

СОДЕРЖАНИЕ

абразивные материалы	4
зуботехнические инструменты и вспомогательные материалы	8
кисти для работы с керамикой	14
палитры	17
десневые маски	18
гипсы	20
воски	24
зуботехнические лаки	34
патерн пластмасса	43
разделительные материалы	44
артикуляторы и окклюдаторы	46
печи для обжига керамики	52
керамические массы	57
композиты технические	73
стекловолоконные реставрационные системы	82
фотополимерные печи	84
съёмное протезирование: инжектор для термопластических материалов	88
съёмное протезирование: термопластические материалы	89
съёмное протезирование: пластмассы	90
съёмное протезирование: вспомогательные материалы	93
съёмное протезирование: дополнительное оборудование	94
фрезеровальные станки и параллеломеры	95
атачменты и замковые крепления	96
средства проверки окклюзии	97
CAD/CAM системы	98
материалы для CAD/CAM систем	104
зуботехнические микромоторы и турбины	110
аппарат для микроимпульсной сварки	112
пылесосы зуботехнические	114
пескоструйные аппараты	117
инструменты для работы с воском	119
пароструйные аппараты	122
компрессоры	124
дополнительное зуботехническое оборудование	125
вакуумные смесители	128
оборудование для литейной лаборатории	130
формовочные массы	132
припой	135
сплавы металлов	136
материалы для дублирования	138
вспомогательные материалы для литейной лаборатории	142
муфельные печи	146
литейные установки	148
зуботехническая мебель	151
порядок размещения заказа	152



**Инструменты и материалы
для зуботехнической
лаборатории в широком
ассортименте.**

Сделано в США.

Диски отрезные для металла

Feguramed, Германия



наименование	код	цена
диаметр 25 мм, толщина 0,6 мм (100шт)	8014	€ 35.00
диаметр 38 мм, толщина 0,6 мм (100шт)	8015	€ 57.00
диаметр 25 мм, толщина 2,0 мм (100шт)	8017	€ 59.00
диаметр 38 мм, толщина 1,0 мм (25шт), армированные	8018	€ 26.00
диаметр 25 мм, толщина 1,0 мм (25шт), армированные	8019	€ 20.00

Диски отрезные для керамики и драгоценных сплавов

Feguramed, Германия



наименование	код	цена
диаметр 22 мм, толщина 0,25 мм (100шт)	8016	€ 59.00
диаметр 22 мм, толщина 0,30 мм (100шт)	8032	€ 62.00

Диски отрезные для металла

Keystone, США

Высококачественные отрезные диски для металла. Благодаря специальному составу, обеспечивают быструю и точную резку металла, а так же обладают длительным сроком службы.



наименование	код	цена
диаметр 40 мм, толщина 1,00 мм (100шт)	1900300	\$ 50.00

Фрезы

Song Young, Корея

Универсальные фрезы для металла, акрила и гипса.



наименование	код	цена
C6	04300-C6	\$ 9.00
E6	04300-E6	\$ 9.00
D6	04300-D6	\$ 9.00
E6L	04300-E6L	\$ 9.00
H6	04300-H6	\$ 9.00
F6	04300-F6	\$ 9.00
G6	04300-G6	\$ 9.00
L6	04300-L6	\$ 9.00
M6	04300-M6	\$ 9.00

Фрезы и боры карбидные

Chung Song, Корея

Универсальные фрезы для металла, акрила и гипса.



83-E 83-B 88-A 84-T 84-C 82-C 82-T 81-A 52-C 52-D



CS-01 CS-02 CS-03 CS-04 CS-05 CS-06 CS-07 CS-08 CS-09 CS-10

наименование	цена
фреза карбидная, 1 шт.	\$ 7.80
бор карбидный для прямого наконечника, 1 шт.	\$ 4.20

Полировочные щетки Robinson

Chung Song, Корея



Высококачественные полировочные щетки из конского волоса для полировки металла.

Упаковка: 12 штук.

Черные	жесткие
Сереые	средней жесткости
Белые	мягкие

наименование	код	цена
черные круглые d19 мм, 1 шт	0412212	\$ 0.60
серые круглые d19 мм, 1 шт	0412312	\$ 0.60
белые круглые d19 мм, 1 шт	0412412	\$ 0.60
черные круглые d 17 мм, 1 шт		\$ 0.60
серые круглые d 17 мм, 1 шт		\$ 0.60
белые круглые d 17 мм, 1 шт		\$ 0.60
черные шестиугольные, 1 шт		\$ 0.60
серые шестиугольные, 1 шт		\$ 0.60
белые шестиугольные, 1 шт		\$ 0.60

Полировочные силиконовые диски и валики

Keystone, США

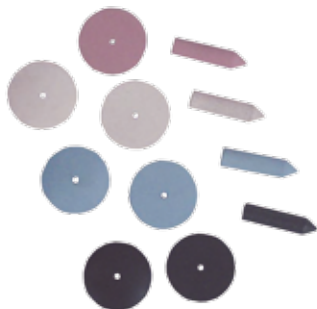
Высококачественные силиконовые диски (остроконечные и плоскоконечные) и валики для обработки металла, композита и керамики.

Черные - полировка металла.

Белые - полировка металла, керамики и композитов.

Голубые - финальная полировка металлов и керамики.

Розовые - экста-финишная полировка керамики.



наименование	код	цена
черные плоскоконечные диски	1909000	\$ 1.26
черные остроконечные диски	1909005	\$ 1.26
черные валики	1909010	\$ 1.26
белые плоскоконечные диски	1909015	\$ 1.26
белые остроконечные диски	1909020	\$ 1.26
белые валики	1909025	\$ 1.26
голубые плоскоконечные диски	1909030	\$ 1.26
голубые остроконечные диски	1909035	\$ 1.26
голубые валики	1909040	\$ 1.26
розовые плоскоконечные диски	1909045	\$ 1.26
розовые валики	1909055	\$ 1.26

Полировочные силиконовые головки

Song Young, Корея

Для удаления царапин и сглаживания поверхностей на всех типах керамики.

тип	код	цена
W157C 1 шт	W157C	\$ 2.00
W147B 1 шт	W147B	\$ 2.00
W137C 1 шт	W137C	\$ 2.00



Фельцы шерстяные

Song Young, Корея

Высококачественные шерстяные фельцы для окончательной полировки и придания керамике идеального блеска.

тип	код	цена
фельц шерстяной	04110-1	\$ 1.00



Абразивные камни розовые

Розовые камни - для подгонки формы и окончательной полировки золотых и других сплавов.

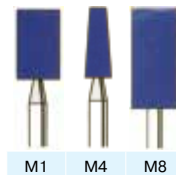
тип	цена
20P	\$ 0.40
39P	\$ 0.40



Абразивные камни синие

Для хромокобальтовых, драгоценных и полудрагоценных сплавов.

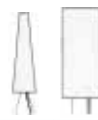
тип	цена
M1	\$ 0.40
M4	\$ 0.40
M8	\$ 0.40



Абразивные камни белые

Для хромокобальтовых, драгоценных и полудрагоценных сплавов.

тип	цена
20W	\$ 0.40
39W	\$ 0.40



Абразивные камни зеленые

Для подгонки форм и окончательной полировки золотых и других сплавов.

тип	цена
F2	\$ 0.40
P2	\$ 0.40
T4	\$ 0.40



Головки абразивные (тримеры) для акрилов

Chung Song

тип	цена
мелкой зернистости, белые	\$ 0.60
грубой зернистости, коричневые	\$ 0.60



Набор для полировки

Polierset

Feguramed, Германия

Набор состоит из полировочной пасты Fegupol 8059 и нескольких видов полировочных инструментов, благодаря которым Вы можете легко и быстро произвести полировку драгоценных и недрагоценных сплавов, а так же керамики.

В набор входит:

- Полировочная паста Fegupol 8059, 40 г
- Фильци: 1 шт. 17x5 (шайба), 1 шт. 22x5 (шайба), 1 шт. 17x5 (диск), 1 шт. 22x5 (диск), 3 шт. 15x4 (цилиндр), 3 шт. 15x6 (цилиндр)
- Щетки: по 3 шт. каждой жесткости и каждого диаметра – 17 мм, 19 мм, 22 мм. Всего 27 шт.
- Принадлежности: 3 кисточки, 3 полировочные палочки, 3 держателя для полировочных палочек, 2 дискодержателя
- Мягкие щетки: 1 шт. из хлопка - диаметр 21 мм, 1 шт. из кожи - диаметр 21 мм

наименование	код	цена
полный набор	8100	€ 165.00



Полировочные пасты

Feguramed, Германия

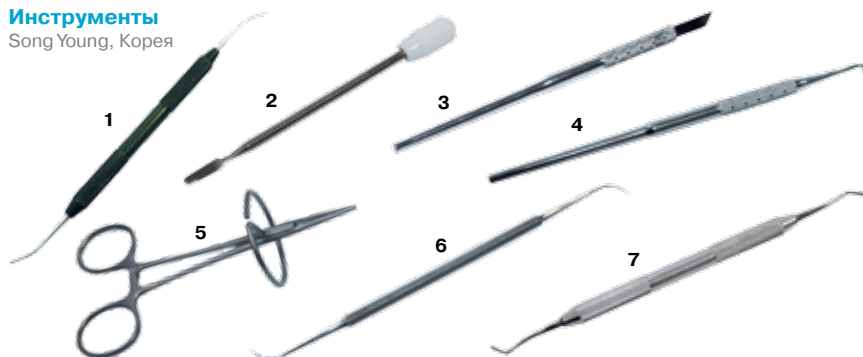


-  Sunny Boy MO (с алмазной пылью): прекрасная полировочная паста для полировки CoCr и NiCr сплавов в «один шаг». Цвет: зеленый. Упаковка: 200 г.
-  Fegupol Hi-Lustre: универсальное полировочное средство для полировки драгоценных и недрагоценных сплавов, а также композитных материалов и пластмасс в «один шаг». Цвет: оранжевый. Упаковка 300 г.
-  Fegupol polishing paste 8059: полировочная паста с алмазной пылью. Благодаря своему составу она прекрасно полирует до зеркального блеска: драгоценные и недрагоценные сплавы, керамику, пластмассы и композиты. Цвет: красный. Упаковка: 40 г.
-  Fegupol Diabra: паста с алмазной пылью для идеальной полировки недрагоценных сплавов, керамики и композитов. Цвет: серый. Упаковка: 30 г.
-  Fegupol KU-100: специальная полировочная паста для полировки в «один шаг» стоматологических пластмасс. Цвет: белый. Упаковка: 500 г.
-  Fegupol Zirkopol: специальная полировочная паста с алмазной пылью для полировки циркониевых каркасов. Цвет: серый. Упаковка: 30 г.

наименование	код	цена
1 Sunny Boy MO	8073	€ 59.00
2 Fegupol Hi-Lustre	8067	€ 20.00
3 Fegupol polishing paste 8059	8059	€ 38.00
4 Fegupol Diabra	8069	€ 70.00
5 Fegupol KU-100	8078	€ 21.00
6 Fegupol Zirkopol	8075	€ 71.00

Инструменты

Song Young, Корея



наименование	код	цена
1 инструмент для воска	04250-2	\$ 11.00
2 конденсационный шпатель для керамики	04260-3	\$ 11.00
3 лезвие для воска	04250-10	\$ 9.00
4 гпавировочный инструмент для воска	04250-9	\$ 11.00
5 карцанг для коронок	04243	\$ 16.00
6 инструмент для воска "зонд"	04250-11	\$ 6.00
7 инструмент для воска	04250-5	\$ 11.00

Штифты для разборных моделей**MainStay**

WhipMix, США

Штифты MainStay (одинарные) и MainStay II (двойные) используются для создания очень точных и удобных разборных моделей. Они имеют уникальную форму, за счет чего предотвращается возможность прокручивания гипсового столбика. Благодаря пластиковому основанию, штифты надежно удерживаются в цоколе модели.



наименование	код	цена
штифты одинарные MainStay, 1000 шт.	08236	\$ 151.00
штифты двойные MainStay II, 1000 шт.	08240	\$ 161.00
сверло для пиндекса машины под штифты MainStay, 1 шт.	08245	\$ 36.00

Штифты для разборных моделей

Chung Song, Корея

- изготавливаются из цинка, покрытого никелем
- точная посадка не допускает перекоса
- снабжены резиновыми насадками

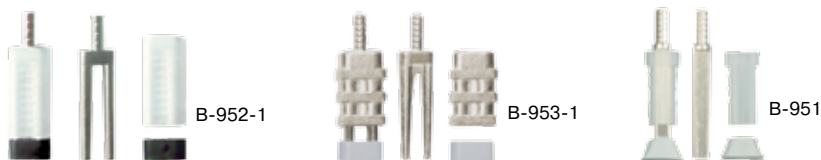


упаковка	код	цена
1000 шт одинарный штифт	03030	\$ 50.00
1000 шт двойной штифт	03022	\$ 150.00

Штифты для разборных моделей

BK-Medent, Корея

- изготавливаются из высококачественного сплава
- точная посадка не допускает перекоса
- снабжены резиновыми насадками
- на основании имеют дополнительные ретенционные зоны (двойные металлические штифты)
- широкий ассортимент штифтов



наименование	код	цена
штифты двойные, 1000 шт.	B-952-1	€ 65.00
штифты двойные, 1000 шт.	B-953-1	€ 77.00
штифты одинарные, 1000 шт.	B-951	€ 59.00

Подставка под триггера круглая

Honey-comb

Keystone, США

Диаметр подставки - 76 мм.

Диаметр ячейки - 1 мм.



упаковка	код	цена
подставка	1680050	\$ 28.00

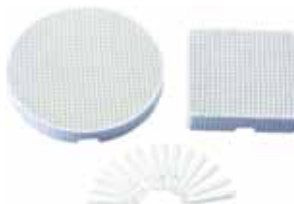
Набор подставок под триггера

Song Young, Корея

Диаметр ячейки 2 мм

Включает следующие компоненты

- круглая подставка d 80 мм
- квадратная подставка 55x55 мм
- 15 керамических триггеров 3 x 25 мм



наименование	код	цена
1 набор	04191	\$ 31.00
15 керамических триггеров 3x25 мм	04191-1	\$ 5.00
керамическая квадратная подставка 55x55мм + 15 керамич. триггеров	04191-S	\$ 16.00
керамическая круглая подставка + 15 керамич. триггеров	04191-R	\$ 16.00

Набор подставок под триггера

Song Young, Корея

Диаметр ячейки 1 мм

Включает следующие компоненты

- круглая подставка d 73 мм
- квадратная подставка 55x55 мм
- 15 металлических триггеров 2 x 26 мм



наименование	код	цена
15 металлических триггеров 2x26 мм	04193-1	\$ 5.00
керамическая круглая подставка d 73 мм + 15 стальных триггеров	04193-R2	\$ 16.00

Триггера металлические

Keystone, США

Высококачественные триггера сделанные из Ni-Cr сплава. Диаметр посадочного места - 1 мм.
Комплект: 4 шт.



упаковка	код	цена
комплект (4 шт.)	1680085	\$ 36.00

Триггера керамические

Song Young, Корея

- сделаны из микро гранулированной керамики, что обеспечивает их прочность и равномерность нагрева
- трехгранная форма обеспечивает отличный баланс и устойчивость



упаковка	код	цена
комплект (8 шт.)	04192	\$ 18.00

Штифты из беззольной пластмассы

Nucleojet

Angelus, Бразилия



Готовые внутриканальные штифты с культей, изготовленные из беззольной пластмассы. Это реальная экономия вашего времени.

упаковка	код	цена
набор 10 шт. для фронт. зубов + 7 шт. для премоляров + 2 шт. доп. штифта	100	€ 12.00
набор 17 шт. для фронтальных зубов	101	€ 12.00
набор 17 шт для премоляров + 3 дополнительных штифта	102	€ 12.00
набор 30 шт. (дополнительные)	103	€ 7.00

Штифты из беззольной пластмассы

Pinjet

Angelus, Бразилия



Готовые внутриканальные штифты, изготовленные из беззольной пластмассы.

упаковка	код	цена
50 штифтов	5002	€ 6.00

Коробочки для готовых работ США

Специальные прозрачные пластиковые коробочки с внутренней полиэтиленовой мембраной для переноса (без модели) безметалловых и металлокерамических протезов (коронки, мостов, вкладок и т.п.). Создает красивый эстетический эффект, позволяет рассмотреть работу со всех сторон, не доставая ее из коробочки, и самое главное – защищает ее от механических повреждений.



размер	код	цена
бокс (50x50x25 мм)	8070-02	\$ 1.50
бокс (75x75x40 мм)	8070-04	\$ 2.50

Лобзик для разрезания моделей Опти-Со (Opti Saw)

Keystone, США

наименование	код	цена
лобзик	1140280	\$ 45.00
пилочка (127x14x0,25 мм), 1 шт.	1140170	\$ 0.71
пилочка (127x14x0,17 мм), 1 шт.	1140250	\$ 0.71



Чашки для акрила

Keystone, США

Прозрачные силиконовые чашки для замеса акрилов.
Объем - 25 мл.



наименование	код	цена
чашка для акрилов (25 мл)	5920500	\$ 12.00

Чашки резиновые для гипса

Chung Song, Корея

Чашки изготовлены из высококачественной резины.

объем	код	цена
150 см3	403	\$ 5.00
350 см3	404	\$ 6.00
600 см3	405	\$ 6.00
800 см3	406	\$ 6.00



Микрометры для воска и металла

Keystone, США



Dial Caliper

наименование	код	цена
микрометр для воска	1210040	\$ 20.00
микрометр для металла	1210030	\$ 30.00
микрометр Dial Caliper	1210005	\$ 118.00

Магнитные держатели для боров Корея

Доступна в 3-х цветах: зеленый, синий, красный

упаковка	код	цена
1 шт	04284	\$ 5.00



ОчкиSong Young,
Корея

наименование	код	цена
1 очки увеличивающие	08090	\$ 30.00
2 очки защитные	08090- 506	\$ 4.00

Армирующая сетка

Keystone, США

Армирующая сетка для съемного протезирования.
Сделана из высококачественной стали.



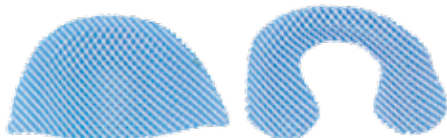
упаковка	код	цена
верхняя, 1 шт	180085	\$ 5.30

Армирующая сетка

Song Young, Корея

Армирующая сетка для съемного протезирования.

Сделана из высококачественной стали.



упаковка	код	цена
верхняя, 1 шт	02801	\$ 4.00
нижняя, 1 шт	02802	\$ 4.00

Формы для разборных моделей

Song Young, Корея

Очень удобная и недорогая система для создания безштифтовых разборных моделей.



упаковка	код	цена
комплект (один цоколь с замками)	04170	\$ 4.00

Силиконовые формы для моделей

Chung Song, Корея

Высококачественные силиконовые формы для создания цоколей гипсовых моделей.



упаковка	код	цена
7 разных форм, комплект	76121	\$ 46.00

Стенд для пайки

Song Young, Корея

Стенд для пайки с увеличительным стеклом.



наименование	код	цена
стенд для пайки	02640	\$ 30.00

Пластиковые боксы и лотки для моделей

Корея

Лотки для рабочих моделей, а так же боксы для транспортировки моделей. Ассортимент периодически обновляется. Звоните.



цвет	код	цена
голубой	04221	\$ 1.00
желтый	04222	\$ 1.00
лотки для рабочих моделей (в ассортименте)	0404-х	\$ 5.00

Подставки для боров

Корея



наименование	код	цена
подставка для боров круглая (Song Young)	04283	\$ 5.00
подставка для боров прямоугольная (Chung Song)	35666	\$ 15.00

Мини горелка

Chung Song, Корея

Пьезорозжиг. Максимальная температура пламени 1300 °C. Регулировка подачи воздуха и газа.



наименование	код	цена
горелка настольная газовая	37455	\$ 40.00

Мини горелки

Song Young, Корея

Пьезорозжиг. Максимальная температура пламени 1300 °C. Регулировка подачи воздуха и газа.



	код	цена
1 горелка настольная газовая, большая	04020	\$ 32.00
2 горелка настольная газовая, малая	04035	\$ 18.00

Наборы для работы с керамикой

БК-Medent, Корея

Набор В611

Натуральная кисть #2
Натуральная кисть #6
Искусственная кисть для опака #4
Кисть для опака
2 держателя для лезвий
Набор лезвий
Инструмент моделировочный для фиссур
Шпатель стеклянный для керамики
Шпатель стеклянный для опака

Набор В711

Идентичный набору В611
Кисти с металлической ручкой

Набор кистей В515

Натуральная кисть для керамики #0
Натуральная кисть для керамики #2
Натуральная кисть для керамики #4
Натуральная кисть для керамики #6
Натуральная кисть для керамики #8
Искусственная кисть для опака #4

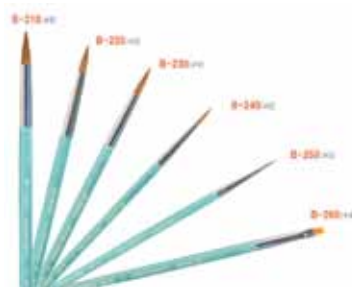
Набор кистей В415

Идентичный набору В515
Кисти с металлической ручкой



Набор кистей для красок В171

3 кисти для красок



B145



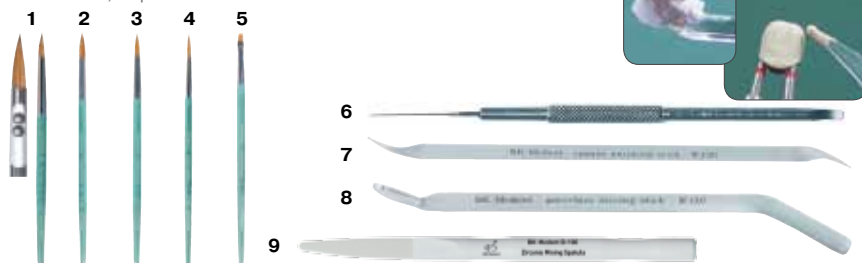
B510

набор	код	цена
набор для работы с керамикой В611	В-611	€ 99.00
набор для работы с керамикой В711	В-711	€ 120.00
набор кистей для работы с керамикой В515	В-515	€ 81.00
набор кистей для работы с керамикой В415	В-415	€ 91.00
набор лезвий для керамики В145	В-145	€ 30.00
набор мерных ложечек для керамики	В-510	€ 48.00
набор кистей для красок	В-171	€ 32.00

Цены в каталоге указаны в условных единицах в рекламных целях и могут изменяться без дополнительного уведомления.
Оплата производится в гривнах по курсу НБУ.

Инструменты и кисти для работы с керамикой

BK-Medent, Корея



наименование	код	цена
1 кисть натуральная с шариками #8	B-200	€ 25.00
2 кисть натуральная #8	B-210	€ 18.00
3 кисть натуральная #6	B-220	€ 17.00
4 кисть натуральная #4	B-230	€ 17.00
5 кисть для опаки #4	B-260	€ 7.00
6 инструмент моделировочный для фиссур	B-160	€ 15.00
7 стеклянный шпатель для опаки	B-120	€ 11.00
8 стеклянный шпатель для замешивания керамики	B-110	€ 11.00
9 циркониевый шпатель	B-100	€ 65.00

Кисти для работы с керамикой (натуральные)

Zircon Line

Davinci, Германия

da Vinci
DENTAL

Серия кистей для работы с керамикой Zircon Line создана на основе современной технологии и учитывает все особенности работы с разной керамикой (опак, дентины, краски и т.п.).

- точный, стабильный и эластичный кончик
- наличие конденсационных шариков (#11001, #11000)
- ручки кистей – из анодированного алюминия: долговечны и приятны на ощупь
- съемные наконечники кистей
- балансир из фрезерованного циркония для максимальной развесовки



наименование	код	цена
набор (5 кистей + скальпель)	11050	€ 301.00
кисть для керамики d=5,3мм	11000	€ 70.00
наконечник	11000K	€ 36.00
кисть для керамики d=3,6мм	11001	€ 59.00
наконечник	11001K	€ 36.00
кисть для опаков и адгезивов	11002	€ 42.00
наконечник	11002K	€ 14.00
нож-скальпель	11005	€ 39.00
сменный скальпель (1 шт.)	11005K	€ 5.00
кисть для чистки коронки перед обжигом	11003	€ 20.00
наконечник	11003K	€ 11.00
кисть для красок	11004	€ 19.00
наконечник	11004K	€ 10.00



кисти для работы с керамикой

15

Кисти для работы с керамикой (натуральные) Series 36Y

Davinci, Германия

da Vinci
DENTAL

Серия натуральных кистей (ворс красного соболя) для работы с керамикой.

наименование	код	цена
кисть #000, #00, #0, #1	36Y-x	€ 5.00
кисть # 2	36Y-2	€ 6.00
кисть # 3	36Y-3	€ 7.00
кисть # 4	36Y-4	€ 7.00
кисть # 5	36Y-5	€ 9.00
кисть # 6	36Y-6	€ 12.00
кисть # 8	36Y-8	€ 18.00



Кисти для работы с керамикой (синтетические) NOVA

Davinci, Германия

da Vinci
DENTAL

Серия высококачественных синтетических кистей NOVA для работы с воском и всеми видами керамики.



наименование	код	цена
кисть для керамики #10/0	1570-x	€ 4.00
кисть для керамики #3, #4	1570-x	€ 4.00
кисть для керамики #5, #6	1570-x	€ 5.00
кисть для керамики #7, #8	1570-x	€ 6.00
кисть для керамики #9	1570-9	€ 8.00
кисть для работы с воском #5	112-5	€ 7.00
кисть для работы с воском #10	112-10	€ 8.00
кисть #16	18-16	€ 10.00
кисть #1, #2, #4, #6 (квадратная форма)	122-x	€ 4.00
кисть #2, #4, #6 (округлая форма)	1375-x	€ 6.00
кисть #4 (скошенная форма)	1373-4	€ 4.00

Мыло для ухода за всеми видами кистей

Davinci, Германия

da Vinci
DENTAL

Универсальное мыло для чистки кистей из любого материала: сохраняет ворс чистым, гладким и эластичным.



наименование	код	цена
мыло	4433	€ 14.00

Палитра для работы с керамикой

BK-Medent, Корея



наименование	код	цена
1 EZ-Master с подлиткой	B-007	€ 75.00
2 EZ-Single с подлиткой	B-008	€ 37.00
3 R-Mixing Plate (стекло)	B-009	€ 38.00
4 палитра для красок	B-010	€ 15.00
фильтр-мембрана (многоцветный), 1 шт.	B-SF	€ 6.50
фильтр-мембрана металлический (многоцветный), 1 шт.	B-PMF	€ 30.00
фильтр бумажный (50 шт.)	B-AP	€ 10.00
фильтр керамический (база)	B-CB	€ 14.00

Палитра для красок

Keystone, США

Сделана из высококачественной глазурированной керамики.



