



КАТАЛОГ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Содержание

Выбор цвета	5
Зубы	6
Керамические зубы	6
Пластмассовые зубы	7
Протезирование	14
Материалы	14
Вспомогательные материалы	17
Оборудование для протезирования	18
Технологическое оборудование	18
Артикуляторы	19
Оборудование для регистрации окклюзии	22
Облицовочные материалы	23
<i>Полиметилметакрилат</i>	
SR Ivocron	23
<i>Композиты</i>	
SR Adoro	26
SR Adoro сплавы	31
SR Chromasit	32
SR Spectrasit	34
Принадлежности	35
<i>Стекловолокно</i>	
Vectris	38
Металлокерамика	40
IPS d.SIGN	40
IPS d.SIGN сплавы	48
IPS InLine	52
IPS InLine сплавы	57
IPS Classic	58
Принадлежности	63

Содержание

66	Безметалловая керамика
	<i>Система IPS e.max</i>
68	IPS e.max Press
69	IPS e.max ZirPress
70	IPS e.max ZirCAD
71	IPS e.max CAD
72	IPS e.max Ceram
79	IPS e.max Принадлежности
	<i>Система IPS Empress</i>
82	IPS Empress Esthetic
84	IPS Empress Техника наслоения
86	IPS Empress 2 Техника наслоения
88	IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 Техника наслоения
90	IPS Empress Универсальные материалы
91	Принадлежности
92	Определение цвета
	<i>Система цельнокерамических корневых штифтов и культей</i>
93	CosmoPost
	<i>Паковочные материалы</i>
94	IPS Empress 2 Special (Специальная)
95	IPS Empress 2 Speed (Быстрая)
95	IPS Empress Esthetic Speed (Быстрая)
95	IPS Empress Layering Technique Special (Специальная при технике наслоения)
96	IPS PressVEST
96	IPS PressVEST Speed (Быстрая)
	<i>Упрочненная лейцитная стеклокерамика</i>
97	ProCAD
99	<i>IPS Принадлежности</i>
100	Цементировка
100	IPS Ceramic Etching Gel (Гель для травления керамики)
101	Variolink II Профессиональный набор
101	Variolink II Система эстетической цементировки
101	Variolink Veneer
101	Multilink
102	Vivaglass CEM PL
102	PhosphaCEM
103	Оборудование
103	Для работы с композитами
107	Для работы с керамикой

Chromascop®

Расцветка Chromascop является стандартом для материалов фирмы Ivoclar Vivadent. Благодаря логичному распределению индивидуальных цветов Chromascop позволяет быстро и с высокой точностью подобрать необходимый цвет. 20 основных цветов четко разделены на 5 вынимающихся групп. 4 ультрасветлых цвета для реставрации отбеленных зубов объединены в дополнительной группе. Ориентированная на практикующих специалистов расцветка Chromascop является идеальным рабочим инструментом стоматолога и зубного техника.

Преимущества

- Простота использования
- Логичное хроматическое распределение цветов
- Хорошая воспроизводимость результатов
- Единый цветовой стандарт
- Возможность дезинфекции

По цветовому стандарту Chromascop выпускаются

Линии зубов

Передние зубы

- SR Antaris DCL
- SR Vivodent

Боковые зубы

- SR Postaris DCL
- SR Orthotyp
- SR Ortholingual DCL
- SR Orthoplane DCL

Зуботехнические композиты

- SR Adoro
- SR Chromasit
- SR Spectrasit
- SR Ivocron

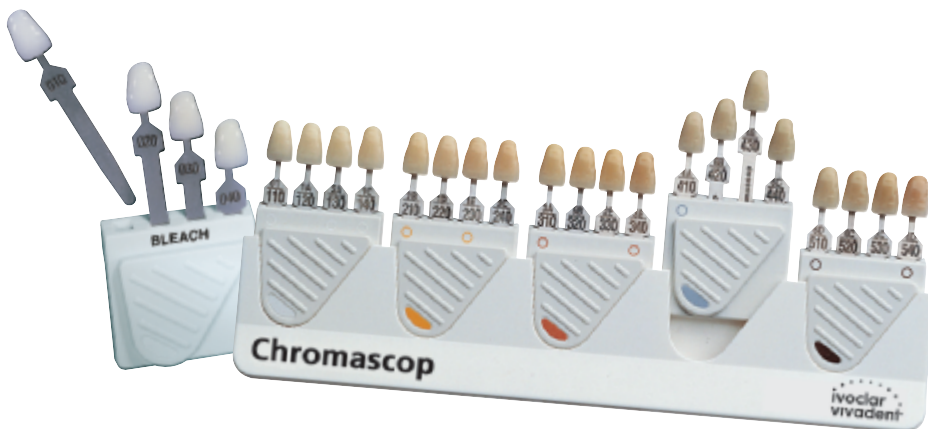
Металлокерамика

- IPS d.SIGN
- IPS InLine
- IPS Classic

Безметалловая керамика

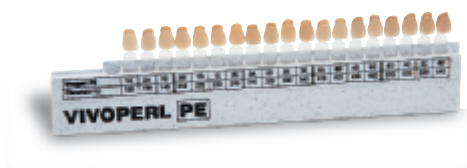
- IPS e.max
- IPS Empress Esthetic
- IPS Empress 2
- IPS Eris для E2
- ProCAD

См. Формы поставок, стр. 4



Зубы

Керамические зубы



Расцветка Vivoperl PE

Расцветка Vivoperl PE включает в себя 19 цветов и применяется для подбора цвета:

- Передних зубов Vivoperl PE
- Боковых зубов Vivoperl PE Orthotyp

См. Формы поставок, стр. 4



Передние зубы Vivoperl PE

Специальный перламутровый эффект придает передним зубам Vivoperl PE нежный голубоватый отлив, а протезам – живой вид естественных зубов.

Преимущества

- Индивидуализация протезов
- Многослойное строение

См. Формы поставок, стр. 4



Боковые зубы Vivoperl PE Orthotyp®

Эстетичные боковые зубы в дизайне Orthotyp.

Преимущества

- Реалистичная эстетика
- Форма в соответствии с функциональными принципами

См. Формы поставок, стр. 4

Передние зубы SR Antaris® DCL

Зубы SR Antaris – это идеальная комбинация эстетики, функциональности и жизненной силы. Благодаря этому передние зубы, изготовленные из высококачественного DCL (Double-Cross-Linked) материала с двойными перекрестными связями, прекрасно сочетаются с естественными зубами пациента. Необычайно широкое разнообразие форм (24 верхних и 8 нижних А-форм) перекрывает большинство существующих в природе форм зубов.

Преимущества

- Естественное построение слоев
- В первую очередь показаны для комбинированных и полных съемных зубных протезов

См. Формы поставок, стр. 4



Боковые зубы SR Postaris® DCL

Теперь выпускаются также А–D и ультрасветлых цветов SR Postaris DCL – это зубы высшего класса для изготовления полных съемных зубных протезов. Тем не менее, они также прекрасно подходят для изготовления частичных съемных зубных протезов. Эти высококачественные зубы теперь доступны и в 16 цветах А–D и популярных ультрасветлых 010/030 цветах в дополнение к цветам Chromascop. Такой широкий ассортимент позволяет еще более точно подобрать цвет. Зубы SR Postaris DCL выпускаются 6 форм для верхней и 6 форм для нижней челюстей.

Преимущества

- Биофункциональная окклюзия со встроенным окклюзионным компасом
- Беспрепятственные артикуляционные движения
- Идеальные фиссурно-бугорковые взаимоотношения зубов-антагонистов

См. Формы поставок, стр. 4



SR Vivodent® DCL

В дополнение к прекрасной по эстетическим качествам линии передних зубов SR Vivodent были выпущены зубы такой же формы из материала DCL (Double-Cross-Linked) 16 А–D и ультрасветлых цветов. Зубы выпускаются в виде 24 верхних и 8 нижних А-форм. По-прежнему доступны варианты в расцветке Chromascop и PE.

Преимущества

- Улучшенные показатели стираемости
- Простота подбора цвета при изготовлении комбинированных протезов

См. Формы поставок, стр. 4



Зубы

Пластмассовые зубы



SR Orthotyp® DCL

Известная ранее, как идеальное дополнение к передним зубам SR Vivodent, линия боковых зубов SR Orthotyp DCL оптимизирована за счет использования DCL (Double-Cross-Linked) материала. Зубы выпускаются в виде 5 верхних и 5 нижних форм 16 А–D и ультрасветлых цветов. По-прежнему доступны варианты в расцветке Chromascop и PE.

Преимущества

- Улучшенные показатели стираемости
- Простота подбора цвета при изготовлении комбинированных протезов

См. Формы поставок, стр. 4



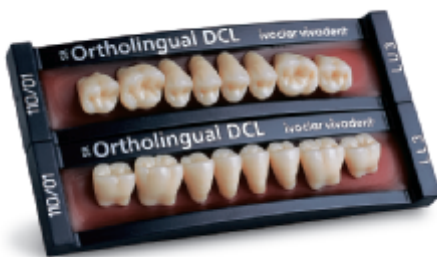
SR Orthoplane® DCL

SR Orthoplane DCL – это новые 0° боковые зубы 3-х форм для верхней и 3-х форм для нижней челюстей. Главная особенность заключается в простоте окклюзионной анатомии. Сочетание высокого качества и ряда преимуществ таких зубов обеспечивают их разностороннее применение. Для индивидуального подбора цвета зубы SR Orthoplane DCL выпускаются в широком цветовом ассортименте, включая Chromascop, А–D и ультрасветлые 010/030 Bleach цвета.

Преимущества

- Быстрая и простая постановка
- Показаны для применения у пациентов преклонного возраста в геронтостоматологии

См. Формы поставок, стр. 4



SR Ortholingual® DCL

Новые боковые зубы SR Ortholingual DCL 3-х форм для верхней и 3-х форм для нижней челюстей сочетают в себе эстетичность, функциональность окклюзии и отличные показатели стираемости. Зубы SR Ortholingual DCL предусматривают простую и функциональную концепцию постановки, особенно в случае язычного размещения. Благодаря высококачественному трехслойному строению и широкому ассортименту цветов эта линия зубов обеспечивает выразительный эстетичный вид, что идеально соответствует индивидуальным требованиям стоматолога и зубного техника.

Преимущество

- В первую очередь показаны для язычной (лингвализированной) постановки

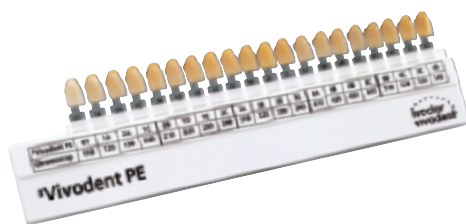
См. Формы поставок, стр. 4

Расцветка SR Vivodent® PE

Расцветка SR Vivodent с двадцатью хроматически расположенными цветами зубов предназначена для подбора цвета:

- Передних зубов SR Vivodent PE
- Боковых зубов SR Orthotyp PE
- Боковых зубов SR Orthosit PE

См. Формы поставок, стр. 4



Передние зубы SR Vivodent® PE

Передние зубы SR Vivodent PE с перламутровым эффектом характеризуются высокой твердостью и плотностью, стойкостью к действию растворителей, а также отличной цветостойкостью.

Преимущества

- Высокая эстетичность
- В первую очередь показаны для полных съемных зубных протезов
- Интенсивно окрашенные шейки зубов

См. Формы поставок, стр. 4



Боковые зубы SR Orthotyp® PE

Высокоэстетичные боковые зубы в дизайне Orthotyp подкупают своими функциональными фасетками стирания.

Преимущества

- Сочетаются с передними зубами SR Vivodent PE
- В первую очередь показаны для полных съемных зубных протезов

См. Формы поставок, стр. 4



Боковые зубы SR Orthosit® PE

Боковые зубы SR Orthosit PE изготовлены из материала Isosit с высоким числом перекрестных связей. Дизайн по принципу Orthotyp и высокая износостойкость делают зубы SR Orthosit PE оптимальным вариантом для долговременных зубных протезов.

Преимущества

- Сочетаются с передними зубами SR Vivodent PE
- В первую очередь показаны для полных съемных зубных протезов

См. Формы поставок, стр. 4



Зубы

Пластмассовые зубы

Рентгеноконтрастные зубы



SR Vivodent®

Естественный вид и отличные химические свойства отличают линию передних зубов SR Vivodent. Широкий выбор 20 верхних и 8 нижних А-форм основан на проверенных опытом анатомических формах передних зубов фирмы Ivoclar Vivadent.

Преимущество

- В первую очередь показаны для комбинированных съемных зубных протезов

См. Формы поставок, стр. 4



SR Orthotyp®

5 верхних и 5 нижних N-форм боковых зубов SR Orthotyp идеально дополняют передние зубы SR Vivodent. Дизайн зубов основан на хорошо зарекомендовавшем себя принципе Orthotyp.

См. Формы поставок, стр. 5



SR Vivo TAC® / SR Ortho TAC®

Передние зубы / Боковые зубы

Благодаря хорошей визуализации на рентгенограммах и четкому отличию от естественных зубов рентгеноконтрастные зубы позволяют врачам-стоматологам оценить контуры и положение искусственных зубов в полости рта.

Эти зубы применяются для изготовления направляющих шаблонов перед установкой имплантатов.

Преимущества

- Быстрое изготовление направляющих шаблонов
- Параметры жевания могут быть учтены уже на этапе планирования лечения
- Формы соответствуют зубам SR Orthotyp / SR Vivodent, используемым для окончательных протезов

См. Формы поставок, стр. 5



Шкаф для зубов

Элегантный практичный дизайн шкафа для зубов Ivoclar Vivadent говорит сам за себя. Штабелируемые шкафы выпускаются трех размеров. Ящики могут быть по выбору заполнены гарнитурами передних и боковых зубов.

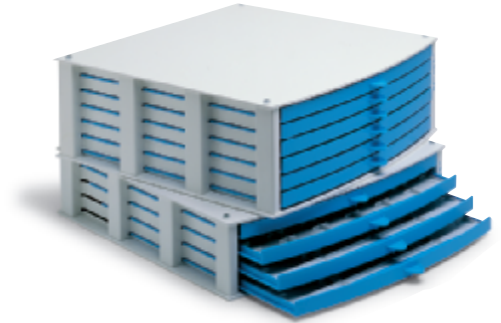
Выпускается следующих размеров:

- Z4 = 4 выдвижных ящика
- Z6 = 6 выдвижных ящиков
- Z12 = 12 выдвижных ящиков




Каждый ящик может вмещать:

- 90 гарнитур x 6 = 540 передних зубов SR Antaris, SR Vivodent PE, SR Vivodent, Vivoperl PE
- 60 гарнитур x 8 = 480 боковых зубов SR Postaris, SR Orthosit, SR Orthotyp PE, SR Orthotyp, Vivoperl PE Orthotyp

См. Формы поставок, стр. 5



SR Antaris
SR Postaris

SR Antaris		SR Postaris
верхние 	нижние	
A 11	A 3	PU-1 / PL-1
A 12	A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5
A 13	A 5	PU-2 / PL-2
A 14	A 7	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5
A 15	A 8	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4
A 16	A 9	PU-4 / PL-4
A 17	A 9	PU-4 / PL-4
A 66	A 7	PU-3 / PL-3 / PU-3.5 / PL-3.5
A 68	A 7	PU-3.5 / PL-3.5 / PU-4 / PL-4
A 69	A 7 / A 8	PU-4 / PL-4
верхние 	нижние	
A 22	A 3	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5
A 24	A 2	PU-2 / PL-2
A 24 B	A 4 / A 5	PU-2 / PL-2
A 25	A 9	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5
A 26	A 7	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4
A 27	A 8	PU-4 / PL-4
A 41	A 3 / A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5
A 42	A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5
A 44	A 3	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5
верхние 	нижние	
A 32	A 3 / A 5	PU-1.5 / PL-1.5, PU-2 / PL-2
A 36	A 7	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5
A 37	A 7 / A 8	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4
A 54	A 5	PU-2 / PL-2, PU-3 / PL-3
A 56	A 7 / A 8	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5

Полный ассортимент зубов см. в Формах поставки

SR Vivodent DCL
SR Vivodent PE
SR Vivodent
SR Orthotyp PE
SR Orthosit PE
SR Orthotyp

Передние зубы		Боковые зубы						
верхние	нижние	P DCL-пластмасса Частичные протезы	Керамические	N- пластмасса нормальная окклюзия	K- пластмасса перекрестная окклюзия	T- пластмасса обратная окклюзия	L- DCL-пластмасса лингвальная окклюзия	M- пластмасса гиперплане окклюзия
■								
A 11	A 3	PU-1 / PL-1	N 3	N 3	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 12	A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 2	N 3	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 13	A 5	PU-2 / PL-2	N 2	N 3 / N 5	K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 14	A 6 / A 7	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 4	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 15	A 8	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4	N 4	N 4	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5	MU5 / ML5
**A 16	A 9	PU-4 / PL-4	N 6	N 6	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5 LU6 / LL6	MU5 / ML5 MU6 / ML6
A 17	A 9	PU-4 / PL-4	N 6	N 6	K 4	T4	LU5 / LL5 LU6 / LL6	MU5 / ML5 MU6 / ML6
A 66	A 5 / A 7	PU-3 / PL-3 / PU-3.5 / PL-3.5	N 4	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 68	A 7	PU-3.5 / PL-3.5 / PU-4 / PL-4	N 4	N 4 / N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
**A 69	A 7 / A 8	PU-4 / PL-4	N 6	N 4 / N 6	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5 LU6 / LL6	MU5 / ML5 MU6 / ML6
▲								
A 22	A 3	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 2	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 24	A 2	PU-2 / PL-2	N 2	N 2	K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 24 B	A 4 / A 5	PU-2 / PL-2	N 2	N 2	K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 25	A 9	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 4	N 4	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
**A 26	A 7	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4	N 4	N 4	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 27	A 8	PU-4 / PL-4	N 4	N 4	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 41	A 3 / A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 2	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 42	A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 2	N 3 / N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 44	A 3	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 2	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
●								
A 32	A 3 / A 5	PU-1.5 / PL-1.5, PU-2 / PL-2	N 2	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 36	A 7	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 4	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
**A 37	A 7 / A 8	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4	N 4	N 5	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 54	A 5	PU-2 / PL-2, PU-3 / PL-3	N 5	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 56	A 7 / A 8	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 4	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5

Полный ассортимент зубов см. в Формах поставки

Протезирование

Материалы



Расцветка ProBase®

Расцветка ProBase является стандартом для материалов ProBase Hot и ProBase Cold следующих цветов:

- Pink – US-P – Preference
- Pink-V – 36 P – USD
- S – 36 P-V
- US-L – Clear

Цвета 36 P и 36 P-V соответствуют цветовому стандарту SR 3/60 P и P-V.

См. Формы поставок, стр. 5

ProBase® High Impact Ударопрочная пластмасса горячей полимеризации

ProBase High Impact – это ударопрочная базисная пластмасса, предназначенная, в первую очередь, для изготовления высокопрочных зубных протезов. Материал соответствует требованиям стандарта ISO EN 1567.

Показания

- Полные съемные зубные протезы
- Частичные съемные зубные протезы
- Комбинированные зубные протезы
- Перебазировка

Преимущества

- Повышенная ударопрочность
- Стабильность формы и цвета
- Удобно в применении

Цвета

Preference

См. Формы поставок, стр. 5



ProBase® Hot Пластмасса горячей полимеризации

Материал ProBase Hot устанавливает новые стандарты качества для базисных пластмасс горячей полимеризации в технологичности, точности, стабильности формы и цвета.

Материал соответствует требованиям стандарта ISO EN 1567.

Показания

- Полные съемные зубные протезы
- Частичные и комбинированные съемные зубные протезы
- Покрывные зубные протезы
- Перебазировка
- Зубные протезы с опорой на имплантаты

Преимущества

- Для различных методов полимеризации при технике паковки
- Легкость применения
- Свободная дозировка
- Стабильность формы и цвета

Цвета

Pink; Pink-V; S; US-L; US-P; 36P; 36P-V; clear

См. Формы поставок, стр. 5



ProBase® Cold

Пластмасса холодной полимеризации

Пластмасса холодной полимеризации ProBase Cold отличается превосходными текучестью и моделируемостью. Может применяться при работе как техникой литья, так и традиционной паковки. Свойства пластмассы обеспечивают долговечность изготовленным из нее зубным протезам.

Материал соответствует требованиям стандарта ISO EN 1567.

Показания

- Починка
- Частичные и комбинированные съемные зубные протезы
- Перебазировка
- Полные съемные зубные протезы

Преимущества

- Легкость применения
- Стабильность формы и цвета

Цвета

Pink; Pink-V; S; US-L; US-P; 36P; 36P-V; clear; Preference; USD

См. Формы поставок, стр. 7



SR Triplex® Hot

Пластмасса горячей полимеризации

SR Triplex Hot подкупает своей точностью прилегания и стабильностью формы и цвета.

Материал соответствует требованиям стандарта ISO EN 1567.

Показания

- Полные съемные зубные протезы
- Частичные съемные зубные протезы
- Комбинированные зубные протезы
- Покрывные зубные протезы
- Перебазировка
- Зубные протезы с опорой на имплантаты

Преимущества

- Традиционная техника паковки
- Удобство применения
- Цвета соответствуют ProBase и SR Ivoclar

Цвета

Pink; Pink-V, 36-PV

Выпускается отдельная расцветка

См. Формы поставок, стр. 8



SR Triplex® Cold

Пластмасса холодной полимеризации

Пластмасса холодной полимеризации SR Triplex Cold легка в применении и обладает оптимальной текучестью.

Материал соответствует требованиям стандарта ISO EN 1567.

Показания

- Полные съемные зубные протезы
- Комбинированные зубные протезы
- Перебазировка
- Починка

Преимущества

- Удобство применения
- Цвета соответствуют ProBase и SR Ivoclar

Цвета

Pink; Pink-V, 36 P-V

Выпускается отдельная расцветка

См. Формы поставок, стр. 9



Протезирование

Материалы



Расцветка SR Ivoclar®

Эта расцветка применяется для подбора цвета материалов SR Ivoclar.

Цвета

- Pink
- US-L
- S
- Clear
- Pink-V
- US-P
- Preference
- USD

См. Формы поставок, стр. 9



SR Ivoclar® High Impact

Ударопрочная пластмасса горячей полимеризации

Дозированная базисная пластмасса SR Ivoclar High Impact позволяет добиться постоянства высокого качества зубных протезов благодаря чистому гомогенному смешиванию в вибраторе Cap Vibrator. Материал соответствует требованиям стандарта ISO EN 1567.

Преимущества

- Высокая ударопрочность и прочность на разрыв
- Отличная точность прилегания без завышения прикуса
- Превосходное сцепление с пластмассовыми зубами
- Оптимальная полируемость
- Проверенная опытом техника литья под давлением

Цвета

- Pink
- US-L
- S
- USD
- Pink-V
- US-P
- Preference

См. Формы поставок, стр. 9



SR Ivoclar®

Пластмасса горячей полимеризации

Пластмасса горячей полимеризации SR Ivoclar heat-cure polymer предназначена для изготовления жестких окклюзионных шин, ортодонтических аппаратов или прозрачных небных пластинок в ортопедической стоматологии.

Преимущество

- Прекрасная прозрачность

Цвет

- Clear

См. Формы поставок, стр. 9



SR Ivoclar® Elastomer

Пластмасса горячей полимеризации

Эта дозированная пластмасса была разработана специально для изготовления позиционеров, боксерских шин и мягких окклюзионных шин.

Преимущества

- Удобна в пользовании пациентами
- Высокая эластичность и прочность на разрыв
- Нейтральный вкус и запах

Цвет

- Clear

См. Формы поставок, стр. 10

Light Tray

Этот светоотверждаемый материал применяется для легкого изготовления индивидуальных оттисковых ложек. Оптимизированная реакция полимеризации обеспечивает заметно большее рабочее время.

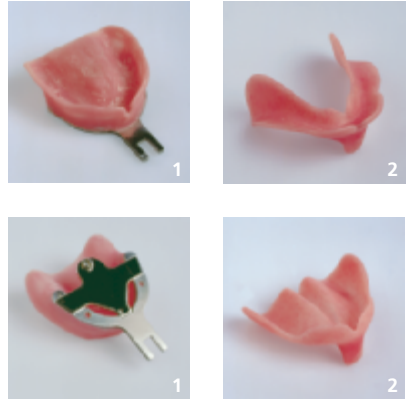
Преимущества

- Высокая точность прилегания
- Высокая стабильность
- Быстрая и чистая обработка
- Экономичность благодаря повторному использованию излишков
- Точная адаптация

Цвета

- Nature (Естественный)
- Pink (Розовый)

См. Формы поставок, стр. 10



SR Ivolen®

Пластмасса холодной полимеризации

Пластмасса холодной полимеризации, которая обладает стабильностью формы, не прилипает к инструментам и может применяться для широкого спектра показаний, отличается оптимальной фазой твердения. Ее можно использовать в комбинации со всеми оттисковыми материалами с применением адгезива.

