514	3 г	Glazing Paste (пастообразная глазурь)
6515-6545	3 г	Vintage Art отдельные оттенки

Оттенок	Номер 3 г
BASE COLOR STAINS	
P (Pink)	6515
Y (Yellow)	6516
Bl (Blue)	6517
O (Orange)	6518
V (Violet)	6519
Gr (Green)	6520
B (Black)	6521
W (White)	6522
G (Gray)	6531

Оттенок	Номер 3 г
COLOR STAINS	
DR-Br (Dark Red Brown)	6523
O-Br (Orange Brown)	6524
Br (Brown)	6534
B-Br (Black Brown)	6535
K (Khaki)	6525
Bl-G (Blue Gray)	6532
CY (Corn Yellow)	6533
MP (Mamelon Pink)	6536
Mlv (Mamelon Ivory)	6537
RP (Rose Pink)	6538
WR (Wine Red)	6539
P-O (Pink Orange)	6540

Оттенок	Номер 3 г
SHADE STAINS	
AS (A-Shade)	6526
BS (B-Shade)	6527
CS (C-Shade)	6528
DS (D-Shade)	6529
RS (R-Shade)	6530
F-AS (Foundation A-Shade)	6541
F-BS (Foundation B-Shade)	6542
F-CS (Foundation C-Shade)	6543
F-DS (Foundation D-Shade)	6544
F-RS (Foundation R-Shade)	6545

VINTAGE Art LF

низкотемпературные флуоресцентные краски для внутренней и внешней модификации цвета керамических реставраций

Готовые к применению пастообразные красители Vintage Art LF, основанные на силикатном стекле, обладают превосходными рабочими характеристиками, удобно наносятся и прекрасно покрывают поверхность, т.к. состоят из сверхмелких частиц. Они выпускаются в разных оттенках и придают керамике естественный цвет и характерные особенности, окрашивая конструкцию изнутри и снаружи. Чтобы предоставить стоматологу решения для самых разных эстетичных реставраций, они выпускаются в 23 оттенках.



Показания

Разные виды керамических материалов, такие как литий дисиликатная керамика; прессованная керамика; реставрации, основанные на диоксиде циркония и оксиде алюминия; CAD/CAM-блоки и металлокерамика

Температура обжига – приблизительно 770 °С

Оттенки

Основной, вспомогательный красители и оттеночные красители (Shade Stains)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сочетается со всеми стандартными видами керамики

Удобны в работе

Легко наносятся тонкими слоями

Сбалансированы в соответствии с флуоресценцией естественных зубов



VINTAGE Art LF - набор и отдельные компоненты



Effect Set

Отдельные оттенки и оттеночные красители для воссоздания характеристик любого зуба

- 17 оттенков, по 3 г: Pink, Rose-Pink, Corn-Yellow, Blue-Gray, Gray, Orange, Violet, Wine-Red, Vanilla, White, Orange-Brown, Black-Brown, Khaki, A-Shade, B-Shade, C-Shade, D-Shade
- Glazing Paste, 5 г • Vintage Art LF Stain Liquid, 50 мл • таблица цветов
- инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
8504	1 шт.	Vintage Art LF Effect Set
8670	5 г	Vintage Art LF Glazing Paste (пастообразная глазурь)
8671-8694	3 г	Vintage Art LF отдельные оттенки
8695	50 мл	Vintage Art LF Stain Liquid (Жидкость для разведения красителей)

Оттенок	Номер 3 г
BASE COLOR STAINS	
P (Pink)	8671
Y (Yellow)	8672
Bl (Blue)	8673
O (Orange)	8674
V (Violet)	8675
Gr (Green)	8676
B (Black)	8677
W (White)	8678
G (Gray)	8683

Оттенок	Номер 3 г
COLOR STAINS	
DR-Br (Dark-Red Brown)	8679
O-Br (Orange-Brown)	8680
K (Khaki)	8682
Bl-G (Blue-Gray)	8684
CY (Corn-Yellow)	8685
Br (Brown)	8686
B-Br (Black-Brown)	8687
RP (Rose-Pink)	8688
WR (Wine-Red)	8689
Vn (Vanilla)	8694

Оттенок	Номер 3 г
SHADE STAINS	
AS (A-Shade)	8690
BS (B-Shade)	8691
CS (C-Shade)	8692
DS (D-Shade)	8693



Ceravety Press & Cast

универсальная быстродействующая паковочная масса для прессуемой керамики и литейных сплавов

Ceravety Press & Cast создает очень гладкую поверхность и превосходную посадку готовой конструкции. Более того, отпрессованные и отлитые изделия можно аккуратно и безопасно извлечь – без создания напряжения в конструкции, даже если у детали тонкие стенки. В случае использования техники напрессовки, предметы, изготовленные из металла, оксида циркония и керамики, также встраиваются в конструкцию. Доказано, что Ceravety Press & Cast создает только очень тонкий реакционный слой с керамикой из дисиликата лития.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Для всех прессуемых заготовок (легко- и тугоплавких)

Создает очень тонкий реакционный слой с дисиликатом лития

Превосходно сочетается с драгоценными и недрагоценными сплавами

Гладкие поверхности получаемых изделий

Простая и быстрая распаковка

Прекрасно контролируемое расширение

Не содержит графита

Продолжительное рабочее время

Показания

- Быстрое формирование для прессования / напрессовки и литья
- Также подходит для традиционного способа нагревания

Помимо быстрой паковки, эту паковочную массу без содержания графита можно нагревать традиционным способом. Так как расширение очень хорошо регулируется, можно сделать совершенную прессованную либо литую конструкцию.



Номер	Кол-во	Изделие
6966	12 кг	Ceravety порошок (120 пакетиков по 100 г)
6968	3 кг	Ceravety порошок (30 пакетиков по 100 г)
6967	2 000 мл	Ceravety жидкость (с мерным стаканом)
6969	300 мл	Ceravety жидкость (с мерным стаканом)

LAMINA VEST II

паковочная масса с фосфатным связующим – для минимально инвазивных техник керамических реставраций



Lamina Vest II – это фосфатная паковочная масса для изготовления рефракторных столбиков. Разработанный для изготовления керамических вкладок, виниров и коронок в технике спекания материал Lamina Vest II обеспечивает высокую прочность и стабильность граней.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Подходит для Vintage PRO, Vintage MP, Vintage Halo и Vintage ZR

Превосходная посадка керамических реставраций

Гладкая поверхность

Высокая прочность и стабильность граней

Высокая размерная стабильность даже после многократного обжига

Легко удаляется

Показания

Для всех видов керамики с коэффициентом теплового расширения $9,5-12,5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (25 °C – 500 °C)

Номер	Кол-во	Изделие
6977	1,2 кг	Lamina Vest II порошок (40 пакетиков по 30 г)
6978	200 мл	Lamina Vest II жидкость (с мерным стаканом)
6972	2 шт.	Рефракционный маркер



Кисти для керамики

долговечные кисточки для нанесения керамики из натурального и синтетического ворса с хорошими рабочими характеристиками

Высококачественные кисточки для керамики являются залогом точного и экономного по времени моделирования естественных форм зуба. Особенностью кисточек SHOFU из натурального ворса являются тонкие кончики, которые сохраняют свою форму и обеспечивают непрерывное выделение влаги.

Номер	Кол-во	Изделие
6985	1 шт.	Porcelain Brush Set
6986	1 шт.	Porcelain Brush OP-0
6988	1 шт.	Porcelain Brush S-0
6989	1 шт.	Porcelain Brush S-1
6991	1 шт.	Porcelain Brush P-3
6992	1 шт.	Porcelain Brush P-5
6993	1 шт.	Porcelain Brush P-7
7191	1 шт.	Кисть № 5 (нейлон)
7192	1 шт.	Кисть № A7 (натуральный ворс)



Таким образом, кисть A7 из натурального ворса (A = «animal», т.е. «животное») идеально подходит для нанесения больших количеств керамики и создания тонких деталей.

Синтетическая кисть для фарфора № 5 из очень тонких нейлоновых щетинок зарекомендовала себя, как универсальный инструмент для выполнения любых техник наложения керамики. Она сохраняет эти свойства даже при использовании жидкостей для замешивания, содержащих глицерин.