упаковка	код	цена
палитра для красок	5001014	\$ 63.00

Палитра для работы с керамикой

Song Young, Корея

Сделана из высококачественной глазурированной керамики.
Размер: 17.5x9.5 см



упаковка	код	цена
палитра для работы с керамикой	04190	\$ 27.00

«Влажная» палитра для работы с керамикой

Song Young, Корея

«Влажная» палитра для работы с керамикой. Сделана из специального пористого керамического материала, который позволяет удерживать постоянный уровень влаги.



размер	код	цена
L, 243x180x15,5 мм	04188-L	\$ 75.00
M, 158x115x15,5 мм	04188-M	\$ 29.00

Прозрачный силикон
для работы с фотополимерными материалами

Fegura® Sil



Прозрачные силиконовые формы сделанные из Feura Sil GLASS идеально подходят для полимеризации стоматологических фотополимерных материалов. Преимущество такой полимеризации в следующем: силиконовая форма-матрица активно предотвращает образования ингибированного кислородом слоя на поверхности композита. В итоге Вы получаете более гладкую и плотную поверхность, которая легко полируется.

Fegura® Sil GLASS доступен в двух вариантах с разной твердостью:

- ✓ Shore A 55 **регулярный**
- ✓ Shore A 75 **очень твердый**

Специальный прозрачный силикон Fegura Sil GLASS

Feguramed, Германия



упаковка	код	цена
2x50 мл картриджа, 12 насадок, регулярной твердости (A 55)	FSG0120	€ 42.00
2x50 мл картриджа, 12 насадок, очень твердый (A 75)	-	€ 42.00



Десневая маска (силиконовая) для разборных моделей Fegura Sil Gingi

Feguramed, Германия



Высоко-эластичная самотвердеющая силиконовая десневая маска для разборных моделей. Эта маска имеет тот же цвет, твердость и эластичность, что и настоящая десневая ткань. Позволяет максимально точно воссоздать ситуацию в полости рта и добиться максимально возможного эстетического эффекта.

упаковка	код	цена
2x50 мл картриджа, 15 мл разделительный агент, 12 насадок	2010	€ 42.00
15 мл разделительный агент	2012	€ 9.00

Десневая маска (силиконовая) для имплантов Fegura Sil Gingi Extra Hard

Feguramed, Германия



Специальный силикон для изготовления десневой маски для имплантов. Благодаря высокой твердости силикона, он легко фрезеруется.

упаковка	код	цена
2x50 мл картриджа, 15 мл разделительный агент, 12 насадок	2015	€ 42.00
15 мл разделительный агент	2012	€ 9.00

Десневая маска (силиконовая) для разборных моделей Gingifast

Zhermack, Италия

Эластичная самотвердеющая силиконовая десневая маска для разборных моделей. Имеет розовый оттенок. Имеет превосходную эластическую память, благодаря чему её можно сколько угодно раз снимать и одевать на модель.

наименование	код	цена
2x50 мл картриджа, 10 мл сепаратор, 12 насадок (мягкая)	C401500	€ 28.00
2x50 мл картриджа, 10 мл сепаратор, 12 насадок (жесткая)	C401520	€ 28.00



**Наша репутация
отлита из камня**

СИСТЕМА ГИПСОВ

Качественная гипсовая модель – это визитная карточка лаборатории. Созданная Вами, она проходит все этапы создания протеза и вместе с готовой работой предстает перед пациентом в клинике.

Компания Whip Mix является мировым лидером по производству стоматологических гипсов. В ассортименте компании широчайший перечень гипсов, различных по прочностным характеристикам, расширению, цвету и другим параметрам. Такой подход к систематизированию гипсов позволяет достигать наилучших результатов при изготовлении гипсовых моделей и, как результат, получать всегда идеальный и прогнозируемый результат работы!

Гибкий спектр коэффициентов расширения позволяет найти абсолютное решение на любое требование врача.

Система гипсов Whip Mix

- **ResinRock, Prima-Rock, LeanRock, ResinRock XL5** - мастер модель
- **Flow Stone, Flow Stone FS** - цоколь разборных моделей
- **Quick Stone** - антагонисты
- **Mounting Stone** - гипсовка в артикулятор
- **Microstone** - универсальный гипс
- **Laboratory Plaster** - “ежедневный” лабораторный гипс

Супергипс

ISO type 4 | коэффициент расширения 0.08%

ResinRock

Whip Mix, США



Высокопрочный гипс, усиленный смолой, обладает очень низким расширением.

ResinRock это уникальная смесь синтетических смол и усовершенствованного альфа-гипса. Он обладает ультра-гладкой поверхностью и непревзойденной устойчивостью к повреждениям. Особое внимание следует обратить на низкий коэффициент расширения данного гипса: он составляет всего 0,08%. Это дает зубному технику возможность изготовить идеально точную модель, что особенно важно при работе с имплантатами, а так же при изготовлении протяженных протезов ("подков"), где высокая точность играет очень важную роль. Следует отметить и тиксотропную консистенцию ResinRock, благодаря чему он быстро заполняет все мельчайшие детали оттиска. ResinRock - один из немногих гипсов, который при обработке не пылит.

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	20
Время затвердевания (мин):	10
Прочность на сжатие (МПа):	76

упаковка	цена
2,5 кг, пакет	\$ 23.00
25 кг, коробка	\$ 134.00



персиковый

золотой



бежевый

синий



зеленый

белый

21

ГИПСЫ

Цокольный гипс

ISO type 4 | коэффициент расширения 0.08%

Flow Stone, Flow Stone FS

Whip Mix, США



FlowStone, благодаря своей высокой текучести, позволяет изготавливать аккуратный и очень точный цоколь. Этот гипс имеет низкий коэффициент расширения - всего 0,08%. Гипсом Flow Stone можно работать без вибростоллика: его особая консистенция разработана таким образом, что во время заливки цоколя или модели без вибрации не возникает пузырьков воздуха. Вы получаете гладкую поверхность и идеальную внутреннюю структуру гипса: плотная и прочная поверхность Flow Stone устойчива к абразивному воздействию штифтов, что делает его идеальным цокольным гипсом.

FlowStone FS - это модификация гипса с более коротким временем застывания.

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	20-24
Время затвердевания Flow Stone (мин):	12
Время затвердевания Flow Stone FS (мин):	4-6
Прочность на сжатие (МПа):	83

упаковка	цена
22 кг, коробка	\$ 94.00
FS (быстрозастывающий) 22 кг, коробка	\$ 94.00



синий

белый

коричневый

Гипс для моделей

ISO type 3 | коэффициент расширения 0.14%

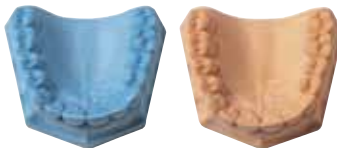
Quickstone

Whip Mix, США



Quickstone - экономичный стоматологический гипс, со стабильными рабочими свойствами. Имеет невысокое расширение – 0,14%. Его кремообразная консистенция и гладкая поверхность делают его идеальным для различных лабораторных процедур, в частности, для изготовления моделей – антагонистов.

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	28
Время затвердевания (мин):	10
Прочность на сжатие (МПа):	55



синий

коричневый

упаковка	цена
11 кг, коробка	\$ 46.00
22 кг, коробка	\$ 66.00

Артикуляционный гипс

ISO type 3 | коэффициент расширения 0.08%

Mounting stone

Whip Mix, США



Mounting Stone, благодаря своей консистенции, обладает уникальными удерживающими свойствами, что делает его идеальным гипсом для фиксации моделей в артикулятор. Он имеет очень низкое расширение, всего 0,08%, которое обеспечивает высокую точность при заливке.

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	26
Время затвердевания (мин):	5
Прочность на сжатие (МПа):	59



синий

белый

упаковка	цена
11 кг, коробка	\$ 54.00
22 кг, коробка	\$ 92.00

Супергипс

ISO type 4 | коэффициент расширения 0.08%

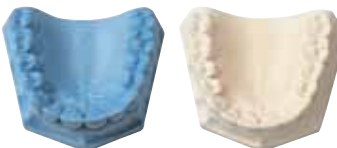
LeanRock

Whip Mix, США



LeanRock – быстро застывающий гипс: позволяет экономить огромное количество времени в течении дня. Вы можете работать на триммере уже через 15 минут после отливки. Модели, отлитые из этого гипса обладают высокой прочностью, гладкой поверхностью и устойчивы к сколам.

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	20
Время затвердевания (мин):	5-7
Прочность на сжатие (МПа):	85



синий

бежевый

упаковка	цена
25 кг, коробка	\$ 121.00

Универсальный лабораторный гипс

ISO type 3 | коэффициент расширения 0.12%

Microstone

Whip Mix, США



Мелкодисперсный гипс премиум качества для всех видов лабораторных работ. Модели, отлитые из Microstone, имеют очень гладкую поверхность. **Рекомендован для съемного протезирования.**

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	28
Время затвердевания (мин):	13
Прочность на сжатие (МПа):	59



золотой

белый

упаковка	цена
22 кг, коробка	\$ 67.00

Супергипс

ISO type 4 | коэффициент расширения **0.13%**

Prima-Rock

Whip Mix, США

Prima-Rock - один из самых популярных гипсов. Он обладает наивысшей прочностью на сжатие среди всех гипсов Whip Mix, а так же отличается отличной абразивной стойкостью.



фиолетовый



желтый



бежевый

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	20
Время затвердевания (мин):	12
Прочность на сжатие (МПа):	117

упаковка	цена
2,5 кг, пакет	\$ 18.00
11 кг, коробка	\$ 61.00
25 кг, коробка	\$ 106.00

Супергипс

ISO type 5 | коэффициент расширения **0.20%**

ResinRock XL5

Whip Mix, США

Уникальная смесь синтетических смол и альфа-гипса обеспечивает ультра-гладкую и монолитную поверхность, которая повышает сопротивляемость к износу. Увеличенный коэффициент расширения отлично компенсирует усадку винилполисилоксановых и других оттисковых материалов на основе смол.



бежевый



зеленый



синий

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	20
Время затвердевания (мин):	10
Прочность на сжатие (МПа):	76

упаковка	цена
25 кг, коробка	\$ 149.00

Гипс

ISO type 2 | коэффициент расширения **0.20%**

Laboratory Plaster

Whip Mix, США

Laboratory Plaster — экономичный, высококачественный гипс для повседневного лабораторного использования.



белый

Пропорция (мл воды/на 100 г порошка):	45
Время затвердевания (мин):	14
Прочность на сжатие (МПа):	23

упаковка	код	цена
22 кг, коробка	31828	\$ 49.00
9 кг, коробка	02941	\$ 22.00
FS (быстрозастывающий) 22 кг, коробка	31577	\$ 49.00
FS (быстрозастывающий) 9 кг, коробка	31569	\$ 22.00

INSTEP™

Система литейных восков



more reasons. one source

WHIP MIX CORPORATION

Инновационная система литейных восков

InStep

Whip Mix, США

Воска Whip Mix InStep исключают любые сомнения в совместимости. Система InStep разработана и произведена с учетом всех тонкостей каждого этапа воскового моделирования. Данный подход гарантирует полную совместимость восков InStep начиная с ликвидации поднутрений и заканчивая финальным построением восковой репродукции. Такая совместимость обеспечивает Вам отсутствие проблем и ошибок в процессе создания высококачественной реставрации.



Система восков Whip Mix InStep состоит из четырех различных видов восков, каждый из которых имеет разную температуру плавления, специально подобранную под работу в комплексе друг с другом. Система состоит из:

- **Blockout wax** для заполнения поднутрений.
- **Dipping wax** погружной воск с “памятью” и контролируемой однородной толщиной.
- **Carving wax** моделировочный воск для простого и быстрого создания восковой репродукции.
- **Margin wax** пришеечный воск.

Система восков InStep обеспечивает полное и чистое выгорание и гарантирует наилучшие результаты при литье.



Воск для поднутрений

InStep Blockout wax

Whip Mix, США

Для заполнения поднутрений.

- Диапазон плавления: 93° C - 99° C
- Не деформируется при использовании с нашим погружным воском
- Размерно стабильный и его можно фрезеровать



упаковка		цена
InStep Воск для поднутрений, Красный 42 г	03884	\$ 15.40

Погружной воск

InStep Dipping wax

Whip Mix, США

Превосходная видимость шейки зуба и однородная толщина.

- Диапазон плавления: 77° C - 82° C
- Создает однородную толщину (0.3 мм - 0.4 мм) в пределах данного температурного диапазона
- Не истончается в углах
- Не приподнимается в пришеечной области
- Имеет эластичность/память, что исключает деформации при наличии поднутрений



упаковка		цена
InStep Погружной воск, Синий 200 г	03885	\$ 42.30

Моделировочный воск**InStep Carving wax**

Whip Mix, США

Обеспечивает последовательный контроль в процессе моделирования.

- Диапазон плавления: 63° С - 68° С
- Два цвета: Серый и сканируемый Бежевый
- Быстро схватывается
- Срезается чисто без прилипания и смазывания
- Легко определить готовность воска к фрезерованию
- Плавится при более высокой температуре чем формователи/литники и при более низкой чем погружной воск
- Обеспечивает визуализацию анатомии при моделировании
- Можно полировать



упаковка		цена
InStep Сканируемый моделировочный воск, Бежевый 42 г	03886	\$ 15.40
InStep Моделировочный воск, Серый 42 г	03887	\$ 15.40

Пришеечный воск**InStep Margin wax**

Whip Mix, США

Для создания чистых и аккуратных пришеечных областей.

- Диапазон плавления: 57° С - 63° С
- Размерно стабилен - отсутствие усадки
- Его текучесть позволяет проникать в пришеечные зоны
- Гибкий и эластичный



упаковка		цена
InStep Пришеечный воск, Зеленый 42 г	03894	\$ 15.40
InStep Пришеечный воск, Голубой 42 г	03895	\$ 15.40
InStep Пришеечный воск, Красный 42 г	03896	\$ 15.40

Набор восков**InStep Quick start**

Whip Mix, США

Набор восков InStep Quick Start позволяет лаборатории попробовать новую систему восков Instep, не производя при этом больших затрат. Также можно заказать набор восков для сканирования. Каждый набор состоит из:

- Blockout wax, Красный 42 г
- Margin Wax, Красный 42 г
- Carving Wax, Серый 42 г (или Бежевый для сканирования)
- Dipping Wax, Синий 25 г
- Сепаратор Instep Die Lube 14 мл
- PDQ Компенсационный лак, Голубой 14 мл



упаковка		цена
InStep Quick Start, Набор восков для сканирования	03892	\$ 49.30
InStep Quick Start, Набор восков	03893	\$ 49.30

Сепаратор гипс/воск

Die Lube

Whip Mix, США

- Быстро высыхает, оставляя тонкую пленку, которая предотвращает прилипание воска к гипсу или пластмассе
- Восковые реконструкции легко отделяются от гипса даже через несколько дней
- Большой срок годности



упаковка		цена
Бутылочка с кисточкой в крышке, 14 мл	03888	\$ 10.00
Бутылочка, 100 мл	03889	\$ 33.00
Бутылочка, 225 мл	03890	\$ 60.00

Погружной и моделировочный воски

Gator Wax

Whip Mix, США

Воски GATOR - очень плотные и твердые воски, обладающие превосходными моделировочными характеристиками. Они обладают низким поверхностным натяжением, что не допускает «сползания» воска с гипсового столбика, а также воска Gator практически не имеют усадки.



наименование	код	цена
227 г, желтый, погружной (88 блоков)	27162	\$ 52.30
227 г, синий, моделировочный (88 блоков)	27170	\$ 52.30

Гибкий липкий воск

Pliable Sticky Wax (Light Orange)

Whip Mix, США



Его необычное натяжение гарантирует великолепное приклеивание репродукции к литникам. Воск не становится ломким, но сохраняет свою "липкую" особенность в широком диапазоне комнатных температур.

наименование	код	цена
28 г, 12 стиков (светло оранжевый)	10847	\$ 11.00
280 г, 120 стиков (светло оранжевый)	10855	\$ 59.00

Регулярный липкий воск

Regular Sticky Wax (Red)

Whip Mix, США



Превосходный воск для всех стандартных работ. Твердый при комнатной температуре, не будучи чрезмерно ломким. Полностью смывается кипящей водой.

наименование	код	цена
28 г, 12 стиков (красный)	10898	\$ 10.10
280 г, 120 стиков (красный)	10901	\$ 59.00

Pro-mod**Моделировочный воск**

Al Dente

Pro-mod - это специально разработанный воск для моделирования мостов и коронок, обладающий превосходными моделировочными качествами и наименьшей усадкой. При моделировании данным воском, Вы всегда получите идеально гладкую поверхность.

Pro-mod производится в двух степенях твердости: регулярный и твердый.
Данный воск доступен в четырех цветах: зеленый, серый, бежевый, голубой.



Температуры плавления:

- регулярный воск 55°C
- твердый воск 57°C

упаковка		цена
Pro-mod, регулярный, зеленый, 60 г	02-1000	€ 14.00
Pro-mod, регулярный, серый, 60 г	02-1010	€ 14.00
Pro-mod, регулярный, бежевый, 60 г	02-1020	€ 14.00
Pro-mod, регулярный, синий, 60 г	02-1030	€ 14.00
Pro-mod, твердый, синий, 60 г	02-1030H	€ 14.00
Pro-mod, твердый, бежевый, 60 г	02-1020H	€ 14.00
Pro-mod, регулярный, бежевый, 110 г	02-1020C	€ 18.00
Pro-mod, регулярный, синий, 110 г	02-1030C	€ 18.00

Pro-Mod B**Моделировочный воск для починки сколов гипсового столбика**

Al Dente

Это специально разработанный воск для починки (блокирования) сколов гипсового столбика. Хорошо фиксируется ко всем видам гипсов, легко моделируется, но при этом не склеивается с другими восками (например, с погружным)



упаковка		цена
Pro-mod B, дентинный, 60 г	02-1440	€ 14.00

Pro-Mod C

Моделировочный цервикальный воск

Al Dente

Как и все воска Al Dente, данный воск обладает следующими превосходными качествами: остается там, куда его нанесли, отсутствует натяжение, не оставляет пятеч

Доступен в новом желтом цвете: благодаря этому прозрачному светлomu цвету Вы можете четко видеть пометки в пришеечной области через воск. Это качество придает большую точность вашей работе.

Можно использовать при работе с прессованной керамикой.

Температура плавления: 59°C

Цвета: красный, синий, желтый.



упаковка		цена
Pro-mod C, красный, 110 г	02-1400C	€ 18.00
Pro-mod C, красный, 60 г	02-1400	€ 14.00
Pro-mod C, синий, 60 г	02-1410	€ 14.00
Pro-mod C, желтый, 60 г	02-1415	€ 14.00
Pro-mod C, черный, 60 г	02-1420	€ 14.00

Pro-Mod F

Воск для фрезерования и обрезки

Al Dente

“При использовании смешанной техники работы, требования к воску становятся многосторонними и не всегда удастся совместить в одном воске несколько качеств. Для обрезки воск не должен быть твердым и ломким, а для фрезеровки наоборот твердый. Нам удалось максимально адаптировать наш воск к этим требованиям”.

Pro-Mod F-0

Очень твердый воск для фрезерования. Как результат экстремальной твердости, он не вязкий, но при этом очень твердый и пластичный.

Температура плавления: 58°C

Цвета: опак зеленой мяты

Pro-Mod F-1

Фрезеровочный воск с хорошими характеристиками соскабливания

Температура плавления: 57°C

Цвета: зеленый, серый опак



упаковка		цена
Pro-mod F0, опакковый зеленый, 60 г	02-1130	€ 15.00
Pro-mod F0, опакковый зеленый, 110 г	02-1130C	€ 19.00
Pro-mod F1, прозрачный зеленый, 60 г	02-1100	€ 15.00

Partial wax**Воск для частичных съемных протезов**

Al Dente

Этот моделировочный воск имеет такую же консистенцию, как и патрицы, в связи с чем моделирование становится гармоничным и не требуется переходить с твердого воска на мягкий.

упаковка		цена
зеленый, 60 г	06-1700	€ 16.00

**Universal Technique Wax****Универсальный моделировочный воск**

Al Dente

Отличный моделировочный воск в больших 110 граммовых блоках для универсального применения.



Обладает хорошими моделировочными качествами и отлично поддается обрезке. Доступен в двух прозрачных цветах для работы с полной керамикой, и в двух opakовых цветах для работы с металлокерамикой. Очень незначительное сжатие при моделировании без натяжения. Выгорает, не оставляя золы.

Цвета: зеленый прозрачный, синий прозрачный, бежевый opak, голубой opak.

упаковка		цена
бежевый, 110 г	02-1510	€ 18.00
голубой, 110 г	02-1015	€ 18.00
зеленый, 110 г	02-1500	€ 18.00
синий, 110 г	02-1505	€ 18.00

Blocking out wax**Воск для сглаживания поднутрений**

Al Dente

Специально разработанный воск для сглаживания (блокирования) поднутрений. Он отлично приклеивается к гипсу и легко скоблится.

Данный воск содержит несгораемые компоненты, поэтому не может использоваться как литейный.

упаковка		цена
розовый, 60 г	02-1480	€ 14.00



Esprit

Моделировочный воск

Al Dente

Esprit устанавливает новый стандарт в восках. Этот высококачественный воск сочетает в себе все качества, предъявляемые к современным воскам со стороны техников.

Он превосходно сохраняет форму и при этом остается очень стойким к сколам и деформациям. Esprit легко поддается обрезке: при этом остаётся очень гладкая поверхность. Оклюзионные контакты остаются точными после литья благодаря сниженной внутренней эластичности воска Esprit.

Новые пастельные опакowe цвета очень мягко гармонируют с гипсовыми моделями и не утомляют глаза во время работы.

Температура плавления: 55°C.

Цвета: желтый, зеленая мята, карамелевый, бежевый, голубой, зеленый, синий.

упаковка		цена
бежевый, 60 г	02-1055	€ 14.00
голубой, 60 г	02-1060	€ 14.00
синий, 60 г	02-1070	€ 14.00
зеленый, 60 г	02-1065	€ 14.00
бежевый, 110 г	02-1055C	€ 18.00
голубой, 110 г	02-1060C	€ 18.00
синий, 110 г	02-1070C	€ 18.00
зеленый, 110 г	02-1065C	€ 18.00

Aesthetic-inlay

Воск для изготовления вкладок

Al Dente

Это специально разработанный воск, который полностью отвечает требованиям, предъявляемым к воскам для работы с вкладками. Этот воск производится в двух цветах: коричневый и бежевый, благодаря чему достигается прекрасный контраст, не требующий напряжения глаз.

Воск обладает превосходной стабильностью формы и резистентностью к отломам и сколам. Можно использовать при работе с прессованной керамикой.

Температура плавления: 53°C

Цвета: коричневый opak, бежевый opak, коричневый, бежевый.



упаковка		цена
бежевый, 60 г	02-1210	€ 14.00
коричневый, 60 г	02-1200	€ 14.00



Colors wax**Цветной моделировочный воск**

Al Dente

Это современный моделировочный воск, представленный в ярких неоновых цветах. Можно использовать при изготовлении прессованной керамики.

Упаковка - 60 г.



упаковка		цена
желтый, 60 г	02-1085	€ 14.00
оранжевый, 60 г	02-1095	€ 14.00
салатовый, 60 г	02-1080	€ 14.00
фиолетовый, 60 г	02-1090	€ 14.00

Diagnostic wax**Диагностический воск**

Al Dente

Прекрасный диагностический воск, специально адаптированный по расцветке Vita A-B-C-D. Идеально подходит для создания вакс-апов, а также для работы с пресс-керамикой.



упаковка		цена
стартовый набор, 5 шт. по 9 г	02-1750	€ 19.00
белый, 60 г	02-1700	€ 15.00

Real Art modelling wax set**Реалистический моделировочный воск**

Al Dente

Еще никогда восковые репродукции не выглядели так реалистично! Вы не поверите, что это сделано из воска! Превосходный материал для создания демонстрационных композиций, а так же для "живых" вакс-апов.



наименование	код	цена
набор, 12x8 г	02-4500	уточняйте
цвета в ассортименте, 2x8 г	от 02-4510 до 02-4620	уточняйте

Ceramic shoulder wax

Воск для плечевой керамики

AI Dente

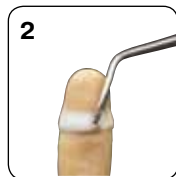
Какой техник, работающий с керамикой, не сталкивался с этой проблемой? Части плечевой керамики часто скалываются при снятии коронки с гипсового столбика. Некоторые системы пытаются решить эту проблему, смешивая порошок керамики и воск. При использовании этого метода керамика недостаточно компрессируется, что приводит к образованию пор и не достаточному прилеганию керамического плеча

Решение компании AI Dente:

Плечевая масса наносится и компрессируется обычным методом. Только после этого вы наносите воск для плечевой керамики AI Dente на керамическое плечо. Таким образом, обработанная плечевая масса становится стабильной к сколам и вы можете легко снять коронку: вы получаете желаемое краевое прилегание плечевой массы и отсутствие пористости. Полностью органический воск для плечевой керамики AI Dente гарантирует низкую вероятность образования капель, легко диффундирует в керамическую массу и выгорает без остатка (минимальная температура обжига составляет 780°C).



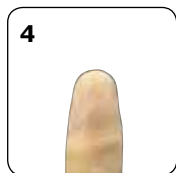
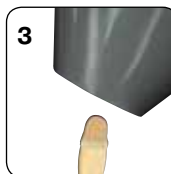
1. Перед обжигом плечевой массы гипсовый столбик необходимо обработать изолирующим лаком для керамики



2. Как только плечевая масса компрессируется и высушена, нанесите, без избытка, воск для плечевой керамики горячим моделировочным инструментом



3. Для того, чтобы воск полностью продиффундировал в керамику, необходимо сделать гипс теплым. После того, как масса остыла, репродукция может быть снята с гипсового столбика без риска сколов



4. Результат: прекрасная работа



33

ВОСКИ

упаковка
набор, 2 по 8 г

02-1430
цена
€ 20.00

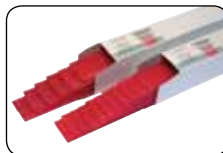
Boxing wax

Установочный воск

AI Dente

Для быстрой и точной установки зубов.
Легко убирается теплой водой.

Цвета: красный.



упаковка
Boxing wax 3x3 мм, 220 г
Boxing wax 5x5 мм, 220 г

02-4180
02-4190

цена
€ 25.00
€ 25.00

Set-up plate wax

Базисный воск

Al Dente

Благодаря гармоничному соединению пчелинного и микро восков, а также парафина, Al Dente удалось создать воск, отвечающий наивысшим требованиям. Этот воск гарантирует высочайшее качество моделировки и создания любой формы без образования трещин и сколов.

В зависимости от температуры плавления, доступны регулярный и твердый воски.