Показания

- Индивидуальные оттисковые ложки
- Базисные пластинки
- Установка внутриротовых устройств регистрации движений нижней челюсти

Преимущества

- Легкая адаптация
- Высокая точность прилегания

Цвет

- Beige (Бежевый)

См. Формы поставок, стр. 10



Separating Fluid

Разделительная жидкость

Разделительная жидкость Separating Fluid обладает оптимальными изолирующими свойствами, благодаря чему обеспечивает гладкую поверхность всем базисным материалам фирмы Ivoclar Vivadent.

Показания

- Изолирование гипс / базисный материал
- Изолирование гипс / гипс

См. Формы поставок, стр. 10



Centric Tray

Centric Tray – это идеальное дополнение к Системе биофункционального протезирования (BPS), с помощью которого определяется центральное соотношение челюстей.

Преимущества

- Быстрота и легкость применения
- Достоверное определение центрального соотношения
- Меньше число коррекций
- Многократное применение экономит время и деньги
- Подчеркивает Вашу компетентность и обеспечивает более эффективную работу
- Применяется как в полном, так и частичном съемном зубном протезировании

См. Формы поставок, стр. 10



Оборудование для протезирования

Технологическое оборудование



Оборудование SR Ivocap®

Системы SR Ivocap позволяют изготавливать съемные зубные протезы из метилметакрилата с безупречной точностью прилегания. После смешивания в капсуле материал подается в кювету под давлением. Постоянное давление (6 бар) в течение полимеризации обеспечивает дополнительное поступление базисной пластмассы, что оптимально компенсирует ее усадку.

Преимущества

- Никакого завышения прикуса
- Гомогенная структура базиса протеза
- Оптимально подобранные компоненты системы

См. Формы поставок, стр. 10



Cap Vibrator

Вибросмеситель для капсул SR Ivocap

С помощью вибросмесителя Cap Vibrator материал в капсуле SR Ivocap оптимально и эффективно смешивается. Простая и надежная конструкция позволяет добиться гомогенного смешивания предварительно дозированной пластмассы. Защитный колпак обеспечивает безопасность работы.

Преимущества

- Дозированный материал с идеальным соотношением для смешивания
- Отсутствует контакт с кожей при замешивании
- Запрограммированные клавиши для быстрого и легкого управления
- Удобный капсулержатель

Показание

- Замешивание капсул SR Ivocap

Напряжение питания

220–240 В / 50 Гц

Другие варианты по заказу

См. Формы поставок, стр. 11

Stratos® 100

Stratos 100 – это биофункциональный артикулятор со средними значениями углов для различных несложных реконструкций. Его эргономичный компактный дизайн обеспечивает легкую и эффективную работу. Stratos 100 – идеальный артикулятор для постановки зубов фирмы Ivoclar Vivadent согласно концепции Биофункционального протезирования (BPS).

Преимущества

- Затвор блокировки центральной окклюзии
- Разделяемые верхняя и нижняя рамы
- Оптимизированный шарнирный механизм с углом сагиттального суставного пути 30° и углом Беннетта 30° или 15°
- Совместим с системами split-cast
- Фиксация протрузионного положения

См. Формы поставок, стр. 11



Stratos® 200

Stratos 200 – это биофункциональный артикулятор универсального применения благодаря его многообразным приспособлениям. Его эргономичный дизайн с угловым упором обеспечивает просторное рабочее поле. В стандартную комплектацию входят дополнительные протрузионные вставки 30° или 15° для неподвижной или вращаемой шарнирной оси, 30° вставка угла Беннетта, 0° резцовая подставка, а также угловая опорная ножка.

Преимущества

- Затвор блокировки центральной окклюзии
- Легко контролируемое разделение верхней и нижней рам
- Оптимальный шарнирный механизм с заменяемыми вставками сагиттального суставного пути и угла Беннетта
- Совместим с системами split-cast
- Боковой сдвиг 0-1,5 мм
- Фиксация протрузионного положения

См. Формы поставок, стр. 11



Stratos® 300

Stratos 300 – это биофункциональный индивидуально настраиваемый артикулятор. Все углы шарнира могут плавно изменяться без необходимости замены каких-либо элементов. Stratos 300 отлично подходит для изготовления требовательных реставраций, при которых необходимо индивидуально настроить суставные углы. Его эргономичный компактный дизайн обеспечивает легкую и эффективную работу.

Преимущества

- Затвор блокировки центральной окклюзии
- Разделяемые верхняя и нижняя рамы
- Оптимизированный шарнирный механизм с плавно изменяемыми значениями углов
 - Угол протрузии 0°–60°
 - Угол ретрузии 35°
 - Угол Беннетта 0°–30°
 - Боковой сдвиг 0–1,5 мм
 - Фиксация протрузионного положения с указанием значения 0–4 мм
- Возможность работы по индивидуальным и средним параметрам
- Совместим с системами split-cast

См. Формы поставок, стр. 11



Оборудование для протезирования

Принадлежности для артикуляторов



Набор индивидуальных принадлежностей «Personalized» (Stratos® 200)

E) Указатель плоскости

При индивидуальной установке моделей указывает референсную плоскость артикулятора.

F) Опора прикусной вилки

Поддерживает прикусную вилку лицевой дуги и препятствует ее смещению вниз при установке моделей в артикулятор.

G) CE – переходное устройство

Это приспособление избавляет от необходимости отправлять зубную технику лицевую дугу целиком. Для установки моделей в артикулятор в лаборатории необходимо только регистрационное сочленение лицевой дуги.

H) Резцовые подставки

15°, 30°, 0° (индивидуальная)

K) Набор суставных вставок

Протрузионные вставки: 15°, 20°, 25°, 35°, 40°, 45°, 60°
Вставки угла Беннетта: 15°

См. Формы поставок, стр. 11

Набор индивидуальных принадлежностей «Personalized» (Stratos® 100, 300)

E) Указатель плоскости

При индивидуальной установке моделей указывает референсную плоскость артикулятора.

F) Опора прикусной вилки

Поддерживает прикусную вилку лицевой дуги и препятствует ее смещению вниз при установке моделей в артикулятор.

G) CE – переходное устройство

Это приспособление избавляет от необходимости отправлять зубную технику лицевую дугу целиком. Для установки моделей в артикуляторе по Камперовской плоскости (CE) в лаборатории необходимо только регистрационное сочленение лицевой дуги.

H) Резцовые подставки

15°, 30°, 0° (индивидуальная)

См. Формы поставок, стр. 11



Набор принадлежностей средних параметров «Average Value» (Stratos® 100, 200, 300)

A) Держатель инструмента

Служит для фиксации балансира, установочного столика, двухмерной калотты, опоры прикусной вилки.

B) Балансир

Позволяет ориентировать модель, как беззубую, так и с зубами, по отношению к треугольнику Бонвилля.

C) Двухмерная калотта

Для правильной постановки по средним значениям с учетом кривых Шпее и Вилсона.

D) Установочный столик

Для простой установки по средним параметрам моделей с зубами относительно треугольника Бонвилля.

См. Формы поставок, стр. 11



Оборудование для протезирования

Принадлежности для артикуляторов

FN – переходное устройство

Применяется для переноса регистратов лицевой дуги в артикулятор относительно Франкфуртской горизонтали (FN).

См. Формы поставок, стр. 11



3D-калотта

Для правильной постановки по индивидуально установленным в артикулятор моделям (при помощи лицевой дуги) с учетом кривых Шпее и Вилсона.

Внимание:

Эта калотта не входит в набор индивидуальных принадлежностей «Personalized».

См. Формы поставок, стр. 11



Резцовые подставки

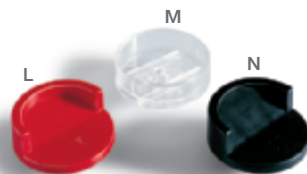
L = Резцовая подставка 15°

N = Резцовая подставка 30°

M = Индивидуальная резцовая подставка

(Входят в набор индивидуальных принадлежностей «Personalized»)

См. Формы поставок, стр. 11



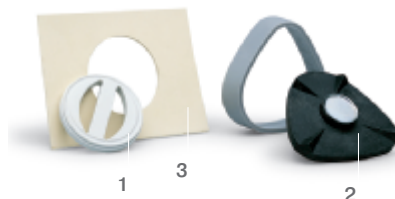
Держатели моделей

1) Ретенционная цокольная пластина

2) Магнитная цокольная пластина с формователем цоколя

3) Защитный кожух от гипса

См. Формы поставок, стр. 11



Фиксаторы центральной окклюзии

Резиновые фиксаторы центральной окклюзии для Stratos 100, 200, 300.

См. Формы поставок, стр. 11



Чемоданчик для Stratos®

Прочный алюминиевый чемоданчик. Обеспечивает безопасную транспортировку артикулятора Stratos без риска загрязнения.

Преимущества

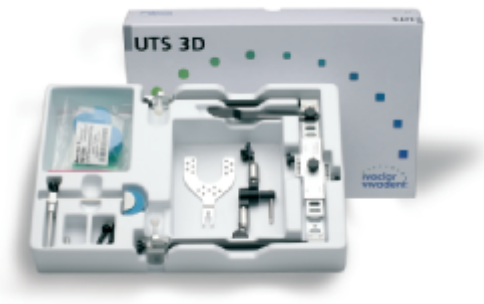
- Прочный корпус (алюминиевый)
- Компактный (умещается в стандартный студенческий шкаф)
- Достаточно места для артикулятора Stratos (с моделями) и принадлежностей
- Бирка в комплекте
- Запирается

См. Формы поставок, стр. 11



Оборудование для протезирования

Оборудование для регистрации окклюзии



Система универсальной трансферной дуги (UTS)

Эта система позволяет зарегистрировать положение челюстей относительно черепа/сустава и индивидуально установить модели в артикуляторе Stratos. Трансферная дуга UTS 3D настраивается относительно Франкфуртской горизонтали (FH), Камперовской плоскости (CP) или срединной сагиттальной плоскости (MSP). Гибкая модульная конструкция позволяет использовать эту трансферную дугу практически со всеми доступными на рынке артикуляторами.

Преимущества

- трехмерное регистрационное сочленение всего с одним тисочным винтом для быстрой и точной фиксации
- Легкая углеволоконная конструкция для большего комфорта
- Сменные дезинфицируемые ушные упоры
- Сменный носовой упор

См. Формы поставок, стр. 12



UTS 3D принадлежности

3D-регистрационный шарнир

3D-регистрационный шарнир снабжен коннектором для 3D- и старой версии прикусной вилки и служит для ее фиксации на лицевой дуге.

3D-прикусная вилка

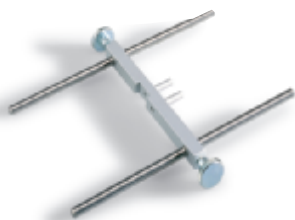
3D-прикусная вилка может быть использована как в UTS 3D, так и в UTS (старая версия).

Носовые прокладки

а) Набор зеленых носовых прокладок (средней твердости)

б) Набор синих носовых прокладок (мягкие)

См. Формы поставок, стр. 12



Опорные штифты UTS Тип II

Для прямой индивидуальной установки моделей в артикуляторе при помощи лицевой дуги.

См. Формы поставок, стр. 12

Гнатометр М Тип 2

Внутриротовое регистрационное устройство по проф. Бёттгеру для определения протетической плоскости у беззубых пациентов. Позволяет быстро и легко контролировать соотношение челюстей по записи готического угла.

Преимущества

- Функциональный оттиск и определение центрального соотношения в одно посещение
- Многократное применение, возможна дезинфекция
- Специальный коннектор для трансферной дуги UTS 3D

См. Формы поставок, стр. 12



SR Ivocron®

SR Ivocron – это высококачественный полиметилметакрилатный облицовочный материал для изготовления коронок, мостовидных протезов и временных протезов. Выпускается 20 цветов Chromascop и обеспечивает естественный вид протезам. SR Ivocron идеально сочетается с другими материалами фирмы Ivoclar Vivadent: SR Adoro, IPS d.SIGN, IPS Empress, SR Chromasit, IPS InLine или SR Antaris/SR Postaris. Поставляемые отдельно пришеечные массы позволяют комбинировать материал с SR Vivodent, SR Vivodent PE, SR Orthotyp и SR Orthotyp PE. SR Ivocron успешно применяется в стоматологии в течение многих лет и в целом имеет разнообразную область применения. Индивидуальный выбор техники работы обеспечивает создание естественно выглядящей облицовки (горячая техника/техника прессования), изготовление временных протезов на длительный срок и фиксацию зубов на съемных протезах (холодная техника). Комбинация адгезива SR Link и SR Ivocron улучшают долговечность этого высококачественного облицовочного материала.

Показания

Холодная техника (техника литья)

- Изготовление временных конструкций на короткий и средний срок, возможно в комбинации с Vectris
- Фиксация приточенных искусственных зубов на бюгельных протезах
- Починки

Горячая техника (техника послойного нанесения)

- Облицовка коронок и мостовидных протезов
- Изготовление временных конструкций на длительный срок, возможно в комбинации с Vectris

Техника прессования

- облицовка коронок и мостовидных протезов

Преимущества

- Многолетний клинический опыт
- Три различных техники полимеризации
- Небольшой компактный набор
- Универсальные показания

См. Формы поставок, стр. 12



Облицовочные материалы

Полиметилметакрилат



SR Ivocron Cold Liquid

Жидкость для холодной техники (техники литья).

См. Формы поставок, стр. 14



SR Ivocron Hot Liquid

Жидкость для горячей техники (техники послойного нанесения).

См. Формы поставок, стр. 14



SR Ivocron Press Liquid

Жидкость для техники прессования.

См. Формы поставок, стр. 14



SR Ivocron® Dentin

Дентиновые материалы различных цветов Chromascop.

См. Формы поставок, стр. 12



SR Ivocron Incisal

Материалы режущего края различных градаций.

См. Формы поставок, стр. 13



SR Ivocron Neck

Для индивидуализации и точной имитации пришеечных областей.

См. Формы поставок, стр. 13

SR Ivocron Opaquer

Опакер SR Ivocron позволяет маскировать металлический каркас в естественные цвета зуба, обеспечивая этим основу для эстетической облицовки.

См. Формы поставок, стр. 14



SR Ivocron Opaquer Liquid

Жидкость специально предназначена для SR Ivocron Opaquer.

См. Формы поставок, стр. 14



SR Ivocron Intensive

Материалы SR Ivocron Intensive применяются для изменения цвета реставраций из SR Ivocron и позволяют точно имитировать естественные характеристики зубов.

См. Формы поставок, стр. 13



SR Ivocron Separator

SR Ivocron Separator – это гель, предназначенный для изоляции и закрытия поднутрений.

См. Формы поставок, стр. 14



SR Separating Fluid

Разделительная жидкость на альгинатной основе, используется для изоляции между пластмассами и гипсом.

См. Формы поставок, стр. 14



Облицовочные материалы

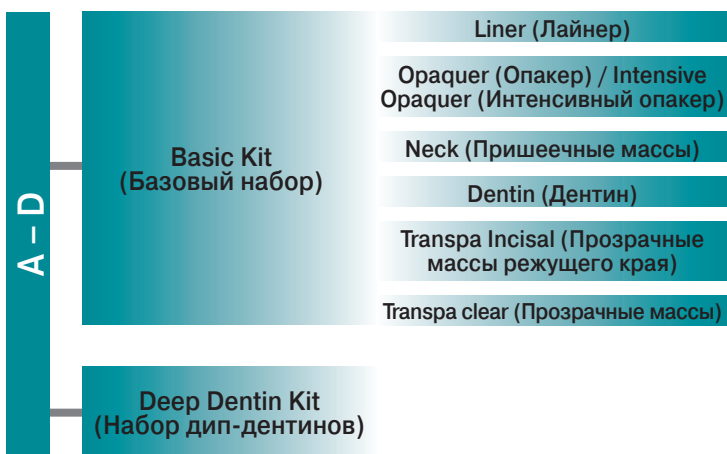
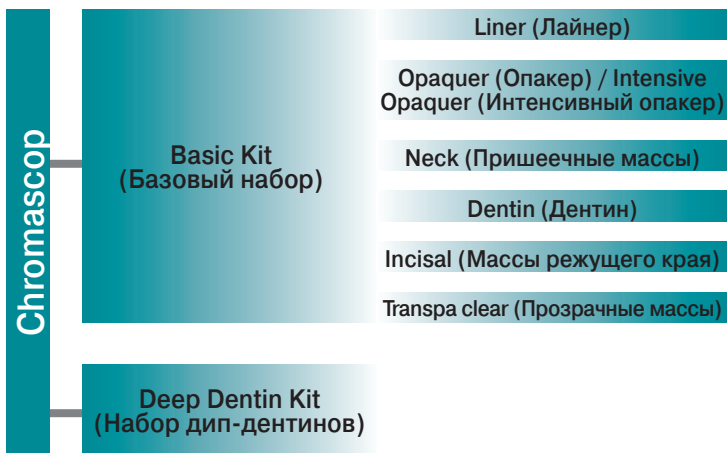
Композиты



SR Adoro®

SR Adoro – микронаполненный композит, полимеризующийся под действием света и температуры, для облицовки металлических каркасов и изготовления безметалловых зубных протезов.

Инновационная технология микронаполнителя обеспечивает высокую цветостойкость, препятствует образованию налета, а также облегчает обработку и полировку реставраций до придания долговременного эмалевого блеска.



SR Adoro® Basic Kit (Базовый набор)

Базовый набор SR Adoro содержит все необходимые компоненты для создания эстетичных как естественные зубы композитных реставраций.

Этот набор выпускается как по расцветке Chromascop, так и A-D, и может быть расширен дополнительными материалами. Кроме того, концепция цветов SR Adoro соответствует керамическим массам IPS d.SIGN и IPS InLine, а также искусственным зубам линии SR.

Преимущества

- Упругая консистенция, предотвращающая прилипание к инструменту
- Удобство применения
- Отличная полируемость до блеска естественной эмали
- Эстетичность естественных зубов благодаря опалесцентности
- Элегантный и практичный бокс для материалов

См. Формы поставок, стр. 14



SR Adoro Basic Kit (Базовый набор) Chromascop



SR Adoro Basic Kit (Базовый набор) A-D

SR Adoro® Liner (Лайнер)

Применяется в качестве основного цвета на каркасах из Vectris или при изготовлении безметалловых реставраций без волоконного каркаса. Обеспечивает надежное соединение реставрации с композитным цементом и препарированным зубом.

См. Формы поставок, стр. 19



SR Adoro® Опакер (Опакер)

Пастообразные опакеры выпускаются по расцветке Chromascop и в цветах A-D. Обладают отличной цветостойкостью и высокой маскирующей способностью даже при нанесении тонким слоем. Они также повышают прочность сцепления между SR Link и облицовочным композитом.

См. Формы поставок, стр. 15



SR Adoro® Intensive Opaker (Интенсивный опакер)

Интенсивные пастообразные опакеры выпускаются 4 цветов и предназначены для придания индивидуальных особенностей в опакерных слоях. Особенно эффективны эти материалы при закреплении цвета в области шейки и режущего края.

См. Формы поставок, стр. 16



SR Adoro

Облицовочные материалы

Композиты



SR Adoro® Neck (Пришеечные массы)

Пришеечные массы были специально разработаны для применения в комбинированном протезировании. Они обеспечивают точную адаптацию по цвету композитной облицовки и искусственных зубов. Эти массы соответствуют цвету шеек зубов Vivodent PE и цветам A-D и, следовательно, могут быть использованы в сочетании с зубами SR Vivodent и SR Orthotyp цветов Chromascor и A-D.

См. Формы поставок, стр. 16



SR Adoro® Dentin (Дентин)

Дентиновые массы придают реставрации основной цвет Chromascor или A-D. Соотношение полупрозрачности/опаковости подобрано согласно специфике их применения (как облицовка металлических каркасов, так и безметалловые реставрации).

См. Формы поставок, стр. 16



SR Adoro® Incisal (Массы режущего края)

Соотношение полупрозрачности/опаковости масс режущего края соответствует естественным зубам и основано на цветах Chromascor.

См. Формы поставок, стр. 17



SR Adoro® Transpa Incisal (Прозрачные массы режущего края)

Transpa Incisal массы используются при моделировании режущего края в цветах A-D. Они обладают меньшей степенью полупрозрачности и яркости в сравнении с массами режущего края SR Adoro Incisal.

См. Формы поставок, стр. 17



SR Adoro® Transpa clear (Прозрачные массы)

Прозрачные массы Transpa clear обеспечивают легкую опалесцентность, придавая естественность областям с высокой прозрачностью, особенно в режущей трети зуба.

См. Формы поставок, стр. 19

SR Adoro® Add-On (Корректировочная масса)

Материал для небольших коррекций заполимеризованной или уже завершенной реставрации. Эти массы обладают средней опакостью режущего края и имеют короткое рабочее время и время полимеризации. Можно применять исключительно для небольших коррекций, как, например, уточнение контактного пункта.

См. Формы поставок, стр. 19



SR Adoro® Thermo Guard (Термозащитная паста)

SR Adoro Thermo Guard – это паста на основе диэтиленгликоля и воды. Наносится на все открытые металлические части протеза для поглощения тепла (охлаждающий эффект), чтобы минимизировать внутренние напряжения на границе металла и SR Adoro. Таким образом, SR Adoro Thermo Guard предотвращает растрескивание облицовки.

См. Формы поставок, стр. 22



SR Adoro® Deep Dentin Kit (Набор дип-дентинов)

Массы SR Adoro Deep Dentin применяются для создания основного цвета реставрации при ограниченном пространстве для облицовки.

Преимущества

- Не меняется цвет по сравнению с обычным дентином
- Более насыщенные цвета при нанесении тонким слоем

См. Формы поставок, стр. 14



SR Adoro® Stains Kit (Набор красителей)

Интенсивные красители выпускаются в виде паст 13 цветов, готовых к применению. Предназначены для индивидуализации SR Adoro, а также искусственных зубов.

Преимущества

- Широкий ассортимент цветов
- Красители готовы к применению
- Эффект естественных зубов
- Расцветка соответствует красителям IPS d.SIGN Stains

См. Формы поставок, стр. 15



Облицовочные материалы

Композиты



SR Adoro® Impulse Kit (Набор импульс-масс)

22 различные импульс-массы предназначены для индивидуализации окклюзионных, режущих и пришеечных областей. Расцветка соответствует наиболее популярным импульс-массам IPS d.SIGN.

Преимущества

- Отличная цветостойкость и точность воспроизведения
- Хорошие моделировочные свойства
- Эстетичность естественных зубов

См. Формы поставок, стр. 15



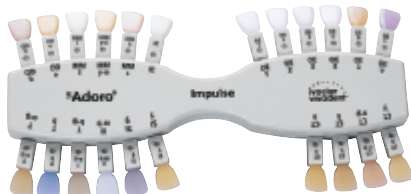
SR Adoro® Gingiva Kit (Набор десневых масс)

Натурально выглядящие десневые массы применяются для индивидуализации работ с опорой на имплантаты. Пять основных цветов охватывают широкий диапазон цветов естественной десны и могут комбинироваться с четырьмя интенсивными десневыми массами для индивидуализации.

Преимущества

- Реалистичные цвета десны
- Индивидуализация интенсивными массами
- Расцветка соответствует десневым массам IPS d.SIGN Gingiva
- Оттенки от оранжевого до красноватого и синеватого

См. Формы поставок, стр. 15



Расцветки SR Adoro®

Очевидно, что расцветки являются неотъемлемой частью системы SR Adoro. Они выполнены в едином дизайне с расцветками IPS d.SIGN (держатели). Для точной передачи отражения света шаблоны дентиновых цветов выполнены в анатомической форме. Все остальные шаблоны изготовлены слегка клиновидной формы для точной оценки полупрозрачности. При этом одна их поверхность – шероховатая, а противоположная – гладкая, для облегчения подбора цвета к препарированным зубам и материалам для цементирования. Шаблоны расцветок сделаны из керамики для обеспечения точности цветопередачи.

См. Формы поставок, стр. 19



Бокс для материалов SR Adoro®

Привлекательного дизайна бокс для материалов является идеальным приспособлением для организованного хранения ассортимента материалов SR Adoro.

Преимущества

- Можно объединять несколько боксов в соответствии с индивидуальными требованиями
- Возможна отдельная поставка без материалов

См. Формы поставок, стр. 22

SR Adoro® сплавы

Идеальная совместимость!

Системе SR Adoro соответствуют несколько высококачественных биосовместимых сплавов, позволяющих выбрать наилучший вариант для каждого пациента.

При помощи хорошо зарекомендовавшего себя адгезива SR Link достигается ковалентная связь между металлом и облицовочным композитом.



Сплав	Тип	Содержание Au-Pt-Pd
Сплавы для коронок и мостовидных протезов		
Academy Gold	Высокоблагородный сплав	78.2 %
Harmony PF	Высокоблагородный сплав	75.6 %
Academy Gold XH	Высокоблагородный сплав	74.3 %
Harmony XH	Благородный сплав	74.8 %
XL-X	Благородный сплав	66.7 %
Maxigold	Благородный сплав	62.2 %
Midigold 50	Благородный сплав	53.5 %
Magenta	Благородный сплав	56.5 %
Minigold	Благородный сплав	44.0 %
Универсальные сплавы		
BioUniversal PdF	Высокоблагородный сплав	80.3 %
Сплавы для металлокерамики		
IPS d.SIGN 30	Неблагородный сплав	Co Cr
Pisces Plus	Неблагородный сплав	Ni Cr
4all	Неблагородный сплав	Ni Cr

Ассортимент сплавов в разных странах может варьировать.