В **Porcelain Brush-Set (набор кисточек для керамики)** входят 6 кистей из натурального ворса для любых манипуляций с керамическими массами:

- **OP-0** Плоская кисть из натурального ворса позволяет эффективно наносить опакующую пасту и опакующий лайнер
- **S-0** Тонкая кисть для керамических красок, разработана для создания очень мелких естественных цветовых акцентов
- **S-1** Идеально подходит для характеристики прессованных и фрезерованных керамических конструкций
- **P-3** Универсальная кисть для повседневного применения
- **P-5** Классическая кисть для фарфора позволяет выполнить любую процедуру
- **P-7** Большая кисть с тонким кончиком

Общие сведения	122 - 123
Ceramage UP	124 - 125
Ceramage	126 - 128
Solidex	129
Lite Art	130 - 131
SHOFU Universal Opaque	132



СВЕТОТВЕРЖДАЕМЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КРОНОК И МОСТОВ

Системы светоотверждаемых композитных материалов для изготовления коронок и мостов

Фотополимеризуемые композиты для изготовления коронок и мостов должны отличаться эстетичностью, удобством в работе, хорошей полируемостью, высокой устойчивостью к истиранию и прочностью на изгиб, а также обладать практически неограниченным диапазоном применения. Компанией SHOFU разработаны три уникальные системы гибридных композитов: Solidex, Ceramage и Ceramage UP. По рабочим характеристикам эти материалы оптимальны для зубных техников, а благодаря эстетическим и механическим свойствам их можно использовать без каких-либо ограничений.

Будучи производителем-новатором и стараясь, независимо от обстоятельств, соответствовать пожеланиям и потребностям зубных техников, компания SHOFU уже более 20 лет разрабатывает превосходные композитные системы для изготовления коронок и мостов. Во всех трех композитных системах для изготовления коронок и мостов идеальным образом сочетаются достижения современной науки, богатый опыт и впечатляющий эстетичный вид. В основе всего этого лежит эффективная концептированная технология техники нанесения и идеальное сбалансированное сочетание материалов - масс.



SOLIDEX – первая альтернатива керамическим винирам

В 1993 г. компания SHOFU выпустила Solidex, первый гибридный композит с 53% содержанием керамического наполнителя. Это - начало нового этапа в развитии стоматологических технологий, так как благодаря своей уникальной эстетике, прочности и эффективности этот материал соответствовал всем требованиям. Его наиболее примечательными особенностями являются удобство и эффективность в работе, а также высокая стабильность цвета. Даже спустя более 20 лет Solidex - по-прежнему на высочайшем уровне.

CERAMAGE – эстетичность и прочность как у керамики

В 2004 г. специалисты SHOFU разработали Ceramage, задав новый революционный стандарт в области стоматологических технологий. Именно в этом фотополимеризуемом композите на основе керамики с более чем 73% содержанием наполнителя естественная светопроводимость и воспроизведение оттенка впервые были совмещены с исключительно высокой прочностью на изгиб (146 МПа). Ceramage - это действительно нужный зубным техникам материал, который выдерживает высокие нагрузки и подходит для изготовления реставраций как для фронтальных, так и для жевательных зубов.



CERAMAGE UP – высокопрочный текучий материал с возможностью многократного наслоения

В 2015 г. SHOFU выпустила Ceramage UP, удовлетворив потребность в текучем и высокопрочном микрогибридном композите, позволяющем свободно воссоздавать форму зуба путем послойного нанесения. В основе этого реставрационного материала с однородно уплотненной наноструктурой и прочностью на изгиб в 140 МПа лежит проверенная технология Ceramage. В ней сочетаются все преимущества современной керамики и композитов. Готовые к использованию материалы можно свободно послойно наносить и моделировать (зондом или кисточкой - сразу после нанесения), а также смешивать друг с другом как керамические массы разных оттенков. Кроме того, благодаря своей высокой сопротивляемости истиранию эта фотополимеризуемая композитная система идеально подходит для создания постоянных безметалловых вкладок, накладок и коронок.



Цветовая кодировка

AM	Amber	Янтарный
BG	Blue Glass	Синий стеклянный
Br	Brown	Коричневый
BT	Blue Translucent	Синий прозрачный
CT-A	Cervical Trans	Пришеечный прозрачный, для оттенков «А»
CT-B	Cervical Trans	Пришеечный прозрачный, для оттенков «В»
CT-R	Cervical Trans	Пришеечный прозрачный, для оттенков «R»
D	Dark	Темный
DP	Dark Pink	Темно-розовый
GT	Gray Translucent	Серый прозрачный
HVT	High-Value Translucent	Высокая степень прозрачности
LVT	Low-Value Translucent	Низкая степень прозрачности
L	Light	Светлый
LP	Light Pink	Светло-розовый
MI	Milky	Молочный
MP	Mamelon Pink	Мамелон-розовый
MY	Mamelon Yellow	Мамелон-желтый
OC	Occlusal	Окклюзионный
Or	Orange	Оранжевый
P	Pink	Розовый
R	Red	Красный
T	Translucent	Прозрачный
V	Violet	Фиолетовый
Vp	Value Plus	Большой показатель
Vr	Value Reduced	Меньший показатель
W	White	Белый
WE	White Enamel	Белая эмаль
Y	Yellow	Желтый



Ceramage Stand UP

Удобная, высококачественная подставка из нержавеющей стали с тефлоновыми держателями для 6 шприцов-дозаторов Ceramage UP. Материалы аккуратно расположены, их можно легко извлечь и эффективно организовать рабочий процесс.



SHOFU Universal Opaque

Один универсальный опакующий материал для трех композитных систем: подходит для Solidex, Ceramage и Ceramage UP

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Номер	Кол-во	Изделие
ОБЩИЕ		
1592	1 шт.	Защищающий от света экран
1593	1 шт.	Шпатель
1594	10 шт.	Палеток для замешивания
1206	2 шт.	Блокнот для замешивания, 50 листов каждый
2402	2 шт.	Блокнот для замешивания Pro-Pad, 30 листов каждый
1585	1 шт.	Кисть Uni Brush № 2
1586	1 шт.	Кисть Uni Brush № 4 *
1988	1 шт.	Кисть Uni Brush № 5 *
0552	20 г	Dura-Polish полировочная паста (см. стр. 34)
0554	5 г	Dura-Polish DIA полировочная паста (см. стр. 34)
Y0006	5 мл	SHOFU MZ Primer Plus (см. стр. 72)
1741	1 шт.	CRB - Ceraresin Bond (см. стр. 75)
9623	1 шт.	Шкала оттенков Vintage Whitening (отбеливания)
CERAMAGE / CERAMAGE UP		
1900	1 шт.	Ceramage Stand UP
1991	6 мл	Ceramage Modelling Liquid (моделирующая жидкость)
1993	7 мл	Ceramage Separator (Sep)
1994	7 мл	Ceramage Spacer
0333	1 шт.	Ceramage Finishing & Polishing Kit (см. стр. 49)
2401	1 шт.	Ceramage UP упор для шприца (диспенсера)
2403	10 г	Universal Oxy-Barrier
2405	50 шт.	Канюли с колпачками
SOLIDEX		
1581	7 мл	Metal Photo Primer
1584	5 мл	Solibond
1587	1 шт.	Retention Beads Set (набор ретенционных шариков) Шарики для микроретенции – 15 г, адгезивная жидкость – 10 мл
1588	15 г	Шарики для микроретенции Ø 150 мкм
1589	10 мл	Адгезивная жидкость
1590	1 шт.	Ручка-диспенсер с шариками для микроретенции, 1 г

* В каждый комплект Uni Brush № 4 / № 5 входит 1 рукоятка и 10 насадок-кисточек.

CERAMAGE UP

текучий, фотополимеризуемый, микрогибридный композит для свободного наращивания

В этом недавно разработанном высокотехнологичном материале сочетаются все положительные качества керамики и композита. Технология выверенного послойного нанесения с использованием опалесцирующих и прозрачных соединений, оптические свойства которых аналогичны свойствам естественных зубов, позволяет выполнить эстетичные реставрации, которые блестят при любом свете. Наполненная керамикой матрица и равномерно плотная наноструктура гарантируют высокую сопротивляемость износу, прочность на изгиб и стабильность цвета.