Размеры пластин: 175x80 мм

Толщина: 1,5 мм и 1,25 мм



упаковка		цена
Set-up regular (зимний), 175x80мм, толщина 1,5 мм, 500 г	02-4020	€ 12.00
Set-up hard (летний), 175x80мм, толщина 1,5 мм, 500 г	02-4120	€ 12.00
Set-up regular (зимний), 175x80мм, толщина 1,25 мм, 500 г	02-4150	€ 12.00

Bite rims

Восковые заготовки прикусных валиков

Al Dente

Готовые восковые прикусные валики значительно экономят Ваше время. Доступны в трех вариантах твердости. Цвет - красный.



упаковка		цена
мягкие, 100 шт.	02-4200	€ 48.00
средней жесткости, 100 шт.	02-4210	€ 48.00
твердые, 100 шт.	02-4220	€ 48.00

Sticky Sticks

Балки для литникового дерева

Al Dente

Форма сечения: круглая, квадратная



упаковка		цена
круглые, 3 мм, 70 г	02-2210	€ 32.00
круглые, 4 мм, 150 г	02-2230	€ 37.00
круглые, 5 мм, 150 г	02-2240	€ 37.00
квадратные, 2.3x2.3 мм, 70 г	02-2110	€ 32.00

Stick-on wax

Воск для приклеивания

Al Dente

Цвета: желтый.



упаковка

желтый, 60 г

02-1940

цена

€ 16.00

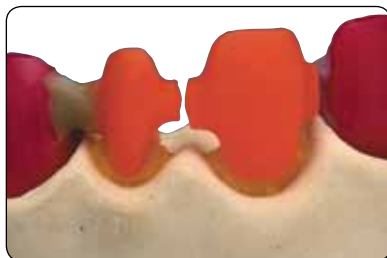
Fixing Wax

Воск для фиксации

Al Dente

Вязкий постоянный мягкий воск для
позиционирования восковок.

Цвета: Желтый



упаковка

60 г

02-1470

цена

€ 16.00

Sticky wax

Клейкий воск

Al Dente

Специальный клейкий воск с очень высокой адгезивной силой. Идеально подходит для фиксации отломанных частей, зубов, передних валиков, моделей. Смещения склеенных частей полностью исключены. Легко снимается пароструйным аппаратом

Цвета: красный



упаковка

красный, 60 г

02-1455

цена

€ 16.00

Wire Wax

Воск катушечный

Al Dente

Превосходный проволоочный воск.

Доступен в двух вариантах твердости. Отсутствуют противодействующие силы, в связи с чем, при раскручивании катушки не происходит разломов и воск легко принимает нужную вам форму. Можно использовать при работе с прессованной керамикой.

Диаметр: 2.5 мм, 3.0 мм, 3.5 мм, 4.0 мм, 5.0 мм.



упаковка

2,5 мм

02-2010

цена

€ 12.00

3,0 мм

02-2020

€ 12.00

3,5 мм

02-2030

€ 12.00

4,0 мм

02-2040

€ 12.00

5,0 мм

02-2050

€ 12.00

Flexi-Dip Погружной воск

AI Dente

Flexi-Dip - это эластический погружной воск для получения превосходных гладких восковых колпачков и превосходными качествами при обрезке и фрезеровке. Высокая эластичность этого погружного воска делает деформирование репродукции невозможным, делая тем самым отлитые коронки очень точными.

При выгорании не оставляет следов. Идеальная температура для этого погружного воска составляет 87°C и дает прочную стенку колпачка толщиной 0,35-0,4 мм.

Цвета: оранжевый, фиолетовый, желтый, серый.



упаковка		цена
фиолетовый, 300 г	02-3010	€ 45.00
желтый, 300 г	02-3020	€ 45.00
оранжевый, 300 г	02-3000	€ 45.00
серый, 300 г	02-3040	€ 45.00

Duro-Dip Погружной воск

AI Dente

Duro-Dip - это новый твердый эластический погружной воск, характеризующийся очень высокой точностью и легкостью моделирования. Идеальная температура для этого погружного воска составляет 84°C и дает прочную стенку колпачка толщиной около 0,35-0,4 мм.

Цвета: желтый, зеленый.



упаковка		цена
желтый, 300 г	02-3100	€ 45.00
зеленый, 300 г	02-3110	€ 45.00

Partial technique

Восковые заготовки для съемных протезов

Al Dente

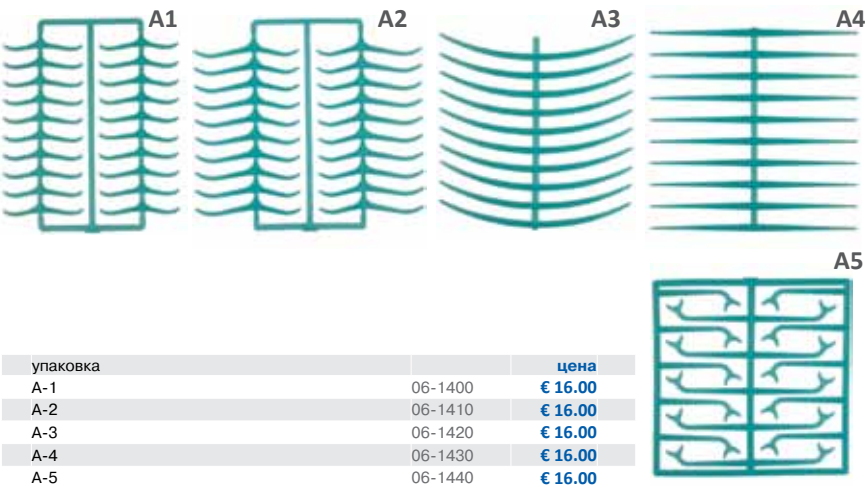
Отличное качество воска и цветостабильность. При выплавлении не оставляет остатков, идеально накладывается на модель: без деформации и натяжения. Благодаря его прозрачности, легко видны пометки на модели

Заготовки кламмеров:

- анатомическая форма заготовок
- не вызывает противодействующих сил
- нет натяжения

Кламмера

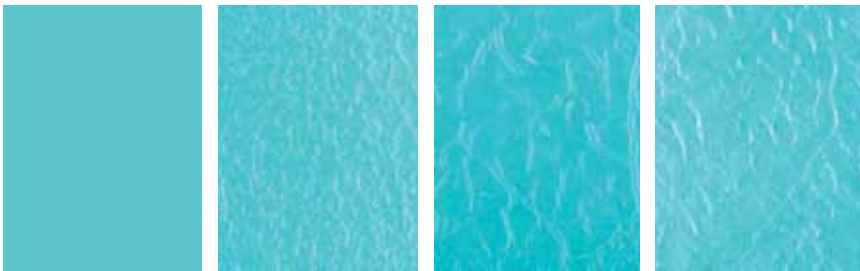
Al Dente



упаковка		цена
A-1	06-1400	€ 16.00
A-2	06-1410	€ 16.00
A-3	06-1420	€ 16.00
A-4	06-1430	€ 16.00
A-5	06-1440	€ 16.00

Восковые пластины

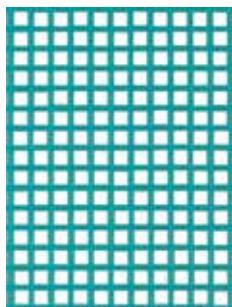
Al Dente



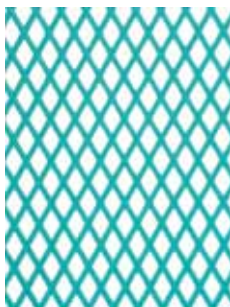
гладкий			мелкой зернистости			грубой зернистости			шероховатый		
толщ.		цена	толщ.		цена	толщ.		цена	толщ.		цена
0,30 мм	06-1030	€ 15.00	0,30 мм	06-1130	€ 15.00	0,30 мм	06-1230	€ 15.00	0,30 мм	06-1330	€ 15.00
0,35 мм	06-1035	€ 15.00	0,35 мм	06-1135	€ 15.00	0,35 мм	06-1235	€ 15.00	0,35 мм	06-1335	€ 15.00
0,40 мм	06-1040	€ 15.00	0,40 мм	06-1140	€ 15.00	0,40 мм	06-1240	€ 15.00	0,40 мм	06-1340	€ 15.00
0,50 мм	06-1050	€ 15.00	0,50 мм	06-1150	€ 15.00	0,50 мм	06-1250	€ 15.00	0,50 мм	06-1350	€ 15.00
0,60 мм	06-1060	€ 15.00	0,60 мм	06-1160	€ 15.00	0,60 мм	06-1260	€ 15.00	0,60 мм	06-1350	€ 15.00

Ретенционные пластины

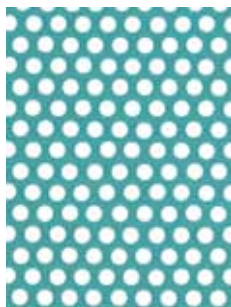
AI Dente



упаковка		цена
20 шт.	06-1500	€ 15.00



упаковка		цена
20 шт.	06-1510	€ 15.00



упаковка		цена
20 шт.	06-1520	€ 15.00

Ретенционные балки

AI Dente



упаковка		цена
20 шт.	06-1530	€ 15.00



упаковка		цена
20 шт.	06-1540	€ 15.00

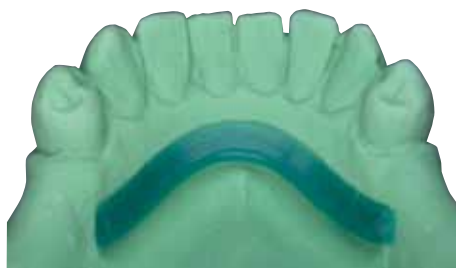


упаковка		цена
20 шт.	06-1550	€ 15.00

Балки для нижней челюсти

AI Dente

упаковка		цена
4x2 мм, 65 г	06-1600	€ 15.00



Восковый профиль

AI Dente

упаковка		цена
0,6 мм, 12 г	06-1400	€ 15.00
0,8 мм, 25 г	06-1410	€ 15.00
1,0 мм, 37 г	06-1420	€ 15.00
1,2 мм, 50 г	06-1430	€ 15.00



Casting wax

Подкладочный воск

Al Dente

Самоадгезивный воск для создания лингвальных кламмеров и седловой части частично-съемных протезов. Идеально повторяет форму модели и приклеивается к смоченной поверхности.

упаковка		цена
0,5 мм, 32 шт.	06-1750	€ 15.00



Ceramic texture maker

Маркер для работы с керамикой

Al Dente

Этот лак предназначен для точного воссоздания блеска и текстур поверхности между керамической репродукцией и смежным с ней зубом. Этот маркер производится в двух цветах: серебряный и золотой. Он полностью готов к работе: не требует праймера или схожих продуктов. Маркер легко смыть водой или при помощи пароструйного аппарата.



упаковка		цена
золотой+растворитель, 2x20 мл	03-1250	€ 35.00
серебряный+растворитель, 2x20 мл	03-1260	€ 35.00

Pro-Die Hardener

Отвердитель гипса (0 микрон)

Al Dente

Специально разработанный лак для отверждения и защиты штампиков и их краев. Полностью впитывается гипсом.



упаковка		цена
прозрачный (0 мкн), 2x20 мл	03-2020	€ 26.00
растворитель, 2x20 мл	03-2190	€ 24.00

Iso-pro

Изоляционная жидкость

Al Dente

Характеризуется очень хорошим изоляционным эффектом уже при первом нанесении; отлично впитывается гипсом. Iso-Pro не содержит спирт и растворим в воде, поэтому она нейтральна и не взаимодействует с моделировочными восками и формовочными массами.



упаковка		цена
2x30 мл	03-1100	€ 24.00

39

воски/зуботехнические лаки

Aqua Spacer

Водорастворимый компенсационный лак

AI Dente

Aqua Spacer можно легко смыть со штампа с помощью проточной воды. Цельнокерамические коронки могут быть изготовлены в более короткое время. Также преимущество Aqua Spacer в том, что он не производит никакого эффекта на цвет керамики.



1. Нанесение отвердителя



2. Нанесение Aqua Spacer



3. Через 15 минут нанесение изоляционного материала



4. Моделирование коронки



5. Смыть Aqua Spacer проточной водой



6. Готовая керамическая коронка без искажения цвета

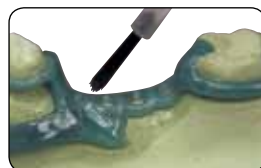
упаковка		цена
бутылочка с кисточкой, 20 мл	03-4110	€ 27.00
растворитель, 20 мл	03-4170	€ 12.00

Pro seal

Силант для воска

AI Dente

Pro seal наносят на восковую репродукцию перед ее паковкой в опоку. Время высыхания силанта - 5 минут. При его нанесении (толщина порядка 5 микрон) сглаживаются все неровности и царапины. После литья репродукция выглядит гладкой, отполированной. Верхний слой однородный и ровный, что сокращает рабочее время.



упаковка		цена
бутылочка с кисточкой, 20 мл	03-2300	€ 16.00
растворитель, 20 мл	03-2310	€ 12.00

Chameo Die Spacer

Разделитель-хамелеон

Al Dente

Chameo Die Spacer - это удивительно удобная вещь. Он сам "показывает" вам, когда вы можете продолжать работу после его нанесения. Chameo Die Spacer от компании Al Dente меняет цвет из красного в фиолетовый в зависимости от стадии высыхания.



упаковка		цена
фиолетовый+ пурпурный, 2x20 мл	03-1980	€ 27.00
растворитель, 2x20 мл	03-2190	€ 24.00

Pro-Die Spacer

Компенсационный лак

Al Dente

Pro-Die Spacer полностью отвечает всем требованиям современных технологий и характеризуется следующими показателями:

- быстро высыхает
- высокая финальная твердость
- стойкость к испарению
- высокая степень компенсации



Цвета: прозрачный (3 микрон), красный (7 микрон), синий опак (7 микрон), бежевый опак (7 микрон), серебряный опак (12 микрон), золотой опак (12 микрон), серый (7 микрон).

упаковка		цена
прозрачный (3 мкн), 2x20 мл	03-2000	€ 27.00
красный (7 мкн), 2x20 мл	03-2040	€ 27.00
синий опак (7 мкн), 2x20 мл	03-2060	€ 27.00
серебряный опак (12 мкн), 2x20 мл	03-2090	€ 27.00
золотой опак (12 мкн), 2x20 мл	03-2100	€ 27.00
растворитель, 2x20 мл	03-2190	€ 24.00



Pro-Lux light curing die spacer

Светоотверждаемый компенсационный лак

AiDente

Светоотверждаемый компенсационный лак обладает рядом преимуществ:

- отверждается под воздействием света (длина волны 400-480 нм)
- после отверждения становится твердым как стекло
- отлично подходит для изоляции модели в местах промежутков (промывные части металлокерамических протезов)



упаковка		цена
прозрачный (10 мкн), 20 мл	03-2200	€ 30.00
красный (10 мкн), 20 мл	03-2210	€ 30.00

Contact marker

Контактный маркер

AiDente

Это жидкость, при нанесении очень тонкая (3 микрон), содержащая пигмент для маркировки и идентификации изъянов в коронках и вкладках. Этот маркер оставляет след на любых материалах: на гипсе, металле, пластике. Контактный маркер наносится только один раз и его можно легко смыть водой.



упаковка		цена
синий (3 мкн), 2x20 мл	03-2000	€ 30.00
белый (3 мкн), 2x20 мл	03-2040	€ 30.00
красный (3 мкн), 2x20 мл	03-2060	€ 30.00
растворитель, 2x20 мл	03-12	€ 20.00



Colloidal graphite

Контактный маркер для аттачментов

AiDente

При помощи данного материала Вы легко сможете найти места "несоответствия" при работе с аттачментами. Просто нанесите тонкий слой лака на матрицу или на "папу" аттачмента.

упаковка		цена
маркер графитовый, 20 мл	03-1300	€ 18.00
растворитель, 20 мл	03-1310	€ 12.00



Набор для подготовки гипсового штампа

P.D.Q. - Prep Dies Quickly (Готовим штампик быстро)

Whip Mix, США



Набор P.D.Q. составлен из высококачественных материалов и разработан для упрощения процедуры подготовки штампиков под коронки и мосты, а также огнеупорных моделей под безметалловые реставрации. Набор содержит отвердитель гипса (14 мл), серый и синий компенсационные лаки (2 шт. по 14 мл) и лубрикант (изолятор - 14 мл). Все бутылочки снабжены кисточкой-аппликатором и упакованы в удобный и функциональный пластиковый поддон. Также набор содержит растворитель для лаков и отвердителя гипса (28 мл).

P.D.Q. Hardener - жидкий полимер, который наносится на гипсовую модель. Отвердитель запечатывает поры, делает поверхность более прочной и влагостойкой. Отвердитель гипса P.D.Q. защищает шейку штампика, не изменяя ее пропорций.

P.D.Q. Spacer - компенсационные лаки (12мкн). Нанесение двух слоев (24 мкн), обеспечивает оптимальную толщину. Лаки сохнут исключительно быстро для обеспечения эффективности работы.

P.D.Q. Lubricant - растворимый водой изолятор с низким поверхностным натяжением, облегчающий снятие восковых репродукций с модели. Изолятор P.D.Q. формирует очень тонкую и равномерную пленку.



упаковка	код	цена
набор P.D.Q.	10839	\$ 80.00
отвердитель P.D.Q. Hardener, 14 мл	10626	\$ 18.00
компенсационный лак P.D.Q. Spacer, синий/серый, 14 мл	10790/10804	\$ 18.00
лубрикант P.D.Q. Lubricant, 14 мл	10812	\$ 8.00
растворитель, 28 мл	10820	\$ 11.00

Светоотверждаемый моделировочный композит

Primopattern LC

Primotec, Германия



Универсальный светоотверждаемый моделировочный композит для любых работ. Производится в виде геля и в виде пасты.

- стабильность объема – точнейшая посадка
- полностью выгорает – гарантия прекрасного результата
- отсутствие полимеризационной усадки
- подходит для использования со всеми видами формовочных масс



упаковка	код	цена
primopattern LC Gel (шприцы, 5x3 г)	PA100	€ 150.00
primopattern LC Paste (баночка, 30 г)	PA200	€ 150.00

Отвердитель гипса (светоотверждаемый) Fegura Hardener

Feguramed, Германия



Светоотверждаемый прозрачный отвердитель гипса. Образует очень тонкую, гладкую пленку на поверхности гипса, устойчивую к механическим воздействиям.



упаковка	код	цена
20 мл, прозрачный	6053	€ 28.20

Материал для запечатывания поднутрений (светоотверждаемый) Fegura Blockout

Feguramed, Германия



Светоотверждаемый материал в виде пасты для запечатывания поднутрений и небольших полостей на поверхности гипса. Материал имеет «контролируемую» текучесть и высокую силу связи с гипсом. Полимеризуется любой фотополимерной лампой или печью. Легко корректируется после полимеризации.



упаковка	код	цена
4,5 г, цвет группы А	6050	€ 24.00

Разделительный агент «гипс-гипс» Uni-sep 2000

Feguramed, Германия



Великолепный разделитель гипса от гипса. В его составе нет силикона и он не образует на поверхности гипса пленки. Растворимый в воде.



упаковка	код	цена
250 мл бутылочка с распылителем	5080	€ 19.10

Разделительный агент «гипс-воск» Fegura Sep

Feguramed, Германия



Специальный агент для идеального разделения гипса от воска. Быстро высыхает, не создает пленки и не влияет на застывание формовочной массы. Выгорает без остатков золы.



упаковка	код	цена
20 мл бутылочка с кисточкой	3182	€ 12.00
100 мл бутылочка	3183	€ 20.10

Разделительный маркер Sep marker

Feguramed, Германия



Двухсторонний маркер для разделения гипса от воска/керамики/композитов.



упаковка	код	цена
1 маркер	3180	€ 24.20

Разделительный маркер Margin Separator

Yamakin, Япония



Маркер для разделения гипса от керамики.

упаковка	код	цена
1 маркер	1001-1401	\$ 17.20

Дебублайзер Cotact V70

Feguramed, Германия



Дебублайзер (средство снятия напряжения) для восковых конструкций и силиконовых оттисков.

Contact V 70 улучшает смачивание гидрофобных восковых заготовок в процессе паковки формовочной массой, а также силиконовых оттисков при заливке модели. Убедительные результаты литья: гладкие поверхности металла без пор и пузырей.



упаковка	код	цена
1 л	2091	€ 22.15
100 мл бутылочка с распылителем	2090	€ 10.10

Сепарационный спрей для силиконовых форм UC-Trenn

Feguramed, Германия



Идеальное средство для создания разделительной пленки между силиконовой формой для опок и формовочной массой.



упаковка	код	цена
400 мл, аэрозоль	9001	€ 32.20

Лубрикант Lubritex #12

Whip Mix, США



Водорастворимый лубрикант, одинаково эффективен на всех видах цокольных материалов. Lubritex #12 не вступает в реакцию с материалами для цоколя и моделей, а также не взаимодействует с формовочной массой.



упаковка	код	цена
100 мл	09784	\$ 15.10
450 мл	09792	\$ 39.30

Mark 300 Series

Whip Mix представляет новую
серию артикуляторов с совершенной точностью
и великолепной совместимостью.



Артикулятор полурегулируемый Mark 330

Denar, США



Артикулятор Mark 330, как и вся продукция компании Denar, создан на основе многолетних проверенных разработок с учетом всех современных методик и опыта в области гнатологии. Данная модель – это абсолютно новый, высочайший уровень качества и удобства в работе, который способен удовлетворить абсолютно любые требования врача стоматолога или зубного техника в данной области.



47

артикуляторы и окклюдаторы

Основные преимущества:

- Mark 330 – идеальный инструмент для диагностических работ и планирования лечения
- взаимозаменяемость между всеми моделями серии Mark 300 (заводская калибровка гарантирует точность в пределах 20 микрон)
- возможность установки артикулятора под углом в 45° для дополнительного удобства в работе
- встроенная поддерживающая опора, которая позволяет работать с полностью «открытым» артикулятором
- имеет положительный центрик, который позволяет легко и быстро снимать верхнюю раму артикулятора или, наоборот, соединять обе рамы в нерегулируемое (замок) положение
- новая система магнитной фиксации цоколей имеет трехточечный контакт, который обеспечивает идеальную стабильность точность при заливке моделей
- максимально обширный лингвальный обзор

Основные характеристики:

- регулируемый протрузионный суставной наклон: 0-60°
- регулируемый Прогрессив сайд шифт: 0-15°
- регулируемый Имедиэйт сайд шифт: 0-2 мм



наименование	код	цена
артикулятор (10 цокольных пластин в комплекте)	20011389	\$ 1458.00
цокольные пластины (20 шт)	20011577	\$ 61.00

Лицевая дуга Slidematic

Denar, США

Лицевая дуга Slidematic обладает рядом уникальных характеристик: она очень удобна и проста в работе, быстро регулируется, точно фиксирует информацию. «Времясберегающий» дизайн исключает необходимость использовать для переноса информации всю лицевую дугу.



наименование	код	цена
лицевая дуга с одним переносным устройством	200011-2	\$ 412.00
лицевая дуга с тремя переносными устройствами	200011-6	\$ 699.00

Подставка под вилку лицевой дуги

Denar, США



наименование	код	цена
подставка, 1 шт.	003401-000	\$ 60.30

Аксессуары Occlusa-Check®

Denar, США

Устройство позволяет быстро и легко определить окклюзионные соотношения реставрации, пока она находится в артикуляторе (завышение прикуса). Если стержень зашелкивается в слоте, значит высота реставрации правильная. Если же реставрация выстроена слишком высоко (некорректно) – стержень не зашелкнется в слоте.



наименование	код	цена
Оккюза-чек, комплект	110357	\$ 151.00

Аксессуары Анализатор окклюзионной плоскости (Simplified Occlusal Plane Analyzer)

Denar, США

Устройство для проведения анализа Кривой Спи и Кривой Вильсона.



наименование	код	цена
комплект	110210-5	\$ 292.00

Артикулятор полурегулируемый 4640Q

Whip Mix, США



Основной особенностью артикуляторов 4000-ой серии Whip Mix является отсутствие перегородки между верхней и нижней рамами. Это конструктивное решение обеспечивает максимальный лингвальный обзор.

Основные характеристики

- отличный обзор и лингвальный доступ
- специальные резиновые ножки придают устойчивость на скользком покрытии
- система крепления моделей «Accumount» позволяет легко менять модели между разными артикуляторами Whip Mix
- быстрая и удобная чистка артикулятора
- комплектуется поддерживающим стержнем для верхней рамы



Надежные суставные механизмы Delrin® обеспечивают «шелковисто-гладкие» движения в суставах и обладают следующими особенностями:

- верхняя и нижняя рамы при любых экскурсионных движениях, а так же при полном открывании артикулятора, остаются соединены
- быстрое и простое разъединение рам артикулятора при необходимости
- точное центрирование артикулятора при закрытии центриков

Особенности суставного механизма

- регулируемый угол наклона суставной направляющей
- регулируемый угол Беннетта
- фиксированное межсуставное расстояние 110 мм

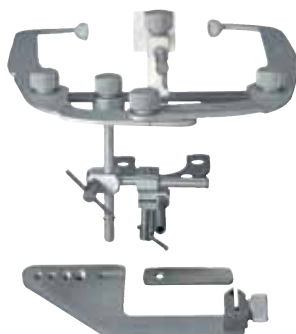
наименование	код	цена
4640Q артикулятор (с магнитными креплениями)	02275	\$ 784.00

Лицевая дуга Face-Bow

Whip Mix, США



Лицевая дуга QuickMount специально разработана для удобной и простой работы с ней. Она не требует никакого дополнительного оборудования и специальных методик. Вы реально ощутите экономию вашего времени и времени ваших пациентов.



наименование	код	цена
лицевая дуга	34358	\$ 412.00
лицевая дуга с «быстрым» зажимом	34344	\$ 553.00

Аксессуары к артикуляторам

Whip Mix, США



1



2



3



4

Более подробную информацию о аксессуарах к артикуляторам вы можете получить у наших менеджеров.



5



6



7

наименование	код	цена
1 опора прикусной вилки	28706	\$ 69.00
2 столик для среднеанатом. устан. моделей	03737	\$ 86.00
3 регулируемый резцовый столик	010631-000	\$ 163.00
4 резцовый блок	18870	\$ 128.00
5 вилка лицевой дуги для беззубой челюсти	04480	\$ 20.10
6 сумка для переноса артикулятора	18156	\$ 90.00
7 кейс для переноса артикулятора	18155	\$ 85.00
8 пластины цокольные магнитные, 20 шт.	28701	\$ 71.00
9 пластина цокольная магнитная, 1 шт.	28701-1	\$ 4.00

Артикулятор среднеанатомический Ulti-Mate

Hanau, США

Среднеанатомический артикулятор, который обладает очень малым весом. Ulti-Mate может быть установлен под углом в 45 градусов (удобное положение для работы техника). Его суставные механизмы намагничены для обеспечения плавных движений.