Облицовочные материалы

Композиты



SR Chromasit®

SR Chromasit – это микронаполненный композит, полимеризующийся под давлением при высокой температуре. Благодаря своим оптимальным свойствам SR Chromasit используется уже много лет. Консистенция готовых к применению масс хорошо согласована между собой, поэтому дентин, массу режущего края и другие слои можно наносить в один этап без промежуточной полимеризации.

SR Chromasit выпускается по расцветке Chromascop. В качестве светоотверждаемого дополнения рекомендуется использовать облицовочный композит SR Spectrasit.

Преимущества

- Многолетний клинический опыт применения
- Полируемость до высокого блеска
- Экономичность
- Возможна индивидуализация



SR Chroma Link

SR Chroma Link создает на поверхности металла условия для оптимальной связи с композитом. Активный компонент SR Chroma Link реагирует с оксидом металла, создавая условия для оптимальной прочности сцепления.

См. Формы поставок, стр. 19



SR Chromasit® Opaquer (Опакер)

Опакер горячей полимеризации SR Chromasit Opaquer реагирует с металлической поверхностью, подготовленной с помощью SR Chroma Link или SR Link, и скрывает металлический каркас слоем цвета зуба.

См. Формы поставок, стр. 19



SR Chromasit® Intensive Opaquer (Интенсивный opakер)

С помощью этих интенсивных цветов, сочетающихся с SR Chromasit Opaquer, можно придать opakеру слою необходимый оттенок.

См. Формы поставок, стр. 19



SR Chromasit® Opaquer Liquid (Жидкость для opakера)

Эта жидкость служит для замешивания opakера SR Chromasit Opaquer.

См. Формы поставок, стр. 19

SR Chromasit® Dentin (Дентин)

Дентиновые массы выпускаются по расцветке Chromascop и совместимы с опакером SR Chromasit Opaquer. А также идеально сочетаются с пластмассовыми зубами Ivoclar Vivadent.

См. Формы поставок, стр. 20



SR Chromasit® Incisal (Масса режущего края)

Цвета масс режущего края были специально согласованы с расцветками Chromascop, SR Vivodent и цветами естественного режущего края.

См. Формы поставок, стр. 20



SR Chromasit® Creative Dentin (Креативный дентин)

Готовые к применению дентины имеют интенсивный оттенок и позволяют зубному технику создать в облицовке специальные эффекты.

См. Формы поставок, стр. 21



SR Chromasit® Creative Incisal (Креативная масса режущего края)

Готовые к применению массы режущего края имеют интенсивный оттенок и дополняют массы Creative Dentin (Креативный дентин).

См. Формы поставок, стр. 21



SR Chromasit® Color (Краситель)

Красители имеют ту же основу, что и SR Chromasit. С их помощью можно изменить цвет уже заполимеризованной облицовки из Chromasit.

См. Формы поставок, стр. 21



SR Chromasit® Intensive (Интенсивный краситель)

Эти интенсивные красители имеют ту же основу, что и SR Chromasit. Применяются для подкрашивания или изменения цвета масс SR Chromasit.

См. Формы поставок, стр. 21



Облицовочные материалы

Композиты



SR Spectrasit®

SR Spectrasit – это светоотверждаемый однокомпонентный облицовочный материал с идеальными рабочими свойствами, успешно применяемый в течение многих лет. Он прекрасно подходит для дополнительного применения с SR Chromasit или для коррекции изготовленных из него облицовок.

Преимущества

- Световое твердение
- Прекрасно подходит для коррекции реставраций из SR Chromasit
- Полируется до высокого блеска



SR Spectrasit® Dentin (Дентин)

Светоотверждаемые дентины выпускаются по расцветке Chromascop и идеально сочетаются с пластмассовыми зубами Ivoclar Vivadent.

См. Формы поставок, стр. 21



SR Spectrasit® Incisal (Масса режущего края)

Цвета масс режущего края были специально согласованы с расцветками Chromascop, SR Vivodent и цветами естественного режущего края.

См. Формы поставок, стр. 21



SR Spectra® Oraquer Liquid (Жидкость для опакера)

Эта светоотверждаемая жидкость служит для замешивания опакеров SR Spectra Oraquer, обеспечивая его световое твердение.

См. Формы поставок, стр. 21



SR Spectrasit® Liquid (Жидкость)

Светоотверждаемая жидкость для увлажнения заполимеризованных поверхностей SR Spectrasit или SR Chromasit для последующих наслоений.

См. Формы поставок, стр. 21

SR® Link

SR Link – это металлокомпозитный адгезив, обеспечивающий ковалентную связь между металлом и композитом. Прост и надежен в применении.

См. Формы поставок, стр. 22



SR® Retention Adhesive (Ретенционный адгезив)

Этот адгезив – связующий лак для фиксации микро- и макро ретенционных перлов, применение которых зависит от наличия места.

См. Формы поставок, стр. 22



SR® Micro Retention Beads (Микроретенционные перлы) SR® Macro Retention Beads (Макроретенционные перлы)

В зависимости от наличия места применяются ретенционные перлы двух размеров:

- Микроретенционные перлы 200–300 мкм
- Макроретенционные перлы 400–600 мкм

См. Формы поставок, стр. 22



SR® Model Separator (Модель-сепаратор)

SR Model Separator применяется, среди прочего, для изоляции гипса от композитных облицовочных материалов.

См. Формы поставок, стр. 22



Облицовочные материалы

SR Принадлежности



SR® Gel

Гель препятствует образованию ингибированного слоя во время полимеризации. Таким образом, обеспечивается полное и надежное отверждение поверхности.

Преимущество:

- Простота применения в сочетании с любыми светоотверждаемыми материалами.

См. Формы поставок, стр. 22



Universal Polishing Paste (Универсальная полировочная паста)

Универсальная полировочная паста позволяет быстро и эффективно отполировать до высокого блеска поверхность как металлических реставраций, так и композитных облицовок из SR Adoro/SR Chromasit/SR Ivocron.

См. Формы поставок, стр. 22



SR® Composiv

SR Composiv – это идеальный светоотверждаемый микронаполненный композит цвета слоновой кости для оптимизации адгезии различных пластмассовых и композитных материалов.

См. Формы поставок, стр. 22



SR® Modelling Instruments (Моделировочные инструменты)

Три различных моделировочных инструмента облегчают адаптацию и моделирование композитных материалов.

Преимущества

- 6 различных форм для индивидуального моделирования
- Незначительная прилипаемость материалов

См. Формы поставок, стр. 22



Универсальная ручка

Универсальная ручка для фиксации разовых кисточек и губочек.

См. Формы поставок, стр. 22

Разовые кисточки

Разовые кисточки применяются для нанесения жидких материалов, таких как опакеры, SR Link и т.д.

См. Формы поставок, стр. 22



Разовые губочки

Хвостовики разовых губочек были модифицированы тем образом, чтобы они фиксировались в универсальной ручке. Разовые губочки применяются для удаления ингибированного слоя после полимеризации.

См. Формы поставок, стр. 22



Канюли

Канюли для шприцев (с текучими материалами) для более точного дозирования и аккуратного нанесения.

См. Формы поставок, стр. 22



Колпачки для канюль

Предотвращают от высыхания/полимеризации материал внутри канюли и защищают его от загрязнения.

См. Формы поставок, стр. 22



SR® Mixing Plate (Пластинка для замешивания) малая

Применяется для замешивания компонентов композитных материалов. Светозащитная крышка продлевает рабочее время светоотверждаемых материалов.

См. Формы поставок, стр. 22



SR® Mixing Pad (Блок для замешивания) малый

Применяется для замешивания опакера, чтобы не очищать от него пластинку для замешивания (SR® Mixing Plate).

См. Формы поставок, стр. 22



Облицовочные материалы

Стекловолокно



Vectris®

Vectris – это светоотверждаемый стекловолоконный материал для изготовления каркасов. Представляет собой стекловолоконные каркасные элементы различной формы, погруженные в светоотверждаемую матрицу. Материал обеспечивает все условия для создания эстетичных безметалловых реставраций с хорошей износостойкостью. Адгезивная фиксация таких конструкций позволяет препарировать зубы минимально инвазивно, а значит более щадяще.

Преимущества

- Отсутствие металла и биосовместимость
- Полупрозрачный материал цвета зуба
- Стойкая и прочная конструкция мостовидных протезов
- Эстетичность



Vectris® Kit (Набор)

Набор Vectris® Kit включает все необходимые компоненты для изготовления безметаллового полупрозрачного каркаса. Сейчас поставляется вместе с совершенно новым прозрачным силиконом Transil.

См. Формы поставок, стр. 22



Vectris® Wetting Agent (Увлажняющая жидкость)

Увлажняющая жидкость применяется для подготовки поверхности Vectris.

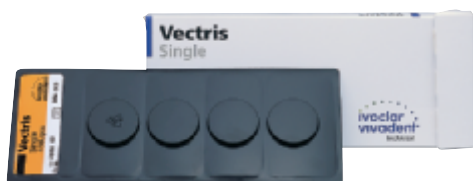
См. Формы поставок, стр. 22



Vectris® Glue (Клей)

Светоотверждаемая матрица в шприце для фиксации элементов конструкции.

См. Формы поставок, стр. 22



Vectris® Single

Vectris Single – это 4-слойные стекловолоконные пластинки для изготовления прочных безметалловых каркасов коронок.

См. Формы поставок, стр. 22

Vectris® Pontic

Vectris Pontic – соосно ориентированные пучки стекловолокон для изготовления постоянных и временных мостовидных конструкций.

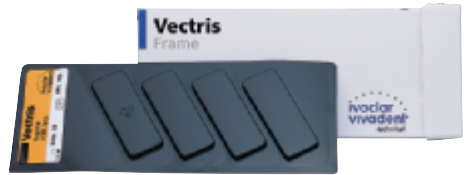
См. Формы поставок, стр. 22



Vectris® Frame

Vectris Frames – пластинки с диагонально ориентированными стекловолокнами для применения в сочетании с каркасным материалом Pontic.

См. Формы поставок, стр. 22



Transil®

Transil – это прозрачный аддитивный силикон (силикон-A), применяемый, в первую очередь, для изготовления прозрачных силиконовых ключей при работе с Vectris, а также в технике «wax-up».

Преимущества

- Высокая прозрачность
- Точность воспроизведения деталей
- Копирование анатомической формы, восстановленной техникой «wax-up»
- Изготовление каркасов Vectris на опорные бугры

См. Формы поставок, стр. 22



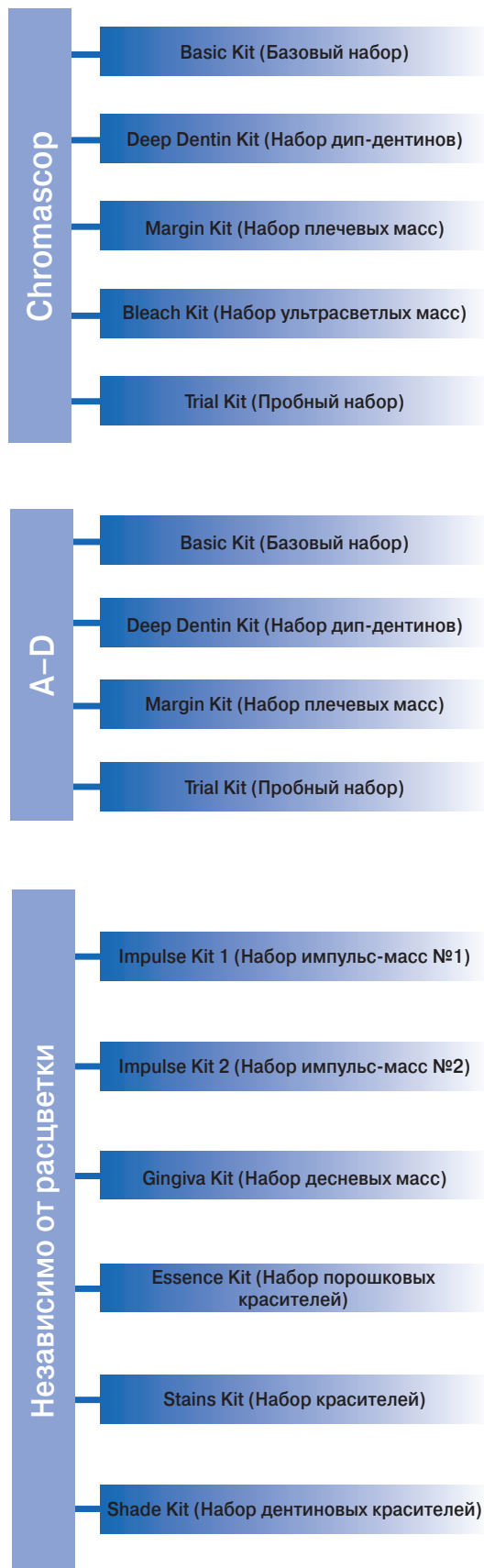
Металлокерамика

Фтороapatитовая лейцитная стеклокерамика



IPS d.SIGN®

Фтороapatитовая лейцитная стеклокерамика, отличающаяся своим живым внешним видом. Фтороapatит входит в состав естественных зубов и придает металлокерамическим реставрациям характерные оптические свойства, такие как полупрозрачность и рассеивание света.



IPS d.SIGN® Basic Kits (Базовые наборы)

Обширный базовый набор содержит все необходимые материалы для создания превосходных реставраций из фторapatитовой лейцитной стеклокерамики, не отличимых от естественных зубов. Набор выпускается в двух вариантах – по расцветке Chromascop и A-D, каждый из которых может применяться самостоятельно.

Преимущества

- Оптические свойства естественных зубов
- Пастообразные опалеры с превосходной маскирующей способностью

См. Формы поставок, стр. 23



IPS d.SIGN® Deep Dentin Kits (Наборы дип-дентинов)

Набор дип-дентинов IPS d.SIGN Deep Dentin Kit позволяет достичь высоких эстетических результатов даже при ограниченном пространстве для керамической облицовки. В первую очередь при недостаточном месте, используя IPS d.SIGN Deep Dentin, можно увеличить насыщенность цвета.

Преимущества

- Нет изменения цвета в сравнении с основным цветом дентина
- Повышенная опаковость и насыщенность цвета

См. Формы поставок, стр. 23



IPS d.SIGN® Margin Kits (Наборы плечевых масс)

Плечевые массы IPS d.SIGN® Margin применяются для создания керамического плеча в области уступа. Выпускаются в расцветке Chromascop и A-D. Дополнительно выпускаются 4 интенсивных плечевых массы для придания специальных эффектов. Плечевая корректировочная масса (Margin Add-On) применяется для окончательной коррекции плеча и достижения соответствующей точности прилегания.

Преимущества

- Высокая прочность края и стойкость к разрушению
- Отличная стабильность при обжиге

См. Формы поставок, стр. 23



IPS d.SIGN® Bleach Kit (Набор ультрасветлых масс)

Ультрасветлые цвета IPS d.SIGN Bleach незаменимы при изготовлении реставраций пациентам с отбеленными зубами.

См. Формы поставок, стр. 23



Металлокерамика

Фторапатитовая лейцитная
стеклокерамика

Материалы, независимые
от расцветки



IPS d.SIGN® Impulse 1 Kit (Набор импульс-масс 1)

14 готовых к применению индивидуальных фторапатитовых стеклокерамических масс, от мамелоновых до опалесцентных, облегчают воспроизведение в реставрации эффектов естественных зубов.

Преимущества

- Опалесцентные массы со стойким опаловым эффектом, сохраняющимся даже после нескольких обжигов
- Отличная моделируемость

См. Формы поставок, стр. 23



IPS d.SIGN® Impulse 2 Kit (Набор импульс-масс 2)

14 готовых к применению импульс-масс, созданных по вдохновению и философии таких известных экспертов, как Энрико Штегер, Доналд Ф. Корнелл и Роберт Р. Уинтер.

Преимущества

- Отличная моделируемость
- Стабильность цвета даже после нескольких обжигов

См. Формы поставок, стр. 24



IPS d.SIGN® Gingiva Kit (Набор десневых масс)

Пять десневых масс IPS d.SIGN® Gingiva, не отличающихся визуально от живых тканей, применяются в сочетании с четырьмя модификаторами (Gingiva Modifier) в зависимости от индивидуальной клинической ситуации. Цветовые оттенки – от оранжевого и красного до синеватого.

Преимущества

- Естественные цвета десны
- Обширные возможности для имитации мягких тканей пародонта

См. Формы поставок, стр. 24



IPS d.SIGN® Essence Kit (Набор порошковых красителей)

Порошковые керамические красители IPS d.SIGN Essence можно смешивать с любой массой IPS d.SIGN для получения более насыщенного цвета. Кроме того, эти красители оптимально подходят для индивидуализации поверхности реставрации.

Преимущества

- Высокая термостойкость при обжиге
- Высокая стойкость в полости рта
- Подходят для смешивания с другими массами и для нанесения на поверхность реставрации

См. Формы поставок, стр. 24

**Материалы, независимые
от расцветки**

Металлокерамика
Фторапатитовая лейцитная
стеклокерамика

IPS d.SIGN® Stains Kit (Набор красителей)

Эти пастообразные интенсивные красители выпускаются 14 различных цветов. Применяются для имитации естественных особенностей на поверхности керамической реставрации. При помощи трех основных цветов (основного синего, основного красного и основного желтого) могут быть получены индивидуальные оттенки.

Преимущества

- Высокая термостойкость при обжиге
- Высокая стойкость в полости рта
- Пасты, готовые к применению
- С помощью трех основных цветов (основного синего, основного красного и основного желтого) могут быть получены индивидуальные оттенки

См. Формы поставок, стр. 24



IPS d.SIGN® Shade Kit (Набор дентиновых красителей)

С помощью 7 пастообразных дентиновых красителей IPS d.SIGN® Shade можно производить дополнительную коррекцию цвета реставраций из IPS d.SIGN. Выпускаются по расцветке Chromascop и A-D.

Преимущества

- Пасты, готовые к применению
- Согласованная цветовая концепция
- Возможность быстрой коррекции цвета

См. Формы поставок, стр. 24



IPS d.SIGN® Opaquer F (Флюоресцентный опакер)

Естественные зубы обладают эффектом флюоресценции, но в природе не существует единых стандартов флюоресценции. Поэтому при необходимости увеличения этого эффекта применяется флюоресцентный опакер Opaquer F.

См. Формы поставок, стр. 25





IPS d.SIGN® Opaquer Liquid (Жидкость для опакера), 15 мл

Применяется для незначительного разбавления высохшего опакера. Нельзя использовать для смешивания с опакерами в пастообразной форме.

См. Формы поставок, стр. 31



IPS d.SIGN® Margin Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость для плечевых масс), 60 мл

Применяется для замешивания плечевых масс IPS d.SIGN Margin.

См. Формы поставок, стр. 31



IPS d.SIGN® Glaze and Stain Liquid (Жидкость для глазури и красителей), 15 мл

Применяется для коррекции консистенции красителей IPS d.SIGN Stains, дентиновых красителей IPS d.SIGN Shade, порошковых красителей IPS d.SIGN Essence и глазури IPS d.SIGN Glaze

См. Формы поставок, стр. 31



IPS d.SIGN® Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость) *Medium*, 60/250 мл

Эта моделировочная жидкость отлично подходит для замешивания масс IPS d.SIGN для работы техникой наслоения. Моделировочная жидкость Medium в первую очередь предназначена техникам, предпочитающим более длительное рабочее время и большую стабильность масс IPS d.SIGN. Таким образом, массы IPS d.SIGN можно наносить небольшими порциями без постоянного увлажнения. Больше в сравнении с моделировочной жидкостью Light рабочее время требует большего времени закрытия печи при обжиге.

См. Формы поставок, стр. 31



IPS d.SIGN® Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость) *Light*, 60/250 мл

Эта моделировочная жидкость прекрасно подходит для замешивания небольших порций IPS d.SIGN при изготовлении маленьких реставраций или для второго дентинового и эмалевого (корректировочного) обжига. Моделировочная жидкость Light предназначена техникам, предпочитающим менее влажную моделировку, без постоянного подсушивания, поскольку эта жидкость быстрее испаряется. Благодаря этому IPS d.SIGN более удобно наносится.

См. Формы поставок, стр. 31

IPS d.SIGN® Build-up Liquid (Моделировочная жидкость) *Premium*, 60/250 мл

Эта моделировочная жидкость отлично подходит для выполнения больших работ, когда желательны длительная пластичность и гладкая консистенция. Моделировочная жидкость Premium предназначена техникам, предпочитающим влажную моделировку при сохранении высокой стабильности. Таким образом, можно работать с IPS d.SIGN без постоянного увлажнения, однако требуется контролируемое высушивание в сочетании с увеличенным временем закрытия печи при обжиге.



См. Формы поставок, стр. 31

IPS d.SIGN® Build-up Liquid (Моделировочная жидкость) *Optimum 1*, 60/250 мл

Эта моделировочная жидкость отлично подходит для замешивания IPS d.SIGN и отличается прекрасным поведением при обжиге и минимально возможной усадкой. Массы легко высушиваются и конденсируются, а их избыток легко снимается с помощью инструментов.



См. Формы поставок, стр. 31

IPS d.SIGN® Build-up Liquid (Моделировочная жидкость) *Optimum 2*, 60/250 мл

Эта моделировочная жидкость отлично подходит для замешивания IPS d.SIGN, придает хорошую моделируемость массам и отличается оптимизированным поведением при обжиге и малой усадкой. Моделировочная жидкость Optimum 2, в первую очередь, предназначена для точечного нанесения без постоянного высушивания.



См. Формы поставок, стр. 31



IPS d.SIGN® Margin Separating Liquid (Изолирующая жидкость для плечевых масс), 20 мл

Эта изолирующая жидкость предназначена исключительно для изоляции гипсовой культы при изготовлении керамического плеча из плечевых масс IPS d.SIGN Margin.

См. Формы поставок, стр. 31



IPS d.SIGN® Model Separator (Модель-сепаратор), 50 мл

Модель-сепаратор предназначен для изоляции гипсовой модели при работе с IPS d.SIGN. Он закрывает поры в гипсе и препятствует высыханию керамических масс.

См. Формы поставок, стр. 31



IPS d.SIGN® Ceramic Separating Liquid with Brush (Изолирующая жидкость для керамики с кисточкой), 15 мл

Изолирующая жидкость наносится на поверхности, пропитанные модель-сепаратором или изолирующей жидкостью для плечевых масс Margin Separating Liquid. Таким образом, обеспечивается четкое разделение керамических масс и гипсовой модели и/или гипсовой культы.

См. Формы поставок, стр. 31



Бокс для материалов IPS d.SIGN®

Привлекательный бокс для материалов предусматривает достаточно места для различных масс. Является идеальным приспособлением для хранения ассортимента материалов IPS d.SIGN.

Преимущество:

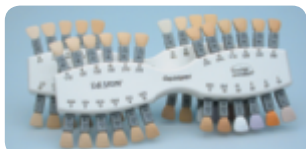
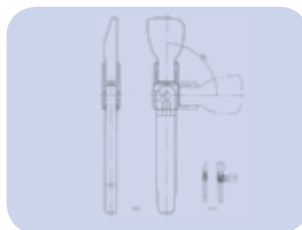
- Возможность индивидуальной комплектации материалами

См. Формы поставок, стр. 31

Расцветки материалов IPS d.SIGN®

Цветовые шаблоны расцветок обожжены из оригинальных масс IPS d.SIGN в условиях, приближенных к зуботехнической лаборатории, поэтому они соответствуют желаемому результату.