ПРЕИМУЩЕСТВА

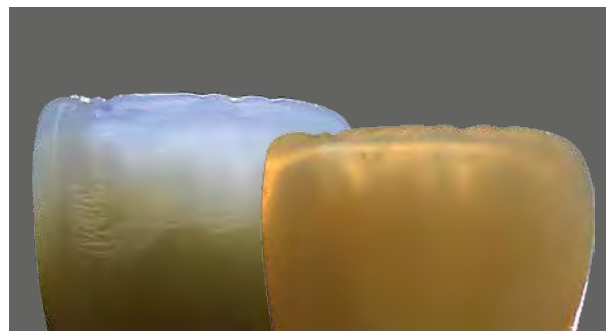
- Практически неограниченный спектр показаний
- Простая процедура воссоздания всех оттенков шкалы VITA® Classical
- Естественная эстетика и опалесценция
- Очень высокие показатели прочности и истирания
- Превосходная полируемость и плотность поверхности
- Препятствует образованию налета и сохраняет оттенок

Показания

- Полностью облицованные коронки, мосты, телескопические супраконструкции и супраконструкции на имплантатах
- Работы на аттачменах
- Оклюзионные реставрации
- Вкладки, накладки и виниры
- Временные конструкции длительного использования
- Индивидуализация зубов протезов

Готовые к применению тиксотропные соединения позволяют свободно моделировать форму зуба, нанося материал непосредственно из диспенсера и используя инструмент либо кисть.

Отдельные материалы являются текучими и поддаются наслаиванию. Их легко формировать, контурировать и полировать. Также материалы можно смешивать друг с другом, получая самые разнообразные комбинации с индивидуальными характеристиками.



CERAMAGE UP - наборы и отдельные компоненты



8 Color Set

Базовый набор для реставраций с оттенками A1-A4, B2, B3 и C2

- Universal Pre-Opaque, 2 мл · Universal Opaque, 9 шт. по 2 мл
- Пришеечный, 4 шт. по 5 г · Опаковый дентин, 8 шт. по 5 г · Масса, 8 шт. по 5 г
- Режущий край, 4 шт. по 5 г · Прозрачный, 4 шт. по 5 г
- Цветовой эффект (Concentrate), 5 г · Universal Oxy-Barrier, 10 г
- Ceramage Finishing & Polishing Kit · Dura-Polish, 20 г · Dura-Polish DIA, 5 г
- Кисть Uni Brush № 5 · 10 палеток для замешивания
- Блокнот для замешивания Pro-Pad · Защищающий от света экран
- 30 канюль с колпачками · 5 упор для шприца (диспенсера) · таблица цветов
- инструкция по применению

Примечание: заказывайте MZ Primer Plus дополнительно (см. стр. 72)

2 Color Set

Экономный пробный вариант техники Ceramage UP для реставраций с оттенками A2 и A3

- Universal Pre-Opaque, 2 мл · Universal Opaque, 2 шт. по 2 мл
- Пришеечный, 5 г · Масса, 2 шт. по 5 г · Режущий край, 2 шт. по 5 г · Прозрачный, 5 г
- Universal Oxy-Barrier, 10 г · Dura-Polish, 20 г · Dura-Polish DIA, 5 г
- Кисть Uni Brush № 5 · 10 палеток для замешивания
- Блокнот для замешивания Pro-Pad · Защищающий от света экран
- 10 канюль с колпачками · 2 упор для шприца (диспенсера) · таблица цветов
- инструкция по применению

Номер	Кол-во	Изделие
2305	1 шт.	Ceramage UP 8 Color Set
2306	1 шт.	Ceramage UP 2 Color Set
2311-2400	1 шт.	Ceramage UP шприц, 5 г

Для справки

Используйте оттенки «Pre Opaque» (Предопаковый), «Опаковый» и «Опаковый эффект» из системы «Universal Opaque»!
Дополнительная информация – на стр. 132.

Оттенок	Номер 5 г
МАССА	
W0B	2331
W1B	2332
W2B	2333
W3B	2334
A1B	2335
A2B	2336
A3B	2337
A3,5B	2338
A4B	2339
rootAB	2340
B1B	2341
B2B	2342
B3B	2343
B4B	2344
C1B	2345
C2B	2346
C3B	2347
C4B	2348
D2B	2349
D3B	2350
D4B	2351
ОПАКОВЫЙ ДЕНТИН	
ODA1	2311
ODA2	2312
ODA3	2313
ODA3,5	2314
ODA4	2315
ODrootA	2316
ODB1	2317
ODB2	2318
ODB3	2319
ODB4	2320
ODC1	2321
ODC2	2322
ODC3	2323
ODC4	2324
ODD2	2325
ODD3	2326
ODD4	2327

Оттенок	Номер 5 г
ПРИШЕЕЧНЫЙ	
AC1	2381
AC2	2382
BC1	2383
BC2	2384
CC1	2385
CC2	2386
DC1	2387
DC2	2388
РЕЖУЩИЙ КРАЙ	
56	2355
57	2356
58	2357
59	2358
60	2359
ПРОЗРАЧНЫЙ	
T	2361
HVT	2362
LVT	2363
T-Glass	2364
BG	2365
GT	2366
CT-A	2367
CT-B	2368
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ	
MY	2371
WE	2372
OC	2373
AM-Y	2374
W	2375
ДЕСНА	
GUM-L	2391
GUM-D	2392
GUM-Or	2393
GUM-Br	2394
GUM-V	2395
GUM-R	2396
GUM-DP	2397
GUM-LP	2398
GUM-P	2399
GUM-SP	2400
GUM-T	2369

CERAMAGE

фотополимеризуемый микрогибридный композит

По весу Ceramage на 73% состоит из сверхмелких частиц керамики, которые входят в состав органической полимерной матрицы и обеспечивают превосходные физические свойства. Светопередача очень близка к показателям естественного дентина и эмали, и, следовательно, материал Ceramage обладает и естественным цветом и повышенной прочностью и эластичностью. Ему следует отдавать предпочтение, когда требуется реставрация для фронтального либо жевательного зуба с любым каркасом либо конструкция на имплантате, несущая повышенную нагрузку.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная прочность на изгиб и сжатие
- Устойчивая к истиранию облицовка окклюзионной поверхности
- Эстетика в соответствии с рефракционным индексом естественного зуба
- Большой выбор прозрачных цветов «эффект»
- Высокая стабильность цвета
- Идеальная вязкость и моделируемость
- Превосходная полируемость и устойчивость к образованию налета
- Биосовместимость

Показания

- Полностью облицованные коронки, мосты, телескопические реставрации и реставрации на имплантатах
- Точные аттачмены
- Облицовка окклюзионной поверхности
- Вкладки и накладки
- Виниры
- Долгосрочные временные конструкции
- Изменение стандартных акриловых зубов

Для справки

Используйте оттенки «Pre Opaque» (Предупаковый), «Опаковый» и «Опаковый эффект» из системы «Universal Opaque»!
Дополнительная информация – на стр. 132.

CERAMAGE - наборы

AB Set



AB Set

Для реставраций с оттенками А и В по системе VITA® Classical

- Pre-Ораque, 2 мл · Опаковый, 13 шт. по 2 мл · Пришеечный, 4 шт. по 4,6 г
- Опаковый дентин, 9 шт. по 4,6 г · Масса, 9 шт. по 4,6 г · Режущий край, 4 шт. по 4,6 г
- Прозрачный, 9 шт. по 4,6 г · Цветовой эффект (Concentrate), 6 шт. по 4,6 г
- Текучих композитов, 5 шт. по 2 мл · M.L. Primer, 5 мл · Modelling Liquid, 6 мл
- Оxy-Barrier, 10 мл · Ceramage Separator (Sep), 7 мл
- Ceramage Spacer, 7 мл · Кисть Uni Brush № 4 · Ceramage Finishing & Polishing Kit
- Dura-Polish, 20 г · Dura-Polish DIA, 5 г · 10 палеток для замешивания
- Блокнот для замешивания · Защищающий от света экран · таблица цветов
- инструкция по применению

CD Set

Дополнение к набору АВ для реставраций с оттенками С и D

- Опаковый, 7 шт. по 2 мл · Пришеечный, 4 шт. по 4,6 г
- Опаковый дентин, 7 шт. по 4,6 г · Масса, 7 шт. по 4,6 г · инструкция по применению

8 Color Set



8 Color Set

Всё необходимое для реставраций с оттенками А1-А4, В2, В3 и С3

- Pre-Ораque, 2 мл · Опаковый, 10 шт. по 2 мл · Пришеечный, 4 шт. по 4,6 г
- Опаковый дентин, 8 шт. по 4,6 г · Масса, 8 шт. по 4,6 г · Режущий край, 3 шт. по 4,6 г
- Прозрачный, 4 шт. по 4,6 г · Текучих композитов, 3 шт. по 2 мл
- M.L. Primer, 5 мл · Modelling Liquid, 6 мл · Оxy-Barrier, 10 мл
- Ceramage Separator (Sep), 7 мл · Ceramage Spacer, 7 мл · Кисть Uni Brush № 4
- 10 палеток для замешивания · Блокнот для замешивания
- Защищающий от света экран · таблица цветов · инструкция по применению