Характеристики

- Тип: аркон
- Протрузионный угол: фиксированный – 30 градусов, изогнутая линейная направляющая
- Угол Беннета: фиксированный – 15 градусов
- Межсуставное расстояние: фиксированное – 110 мм
- Центрик (замок): да
- Система фиксации цоколей: магнитная и традиционная

наименование	код	цена
артикулятор Ulti-Mate	20011209	\$ 202.00
лицевая дуга SpringBow к артикулятору Ulti-Mate	010328	\$ 292.00

Артикулятор среднеанатомический Precision

Keystone, США

Основные характеристики

- расстояние между верхней и нижней рамами 85 мм
- межсуставное расстояние 88 мм
- угол наклона латерального резцового пути 10°
- сагиттальный суставной наклон 20°
- магнитная система фиксации моделей
- вес 430 гр.

наименование	код	цена
артикулятор Precision	1050100	\$ 111.00



Артикулятор среднеанатомический Luxury

Keystone, США

Все преимущества и характеристики артикулятора Precision, а также столик для постановки зубов при полном съемном протезировании.

наименование	код	цена
артикулятор Luxury	1050085	\$ 146.00
плоская пластина	1050004	\$ 14.00
изогнутая пластина	1050003	\$ 14.00



Окклюдатор Deluxe Magnetic

Keystone, США

Система крепления моделей к окклюдатору на магнитах или спицах. Тефлоновое покрытие.

наименование	код	цена
окклюдатор	1050075	\$ 59.00



Окклюдаторы

Chung Song, Корея

модель	цена
300	\$ 9.10
301	\$ 8.60
305	\$ 9.10



Окклюдатор пружинный

Keystone, США

наименование	код	цена
окклюдатор	1050080	\$ 5.70



51

артикуляторы и окклюдаторы

Новое поколение печей для обжига керамики

Pro 200 Series



Не идите на компромисс.
Выбирайте лучшее!



ПЕЧЬ ДЛЯ ОБЖИГА КЕРАМИКИ

PRO 200

Whip Mix, США



Печь для обжига керамики Pro 200 разработана с применением передовых технологий, но в то же время доступна по цене. Она имеет усовершенствованные циклы для e.max®, inCeram®, Wol-Ceram®, Cartek™, спеченных сплавов, а также для всех современных керамических масс.

Особенности

Возможность подключения аргона:

- некоторые керамические массы требуют аргоновой среды - PRO 200 имеет такую возможность

Расширенная память и ускоренная логическая плата позволяют использовать множество керамических масс:

- 200 открытых программ для прессования или керамики
- возможность расширения функций без замены всей печи
- ручка выборки со встроенным переключателем ввода позволяет быстро и удобно перемещаться внутри программы и входить в программу
- USB Порт (передача программ и возможность обновления со стандартным флэш-накопителем (1GB в комплекте))

Pro 200 Master Suite программное обеспечение:

- новое графическое приложение, которое позволяет пользователю создавать, изменять, печатать и передавать программы на печи напрямую со своего ПК

Большой легко читаемый ЖК-экран (4-х строчный, 20 символов):

- отображает многие из важнейших элементов мониторинга программы: время программы/ступени, текущую и заданную температуру, вакуум в дюймах или сантиметрах рт/ст.

Эксплуатационная гибкость :

- запатентованный быстродействующий охлаждающий контур охлаждает муфель в два раза быстрее, что позволяет ускорить время для возврата в исходное положение программы

Точность и надежность:

- заводская 3 –х точечная температурная калибровка для непревзойденной точности
- усовершенствованный муфель (дополнительная изоляция экономит затраты на электроэнергию)

Технические характеристики

Диапазон напряжений

220 V $\pm$ 10% 50/60 Hz

Потребляемая мощность:

- Печь/печь с помпой

1200Ватт/1400 Ватт

Обмотка муфеля

кварцевые трубки

Максимальная температура

1200 C

Вес при отправке (с упаковкой)

27 кг

Размеры

27см x 41см x 54см

Гарантия

1 год на печь и 2 года на муфель и термопару



53

печи для обжига керамики

наименование	код	цена
печь для обжига керамики Pro 200	93015	\$ 4750.00
вакуумная помпа	95005	\$ 505.00

ПЕЧЬ ДЛЯ ОБЖИГА И ПРЕССОВАНИЯ КЕРАМИКИ PRO PRESS 200

Whip Mix, США



Печь для обжига и прессования керамики Pro Press 200 разработана с применением передовых технологий, но в то же время доступна по цене. Она имеет усовершенствованные циклы для e.max®, inCeram®, Wol-Ceram®, Captek™, спеченных сплавов, а также для всех современных керамических масс.

Особенности

Расширенная память и ускоренная логическая плата позволяют использовать множество керамических масс:

- 200 открытых программ для прессования или керамики
- возможность расширения функций без замены всей печи
- ручка выборки со встроенным переключателем ввода позволяет быстро и удобно перемещаться внутри программы
- USB Порт (передача программ и возможность обновления со стандартным флэш-накопителем (1GB в комплекте))

Pro 200 Master Suite программное обеспечение:

- новое графическое приложение, которое позволяет пользователю создавать, изменять, печатать и передавать программы на печи напрямую со своего ПК

Большой легко читаемый ЖК-экран (4-х строчный, 20 символов):

- отображает многие из важнейших элементов мониторинга программы: время программы/ ступени, текущую и заданную температуру, вакуум в дюймах или сантиметрах рт/ст.

Эксплуатационная гибкость :

- Pro Press 200 вмещает опоки 100, 200 и 300 грамм
- запатентованный быстродействующий охлаждающий контур охлаждает муфель в два раза быстрее, что позволяет ускорить время для возврата в исходное положение программы

Точность и надежность:

- заводская 3 –х точечная температурная калибровка для непревзойденной точности
- усовершенствованный муфель

Технические характеристики

Диапазон напряжений

220 V ±10% 50/60 Hz

Потребляемая мощность:

- Печь/печь с помпой

1200Ватт/1400 Ватт

Обмотка муфеля

кварцевые трубки

Максимальная температура

1200 C

Вес при отправке (с упаковкой)

32 кг

Размеры

27см x 41см x 64см

Гарантия

1 год на печь и 2 года на муфель и термпару

наименование	код	цена
печь для обжига керамики Pro Press 200	92015	\$ 6020.00
вакуумная помпа	95005	\$ 505.00



Pro Press SP - уникальная разработка инженеров компании Whip Mix, которая представляет собой идеальный инструмент для работы с пресс-керамикой.

Печь Whip Mix Pro Press SP Furnace предлагает абсолютно новый контроль прессования керамики. В отличие от традиционных печей для прессования керамики, Pro Press SP отслеживает движение керамики в опоке и корректирует время прессования в реальном времени, сохраняя таким образом время. Такое быстрое прессование минимизирует, а в некоторых случаях и предотвращает, формирование реакционного слоя на поверхности керамики. Другим важным преимуществом Pro Press SP является возможность успешно прессовать опоки с трещинами.

Работая с печью Pro Press SP, Вы гарантированно получаете следующие преимущества:

- возможность прессовать большее количество единиц в одной опоке
- более быстрое время прессования чем у традиционных печей
- минимизирует или предотвращает образование реакционного слоя на керамике
- успешно справляется с прессованием опок с трещинами



Pro Press SP



\$ 8699.00

Печь для обжига керамики

Fire Lite

Whip Mix, США



Печь для обжига керамики Fire Lite — это отличный выбор для лабораторий, требующих от оборудования надежности, точности в работе и высокой производительности. Простая в использовании и удобная печь Fire Lite обеспечивает великолепные результаты обжига любой современной керамической массы.

Особенности

- программируемая печь на 50 программ для обжига разных видов керамики
- двойная калибровка печи обеспечивает точность обжига высоко- или низкотемпературной керамики
- конструкция лифта очень надежна и долговечна, не вызывает вибрации и шума
- цикл быстрого охлаждения муфеля использует вакуум, таким образом, сокращая время между циклами обжига
- светодиодный график обжига позволяет пользователю следить за степенью программы во время обжига



Технические характеристики

Диапазон напряжений

220 В +/- 10%, 50/60 Гц

Потребляемая мощность:

850 Вт/1100 Вт

- Печь/печь с помпой

1200°C

Максимальная температура

28 x 41 x 28 см

Размеры

Размеры муфеля

9.53x6,35 см

Вес

22 кг

Гарантия

1 год на печь и 2 года на муфель и термпару

наименование	код	цена
печь для обжига керамики Fire Lite	91601	\$ 3320.00
вакуумная помпа	95005	\$ 505.00

Помпа вакуумная для керамических и муфельных печей

Whip Mix, США



Основные характеристики

- низкий уровень шума
- двухголовочная
- безмаслянная
- максимальный вакуум 749.3 мм ртутного столба



наименование	код	цена
помпа вакуумная	95005	\$ 505.00

Система
керамической
массы

ZEO CE LIGHT
ZEO QUICK

Успех в деталях...



Yamamoto Precious Metal Co., Ltd.
OSAKA JAPAN



Проще и быстрее

Являясь частью системы керамических масс ZEO, керамика нового поколения ZEO QUICK (Зео Квик) предлагает простую и эффективную схему работы на каждый день. В то время как широко известная масса ZEO CE LIGHT – это керамика профессионального уровня, позволяющая создавать сложные высокоэстетичные реставрации, ZEO QUICK – это керамическая масса для более быстрого и простого нанесения при отличных эстетических результатах.



Точно в цвет

В большинстве случаев врача-стоматолога интересует точное соответствие цвета металлокерамической реставрации расцветке Vita* (либо любой другой, с которой он работает). Но современные керамические массы не обеспечивают стабильности соответствия цвета - зубным техникам все еще приходится активно использовать различные модификаторы и интенсивы. ZEO QUICK – это первая керамика, которая обеспечивает гарантированные результаты по стабильности цвета. Используя только opak, дентин и эмаль, зубной техник решает проблему соответствия цвета коронки расцветке Vita, всегда получая предсказуемый результат.



Глубина цвета

Более того, в керамике ZEO QUICK реализовано решение еще одной проблемы – эстетики реставрации при недостатке толщины для керамики (при щадящей препаровке зубов). Для таких случаев разработан специальный тип дентина (Dentine 0.5), совмещающий в себе достаточную опаковость, необходимую для маскировки опака, с высокой глубиной цвета, необходимой для достижения приемлемых эстетических результатов.

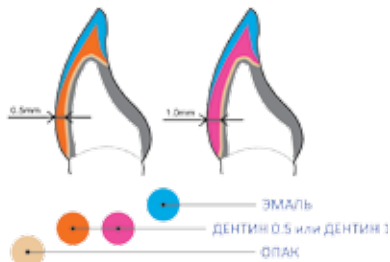


Прочность и надежность

ZEO QUICK унаследовала технологию контролируемого роста лейцитных кристаллов от керамической массы ZEO CE LIGHT. Эта технология обеспечивает выдающиеся физические характеристики материала – устойчивость к сколам; твердость поверхности, аналогичная натуральной эмали; великолепная адгезия к металлу; высокая прочность на изгиб; идеальная температура обжига. Все эти свойства гарантируют высочайшее качество конечной реставрации.

Простая система

Система керамических материалов ZEO QUICK очень проста и состоит из супер-опака, цветового опака, цервикальной массы, дентина и эмали. Простая и понятная схема нанесения значительно облегчает подбор массы и позволяет лаборатории экономить при закупках керамики.

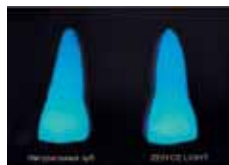


Керамическая масса ZEO CE LIGHT (Зео Се Лайт) - это шаг вперед в области эстетики, совместимости со сплавами, простоты в работе и предсказуемости результатов. Это выбор зуботехнической лаборатории, выдвигающей самые высокие требования к качеству, надежности и эстетике.



Флуоресценция, аналогичная натуральному зубу

Натуральные зубы флуоресцируют под воздействием ультрафиолетовых лучей. Более того, дентин, эмаль и дентальная пульпа имеют различную степень флуоресценции. Керамика ZEO CE LIGHT обладает совершенно новыми характеристиками, которые позволяют репродуцировать флуоресцентность натурального зуба за счет введения флуоресцирующих элементов в каждый слой керамики, начиная с опак.



Флуоресценция керамики ZEO CE LIGHT

Точное воспроизведение цвета натурального зуба

Для того чтобы воспроизвести точный цвет натурального зуба необходимо использовать прозрачную керамическую массу, оттенок которой задается цветовыми пигментами. Чистота базовой "прозрачной" керамики значительно влияет на финальный цвет реставрации. Керамическая масса ZEO CE LIGHT производится из абсолютно прозрачной базовой керамики, что позволяет достичь точной передачи цвета. Более того, система ZEO CE LIGHT включает в себя специальную массу "Accent", способную воспроизвести любые полутона. Ваша работа станет искусством!



Колебания КТР при повторных обжиггах

Устойчивость к сколам

ZEO CE LIGHT – это уникальная керамика, совместимая практически с любыми сплавами. Сколы, вызванные неправильным подбором металла, частое явление в существующих металлокерамических массах. В керамике ZEO CE LIGHT синтетические кристаллы лейцитов расположены особым образом – это обеспечивает стабильное термальное расширение и препятствует сколам даже при многократных обжиггах.



Тест на сколы: 6 сплавов с разными коэффициентами термального расширения, спаянные в 11-ти местах. 17 циклов обжига с финальным глазурированием.

Высокая адгезия к сплавам

Для значительного увеличения уровня адгезии опак-массы в керамике ZEO CE LIGHT разделены на два типа. Первый тип – Супер-Опак, который обладает свойствами высочайшей адгезии к металлу. Второй тип – цветовой опак, имеющий такой же цвет, как и дентин. Такой подход позволяет решить проблему сколов, трещин и отслоений после примерки, а также существенно увеличить прочность соединения металла и керамики.

Идеальная температура обжига

Температура обжига керамической массы ZEO CE LIGHT - от 880°C до 920°C. Такой диапазон не представляет опасности для металлического каркаса и материалов, используемых при его пайке.

Безопасность

Используя новые технологии в области химии, ZEO CE LIGHT эффективно подавляет эффекты изменения цвета без использования опасных химических элементов. Керамическая масса ZEO CE LIGHT была разработана с заботой о биосовместимости, здоровье людей и о чистоте окружающей среды.



Ваш выбор

Однородная структура массы, высокая адгезия и совместимость с различными типами сплавов, отсутствие сколов и трещин, а также природная эстетика работ, изготовленных из ZEO CE LIGHT, делают эту систему оптимальным выбором на рынке керамических масс и обеспечивают стабильные и предсказуемые результаты работы.



Zeo Quick

Yamakin, Япония



Базовые цвета

		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
супер opak	паста 7г или порошок 20 и 50г																
opak	паста 7г или порошок 20 и 50г																
цервикал	порошок 20, 50 и 200г																
дентин 0.5	порошок 20, 50 и 200г																
дентин 1.0	порошок 20, 50 и 200г																
эмаль	порошок 20, 50 и 200г																

Таблица обжига Zeo Ce Light

	сушка, мин.	стартовая температура, °C	скорость подъема температуры, °C	финальная температура, °C	время выдержки, мин.	уровень вакуума, мм рт. столба
супер opak	5 - 10	450 - 500	60	920	1 без вакуума	730 мм
opak				900		
плечевые массы	6 - 9	550 - 600	60	880	1 без вакуума	без вакуума
дентин/эмаль, дополн. обжиги дентина *				790 - 830 **		
глазури	4	550 - 600	60	820	1 без вакуума	730 мм
коррекционные слои	6			880		
краски внутренние	4			880		

* opak дентин, дентин, эмаль, опаловая эмаль, прозрачный слой, акценты, десневая керамика

** более низкая температура - матовая поверхность, более высокая - глянцевая

Таблица обжига Zeo Quick

	сушка, мин.	стартовая температура, °C	скорость подъема температуры, °C	финальная температура, °C	время выдержки, мин.	уровень вакуума, мм рт. столба
супер opak	5 - 10	450 - 500	60	920	1 без вакуума	730 мм
opak				900		
цервикал	6 - 9	550 - 600	60	880	1 без вакуума	без вакуума
дентин / эмаль				880		
самоглазуровка	4	550 - 600	60	880	1 без вакуума	без вакуума
				880		

Цены в каталоге указаны в условных единицах в рекламных целях и могут изменяться без дополнительного уведомления.
Оплата производится в гривнах по курсу НБУ.

антас (044) 501-6290 501-6291

60

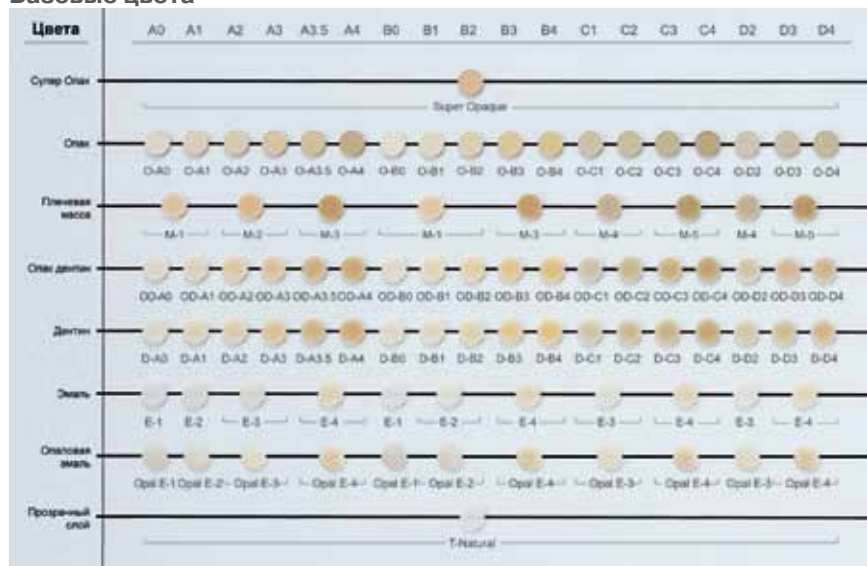
керамические массы

Zeo Ce Light

Yamakin, Япония



Базовые цвета



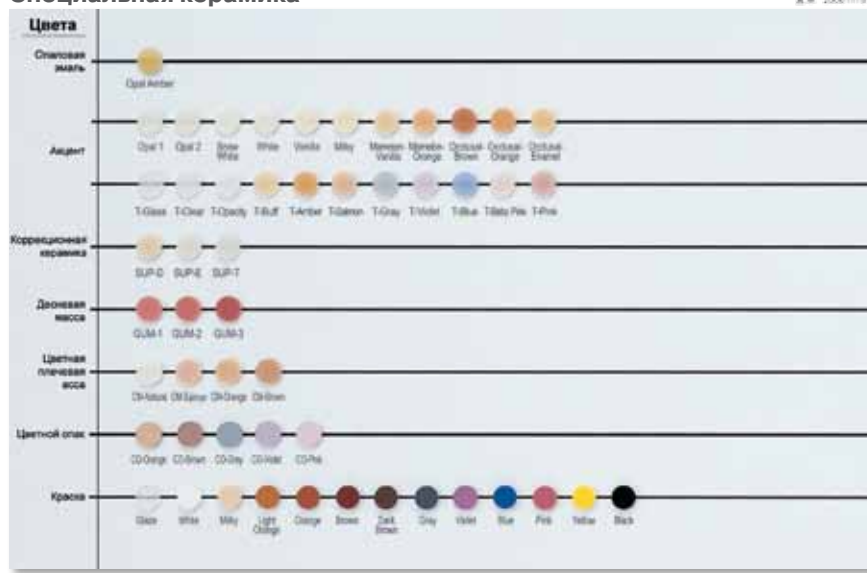
61

керамические массы



第 3 类 2006/1118

Специальная керамика



Комплектация наборов

Zeo Quick

Yamakin, Япония

Набор стартовый (паста)

Супер Опак (паста), 7 г
 Пастообразный opak, 7 г, O-A3
 Дентин 1.0, 20 г, D1.0-A3
 Дентин 0.5, 20 г, D0.5-A3
 Эмаль, 20 г E-3
 Моделировочная жидкость, 100 мл
 Опаковая жидкость, 10 мл

Набор стартовый (порошок)

Супер Опак (порошок), 20 г
 Порошковый opak, 20 г, O-A3
 Дентин 1.0, 20 г, D1.0-A3
 Дентин 0.5, 20 г, D0.5-A3
 Эмаль, 20 г E-3
 Моделировочная жидкость, 100 мл
 Жидкость для порошкового opak, 100 мл

наименование	код	цена
ZEO QUICK набор стартовый (паста)	72000211	\$ 194.00
ZEO QUICK набор стартовый (порошок)	72000221	\$ 156.00

Набор СУПЕР 7

Супер Опак паста 7 г
 Пастообразный opak, 7 г, O-A2, O-A3, O-A3.5, O-B2, O-B3, O-C3, O-D3
 Дентин 1.0, 20 г, D-A2, D-A3, D-A3.5, D-B2, D-B3, D-C3, D-D3
 Эмаль, 20 г, E-2, E-3, E-4
 Акцент, 20 г, T-Salmon, T-Amber, T-Glass,
 Occlusal-Orange
 Краски, паста 3,5 г, Orange
 Глазурь, порошок 10 г
 Жидкость для opak, 10 мл
 Жидкость для красок, 10 мл

наименование	код	цена
ZEO QUICK набор СУПЕР 7	72000231	\$ 774.00

Набор полный

Супер Опак паста 7 г
 Пастообразный opak, 7 г, O-A1, O-A2, O-A3, O-A3.5, O-A4, O-B1, O-B2, O-B3, O-B4, O-C1, O-C2,
 O-C3, O-C4, O-D2, O-D3, O-D4
 Дентин 1.0, 20 г, D-A1, D-A2, D-A3, D-A3.5, D-A4, D-B1, D-B2, D-B3, D-B4, D-C1, D-C2, D-C3,
 D-C4, D-D2, D-D3, D-D4
 Эмаль, 20 г, E-2, E-3, E-4
 Моделировочная жидкость, 100 мл
 Жидкость для opak, 10 мл

наименование	код	цена
ZEO QUICK набор полный	72000201	\$ 1405.00



Компоненты керамической массы

Zeo Quick

Yamakin, Япония



наименование	вес	код	цена
ZEO QUICK супер opak	3.5г (паста)	1001-0501	\$ 33.00
ZEO QUICK супер opak	7г (паста)	72000001	\$ 56.00
ZEO QUICK супер opak	20г (порошок)	72000021	\$ 33.00
ZEO QUICK супер opak	50г (порошок)	72000011	\$ 74.00



наименование	вес		цена
ZEO QUICK opak	7г (паста)		\$ 50.00
ZEO QUICK opak	20г (порошок)		\$ 25.00
ZEO QUICK opak	50г (порошок)		\$ 61.00



наименование	вес		цена
ZEO QUICK цервикал	20г		\$ 25.00
ZEO QUICK цервикал	50г		\$ 61.00
ZEO QUICK цервикал	200г		\$ 203.00



наименование	вес		цена
ZEO QUICK дентин 0.5	20г		\$ 25.00
ZEO QUICK дентин 0.5	50г		\$ 61.00
ZEO QUICK дентин 0.5	200г		\$ 203.00



наименование	вес		цена
ZEO QUICK дентин 1.0	20г		\$ 25.00
ZEO QUICK дентин 1.0	50г		\$ 61.00
ZEO QUICK дентин 1.0	200г		\$ 203.00



наименование	вес		цена
ZEO QUICK эмаль	20г		\$ 25.00
ZEO QUICK эмаль	50г		\$ 61.00
ZEO QUICK эмаль	200г		\$ 203.00

63

керамические массы

Комплектация наборов**Zeo Ce Light**

Yamakin, Япония

Набор стартовый

Супер opak (3.5г)
 Оpak (3.5г, пастообразный) O-A3
 Оpak-дентин (20г) OD-A3
 Дентин (20г) D-A3
 Эмаль (20г) OE-3
 Акцент (20г) Opal 1, Snow White
 Translucent (20г) T-Natural



наименование	код	цена
ZEO CE LIGHT набор стартовый	1000-0301	\$ 203.00

Набор стандартный

Супер opak (3.5г, пастообразный)
 Оpak (3.5г, пастообразный) O-A2, 3, 3.5, B2, 3
 Оpak-дентин (20г) OD-A2, 3, 3.5, B2, 3
 Дентин (20г) VD-A2, 3, 3.5, D-B2, 3
 Опаловая эмаль (20г) OE-2, 3, 4, Amber
 Акцент (20г) Opal 1, Snow White, Memelon-
 Vanilla, Mamelon-Orange, T-Glass, T-Clear,
 T-Amber T-Salmon
 Краски (3.5г, пастообразные) Glaze, Light
 Orange, Orange, Brown, Dark Brown
 Жидкость для моделирования (100мл)
 Жидкость для opak (10мл)
 Жидкость для красок (10мл)
 Расцветка: D-тип



наименование	код	цена
ZEO CE LIGHT набор стандартный	1000-1001	\$ 925.00

Набор стандартный ПЛЮС

Супер opak (3.5г, пастообразный)
 Оpak (3.5г, пастообразный) O-A2, 3, 3.5, 4, B2,
 3, C3, D3
 Оpak-дентин (20г) OD-A2, 3, 3.5, 4, B2, 3, C3,
 D3
 Дентин (20г) VD-A2, 3, 3.5, 4, D-B2, 3, C3, D3
 Опаловая эмаль (20г) OE-2, 3, 4, Amber
 Акцент (20г) Opal 1, Snow White, White,
 Memelon-Vanilla, Mamelon-Orange, Occlusal-
 Enamel, T-Glass, T-Clear, T-Amber, T-Salmon
 Краски (3.5г, пастообразные) Glaze, Light
 Orange, Orange, Brown, Dark Brown
 Жидкость для моделирования (100мл)
 Жидкость для opak (10мл)
 Жидкость для красок (10мл)
 Расцветка: D-тип



наименование	код	цена
ZEO CE LIGHT набор стандартный Плюс	1000-1201	\$ 1125.00

Набор полный

Супер opak (3.5г, пастообразный)

Опак (3.5г, пастообразный) O-A1, 2, 3, 3.5, 4, B1, 2, 3, 4, C1, 2, 3, 4, D2, 3, 4

Опак-дентин (20г) OD-A1, 2, 3, 3.5, 4, B1, 2, 3, 4, C1, 2, 3, 4, D2, 3, 4

Дентин (20г) VD-A1, 2, 3, 3.5, 4, D-B1, 2, 3, 4, C1, 2, 3, 4, D2, 3, 4

Опаловая ЭМАЛЬ (20г) OE-2, 3, 4, Amber

Акцент (20г) T-Glass, T-Clear

Жидкость для моделирования (100мл)

Жидкость для опака (10мл)

Жидкость для красок (10мл)

Расцветка: А-тип, В-тип, F-тип



наименование	код	цена
ZEO CE LIGHT набор полный	1000-1401	\$ 1516.00

Набор акцентов

Акцент (20г) Opal 1, Opal 2, Snow White, White,

Vanilla, Milky, Yellow Ocher, Mamelon-Vanilla,

Mamelon-Orange, Mamelon-Yellow, Occlusal-

Brown, Occlusal-Orange, Occlusal-Enamel,

T-Glass, T-Clear, T-Opacity, T-Buff, T-Amber,

T-Salmon, T-Gray, T-Violet, T-Blue, T-Baby Pink,

T-Pink

Расцветка: D-тип



наименование	код	цена
ZEO CE LIGHT набор акцентов	1000-1501	\$ 662.00

Набор красителей

Краски (3.5г) Glaze, White, Milky, Light Orange,

Orange, Brown, Dark Brown, Gray, Blue, Pink,

Yellow, Amber, Khaki

Жидкость для красок (10мл)

Расцветка: E-тип



наименование	код	цена
ZEO CE LIGHT набор красителей	1000-1601	\$ 335.00

Компоненты керамической массы

Zeo Ce Light

Yamakin, Япония

66

керамические массы



наименование	вес	код	цена
ZEO CE LIGHT супер opak	3.5г (паста)	1001-0501	\$ 33.00
ZEO CE LIGHT супер opak	7г (паста)	72000001	\$ 56.00
ZEO CE LIGHT супер opak	20г (порошок)	72000021	\$ 33.00
ZEO CE LIGHT супер opak	50г (порошок)	1001-0511	\$ 74.00



наименование	вес	цена
ZEO CE LIGHT opak	3.5г паста	\$ 25.00
ZEO CE LIGHT opak	50г порошок	\$ 61.00



наименование	вес	цена
ZEO CE LIGHT opak-дентин	20г	\$ 25.00
ZEO CE LIGHT opak-дентин	50г	\$ 61.00
ZEO CE LIGHT opak-дентин	200г	\$ 203.00



наименование	вес	цена
ZEO CE LIGHT дентин	20г	\$ 25.00
ZEO CE LIGHT дентин	50г	\$ 61.00
ZEO CE LIGHT дентин	200г	\$ 203.00



наименование	вес	цена
ZEO CE LIGHT эмаль	20г	\$ 25.00
ZEO CE LIGHT эмаль	50г	\$ 61.00
ZEO CE LIGHT эмаль	200г	\$ 203.00



наименование	вес	цена
ZEO CE LIGHT опаловая эмаль	20г	\$ 25.00
ZEO CE LIGHT опаловая эмаль	50г	\$ 61.00
ZEO CE LIGHT опаловая эмаль	200г	\$ 203.00



наименование	вес	цена
ZEO CE LIGHT транслюцент T-Natural	20г	\$ 25.00
ZEO CE LIGHT транслюцент T-Natural	50г	\$ 61.00
ZEO CE LIGHT транслюцент T-Natural	200г	\$ 203.00



наименование	вес	цена
ZEO CE LIGHT акценты	20г	\$ 25.00

Цены в каталоге указаны в условных единицах в рекламных целях и могут изменяться без дополнительного уведомления.
Оплата производится в гривнах по курсу НБУ.