См. Формы поставок, стр. 31



Расцветка опакеров (Opaquer) IPS d.SIGN Chromascop и A-D



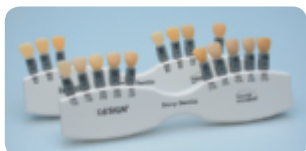
Расцветка дентинов (Dentin) IPS d.SIGN Chromascop и A-D



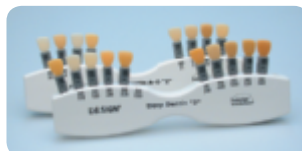
Расцветка масс режущего края и прозрачных масс (Incisal/Transpa) IPS d.SIGN Chromascop и A-D



Расцветка ультрасветлых масс (Bleach) IPS d.SIGN



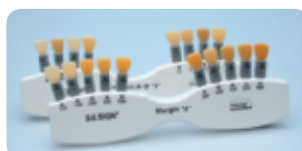
Расцветка дип-дентинов (Deep Dentin) IPS d.SIGN Chromascop и A-D



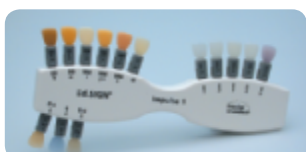
Расцветка дип-дентинов (Deep Dentin) «2» IPS d.SIGN Chromascop и Deep Dentin A-D «2»



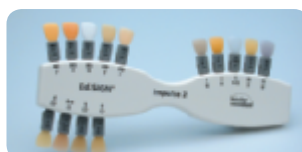
Расцветка плечевых масс (Margin) IPS d.SIGN Chromascop и A-D



Расцветка плечевых масс (Margin) «2» IPS d.SIGN Chromascop и Margin A-D «2»



Расцветка импульс-масс (Impulse) № 1 IPS d.SIGN Chromascop и A-D



Расцветка импульс-масс (Impulse) № 2 IPS d.SIGN Chromascop и A-D



Расцветка десневых масс (Gingiva) IPS d.SIGN Chromascop и A-D

Металлокерамика

IPS d.SIGN сплавы



PS d.SIGN® –

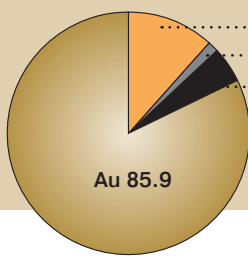
Привлекательный выбор сплавов

Семь благородных и два неблагородных сплава металлов составляют комплекс сплавов IPS d.SIGN, включающий высокоблагородные, со сниженным содержанием золота и неблагородные сплавы. Все из них соответствуют стандартам ИСО и идеально сочетаются с керамикой IPS d.SIGN.

IPS d.SIGN® 98

Высокоблагородный золотой сплав, не содержащий палладия, серебра и меди, со специально подобранными физико-механическими свойствами для фтороapatитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN

Состав в %



Pt 12.1
Zn 1.5
In < 1.0, Ir < 1.0, Ta < 1.0,
Fe < 1.0, Mn < 1.0

Преимущества

- Не содержит палладия, серебра и меди
- Золотисто-желтый цвет
- Светлая оксидная пленка
- Широкие показания
- Отличная биосовместимость

Показания

Вкладки inlay/onlay, частичные, одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности, супраструктуры имплантатов, бюгельные протезы

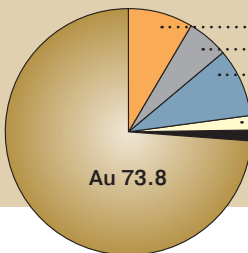
Свойства:

Цвет	Насыщенно-желтый
Плотность (г/см ³)	18,9
Интервал плавления (°C)	1055 – 1170
КТР 25°C – 500°C	14,3
КТР 20°C – 600°C	14,6
Относительное удлинение (%)	8,0
Твердость по Виккерсу	220
0,2% предел текучести (МПа)	510

IPS d.SIGN® 96

Высокоблагородный золотой сплав со специально подобранными физико-механическими свойствами для фтороapatитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN

Состав в %



Pt 8.5
Pd 5.4
Ag 8.98
In 1.9
Nb < 1.0, Mn < 1.0, Fe < 1.0,
Ta < 1.0, Re < 1.0, Ru < 1.0,
Li < 1.0

Преимущества

- Отличная термостабильность
- Золотисто-желтый цвет
- Более светлая оксидная пленка
- Сертифицированная биосовместимость

Показания

Вкладки inlay/onlay, частичные, одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности

Свойства:

Цвет	Желтый
Плотность (г/см ³)	16,7
Интервал плавления (°C)	1050 – 1170
КТР 25°C – 500°C	14,3
КТР 20°C – 600°C	14,5
Относительное удлинение (%)	14,0
Твердость по Виккерсу	215
0,2% предел текучести (МПа)	405

IPS d.SIGN® 91

Экстратвердый благородный золотой сплав со специально подобранными физико-механическими свойствами для фторапатитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN.

Состав в %

Au 60.0
Pd 30.55
In 8.4
Ga 1.0
Re < 1.0, Ru < 1.0

Преимущества

- Не содержит серебра и меди
- Повышенная прочность
- Широкие показания
- Сертифицированная биосовместимость
- Отличная текучесть

Показания

Вкладки onlay, частичные, одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности, супраструктуры имплантатов, бюгельные протезы

Свойства:

Цвет	Белый
Плотность (г/см ³)	14,3
Интервал плавления (°C)	1175 – 1305
КТР 25°C – 500°C	14,2
КТР 20°C – 600°C	14,4
Относительное удлинение (%)	31,0
Твердость по Виккерсу	250
0,2% предел текучести (МПа)	500

IPS d.SIGN® 84

Сплав для металлокерамики на основе палладия со специально подобранными физико-механическими свойствами для фторапатитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN.

Состав в %

Pd 75.2
Au 9.0
Ag 3.0
In 6.5
Ga 6.0
Re < 1.0, Ru < 1.0, Li < 1.0

Преимущества

- Превосходная термостабильность
- Отличные свойства плавления и текучести
- Легкая обработка и полировка
- Широкие показания
- Сертифицированная биосовместимость

Показания

Вкладки onlay, частичные, одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности, супраструктуры имплантатов, бюгельные протезы

Свойства:

Цвет	Белый
Плотность (г/см ³)	11,3
Интервал плавления (°C)	1140 – 1335
КТР 25°C – 500°C	13,8
КТР 20°C – 600°C	14,0
Относительное удлинение (%)	29,0
Твердость по Виккерсу	295
0,2% предел текучести (МПа)	495

IPS d.SIGN® 67

Серебряно-палладиевый сплав для металлокерамики со специально подобранными физико-механическими свойствами для фторапатитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN.

Состав в %

Pd 62.7
Au 4.0
Ag 20.0
Sn 10.0
In 1.5
Ga 1.7
Re < 1.0, Ru < 1.0
Li < 1.0

Преимущества

- Превосходная термостабильность
- Отличные свойства плавления и текучести
- Легкая обработка и полировка
- Широкие показания
- Сертифицированная биосовместимость

Показания

Вкладки onlay, частичные, одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности, супраструктуры имплантатов, бюгельные протезы

Свойства:

Цвет	Белый
Плотность (г/см ³)	10,8
Интервал плавления (°C)	1150 – 1270
КТР 25°C – 500°C	13,9
КТР 20°C – 600°C	14,2
Относительное удлинение (%)	15,0
Твердость по Виккерсу	240
0,2% предел текучести (МПа)	545

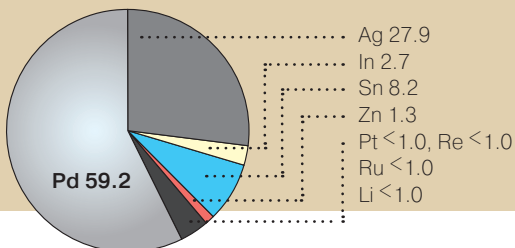
Металлокерамика

IPS d.SIGN сплавы

IPS d.SIGN® 59

Серебряно-палладиевый сплав для металлокерамики с физико-механическими свойствами, согласованными с фторapatитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN.

Состав в %



Преимущества

- Отличные свойства плавления и текучести
- Экономичность благодаря меньшей плотности
- Светлая оксидная пленка
- Легкая обработка и полировка
- Сертифицированная биосовместимость

Показания

Вклады onlay, частичные, одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности, супраструктуры имплантатов, бюгельные протезы

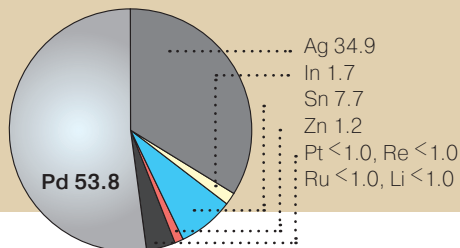
Свойства:

Свойство	Значение
Цвет	Белый
Плотность (г/см ³)	10,7
Интервал плавления (°C)	1230 – 1310
КТР 25°C – 500°C	14,5
КТР 20°C – 600°C	14,8
Относительное удлинение (%)	14,0
Твердость по Виккерсу	230
0,2% предел текучести (МПа)	490

IPS d.SIGN® 53

Серебряно-палладиевый сплав для металлокерамики с физико-механическими свойствами, согласованными с фторapatитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN.

Состав в %



Преимущества

- Экономичность благодаря меньшей плотности
- Отличные свойства плавления и текучести
- Светлая оксидная пленка
- Согласован с IPS d.SIGN и традиционными шпатовыми керамическими массами
- Сертифицированная биосовместимость

Показания

Вклады onlay, частичные, одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности, супраструктуры имплантатов, бюгельные протезы

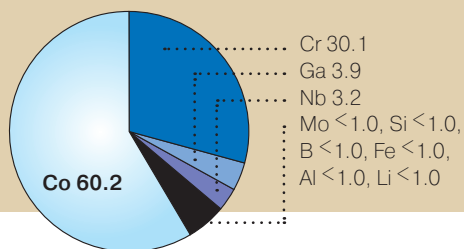
Свойства:

Свойство	Значение
Цвет	Белый
Плотность (г/см ³)	10,7
Интервал плавления (°C)	1180 – 1280
КТР 25°C – 500°C	14,8
КТР 20°C – 600°C	14,9
Относительное удлинение (%)	13,0
Твердость по Виккерсу	250
0,2% предел текучести (МПа)	545

IPS d.SIGN® 30

Кобальт-хромовый сплав для металлокерамики со специально подобранными физико-механическими свойствами для фторapatитовой лейцитной стеклокерамики IPS d.SIGN.

Состав в %



Преимущества

- Уменьшенная твердость
- Легкое литье и обработка
- Более светлая оксидная пленка
- Легкая распаковка
- Сертифицированная биосовместимость

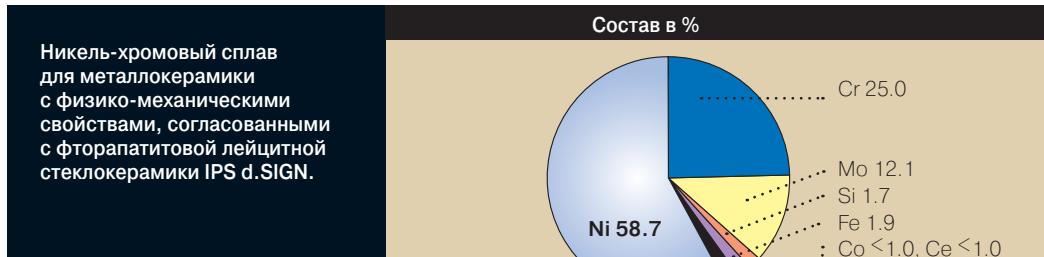
Показания

Одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности, супраструктуры имплантатов, бюгельные протезы

Свойства:

Свойство	Значение
Цвет	Белый
Плотность (г/см ³)	7,8
Интервал плавления (°C)	1145 – 1165
КТР 25°C – 500°C	14,5
КТР 20°C – 600°C	14,7
Относительное удлинение (%)	6,0
Твердость по Виккерсу	375
0,2% предел текучести (МПа)	520

IPS d.SIGN® 15



Преимущества

- Легкое литье и обработка
- Уменьшенная твердость
- Отличная термостабильность
- Сертифицированная биосовместимость
- Новое дополнение к линейке сплавов d.SIGN

Показания

Одиночные, телескопические и конусные коронки, корневые штифты, мостовидные протезы малой и большой протяженности

Свойства:	Цвет	Белый
Плотность (г/см ³)		8,3
Интервал плавления (°C)		1300 – 1360
КТР 25°C – 500°C		13,9
КТР 20°C – 600°C		14,2
Относительное удлинение (%)		13,0
Твердость по Виккерсу		230
0,2% предел текучести (МПа)		340

Нужды и требования в области сплавов разнообразны и очень индивидуальны. Обширная линия наших сплавов позволяет создать индивидуальные реставрации каждому пациенту.

Ассортимент сплавов Ivoclar Vivadent включает большой выбор:

- универсальных сплавов
- сплавов для имплантатов
- золотых литьевых сплавов
- сплавов для металлокерамики
- припоев и проволоки для лазерной сварки

За более подробной информацией об ассортименте сплавов обращайтесь к сотрудникам фирмы Ivoclar Vivadent или нашим дилерам.

Металлокерамика

Лейцитная металлокерамика



IPS InLine®

IPS InLine – быстрая, красивая и надежная лейцитная металлокерамика с рядом преимуществ в работе. IPS InLine поможет Вам достигнуть надежного соответствия цвета, быстрых результатов и высокой эстетичности реставраций! Эта керамика обеспечивает эффективность и эстетику, которую требуют современные лаборатории от экономичного материала в отношении соответствия цвета и дизайна реставрации.

Выпускается в расцветке A-D, Chromascop и ультрасветлых цветов и согласована с широким ассортиментом сплавов фирмы Ivoclar Vivadent, как высокоблагородных, со сниженным содержанием золота, так и палладиевых и неблагородных, с КТР в диапазоне от 13,8 до 15,0 10^{-6} K^{-1} 25–500°C.

IPS InLine®		
A-D	Basic Kit (Базовый набор)	Базовый ассортимент
	Deep Dentin Kit (Набор дип-дентинов)	Для увеличения насыщенности цвета тонких слоев
	Margin Kit (Набор плечевых масс)	Для создания керамического плеча
	Trial Kit (Пробный набор)	Начальный набор для пробы материала
Chromascop	Basic Kit (Базовый набор)	Базовый ассортимент
	Deep Dentin Kit (Набор дип-дентинов)	Для увеличения насыщенности цвета тонких слоев
	Margin Kit (Набор плечевых масс)	Для создания керамического плеча
	Bleach (Набор ультрасветлых масс)	Для соответствия цвету отбеленных зубов
	Trial Kit (Пробный набор)	Начальный набор для пробы материала
Независимо от расцветки	Impulse Kit (Набор импульс-масс)	Для придания эффектов естественных зубов
	Shade/Stains Kit (Набор красителей)	Для индивидуализации
	Gingiva Kit (Набор десневых масс)	Для реалистичной имитации тканей десны

IPS InLine® Basic Kit (Базовый набор)

Сбалансированный базовый набор выпускается в расцветке Chromascor и A–D. Позволяет охватить весь спектр эстетичных металлокерамических реставраций. В набор входят 10 ходовых цветов Chromascor или 8 ходовых A–D цветов, которые могут быть по желанию дополнены.

Главное преимущество этих наборов в возможности легкого добавления дополнительных материалов.

См. Формы поставок, стр. 32



IPS InLine Basic Kit (Базовый набор) A–D

IPS InLine® Trial Kit (Пробный набор)

Стартовый набор позволяет попробовать новый материал для металлокерамики. Этот набор включает все необходимые компоненты.

См. Формы поставок, стр. 32



IPS InLine Trial Kit A–D

IPS InLine® Deep Dentin Kit (Набор дип-дентинов)

Набор дип-дентинов позволяет достичь высоких эстетических результатов даже при ограниченном пространстве для керамической облицовки. Применяется при необходимости нанесения тонких слоев для получения основного цвета реставрации и увеличения насыщенности цвета.

В набор входят 10 ходовых цветов Chromascor или 8 ходовых A–D цветов, которые могут быть по желанию дополнены.

См. Формы поставок, стр. 32



IPS InLine Deep Dentin Kit A–D

IPS InLine® Margin Kit (Набор плечевых масс)

Плечевые массы применяются для создания керамического плеча в области уступа. Дополнительно выпускаются 4 интенсивных плечевых массы для придания специальных эффектов. Плечевая корректировочная масса (Margin Add-On) применяется для окончательной коррекции плеча и достижения соответствующей точности прилегания.

В набор входят 10 ходовых цветов Chromascor или 8 ходовых A–D цветов, которые могут быть по желанию дополнены.

См. Формы поставок, стр. 32



IPS InLine Margin Kit A–D

Металлокерамика

Лейцитная металлокерамика



IPS InLine® Bleach Kit (Набор ультрасветлых масс)

Ультрасветлые цвета незаменимы при изготовлении реставраций пациентам с отбеленными зубами.

См. Формы поставок, стр. 32



IPS InLine® Impulse Kit (Набор импульс-масс)

Набор 11 различных импульс-масс предназначен для индивидуализации окклюзионных, режущих и пришеечных областей. Может применяться с массами как в расцветке Chromascop, так и A–D.

См. Формы поставок, стр. 33



IPS InLine® Shade / Stains Kit (Набор красителей)

Готовые к применению пастообразные интенсивные красители выпускаются 14 различных цветов. Применяются для имитации естественных особенностей на поверхности керамической реставрации. При помощи трех основных цветов (основного синего, основного красного и основного желтого) могут быть получены индивидуальные оттенки.

С помощью 7 пастообразных дентиновых красителей можно производить дополнительную коррекцию цвета реставраций из IPS InLine.

Набор красителей IPS InLine® Shade / Stains Kit может применяться с массами как в расцветке Chromascop, так и A–D.

См. Формы поставок, стр. 33



IPS InLine® Gingiva Kit (Набор десневых масс)

Специальные десневые массы применяются в сочетании с интенсивными десневыми массами (Intensive Gingiva) в зависимости от индивидуальной клинической ситуации. Цветовые оттенки – от оранжевого и красного до синеватого.

Десневые массы IPS InLine Gingiva могут применяться с другими массами как в расцветке Chromascop, так и A–D.

См. Формы поставок, стр. 33

IPS InLine® Opaquer Liquid
(Жидкость для опакера), 15 мл

Применяется для незначительного разбавления высохшего опакера. Нельзя использовать для смешивания с опакерами в пастообразной форме.

См. Формы поставок, стр. 39



IPS InLine® Margin Build-Up Liquid
(Моделировочная жидкость для плечевых масс), 60 мл

Применяется для замешивания плечевых масс IPS InLine Margin.

См. Формы поставок, стр. 39



IPS InLine® Glaze and Stains Liquid
(Жидкость для глазури и красителей), 15 мл

Легкая в применении жидкость для глазури и красителей в сочетании с глазурью IPS InLine Glaze позволяет придать реставрации естественный блеск.

См. Формы поставок, стр. 40



IPS InLine® Build-Up Liquid
(Моделировочная жидкость) L,
60/250 мл

Эта моделировочная жидкость предназначена для замешивания небольших порций IPS InLine при изготовлении маленьких реставраций или нанесении небольших слоев. Моделировочная жидкость «L» предназначена, в первую очередь, техникам, предпочитающим менее влажную моделировку, без постоянного подсушивания, поскольку эта жидкость быстрее испаряется. Благодаря этому IPS InLine легко моделируется инструментами.

См. Формы поставок, стр. 39



IPS InLine® Build-Up Liquid
(Моделировочная жидкость) P,
60/250 мл

Эта моделировочная жидкость предназначена для выполнения больших работ, когда желательны длительная пластичность и гладкая консистенция. Моделировочная жидкость «P» предназначена техникам, предпочитающим влажную моделировку при сохранении высокой стабильности.

См. Формы поставок, стр. 39





IPS® Model Sealer (Запечатывающий лак для модели), 50 мл

Запечатывающий лак IPS® Model Sealer предназначен для изоляции гипсовой модели. Он закрывает поры в гипсе и препятствует высыханию керамических масс.

См. Формы поставок, стр. 40



IPS® Margin Sealer Liquid (Запечатывающая жидкость для плечевых масс), 20 мл

Эта жидкость предназначена для запечатывания пор в гипсовой культе при изготовлении керамического плеча.

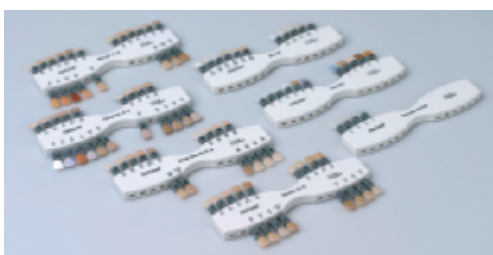
См. Формы поставок, стр. 40



IPS® Ceramic Separating Liquid with Brush (Изолирующая жидкость для керамики с кисточкой), 15 мл

Эта изолирующая жидкость наносится на поверхности, пропитанные запечатывающим лаком для модели IPS® Model Sealer или жидкостью для плечевых масс IPS® Margin Sealer Liquid. Таким образом, обеспечивается четкое разделение керамических масс и гипсовой модели и/или гипсовой культы.

См. Формы поставок, стр. 40



Расцветки материалов IPS InLine®

Цветовые шаблоны расцветок обожжены из оригинальных масс IPS InLine в условиях, приближенных к зуботехнической лаборатории, поэтому они соответствуют желаемому результату.

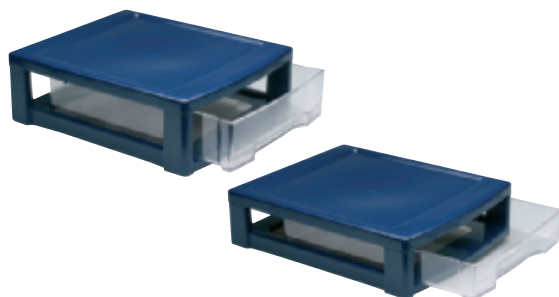
См. Формы поставок, стр. 40



IPS InLine® Opaquer F (Флуоресцентный опакер)

Естественные зубы обладают эффектом флуоресценции, но в природе не существует единых стандартов флуоресценции. Поэтому при необходимости увеличения этого эффекта применяется флуоресцентный опакер Opaquer F.

См. Формы поставок, стр. 34



Бокс для материалов IPS InLine®

Привлекательный открытый бокс для материалов выпускается двух размеров и предусматривает достаточно места для различных масс. Главным его преимуществом является возможность удобного объединения индивидуальных наборов материалов.

См. Формы поставок, стр. 40

IPS InLine® Alloys

Согласованные компоненты с рядом преимуществ в работе!

Керамическое покрытие IPS InLine согласовано по своим характеристикам с множеством сплавов Ivoclar Vivadent. Вы можете свободно выбирать между благородными и неблагородными сплавами. Широкий выбор сплавов от высокоблагородных до неблагородных позволяет индивидуально подобрать оптимальный вариант в зависимости от показаний и пожеланий пациента.



Высокоблагородные	Au	Pt	Pd	Ag	Цвет	КТР 25–500°C	Одиночные реставрации*	Мостовидные протезы малой протяженности*	Мостовидные протезы большой протяженности*
Brite Gold	96.3	2.6	–	–	Насыщенно-желтый	14.8	✓	–	–
Brite Gold XH	88.9	9.0	–	–	Насыщенно-желтый	14.4	✓	✓	✓
Golden Ceramic	86.9	8.0	2.5	<1.0	Насыщенно-желтый	14.6	✓	✓	–
Aquarius Hard	86.1	8.5	2.6	–	Насыщенно-желтый	14.5	✓	✓	✓
Aquarius	86.0	11.0	–	–	Насыщенно-желтый	14.6	✓	✓	–
IPS d.SIGN 98	85.9	12.1	–	–	Насыщенно-желтый	14.3	✓	✓	✓
Aquarius HPF	85.9	12.1	–	–	Насыщенно-желтый	14.3	✓	✓	✓
Y	84.0	7.1	5.7	1.5	желтый	14.6	✓	✓	✓
Aquarius XH	82.8	9.0	5.0	–	желтый	14.1	✓	✓	✓
Y-2	82.0	8.1	4.5	3.7	желтый	15.0	✓	✓	✓
Y-Lite	75.0	–	18.8	2.0	желтый	13.9	✓	✓	✓
Sagittarius	75.0	2.0	16.8	2.0	белый	14.0	✓	✓	✓
Y-1	74.8	–	12.6	10.2	желтый	14.8	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 96	73.8	8.5	5.4	8.98	желтый	14.3	✓	✓	✓

Со сниженным содержанием золота									
IPS d.SIGN 91	60.0	–	30.55	–	белый	14.2	✓	✓	✓
W	54.0	–	26.4	15.5	белый	14.2	✓	✓	✓
W-5	52.2	<1.0	26.0	17.1	белый	14.0	✓	✓	✓
Lodestar	51.5	–	38.5	–	белый	14.1	✓	✓	✓
W-3	48.7	–	39.6	–	белый	13.9	✓	✓	✓
W-2	44.8	–	40.5	5.9	белый	14.2	✓	✓	✓
Evolution Lite	40.3	–	39.3	9.2	белый	14.2	✓	✓	✓

Палладиевые									
Capricorn 15	15.0	–	51.9	23.0	белый	14.3	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 84	9.0	–	75.2	3.0	белый	13.8	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 67	4.0	–	62.7	20.0	белый	13.9	✓	✓	✓
IS 64	2.8	<1.0	59.9	26.0	белый	14.8	✓	✓	✓
IS 85	2.5	–	81.6	2.5	белый	13.9	✓	✓	✓
Spartan Plus	2.0	–	78.8	–	белый	14.3	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 59	–	<1.0	59.2	27.9	белый	14.5	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 53	–	<1.0	53.8	34.9	белый	14.8	✓	✓	✓
W-1	–	–	53.3	37.7	белый	15.2	✓	✓	✓

Неблагородные	Ni	Co	Cr	Mo					
Lite Cast	68.5	–	15.5	14.0	белый	13.9	–	✓	✓
Pisces Plus	61.5	–	22.0	–	белый	14.1	–	✓	✓
4all	61.4	–	25.7	11.0	белый	13.8	–	✓	✓
IPS d.SIGN 15	58.7	<1.0	25.0	12.1	белый	13.9	–	✓	✓
IPS d.SIGN 30	–	60.2	30.1	0.6	белый	14.5	–	✓	✓

*См. инструкцию по применению сплава для более подробных показаний. Ассортимент сплавов в разных странах может варьировать.