Gum Color Full Set

Пасты с разной вязкостью для воссоздания отдельных частей десны

- Текучий опаковый, 2 шт. по 2 мл · Прозрачный, 4,6 г
- Цветовой эффект (Concentrate), 3 шт. по 4,6 г · Текучий композит, 4 шт. по 2 мл
- инструкция по применению

Intro Set

Экономный пробный вариант техники Ceramage с оттенками А2 и А3

- Pre-Ораque, Опаковый, Текучих композитов, по 2 мл
- Пришеечный, Масса, Режущий край, по 4,6 г · M.L. Primer, 5 мл
- Кисть Uni Brush № 4 · 10 палеток для замешивания · Блокнот для замешивания
- Защищающий от света экран · инструкция по применению

Примечание: заказывайте моделирующую жидкость Ceramage Modelling Liquid дополнительно (см. стр. 123)

Номер	Кол-во	Изделие
1801	1 шт.	Ceramage AB Set
1802	1 шт.	Ceramage CD Set
1804	1 шт.	Ceramage Gum Color Full Set
1806	1 шт.	Ceramage 8 Color Set
1807	1 шт.	Ceramage Intro Set, оттенок А2
1808	1 шт.	Ceramage Intro Set, оттенок А3

CERAMAGE - отдельные компоненты

Оттенок	Номер 4,6 г
МАССА	
W0B	1924
W1B	1925
W2B	1926
W3B	1927
A1B	1901
A2B	1902
A3B	1903
A3,5B	1904
A4B	1905
rootAB	1917
B1B	1906
B2B	1907
B3B	1908
B4B	1909
C1B	1910
C2B	1911
C3B	1912
C4B	1913
D2B	1914
D3B	1915
D4B	1916
R2B	1918
R3B	1919
R3,5B	1920
ОПАКОВЫЙ ДЕНТИН	
ODA1	1851
ODA2	1852
ODA3	1853
ODA3,5	1854
ODA4	1855
ODrootA	1867
ODB1	1856
ODB2	1857
ODB3	1858
ODB4	1859
ODC1	1860
ODC2	1861
ODC3	1862
ODC4	1863
ODD2	1864
ODD3	1865
ODD4	1866
ODR2	1868
ODR3	1869
ODR3,5	1870

Оттенок	Номер 5 г
ПРИШЕЕЧНЫЙ	
AC1	1881
AC2	1882
BC1	1883
BC2	1884
CC1	1885
CC2	1886
DC1	1887
DC2	1888
РЕЖУЩИЙ КРАЙ	
56	1891
57	1892
58	1893
59	1894
60	1895
61	1896
ПРОЗРАЧНЫЙ	
T	1931
HVT	1932
LVT	1933
T-Glass	1934
BG	1935
GT	1936
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ	
MI	1951
WE	1952
OC	1953
AM-Y	1954
AM-R	1955
AM-V	1956
MY	1957
MP	1958
ПРИШЕЕЧНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ	
CT-A	1937
CT-B	1938
CT-R	1939
ДЕСНА	
GUM-T	1940
GUM-L	1959
GUM-D	1960
GUM-Or	1961

Оттенок	Номер 2 мл
ТЕКУЧИЙ	
Десна / Цветовой эффект	
F-GUM-Br	1946
F-GUM-V	1947
F-GUM-R	1948
F-Br	1942
F-W	1943
Композит	
F-ODA3	1871
F-A3B	1921
F-rootAB	1922
Цветовой эффект режущего края и прозрачный	
F-59	1897
F-T-Glass	1941
F-CT-A	1944
F-BT	1945



SOLIDEX

проверенный фотополимеризуемый гибридный композит

По весу Solidex более чем на 53% состоит из керамического наполнителя. Это – проверенный годами и надежный материал для изготовления коронок и мостов. Его характерными свойствами являются высокое сопротивление истиранию и тщательно выверенная эластичность. Материал практически без ограничений рекомендуется использовать при наличии многих показаний к лечению фронтальных и жевательных зубов.



8 Color Set

Всё необходимое для реставраций с оттенками A1-A4, B2, B3 и C3

- Текучий опаковый, 8 шт. по 2 мл · Текучий опаковый эффект (In0), 2 мл
- Масса, 8 шт. по 4 г · Режущий край, 3 шт. по 4 г · Пришеечный, 4 шт. по 4 г
- Прозрачный, 3 шт. по 4 г · Паста-праймер, 2 мл · Metal Photo Primer, 7 мл
- Stain Liquid, 6 мл · Кисть Uni Brush № 2 · Кисть ni Brush № 4
- 10 палеток для замешивания · Блокнот для замешивания
- Защищающий от света экран · шпатель · инструкция по применению

Intro Set

Экономный пробный вариант техники Solidex для реставраций с оттенками A2 и A3

- Текучий опаковый, Текучий опаковый эффект (In0), по 2 мл
- Масса, Пришеечный, Режущий край, Прозрачный, по 4 г · Metal Photo Primer, 7 мл
- Кисть Uni Brush № 4 · 10 палеток для замешивания · Блокнот для замешивания
- Защищающий от света экран · инструкция по применению

Примечание: заказывайте моделирующую жидкость Ceramage Modelling Liquid дополнительно (см. стр. 123)

Показания

- Коронки и мосты, телескопические и конусные коронки
- Работы на аттачменах и имплантатах
- Долгосрочные временные конструкции
- Облицовка окклюзионной поверхности (до 2-го премоляра)
- Виниры, вкладки, накладки в области премоляра
- Изменение стандартных акриловых зубов

ПРЕИМУЩЕСТВА

Хорошая вязкость и свойства моделирования

Эстетические показатели, как у керамики

Очень хорошо полируется и сохраняет цвет

Номер	Кол-во	Изделие
1500	1 шт.	Solidex 8 Color Set
1604	1 шт.	Solidex Intro Set, оттенок A2
1605	1 шт.	Solidex Intro Set, оттенок A3
1641-1697	1 шт.	Solidex шприц, 4 г

Оттенок	Номер 4 г
БАЗОВАЯ ПАСТА	
	1697
ПРИШЕЕЧНЫЙ	
AC1	1661
AC2	1662
BC1	1663
BC2	1664
CC1	1665
CC2	1666
DC1	1667
DC2	1668
РЕЖУЩИЙ КРАЙ	
57	1671
58	1672
59	1673
60	1674
ПРОЗРАЧНЫЙ	
T	1681
HVT	1682
LVT	1683

Оттенок	Номер 4 г
МАССА	
A1B	1641
A2B	1642
A3B	1643
A3,5B	1644
A4B	1645
B1B	1646
B2B	1647
B3B	1648
B4B	1649
C1B	1650
C2B	1651
C3B	1652
C4B	1653
D2B	1654
D3B	1655
D4B	1656
ЦВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ	
OC	1691
AM	1692
GUM	1693
WE	1694

LITE ART

фотополимеризуемые пастообразные красители

Фотополимеризуемые пастообразные красители являются флуоресцентными. Они наносятся почти таким же тонким слоем, как керамику, и полностью отверждаются в течение непродолжительного времени, поскольку в их состав входят недавно разработанные многофункциональные мономеры и фотоинициаторы. Красители Lite Art идеально адаптируются во время нанесения средств для изменения цвета на внутреннюю поверхность конструкций из смолы, композитов, гибридной керамики и на поверхность искусственных зубов. Просто покрыв полимеризованный краситель слоем прозрачного композита либо композита цвета режущего края, вы сможете выделить тонкие и характерные естественные особенности внутренних тканей.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Структура состоит из сверхмелких частиц

Однородная консистенция

Уникальные свойства покрытия тонкими слоями

Высокая флуоресценция

Экономный расход материала благодаря тонкому кончику канюли

Показания

- Придание характерных особенностей конструкциям из композита, укрепленной керамикой, стандартных композитов и гибридной керамики, коронки и мосты, виниры, вкладки и накладки
- Адаптация к цвету искусственных зубов зубы из композита, зубы из акрила
- Придание индивидуальных особенностей основанию протеза частичные протезы, композит цвета десны для телескопических работ и работ на имплантатах, полный съемный протез
- Приведение в соответствие временного каркаса и акриловых зубов цвета натуральных каркасы из полиметилметакрилата, долгосрочные временные конструкции



Уникальные свойства покрытия поверхности позволяют придать зубу естественный вид посредством нанесения тонких слоев материала.