наименование	вес		цена
ZEO CE LIGHT плечевая масса	5г		\$ 20.00



наименование	вес		цена
ZEO CE LIGHT цветная плечевая масса	5г		\$ 20.00



наименование	вес		цена
ZEO CE LIGHT коррекционная керамика	5г		\$ 20.00



наименование	вес		цена
ZEO CE LIGHT десневая керамика	20г		\$ 25.00



наименование	вес		цена
ZEO CE LIGHT цветной opak	3.5г паста		\$ 25.00



наименование	вес		цена
ZEO CE LIGHT краситель/глазурь	3.5г паста		\$ 25.00



наименование	вес	код	цена
ZEO CE LIGHT моделировочная жидкость	100 мл	1001-0701	\$ 20.00
ZEO CE LIGHT жидкость для опака (порошок)	100 мл	1102-3301	\$ 28.00
ZEO CE LIGHT жидкость для опака (паста)	10 мл	1001-0601	\$ 9.00
ZEO CE LIGHT жидкость для красок	10 мл	1001-0801	\$ 9.00
DVA моделировочная жидкость с пластификатором	475 мл	SMSML16	\$ 46.00



наименование	вес		цена
ZEO CE LIGHT сепаратор (маркер)	3.5 мл	1001-1401	\$ 18.00



наименование			цена
ZEO CE LIGHT шпатель циркониевый		1001-1301	\$ 135.00



наименование	тип	код	цена
ZEO CE LIGHT расцветка	A	1001-0001	\$ 55.00
ZEO CE LIGHT расцветка	B	1001-0101	\$ 55.00
ZEO CE LIGHT расцветка	C	1001-0201	\$ 27.00
ZEO CE LIGHT расцветка	D	1001-0301	\$ 42.00
ZEO CE LIGHT расцветка	E	1001-0401	\$ 27.00
ZEO CE LIGHT расцветка	F	1001-1101	\$ 27.00

Акценты Zeo Ce Light

Описание компонентов

T-GLASS (стекловидный):

Самая прозрачная керамика в системе ZEO CE LIGHT.

T-CLEAR (прозрачный):

Немного прозрачнее, чем транслюцент T-Natural.

T-OPACITY (прозрачный замутненный):

Менее прозрачный, чем транслюцент T-Natural. Самая opakовая керамика в серии транслюцентов.

T-SALMON (прозрачный розовый):

Воспроизведение полупрозрачного розового цвета в пришеечной области. Используется для воссоздания эффекта отблеска десны на шейке зуба. Наносится отдельно либо на opak-дентин.

T-BUFF (прозрачный темно желтый):

Оранжевая (темно желтая) прозрачная керамика. Воссоздание оранжевого прозрачного оттенка на фронтальных и боковых зубах.

T-AMBER (прозрачный янтарный):

Светлее, чем T-BUFF. Такое же применение.

T-GREY (прозрачный серый):

Серая прозрачная керамика. Используется для создания эффекта теней.

T-VIOLET (прозрачный фиолетовый):

Фиолетовая прозрачная керамика. Используется для создания эффекта теней либо тетрациклина.

T-BLUE (прозрачный голубой):

Голубая прозрачная керамика. Используется в областях с сильно выраженным прозрачным голубым оттенком, в основном в области режущего края.

T-BABY PINK (прозрачный светло-розовый):

Светло-розовая прозрачная керамика.

T- PINK (прозрачный розовый):

Розовая прозрачная керамика.

MAMELON-ORANGE (маamelон оранжевый):

Наносится на верхушки мамелонов для создания опалового эффекта.

MAMELON-YELLOW (маamelон желтый):

Используется на верхушках мамелонов для их более яркого выделения.

MAMELON-VANILLA (маamelон ванильный):

Применяется для создания непрозрачного слоя в дентине.

OCCLUSIAL-BROWN (окклюзионный коричневый):

Наносится на центральную фиссуру для создания основы окклюзионной поверхности.

OCCLUSIAL-ORANGE (окклюзионный оранжевый):

Наносится на всю окклюзионную поверхность.

OCCLUSIAL-ENAMEL (окклюзионная эмаль):

Воспроизводит типичный желтоватый цвет эмали на дистальных зубах. Наносится тонким слоем на бугры жевательного зуба.

OPAL 1 (опал 1):

Прозрачная керамическая масса с опаловым эффектом. Используется между мамелонами, а также на апроксимальных поверхностях для создания прозрачного слоя.

OPAL 2 (опал 2):

Более opakовая керамическая масса, чем OPAL 1.

SNOW WHITE (белоснежный):

Белая прозрачная керамическая масса. Используется отдельно либо в смеси с эмалью (для создания более светлого оттенка эмали).

WHITE (белый):

Белее, чем SNOW WHITE. Применяется для создания меловидных пятен, горизонтальных белых полос в дентине и т.д.

MILKY (молочный):

Керамическая масса молочного цвета. Используется для отображения белых замутненных областей.

OPAL AMBER (опаловый янтарь):

Оранжевая прозрачная керамика. Воссоздание оранжевого прозрачного оттенка на фронтальных зубах.

YELLOW OCHER (желтый):

Используется для воссоздания желтой эмали. Смешивается с эмалью, подобранной к цвету зуба.

Рекомендации по работе с керамической массой Zeo CE Light

1. Обратите внимание на консистенцию супер-опак и жидкого опак. Проверка правильности: шпатель должен оттягивать массу от палитры не более чем на 1мм.
2. Не используйте чистую дистиллированную воду. Рекомендуется чистая жидкость, допускается смесь 1:1 с водой.
3. Смешивайте массу с жидкостью тщательно. Это позволит избежать появления воздушных пузырьков в керамике. Для смешивания не используйте кисточку – только шпатель.
4. Супер-опак – наносите тонким слоем, кончиком кисти. Закройте торец коронки (помните, что при обжиге произойдет усадка).
5. Цветные опак используются очень редко, так же как и цветные плечевые массы.
6. Плечевая масса обжигается в два этапа:
 - 1-й: нанесение инструментом (конденсация 2-3 раза)
 - 2-й: нанесение кисточкой поверх
7. Толщина слоя: 1мм дентина = 0,5мм опак-дентина. Опак дентин используется только в цервикальной области в случаях, когда толщина не позволяет использовать толстый слой дентина. Опак дентин накладывается на половину коронки (при добавлении режущего края высота слоя ОД получится 1/3 коронки).
8. На мостах, где недостаточно опакостности ОД, нужно использовать плечевую массу. Обратите внимание, что усадка плечевой массы ZEO гораздо ниже, чем у конкурентов.
9. Масса Accent T-Salmon используется для того, чтобы гармонизировать коронку с оральной полостью (красный оттенок). Накладывается эта масса только на вестибулярную поверхность.
10. ОД и T-Salmon можно не обжигать отдельно. Рекомендуется обжигать вместе с дентином.
11. Для простых работ по стандартной расцветке Vita можно использовать обычные эмали, для более сложных работ --используйте опаловые эмали. Обратите внимание на то, что опаловые эмали более светлые и более прозрачные.
12. Масса Translucent T-Natural по прозрачности находится между Accent T-Clear и Accent T-Opacity.
13. В стандартной таблице обжигов представлена информация для коронок и мостов до 3-х единиц. При больших работах необходимо увеличивать время сушки (9 минут) и время выдержки (1-2 мин).
14. При снижении температуры обжига опак например на 10 С, нужно снижать температуру всех обжигов на 10 С.
15. Проверка правильности обжига – поверхность опак должна быть как у вареного яйца.
16. Слишком высокая температура не ведет к появлению трещин или к изменению цвета, но может сказаться на качестве соединения керамики со следующими слоями. Нужно стараться не допускать слишком низкой температуры.
17. Вкладки, виниры: поднимите температуру обжига на 20 С.
18. Супер-опак, опак, плечевую массу, корректировочную массу, цветную плечевую и цветные опак нельзя смешивать с дентином. остальные массы можно.
19. Корректирующие массы (Supplement) используются после глазури. Температура обжига 790°C. Sup-D (корректировочный слой дентина), Sup-T (translucent) и Sup-E (эмаль).

Опак



Как правильно наносить опак?

1. Тщательно размешайте пастообразный опак в бутылочке с помощью керамического либо стеклянного шпателя (пожалуйста, не используйте для этого металлические инструменты).
2. Возьмите нужное количество пасты и поместите на палитру. Так как в опак могут присутствовать воздушные пузырьки, необходимо размешать пасту на палитре керамическим шпателем.
3. Если паста слишком плотная и тяжело наноситься – добавьте несколько капель жидкости для опак на палитру. Смешивайте пасту, используя кончик шпателя, добавляя опак к жидкости небольшими порциями. Не лейте жидкость непосредственно на опак, так как это может привести к слишком жидкой консистенции.
4. Используя стеклянный инструмент, сделайте несколько круговых движений, растирая пасту по палитре. Круги должны постепенно исчезнуть. Это означает, что вы достигли правильной консистенции и опак готов к нанесению. Если паста все еще слишком плотная, то след от инструмента не исчезнет. Если паста слишком жидкая, то опак растечется по палитре, не оставляя следов.
5. Используйте стеклянный инструмент для нанесения опак. Распределяйте массу тонким и однородным слоем. Проконденсируйте массу. Добавьте небольшое количество опак на край коронки и на угловые участки, где виден металл.



После обжига на каркасе появились пузырьки и трещины. В чем причина?

Существует две основных причины: недостаточная сушка (жидкость в опак не испарилась до конца) или недообжиг опакерной керамики. В случае возникновения подобных проблем следуйте указанным ниже рекомендациям:

1. Увеличьте время сушки

Необходимо чтобы жидкость из опак полностью испарилась перед обжигом массы. Время сушки может отличаться в зависимости от толщины слоя и от количества единиц в каркасе. Для единичных коронок проводите сушку в течении 5 минут и более, 8 минут минимум для мостов из трех единиц и более длительные циклы сушки для больших работ.

2. Понижьте начальную температуру обжига (500 C -> 450 C или ниже)

Более низкая начальная температура обжига также эффективный способ, так как разница между начальной температурой и температурой, при которой керамика начинает спекаться, будет достаточно большой. Как результат – жидкость полностью испаряется. При слишком высокой начальной температуре жидкость начинает закипать вследствие быстрого нагрева. Это может привести к трещинам в керамике.

3. Поднимите финальную температуру (920 C -> 930 C или более)

При недостаточном обжиге в керамике также могут появиться воздушные пузырьки. Если обжиг был произведен при низкой температуре, мельчайшие керамические частички не спекаются. Как результат, остается пустота в местах испарения жидкости. Также значительно снижается прочность керамики.

Советы:

- При нанесении коррекционных слоев керамики взбрызните водой на ту область, на которую вы будете наносить массу (сухая поверхность). Необходимо использовать такое количество воды, чтобы она вся впиталась в керамику.
- После нанесения произведите конденсацию, не применяя чрезмерных усилий.
- При обжиге нескольких слоев убедитесь, что температура обжига достаточная. Понижение начальной температуры на 50 C является эффективным.
- Изолируйте модель в местах, где керамика может касаться гипса.



Влияют ли изменения в температуре обжига на прочность адгезии супер опак?

Да, влияют. Одним из факторов, влияющих на прочность адгезии, является качество спекания керамических частичек. Этот показатель, и как следствие, прочность адгезии могут снижаться,

если температура обжига ниже, чем рекомендуемая.

Компанией Yamamoto были проведены различные тесты по исследованию качества адгезии при различных температурах обжига:

Метод тестирования:

На тестируемый каркас (металлическая пластина) были нанесены супер опак, опак и дентин. Были произведены обжиги при температуре ± 20 C от температур, рекомендованной производителем. После обжига оба конца пластины сгибались до тех пор, пока керамика не начала трескаться. Качество адгезии было визуально протестировано.

Результаты показывают, что прочность адгезии супер опака достаточно высока при обжигах, когда температура установлена немного выше, чем рекомендовано в инструкции. При температурах ниже рекомендованных керамика не имеет высокой механической связи с металлом. Это ведет к снижению прочности адгезии.

Супер опак был разработан с целью достижения великолепной адгезии вне зависимости от типа используемого сплава. Тем не менее, прочность связи керамики и металла могут незначительно меняться в зависимости от состава сплава и способа обработки его поверхности.

Дентин



После глазуковки произошла усадка плечевой керамической массы. Что можно сделать?

Используйте коррекционную керамику SUP-D. В зависимости от цвета, используйте краситель в виде порошка (Stain White). Необходимо качественно смешать массы в пропорции, указанной ниже. Проводите обжиг при температуре от 790 C до 830 C.

Пропорции смешивания:

Цвет	SUP-D	Краситель Stain White (порошок)
A0	4	1
A1	5	1
A2	6	1
A3	1	0
A3.5	1	0
A4	1	0



При использовании опак-дентина на пришеечной части отсутствующего зуба (на мостовидных конструкциях), цвет пришеечной части на таком зубе отличается от цвета пришеечной части керамики на опорных зубах. Причиной может служить высокая прозрачность керамики ZEO CE LIGHT. Есть ли решения этой проблемы?

Так как на пришеечной части понтика не используется металл, то прозрачность этой части действительно может быть слишком высокой. Таким образом, используя только опак-дентин, тяжело добиться нужной прозрачности. Существует два способа регулирования прозрачности:

1. Используйте плечевую массу:

Сперва нанесите плечевую массу, соответствующую цвету керамики, которая будет наноситься на понтик. Проведите обжиг при температуре 910 C. Нанесите опак-дентин на фронтальную часть пришеечной области.

Внимание:

Обычно температура обжига плечевой массы 900 C. Тем не менее, в данном случае произведите обжиг при 910 C, так как объем керамической массы велик.

2. Смешивайте с массой Акцент (Accent):

Возьмите керамику Акцент (Occlusal-Orange или Milky) и тщательно смешайте ее с опак-дентином. Если необходимо добиться повышенной опаковости и более темного тона, используйте акцент Occlusal-Orange. Если вы не хотите изменять тон цвета или хотите сделать

его более светлым, то используйте акцент Milky.

Представленная ниже таблица показывает пропорции смешивания для каждого цвета. Серые области показывают наилучшую пропорцию. Перед использованием рекомендуется произвести тестовый обжиг. Если вы хотите добиться более темного или светлого тона, чем в рекомендованных пропорциях – изменяйте пропорцию смешивания.

Цвет	A0	A1	A2	A3	A3.5	A4
Наилучшая пропорция смешиваний	OD-A0-2 Milky 1	OD-A1-2 Milky 1	OD-A2-2 Milky 1	OD-A3-2 Oc-Or * 1	OD-A3.5-2 Oc-Or * 1	OD-A4-2 Oc-Or * 1
Вторая рекомендованная пропорция	--	--	OD-A2-3 Oc-Or * 1	OD-A3-3 Oc-Or * 1	OD-A3.5-3 Oc-Or * 1	OD-A4-3 Oc-Or * 1
Тон цвета **	--	--	высокий	низкий	низкий	высокий
Цвет	B0	B1	B2	B3	B4	
Наилучшая пропорция смешиваний	OD-B0-2 Milky 1	OD-B1-2 Milky 1	OD-B2-2 Milky 1	OD-B3-2 Oc-Or * 1	OD-B4-2 Oc-Or * 1	
Вторая рекомендованная пропорция	--	--	OD-B2-3 Oc-Or * 1	OD-B3-3 Oc-Or * 1	OD-B4-3 Oc-Or * 1	
Тон цвета **	--	--	высокий	низкий	высокий	
Цвет	C1	C2	C3	C4		
Наилучшая пропорция смешиваний	OD-C1-3 Oc-Or * 1	OD-C2-3 Oc-Or * 1	OD-C3-2 Oc-Or * 1	OD-C4-2 Oc-Or * 1		
Вторая рекомендованная пропорция	OD-C1-2 Milky 1	OD-C2-3 Milky 1	OD-C3-3 Oc-Or * 1	OD-C4-2 Oc-Or * 1		
Тон цвета **	низкий	низкий	высокий	высокий		
Цвет	D2	D3	D4			
Наилучшая пропорция смешиваний	OD-D2-2 Milky 1	OD-D3-3 Oc-Or * 1	OD-D4-2 Oc-Or * 1			
Вторая рекомендованная пропорция	OD-D2-3 Oc-Or * 1	OD-D3-2 Oc-Or * 1	OD-D4-2 Oc-Or * 1			
Тон цвета **	высокий	высокий	высокий			



После обжига керамика потеряла прозрачность и стала opakовой.

Такая проблема может иногда возникать при нанесении керамики на слишком сухую поверхность предыдущего слоя и, особенно, в области, где керамика соприкасается с гипсом. В основном это происходит на нижней (промывной) части понтиков.

Также такая проблема может возникнуть в случаях, когда керамика наносится на слой дентина, который был предварительно обожжен при температуре более низкой, чем указано в инструкции. Например, это может произойти между плечевой массой и opak-дентином либо дентином, обожженным при низкой температуре.

Необработанная поверхность керамики либо керамический слой, обожженный при слишком низкой температуре, впитывает влагу, мельчайшие частицы либо эмульгатор из керамики, которая наносится поверх. Как результат, между слоями создается тончайшая прослойка, которая и ведет к появлению opakовости.

Советы:

- При нанесении дополнительных слоев керамики, взбрызните водой на ту область, на которую вы будете наносить массу (сухая поверхность). Необходимо использовать такое количество воды, чтобы она вся впиталась в керамику.
- После нанесения произведите конденсацию, не применяя чрезмерных усилий.
- При обжиге нескольких слоев убедитесь, что температура обжига достаточная. Понижение начальной температуры на 50 С является эффективным.
- Изолируйте модель в местах, где керамика может касаться гипса.



Одинаковые ли параметры обжига в печах различных производителей?

Характеристики печей для обжига керамики отличаются в зависимости от производителя. Соответственно, условия обжига в различных моделях печей также незначительно отличаются.

Технический композитный материал

Luna Wing

Yamakin, Япония

НАНО-ТЕХНОЛОГИЯ

Сферический наполнитель размером 20 нм и 100 нм со степенью наполнения 85%

Композитный светоотверждаемый материал для коронок и мостов Luna-Wing, используя весь потенциал нано технологий, стал одним из продуктов с наивысшей степенью наполнителя (85%) на рынке благодаря смешиванию неорганических наполнителей разных размеров и форм (в том числе сферического). Luna-Wing не только отвечает основным требованиям относительно таких свойств, как твердость, прочность на изгиб, а также стойкость к истиранию, но также получил очень хорошие отзывы многих техников относительно свойств, которые трудно выразить в числовых значениях, таких как удобство моделировки, простота полировки и цветопередача.



УДОБСТВО ОБРАБОТКИ

Дентин не "стекает"

Благодаря особым свойствам дентина Luna-Wing и удобству моделирования, мамелоны не теряют своей формы. Возможности моделировки значительно улучшены, и вы можете формировать структуру мамелонов одновременно для всего моста.

ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКАЯ УСАДКА

Всего 1,8%

Самым большим преимуществом лабораторного композитного материала по сравнению с прямыми композитами, является возможность точной работы на модели, что позволяет достичь высокой степени краевого прилегания. Luna-Wing обладает усадкой всего в 1,8%, что позволяет избежать таких проблем и сохранить более высокое качество реставрации в течение длительного времени.

ЛИНИЯ ПРОДУКТОВ LUNA-WING

17 цветов (группы A-D) с большим разнообразием эффектов

Luna Wing имеет основные цвета A-D и цвет A0 для отбеленных зубов. В наличие есть также цервикальный (пришеечный) композит и 5 различных видов прозрачного слоя. Кроме того, 9 цветов эффектов и 21 цвет внутренних красок являются полезными для создания совершенной цветовой передачи.



Расцветка и компоненты

Luna Wing

Yamakin, Япония

74

КОМПОЗИТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Базовые цвета

	A0	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Интерфейс/Офис																	
Офис	OA0	OA1	OA2	OA3	OA3.5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2	OC3	OC4	OD2	OD3	OD4
Циркулянт				CA1	CA2				CB1	CB2			CC1	CC2		CD1	CD2
Офис/Деловый	ODA0	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4											
Деловый	DA0	DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4
Деловый	ED	E2	E3	E4	E1	E2	E3	E4	E2	E3	E4	E2	E3	E4	E2	E3	E4

Расцветка RSL PULS (красный оттенок)

Офис			CA3 R	CA3.5 R	CA3.5 R
Циркулянт			CA1 R	CA2 R	
Деловый			DA3 R	DA3 R	DA3.5 R

Специальные цвета/Офис

IO1	IO2	PO	MO
-----	-----	----	----

Специальные цвета/Деловый

TE

Специальные цвета/Деловый

HVT	T	LVT	CT
-----	---	-----	----

Эффекты

HY WE	WE	AM	OC	Coffee	Orange	L GUM	GUM	D GUM
-------	----	----	----	--------	--------	-------	-----	-------

Краски

White	Milky	Pink	Salmon	White	Violet	Orange	Dark Orange	Red
White	Milky	Pink	Salmon	White	Violet	Orange	Dark Orange	Red
Yellow	Blue	Brown	Red Brown	Dark Brown	A Shift	S Shift	C Shift	D Shift
Yellow	Blue	Brown	Red Brown	Dark Brown	A Shift	S Shift	C Shift	D Shift
Gray	Black	Clear	Gray	Black	Clear	Gray	Black	Clear

Белый

Base





Набор Регулярный

Невидимый Опак 2.3 мл: IvO
 Опак 2.3 мл: OA1, OA2, OA3, OA3.5, OA4, OB2, OB3, OC3
 Специальный Цветной Опак 2.3 мл: In01, MO
 Цервикал 5г (3 мл): CA1, CA2, CB1, CC1
 Дентин 5г (3 мл): DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB2, DB3, DC3
 Опак Дентин 5г (3 мл): ODA1, ODA2, ODA3, ODA3.5, ODA4
 Эмаль 5г (3 мл): E2, E3, E4
 Прозрачный слой 5г (3 мл): T
 Праймер, 7 мл
 Жидкость для починки, 6 мл
 Аксессуары: 3 плоские кисточки, 3 круглые кисточки,
 бумага для замешивания (50 шт.), 5 палитр

Набор Ознакомительный

Невидимый Опак 2.3 мл: IvO
 Опак 2.3 мл: OA3
 Специальный Цветной Опак 2.3 мл: In01, MO
 Цервикал 5г (3 мл): CA1
 Дентин 5г (3 мл): DA3
 Опак Дентин 5г (3 мл): ODA3
 Эмаль 5г (3 мл): E3
 Прозрачный слой 5г (3 мл): T
 Праймер, 7 мл
 Жидкость для починки, 6 мл
 Аксессуары: 3 плоские кисточки, 3 круглые
 кисточки, бумага для замешивания (50 шт.),
 5 палитр

Набор Красок

Краска 1 мл: Синяя, Желтая, Красная, Оранжевая, Темно оранжевая, Белая, Черная, Серая,
 Коричневая, A Shift, B Shift
 Краска Clear 6 мл: Clear
 Аксессуары: 3 круглые кисточки, бумага для замешивания (50 шт.), 5 палитр



Набор Стартовый

Невидимый Опак 2.3 мл: IvO
 Опак 2.3 мл: OA2, OA3, OA3.5
 Специальный Цветной Опак 2.3 мл: In01, MO
 Цервикал 5г (3 мл): CA1, CA2
 Дентин 5г (3 мл): DA2, DA3, DA3.5
 Опак Дентин 5г (3 мл): ODA2, ODA3, ODA3.5
 Эмаль 5г (3 мл): E2, E3
 Прозрачный слой 5г (3 мл): T
 Праймер, 7 мл
 Жидкость для починки, 6 мл
 Аксессуары: 3 плоские кисточки, 3 круглые
 кисточки, бумага для замешивания (50 шт.),
 5 палитр

75

КОМПОЗИТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

наименование	код	цена
набор ознакомительный	51000201	\$ 415.00
набор стартовый	51000101	\$ 713.00
набор регулярный	51000001	\$ 1232.00
набор красителей	50000401	\$ 377.00
праймер, 7 мл	60092001	\$ 49.00
праймер паста, 2 мл	P1092200	\$ 49.00
жидкость для ремонта, 7 мл	50090001	\$ 46.00
жидкость Clear, 6 мл	50082001	\$ 34.00
специальный opak, 2.3 мл		\$ 46.00
opak, 2.3 мл		\$ 46.00
opak-дентин, 3 мл		\$ 38.00
дентин, 3 мл		\$ 38.00
эмаль, 3 мл		\$ 38.00
краситель, 1мл		\$ 34.00
транслюцент, 3 мл		\$ 38.00
цервикал, 3 мл		\$ 38.00
десневой эффект, 3 мл		\$ 38.00
спэйсер, 5 мл	P1092201	\$ 39.00
сепаратор, 5 мл	P1092202	\$ 39.00
"воздушный" барьер (гель), 5 мл	P1092203	\$ 26.00

TWiNY

Технология керамических кластеров



Светоотверждаемый композитный материал
для Коронки, Мостов, Вкладок и Виниров

световая и термическая полимеризация

композиты технические



 **YAMAKIN**



Yamamoto Precious Metal Co., Ltd.
OSAKA JAPAN

Технический композитный материал

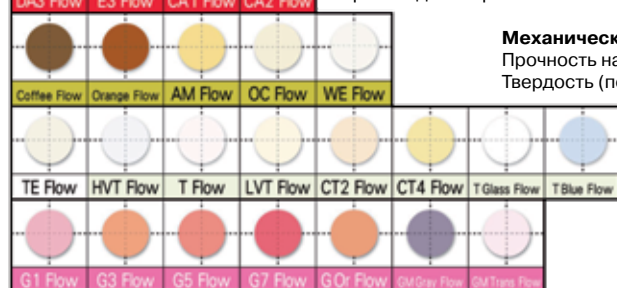
TWINY FLOW

Yamakin, Япония

Компания Yamakin разработала жидкотекучий композитный материал Twiny Flow для создания максимального комфорта Вашей работы. TWiNY FLOW - гибридный композитный материал для коронок, мостов, вкладок и виниров.