Металлокерамика

Шпатовая керамика



IPS Classic® / IPS Classic® V

Проверенные опытом металлокерамические массы IPS Classic предлагают высокую степень индивидуальности и творческого потенциала. Благодаря гармоничному распределению размеров частиц эта керамика обладает отличной моделируемостью и высокой стабильностью даже после нескольких обжигов. Этот классический материал фирмы Ivoclar Vivadent по-прежнему выпускается в расцветке Chromascop и A-D.

См. Формы поставок, стр. 42



IPS Classic Mini Kit (Мини-набор) Chromascop



IPS Classic Mini Kit (Мини-набор) V



IPS Classic® Opaquer (Опакер) / IPS Classic® Opaquer V (Опакер В)

Пастообразные опакеры, консистенция и превосходная стабильность которых обеспечивают прекрасную маскирующую способность даже при нанесении тонким слоем. Пастообразные опакеры отличаются удобством и экономичностью в работе.

См. Формы поставок, стр. 40/43



IPS Classic® Intensive Opaquer (Интенсивный опакер) / IPS Classic® Intensive Opaquer V (Интенсивный опакер В)

Специально окрашенные интенсивные пастообразные опакеры для придания индивидуальных особенностей в опакочных слоях.

См. Формы поставок, стр. 41/43



IPS Gingiva Opaquer (Десневой опакер)

Этот материал предназначен для маскировки металлических каркасов или супраконструкций имплантатов перед нанесением десневой массы IPS Gingiva.

См. Формы поставок, стр. 50

IPS® Lowраque
(Низкотемпературный опакер) /
IPS® Lowраque V
(Низкотемпературный опакер В)

Низкотемпературный опакер IPS Lowраque был специально разработан для так называемых биосплавов с низкой точкой плавления. Для обеспечения термостабильности биосплавам необходим опакер с низкой температурой обжига. Разумеется, опакер IPS Lowраque подходит не только для биосплавов, но и других сплавов для металлокерамики.

Преимущества

- Отличная маскирующая способность
- Превосходные практические свойства
- Совместим со всеми керамическими массами IPS Classic и IPS Classic V
- Низкая температура обжига 920°C

См. Формы поставок, стр. 45/46



IPS® Lowраque Intensive
(Низкотемпературный интенсивный опакер)

Специально окрашенные пастообразные низкотемпературные интенсивные опакеры для придания индивидуальных особенностей в опаковых слоях.

См. Формы поставок, стр. 45/46



IPS® Lowраque Gingiva
(Низкотемпературный десневой опакер)

Этот материал предназначен для маскировки металлических каркасов или супраконструкций имплантатов перед нанесением десневой массы IPS Gingiva.

См. Формы поставок, стр. 46



IPS® Margin (Плечевая масса) /
IPS® Margin V (Плечевая масса В)

Плечевые массы IPS Margin отличаются стабильностью формы и малой усадкой. Позволяют изготовить эстетичные края коронки с оптимальным краевым прилеганием.

Преимущество:

- Высокая прочность края коронки

См. Формы поставок, стр. 47/48



Металлокерамика

Шпатовая керамика



IPS® Margin Intensive (Интенсивная плечевая масса)

Интенсивные плечевые массы применяются для придания специальных эффектов в пришеечной области в зависимости от клинической ситуации.

См. Формы поставок, стр. 48



IPS® Opaque Dentin (Опак-дентин) / IPS® Opaque Dentin V (Опак-дентин В)

19 opak-дентинов обеспечивают оптимальные результаты и максимально возможную эстетичность при ограниченном пространстве для керамической облицовки.

Преимущества

- Повышенная opakовость и насыщенность цвета
- Отличная маскирующая способность

См. Формы поставок, стр. 46/47



IPS Classic® Dentin (Дентин)/ IPS Classic® V Dentin (В Дентин)

Благодаря выверенному распределению частиц дентиновые массы приобретают естественный вид и великолепные оттенки.

См. Формы поставок, стр. 41/43



IPS Classic® Incisal (Масса режущего края) IPS Classic® V Incisal (В Масса режущего края)

Благодаря выверенному распределению частиц и эффекту опалесценции массы режущего края приобретают естественный вид и великолепные оттенки.

См. Формы поставок, стр. 42/44



IPS Classic® Opal Incisal (Опаловая масса режущего края)

Благодаря выверенному распределению частиц опаловые массы режущего края приобретают естественный вид и великолепные оттенки.

См. Формы поставок, стр. 42

IPS Classic® Transparent
(Прозрачная масса)

Четыре прозрачных массы (Т1-Т4) для создания различных эффектов естественного режущего края.

См. Формы поставок, стр. 42



IPS® Impulse (Импульс-масса)

Готовые к применению индивидуальные керамические массы облегчают воспроизведение в реставрации эффектов естественных зубов.

Преимущества

- Опалесцентные массы
- Отличная моделируемость

См. Формы поставок, стр. 49



IPS® Effect (Эффект-масса)

Готовые к применению индивидуальные керамические массы позволяют быстро и легко создать опаловый эффект в области режущего края

Преимущества

- Опалесцентные массы со стойким опаловым эффектом, сохраняющимся даже после нескольких обжигов
- Отличная моделируемость

См. Формы поставок, стр. 50



IPS® Gingiva
(Десневая масса)

Десневая масса IPS Gingiva предназначена, в первую очередь, для эстетичной имитации естественных тканей десны.

Преимущества

- Естественные цвета десны
- Совместимость с IPS Classic V

См. Формы поставок, стр. 49



IPS® Gingiva Modifier
(Десневые модификаторы)

Применяются для создания цвета искусственной десны в соответствии с индивидуальной клинической ситуацией.

См. Формы поставок, стр. 50



Металлокерамика

Шпатовая керамика



IPS® Shade (Дентиновые красители) / IPS® Shade V (Дентиновые красители V)

Готовые к применению пастообразные дентиновые красители позволяют производить дополнительную коррекцию цвета на обожженной керамической реставрации. Кроме того, их можно смешивать с другими керамическими массами для придания тем индивидуальных особенностей.

Преимущества

- Простое, экономящее время применение
- Высокая термостойкость при обжиге
- Высокая стойкость в полости рта

См. Формы поставок, стр. 48



IPS® Stains-P (Красители)

Эти пастообразные красители применяются для легкой имитации естественных особенностей зубов. Можно наносить как на поверхность реставрации, так и смешивать с керамическими массами. Бесчисленные варианты смешивания различных оттенков обеспечивают полную свободу творчества.

Преимущества

- Высокая термостойкость при обжиге
- Высокая стойкость в полости рта
- Широкий диапазон температур

См. Формы поставок, стр. 49



IPS Classic® Correction Powder (Корректировочная масса)

Низкотемпературная корректировочная масса для керамики IPS Classic и IPS Classic V. Предназначена, в первую очередь, для небольших коррекций и изменений формы на окончательно обожженных реставрациях.

Преимущества

- Низкая температура обжига 690°C
- Возможность смешивания с красителями IPS Shade или IPS Stains P
- Высокая кислотоустойчивость
- Высокая стойкость в полости рта

См. Формы поставок, стр. 45



IPS Classic® Glaze Paste (Глазуровочная паста)

Легкая в применении глазуровочная паста позволяет придать керамической реставрации естественный блеск.

См. Формы поставок, стр. 45

IPS Classic® Glaze and Stain Liquid (Жидкость для глазури и красителей)

Жидкость для изменения консистенции глазуровочной пасты IPS Classic.

См. Формы поставок, стр. 45



IPS® Margin Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость для плечевых масс)

Специальная моделировочная жидкость для плечевых масс облегчает моделирование и снятие смоделированной коронки с гипсовой модели.

См. Формы поставок, стр. 48



IPS Classic® Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость) «L» (Long-term – длительное время)

Эта моделировочная жидкость предназначена для замешивания небольших порций IPS InLine при изготовлении маленьких реставраций или нанесении небольших слоев.

Моделировочная жидкость «L» специально разработана для зубных техников, предпочитающих большее рабочее время, а также для работы в жарких условиях. Жидкость содержит добавки, которые повышают точку кипения и обеспечивают медленное испарение. Благодаря этому увеличивается рабочее время при сохранении отличной моделируемости.

См. Формы поставок, стр. 45



IPS Classic® Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость) «N» (Normal – стандартное время)

Эта моделировочная жидкость предназначена, в первую очередь, техникам, предпочитающим наносить массу кисточкой небольшими порциями. Жидкость «N» имеет превосходную стабильность и обладает оптимальными моделировочными свойствами.

Обеспечивает влажную моделировку без избыточного высушивания при сохранении высокой стабильности. Таким образом, IPS Classic® Build-Up Liquid «N» подходит для каждодневного применения с большинством методик нанесения.

См. Формы поставок, стр. 45



IPS Classic® Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость) «S» (Spatula Technique – техника работы шпателем)

Эта моделировочная жидкость предназначена для техников, предпочитающих тщательно высушивать и конденсировать керамику, а затем сошлифовывать ее избыток при помощи инструментов.

IPS Classic® Build-Up Liquid «S» легко впитывается и обеспечивает, таким образом, относительно плотную керамическую массу, которой можно придать индивидуальную форму при помощи инструментов.

См. Формы поставок, стр. 45



Металлокерамика

Принадлежности



IPS® Margin Separating Liquid (Изолирующая жидкость для плечевых масс)

Эта изолирующая жидкость была специально разработана для обеспечения легкого, без деформаций, снятия реставрации с плечевой массой с гипсовой модели. Образует на гипсовой культе водоотталкивающую пленку и препятствует проникновению моделировочной жидкости в гипс.

См. Формы поставок, стр. 48



IPS Classic® Model Separator I (Модель-сепаратор)

Модель-сепаратор I идеально подходит для запечатывания пор на поверхности гипсовых моделей и защищает керамическую массу от потери влаги.

См. Формы поставок, стр. 45



IPS Classic® Ceramic Separating Liquid (Изолирующая жидкость для керамики)

Изолирующая жидкость для керамики обеспечивает надежное разделение керамических масс и гипсовых моделей. Изоляция производится после покрытия гипса модель-сепаратором или изолирующей жидкостью для плечевых масс IPS® Margin Separating Liquid.

См. Формы поставок, стр. 45



IPS Classic® Ceramic Separator (Сепаратор для керамики)

Сепаратор для керамики применяется при необходимости разделения двух слоев керамики. Кроме того, отлично подходит для изоляции керамики при пайке (для защиты поверхности керамики от флюса). При обжиге сепаратор для керамики беззольно сгорает.

См. Формы поставок, стр. 45

Special Jet Medium (Специальный песок для струйной обработки) и Polishing Jet Medium (Полировочная дробь для струйной обработки)

Выпускается три материала для струйной обработки:

- Специальный песок оксида алюминия для обработки и чистки поверхностей протезов. Размер зерна: примерно 100 мкм
- Полировочная дробь для обработки металлов до блеска. Размер зерна: примерно 50 мкм
- Специальный песок оксида алюминия для обработки и чистки поверхностей протезов. Размер зерна: примерно 250 мкм

См. Формы поставок, стр. 50



Безметалловая керамика

IPS e.max®



* Все, что Вам нужно в безметалловой керамике

Новая система безметалловой керамики **IPS e.max** представляет собой высокопрочные высокоэстетичные материалы для техники ПРЕССОВАНИЯ и технологии CAD/CAM, обеспечивающие эффективную и экономичную работу.

Компоненты системы для технологии **ПРЕССОВАНИЯ** включают высокоэстетичные стеклокерамические заготовки **IPS e.max Press** и стеклокерамические заготовки **IPS e.max ZirPress** для напрессовки на оксидциркониевые каркасы. В зависимости от клинической ситуации применяются два материала для **CAD/CAM технологии**: высокопрочный оксид циркония **IPS e.max ZirCAD** и инновационные стеклокерамические блоки **IPS e.max CAD**.

Новая система безметалловой керамики также включает нано-фторапатитовую керамическую массу **IPS e.max Ceram** для облицовки всех компонентов системы IPS e.max.

Система IPS e.max



Концепция системы IPS e.max основана на совместимости различных компонентов, которые полностью сочетаются друг с другом.

Таблица комбинаций

Технология ПРЕССОВАНИЯ

IPS e.max Press		IPS e.max ZirPress	
Art.No	Материал	Art.No	Материал
591384	IPS e.max Press Basic Kit MO	591385	IPS e.max ZirPress Basic Kit A-D
597064	IPS e.max Press Invex Liquid	597064	IPS e.max Press Invex Liquid
595592AN 595588	IPS PressVEST 2.5 kg IPS PressVEST Liquid 0.5 l	595592AN 595588	IPS PressVEST 2.5 kg IPS PressVEST Liquid 0.5 l
595590AN 595586	IPS PressVEST Speed 2.5 kg IPS PressVEST Speed Liquid 0.5 l	595590AN 595586	IPS PressVEST Speed 2.5 kg IPS PressVEST Speed Liquid 0.5 l
591388	IPS e.max Ceram Basic Kit A-D	591388	IPS e.max Ceram Basic Kit A-D
596828	IPS e.max Ceram Basic Kit Chromascop	596828	IPS e.max Ceram Basic Kit Chromascop
596830AN 596837AN	IPS e.max Ceram ZirLiner Kit IPS e.max Ceram Shade Kit	596830AN 596837AN	IPS e.max Ceram ZirLiner Kit IPS e.max Ceram Shade Kit
597078	IPS Natural Die Material	597078	IPS Natural Die Material
596767AN	IPS e.max Press Opaquer Kit		
596834AN	IPS Ceram Deep Dentin Kit A-D	596834AN	IPS Ceram Deep Dentin Kit A-D
596833AN	IPS Ceram Deep Dentin Kit Chromascop	596833AN	IPS Ceram Deep Dentin Kit Chromascop
596835AN 596836AN 596837AN	IPS e.max Ceram Impulse Kit IPS e.max Ceram Essence Kit IPS e.max Ceram Shade Kit	596835AN 596836AN	IPS e.max Ceram Impulse Kit IPS e.max Ceram Essence Kit
559279	EP 600 Combi 200-240 V / 50-60 Hz	559279	EP 600 Combi 200-240 V / 50-60 Hz
559284	EP 600 Combi 110-120 V / 50-60 Hz	559284	EP 600 Combi 110-120 V / 50-60 Hz
559251	EP 600 200-240 V / 50-60 Hz	559251	EP 600 200-240 V / 50-60 Hz
559255	EP 600 110-120 V / 50-60 Hz	559255	EP 600 110-120 V / 50-60 Hz

Технология CAD/CAM

IPS e.max ZirCAD		IPS e.max CAD	
Art.No	Материал	Art.No	Материал
IPS e.max ZirCAD for inLab		IPS e.max CAD for inLab	
591387	IPS e.max ZirCAD для inLab Basic Kit	591388	IPS e.max CAD для inLab Basic Kit MO
591388	IPS e.max Ceram Basic Kit A-D	591388	IPS e.max Ceram Basic Kit A-D
596828	IPS e.max Ceram Basic Kit Chromascop	596828	IPS e.max Ceram Basic Kit Chromascop
596830AN	IPS e.max Ceram ZirLiner Kit	596828	IPS e.max Ceram Basic Kit Chromascop
597078	IPS Natural Die Material	597078	IPS Natural Die Material Kit
596832AN	IPS e.max Ceram Margin Kit A-D		
596831AN	IPS e.max Ceram Margin Kit Chromascop		
596834AN	IPS e.max Ceram Deep Dentin Kit A-D	596834AN	IPS e.max Ceram Deep Dentin Kit A-D
596833AN	IPS e.max Ceram Deep Dentin Kit Chromascop	596833AN	IPS e.max Ceram Deep Dentin Kit Chromascop
596835AN 596836AN 596837AN	IPS e.max Ceram Impulse Kit IPS e.max Ceram Essence Kit IPS e.max Ceram Shade Kit	596835AN 596836AN 596837AN	IPS e.max Ceram Impulse Kit IPS e.max Ceram Essence Kit IPS e.max Ceram Shade Kit
597746	Sintramat 208 V / 50-60 Hz	591301	Programat P300 200-240 V / 50-60 Hz
597747	Sintramat 220-240 V / 50-60 Hz	596049	Programat P300 110-120 V / 50-60 Hz
597748	Sintramat 240 V / 50-60 Hz	591302	Programat P500 200-240 V / 50-60 Hz
		596050	Programat P500 110-120 V / 50-60 Hz
		591301	Programat P300 200-240 V / 50-60 Hz
		596049	Programat P300 110-120 V / 50-60 Hz
		591302	Programat P500 200-240 V / 50-60 Hz
		596050	Programat P500 110-120 V / 50-60 Hz

Безметалловая керамика



IPS e.max® Press Basic Kit MO (Medium Opacity) (Базовый набор средней опакости)

Базовый набор IPS e.max Press включает в себя все необходимые заготовки и принадлежности. Поставляется в новом боксе для материалов и по желанию может быть дополнен другими наборами IPS e.max.

См. Формы поставок, стр. 50



IPS e.max® Press MO (Medium Opacity) Ingots (Заготовки средней опакости)

Благодаря своей опакости заготовки цветов MO 0 – MO 4 идеально подходят для изготовления каркасов на витальные или слегка измененные в цвете зубы. Заготовки окрашены в соответствии с характерными групповыми цветами.

См. Формы поставок, стр. 50



IPS e.max® Press HO (High Opacity) Ingots (Заготовки высокой опакости)

Заготовки IPS e.max Press HO выпускаются одного цвета и благодаря своей высокой опакости идеально подходят для изготовления каркасов на девитальные или сильно измененные в цвете зубы.

См. Формы поставок, стр. 50



IPS e.max® Press Opaquer Kit (Набор опакеров)

Набор IPS e.max Press Opaquer Kit содержит опакеры, необходимые для нанесения перед напрессовкой керамики на гальванические каркасы. Выпускаются 5 цветов (0-4), которые подбираются в соответствии с желаемым цветом зуба и обжигаются. Это обеспечивает равномерное сцепление между гальваническим каркасом и заготовкой IPS e.max Press.

См. Формы поставок, стр. 51



IPS e.max® ZirPress Basic Kit A–D (Базовый набор A-D)

Базовый набор IPS e.max ZirPress Basic Kit A–D содержит заготовки MO и LT 8 ходовых цветов A–D для техники моделирования с редуцированием и моделирования в окончательной анатомической форме, а также все необходимые принадлежности. Поставляется в новом боксе для материалов и по желанию может быть дополнен другими наборами IPS e.max и расширенным ассортиментом.

См. Формы поставок, стр. 51



IPS e.max® ZirPress MO (Medium Opacity) Ingots (Заготовки средней opakовости)

Благодаря своей opakовости идеально подходят в ситуациях, когда дентинная основа прессуется на каркасы из IPS e.max ZirCAD.

См. Формы поставок, стр. 51



IPS e.max® ZirPress LT (Low Translucency) Ingots (Заготовки низкой полупрозрачности)

Благодаря своей полупрозрачности идеально подходят для прессования в окончательной анатомической форме на каркасы из IPS e.max ZirCAD.

См. Формы поставок, стр. 51



Безметалловая керамика



IPS e.max® ZirCAD для inLab Basic Kit (Базовый набор)

Базовый набор IPS e.max ZirCAD для inLab включает в себя все необходимые блоки и принадлежности для системы inLab фирмы Sirona. Поставляется в новом боксе для материалов и по желанию может быть дополнен другими наборами IPS e.max и расширенным ассортиментом.

См. Формы поставок, стр. 51



IPS e.max® ZirCAD для inLab Blocks C15, B40 (Блоки C15 и B40)

Блоки IPS e.max ZirCAD выпускаются 2 размеров (C15 и B40) и предназначены для фрезерования в системе inLab. Благодаря высокой прочности (>900 МПа) после спекания из них также можно изготавливать каркасы протезов на боковые зубы. После этого на них напрессовывают IPS e.max ZirPress или наносят керамическую массу IPS e.max Ceram.

См. Формы поставок, стр. 51



IPS e.max® CAD для inLab Basic Kit MO (Medium Opacity) (Базовый набор средней опакowości)

Базовый набор IPS e.max CAD для inLab включает в себя все необходимые блоки и принадлежности для системы inLab фирмы Sirona. Поставляется в новом боксе для материалов и по желанию может быть дополнен другими наборами IPS e.max.

См. Формы поставок, стр. 51



IPS e.max® CAD для inLab MO / C14 Blocks (Блоки C14 средней опакowości)

Благодаря своей опакowości блоки цветов MO 0 – MO 4 идеально подходят для изготовления каркасов на витальные или слегка измененные в цвете зубы. Блоки окрашены в соответствии с характерными групповыми цветами и имеют голубоватый оттенок до кристаллизации.

См. Формы поставок, стр. 51



IPS e.max® CAD для Everest Basic Kit MO (Medium Opacity) (Базовый набор средней опакowości)

Базовый набор IPS e.max CAD для Everest Basic включает в себя все необходимые блоки и принадлежности для системы Everest фирмы KaVo. Поставляется в новом боксе для материалов и по желанию может быть дополнен другими наборами IPS e.max.

См. Формы поставок, стр. 52



IPS e.max® CAD для Everest MO / C14 Blocks (Блоки C14 средней опакowości)

Благодаря своей опакowości блоки цветов MO 0 – MO 4 идеально подходят для изготовления каркасов на витальные или слегка измененные в цвете зубы. Блоки окрашены в соответствии с характерными групповыми цветами и имеют голубоватый оттенок до кристаллизации.

См. Формы поставок, стр. 52



Безметалловая керамика



IPS e.max® Ceram Basic Kit (Базовый набор)

Базовый набор IPS e.max Ceram включает в себя ходовые дентиновые цвета (8 x A–D / 10 x Chromascop), соответствующие массы режущего края и все необходимые принадлежности. Базовый набор, так же как и все дополнительные ассортименты, поставляется в новом боксе для материалов и по желанию может быть дополнен другими наборами IPS e.max.

См. Формы поставок, стр. 52



IPS e.max® Ceram ZirLiner Kit (Набор циркониевых подслоев)

Циркониевый подслои применяется при технике напрессовки в сочетании с IPS e.max ZirPress и при технике наложения в сочетании с IPS e.max Ceram. Обеспечивает исключительную надежность сцепления облицовки с оксид-циркониевым каркасом, придавая последнему вместо белого необходимый цвет и достигая, таким образом, естественной эстетики реставрации.

См. Формы поставок, стр. 52



IPS e.max® Ceram Margin Kit (Набор плечевых масс)

Набор включает плечевые массы с естественной пришеечной флюоресценцией. Применяется для создания керамического плеча в области уступа на каркасах из IPS e.max ZirCAD. В набор входят ходовые цвета (8 x A–D / 10 x Chromascop), соответствующие интенсивные массы и необходимые жидкости.

См. Формы поставок, стр. 52



IPS e.max® Ceram Deep Dentin Kit (Набор дип-дентинов)

Набор дип-дентинов с естественной флюоресценцией, повышенной opakовостью и насыщенностью цвета позволяет воспроизвести основной цвет зуба даже очень тонкими слоями, что дает возможность изготовить эстетичные реставрации с естественными цветами. Набор включает массы ходовых цветов (8 x A–D / 10 x Chromascop).

См. Формы поставок, стр. 52



IPS e.max® Ceram Impulse Kit (Набор импульс-масс)

Набор импульс-масс IPS e.max Ceram скомпонован в соответствии с другими облицовочными материалами Ivoclar Vivadent. Всего выпускается 22 импульс-массы для индивидуализации реставраций.

См. Формы поставок, стр. 53



IPS e.max® Ceram Essence Kit (Набор порошковых красителей)

19 порошковых красителей с эффектом «один за всех» применяются для внутреннего окрашивания, смешивания с другими массами IPS e.max Ceram и/или для окончательного наружного окрашивания поверхности реставрации.

См. Формы поставок, стр. 53



IPS e.max® Ceram Shade Kit (Набор дентиновых красителей)

7 пастообразных дентиновых красителей применяются для окончательной коррекции цвета. Выпускаются пяти дентиновых цветов и двух режущего края и могут применяться для масс как по расцветке Chromascop, так и A-D.

См. Формы поставок, стр. 53



Безметалловая керамика



IPS e.max® Ceram ZirLiner (Циркониевый подслоя)

- **IPS e.max Ceram ZirLiner 1–4**
Применяется для придания белым каркасам из оксида циркония другого цвета. Позволяют скорректировать цвет каркаса до основного цвета заготовки и/или блока (средней упаковки) IPS e.max Press и IPS e.max CAD.
- **IPS e.max Ceram ZirLiner clear (прозрачный)**
Применяется для окрашенных оксид-циркониевых каркасов, для ультрасветлых цветов, а также для смешивания с интенсивным циркониевым подслоем IPS e.max Ceram Intensive ZirLiner.
- **IPS e.max Ceram Intensive ZirLiner (интенсивный)**
Желтого, оранжевого, коричневого и цвета режущего края применяется для глубинного цветового эффекта.