Естественная флуоресценция

По флуоресценции пастообразные красители Lite Art очень близки к естественным зубам. Они сохраняют свой естественный вид даже в условиях искусственного освещения.



В условиях естественного освещения



Даже темные цвета ярко и естественно отражают свет под ультрафиолетовой лампой.

LITE ART - набор и отдельные компоненты



Full Set

Всё необходимое для придания настоящих и индивидуальных характеристик конструкциям из смолы и композитов, укрепленных керамикой

- 15 оттенков, по 1 мл: • Кисть Uni Brush № 5 • Lite Art Clear Liquid, 6 мл
- 15 канюль • 15 колпачков • таблица цветов
- инструкция по применению

Оттенок		Номер 1 мл
LITE ART		
W (White)	Белый (W)	1971
B (Black)	Черный (B)	1972
R (Red)	Красный (R)	1973
K (Khaki)	Хаки (K)	1976
O (Orange)	Оранжевый (O)	1977
Bl-G (Blue Gray)	Сине-серый (Bl-G)	1978
V (Violet)	Фиолетовый (V)	1979
O-Br (Orange Brown)	Оранжево-коричневый (O-Br)	1980
DR-Br (Dark Red Brown)	Темно-красно-коричневый (DR-Br)	1981
B-Br (Black Brown)	Черно-коричневый (B-Br)	1982
Сyan	Морская волна	1983
Magenta	Фуксин	1984
Y (Yellow)	Желтый (Y)	1985
AS (A-Shade)	Оттенок «А» (AS)	1974
BS (B-Shade)	Оттенок «А» (BS)	1975

Номер	Кол-во	Изделие
1970	1 шт.	Lite Art Full Set
1971-1985	1 мл	Lite Art шприц
1986	6 мл	Lite Art Clear Liquid (чистая жидкость)

Примечание: чистая жидкость не подходит для создания адгезии.



Красители можно экономно дозировать и даже наносить непосредственно на реставрацию с помощью распыляющей канюли.



Прозрачная чистая жидкость Lite Art Clear Liquid предназначена для изменения интенсивности цвета либо, при необходимости, растворения красителя.



SHOFU Universal Opaque

фотополимеризуемая опакующая паста для Ceramage UP, Ceramage и Solidex

Фотополимеризуемые опакующие пасты, которые входят в систему SHOFU Universal Opaque очень качественно маскируют и обеспечивают высокопрочные соединения со всеми распространенными стоматологическими сплавами, поскольку в их состав входит оптимизированные микронаполнители. Благодаря своим тиксотропным свойствам эти пасты – мягкие и текучие, и наносятся они очень легко и быстро.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал универсален в применении
- Легко и быстро наносится
- Прекрасно маскирует
- Надежное соединение на длительное время

Эту готовую к применению опакующую систему, в которую входят один предпакованный и 31 опакующий оттенок, можно использовать для воссоздания любого оттенка композитных систем Ceramage UP, Ceramage и Solidex.

6
Universal Opaque



Показания

Маскировка каркасов из благородных и неблагородных сплавов



Оттенок	Номер 2 мл
UNIVERSAL OPAQUE	
Pre-Opaque	2111
W0	2100
W20	2101
W30	2102
A10	2080
A20	2081
A30	2082
A3,50	2083
A40	2084
B10	2085
B20	2086
B30	2087
B40	2088
C10	2089
C20	2090
C30	2091

Оттенок	Номер 2 мл
UNIVERSAL OPAQUE	
C40	2092
D20	2093
D30	2094
D40	2095
rootA0	2096
R20	2097
R30	2098
R3,50	2099
GUM-0	2103
BGO (Blue Grey)	2104
G0 (Grey)	2105
MO (Margin)	2106
In0 (Incisal)	2107
Vp0	2108
Vr0	2109
P0	2110

Номер	Кол-во	Изделие
2080-2111	2 мл	Universal Opaque шприц

Veracia

134 - 135

Veracia SA

136 - 137



ИСКУССТВЕННЫЕ ЗУБЫ

Veracia

композитные зубы для полных и частичных съемных протезов

Обработанный рельеф зуба и анатомическая форма фронтальных и жевательных зубов Veracia гарантируют многофункциональность и позволяют использовать абсолютно все стандартные техники установки полных и частичных съемных протезов.

Искусственные зубы Veracia нельзя сравнивать со стандартными акриловыми зубами. В основе изготовления зубов лежит технология проверенной композитной системы для изготовления коронок и мостов Solidex. Поэтому зубы изготавливаются из гибридного композита с микронаполнителем. Посредством совмещения органических и неорганических наполнителей в композитной матрице мы получили невероятно высокий показатель устойчивости к истиранию.



Показания

- Полный съемный протез
- Реставрации на имплантатах
- Телескопические реставрации
- Работы на аттачменах
- Хромокобальтовые протезы



ПРЕИМУЩЕСТВА

Естественная структура поверхности, которая соответствует структуре натурального зуба

Многофункциональность – для всех стандартных техник установки

Ограничение количества форм упрощает процесс выбора формы фронтального либо жевательного зуба и помогает сэкономить на хранении

Превосходное соответствие системе оттенков VITA* Classical

Техники установки

- Окклюзия «зуб к зубу»
- Окклюзия «зуб к двум зубам»
- Равномерная лингвализированная окклюзия
- Резцовая и клыковая направляющие окклюзии
- Последовательная окклюзия

Veracia - комплектующие

Номер	Кол-во	Изделие
4061	1 шт.	Dental Measure II (стоматологический измеритель)

Veracia - Cabinet

В наборе

576 заготовок всех распространенных форм для фронтальных зубов и 384 – для жевательных. Оттенки: A2, A3, A3,5, B2 и B3 по шкале VITA* Classical

Номер	Кол-во	Изделие
A0C001	1 шт.	Veracia Cabinet (в футляре-шкафчике)



Veracia - шаблон создания натуральной формы

В наборе

Формы для 15-ти верхних и 8-ми нижних фронтальных зубов (138 фронтальных) и 3-х верхних и нижних жевательных (48 жевательных) с оттенком А3

Номер	Кол-во	Изделие
AOLM01	1 шт.	Veracia шаблон создания натуральной формы



Veracia - 28 Teeth Set

В наборе

3 разных типа форм для фронтальных зубов, а также форма «М» для жевательных зубов с оттенком А3 по шкале VITA* Classical

Номер	Фронтальная группа – верхняя / нижняя челюсть	Жевательная группа – верхняя / нижняя челюсть
A3STA	A3ST5 / A3A5	A3M0 / A3M1
A3LSL	A3LS5 / A3LA5	A3M0 / A3M1
A3LTL	A3LT5 / A3LA5	A3M0 / A3M1

Veracia - наборы

Все единицы в наборах выпускаются с оттенками А1, А2, А3, А3,5, А4, В1, В2, В3, В4, С1, С2, С3, С4, D2, D3, D3 – по шкале VITA* Classical и с оттенком компании SHOFU для отбеливания W1. Попросите предоставить наш шаблон и информацию по оформлению заказа.



В наборе – каждой по 6 шт.

Veracia - верхние фронтальные зубы

Выпускаются формы O4, O5, O6, LO5, LO6, S4, S5, S6, LS5, LS6, ST4, ST5, ST6, LT5, LT6

Veracia - нижние фронтальные зубы

Выпускаются формы NA4, NA5, NA6, A4, A5, A6, LA5, LA6

В наборе – каждой по 8 шт.

Veracia - жевательные зубы

Выпускаются формы S для верхних, S для нижних, M для верхних, M для нижних, L для верхних и L для нижних

Veracia SA

полуанатомические искусственные зубы и крепления, не содержащие воска

Линия полуанатомических зубов Veracia SA разработана на основе линии полностью анатомических зубов Veracia. Функциональные характеристики зубов Veracia сохранены, при этом в точно определенных участках предусмотрены зоны истирания. В результате характеристики жевания существенно улучшены, стабильно зафиксированный протез удобно сидит, а челюстной сустав испытывает гораздо меньшую нагрузку.