TWiNY FLOW в основном разработан для коррекции цвета реставраций из Twiny; обладает оптимальной текучестью. Шприц Twiny Flow разработан для прямого нанесения материала: диаметр носика канюли – 0,7 мм.



Механические свойства

Прочность на излом 201 МПа

Твердость (по Викерсу): 77 Hv0.2

наименование	код	цена
праймер, 7 мл	60092001	\$ 49.00
праймер паста, 2 мл	P1092200	\$ 49.00
жидкость для ремонта, 7 мл	60092101	\$ 46.00
краситель Clear, 6 мл	50082001	\$ 34.00
дентин, 2 мл (3.5 г)		\$ 49.00
эмаль, 2 мл (3.5 г)		\$ 49.00
транслюцент, 2 мл (3.5 г)		\$ 49.00
цервикал, 2 мл (3.5 г)		\$ 49.00
десневой эффект, 2 мл (3.5 г)		\$ 49.00
спэйсер, 5 мл	P1092201	\$ 39.00
сепаратор, 5 мл	90141	\$ 39.00
"воздушный" барьер (гель), 5 мл	90131	\$ 26.00
полировочная паста, 8 г	90161	\$ 59.00

Технический композитный материал TWiNY

Yamakin, Япония

На протяжении последних лет Нано-технология становится все более популярна в реставрационной стоматологии, поскольку она позволяет делать наполнители, которые используются в композитных материалах, все меньше и меньше. Однако, меньшие размеры наполнителя не всегда улучшают характеристики материала с точки зрения прочности, рабочих характеристик, эстетики и совместимости с твердыми тканями "живых" зубов-антагонистов. Было успешно доказано, что TWiNY, новейший гибридный композитный материал компании Yamakin, содержит первичные частицы субмикронного размера, которые, объединяясь, формируют "Керамический кластерный наполнитель" как вторичную частицу с большей поверхностью. (Запатентованная технология, Япония).

TWiNY в основном состоит из Мономера, Керамического кластерного наполнителя и Сферического нано-филлера. Керамический кластерный наполнитель, соединяясь между собой, главным образом заполняют мономерную матрицу, а нано-наполнитель размещается в свободных незаполненных пространствах. Такая структура улучшает механические свойства и сопротивляемость механическим нагрузкам материала. Кроме того, идеальная пропорция смешивания компонентов делает оптимальными рабочие характеристики гибридного композитного материала.

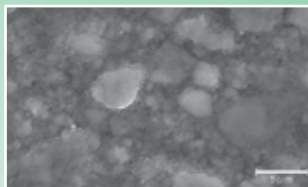


Изображение структуры TWiNY

Керамические кластеры (основной наполнитель) с высокой плотностью заполняют мономерную матрицу материала, а оставшееся пространство заполняет сферический нано-филлер.

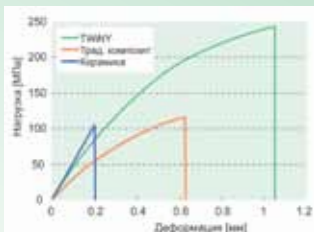
Механические свойства

Прочность на изгиб (МПа)	239
Твердость (Hv0.2)	105
Поглощение воды (мкг/мм ³)	14
Растворение (мкг/мм ³)	0.1



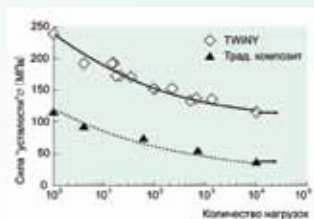
Фотография под ЭМ отполированной поверхности TWiNY

Первичный частицы размером в 200-600 нанометров образуют вторичные частицы разной формы, как показано на фотографии.



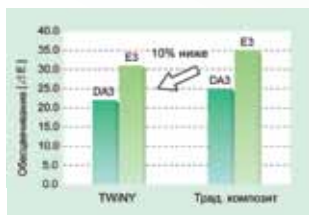
Тест прочности на изгиб

Технология керамических кластеров делает возможным достижение высочайших показателей прочности на изгиб и гибкости материала, уменьшая риск переломов/сколов в случае высоких жевательных нагрузок, особенно в дистальных реставрациях.



Сила "усталости" TWiNY (кривая S-N)

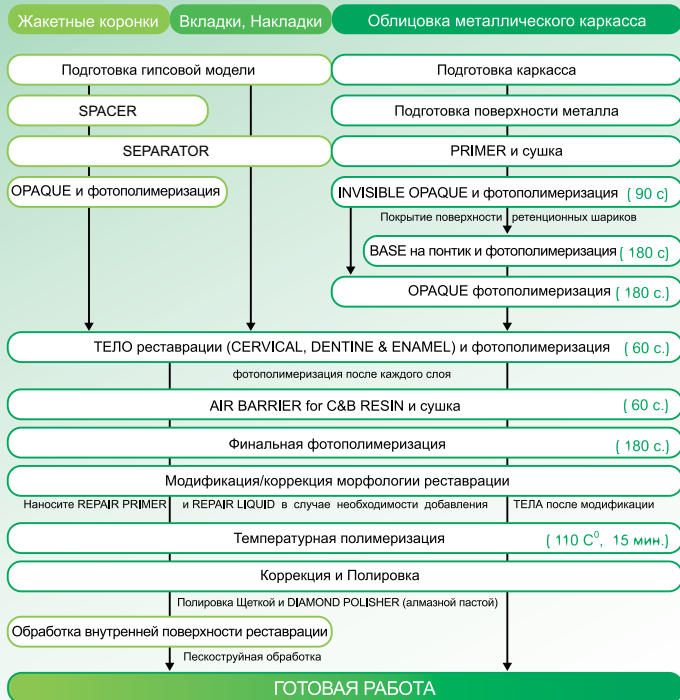
Было установлено, что TWiNY обладает высокой силой сопротивления к "усталости" и продолжительной прочностью, что определяет его минимальный "износ" в процессе службы и более низкий риск перелома.



Цветостабильность TWiNY

Существует много факторов, которые влияют на изменение цвета материала. Поскольку TWiNY полимеризован и светом и температурой, считается, что мономер полимеризован сильнее чем у традиционных композитов.

Нанесение материала

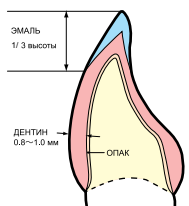


Великолепные рабочие свойства Непревзойденные характеристики

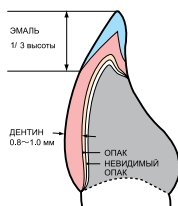
Консистенция - очень важный фактор при построении (моделировке) тела композитной реставрации и придания формы дентинной структуре. Степень текучести (плотности) материала должна быть адаптирована очень тщательно, поскольку это свойство напрямую влияет на комфорт при работе с композитом. TwiNY имеет оптимальную рабочую консистенцию, поскольку компания Yatakin очень внимательно подошла к изучению этого параметра, а также учла требования и опыт большого числа зубных техников для достижения оптимальных рабочих свойств материала.



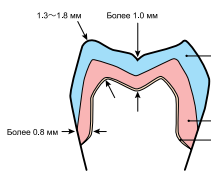
Стандартное нанесение



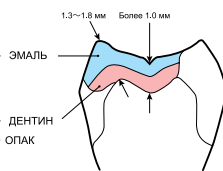
жакетные коронки



облицовка
металлического каркаса



дистальные коронки
(жакетные)



вкладки

Расцветка и компоненты

TWINY

Yamakin, Япония

Базовые цвета		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Невидимый Опак		IvO															
Опак		OA1	OA2	OA3	OA3.5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2	OC3	OC4	OD2	OD3	OD4
Цервикал		CA1	CA2	CA3	CA3.5	CA4	CB1	CB2	CB3	CB4	CC1	CC2	CC3	CC4	CD2	CD3	CD4
Опак Дентин		OGA1	OGA2	OGA3	OGA3.5	OGA4	OGB1	OGB2	OGB3	OGB4	OGC1	OGC2	OGC3	OGC4	OGD2	OGD3	OGD4
Дентин		DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4
Эмаль		E2	E3	E4	E1	E2	E3	E2	E3	E4	E3	E4	E3	E4	E3	E4	E4

Расцветка Красный-плюс		A2R	A3R	A3.5R
Опак		OA2R	OA3R	OA3.5R
Цервикал		CA1R	CA2R	
Опак Дентин		OGA2R	OGA3R	OGA3.5R
Дентин		DA2R	DA3R	DA3.5R
Эмаль		E3	E4	

Отбеливающие цвета		W0	W1	W2	W3
Опак		OW1	OW2	OW3	
Дентин		DW0	DW1	DW2	DW3
Эмаль		E0	E1		

Десневая расцветка		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G Or
Gum Опак		OG 1	OG 2	OG 3	OG 4	OG 5	OG 6	OG 7	OG Or
Gum		G 1	G 2	G 3	G 4	G 5	G 6	G 7	G Or
Gum Модификатор		GM1 Gray	GM2 Fines						

Опак специальные цвета		In O1	In O2	In O3
------------------------	--	-------	-------	-------

Прозрачный слой		HST	T	Lv1	CT1	CT2	CT3	CT4	T Glass
-----------------	--	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	---------

Эффекты		Coffee	Orange	Net	OC	Wt	Wt/acc
---------	--	--------	--------	-----	----	----	--------

Гип красители		G Dark Red	G Red	G Milky	G Violet
		G D R	G Red	G Mky	G Vlt

Прозрачный		TS
------------	--	----

База		Base
------	--	------

Жидкости	Repair Primer
	Repair Liquid
	Primer

Repair Primer - жидкость для улучшения адгезии между полимеризованным материалом Twiny и Repair Liquid (при коррекции реставрации).

Repair Liquid - жидкость для обработки полимеризованной поверхности композита после ее коррекции, в случае, если необходимо добавить слой материала.

Primer - жидкость (адгезив) для обработки драгоценных сплавов перед нанесением IvO.

Primer paste - материал, который совмещает в себе адгезив и IvO (для недорогих сплавов)

Компоненты и наборы TWINY

Yamakin, Япония

			Набор Регулярный	Набор Продвинутый	Набор Стартовый	Набор Ознакомительный	Набор Десневых цветов
			(A2, A3, A3.5, B2, B3)	(A2, A3, A3.5 + Gum)	(A2, A3, A3.5)	(A3)	
							
Цена							
\$ 50.00	Невидимый Опак	2 мл	IvO	IvO	IvO	IvO	—
\$ 50.00	Опак	2 мл	OA2, OA3, OA3.5, OB2, OB3	OA2, OA3, OA3.5	OA2, OA3, OA3.5	OA3	—
\$ 50.00	Опак специальные цвета	2 мл	InO1, MO	InO1, MO	InO1, MO	—	—
\$ 57.00	Цервикал	4,8 г (2,8 мл)	CA1, CA2, CB1	CA1, CA2	CA1, CA2	CA1	—
\$ 57.00	Опак Дентин	4,8 г (2,8 мл)	ODA2, ODA3, ODA3.5, ODB2, ODB3	ODA2, ODA3, ODA3.5	ODA2, ODA3, ODA3.5	—	—
\$ 57.00	Дентин	4,8 г (2,8 мл)	DA2, DA3, DA3.5, DB2, DB3	DA2, DA3, DA3.5	DA2, DA3, DA3.5	DA3	—
\$ 57.00	Эмаль	4,8 г (2,8 мл)	E2, E3, E4	E3, E4	E3, E4	E3	—
\$ 57.00	Прозрачный слой	4,8 г (2,8 мл)	T, CT2	T, CT2	T, CT2	T	—
\$ 50.00	Десневой Опак	2 мл	—	OG1, OG3, OG5	—	—	OG1, OG2, OG3, OG4, OG5
\$ 57.00	Десна	4,8 г (2,8 мл)	—	G1, G3, G5, G7	—	—	G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7
\$ 57.00	Модификатор Десны	4,8 г (2,8 мл)	—	GM Gray, GM Trans	—	—	GM Gray, GM Trans
\$ 36.00	Десневая краска	1 мл	—	G Dark Red, G Red, G Milky, G Violet	—	—	G Dark Red, G Red, G Milky, G Violet
\$ 45.00	Repair Primer	7 мл	○	○	○	○	—
\$ 36.00	Repair Liquid	6 мл	○	○	○	○	—
\$ 45.00	Primer paste	2 мл	○	○	○	○	—
\$ 24.00	Resin Air Barrier	7 мл	○	○	○	—	—
\$ 36.00	Resin Separator	5 мл	○	○	○	—	—
\$ 36.00	Resin Spacer	5 мл	○	○	○	—	—
Аксессуары			Плоская кисточка 3 шт.	Плоская кисточка 3 шт.	Плоская кисточка 3 шт.	Плоская кисточка 2 шт.	Плоская кисточка 3 шт.
			Круглая кисточка 3 шт.	Круглая кисточка 3 шт.	Круглая кисточка 3 шт.	Круглая кисточка 2 шт.	Круглая кисточка 3 шт.
			Бумага для смешивания 50 лист.	Бумага для смешивания 50 лист.	Бумага для смешивания 50 лист.	—	Бумага для смешивания 50 лист.
			Палитра (Крышка) 5 шт.	Палитра (Крышка) 5 шт.	Палитра (Крышка) 5 шт.	—	Палитра (Крышка) 5 шт.
Цена			\$ 1130.00	\$ 1250.00	\$ 850.00	\$ 325.00	\$ 740.00

Сопутствующие продукты



Полировочная паста
C&B Diamond Polisher
8 г

Цена: \$ 59.00

Специальный прозрачный силикон Fegura Sil GLASS

Feguramed, Германия



Прозрачные силиконовые формы сделанные из Fegura Sil GLASS идеально подходят для полимеризации стоматологических фотополимерных материалов.

Преимущество такой полимеризации в следующем: силиконовая форма-матрица активно предотвращает образования ингибированного кислородом слоя на поверхности композита.

В итоге Вы получаете более гладкую и плотную поверхность, которая легко полируется.

упаковка	код	цена
2х50 г картриджа, 12 насадок, регулярной твердости (А 55)	FSG0120	€ 43.00
2х50 г картриджа, 12 насадок, регулярной твердости (А 75)	FSG0100	€ 43.00

Стекловолоконная система Fibrex-Lab Pontic System

Angelus, Бразилия



Fibrex-Lab Pontic System — это система, которая позволяет изготавливать мостовидный протез на вкладках (замещение одного зуба) при помощи стекловолоконного каркаса с готовым стекловолоконным понтиком (промежутком). При этом нет необходимости полимеризовать стекловолокно в вакууме. Полученный в результате стекловолоконный каркас можно облицовывать любым фотополимерным композитом.



Упаковка:

- Начальный набор: 24 понтика (по 4шт. каждого размера (S,M и L) для фронтальных и боковых зубов) + Стекловолокно FibrexMedial 2 уп. (по 2 балки 10,5 см) + Силян 4 мл + Адгезивная смола С и F (2 шприца по 2 мл)
- Дополнительный набор: 24 понтика (по 4шт. каждого размера (S,M и L) для фронтальных и боковых зубов)
- Стекловолокно FibrexMedial (2 балки по 10,5 см)

наименование	код	цена
начальный набор	4602	€ 199.00
дополнительный набор	4612	€ 86.00
стекловолокно FibrexMedial (2 балки по 10,5 см)	4712	€ 38.00

Стекловолоконная система

FibreX-Lab

Angelus, Бразилия

FibreX-Lab — это система стекловолоконных материалов, пренаполненных композитной смолой. Применяется для изготовления коронок, вкладок-накладок, мостовидных протезов в условиях лаборатории без использования металла. **Уникальной особенностью этой системы является возможность изготовления индивидуальных стекловолоконных вкладок.**



Основные характеристики

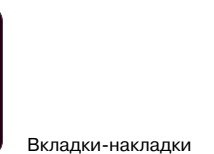
- протезирование без металла
- великолепная эстетика реставраций
- совместимо с любой керамической системой
- пренаполненное стекловолокно: готово к использованию



За счет прекрасных свойств стекловолокна, работы выполненные с использованием данной системы обладают превосходной эстетикой, прочностью и износостойкостью.



Мостовидные протезы



Вкладки-накладки



Коронки на
стекловолоконной
основе



Индивидуальные
вкладки



Упаковка:

Полный набор: FibreXMedial/ FibreXJuncional/ FibreXCoronal/ FibreXRibbon/ Адгезив С — 2 шприца (4 мл)/ адгезив F (2 мл)/ Силан (бондинг) 4 мл.

наименование	код	цена
полный набор	4702	€ 162.00
стекловолокно FibreXMedial (2 балки по 10,5 см)	4712	€ 38.00

Фотополимерный материал для создания индивидуальных оттисковых ложек Fegura Tray

Feguramed, Германия



Очень качественный фотополимерный материал для создания индивидуальных оттисковых ложек, функциональных ложек и постановочных базисов. Полностью готов к использованию, легко адаптируется на модели.



наименование	код	цена
50 шт., верхняя челюсть, натурального цвета	6061	€ 70.00
50 шт., верхняя челюсть, розового цвета	6062	€ 70.00
50 шт., верхняя челюсть, голубого цвета	6063	€ 70.00
50 шт., нижняя челюсть, натурального цвета	6065	€ 70.00
50 шт., нижняя челюсть, розового цвета	6066	€ 70.00
50 шт., нижняя челюсть, голубого цвета	6067	€ 70.00
50 шт., базовые пластины, 1,5 мм, розового цвета	6068	€ 70.00

Фотополимерная печь Metalight Trend

Primotec, Германия



Metalight Trend – более усовершенствованная версия печи Metalight Mini: добавлена функция автоматического охлаждения сжатым воздухом, добавлено две специальные лампы (всего 4) увеличены размеры, а так же есть возможность выбора времени полимеризации. Metalight Trend способна полимеризовать любые светотверждаемые материалы с полимеризационным спектром от 320 до 500 нм. Печка имеет современный дизайн, изготовлена в Германии из качественных материалов и комплектующих. Гарантия 2 года (кроме ламп).

Преимущества

- большая полимеризационная камера
- три предустановленные полимеризационные программы
- 4 специальные лампы
- простота в управлении
- современный дизайн
- высокое качество сборки
- размер (Д/В/д), мм: 330x230x180



наименование	код	цена
фотополимеризационная печь	ML110	€ 1250.00

Фотополимеризатор для композитов с температурным режимом IR UV 2005

Diagram, Италия

Фотополимерная печь с возможностью контроля температуры в процессе полимеризации материала. Способна полимеризовать абсолютно все виды фотополимерных материалов.

Преимущества

- регулировка всех функций печи (при помощи специальных программ)
- наличие соединительного порта для обновления программного обеспечения, а так же для контроля износа УФ ламп
- камера имеет рефлексионное покрытие и способна вмещать вакуумную чашку (опционно)
- полимеризационный спектр 320-550 нм

Лампы

- 8 УФ ламп холодного света, мощность: 50 мВт/см, макс. температура 38°C
- 2 УФ лампы по 75 Вт, мощность: 500 мВт/см, макс. температура 49°C
- 1 ИК лампа, макс. температура 130°C.
- очень точная термopapa для контроля температуры

Технические характеристики

Вес: 15 кг
Размеры: 25x32x32 см
Мощность: 300 Вт



наименование	код	цена
фотополимеризационная печь	126	€ 2250.00

LED CURE Master



Диодная фотополимерная печь для композитов LED CURE Master

Yamakin, Япония

LED CURE Master - это превосходная фотополимерная печь для работы со всеми видами современных композитных фотоотверждаемых материалов. Она была создана компанией Yamakin совместно с другим японским производителем высокоточной электроники KDF. В печи LED CURE Master применяется светодиодная технология, которая позволяет значительно сократить время полимеризации. Аппарат полностью произведен в Японии исключительно из японских электронных компонентов, что гарантирует превосходную работу и долговечность данного устройства.

Основные преимущества

- очень короткое время полимеризации (10-30 секунд для большинства современных технических композитов)
- полное отсутствие нагревательного эффекта и, как следствие, снижение полимеризационной усадки
- стабильная мощность светового потока
- 40 специальных светодиодов
- очень низкое потребление электричества
- длительный срок службы светодиодов
- компактные размеры
- бесшумная при работе
- поверхность печи покрыта специальной износостойкой краской

Технические характеристики

Наружные размеры (ШхВхГ):	210x220x223 мм
Внутренние размеры (ШхВхГ):	135x77x135 мм
Вес:	5,4 кг
Длина полимеризационной волны:	375-495 нм
Вращение столика (об/мин):	10 (60 Hz) или 8,3 (50 Hz)
Гарантия 1 год	



наименование	код	цена
фотополимеризационная печь LED CURE Master		\$ 2800.00

Инжектор для термопласта

Sabilex 2AD

Sabilex, Аргентина

Система Sabilex 2AD - это полностью автоматический пресс для изготовления широкого спектра съемных протезов и ортодонтических аппаратов: полные съемные протезы, гибкие частичные протезы, бюгельные протезы, временные конструкции, эстетические кламмера и многое другое... В работе могут быть использованы картриджи практически всех производителей, представленных на рынке Украины. Компактный размер, цифровое управление, высокое качество изготовления, надежность конструкции, низкое потребляемое давление и прочие преимущества делают систему Sabilex 2AD оптимальным выбором для современной зуботехнической лаборатории.



наименование	код	цена
инжектор Sabilex 2AD	Sabilex 2AD	\$ 3015.00
кувета для инжектора Sabilex	s109174	\$ 101.00

Термопластический материал FlexiFast и FlexiUltra

Sabilex, Аргентина



Преимущества

- высочайшая эстетика: прозрачность и натуральность оттенков
- прочность и гибкость
- биосовместимость
- отличная полируемость
- в составе нет мономера
- уникальные цвета

FlexiFast - материал со стандартной гибкостью для идеального баланса между ретенцией, стабильностью и противостоянию нагрузкам. Цвета: розовый прозрачный, интенсивно розовый и прозрачный.

FlexiUltra - материал с пониженной гибкостью - повышенная стойкость к нагрузкам.

AcryFast - термопластический акрил: материал предназначенный для создания полных съемных протезов. Обладает повышенной прочностью и стойкостью к нагрузкам. Гибкость материала приближена к традиционным акрилам.

Цвета: розовый прозрачный, кристальный.

FlexiAcetal - ацетальный акрил (композитная смола): материал для создания кламеров, временных коронок, каркасов бюгельных протезов.

Цвета: A2, A3,5, A4, B3, C2, C3, D3, розовый.



89

съемное протезирование:
термопластические материалы

упаковка	цена
FlexiFast, 1 картридж, 17 г, d=25 мм	\$ 8.00
FlexiFast, 1 картридж, 24 г, d=25 мм	\$ 14.00
FlexiFast, 1 картридж, 17 г, d=22 мм	\$ 8.00
FlexiFast, 1 картридж, 24 г, d=22 мм	\$ 14.00
FlexiUltra, 1 картридж, 17 г, d=25 мм	\$ 12.00
FlexiUltra, 1 картридж, 24 г, d=25 мм	\$ 13.00
FlexiUltra, 1 картридж, 17 г, d=22 мм	\$ 12.00
FlexiUltra, 1 картридж, 24 г, d=22 мм	\$ 13.00
AcryFast, 1 картридж, 20 г, d=25 мм	\$ 13.00
AcryFast, 1 картридж, 24 г, d=25 мм	\$ 16.00
FlexiAcetal, 8 г	\$ 13.00

Пластмасса для быстрой горячей полимеризации**Villacryl H Rapid**

Zhermack, Италия

Villacryl H Rapid это полиметакрилатный материал для ускоренной горячей полимеризации. Предназначен для изготовления базисов съёмных зубных протезов

**Преимущества**

- лёгкость в изготовлении и обработке протезов
- высокая комфортность использования протезов
- максимально сокращает время горячей полимеризации (экономия ок. 60 минут в процессе приготовления протеза)
- высокая стабильность окраски
- высокая износоустойчивость протезов

Цвета

0 - бесцветный

1 - V2 - молочно-розовый с прожилками

2 - V4 - розовый с прожилками

3 - T2 - молочно-розовый

4 - T4 - розовый

наименование	код	цена
750г + 400 мл	340112	€ 39.50

Пластмасса для изготовления бюгельных протезов**Villacryl SP**

Zhermack, Италия

Villacryl SP это полиметакрилатный материал, предназначенный для изготовления акриловых частей бюгельных протезов.

**Преимущества**

- высокая эстетика благодаря естественным оттенкам
- состав материала гарантирует стабильность окраски
- позволяет быстро изготовить бюгельный протез методом литья в блок без паковки в кювету
- хорошо маскирует металлический каркас бюгельного протеза

Цвета

• 0 - бесцветный

• V2 - молочно-розовый с прожилками

• V4 - розовый с прожилками

наименование	код	цена
500г + 300 мл	340113	€ 38.00

Мягкая прокладка под протезы, полимериз. под давлением**Villacryl Soft**

Zhermack, Италия

Villacryl Soft это полиметакрилатный материал полимеризующийся под давлением. Предназначен для изготовления мягкой подкладки в частичных и полных протезах и для изготовления эпипротезов восполняющих недостаток мягких тканей.