См. Формы поставок, стр. 53



IPS e.max® Ceram Margin (Плечевая масса)

- **Плечевая масса IPS e.max Ceram Margin (A–D / Chromascop)**
Отличается естественной пришеечной флуоресценцией и применяется для создания керамического плеча в области уступа на каркасах из IPS e.max ZirCAD. Из-за разницы в температуре обжига с дентиновыми массами и массами режущего края демонстрирует высокую стабильность при обжиге.
- **Интенсивная плечевая масса IPS e.max Ceram Intensive Margin**
4 плечевые массы применяются для индивидуализации пришеечной области. Например, оголенные шейки прекрасно имитируются желто-зеленой массой IPS e.max Ceram Intensive Margin.

См. Формы поставок, стр. 53



IPS e.max® Ceram Deep Dentin (Дип-дентин) (A–D / Chromascop)

Дип-дентины с естественной флуоресценцией, повышенной opakовостью и насыщенностью цвета позволяют воспроизвести основной цвет зуба даже очень тонкими слоями, что дает возможность изготовить эстетичные реставрации с естественными цветами. Кроме того, эти массы применяются для увеличения насыщенности цвета и для согласования цвета промежуточной части мостовидного протеза с цветом десны, обеспечивая гармоничный переход.

См. Формы поставок, стр. 54



IPS e.max® Ceram Dentin (Дентин) (A–D / Chromascop)

Дентиновые массы IPS e.max Ceram Dentin созданы таким образом, что позволяют легко и достоверно воспроизвести цвет зуба независимо от каркасного материала. Высокая стабильность и отличная моделируемость обеспечивают быстрое и без затруднений нанесение.

См. Формы поставок, стр. 54



IPS e.max® Ceram Incisal (Масса режущего края) / Transpa Incisal (Прозрачная масса режущего края)

Масса режущего края IPS e.max Ceram Incisal и прозрачная масса режущего края Transparent Incisal демонстрируют легкую флюоресценцию и опалесценцию, характерные для эмали естественного зуба. Высокая стабильность и отличная моделируемость обеспечивают быстрое и аккуратное нанесение деталей режущего края и окклюзионной поверхности.



См. Формы поставок, стр. 56

IPS e.max® Ceram Transpa (Прозрачная масса)

Неокрашенные прозрачные массы выпускаются 2 степеней прозрачности. В зависимости от пожеланий могут использоваться самостоятельно или при смешивании с другими массами.



См. Формы поставок, стр. 56

IPS e.max® Ceram Impulse Occlusal Dentin (Импульс-масса окклюзионного дентина)

Выпускается двух различных цветов. Применяется в качестве основного цвета для окклюзионной поверхности и для увеличения насыщенности цвета.



См. Формы поставок, стр. 56

IPS e.max® Ceram Impulse Mamelon (Мамелоновая импульс-масса)

Мамелоновые массы выпускаются трех различных цветов. Обладают высокой опакостью и отличными маскирующими способностями даже при нанесении тонкими слоями. В зависимости от предпочтений наносятся тонкими слоями на редуцированный дентин. При этом достигается индивидуальный вид режущей трети реставрации.



См. Формы поставок, стр. 56

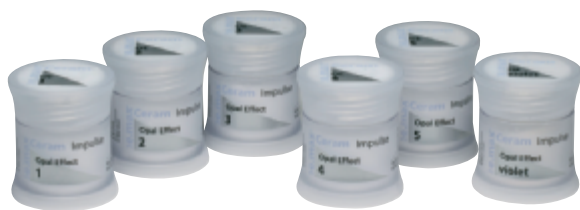
IPS e.max® Ceram Impulse Incisal Edge (Импульс-масса кромки режущего края)

Эта масса применяется для воспроизведения эффекта ореола (halo effect), проявляющегося в естественных зубах при отражении света от режущего края.



См. Формы поставок, стр. 56

Безметалловая керамика



IPS e.max® Ceram Impulse Opal Effect (Опаловая импульс-масса)

Опаловые массы выпускаются 6 цветов. Начиная от Opal Effect 1 с естественной повышенной опалесцентностью и одновременной высокой полупрозрачностью, светлота от Opal Effect 2 к Opal Effect 4 постепенно увеличивается. Opal Effect 5 демонстрирует типичный опаловый оттенок. Фиолетовая опаловая масса применяется для уменьшения светлоты в области режущего края.

См. Формы поставок, стр. 56



IPS e.max® Ceram Impulse Transpa (Прозрачная импульс-масса)

Прозрачные импульс-массы выпускаются 3 цветовых нюансов. Применяются для точного воспроизведения прозрачных областей со всеми тонкостями, особенно в режущей трети.

См. Формы поставок, стр. 56



IPS e.max® Ceram Impulse Special Incisal (Специальная импульс-масса режущего края)

Применяется для повышения интенсивности области режущего края. Может наноситься непосредственно или в качестве промежуточного слоя между дентином и массой режущего края.

См. Формы поставок, стр. 56



IPS e.max® Ceram Impulse Inter Incisal (Интеринцизальная импульс-масса)

Специальная масса, которая применяется для увеличения светлоты в режущей трети при ограниченном пространстве.

См. Формы поставок, стр. 56



IPS e.max® Ceram Impulse Cervical Transpa (Прозрачная пришеечная импульс-масса)

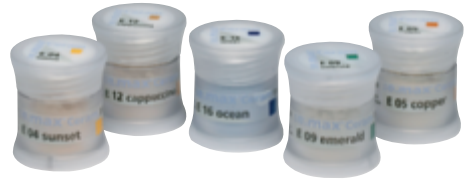
При помощи этих окрашенных масс в пришеечной трети достигается естественный эффект глубины. В сравнении с обычными прозрачными массами обладает чуть большей флюоресценцией.

См. Формы поставок, стр. 56



IPS e.max® Ceram Essence (Порошковый краситель)

19 порошковых красителей с эффектом «один за всех» применяются для внутреннего окрашивания, смешивания с другими массами IPS e.max Ceram и/или для окончательного наружного окрашивания поверхности реставрации. Порошок очень высокой дисперсности обладает разной степенью флуоресценции в зависимости от индивидуального цвета.



См. Формы поставок, стр. 57

IPS e.max® Ceram Shade (Дентиновый краситель)

- 5 красителей **IPS e.max® Ceram Shade** в цветах A–D и Chromascor применяются для окончательной коррекции цвета реставраций IPS e.max, а также для окрашивающего обжига.
- 2 красителя **IPS e.max® Ceram Shade** в первую очередь предназначены для реставраций окончательной анатомической формы из IPS e.max ZirPress. Применяются для имитации режущего края придавая оптическую полупрозрачность и эффект глубины.



См. Формы поставок, стр. 57

IPS e.max® Ceram Glaze (Глазурь)

- Глазурь **IPS e.max Ceram Glaze** выпускается в двух формах: проверенной опытом пастообразной и в виде порошка. Наносится на все поверхности облицованные IPS e.max Ceram и потому уже имеющие достаточную флуоресценцию.
- Флуоресцентная глазурь **IPS e.max Ceram Glaze FLUO** также выпускается в двух формах: проверенной опытом пастообразной и в виде порошка. Наносится на те области реставрации, которые не были облицованы IPS e.max Ceram. Кроме того, наносится на каркасные материалы, обладающие очень малой флуоресценцией.



См. Формы поставок, стр. 57

IPS e.max® Ceram Add-On (Корректировочная масса)

Корректировочные массы IPS e.max Ceram Add-On выпускаются 3 цветов. В зависимости от применения, зубной техник может выбрать оттенок и опаковость, характерные для плечевой массы, дентина или массы режущего края. Окрашенные массы позволяют проводить коррекцию цвета.



См. Формы поставок, стр. 57

Безметалловая керамика



IPS e.max® Ceram ZirLiner Build-Up Liquid 60 мл

(Моделировочная жидкость для циркониевого подслоя)

Эта жидкость (allround) предназначена исключительно для замешивания с порошком циркониевого подслоя IPS e.max Ceram ZirLiner. Обеспечивает кремообразную и пластичную консистенцию для легкого и эффективного нанесения подслоя ZirLiner. Для достижения другой консистенции жидкость можно смешать с другой жидкостью IPS e.max Ceram в любой пропорции.

См. Формы поставок, стр. 57



IPS e.max® Ceram Margin Build-Up Liquid 60 мл

(Моделировочная жидкость для плечевых масс)

Эта жидкость выпускается в двух вариантах:

- многостороннего применения (allround), консистенция которой подходит для традиционной работы с плечевыми массами с последующим подсушиванием;
- для техники гравировки (carving). Укороченное рабочее время и, высыхая, масса схватывается. После этого керамическому плечу можно придать желаемую форму, «отгравировав» его подходящим инструментом.

См. Формы поставок, стр. 57



IPS e.max® Ceram Build-Up Liquid 60 мл (Моделировочная жидкость)

Эта жидкость выпускается в двух вариантах:

- многостороннего применения (allround), консистенция которой подходит для традиционной работы с массами с последующим подсушиванием;
- мягкая (soft) с укороченным рабочим временем.

См. Формы поставок, стр. 57



IPS e.max® Ceram Glaze and Stain Liquid 15 мл

(Жидкость для глазури и красителей)

Эта жидкость выпускается в двух вариантах:

- многостороннего применения (allround), консистенция которой подходит для традиционной работы с последующим подсушиванием. Более короткое рабочее время (примерно полдня);
- долговременная (longlife) жидкость, придает более вязкую консистенцию и длительное рабочее время (около 1 недели).

См. Формы поставок, стр. 57

IPS e.max® Investment Ring System (Муфельная система)

Применяется для паковки смоделированных реставраций. Цоколь увеличен для оптимальной установки силиконового кольца IPS Silicone Ring. Большой цоколь для IPS e.max значительно отличается от цоколя для IPS Empress во избежание путаницы.

См. Формы поставок, стр. 57



IPS® Silicone rings (Силиконовые кольца)

- Силиконовое кольцо малого размера для муфельных систем (100 г) IPS Empress и IPS e.max
- Силиконовое кольцо большого размера для муфельных систем (200 г) IPS Empress и IPS e.max

См. Формы поставок, стр. 57

IPS e.max® Alox Plunger (Алюмоксидный плунжер)

Керамическая заготовка в размягченном состоянии прессуется в свободное пространство в муфель при помощи плунжера IPS e.max Alox plunger. Характеризуется большим диаметром и слегка короче плунжера для IPS Empress и поэтому подходит только для муфельной системы IPS e.max. Оба конца плунжера закруглены, таким образом, обе стороны пригодны для прессовки.

См. Формы поставок, стр. 57



IPS e.max® Alox Plunger Separator (Сепаратор для алюмоксидного плунжера)

Предотвращает прилипание заготовки к плунжеру во время прессования и охлаждения. Холодный плунжер вставляется в углубление и поворачивается. При этом порошок прилипает к поверхности плунжера и формирует изоляционный слой. Достаточно очень мало количества сепаратора.

См. Формы поставок, стр. 57



IPS e.max® Press Invex Liquid (Жидкость для травления)

Жидкость для травления IPS e.max Press Invex liquid применяется для размягчения реакционного слоя на отпрессованных конструкциях из IPS e.max Press и ZirPress.

См. Формы поставок, стр. 57



Безметалловая керамика

IPS e.max® Принадлежности



Расцветка IPS e.max® Press

Расцветка IPS e.max Press позволяет подобрать цвет каркаса даже до прессования. Шаблоны имеют цвет, соответствующий цвету заготовок после прессования.

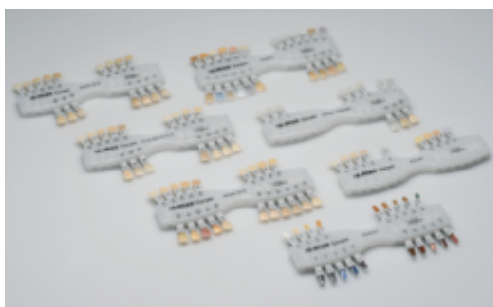
См. Формы поставок, стр. 57



Расцветка IPS e.max® CAD

Расцветка IPS e.max CAD позволяет подобрать цвет блока в клинике или зуботехнической лаборатории. Кроме того, шаблоны имеют цвет блоков после кристаллизации и поэтому могут использоваться для контроля цвета и качества кристаллизации.

См. Формы поставок, стр. 57



Расцветка IPS e.max® Ceram

Расцветки масс являются неотъемлемой частью системы IPS e.max Ceram. Для точной передачи отражения света шаблоны дентиновых цветов выполнены в анатомической форме и имеют текстурированную поверхность. Все остальные шаблоны изготовлены слегка клиновидной формы для точной оценки полупрозрачности. Чтобы не перепутать расцветки IPS e.max Ceram с другими (например, d.SIGN, IPS InLine, SR Adoro), ее стержни и держатели сделаны светло-серого цвета.

См. Формы поставок, стр. 58



Бокс для материалов IPS e.max®

Бокс для материалов IPS e.max является идеальным приспособлением для хранения в лаборатории ассортимента материалов IPS e.max

См. Формы поставок, стр. 58

Система IPS Empress® – оригинал

15 лет назад система IPS Empress произвела революцию в стоматологии и с тех пор является стандартом в безметалловых реставрациях. И сейчас прессованная керамика IPS Empress удовлетворяет высоким требованиям специалистов и пациентов во всем мире. Двадцать пять миллионов изготовленных реставраций подтверждают естественную эстетику, долговечность применения и высокий стандарт качества IPS Empress.



Таблица комбинаций

Техника	IPS Empress Esthetic	IPS Empress Техника наслоения	IPS Empress 2 Техника наслоения
			IPS Empress 2 Техника наслоения
			IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 Техника наслоения
Показания	Вкладки, виниры, коронки	Виниры, коронки на передние зубы	Коронки, протезы из 3-х единиц
Паковка	IPS Empress 2 Специальная паковочная масса IPS Empress Esthetic Быстрая паковочная масса Паковочная масса IPS PressVest	IPS Empress Специальная паковочная масса при технике наслоения	IPS Empress 2 Специальная паковочная масса IPS Empress 2 Быстрая паковочная масса Паковочная масса IPS PressVest Быстрая паковочная масса IPS PressVest Speed
Прессование	EP 500 / EP 600 / EP 600 Combi		
Принадлежности	IPS Natural Die Material (Культевой материал)		
Окрашивание и глазурирование	IPS Empress Universal Shades / IPS Empress Universal Stains / IPS Empress Universal Glaze (Универсальные дентиновые красители / Универсальные красители / Универсальная глазурь)		
Цементировка	CEM Kit Esthetic Cementation System / CEM Kit Professional Set		

Безметалловая керамика

IPS Empress® Esthetic



IPS Empress® Esthetic Ingot Kit (Набор заготовок)

Заготовки IPS Empress Esthetic выпускаются ходовых цветов техники окрашивания IPS Empress. Два новых цвета E TC0 и E OC1 (E – означает Esthetic) идеально подходят для техники изготовления виниров. Их можно использовать в ситуациях, когда требуются более светлые оттенки, в первую очередь, при отбеленных зубах.

См. Формы поставок, стр. 58



IPS Empress® Esthetic Veneer Kit (Набор для изготовления виниров)

Опалесцентные массы обеспечивают превосходную эстетичность и высокую точность прилегания и позволяют изготавливать виниры и коронки на передние зубы комбинированной техникой прессования/послойного нанесения.

См. Формы поставок, стр. 59

В состав набора для изготовления виниров IPS Empress Esthetic Veneer Kit входят:



IPS Empress® Esthetic Veneer Incisal Opal (Опаловая масса режущего края)

Опалесцентные массы трех степеней полупрозрачности (низкой, средней и высокой).

См. Формы поставок, стр. 59



IPS Empress® Esthetic Veneer Incisal (Масса режущего края)

Массы режущего края шести оттенков (белый, серый, оранжевый, кромка, желтый, оранжево-розовый) применяются для индивидуализации области режущего края.

См. Формы поставок, стр. 59



IPS Empress® Esthetic Veneer Chroma Modifier (Модификатор насыщенности цвета)

Эти массы применяются для увеличения насыщенности цвета отпрессованных/редуцированных заготовок. Выпускаются цветов 110/A1 и 210/A3.

См. Формы поставок, стр. 59



IPS Empress® Esthetic Veneer Brightener (Осветлитель)

Применяется для придания более светлого цвета реставрации.

См. Формы поставок, стр. 59

IPS Empress® Esthetic Veneer Transparent (Прозрачная масса)

Эти окрашенные прозрачные массы выпускаются двух оттенков (синего и нейтрального).

См. Формы поставок, стр. 59



IPS Empress® Esthetic Veneer Wash Pastes (Пастообразные краски)

6 стандартных пастообразных красок применяются для внутреннего окрашивания отпрессованных/редуцированных заготовок. Идеальная градация оттенков (нейтральный, темный, светлый, MM оранжево-розовый (лососевый), MM желто-оранжевый и MM красновато-оранжевый) позволяет изготовить высокоэстетичные реставрации.

5 модификаторов Wash Paste Modifiers

(медно-красный, оранжевый, лазурный, основной желтый, основной красный) применяются для индивидуального окрашивания в сочетании с шестью стандартными пастообразными красками.

См. Формы поставок, стр. 59



IPS Empress® Universal Glaze (Универсальная глазурь) IPS Empress® Universal Glaze and Stain Liquid (Универсальная жидкость для глазури и красителей)

Применяется для глазурования реставраций, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения
- из IPS Empress 2 или IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 техникой наслоения

Жидкость для глазури и красителей применяется для получения необходимой консистенции универсальных дентиновых красителей IPS Empress Universal Shade, универсальных красителей IPS Empress Universal Stains и универсальной глазури IPS Empress Universal Glaze.

См. Формы поставок, стр. 65



IPS Empress® Esthetic Build-Up Liquid, 60 мл (Моделировочная жидкость)

Эта моделировочная жидкость применяется для замешивания коррекционной массы IPS Empress Add-On 770°C/1418°F и других масс IPS Empress Esthetic Veneer

См. Формы поставок, стр. 59



IPS Empress® Add-On 770°C / 1418°F (Корректировочная масса 770°C)

Корректировочная масса 770°C – это низкотемпературная масса для последующих коррекций, например, проксимальных или окклюзионных контактных пунктов на реставрациях, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения

Преимущества

- Оттенок режущего края
- Низкая температура обжига
- Простота применения
- Естественный блеск

См. Формы поставок, стр. 65 (Не входит в состав IPS Empress Esthetic Veneer Kit)



Безметалловая керамика

IPS Empress® Техника наслоения



IPS Empress® Dentin Ingots (Дентиновые заготовки)

Спрессованные, обожженные в вакууме и окрашенные по расцветке Chromascor и A-D заготовки для техники наслоения

См. Формы поставок, стр. 59



IPS Empress® TL Ingots (Полупрозрачные заготовки)

Полупрозрачные заготовки IPS Empress были специально разработаны для изготовления виниров. Заготовки слегка окрашены и при этом полупрозрачны, благодаря чему гармонично вписываются в зубной ряд пациента.

См. Формы поставок, стр. 60



IPS Empress® Dentin (Дентин)

Эти массы выпускаются ходовых цветов Chromascor и A-D. Позволяют индивидуально моделировать дентиновые области.

См. Формы поставок, стр. 60



IPS Empress® Incisal (Масса режущего края)

Массы режущего края выпускаются четырех вариантов. Хорошо сочетаются с дентиновыми заготовками и массами IPS Empress.

См. Формы поставок, стр. 60



IPS Empress® Impulse (Импульс-масса)

Импульс-массы IPS Empress применяются для воспроизведения в реставрации эффектов естественных зубов. Выпускаются различной степени opakости и полупрозрачности – от опаловой до суперопаловой.

См. Формы поставок, стр. 60

IPS Empress® Universal Glaze
(Универсальная глазурь)
IPS Empress® Universal Glaze and Stain
Liquid (Универсальная жидкость
для глазури и красителей)

Применяется для глазурирования реставраций, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения
- из IPS Empress 2 или IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 техникой наслоения

Жидкость для глазури и красителей применяется для получения необходимой консистенции универсальных дентиновых красителей IPS Empress Universal Shade, универсальных красителей IPS Empress Universal Stains и универсальной глазури IPS Empress Universal Glaze.

См. Формы поставок, стр. 65



IPS Empress® Build-Up Liquid, 60 мл
(Моделировочная жидкость)

Эта моделировочная жидкость применяется для замешивания корректировочной массы IPS Empress Add-On и других масс IPS Empress.

См. Формы поставок, стр. 60



IPS Empress® Add-On 770°C / 1418°F
(Корректировочная масса 770°C)

Корректировочная масса 770°C – это низкотемпературная масса для последующих коррекций, например, проксимальных или окклюзионных контактных пунктов на реставрациях, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения

Преимущества

- Оттенок режущего края
- Низкая температура обжига
- Простота применения
- Естественный блеск

См. Формы поставок, стр. 65



Безметалловая керамика

IPS Empress® 2 Техника наложения



IPS Empress® 2 Ingots for the Layering Technique

(Заготовки для техники наложения)

Спрессованные, обожженные в вакууме заготовки для техники наложения IPS Empress 2 обеспечивают основные цвета Chromascop, A–D, а также ультрасветлые Bleach оттенки.

См. Формы поставок, стр. 61



IPS Empress® 2 Dentin (Дентин)

Апатитовая стеклокерамика, отличающаяся своим живым внешним видом. Апатит входит в состав естественных зубов и придает характерные им оптические свойства, такие как полупрозрачность и рассеяние света, готовым реставрациям.

См. Формы поставок, стр. 61



IPS Empress® 2 Incisal (Масса режущего края)

Массы режущего края выпускаются трех вариантов, согласованных с расцветками Chromascop и A–D.

См. Формы поставок, стр. 62



IPS Empress® 2 Transparent (Прозрачная масса)

Эти окрашенные прозрачные массы выпускаются четырех оттенков.

См. Формы поставок, стр. 62

IPS Empress® Universal Glaze
(Универсальная глазурь)
IPS Empress® Universal Glaze and Stain Liquid
(Универсальная жидкость для глазури и красителей)

Применяется для глазурирования реставраций, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения
- из IPS Empress 2 или IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 техникой наслоения

Жидкость для глазури и красителей применяется для получения необходимой консистенции универсальных дентиновых красителей IPS Empress Universal Shade, универсальных красителей IPS Empress Universal Stains и универсальной глазури IPS Empress Universal Glaze.

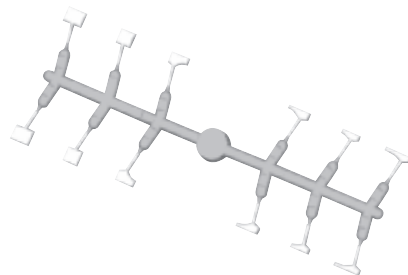
См. Формы поставок, стр. 65



IPS® Connector (Коннектор)

Коннекторы IPS Connector – это стандартные пластиковые заготовки 6 различных форм. Применяются при моделировании мостовидных протезов IPS Empress 2 из 3-х единиц для обеспечения достаточных размеров перемычек между зубопротезными единицами.

См. Формы поставок, стр. 68



IPS Empress® 2 Build-Up Liquid, 60 мл
(Моделировочная жидкость)

Эта моделировочная жидкость применяется для замешивания масс IPS Empress 2.

См. Формы поставок, стр. 62



IPS Empress® 2 Invex
(Жидкость для травления)

Жидкость для травления Invex (Investment-EX) применяется для обработки реакционного слоя на каркасе из IPS Empress 2.

См. Формы поставок, стр. 62



Безметалловая керамика

IPS Empress® 2 / IPS Eris® для E2 Техники наслоения

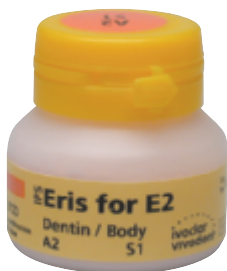


IPS Empress® 2 Ingots for the Layering Technique

(Заготовки для техники наслоения)

Спрессованные, обожженные в вакууме заготовки для техники наслоения IPS Empress 2 обеспечивают основные цвета Chromascop, A–D, а также ультрасветлые Bleach оттенки.

См. Формы поставок, стр. 62



IPS Eris® для E2 Dentin (Дентин)

Апатитовая стеклокерамика, отличающаяся своим живым внешним видом. Апатит входит в состав естественных зубов и придает характерные им оптические свойства, такие как полупрозрачность и рассеяние света, готовым реставрациям.

См. Формы поставок, стр. 62



IPS Eris® для E2 Incisal (Масса режущего края)

Массы режущего края выпускаются трех вариантов, согласованных с расцветками Chromascop и A–D.

См. Формы поставок, стр. 63



IPS Eris® для E2 Transparent (Прозрачная масса)

Эти окрашенные прозрачные массы выпускаются четырех оттенков.

См. Формы поставок, стр. 63



IPS Empress® Universal Glaze (Универсальная глазурь)

IPS Empress® Universal Glaze and Stain Liquid (Универсальная жидкость для глазури и красителей)

Применяется для глазурования реставраций, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения
- из IPS Empress 2 или IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 техникой наслоения

Жидкость для глазури и красителей применяется для получения необходимой консистенции универсальных дентиновых красителей IPS Empress Universal Shade, универсальных красителей IPS Empress Universal Stains и универсальной глазури IPS Empress Universal Glaze.