Держатель, не содержащий воска, со встроенной фиксацией Q³ Pack позволяет без особых усилий установить жевательные зубы, сохранив в идеальном состоянии их функциональность и качество. В набор для установки входят единичные жевательные зубы, в которые можно вносить изменения в соответствии с индивидуальными особенностями. Возможны комбинации с фронтальными зубами Veracia, которые обладают полностью анатомической формой.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Функциональные зубы с учетом возрастных особенностей

Без привязки к технологиям с использованием окклюзии

Экономия времени на установке

Сбалансированная окклюзия после установки

Высокий уровень надежности для пользователя

Качественное изготовление в стоматологической лаборатории

Стабильно высокое качество протезов

Показания

- Полный съемный протез
- Реставрации на имплантатах
- Телескопические реставрации
- Работы на аттачменах
- Хромокобальтовые протезы

Техники установки

- Сбалансированная окклюзия
- Лингвализированная окклюзия
- Окклюзия «зуб к зубу»
- Окклюзия «зуб к двум зубам»



Veracia SA - AP Full Set

Шаблон создания натуральной формы

В наборе

13 комплектов для фронтальных зубов (9 – для верхней челюсти / 4 – для нижней челюсти) и 6 комплектов для жевательных зубов (для верхней и нижней челюстей – каждого размера: S30, S32, S34) с оттенком A3 по шкале VITA* Classical

Номер	Кол-во	Изделие
FSA3	1 шт.	Veracia SA AP Full Set (полный набор)



Veracia SA - 28 Teeth Set

В наборе

Комплекты для верхней (ST6) и нижней челюсти (MA6), в которые входит каждый зуб фронтальной группы, а также комплект Q³ Pack с каждым зубом жевательной группы (верхняя и нижняя челюсти, размер – 32) с оттенками A2 и A3 по шкале VITA* Classical

Номер	Кол-во	Изделие
A2ST66	1 шт.	Veracia SA 28 Teeth Set - A2
A3ST66	1 шт.	Veracia SA 28 Teeth Set - A3

Veracia SA - наборы

Все наборы выпускаются с оттенками шкалы VITA* Classical: A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 и с оттенком SHOFU для отбеливания W1. Запросите информацию по оформлению заказа.



В наборе – каждой по 6 шт.

Veracia SA - верхние фронтальные зубы

Выпускаются формы O4, O5, O6, S4, S5, S6, ST4, ST5, ST6



Veracia SA - нижние фронтальные зубы

Выпускаются формы MA4, MA5, MA6, MA7



В наборе – каждой по 8 шт.

Veracia SA - жевательные зубы

как стандартные, так и Q³ Pack



Стандартный набор

Выпускаются в размерах S28, S30, S32, S34
0 – верхний, 1 – нижний

Примеры оформления заказ

Набор для верхней челюсти, оттенок A2, размер 30: номер A2S300
Набор для нижней челюсти, оттенок A2, размер 30: номер A2S301



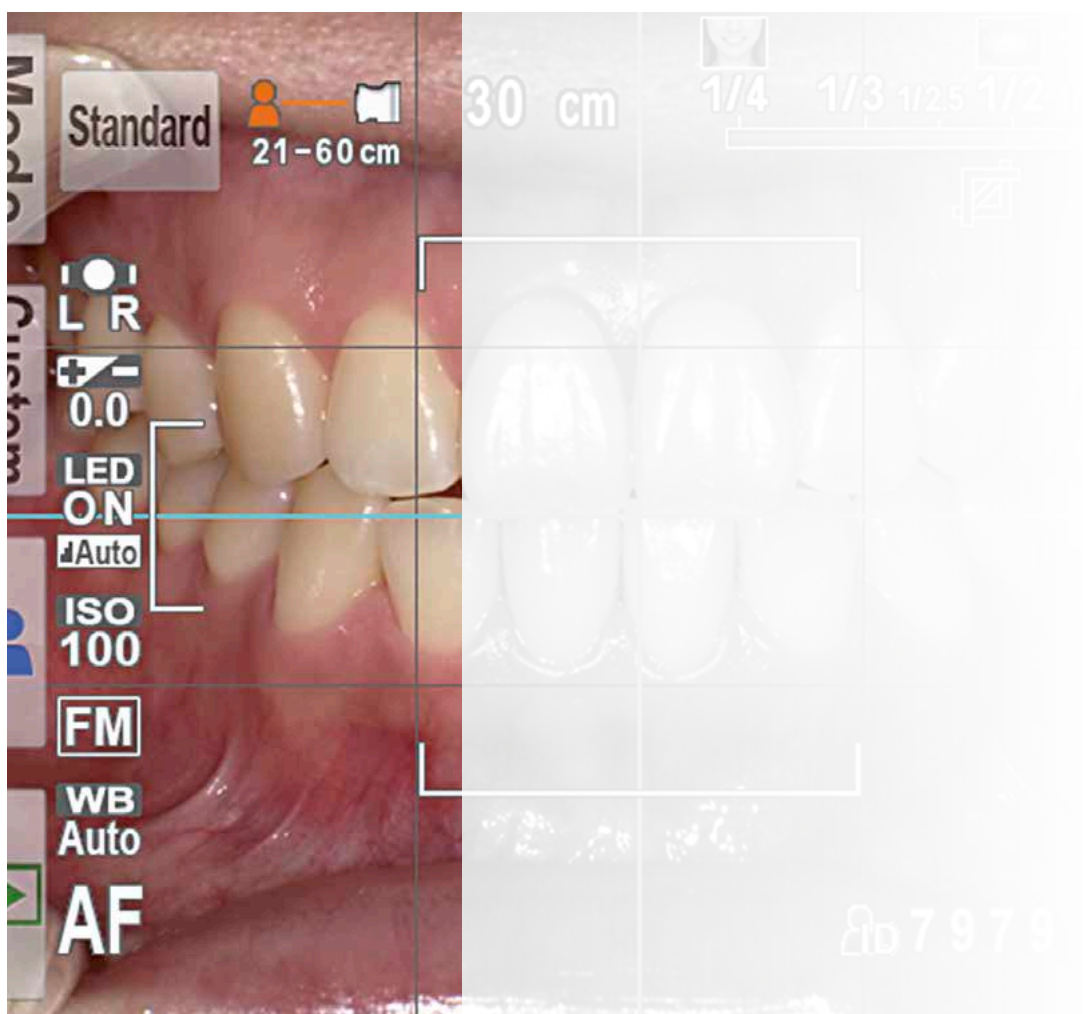
Q³ Pack

Выпускаются в размерах S28, S30, S32, S34 и с оттенками VITA* Classical A2, A3, A3,5

Примеры оформления заказ

Набор Q³ Pack для жевательной группы верхней челюсти, оттенок A2, размер 30: номер QA2S300
Набор Q³ Pack для жевательной группы нижней челюсти, оттенок A2, размер 30: номер QA2S301





СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФОТОКАМЕРА

EyeSpecial C-III

цифровая фотокамера для получения профессиональных стоматологических изображений

Цифровая фотокамера EyeSpecial C-III разработана специально для съемки работ, выполняемых в стоматологических кабинетах и лабораториях. Она соответствует всем требованиям стоматологической фотосъемки и предназначена для фиксации стандартных случаев, случаев с риском, ортодонтических манипуляций, съемки в полости рта, подготовки документации пациента и применения в лабораторных условиях. Эта компактная и легкая камера не требует каких-либо дополнительных комплектующих, таких как вспышка или объектив. Ее можно легко держать одной рукой, а второй рукой в это время – держать ретрактор щеки либо зеркало.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобна в работе благодаря восьми режимам съемки в стоматологии

Точные снимки всех особенностей с превосходной глубиной поля до второго моляра

Управление одной рукой даже если надета медицинская печатка

Водонепроницаемая и легко дезинфицируемая

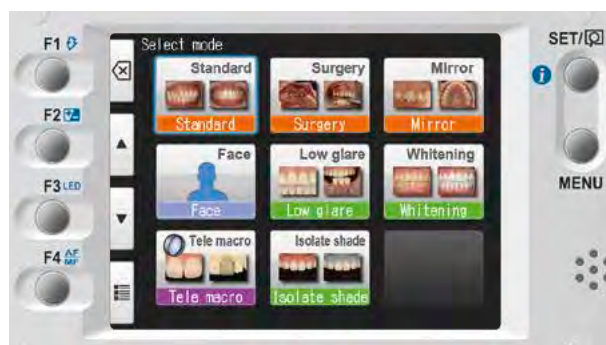
Небольшой вес – приблизительно 590 г

Это – современная фотокамера с 12-мегапиксельным сенсором и 10-кратным оптическим масштабированием. В то же время она проста и безопасна в управлении и обладает множеством функций.