**Цвет:** T4 – розовый

наименование	код	цена
750г порошка + 400 мл жидкости + 10 мл лака	340211	€ 32.00

Твердая прокладка под протезы холодной полимеризации

Villacryl Hard

Zhermack, Италия

Villacryl Hard это полиметакрилатный материал холодной полимеризации предназначенный для временных твёрдых подкладок для протезов. Может изготавливаться как во рту пациента, так и в лаборатории.

Преимущества

- лёгкость в изготовлении и обработке подкладки
- хорошо соединяется с базисом протеза
- нейтрален биологически
- обеспечивает пациенту комфортное пользование протезом
- очень мягкий – 20 Shore A



Цвет: T4 – розовый

наименование	код	цена
60г порошка + 40 мл жидкости + 10 мл лака	340201	€ 26.00

Пластмасса самоотверждаемая для изготовления индивидуальных оттисковых ложек

Villacryl IT

Zhermack, Италия

Villacryl IT это самоотверждаемый полиметакрилатный материал с усовершенствованным составом, предназначенный для изготовления индивидуальных оттисковых ложек.

Преимущества

- готов к использованию сразу после замешивания
- не липнет к рукам и инструментам
- максимально сокращает время изготовления оттисковой ложки



Цвет: зеленый

наименование	код	цена
750 г + 200 мл	340016	€ 25.00

Пластмасса горячей полимеризации для изготовления базисов съёмных протезов

Villacryl H Plus

Zhermack, Италия

Villacryl H Plus это полиметакрилатный материал для горячей полимеризации. Предназначен для изготовления базисов съёмных зубных протезов.

Цвета

- 0 - бесцветный
- V2 - молочно-розовый с прожилками
- V4 - розовый с прожилками
- T2 - молочно-розовый
- T4 - розовый



наименование	код	цена
750г + 400 мл	V100V4Z	€ 34.00

Пластмасса холодной полимеризации для изготовления временных коронок и мостов

Villacryl STC

Zhermack, Италия

Villacryl STC это полиметакрилатный материал холодной полимеризации предназначен для изготовления временных коронок и мостовидных протезов, а также для ремонта коронок и мостовидных протезов, облицованных акриловой пластмассой.

Преимущества

- эстетические цветовые оттенки
- низкая температура полимеризации
- короткое время полимеризации
- высокая механическая прочность изготовленных деталей
- нейтрален биологически

Цвет

Три цветовых оттенка соответствующие основным разцветкам зубов Vita, Mifam и Chromascor. Подбор цвета коронки осуществляется легко и быстро.



наименование	код	цена
3 x 20 г + 20 мл	V200Z05	€ 18.00

Пластмасса самоотверждаемая, холодной полимеризации

Villakryl S

Zhermack, Италия

Villakryl S это самоотверждаемый полиметакрилатный материал, предназначен для ремонта съемных протезов.

Преимущества

- короткое время починки протеза
- аналогичный спектр цветов как в Zhermacryl H Plus, H Rapid и SP, что гарантирует эстетику протеза после ремонта
- хорошо соединяется с базисом протеза
- высокая стабильность окраски
- нейтрален биологически

Цвета

- 0 - бесцветный
- V2 - молочно-розовый с прожилками
- V4 - розовый с прожилками
- T2 - молочно-розовый
- T4 - розовый



наименование	код	цена
100 г + 50 мл	340114	€ 13.00

Бондинговая система для бюгельного протезирования FeguraBond

Feguramed, Германия



Бондинговая система двойного отверждения (светового и теплового), для увеличения связи недрагоценных сплавов с акрилами при бюгельном протезировании. Также материал позволяет добиться максимального эстетического эффекта за счет возможности выбора цвета.

Набор состоит из:

- праймер
- опактовый порошок: розовый и А3
- жидкость
- аксессуары



наименование	код	цена
набор	2180	€ 235.00

Адгезив (аэрозоль) Bio-Prap spray

Feguramed, Германия



Адгезив для склеивания пластиковых и восковых заготовок при моделировании бюгельных каркасов. Материал выгорает без остатков.

наименование	код	цена
аэрозоль, 150 мл	2130	€ 18.00

Адгезив (жидкость) Bio-Prap liquid

Feguramed, Германия



Адгезив для склеивания пластиковых и восковых заготовок при моделировании бюгельных каркасов. Обладает великолепными адгезивными свойствами. Материал выгорает без остатков.

наименование	код	цена
бутылочка с кисточкой, 20 мл	2135	€ 13.00
растворитель, 50 мл	2136	€ 7.00

Полимеризатор акрилов**Acry Box**

Tissi Dental, Италия

Цифровой полимеризатор на 4 кюветы с программируемыми фазами (фаза 1 предварительный нагрев - фаза 2 полимеризация). Регулируемая скорость и время повышения температуры. Таймер для отсроченного включения. Полностью из нержавеющей стали.



наименование	код	цена
полимеризатор Acry Box	10112001	€ 905.00

Полимеризатор акрилов**Полимер C + B (Polimer C + B)**

П-Dental, Венгрия

Высокотемпературный полимеризатор для коронок и мостов из пластмасс. Полимеризует под давлением одну кювету. Автоматический цикл с электронным контролем. Регулируемая температура и время. Максимальное давление 7 Бар, автоматический сброс воды, температурный контроль 40 - 120 C.

**Технические характеристики**

Сила тока	16 А
Мощность	1200 Вт
Размеры	300x230x200 мм
Вес	10 кг

наименование	код	цена
полимеризатор	3100	€ 1206.00

Пресс олеодинамический

Diagram, Италия

Олеодинамический пресс X-press способен вместить и закрыть до 3 кювет. Пресс может достигать максимального давления в 400 бар и осуществлять давление на кюветы с максимальной силой 15 000 кг. Олеодинамический контур полностью закрыт в техническом обслуживании.



наименование	код	цена
гидравлический пресс	Y1092331	€ 600.00

Полировочный мотор**PR92**

Ray Foster, США

- регулировки скорости от 300 до 4000 оборотов
- мощность 1/3 л.с.
- установленный «быстрый» зажимный патрон, который позволяет быстро производить смену необходимых насадок
- в конструкции используются «боксерованные» шариковые подшипники, которые не требуют смазывания



наименование	код	цена
PR92	PR92	\$ 995.00

Фрезеральный станок

Orthoflex

PI-Dental, Венгрия

Основные характеристики

- идеально подходит для сверления и фрезерования воска
- контроль скорости мотора вмонтирован в базу аппарата
- подсветка интегрирована в мотор
- электромагнитный столик для моделей
- электромагнитная фиксация соединений аппарата
- интегрированная рука для точной работы без усталости
- очень точный и ровный столик для моделей
- отсутствие вибраций
- максимальная точность, плавность и мобильность благодаря использованию высококачественных подшипников в структуре всех соединений
- интегрированный нож для воска с регулятором нагрева.

Технические характеристики

Диапазон напряжений	230 В - 50/60 Гц
Скорость мотора	500 - 35.000 об/мин
Крутящий момент	макс. 5,2 Нсм
Размеры	500x300x400
Вес	17 кг



наименование	код	цена
фрезеральный станок	PI-dental	€ 3800.00

Параллелометр

Surveyor

Song Young, Корея

Параллелометр включает регулируемый столик, линейка для определения поднутрений, инструмент (триммер) для воска и карбоновые маркеры.

Размеры, мм (Ш/Г/В):	226x146x287
Вес, кг:	2,0



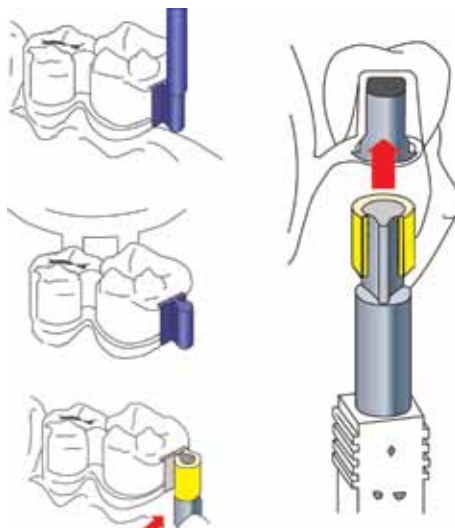
наименование	код	цена
параллелометр	02530	\$ 190.00

Атачмент рельсовый Hot-Line V Attachment

Feguramed, Германия



Вертикальный рельсовый атачмент состоит из патрицы, выполненной из беззольной пластмассы, в виде рельсы, и пластмассовой матрицы в виде седла. Данная система относится к системам металл-пластмасса. Пластиковая матрица поглощает некоторую часть окклюзионных сил, тем самым, улучшая функциональную ретенцию, и за счет этого намного эффективнее, чем системы металл-металл. Более того, замена матрицы проводится быстро и не требует никаких специальных фиксационных методик.



наименование	код	цена
6 патриц, 6 матриц, 1 установочный инструмент	9000100	€ 33.00

Аттачмен

ASC-52 (замок с гибкой системой соединения)

Microtecno, Италия

Матрица ASC-52 изготавливается из разных материалов:

- Беззольная пластмасса на основе полистирола.
- Платиново-иридиевый сплав.
- Золото-платиновый сплав.
- Нержавеющая сталь (Fe 65,92; C 0,018; Mn 1,88; P 0,029; S 0,13; Si 0,33; Mo 2,14; Cu 1,40; Cr 16,80; Ni 11,35).

Аттачмен состоит из двух частей.

Патричная часть замкового крепления состоит из пяти элементов (рис. 1).

- Стержень имеет шарообразную головку с резьбой на конце.
- Наружная гайка.
- Внутренняя пружина.
- Маленькая внутренняя гайка.
- Кожух патрицы.



Рис. 1

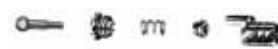


Рис. 2

Первые четыре элемента являются внутренними составляющими замка.

Кожух патрицы производят в двух модификациях: с окклюзионной опорой и без нее (рис. 2).

наименование	код	цена
1 патрица+ 1 матрица	0017614	€ 30.00

Копировальная бумага для проверки окклюзии

Ardent Articulating Paper

Whip Mix, США



Тонкая артикуляционная бумага высочайшего качества для проверки окклюзии. Гарантирует идеальное маркирование без смазывания. Одинаковая эффективность как на влажной, так и на сухой поверхности. Форма: прямоугольная.

наименование	код	цена
PREMIUM тонкая синяя / импрегнированная, 140 листов, 88 микрон	60000	\$ 10.00
PREMIUM X тонкая синяя / импрегнированная, 140 листов, 63 микрона	60001	\$ 10.00
X тонкая синяя, 140 листов, 63 микрона	60003	\$ 8.00
XX тонкая синяя, 140 листов, 37 микрон	60004	\$ 8.00
красная/красная, 144 листа, 63 микрона	60005	\$ 8.00
красная/синяя, 144 листа, 63 микрона	60006	\$ 8.00
синяя / импрегнированная, 70 листов, 225 микрон	60007	\$ 8.00
секторная: красная/синяя, изогнутая, 144 листа, 63 микрона	60008	\$ 8.00
синяя, 150 отрывных листов/диспенсер, 88 микрон	60009	\$ 10.00
Exacta-Film, красная/черная, 75 листов, диспенсер, 19 микрон	60200	\$ 8.00
Exacta-Film, черная/черная, 75 листов, диспенсер, 19 микрон	60201	\$ 8.00
Exacta-Film, красная/красная, 75 листов, диспенсер, 19 микрон	60202	\$ 8.00

Копировальная бумага (подковообразная форма)

Ardent Full Arch Articulating Paper

Whip Mix, США



Артикуляционная бумага высочайшего качества: специальные инновационные чернила, а также уникальный процесс производства обеспечивают непревзойденные характеристики точности получаемой маркировки.

наименование	код	цена
красная/синяя, 72 листа, 63 микрона	60100	\$ 10.00
синяя/синяя, 60 листов, 63 микрона	60101	\$ 10.00

Аэрозоль для проверки окклюзии

Contactspray

Feguramed, Германия

Contactspray - это универсальный цветной индикатор для проверки окклюзионных контактов и точности подгонки коронок и мостовидных протезов. Он хорошо дозируется и образует тонкий слой краски, который легко удаляется водой.



наименование	код	цена
спрей окклюзионный, красный, 75 мл	2311	€ 12.00
спрей окклюзионный, зеленый, 75 мл	2312	€ 12.00

CAD/CAM РЕШЕНИЯ ОТ LASERDENTIUM

Как зуботехническая лаборатория, Вы работаете на активном рынке услуг, где конкуренция не утихает ни на минуту. Лучшим решением в этой ситуации является предложение высококачественного и востребованного продукта, полностью отвечающего всем требованиям врача и пациента. Поэтому возникает вопрос: как это можно осуществить? Тщательный анализ данной проблемы показал, что ручное изготовление стоматологических реставраций становится все менее выгодным, поскольку цена готовой работы снижается, а затраты, в частности зарплата, либо остается без изменений, либо увеличивается.

Одним из достаточно эффективных способов решения данной проблемы – использование компьютерного зуботехнического оборудования CAD/CAM. Это решение может показаться не самым дешевым «на старте», поскольку требует больших денежных затрат при покупке оборудования, зато очень быстро ситуация меняется: большая часть рутинных этапов стандартных процессов изготовления стоматологических реставраций делается CAD/CAM комплексом. В связи с этим резко уменьшаются затраты на ряд лабораторных этапов: моделировка из воска, литье каркасов, обработка каркасов и т.д. Эти этапы станут ненужными!

Laserdentium (Германия, Бергхайм) является одной из немногих компаний, которая собственными силами разрабатывает, производит и поддерживает CAD/CAM систему (сканер, CAD программа и 2 типа фрезеровочных машин). Такой подход к фрезеровочному комплексу делает систему Laserdentium лидером в своей области (малые и средние зуботехнические лаборатории). Приобретая CAD/CAM систему Laserdentium, Вы получаете комплекс с совершенными характеристиками для фрезеровки циркония, композита, пластика и воска.

И конечно же, очень важное преимущество Laserdentium - ее система полностью открытая (работает с основными файлами форматов *.stl и *.ocd) без ограничений выполнения работ и без ежегодных платежей за использование программного обеспечения CAD!

Laserdentium - Ваш надежный партнер в цифровой стоматологии.



3-D сканер Scanner 100

Laserdentium, Германия

Прежде чем зубной техник сможет работать с реставрацией, необходимо трансформировать физическую модель в виртуальную (цифровую) – сканировать ее. На этом этапе очень важно несколько вещей: точность, качество цифровой обработки изображения и, конечно же, временные затраты. И здесь сканер Laserdentium Scan 100 показывает все свое превосходство.

Scan 100 – это полноценный 5-ти осный сканер с камерой высокого разрешения и лазером, который позволяет сканировать даже самые малодоступные места физической модели. **Scan 100 позволяет сканировать полную модель (нет необходимости сканировать рабочие штампики по отдельности) и виртуально делать ее разборной.** Эта особенность уникальна и она дает Вам одно из очень важных преимуществ – экономия времени и денег!

Scan 100 был разработан для ежедневного использования в зуботехнических лабораториях. Процесс сканирования полностью автоматизирован. Scan 100 является высокопроизводительным аппаратом: он сканирует не только индивидуальные штампики, но и разборные модели, полные модели челюсти с гингивальными элементами, вакс-апы, оттиски и другие объекты с высочайшей точностью.

Преимущества Scan 100

- 5-ти осный сканер с невероятной свободой движений
- может сканировать всю модель, без ее разрезания на штампики
- точность сканирования $< 20 \mu\text{m}$ (в любом месте сканируемой зоны)
- сохранение информации в формате STL (открытый формат)
- очень понятный и простой интерфейс управления
- не проводит автоматического сглаживания – только по запросу оператора
- очень простое и точное определение маргинальной линии
- скорость: около 50 секунд на штампик и приблизительно 8 минут на полную модель
- автоматическое определение сканируемого материала (различные типы гипсов и т.п.)
- требуются минимальные калибровки (5 минут в неделю)
- сохранение в формате

Технические характеристики

Точность	до $20 \mu\text{m}$ (в любом месте сканируемой зоны)
Максимальный размер объекта	$100 \times 100 \times 50 \text{ мм}$
Формат вывода	STL
Соединение с ПК	2 порта USB
Ширина-глубина-высота	$418 \times 418 \times 555 \text{ мм}$
Вес	25 кг



99

CAD/CAM системы

Фрезерный станок Mill 500

Laserdentium, Германия

Любое оборудование, которое сегодня используется в стоматологии должно отвечать ряду важных требований: оно должно быть надежным, удобным в обращении, подлежать простой модификации, а его программное обеспечение должно быть рассчитано на будущие разработки в области стоматологии. Такова концепция компании Laserdentium. Фрезерная машина Mill 500 полностью отвечает этим требованиям: надежная конструкция, 5 осей и система контроля положения фрезы обеспечивают простую и точную работу. Mill 500 разрабатывалось для «сухой» фрезеровки безметалловых реставраций из циркония, композита, пластика и воска.



Mill 500

- 5-ть осей
- открытый формат – импорт данных в стандартном формате STL
- автоматическое определение стратегии фрезеровки
- обработка воска, пластика, всех типов композитов и диоксида циркония
- два держателя для бланков (диаметр от 95 до 100 мм)
- модуль CAM интегрирован в фрезеровочную машину, и, таким образом, обеспечивает более эффективную работу
- точность фрезеровки < 10 мкм
- автоматическая замена фрез (10 фрез)
- автоматическая проверка высоты фрезы и ее состояния (в случае поломки фрезы – машина это определяет и заменяет ее на такую же запасную)
- скорость вращения фрезы: 5,000 – 60,000 об./мин.
- время фрезерования приблизительно от 6 минут на 1 единицу (время зависит от материала и от протяженности конструкции)



Технические характеристики

Основное управление

Размеры

Вес

Скорость вращения шпинделя

Мощность шпинделя

Разрешение XYZ

Точность

Мощность

Подача воздуха

Laserdentium CAM Module

705 x 520 x 610 мм

130 кг

5,000 - 60,000 об./мин.

300 Вт

0.005 мм

< 0.010 мм

600 Вт

мин. 7 Бар, (40 л/мин)



наименование	код	цена
фрезерный станок Mill 500	A401002	€ 35900.00

Фрезерный станок

Mill 400

Laserdentium, Германия

Mill 400 – «настольная» фрезерная машина. Это решение дает Вам возможность войти в мир цифровых технологий с минимальными финансовыми затратами и при этом не терять в возможностях.

Mill 400 – младшая сестра Mill 500 – отличается держателем на один blank, 4-мя осями (5 осей и влажная фрезеровка опционально) и в двое меньшими размерами. В остальном Вы будете иметь все преимущества OpenMill 500: высокая скорость фрезеровки, автоматическая смена фрез (держатель на 6 инструментов), надежность, простота в использовании и работа с большим количеством материалов – воск, PMMA, композит и цирконий (металл и титан опционально).

Технические характеристики

Оси	4 оси (3+1) или 5 осей (3+2)
Инструмент	автоматическая смена (держатель на 6 фрез)
Материалы для фрезеровки	Воск, PMMA, Композит, Нано-композит, Цирконий (Титан и Co-Cr - опционально)
Контрольная программа	CAM Laserdentia OpenCAM
Входящие файлы	STL и OpenCAD (*.stl, *.ocd)
Размеры	382x533x396 мм
Вес	около 45 кг
Мощность шпинделя	170 Вт
Скорость шпинделя	5.000-60.000 об./мин.
Точность	<0.010 мм
Мощность	600Вт
Давление воздуха	7 Бар, (40 л/мин)



наименование	код	цена
фрезерный станок Mill 400 (сухая фрезеровка 4 оси)	A601002	€ 24990.00
фрезерный станок Mill 400 (сухая/влажная фрезеровка 4 оси)	A601003	€ 29990.00
фрезерный станок Mill 400 (сухая/влажная фрезеровка 5 осей)	A601004	€ 35900.00

Полная система Laserdentium

System 104 и System 105

Laserdentium, Германия

Система Open System 104 включает в себя: 3-D сканер Scanner 100, программное обеспечение EhoCAD и фрезерный станок Mill 400 (4-х осный).

Система Open System 105 включает в себя: 3-D сканер Scanner 100, программное обеспечение EhoCAD и фрезерный станок Mill 500 (5-ти осный).



наименование	код	цена
полная система System 104	OS104RT	€ 37900.00
полная система System 105	OS105RT	€ 47900.00

Печь для синтерирования

Infinity ZR

WhipMix, США

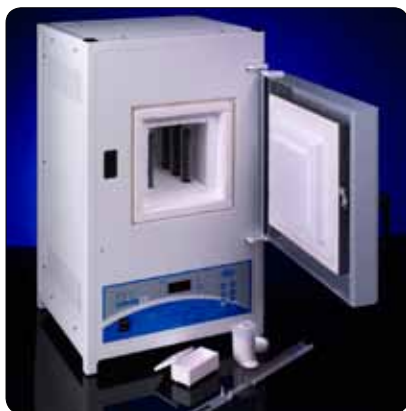
Печь для синтерирования WhipMix Infinity ZR создана с использованием новейших технологий в области термических процессов. Приобретая данное оборудование Вы гарантировано получаете высочайшее качество и точность спекания циркония, а так же уверенность в долговечности печи Infinity ZR. Она на 100% сделана в США из высококлассных современных компонентов.

Основные преимущества

- рабочая температура: 1550 °C
- 30 настраиваемых программ (до 4 ступеней каждая)
- термическая ВЭБ-технология отражает инфракрасное тепло, тем самым делая распределение тепла в камере более равномерным
- возможность отсрочки старта до 8 часов
- невероятно точный контроль набора/сброса температуры - от 1 до 40 °C/мин
- возможность установки до трех синтерировочных столиков
- одновременно можно спекать до 60 единиц

Технические характеристики

- размер камеры, см (ШxГxВ): 15.24x21.25x15.24
- мощность: 9200 Вт
- ток: 40 Амп
- размер печи, см (ШxГxВ): 73.7x45.7x42
- вес: 48 кг



наименование	код	цена
печь для синтерирования Infinity ZR	96500	\$ 8990.00

Печь для синтерирования

Calida Ultra Speed-PRO

WhitePeaks, Германия

Calida Ultra Speed-PRO - высокоточная программируемая печь для спекания всех видов циркония, которые представлены на стоматологическом рынке сегодня.

Основные характеристики

- Активное Охлаждение: контролируемое время охлаждения сокращает цикл синтерирования циркония в среднем на 3 часа
- Автоматическая Дегазация: уникальная процедура дегазации обеспечивает максимальную чистоту и точность цветовой передачи цветного диоксида циркония.

Заботясь о пространстве в Вашей лаборатории, мы постарались максимально уменьшить размеры печи.

В печи Calida Ultra Speed-PRO силовой блок и блок контроля спекания совмещены. Муфельная камера изолирована при помощи специального современного материала и оснащена высокоточным плавным механизмом подъема. Два специально разработанных тигля (бокса для каркасов) могут быть установлены один на другой, таким образом Вы сможете спекать от 60 до 80 (в зависимости от вида каркаса) единиц циркония одновременно.



1650 °C



высочайшая
точность



автоматическая
дегазация



активное
охлаждение

Технические характеристики

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| - Размеры | 36 x 76 x 45 cm |
| - Вес | 65 кг |
| - Размер муфельной камеры | 95мм x 140мм |
| - Диаметр столика | 90мм |
| - Максимальная температура | 1650 °C |
| - Мощность | 1800 Вт |
| - Набор температуры | 1-30 °C/мин |

Комплектация

- 1x Печь
- 1x Силовой кабель
- 1x Столик для обжига
- 1x Подставка для обжига (2 элемента)
- 2x Тигли для синтерирования
- 1x Крышка тигля для синтерирования
- 2x Упаковки сфер для синтерирования
- 1x Инструкция



103

CAD/CAM системы

наименование

печь для синтерирования Calida Ultra Speed-PRO

цена

€ 10850.00

Циркониевые бланки/блоки Coproan Zr-i/Coproan Ultra-T

WhitePeaks, Германия

Высококачественные циркониевые блоки для всех видов фрезерных станков. Произведены в Германии из высококачественного японского сырья Tosu. Компания WhitePeaks использует технологию двойного изостатического прессования, что обеспечивает ее материалам высочайшие физико-механические характеристики. Все циркониевые заготовки WhitePeaks прекрасно фрезеруются и комфортны в обработке перед синтеризацией.



Характеристики (опакowyй)

плотность: 6,05 г/см³
 твердость по Викерсу: HV 10
 коэффициент эластичности: 210 МПа
 КТР (25 - 1000°C): 10,0 x 10⁻⁶ /K
 прочность на изгиб: 1350 – 1400 МПа
 (согласно DIN EN ISO 6872)

Характеристики (транслюсентный)

плотность: 6,09 г/см³
 твердость по Викерсу: HV 10
 коэффициент эластичности: 210 МПа
 КТР (25 - 1000°C): 10,0 x 10⁻⁶ /K
 прочность на изгиб: 1100 – 1108 МПа
 (согласно DIN EN ISO 6872)



наименование	белый	окрашенный
	цена	цена
бланк 10мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5	€ 97.00	€ 104.00
бланк 12мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5/Amann Girrbach Ceramill Motion	€ 105.00	€ 111.00
бланк 14мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5/Amann Girrbach Ceramill Motion	€ 110.00	€ 118.00
бланк 16мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5/Amann Girrbach Ceramill Motion	€ 120.00	€ 131.00
бланк 18мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5/Amann Girrbach Ceramill Motion	€ 130.00	€ 139.00
бланк 20мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5/Amann Girrbach Ceramill Motion	€ 143.00	€ 155.00
бланк 22мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5/Amann Girrbach Ceramill Motion	€ 160.00	-
бланк 25мм: d=98 мм/Zirkonzahn M3-M5/Amann Girrbach Ceramill Motion	€ 177.00	€ 195.00
бланк 30мм: d=98 мм	€ 245.00	-

Стоимость транслюсентного и опакowego материалов одинаковая.

наименование	цена	цена
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-20/15	€ 85.00	€ 90.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-20/19	€ 97.00	€ 110.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-40/15	€ 160.00	€ 170.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-40/19	€ 177.00	€ 185.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-55 Flip (не для MC-XL)	€ 57.00	€ 68.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-55 (для MC-XL)	€ 57.00	€ 68.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-65/25 (для MC-XL)	€ 61.00	€ 74.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-65/40 (для MC-XL)	€ 90.00	€ 105.00
блок для Sirona Copran Zr Block Zr-85/40 (для MC-XL)	€ 110.00	€ 119.00

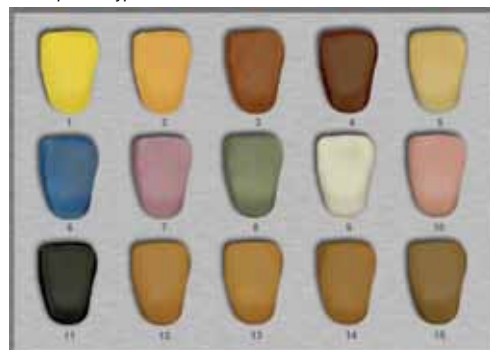
Краски на водной основе и эффекты для раскрашивания циркониевых работ Copran Color/Copran Ultra-T/Copran Monolith/Marker/Glaze

WhitePeaks, Германия

В линейке материалов WhitePeaks Вы сможете найти полный ассортимент красителей для циркона: для синтерированного и несинтерированного состояния.