См. Формы поставок, стр. 65

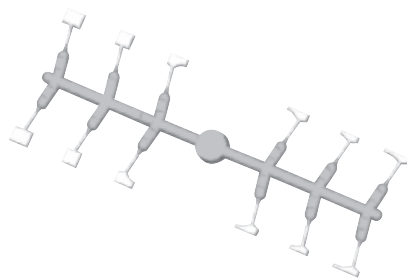
Безметалловая керамика

IPS Empress® 2 / IPS Eris® для E2 Техники наслоения

IPS® Connector (Коннектор)

Коннекторы IPS Connector – это стандартные пластиковые заготовки 6 различных форм. Применяются при моделировании мостовидных протезов IPS Empress 2 из 3-х единиц для обеспечения достаточных размеров перемычек между зубопротезными единицами.

См. Формы поставок, стр. 68



IPS Eris® для E2 Build-Up Liquid, 60 мл (Моделировочная жидкость)

Эта моделировочная жидкость применяется для замешивания масс IPS Eris для E2.

См. Формы поставок, стр. 63



IPS Empress® 2 Invex (Жидкость для травления)

Жидкость для травления Invex (Investment-EX) применяется для обработки реакционного слоя на каркасе из IPS Empress 2.

См. Формы поставок, стр. 63



Безметалловая керамика

IPS Empress® Универсальные материалы



IPS Empress® Universal Shade Kit (Набор универсальных дентиновых красителей)

Пастообразные дентиновые красители позволяют воспроизводить все цвета Chromascop и A–D на реставрациях, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения
- из IPS Empress 2 или IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 техникой наслоения

См. Формы поставок, стр. 64



IPS Empress® Universal Stains Kit (Набор универсальных красителей)

Интенсивные красители выпускаются 14 различных цветов. Применяются для имитации естественных особенностей на реставрациях, изготовленных:

- из IPS Empress Esthetic
- из IPS Empress техникой наслоения
- из IPS Empress 2 или IPS Empress 2 / IPS Eris для E2 техникой наслоения

С помощью трех основных цветов (основного синего, основного красного и основного желтого) могут быть получены индивидуальные оттенки.

См. Формы поставок, стр. 64

Принадлежности

**IPS Empress® Investment System
(Муфельная система) 100 г**

Муфельная система 100 г применяется для паковки одиночных реставраций.

См. Формы поставок, стр. 65

**IPS Empress® Investment System
(Муфельная система) 200 г**

Муфельная система 200 г применяется для паковки больших реставраций.

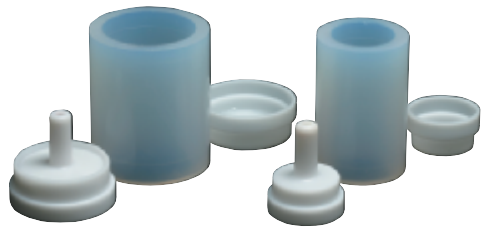
См. Формы поставок, стр. 65



**IPS® Silicone rings
(Силиконовые кольца)**

- Силиконовое кольцо малого размера для муфельных систем (100 г) IPS Empress и IPS e.max
- Силиконовое кольцо большого размера для муфельных систем (200 г) IPS Empress и IPS e.max

См. Формы поставок, стр. 65



Муфельные щипцы

См. Формы поставок, стр. 65



Бокс для материалов IPS Empress®

Привлекательный бокс для материалов предусматривает наличие достаточного места для различных масс. Является идеальным приспособлением для хранения ассортимента материалов IPS Empress.

Преимущество:

- Возможность индивидуальной комплектации материалами

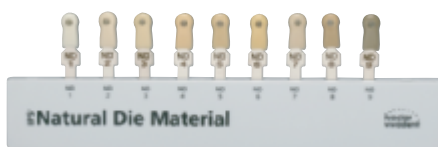
См. Формы поставок, стр. 65



Безметалловая керамика

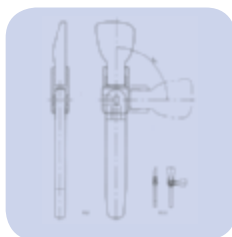
Система IPS Empress®

Определение цвета



Определение цвета культи

Для более легкого и точного воспроизведения цвета зуба, врач может передать в лабораторию цвет культи с помощью расцветки культевого материала IPS Empress. После этого дентиновая заготовка нужного цвета выбирается по таблице соответствия цветов.

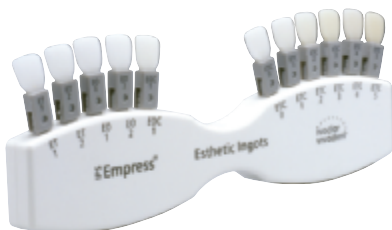


Расцветка материалов

Для учета преломления света новым шаблонам расцветки была придана анатомическая форма и определенная текстура поверхности. Обратная сторона шаблонов – гладкая, для облегчения подбора цвета к препарированным зубам и материалам для цементирования. Для более точного определения цвета в зависимости от толщины слоя можно истончать образцы с гладкой стороны. Цветовые шаблоны обожжены из оригинальных масс в условиях, приближенных к зуботехнической лаборатории, поэтому они соответствуют желаемому результату.

См. Формы поставок, стр. 65

IPS Empress® Esthetic

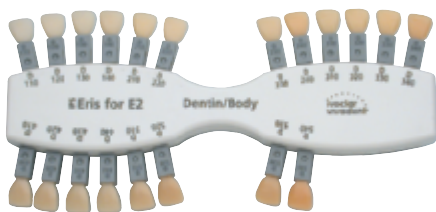


IPS Empress Esthetic Ingot

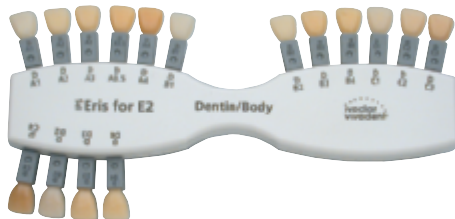


IPS Empress Esthetic Veneer

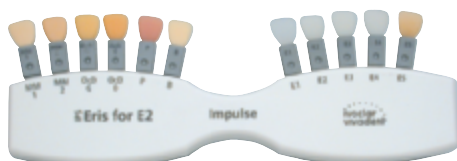
IPS Eris® for E2 Layering Technique



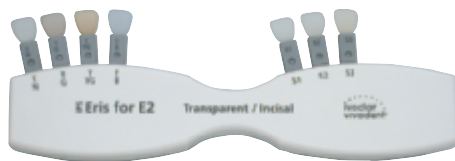
IPS Eris для E2 Dentin / Body Chromascop



IPS Eris для E2 Dentin / Body A-D



IPS Eris для E2 Impulse



IPS Eris для E2 Transparent / Incisal

Безметалловая керамика

Система цельнокерамических корневых штифтов и культей

CosmoPost®

Оксид-циркониевые корневые штифты CosmoPost в сочетании с реставрацией из IPS Empress позволяют восстановить депульпированные зубы полностью безметалловой конструкцией. Это, в первую очередь, важно для пациентов, придающих большое значение эстетичности реставраций.

CosmoPost делает зуб оптически более светлым. Таким образом, избегается серый цвет десны.

Преимущества

- Превосходная эстетика
- Отсутствие металла
- Биосовместимость
- Рентгеноконтрастность
- Оптический штифт является в то же время и временным
- Возможен прямой метод работы

См. Формы поставок, стр. 65



IPS Empress® Cosmo Ingots (Заготовки Cosmo)

Соответствующая заготовка IPS Empress Cosmo из керамики, содержащей оксид циркония. Применяется для индивидуального восстановления культи в сочетании с корневым штифтом CosmoPost.

Преимущества






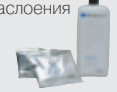
- Биосовместимость
- Точное краевое прилегание
- Стабильность формы
- Полупрозрачность
- Традиционная методика обработки IPS Empress

См. Формы поставок, стр. 66



Безметалловая керамика

Паковочные материалы

IPS Empress System				Паковочная масса	IPS e.max System		
IPS Empress CosmoPost	IPS Empress Техника наслонения	IPS Empress 2	IPS Empress Esthetic		IPS e.max Press	IPS e.max ZirPress	
900°C	1180°C	920°C	1075°C	Температура прессования		915–930°C	900–910°C
✓	—	✓	✓	IPS PressVEST Порошок Арт. 595592AN 2.5 кг Арт. 595594AN 5 кг Жидкость Арт. 595588 500 мл Арт. 595589 1 л		✓	✓
✓	—	✓	—	IPS PressVEST Speed (Быстрая) Порошок Арт. 595590AN 2.5 кг Арт. 595591AN 5 кг Жидкость Арт. 595586 500 мл Арт. 595587 1 л		✓	✓
—	—	—	✓	IPS Empress Esthetic Speed (Быстрая) Порошок Арт. 579309AN 2.5 кг Жидкость Арт. 579308 500 мл		—	—
✓	—	✓	✓	IPS Empress 2 Специальная паковочная масса Порошок Арт. 554032 5 кг Жидкость Арт. 554033 1000 мл		—	—
✓	—	✓	—	IPS Empress 2 Speed (Быстрая) Порошок Арт. 557467AN 5 кг Жидкость Арт. 557468 1000 мл		—	—
—	✓	—	—	IPS Empress Паковочная масса для техники наслонения Порошок Арт. 542788 5 кг Жидкость Арт. 554033 1000 мл		—	—



IPS Empress® 2 Special Investment Material (Специальная паковочная масса)

Специальная паковочная масса IPS Empress 2 – это оптимизированная фосфатная паковочная масса для традиционного предварительного нагрева. Применяется при изготовлении реставраций:

- из IPS Empress Esthetic (вкладки, виниры, коронки)
- из IPS Empress 2 техникой наслонения (коронки, протезы из 3-х единиц)

IPS Empress® 2 Special Investment Liquid (Жидкость для специальной паковочной массы)

Эта жидкость специально предназначена для замешивания:

- IPS Empress 2 специальной паковочной массы
- IPS Empress специальной паковочной массы для техники наслонения

См. Формы поставок, стр. 66

IPS Empress® 2 Speed Investment Material
(Быстрая паковочная масса)

Быстрая паковочная масса IPS Empress 2 Speed позволяет достичь превосходных результатов прессования за очень короткое время. Быстро прогревающаяся паковочная масса обеспечивает изготовление прецизионных реставраций:

- из IPS Empress 2 техникой наслоения (коронки, протезы из 3-х единиц)



IPS Empress® 2 Speed Investment Liquid
(Жидкость для быстрой паковочной массы)

Эта жидкость специально предназначена для замешивания быстрой паковочной массы IPS Empress 2 Speed.

См. Формы поставок, стр. 66

IPS Empress® Esthetic Speed Investment Material
(Быстрая паковочная масса)

При помощи новой фосфатной быстрой паковочной массы IPS Empress Esthetic Speed можно достичь превосходных результатов прессования за очень короткое время. Быстро прогревающаяся паковочная масса обеспечивает изготовление прецизионных вкладок, виниров или коронок из IPS Empress Esthetic.



IPS Empress® Esthetic Speed Investment Liquid
(Жидкость для быстрой паковочной массы)

Эта жидкость специально предназначена для замешивания быстрой паковочной массы IPS Empress Esthetic Speed.

См. Формы поставок, стр. 66

IPS Empress® Layering Technique Special Investment Material
(Специальная паковочная масса для техники наслоения)

Специальная паковочная масса для техники наслоения IPS Empress – это оптимизированная фосфатная паковочная масса для традиционного предварительного нагрева. Обеспечивает изготовление прецизионных реставраций:

- из IPS Empress техникой наслоения (виниры и коронки на передние зубы)

Внимание!

Специальную паковочную массу для техники наслоения IPS Empress необходимо замешивать на жидкости для специальной паковочной массы IPS Empress 2.



См. Формы поставок, стр. 66

Безметалловая керамика

Паковочные материалы



IPS® PressVEST

IPS PressVEST – это оптимизированная фосфатная паковочная масса для традиционного (ночного) предварительного нагрева. Обеспечивает изготовление прецизионных реставраций и может применяться для прессования в печах EP 500, EP 600 и EP 600 Combi следующих материалов Ivoclar Vivadent:

- IPS e.max Press
- IPS e.max ZirPress
- IPS Empress Esthetic
- IPS Empress 2
- IPS Empress Cosmo

IPS PressVEST **нельзя** применять для литья металла или изготовления реставраций из IPS Empress техникой наслонения из-за высокой температуры.

См. Формы поставок, стр. 66



IPS® PressVEST Speed (Быстрая)

Быстрая паковочная масса IPS PressVEST Speed – это фосфатная паковочная масса для быстрого нагрева. Может применяться для прессования в печах EP 500, EP 600 и EP 600 Combi следующих материалов Ivoclar Vivadent:

- IPS e.max Press
- IPS e.max ZirPress
- IPS Empress 2
- IPS Empress Cosmo

IPS PressVEST **нельзя** применять для литья металла или изготовления реставраций из IPS Empress техникой наслонения из-за высокой температуры.

См. Формы поставок, стр. 66

Безметалловая керамика

Упрочненная лейцитная стеклокерамика

ProCAD®

ProCAD – это блоки из упрочненной лейцитной стеклокерамики для фрезерования в полную анатомическую форму высокоэстетичных одиночных реставраций на аппарате CEREC или inLab фирмы Sirona.



ProCAD® Blocks Basic Kit (Базовый набор блоков)

Базовый набор блоков ProCAD включает блоки ходовых цветов и двух степеней полупрозрачности (Standard и Esthetic), охватывая весь спектр показаний ProCAD.

См. Формы поставок, стр. 66



ProCAD® Blocks Standard (Стандартные блоки)

Стандартные блоки ProCAD Standard характеризуются низкой полупрозрачностью и насыщенностью цвета естественных зубов. Поэтому применяются для изготовления полных или частичных коронок.

См. Формы поставок, стр. 67



ProCAD® Blocks Esthetic (Эстетичные блоки)

Эстетичные блоки ProCAD Esthetic, обладающие большей полупрозрачностью, идеально подходят для изготовления вкладок и виниров благодаря отличному эффекту хамелеона.

См. Формы поставок, стр. 67



ProCAD® Shade / Stains (Красители)

Красители ProCAD Shade and Stains предназначены для индивидуализации всех типов реставраций ProCAD. Красители Shades используются для придания основного дентинового цвета, а красители Stains – для индивидуализации режущего края, пришеечных и окклюзионных областей.

См. Формы поставок, стр. 67



ProCAD

Безметалловая керамика

Упроченная лейцитная стеклокерамика

ProCAD® Glaze (Глазурь)

Глазуровочная паста для окончательного глазурования индивидуально окрашенных реставраций ProCAD.

См. Формы поставок, стр. 67



ProCAD® Glaze and Stain Liquid (Жидкость для глазури и красителей)

Жидкость применяется для коррекции консистенции красителей Shade и Stains, а также для глазурования реставрации ProCAD. Для этого смешивается с глазурью либо наносится самостоятельно тонким слоем на наружную поверхность реставрации.

См. Формы поставок, стр. 67



ProCAD® Add-On (Корректировочная масса)

Корректировочная масса предназначена для функциональных или анатомических коррекций реставраций ProCAD. Выпускается двух дентиновых и одного эмалевого цветов.

См. Формы поставок, стр. 67



ProCAD® Add-On Build-Up Liquid (Моделировочная жидкость для корректировочной массы)

Применяется для замешивания корректировочной массы ProCAD Add-On до пластичной консистенции.

См. Формы поставок, стр. 67



IPS® Object Fix (Фиксирующая паста)

Фиксирующая паста IPS Object Fix служит опорой для цельнокерамических реставраций при обжиге и кристаллизации. Паста надежно фиксирует реставрации на нитрид кремниевой подставке для обжига, упрощая тем самым процесс обжига.

См. Формы поставок, стр. 68



IPS® Natural Die Material (Культевой материал)

Светоотверждаемый культевой материал IPS Natural Die Material имитирует цвет препарированного зуба, создавая оптимальную основу для естественной передачи цвета при изготовлении цельнокерамических реставраций. Выпускается 9 цветов, которые распределены по-новому и включают все варианты оттенков, необходимые для создания высокоэстетичных безметалловых конструкций:

- 1 ультрасветлый цвет для имитации культи отбеленных зубов (ND 1)
- 1 цвет для имитации вторичного дентина, имеющего высокую насыщенность (ND 6)
- 1 цвет для имитации культи сильно измененных в цвете / девитальных зубов (ND 9)

См. Формы поставок, стр. 68



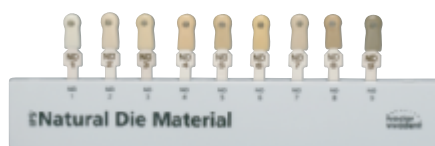
IPS® Natural Die Material Separator (Изоляционная жидкость для культевого материала)

См. Формы поставок, стр. 68

Расцветка IPS® Natural Die Material

Предназначена для подбора цвета культи отпрепарированного зуба.

См. Формы поставок, стр. 68



IPS® Contrast Spray (Контрастный спрей)

Применяется для получения оптимальных оптических оттонов для CAD/CAM систем. Выравнивает различные оптические свойства тканей зуба (дентина и эмали) и гипсовой модели, что позволяет получить безупречный снимок. Благодаря специальному распылительному соплу спрей быстро и легко наносится, создавая оптимальный слой, четко выявляющий все границы.

См. Формы поставок, стр. 68



Цементировка

Product combinations

	Адгезивная фиксация		Традиционная цементировка	
	Variolink® II	Multilink® 1)	Vivaglass® CEM	Phospha CEM®
IPS Empress® Esthetic	✓✓	✓	–	–
IPS Empress® 2	✓✓	✓✓	✓	–
ProCAD®	✓✓	✓✓	–	–
IPS e.max® Press	✓✓	✓✓	✓✓	–
IPS e.max® CAD	✓✓	✓✓	✓	–
IPS e.max® ZirCAD	–	✓✓	✓✓	✓
IPS e.max® Ceram Veneers	✓✓	–	–	–
IPS d.SIGN®, IPS InLine®, IPS Classic® (стандартное препарирование)	–	✓	✓✓	✓
IPS d.SIGN®, IPS InLine®, IPS Classic® (препарирование с низкой ретенцией)	–	✓✓	–	–
CosmoPost	–	✓✓	–	–
FRC Postec® Plus	✓	✓✓	–	–
Vectris®	✓✓	✓	–	–
SR Adoro® (на металле) (стандартное препарирование)	–	✓	✓✓	✓
SR Adoro® (на металле) (препарирование с низкой ретенцией)	–	✓✓	–	–
SR Adoro® (без металла) (препарирование с низкой ретенцией)	✓✓	✓	–	–

- ✓✓ Желательная комбинация материалов
- ✓ Возможная комбинация материалов (2-й выбор)
- Не рекомендуется; комбинация материалов невозможна

1) Multilink и Multilink Automix



IPS® Ceramic Etching Gel (Гель для травления керамики)

Применяется для создания шероховатой ретенционной поверхности на керамической реставрации перед адгезивной фиксацией. Существенно повышает прочность сцепления керамики и композитных цемента.

Примечание: гель для травления керамики IPS Ceramic Etching Gel предназначен исключительно для профессионального применения и не должен использоваться в полости рта.

Показания:

- Цельнокерамические коронки
- Керамические виниры
- Керамические вкладки

Противопоказания:

- Применение в полости рта
- Травление эмали естественных зубов
- Травление алюмооксидной керамики

См. Формы поставок, стр. 68

Variolink® II

Композитный цемент двойного отверждения Variolink II применяется более десяти лет для фиксации уже более 20 миллионов реставраций. Это самая успешная в мире концепция высокоэстетичных материалов. Множество наград (Reality, Dental Advisor и др.) как лучшего в своем классе материала и превосходные отдаленные результаты подтверждают это. В первую очередь рекомендуется для IPS e.max, IPS Empress, ProCAD и SR Adoro (без металлического каркаса).

- **CEM Kit Professional Set (Профессиональный набор)** с классическим дентиновым адгезивом Syntac Classic.
- **CEM Kit Esthetic Cementation System (Система эстетичной цементировки)** с дентиновым адгезивом двойного отверждения Excite DSC.



См. Формы поставок, стр. 68

(Ассортимент материалов в разных странах может варьировать)

Variolink® Veneer

Композитный цемент только светового отверждения семи степеней светлоты цвета для фиксации полупрозрачных цельнокерамических реставраций толщиной < 2,0 мм (виниры, вкладки).

Преимущества

- Высокая цветостойкость благодаря специальной формуле со сниженным содержанием аминогрупп
- 7 цветов с очень высокой полупрозрачностью
- Легкое удаление излишков
- Низкая стираемость, хорошая полируемость
- Высокая прочность сцепления



Форма поставки

Variolink Veneer можно заказать у дилеров зубоорудочной продукции.

Multilink®

Универсальный самотвердеющий (химического отверждения) композитный цемент с широким спектром показаний. Обеспечивает очень высокую прочность сцепления со всеми материалами. Multilink вместе с самотравляющим праймером, который наносится на эмаль и дентин, быстр и эффективен в применении. Не требуется наносить несколько предварительных средств (праймер, адгезив и т.д.), как это необходимо в других самотравляющих материалах.

В первую очередь рекомендуется для IPS d.SIGN, IPS InLine, IPS Classic, SR Adoro, IPS e.max, IPS Empress, ProCAD и FRC Postec Plus.

Форма поставки

Multilink можно заказать у дилеров зубоорудочной продукции.



Цементировка



Vivaglass® CEM

Vivaglass CEM – это самоотвердеющий стеклоиономерный цемент высокой полупрозрачности предназначенный для традиционной цементировки.

Новая упаковка в виде тубы обеспечивает точную дозировку, что гарантирует постоянное качество при замешивании. Специальный стеклонеполнитель придает материалу сравнительно высокую полупрозрачность. Что, в свою очередь, позволяет достичь более эстетичных результатов, например при фиксации металлокерамических коронок с плечевой массой при наддесневом расположении уступа. В первую очередь рекомендуется для IPS d.SIGN, IPS InLine, IPS Classic, SR Adoro, IPS e.max, IPS Empress 2 и сплавов Ivoclar Vivadent.

Форма поставки

Vivaglass CEM можно заказать у дилеров зубоорудочной продукции.



PhosphaCEM®

Классический фосфат-цемент применяется в стоматологии более века и продолжает пользоваться большой популярностью.

PhosphaCEM фирмы Ivoclar Vivadent представляет собой единственный фосфат-цемент, который выпускается как в варианте для ручного смешивания (PL, Powder/Liquid – Порошок/Жидкость), так и в специальных капсулах-инъекторах (IC, Injection Capsule).

В первую очередь рекомендуется для IPS d.SIGN, IPS InLine, IPS Classic и сплавов Ivoclar Vivadent.

Форма поставки

PhosphaCEM можно заказать у дилеров зубоорудочной продукции.

Ivomat® IP3

Предназначен для полностью автоматизированной полимеризации облицовочных композитов под давлением при высокой температуре. Дополнительно в Ivomat IP3 можно полимеризовать различные пластмассы горячей и холодной полимеризации.

Технические характеристики

- Напряжение*: 220–230 В / 50 Гц, 1030 Вт
*другие варианты по заказу
- Размеры:
Ш 285 x В 225 x Г 280 мм

Цвета

Стандартный цвет: белый
Дополнительные цвета: бирюзовый, аквамарин, оранжево-розовый

Преимущества

- Регулировка давления в соответствии с материалом
- Индивидуальная настройка температуры от +30°C до +120°C
- Автоматический слив воды после окончания полимеризации

См. Формы поставок, стр. 69



Ivomat® Refill Device (Резервуар)

Практичный резервуар для полимеризатора Ivomat. После окончания полимеризации вода автоматически сливается обратно в резервуар.

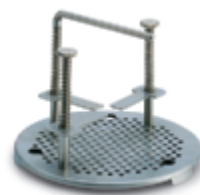
См. Формы поставок, стр. 69



Ivomat® Wallfixator (Фиксатор штампов)

Применяется для фиксации гипсовых или разборных штампов при полимеризации.

См. Формы поставок, стр. 69



Оборудование

Для работы с композитами



Vectris® VS1

Аппарат для полимеризации стекловолоконных каркасов коронок и мостовидных протезов. Во время специального режима высокого давления/вакуума каркасы из стекловолокна Vectris окончательно формируются, а затем полимеризуются светом.

Технические характеристики

- Напряжение:
Однофазный переменный ток
220–240 В / 50–60 Гц
100–120 В / 50–60 Гц
- Потребляемая мощность: макс. 250 Вт
- Размеры:
Ш 330 x Г 405 x В 330 мм (в закрытом состоянии)
Ш 330 x Г 405 x В 515 мм (в открытом состоянии)
- Диапазон длин волн: 350–750 нм

Преимущества

- Полностью автоматизированная работа
- Две стандартные программы для простоты применения
- Автоматическая блокировка контейнера для безопасности
- Встроенный мощный вакуумный насос

См. Формы поставок, стр. 69



VS1 Accessories Set «Pellet Container» (Контейнер для пластиковых гранул)

Контейнер предназначен для хранения и удобного дозирования пластиковых гранул.