Номер	Кол-во	Изделие
E0001	1 шт.	EyeSpecial C-III, включая комплектующие

В комплект, помимо самой камеры, входят:

- 49-миллиметровый макросъемочный объектив от Kenko, футляр для объектива
- 4 батарейки AA
- карта памяти SDHC на 4 Гб
- кистевой ремень
- видеокабель
- серая карта SHOFU
- инструкция



Легко и просто

Восемь предварительно настроенных режимов камеры EyeSpecial C-III гарантируют удобство в использовании, оптимальные результаты и стабильно качественные изображения.

Благодаря жидкокристаллическому экрану с диагональю 3,5 и меню с интуитивно понятным управлением пользователь может сразу просматривать полученные изображения и легко выбирать необходимые опции. Так, например, с помощью доступных на экране опций можно редактировать фотографии и выделять их определенные участки.



В Академическом центре стоматологии Амстердама при Амстердамском университете EyeSpecial является неотъемлемой частью повседневной практики. Ее используют для общения с пациентом, подготовки документации и планирования лечения.



Эта камера водонепроницаема. Ее можно чистить и дезинфицировать этиловым спиртом.

Краткий обзор характеристик

- Низкошумный 12-пиксельный CMOS-сенсор
- Большой жидкокристаллический сенсорный экран
- Загрузка фотографий с помощью беспроводной SD-карты
- Встроенная система автофокуса с 10-кратным оптическим масштабированием
- Собственная система FlashMatic с автоматической регулировкой вспышки
- Точная передача оттенков зубов
- Встроенная функция обрезки



Превосходное качество

Превосходная глубина поля и специальное центрирование в точке фокуса стоматологической фотографии гарантируют высококонтрастные изображения полости рта превосходного качества. Умная система FlashMatic, оснащенная настройками автоматической фокусировки, позволяет осуществлять совмещенное управление и получать изображения с естественными цветами и точной передачей оттенков зубов.





Solidilite V	144
Sublite V	145
Post Stand P ■ Post Set	146
Комплектующие	146
Ceramosonic S	147



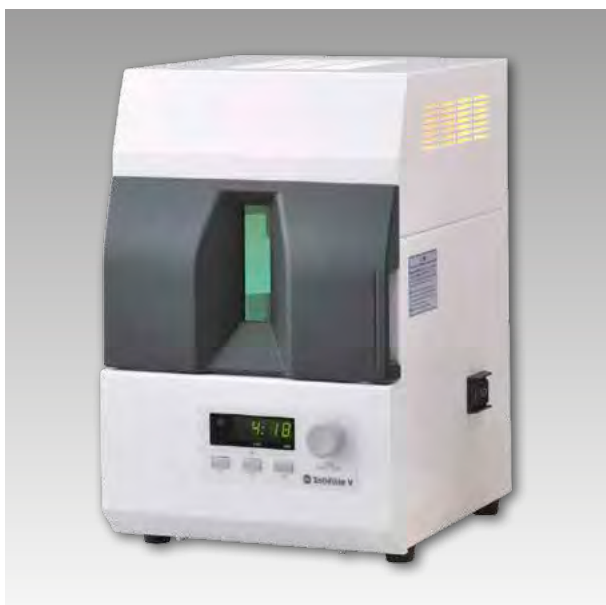
ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Solidilite V

фотополимеризационная лампа для зуботехнических лабораторий

Обладающая чрезвычайно высокой светоотдачей в 600 Вт и оснащенная эффективной системой проведения тепла лампа Solidilite V аккуратно полимеризует материал в течение непродолжительного времени. Четыре сильные галогеновые лампы мощностью 150 Вт каждая со спектром длины световой волны 400-550 нм гарантируют эффективное и качественное отверждение в компактной полимеризационной камере.

Процесс полимеризации в аппарате Solidilite V начинается постепенно. Галогеновые лампы будут светить на полную мощность лишь спустя 2-4 секунды. Благодаря такой функции мягкого старта лампы функционируют дольше и с одинаковой интенсивностью в течение гораздо более длительного срока. Поворотный стол с регулируемой высотой гарантирует полное отсутствие тени, т.к. реставрации идеально установлены по отношению к источнику света.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Легкое управление

Три режима воздействия светом (1, 3, 5 мин.) и индивидуальные настройки

Полимеризация объектов при полном отсутствии тени

Эффективная система проведения тепла

Электронный учет часов работы

Функция мягкого старта

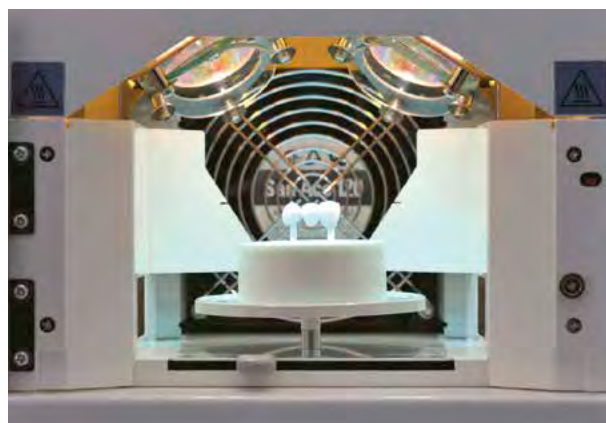
Технические характеристики

- Источник света: 4 галогеновые лампы JCR 110 В 150 Вт
- Параметры: 23 x 25,2 x 35,5 см (Ш x Г x В)
- Вес: приблизительно 9,5 кг
- Предохранитель: 2 x 3,15 А, запаздывание по времени
- Номинальное напряжение сети питания: 100-240 В, 50/60 Гц
- Спектральный диапазон: 400-550 нм

Показания

Полимеризация светоотверждаемых композитов для изготовления коронок и мостов

Номер	Кол-во	Изделие
5106	1 шт.	Solidilite V
5610	1 шт.	Галогеновая лампа, 150 Вт



Sublite V

лампа для предварительной полимеризации в условиях зуботехнической лаборатории

Высокоэффективная лампа Sublite V является разумным дополнением к Solidilite V. С ее помощью можно сэкономить время и выполнить предварительную полимеризацию. Мощность лампы составляет 150 Вт и позволяет выполнить предварительную полимеризацию слоя нанесенного композита всего за 5 секунд. Так как аппаратом можно легко управлять одной рукой, а пространство под защитным стеклом – довольно большое, реставрации можно разместить на рабочей модели.



Показания

Предварительная полимеризация светоотверждаемых композитов для изготовления коронок и мостов

Номер	Кол-во	Изделие
5108	1 шт.	Sublite V
5610	1 шт.	Галогеновая лампа, 150 Вт

ПРЕИМУЩЕСТВА

Экономная по времени предварительная полимеризация на рабочей модели

Легко управляется одной рукой

Два режима воздействия светом (5 с / не более 20 с)

Экран для защиты от света можно передвигать в горизонтальном и вертикальном направлениях

Технические характеристики

- Источник света: 1 галогеновая лампа JCR 110 В 150 Вт
- Параметры: 11,2 x 21 x 25,2 см (Ш x Г x В)
- Вес: приблизительно 2,5 кг
- Предохранитель: 2 x 1,6 А, запаздывание по времени
- Номинальное напряжение сети питания: 100-240 В, 50/60 Гц
- Спектральный диапазон: 400-550 нм



Post Stand P ■ Post Set

набор с лотком и фиксаторами

Post Stand P

Два перпендикулярных углубления в середине, которые доходят до дна Post Stand, и более 100 отверстий – вместе с прилагаемыми фиксаторами – позволят без каких-либо затруднений очень быстро разместить реставрации: от единичных коронок до мостов на 14 единиц.

Параметры: \varnothing – 60 мм, высота – 23,5 мм



Post Set

В набор входят фиксаторы 5 разных форм, по 3 штуки каждой, для всех возможных реставраций:

- **Anterior Post A** (конусный) и **Anterior Post B** (клиновидный) для фронтальных коронок
- **Posterior Post A** – для премоляров
- **Posterior Post B** – для моляров
- **Free Post**, которому можно придать любую необходимую форму

Так как децентрализованные хвостовики поворачиваются, пространство между штифтами можно регулировать в соответствии с задачами.



Показания

Стабильное размещение реставраций в фотополимеризационной лампе зуботехнической лаборатории

Номер	Кол-во	Изделие
5059	1 шт.	Post Stand P (лоток)
5058	1 шт.	Post Set (фиксаторы)

Оборудования - комплектующие

Номер	Кол-во	Изделие
5321	1 шт.	Картридж для LAB AIR-Z, без масла
5221	1 шт.	Картридж для LAB AIR-Z
5222	1 шт.	Патрон для LAB AIR-Z
5224	1 шт.	Картриджный инструмент для LAB AIR-Z
5053	50 шт.	Контактная насадка для ShadeEye EX / ShadeEye NCC
5054	3 шт.	Насадка-держатель для ShadeEye EX / ShadeEye NCC
5055	5 шт.	Рулон бумаги для ShadeEye EX
5057	5 шт.	Рулон бумаги для ShadeEye NCC
5610	1 шт.	Галогеновая лампа, 150 Вт
5612	1 шт.	Лампа холодного света, 9 Вт

Ceramosonic S

установка для ультразвуковой конденсации во время наращивания керамики

Ceramosonic S генерирует высокочастотные вибрации (28 000 вибраций в секунду), обеспечивая, таким образом, целенаправленную конденсацию влажных частиц керамики, в то время как наращённый слой со всеми особенностями остается без изменений. Если сравнивать с мануальной и механической конденсацией, структура керамики получается гораздо более однородной.



Режимы работы

- Автоматический режим: вибрация длится 5 секунд после соприкосновения с вибрационной платформой
- Режим ожидания: ожидание в течение 60 минут
- Режим непрерывной работы: непрерывная работа в течение 2 минут



До конденсации



После конденсации аппаратом Ceramosonic S слои и контур сохраняют свою форму

ПРЕИМУЩЕСТВА

Оптимизированный контроль на этапе наращивания и конденсации керамики

Более яркие цвета, т.к. попадает меньше воздуха

Теплопередача слоев керамики идентична показателям цельнокерамического каркаса

Более высокая сила адгезии с металлокерамическими и цельнокерамическими каркасами

Экономия времени благодаря меньшей усадке и меньшему количеству циклов коррекционного обжига

Более высокая внутренняя прочность слоев фарфора

Показания

Ультразвуковая конденсация влажного наращенного фарфора перед обжигом



Номер	Кол-во	Изделие
5064	1 шт.	Ceramosonic S

Алфавитный указатель

A

Abrasives Dresser	50
AcryPoint	22
All Ceramic Preparation Kit	39
Amalgam Polishing Kit	46
Artificial Teeth (Искусственные зубы)	134-137
AZ-Primer	74

B

BeautiBond	71
BeautiCem SA	68
Beautifil II	59-60
Beautifil II Gingiva & Enamel	61
Beautifil II LS	58-59
Beautifil-Bulk	66-67
Beautifil Flow	64, 85
Beautifil Flow Plus	62-63
Beautifil канюли	65
Beautifil Ораquer	65
BeautiSealant	84-85
Brownie	16-17
Brushes (Кисти)	120, 123
Bur Block ■ Bur Station II	51
Bur Stands (Подставки для боров)	51

C

CAD/CAM Preparation Kit	39
Cements (Цементы)	68-69, 76-81
Ceramage	126-128
Ceramage комплектующие	123
Ceramage Finishing & Polishing Kit	49
Ceramage UP	124-125
Ceramage UP комплектующие	123
CeraMaster ■ CeraMaster Coarse	20-21
CeraMaster Finishing & Polishing Kit	44
Ceramisté	18
Ceramosonic S	147
Ceravety Press & Cast	118
Cocoa Butter (Масло какао)	78
Cold Light Lamp (Лампа холодного света)	146
Color Indicators (Цветовой индикатор)	93
CompoMaster ■ CompoMaster Coarse	24-25
CompoMaster Finishing & Polishing Kit	49
CompoSite ■ CompoSite Fine	23
Composite Finishing Kit	48
Composite Polishing Kit	48
CompoSite Polishing Paste	33
Composite Technique Kit	47
CoreShade Glaslonomer Base Cement	79
CRB - Ceraresin Bond	75

D

Dental Camera (Стоматологическая фотокамера)	140-141
Dental Measure II	134
DirectDia Paste	32
Dressing Tools (Правильные инструменты)	50
Dura-Green	10-11
Dura-Green DIA	12
Dura-Polish ■ Dura-Polish DIA	34
Dura-White	13

E

Enamel Adjustment Kit	45
EyeSpecial C-III	140-141

F

FL-Bond II	70
FL-Bond II Etchant	70

G

GIC Polishing Kit	47
Gingi Curettage Diamonds (Алмазные инструменты)	43
Gingiva Indicators (Десневые индикаторы)	93
Glaslonomer Base Cement	78
Glaslonomer Cement CX-Plus	79
Glaslonomer Cement Type II	76
Glaslonomer FX-II	77
Greenie	16-17
Gumy	93

H

Halogen Lamp (Галогеновая лампа)	146
HC Primer	73
HI DENSE	77
HI-FI Glaslonomer	76
HI-Glaze	78
HI-Tooth Cleanser	78
HY-Bond Polycarboxylate Cement	80
HY-Bond Temporary Cement – Soft	81
HY-Bond Zinc Phosphate Cement	80
HY-Bond ZOE Temporary Cement	81
Hybrid Points	40

I

Investments (Паковочные массы)	118-119
--------------------------------	---------

L	
Lab Air-Z	146
Lamina Vest II	119
Lite Art	130-131
M	
Mandrels (Мандрели)	50
Matrix Strips (Матричные полоски)	78
Merssage	35
Metal Photo Primer	123
Micro Retentions Beads (Шарики для микроретенции)	123
MZ Primer Plus	72
O	
OneGloss ■ OneGloss PS	25-26
P	
Polishing Pastes (Полировочные пасты)	32-34
Porcelain Adjustment Kit	46
Porcelain Brushes (Кисти для керамики)	120
Porcelain Laminate Polishing Kit	45
Porcelain Primer	74
Porcelain Veneer Kit	44
Post Set	146
Post Stand P	146
Pressage	35
Prophylaxis Pastes (Профилактические пасты)	35
R	
ResiCem	69
Resin Glaze	86
Retention Adhesive Liquid (Адгезивная жидкость)	123
Retention Beads Set (Набор ретенционных шариков)	123
Robot Points FG	36-39
S	
ShadeEye EX комплектующие	146
ShadeEye NCC комплектующие	146
Shade Guides (Шкалы оттенков)	93
SHOFU Adjuster	50
SHOFU Block HC ■ SHOFU Disk HC	88-89
SHOFU MZ Primer Plus	72
SHOFU Universal Opaque	132
SoftCut	19
Solibond	123
Solidex	129
Solidex комплектующие	123
Solidex Finishing & Polishing Kit	52
Solidilite V	144
Sublite V	145
Supergreenie	16-17
Super-Snap ■ Super-Snap X-Treme	28-30
Super-Snap Buff Disk & Buff Mini-Disk	31
Super-Snap SuperBuff	27
T	
T&F Hybrid Points	41
TPE Diamonds (Алмазные инструменты)	42
U	
Universal Opaque	132
V	
Varnish (Лак)	78
Veracia	134-135
Veracia SA	136-137
Vintage Art	114-115
Vintage Art LF	116-117
Vintage Halo	102-105
Vintage LD	106-107
Vintage LD Press	108-109
Vintage MP ■ Vintage MP Uni-Layer	98-101
Vintage PRO	94-97
Vintage ZR ■ Vintage ZR Uni-Layer	110-111
Z	
ZiLMaster	14-15



水

Вода

Фотографии напечатаны с разрешения:

Магистр зуботехники German Bär (стр. 92, 94, 118, 124, 130)

Магистр зуботехники Bernd Egger (стр. 114)

Д-р Markus Th. Firla (стр. 62, 66, 84)

Магистр зуботехники Carla Gruber (стр. 110, 126)

Магистр зуботехники Karl-Heinz Körholz (стр. 134)

Д-р Sushil Koirala (стр. 56, 57, 59)

Frank J. Milnar DDS, AAACD (стр. 61)

Проф., д-р Masashi Miyazaki (стр. 71)

Магистр зуботехники Dominique Olivier (стр. 92)

Магистр зуботехники Axel Seeger (стр. 92, 106, 116)

Магистр зуботехники Wolfgang Weisser (стр. 141)

Все права защищены.

Размножение, в т.ч. посредством извлечения и воспроизведения фотографий, допускается исключительно на основании письменного разрешения компании SHOFU Dental GmbH.

* VITA является зарегистрированным товарным знаком VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Германия.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH  Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.