См. Формы поставок, стр. 69



VS1 «Pellets» (Пластиковые гранулы)

Запасная упаковка содержит 300 пластиковых гранул.

См. Формы поставок, стр. 69



VS1 Membranes (Мембраны)

Упаковка включает 10 мембран для Vectris VS1.

См. Формы поставок, стр. 69



VS1 Accessories Set «Model Holder» (Столик для модели)

Этот столик предназначен для быстрого изменения высоты положения объекта в контейнере аппарата Vectris VS1. Нет больше необходимости регулировать высоту при помощи дистанционных колец (базовое оснащение VS1).

См. Формы поставок, стр. 69

Quick

Прибор был специально разработан для материала SR Adoro и различных светоотверждаемых композитов фирмы Ivoclar Vivadent. Его можно использовать также и для других светоотверждаемых материалов, полимеризующихся в диапазоне длин волн 400–500 нм. Встроенный фотоэлемент обеспечивает бесконтактное включение и выключение лампы, что делает работу с ней очень простой.

Технические характеристики

- Напряжение:
Однофазный переменный ток
220, 230, 240 В / 50–60 Гц
100, 110, 120 В / 50–60 Гц
- Потребляемая мощность: max. 100 Вт
- Напряжение лампы: 12 В
- Размеры:
Д 390 x Ш 150 x В 130 мм (в закрытом состоянии)
- Диапазон длин волн (с фильтром): 400–500 нм

Цвета

Стандартный цвет: белый
(Дополнительных цветов не выпускается)

Преимущества

- Индивидуально настраиваемая рабочая высота
- Встроенный звуковой таймер информирует о времени полимеризации
- Практичный светозащитный щиток

См. Формы поставок, стр. 69



Оборудование

Для работы с композитами



Lumamat® 100

Аппарат Lumamat 100 является составной частью системы SR Adoro и применяется для полимеризации и снятия напряжений светоотверждаемого облицовочного композита SR Adoro по программе P1 и P3. Эта печь для полимеризации сочетает свет и контролируемый электроникой нагрев для достижения оптимальных свойств облицовочного материала. Кроме того, в Lumamat 100 можно полимеризовать другие композиты фирмы Ivoclar Vivadent (например, SR Spectrasit) по программе P2.

Технические характеристики:

- Напряжение:
Однофазный переменный ток
220–240 В / 50–60 Гц
100, 110, 120, 240 В / 50–60 Гц
- Потребляемая мощность: 750 Вт
- Размеры: Ш 320 x Г 440 x В 330 мм
- Диапазон длин волн: 450–580 нм

Цвета

Стандартный цвет: белый

Дополнительные цвета: бирюзовый, аквамарин, оранжево-розовый

Преимущества

- Механизм открытия «вверх-и-назад»
- Окошко в полимеризационной камере
- Новая подставка для объектов с ограничителем области полимеризации
- Стандартные программы для SR Adoro P1 и P3
- Программа светополимеризации P2
- Программа индивидуальных настроек P4
- Счетчик отработанных часов
- Контроль температуры и калибровка при использовании тестового набора L100

См. Формы поставок, стр. 69



Тестовый набор L100

Тестовый набор L100 применяется для контроля лампы и калибровки температуры аппарата Lumamat 100.

См. Формы поставок, стр. 69

Programat® P300

Оптимально упрощенный новый Programat P300 отличается превосходным соотношением цены/качества, а также легкой и удобной концепцией управления. Простая структура меню с четко подобранными символами облегчает настройку. Новая муфельная технология QTK обеспечивает более равномерное распределение тепла, гарантируя оптимальные результаты обжига. Современный передовой дизайн печи сделает ее украшением Вашей лаборатории.

Технические характеристики

- Напряжение*:
110–120 В / 50 / 60 Гц
200–240 В / 50 / 60 Гц
- Размеры закрытой печи:
Глубина: 468 мм; Ширина: 303 мм / 382 мм
(с подставкой для охлаждения); Высота: 320 мм
- Камера обжига: диаметр: 80 мм / высота: 48 мм
- Максимальная температура обжига: 1200°C

Цвета

Стандартный цвет: белый

Преимущества

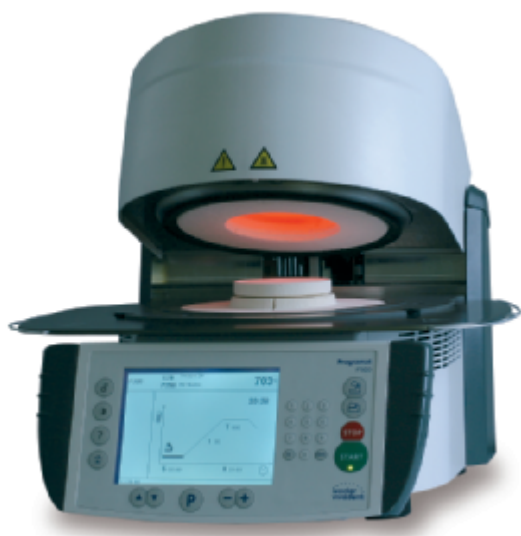
- Простота управления благодаря символам
- Равномерное распределение тепла благодаря муфельной технологии QTK
- Прочная и надежная конструкция
- 100 программ обжига: стандартные и индивидуальные программы обеспечивают универсальность применения
- Общая кодовая блокировка изменений
- Программа предварительной сушки обеспечивает новые возможности при нахождении печи в открытом состоянии
- Программа калибровки температуры для серебряных проб
- Быстрая система открытия (5 сек) делает работу более эффективной
- Съёмный колпак печи обеспечивает простоту транспортировки и удобство обслуживания
- Защита от сбоев питания: кратковременные сбои питания не прерывают выполнение программы



См. Формы поставок, стр. 69

Оборудование

Для работы с керамикой



Programat® P500

Новый Programat P500 – это необычная и чрезвычайно простая в применении печь, объединяющая высокие технологии и современный дизайн. Сочетание мембранной клавиатуры и большого контрастного дисплея сделают работу с этой печью удовольствием. Помимо новой муфельной технологии и системы быстрого открывания, Programat P500 комплектуется набором полностью автоматического температурного контроля (АТК 2) с двумя точками калибровки. Также к Вашим услугам различные принадлежности и конфигурационные программы, позволяющие настроить печь индивидуально. Стандартно в память Programat P500 внесены программы обжига керамических материалов фирмы Ivoclar Vivadent.

Технические характеристики

- Напряжение*:
 - 110–120 В / 50 / 60 Гц
 - 200–240 В / 50 / 60 Гц
- Размеры закрытой печи:
 - Глубина: 468 мм; Ширина: 303 мм / 382 мм (с подставкой для охлаждения); Высота: 320 мм
- Камера обжига: диаметр: 80 мм / высота: 48 мм
- Максимальная температура обжига: 1200°C

Цвета

Стандартный цвет: белый

Преимущества

- Равномерное распределение тепла благодаря муфельной технологии QTK
- Большой поворотный сенсорный дисплей и мембранная клавиатура обеспечивают удобный ввод данных и четкое отображение соответствующей информации
- Простая и прецизионная автоматическая температурная калибровка (АТК 2) с двумя реперными точками
- 300 программ обжига: стандартные, индивидуальные программы и полезные конфигурационные и дополнительные программы обеспечивают универсальность применения
- Быстрая система открытия (5 сек) делает работу более эффективной
- USB-подключение (принтера, компьютера, устройств флэш-памяти)
- Удобная блокировка изменений (общая кодовая блокировка, группы программ, отдельной программы)
- Высокая безопасность работы благодаря диагностическим программам (например, на тест вакуума, муфеля или дисплея)
- Встроенная система сообщений об ошибках

См. Формы поставок, стр. 69



USB-кабель 1,8 м Тип А-В

USB-кабель позволяет обмениваться информацией P500 и персональному компьютеру с программным обеспечением PrograBase.

См. Формы поставок, стр. 70

Programat® X1

ProgramatX1 – это высокотехнологичная печь последнего поколения. Отличается простым управлением посредством меню, а также множеством других преимуществ.

Технические характеристики

- Напряжение*:
110–120 В / 50–60 Гц
200–240 В / 50–60 Гц
- Размеры:
Ш 375 x Г 510 x В 320 мм
- Камера обжига: диаметр: 80 мм / высота: 38 мм
- Максимальная температура обжига: 1200°C

Цвета

Стандартный цвет: белый
Дополнительные цвета: бирюзовый, аквамарин, оранжево-розовый

Преимущества

- Стандартные программы для керамики Ivoclar Vivadent
- Инновационная система открытия печи с двумя ступенями сушки
- Персональная карта «PX1 Card 1» для индивидуального сохранения программ
- Текстовые сообщения об ошибках с рекомендациями по их устранению
- Электронная система контроля вакуума препятствует возникновению ошибок при обжиге в результате нарушений вакуума
- Возможность индивидуальной настройки вакуума с процентным отображением установленного и текущего значений
- Подключение компьютера/принтера для распечатки протоколов обжига

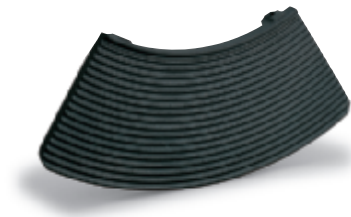


См. Формы поставок, стр. 70

Подставка для охлаждения для Programat® X1

Programat X1 можно дополнительно оснастить второй подставкой для охлаждения. В подставке предусмотрен конструкции практичный держатель для щипцов.

См. Формы поставок, стр. 70



Оборудование

Для работы с керамикой



PX1 Software V7.0 (Программное обеспечение)

Программное обеспечение PX1 версии 7.0 (Upgrade) добавляет следующие функции:

- Программы обжига для керамики IPS d.SIGN
- 7 программ оксидирования
- Более простое и быстрое программирование благодаря прямому вводу данных
- Менеджер программ с различными функциями копирования для быстрой работы
- Возможно присвоение имени группам программ (10 групп)
- Вывод информации о времени работы вакуумного насоса
- Подъем температуры от 10°C до 140°C в минуту
- Увеличенное время закрытия печи до 60 минут
- Функция «горячей клавиши» для быстрого возврата в главное меню

См. Формы поставок, стр. 70



PX1 Карта А

Вставив PX1 карту А, Вы готовы к работе. Нет необходимости в настройке программ. Просто выберите нужную.

Программы для следующих материалов:

- IPS d.SIGN
- IPS Empress
- IPS Empress 2

См. Формы поставок, стр. 70



PX1 Карта 1

Ваша персональная карта памяти

- Вмещает 99 индивидуальных программ обжига
- Вы можете работать по персональным программам обжига на любой печи PX1

См. Формы поставок, стр. 70

Вакуумный насос VP3

Этот мощный вакуумный насос был специально разработан для новых печей обжига и прессования Ivoclar Vivadent и создает вакуум в камере печи.

Технические характеристики

- Напряжение:
200–240 В / 50–60 Гц
100–120 В / 50–60 Гц
- Потребляемая мощность: 100 Вт
- Конечный вакуум: примерно 20 мбар

Цвета

Стандартный цвет: белый
(Дополнительных цветов не выпускается)

Преимущества

- Высокая производительность благодаря двойным цилиндрам
- Бесшумная работа

См. Формы поставок, стр. 70



Вакуумный насос VP3 easy

Маленький и легкий вакуумный насос VP3 easy предназначен для создания вакуума в камерах для обжига керамических печей Ivoclar Vivadent. Не подходит для применения с печами для прессования. Этот диафрагменный насос характеризуется малым весом и небольшими размерами.

Технические характеристики

- Напряжение:
230 В / 50–60 Гц
200 В / 50–60 Гц
115 В / 50–60 Гц
- Потребляемая мощность: 70 Вт
- Размеры:
Ш 140 x В 130 x Г 210 мм

Цвета

Стандартный цвет: серый

Преимущества

- Малый вес
- Небольшие размеры
- Конечный вакуум: ниже 40 мбар

См. Формы поставок, стр. 70



Оборудование

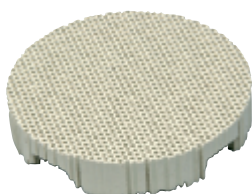
Для работы с керамикой



Programat® Accessories Set (Комплект принадлежностей)

Комплект принадлежностей является идеальным дополнением к печи Programat (например, P200, PX1) и содержит необходимые аксессуары для ежедневной работы.

См. Формы поставок, стр. 70



Programat® Firing Tray Kit (Трегер для обжига)

Большой сотовый трегер подходит для обжига как для одиночных коронок, так и больших мостовидных протезов. При необходимости в трегер могут индивидуально устанавливаться опорные штифты.

См. Формы поставок, стр. 70



Silicon Nitride Firing Tray «К» (Трегер для обжига из нитрида кремния)

Этот небольшой трегер может применяться для одиночных коронок, а также для небольших мостовидных протезов. При необходимости в трегер могут устанавливаться два опорных штифта.

См. Формы поставок, стр. 70



Silicon Nitride Support Pins (Опорные штифты из нитрида кремния)

40 дополнительных опорных штифтов для большого и малого трегеров ("G" + "K").

См. Формы поставок, стр. 70



Temperature Checking Set 2 (Набор температурного контроля 2)

Этот набор служит для контроля и калибровки температуры в камере обжига печей Programat (Programat P200, P300, Programat X1 и т.д.).

См. Формы поставок, стр. 70

Silver Test Wires (Серебряная проба)

Упаковка содержит 5 серебряных проб для набора температурного контроля 2.

См. Формы поставок, стр. 70



Automatic Temperature Checking Set «АТК2» (Набор автоматического температурного контроля)

Набор автоматического температурного контроля АТК2 служит для контроля и калибровки температуры печей с программой автоматической калибровки АТК2 (Programat P500). Одновременная калибровка по двум температурным точкам – отличительная особенность АТК2.

См. Формы поставок, стр. 70



Щипцы

Применяются для установки объектов в камеру обжига печей. Эти щипцы характеризует высокое качество материалов и точность изготовления.

См. Формы поставок, стр. 70



Оборудование

Для работы с керамикой



IPS Empress® – EP 600 (Печь для прессования)

Эта печь для прессования прекрасно согласована с системой IPS Empress. Характеризуется новыми техническими возможностями, делающими ее уникальной

Технические характеристики:

- Напряжение*:
200–240 В / 50–60 Гц
110–120 В / 50–60 Гц
- Размеры:
Ш 445 x Г 520 x В 650 мм
- Максимальная температура прессования: 1200°C

Цвета:

Стандартный цвет: белый
Дополнительные цвета: бирюзовый, аквамарин, оранжево-розовый

Преимущества

- Механизм автоматического открытия и закрытия печи
- Электронный привод прессования с датчиком давления для ускорения процесса прессования
- Электронный привод прессования позволяет работать без сжатого воздуха
- Новая концепция управления с функциональными клавишами существенно упрощает работу
- большой дисплей информирует о текущем состоянии программы
- Предустановленные программы IPS Empress для автоматического рабочего процесса
- Подключение ПК/принтера для протоколирования данных
- Разъем подключения коммуникационного модуля открывает новые возможности
- Удобное сервисное обслуживание благодаря съемной головке печи

См. Формы поставок, стр. 71

IPS Empress® – EP 600 Combi (Печь для обжига и прессования)

Печь представляет собой комбинацию специально разработанной печи для прессования IPS e.max и IPS Empress и печи для обжига керамики на основе Programat P200. Печь с новыми техническими возможностями, которой нет равных.

Технические характеристики

- Напряжение*:
200–240 В / 50–60 Гц
110–120 В / 50–60 Гц
- Размеры:
Ш 445 x Г 520 x В 650 мм
- Максимальная температура прессования: 1200 °C

Цвета

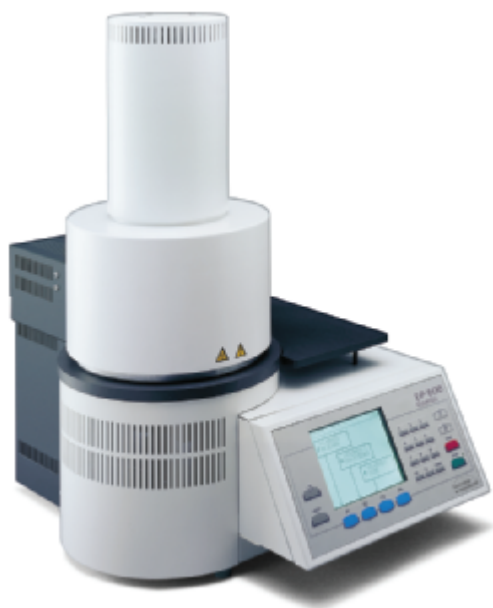
Стандартный цвет: белый
Дополнительные цвета: бирюзовый, аквамарин,
оранжево-розовый

Преимущества

Наряду с преимуществами печи EP 600 печь EP 600 Combi имеет следующие преимущества

- Экономия средств благодаря совмещению двух приборов в одном
- Экономия места благодаря совмещению двух приборов в одном
- 50 программ обжига

См. Формы поставок, стр. 71



EP 600 Combi Upgrade Kit (Набор для модернизации)

С помощью этого набора печь EP 600 можно модернизировать до EP 600 Combi – печи для прессования и обжига.

См. Формы поставок, стр. 71



Загрузочный кабель

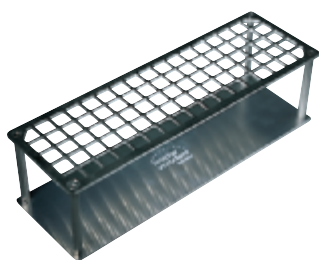
Этот кабель для интерфейса RS 232 применяется для загрузки с компьютера программного обеспечения (например, Update, Upgrade).

См. Формы поставок, стр. 71



Оборудование

Для работы с керамикой



Investment Ring Cooling Rack (Решетка для охлаждения муфелей)

Решетка для охлаждения муфелей была специально разработана для системы IPS Epress. Создает идеальные условия для охлаждения муфелей до комнатной температуры, благодаря чему предотвращает термические напряжения.

См. Формы поставок, стр. 71



Automatic Temperature Checking Set 1 (АТК1) (Набор автоматического температурного контроля)

Набор автоматического температурного контроля АТК1 служит для контроля и калибровки температуры печей с программой автоматической калибровки (например, EP 600 и EP 600 Combi).

См. Формы поставок, стр. 71



Refill ATK 1 Melting Samples (Калибровочные пробы для АТК1)

10 калибровочных проб для набора автоматического температурного контроля 1.

См. Формы поставок, стр. 71



Refill ATK 1 Contact Pins (Контактные штифты) / Ceramic Base Blocks (Керамические цоколи)

10 контактных штифтов и 5 керамических цоколей для набора автоматического температурного контроля 1.

См. Формы поставок, стр. 71



EP 600 Combi Program Memory Card 1 (Карта памяти)

Вмещает 50 индивидуальных программ для печи EP 600 Combi.

См. Формы поставок, стр. 71

Sintramat®

Sintramat – это высокотемпературная печь для спекания оксидциркониевой керамики. Температурный режим оптимизирован для оксидциркониевой керамики IPS e.max ZirCAD. Удобный интерфейс обеспечивает очень простое и быстрое управление. Большой размер камеры, вмещающей 3 лотка для обжига одновременно, и быстрая программа спекания повышают эффективность работы. Специальная программа очистки защищает нагревательные элементы от износа и загрязнения.

Технические характеристики

- Напряжение*:
200–240 В / 50–60 Гц
208 В / 50–60 Гц
240 В / 50–60 Гц
- Размеры закрытой печи:
Глубина: 370 мм; Ширина: 660 мм; Высота: 580 мм
- Вес: 75 кг
- Камера обжига:
Ш 90 x В 150 x Г 150 мм
- Максимальная температура обжига: 1600°C

Цвета

Стандартный цвет: белый

Преимущества

- Простое управление и короткое время освоения благодаря установленным программам
- Повышенный срок службы за счет применения высококачественных компонентов
- Оптимальные размеры камеры обжига и штабелируемые лотки обеспечивают эффективный процесс спекания
- Функция точного контроля температуры повышает надежность керамических каркасов
- Специальная программа очистки защищает нагревательные элементы от износа и загрязнения

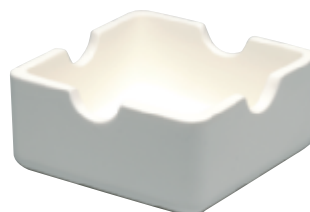
См. Формы поставок, стр. 71



Лотки для обжига

В сочетании с оксид-циркониевой дробью лотки для обжига создают оптимальные условия для спекания. В лотке достаточно места для примерно 25 одиночных реставраций или 8–10 каркасов трехзвеньевых протезов. Для повышения эффективности работы можно устанавливать до 3 лотков друг на друга. Прямоугольная форма оптимально использует пространство камеры обжига.

См. Формы поставок, стр. 71



Sintramat® ZrO₂ дробь

Оксид-циркониевая дробь обеспечивает равномерную поддержку каркасов из IPS e.max ZirCAD во время спекания, сохраняя в то же время их мобильность. Таким образом, она незаменима для достижения высокой точности краевого прилегания каркасов, так как предотвращает их деформацию при спекании.

См. Формы поставок, стр. 71



Ivoclar Vivadent – во всем мире

Ivoclar Vivadent AG

Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Pty. Ltd.

1 – 5 Overseas Drive
P.O. Box 367
Noble Park, Vic. 3174
Australia
Tel. +61 3 979 595 99
Fax +61 3 979 596 45
www.ivoclarvivadent.com.au

Ivoclar Vivadent GmbH

Bremschtr. 16
Postfach 223
A-6706 Burs
Austria
Tel. +43 5552 624 49
Fax +43 5552 675 15
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Ltda.

Rua Maestro Joao Gomes de
Araujo 50; Salas 92/94
Sao Paulo, CEP 02332-020
Brazil
Tel. +55 11 69 59 89 77
Fax +55 11 69 71 17 50
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Inc.

2785 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga
Ontario L4W 4Y3
Canada
Tel. +1 905 238 57 00
Fax +1 905 238 57 11
www.ivoclarvivadent.us.com

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.

Rm 603 Kuen Yang
International Business Plaza
No. 798 Zhao Jia Bang Road
Shanghai 200030
China
Tel. +86 21 5456 0776
Fax +86 21 6445 1561
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.

Calle 134 No. 13-83, Of. 520
Bogota
Colombia
Tel. +57 1 627 33 99
Fax +57 1 633 16 63
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent SAS

B.P. 118
F-74410 Saint-Jorioz
France
Tel. +33 450 88 64 00
Fax +33 450 68 91 52
www.ivoclarvivadent.fr

Ivoclar Vivadent GmbH

Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Germany
Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0
Fax +49 (0) 79 61 / 63 26
www.ivoclarvivadent.de

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.

114, Janki Centre
Shah Industrial Estate
Veera Desai Road,
Andheri (West)
Mumbai 400 053
India
Tel. +91 (22) 673 0302
Fax +91 (22) 673 0301
www.ivoclarvivadent.firm.in

Ivoclar Vivadent s.r.l.

Via dell'Industria 16
I-39025 Naturno (BZ)
Italy
Tel. +39 0473 67 01 11
Fax +39 0473 66 77 80
www.ivoclarvivadent.it

Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.

Av. Mazatlan No. 61, Piso 2
Col. Condesa
06170 Mexico, D.F.
Mexico
Tel. +52 (55) 5062-1000
Fax +52 (55) 5553 1426
www.ivoclarvivadent.com.mx

Ivoclar Vivadent Ltd.

12 Omega St, Albany
PO Box 5243 Wellesley St
Auckland, New Zealand
Tel. +64 9 914 9999
Fax +64 9 630 61 48
www.ivoclarvivadent.co.nz

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.

ul. Jana Pawla II 78
PL-01-501 Warszawa
Poland
Tel. +48 22 635 54 96
Fax +48 22 635 54 69
www.ivoclarvivadent.pl

Ivoclar Vivadent S.A.

c/Emilio Munoz, 15
Esquina c/Albarracin
E-28037 Madrid
Spain
Tel. +34 91 375 78 20
Fax +34 91 375 78 38
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent AB

Dalvagen 14
S-169 56 Solna
Sweden
Tel. +46 8 514 93 943
Fax +46 8 514 93 940
www.ivoclarvivadent.se

Ivoclar Vivadent UK Limited

Ground Floor Compass Building
Feldspar Close
Warrens Business Park
Enderby
Leicester LE19 4SE
United Kingdom
Tel. +44 116 284 78 80
Fax +44 116 284 78 81
www.ivoclarvivadent.co.uk

Ivoclar Vivadent, Inc.

175 Pineview Drive
Amherst, N.Y. 14228
USA
Tel. +1 800 533 6825
Fax +1 716 691 2285
www.ivoclarvivadent.us.com

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.

Representative Office Moscow
Derbenevskaya nab. 11-V
Moscow 115114,
Russia
Tel. +7 (495) 913 6616/17/18
Fax +7 (495) 913 6615
www.ivoclarvivadent.ru