Палитра Глазурей



Палитра Маркеров



наименование	цена
краска для опакowego/трансл. неспеченного циркония, 100 мл (в ассорт.)	€ 24.00
краска для опакowego/трансл. неспеченного циркония, 250 мл (в ассорт.)	€ 49.00
эффекты для танслюсентного неспеченного циркония, 15 мл - дентин/маргин	€ 19.00
эффекты для танслюсентного неспеченного циркония, 15 мл - десна, режущий	€ 35.00
краски для спеченого циркония, глазурь, 3 г	€ 23.00
краски для спеченого циркония, маркер, 3 г	€ 18.00
жидкость для глазури, 15 мл	€ 14.00

Бланки из Co-Cr и Титана**Copran Ti/CopraBond K**

WhitePeaks, Германия

Высококачественные бланки из Co-Cr не содержат Никель и Бериллий. Специально разработаны для фрезеровки. Имеют очень однородную консистенцию.

Бланки Co-Cr**Физико-механические характеристики**

плотность: 8,3g / cm³
 твердость по Виккерсу: 285 HV 10
 коэф. эластичности: 190.000 MPa
 КТР: 14,1 µmK (20 - 600°C)

Состав

Co 61.0, Cr 28.0, W 8.5, Mn 0.25 Fe <0.5
 Si 1.65, C <0.1

Бланки Titanium Grade 2/4**Физико-механические характеристики**

плотность: 4,51 g / cm³
 твердость по Виккерсу: 150 HV 10
 прочность на растяж.: 345 MPa
 КТР: 9,6 µmK (20 - 600°C)

Состав

Titan > 99 %, Fe 0.30 %, C 0.01 %, N 0.03 %, O 0.20 %, H 0.01 %

Бланки Titanium Grade 5**Физико-механические характеристики**

плотность: 4,43 g / cm³
 твердость по Виккерсу: 530 HV 10
 прочность на растяж.: 930 MPa
 КТР: 10,3 µmK (20 - 600°C)

Состав

Ti ~ 90%, Fe 0.13%, Al 6.0%, V 4.1%, O 0.1%, H 0.001%, N 0.01%, C 0.03%

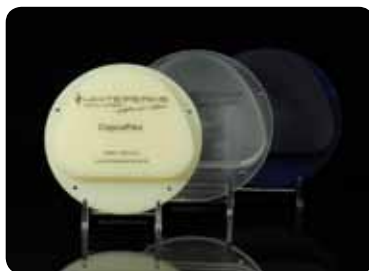


наименование	код	цена
бланк CopraBond K, d=98x8 мм	K98080	€ 155.00
бланк CopraBond K, d=98x10 мм	K98100	€ 170.00
бланк CopraBond K, d=98x12 мм	K98121	€ 180.00
бланк CopraBond K, d=98x13.5 мм	K98131	€ 195.00
бланк CopraBond K, d=98x15 мм	K98151	€ 210.00
бланк CopraBond K, d=98x18 мм	K98181	€ 230.00
бланк CopraBond K, d=98x20 мм	K98201	€ 255.00
бланк CopraBond K, d=98x24.5 мм	K98241	€ 295.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x8 мм		€ 75.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x10 мм		€ 80.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x12 мм		€ 90.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x13.5 мм		€ 100.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x16 мм		€ 122.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x18 мм		€ 137.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x20 мм		€ 150.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x22 мм		€ 160.00
бланк Copran Ti Grade 2/4/5, d=98x24.5 мм		€ 170.00

Бланки PMMA и Воск CupraTemp/CupraDur/CupraWax

WhitePeaks, Германия

В линейке пластиковых бланков для фрезерования WhitePeaks Вы сможете найти любое решение для ваших задач: от классического PMMA до сверхпрочного окрашенного/прозрачного пластика для долгосрочных временных работ.



107

Физические свойства циркониевых бланков

Плотность	>6.05 г/см ³
Прочность на излом	>1000 +/- 200 МПа
Модель эластичности	210 ГПа
Термальное расширение	10.5*10 ⁻⁶ К-1
Химическое растворение	<1 мкг/см ² DIN EN ISO 10903/6872

наименование	код	цена
бланк Cupra Temp d=98x15 мм A1 (с плечем)	P1198151	€ 65.00
бланк Cupra Temp d=98x15 мм A2 (с плечем)	P1298151	€ 65.00
бланк Cupra Temp d=98x15 мм A3 (с плечем)	P1398151	€ 65.00
бланк Cupra Temp d=98x15 мм B1 (с плечем)	P2198151	€ 65.00
бланк Cupra Temp d=98x20 мм A1 (с плечем)	P1198201	€ 71.00
бланк Cupra Temp d=98x20 мм A2 (с плечем)	P1298201	€ 71.00
бланк Cupra Temp d=98x20 мм A3 (с плечем)	P1398201	€ 71.00
бланк Cupra Temp d=98x20 мм B1 (с плечем)	P2198201	€ 71.00
бланк CupraDUR d=98x15 мм A2 (с плечем)	D1198151	€ 75.00
бланк CupraDUR d=98x15 мм A3 (с плечем)	D1298151	€ 75.00
бланк CupraDUR d=98x15 мм B1 (с плечем)	D1398151	€ 75.00
бланк CupraDUR d=98x15 мм прозрачный (с плечем)	D0098151	€ 75.00
бланк CupraDUR d=98x20 мм A2 (с плечем)	D1198201	€ 85.00
бланк CupraDUR d=98x20 мм A3 (с плечем)	D1298201	€ 85.00
бланк CupraDUR d=98x20 мм B1 (с плечем)	D1398201	€ 85.00
бланк CupraDUR d=98x20 мм прозрачный (с плечем)	D0098201	€ 85.00
бланк CupraWax d=98x12 мм (с плечем)	X0398121	€ 30.00
бланк CupraWax d=98x14 мм (с плечем)	X0398141	€ 32.00
бланк CupraWax d=98x16 мм (с плечем)	X0398161	€ 34.00
бланк CupraWax d=98x18 мм (с плечем)	X0398181	€ 36.00
бланк CupraWax d=98x20 мм (с плечем)	X0398201	€ 38.00
бланк CupraWax d=98x25мм (с плечем)	X0398251	€ 40.00

Циркониевые бланки

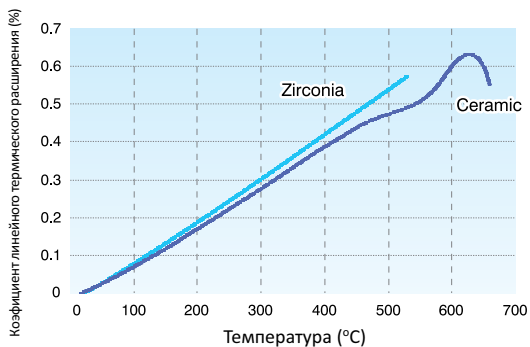
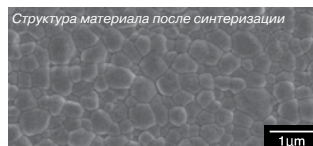
KZR-CAD Zr

Yamakin, Япония

Циркониевые бланки KZR-CAD Як разработаны компанией Yamakin (Япония) совместно с мировым лидером по производству циркониевого порошка Корпорацией Tosu (Япония). Данный материал обладает непревзойденными физико-механическими характеристиками. Высочайшая плотность его структуры, а так же однородное наполнение, предают материалу ультимативные свойства для фрезеровки и обработки в неспеченном состоянии. Материал доступен в опаковом (Trans Type) и транслюсентном (High Trans Type, 49%) вариантах. Так же планируется появление окрашенного материала.

Непревзойденные рабочие характеристики

Благодаря специальной композиции, материал обладает непревзойденными рабочими характеристиками: Вы никогда не столкнетесь со сколами или трещинами в Ваших работах, а маргинальная зона всегда будет безупречной!



Состав материала

Химический состав (%)	$ZrO_2(HfO_2) + Y_2O_3$	>99.00
	Y_2O_3	$4.95 \leq \sim \leq 5.35$
	Al_2O_3	$0.20 \leq \sim \leq 0.30$
	SiO_2	≤ 0.020
	Fe_2O_3	≤ 0.010
Плотность (г/см³)		> 6.05
Прочность на изгиб (МПа)		1.200
Макс. диаметр частиц (мкм)		< 1.0
Степень сжатия		~ 20%
Температура синтеризации		1,450°C

наименование	код	цена
бланк диоксида циркония BIOStar-Zirkon, d=98x14 мм	A500002	\$ 175.00
бланк диоксида циркония BIOStar-Zirkon, d=98x16 мм	A500003	-
бланк диоксида циркония BIOStar-Zirkon, d=98x18 мм	A500004	-
бланк диоксида циркония BIOStar-Zirkon, d=98x20 мм	A500005	-
бланк диоксида циркония BIOStar-Zirkon, d=98x25 мм	A500007	\$ 285.00
бланк диоксида циркония BIOStar-Zirkon, d=98x14 мм, цвет A1/A2	A500010	\$ 345.00

Композитные бланки Hybrid Resin Disc

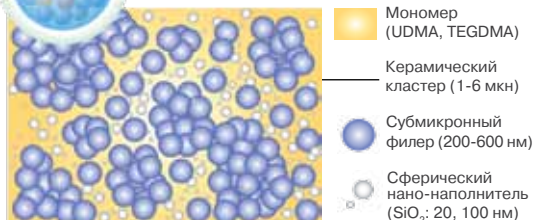
Yamakin, Япония

Компания Yamakin (Япония) на протяжении многих лет занимается разработкой стоматологических композитных материалов. Недавно, линейка продуктов Yamakin для фрезеровки пополнилась очередной новинкой - гибридный композитный бланк. В основе данного материала лежит запатентованная технология Yamakin - керамического кластерного филлера, которая позволяет добиваться высочайшей плотности наполнения композита.

Благодаря такой структуре - композитный материал обладает максимально возможной прочностью на изгиб 200+ МПа.



Изображение филера SiO₂-Al₂O₃-ZrO₂



109

наименование	цена
бланк композитный, d=98x14 мм A2	\$ 92.00
бланк композитный, d=98x14 мм A3	\$ 92.00
бланк композитный, d=98x14 мм A3,5	\$ 92.00

Аксессуары для сinterирования Sintering tray

WhitePeaks, Германия

Чашка для сinterирования изготовлена из специальной термостойкой керамики.

наименование	код	цена
чашка для сinterирования, d=92 мм	A050172	€ 110.00
крышка для сinterирования, d=92 мм	A050173	€ 85.00
чашка+крышка, d=92 мм	A050174	€ 193.00
циркониевые перлы, 150 г	A050175	€ 104.00



Спрей для сканирования Scan-Spray

WhitePeaks, Германия

Спрей для улучшения сканируемости моделей из различных материалов. Создает тонкую равномерную пленку на поверхности. Цвет - белый. Легко смывается водой.

наименование	код	цена
Scan-Spray, 200 мл	A001300	€ 33.00



Микромотор зуботехнический LX-30FS

Hatakeyama, Япония

Мощный микромотор японского качества

- точная конструкция наконечника
- оптимальная система воздушного охлаждения
- система защиты микромотора от пыли

Технические характеристики

Питание	220 В
Скорость вращения	1000- 35000 об/мин
Мощность	350 г/см
Вес наконечника	300 г



наименование	код	цена
микромотор	LX-30FS	\$ 1065.00

Микромотор зуботехнический бесщеточный SBC-50K/SBH-50K

Chung Song, Корея

Универсальный высококачественный лабораторный микромотор от корейского производителя Sunburst.

Экономит время и усилия в ежедневной работе с металлом, акрилом, гипсом!

Оптимальная скорость и мощность, а так же низкая шумность делают работу легкой и избавляют от утомления. Надежная и выверенная годами электроника контроля управления успешно справляется даже с продолжительными пиковыми нагрузками на наконечник.

Сбалансированная схема высококачественного мотора и подшипников передает мощное вращение практически без вибрации и позволяет делать обработку различных материалов просто и с высокой точностью.

Специально спроектированная защита наконечника позволяет максимально защитить от попадания микрочастиц в механизм цанги, тем самым надолго продлевая срок ее эксплуатации.

Основные характеристики блока управления

Скорость	0-50000 об./мин
Возможность выбора скорости	0-35000 об./мин
Вес	2.72 кг
Размер	96x264x230 мм
Электронный дисплей	
Функция самодиагностики	
Предупреждение об ошибках	
Возможность выбора управления:	
ножное, коленное или ручное	



Основные характеристики микромоторного наконечника

Скорость	0-50000 об./мин
Мощность	230 Вт
Вес	380 г
Размер	162x26 мм
Очень низкий уровень шума и вибраций	



наименование	код	цена
микромотор зуботехнический	SBC50KSBH50K	\$ 805.00

Зуботехнический микромотор Sunburst XP-90/X-99L

Chung Song, Корея

Блок питания XP- 90

- плавная регулировка скорости от 0-35000 об./мин
- переключатель направления вращения
- ручное/ножное управление
- мощность - 60 Ватт
- вес 1,5 кг



Наконечник микромотора X-99L

- превосходный высокоскоростной наконечник
- скорость вращения 0-35000 об./мин
- система воздушного охлаждения
- углеродные щетки длительного использования, простая процедура замены
- вес 270 г



Комплектность набора

- наконечник микромотора X-99L
- блок питания XP- 90
- ножное управление

наименование	код	цена
микромотор Sunburst XP-90/X-99L (комплект)	XP-90/X-99L	\$ 255.00
наконечник микромоторный X-99L	75918	\$ 201.00

Наконечник микромотора Санберст SH-99E

Chung Song, Корея

- микромотор E-тип
- скорость вращения 35000 об/мин



наименование	код	цена
наконечник микромоторный	SH-99E	\$ 165.00

Техническая турбина TS-300ZT

Hatakeyama, Япония

Высокоскоростной турбинный наконечник TS-300ZT обеспечивает стабильную работу на скорости 350 тыс./об.мин. И предназначен для использования в зуботехнической лаборатории.

TS-300ZT снабжен качественно отбалансированным ротором, предназначен для точных задач и гарантирует максимальную эффективность работы.



наименование	код	цена
комплект ND-300Z	ND-300Z	\$ 720.00
техническая турбина TS-300ZT	TS-300ZT	\$ 380.00

Аппараты для микроимпульсной сварки Phaser

Primotec, Германия



Представляем Вашему вниманию серию микроимпульсных сварочных аппаратов PHASER (Фэйзер), производства компании Primotec (Германия).

Primotec является признанным европейским лидером в области производства инновационного стоматологического оборудования для клиники и лаборатории. Стимулом для разработки сварочного аппарата PHASER стало стремление компании сделать микроимпульсную сварку доступной для каждого техника, обеспечивая при этом качество лазерной сварки.

PHASER подходит для всех видов стоматологических сварочных работ – не имеет значения - будь то новая работа или починка старой. Широкий спектр применений аппарата и высочайшее качество сварки делает его незаменимым помощником в современной зуботехнической лаборатории.

Аппарат для микроимпульсной сварки Phaser mx2

Primotec, Германия



Новое третье поколение микроимпульсных сварочных аппаратов mx2.

Новейшая разработка в области импульсной сварки доступна уже сегодня. Еще больше точности, еще больше качества, еще больше дизайна!

Новые возможности

- технология формирования импульса позволяет делать еще более прочный и чистый шов (рис. 1)
- высокочастотное накладывание (перекрывание) импульса для еще более гладких и плотных швов (рис. 2)
- 40 предустановленных программ: 10 программ для всех типов стоматологических сплавов включая Палладиевый, а также 4 предустановленных уровня мощности для программы каждого из сплавов
- 4 разных режима сварки: пульсирующий импульсный-микроимпульсный-контактный-точечный
- 3 разных режима зажигания: мягкий-нормальный-глубокий
- возможность выбора одного из 5 языков
- очень простое и удобное управление: всего одно основное меню
- два микроскопа на выбор (оба на высокочастотной шарнирной «руке»)
- 2 года гарантии





Сварка элементов
мостовидного протеза и
гальвано-колпачка



Сварка мостовидного
протеза



Сварка дополнительного
удерживающего кламмера



	mx2 с микроскопом
Программы	5
Индивидуальная регулировка мощности/времени	+ / +
Количество ступеней мощности	14
Параметров времени (продолжительность импульса)	14
максимальная частота импульса	3 Hz
Подсветка рабочей области	+
Потребление газа	макс. 4 литра
Регулируемое время предварительной подачи газа	+(0.5, 1.0, 1.5 сек)
Оптический прибор с интегрированной подсветкой	-
Стерео микроскоп	-
Стерео микроскоп с увеличением	+
Стерео микроскоп на подвижной консоли	-
Увеличение	4-х - 20-ти кратное
Рабочая дистанция	135 мм
Интегрированный жидкокристаллический затвор	-
Управляемый жидкокристаллический затвор	+
Галогеновая подсветка в наконечнике	-
Галогеновая подсветка в микроскопе	+
Высокомощная галогеновая подсветка	+
Автоматическое тестирование при включении	+
Функция автоматической остановки	+
Система заточки электродов "Diamond Drive"	-
цена	€ 6700.00

Электроды вольфрамовые для микроимпульсной сварки Phaser as2 и mx2

Primotec



наименование	код	цена
электроды, упаковка 10 шт.	mx0-0100	€ 53.00

Спецификация пылесосов по использованию и количеству рабочих мест

Vaniman, США

Модель	Общее назначение, керамика, металл, гипс	Пескоструйные аппараты	Триммера	Количество рабочих мест
Сендвак	X	X		1
Стоунвак 2	X	X	X	1-2

Зуботехнический пылесос StoneVac II Brushless

Vaniman, США



Основные характеристики

- мощный безщеточный мотор
- на 1-2 рабочих места
- очень тихая работа
- Нера-фильтр, который улавливает до 99,97% частиц пыли размером 0,3 мкм
- система электронного определения загрязненности фильтра
- опционально: «АккумуляторТМ Пре фильтр», система синхронизации с микромоторным наконечником, система синхронизации с турбинным наконечником, подключения пульта управления на каждое рабочее место



наименование	код	цена
пылесос Stone Vac II	10236	\$ 2211.00
фильтр-картридж для пылесоса Stone Vac II	97001	\$ 161.00

Зуботехнический пылесос SandVac

Vaniman, США



Пылесос специально разработанный для работы с пескоструйными аппаратами.

- высокоскоростная турбинная технология обеспечивает высокую силу всасывания
- тихая работа (до 55 Дб)
- многоуровневая фильтрация
- уникальный «АккумуляторТМ Пре фильтр», который способен улавливать до 95% всех крупных частиц пыли
- двухфункциональный пульт управления
- возможность включения пылесоса одновременно с пескоструйным аппаратом



наименование	код	цена
пылесос SandVac	10212	\$ 1206.00
фильтр-мешок для пылесоса SandVac	VMC-A400-5	\$ 21.00

Цены в каталоге указаны в условных единицах в рекламных целях и могут изменяться без дополнительного уведомления.
Оплата производится в гривнах по курсу НБУ.

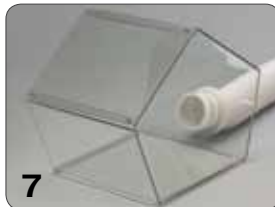
Аксессуары для зуботехнических пылесосов

Vaniman, США



115

пылесосы зуботехнические



аксессуар	код	цена
1	96044	\$ 222.00
2	96045	\$ 196.00
3	96046	\$ 352.00
4	96028	\$ 50.00
5	VMC-A442	\$ 101.00
6	10503	\$ 151.00
7	VMC-A398	\$ 111.00
8	VMC-A441	\$ 121.00
9	VMC-A390	\$ 95.00
10	VMC-A395	\$ 121.00
11	VMC-A391A	\$ 55.00
12	VMC-A440	\$ 81.00
13	VMC-A470	\$ 116.00

«Аккумулятор™» для пылесосов**Accumulator™**

Vaniman, США

Это устройство защищает пылесос от попадания в него крупных частиц пыли и, соответственно, предотвращает быстрое загрязнение фильтра. Пыль и крупные частички мусора оседают в отстойнике «Аккумулятора™», который очень легко снимается и чистится.



размер	код	цена
L	VMC-A300	\$ 232.00
XL	10509	\$ 392.00

Пылесос зуботехнический**централизованный****AS/TURBO**

Erio, Италия

Пылесос оборудован надежными и мощными безщеточными моторами последнего поколения. Систему фильтрации представляет ряд самоочищающихся картриджных фильтров. Более того, на входе установлен сепаратор «циклон». Аппарат полностью контролируется встроенным компьютером, который регулирует мощность моторов в зависимости от потребностей пользователей и системы очистки фильтров.

**Технические характеристики**

Мощность

3600 Вт

Давление воздуха

6 бар

Патрубки подводки

диаметр — от 110 мм до 40 мм, макс. длина 24 м

Кол-во пользователей**10**

Размер (см)

115x47x183

наименование	цена
пылесос AS/Turbo	€ 5200.00

Пескоструйный аппарат SandStorm Expert 2

Vaniman, США



лучший
выбор



Основные характеристики

- две большие, легко заполняемые емкости, которые вмещают около 1,8 кг песка
- большая рабочая камера
- не забивающаяся система
- увеличивающая линза: снижает напряжение глаз во время работы
- регулировка давления

117

наименование	код	цена
SandStorm Expert (50-100 и 110-250 мкн)	80123	\$ 955.00

Пескоструйный аппарат SandStorm Prestige I/O

Vaniman, США



Основные характеристики

- три большие, легко заполняемые емкости, которые вмещают около 1,8 кг песка
- стальной корпус
- не забивающаяся система
- пистолет для воздуха
- регулировка давления
- система Insta Off: моментальное прекращение подачи воздуха



наименование	код	цена
SandStorm Prestige I/O (одна 25-50 мкн и две 50-100 мкн емкости)	80170	\$ 1960.00
SandStorm Prestige I/O (одна 25 мкн , 50-100 и 110-250 мкн емкости)	80171	\$ 1960.00

Пескоструйный аппарат Mobile SandStorm

Vaniman, США

VANIMAN
MANUFACTURING CO.



Основные характеристики

- большая, легко заполняемая емкость, которая вмещает около 1,8 кг песка
- весит всего 3,5 кг
- не забивающаяся система
- надежный и удобный наконечник
- регулировка давления

наименование	код	цена
Mobile SandStorm (50-100 micron)	80140	\$ 468.00
Mobile SandStorm PC (50-100 micron)	80141	\$ 468.00

Аксессуары для пескоструйных аппаратов

Vaniman, США

VANIMAN
MANUFACTURING CO.



Наконечники

Код	Размер (мм)	Цвет	Рекомендованный песок
Сопла сапфировые			
97902	M (0.8)	Голубой	25/50 мкн Al2O3
97903	L (1.2)	Черный	50/100 мкн Al2O3, 50 мкн стекло
97904	XL (1.6)	Красный	00-250 мкн Al2O3, 50/100 мкн стекло
Сопла карбидные			
97905	S (0.65)	Желтый	25 мкн Al2O3
97906	M (0.91)	Зеленый	50/100 мкн Al2O3, 50 мкн стекло
97907	L (1.5)	Фиолетовый	100-250 мкн Al2O3, 50/100 мкн стекло

Защитная пленка для пескоструйных аппаратов

Сделана из прочного, антистатического материала.
Легко заменяема



Увеличительная линза

Увеличительное стекло



наименование	код	цена
сопла сапфировые в ассортименте, (1 шт.)		\$ 27.00
сопла карбидные в ассортименте, (1 шт.)		\$ 49.00
защитная пленка для Vaniman SandStorm, Expert (1 шт.)	97950	\$ 5.00
защитная пленка для Vaniman SandStorm XL (1 шт.)	97951	\$ 5.00
увеличительная линза для Vaniman SandStorm, Expert (1 шт.)	97940	\$ 45.00
увеличительная линза для Vaniman SandStorm XL (1 шт.)	97940	\$ 45.00
увеличительное стекло	97955	\$ 105.00

Цены в каталоге указаны в условных единицах в рекламных целях и могут изменяться без дополнительного уведомления.
Оплата производится в гривнах по курсу НБУ.

Цифровые инструменты для работы с воском

Теперь с воском стало работать еще проще:
высочайшая точность температурных настроек и удобство в
использовании, а также высочайшее качество Whip Mix,
делают работу с воском приятной и прогнозируемой.



Воскотопка цифровая Pot-Single Well

Whip Mix, США



- очень быстро разогревается до необходимой температуры
- очень точный термостат обеспечивает идеальное соответствие температуры, что обеспечивает правильную консистенцию и рабочее состояние воска

Техническая спецификация

Диапазон температур 50 °C – 120 °C
Размеры (мм) Ш/Г/В 108x137x71
Вес 0,88 кг

наименование	код	цена
воскотопка	10260	\$ 201.00

Воскотопка цифровая Multi Well

Whip Mix, США



- очень быстро разогревается до необходимой температуры
- удобное управление
- очень точный термостат обеспечивает идеальное соответствие температуры, что обеспечивает правильную консистенцию и рабочее состояние воска
- индикатор набора необходимой температуры
- 4 ванночки для восков (одновременно можно работать с четырьмя восками)

Техническая спецификация

Диапазон температур 50 °C – 120 °C
Размеры (мм) Ш/Г/В 192x114x70
Вес 1,13 кг

наименование	код	цена
воскотопка	10258	\$ 222.00

Индукционный нагреватель инструментов Heat Zone

Whip Mix, США



- моментально разогревает металлические инструменты до температуры работы с воском
- высокое качество индукционной катушки обеспечивает очень долгий срок эксплуатации
- срабатывает исключительно во время внесения инструмента в индукционную камеру
- в комплекте 6 одноразовых вставок

наименование	код	цена
индукционный нагреватель	10247	\$ 400.00
сменные одноразовые вставки (упаковка 10 штук)	10148	\$ 15.00

Электрошпатель для параллелометра

Whip Mix, США



- совместим с большинством параллелометров и фрезеровальных машин
- доступно пять насадок 0° (тонкая и толстая), 2°, 4° и 6°

наименование	код	цена
электрошпатель	10159	\$ 297.00

Электрошпатель цифровой Pencil-Single

Whip Mix, США



- очень точный термостат обеспечивает идеальное соответствие температуры
- очень удобная ручка
- в комплекте две насадки

Техническая спецификация

Диапазон температур 50 °C – 200 °C
Размеры (мм) Ш/Г/В 76x119x63
Вес 0,56 кг



наименование	код	цена
электрошпатель	10257	\$ 282.00

Электрошпатель цифровой Pencil-Dual

Whip Mix, США



- превосходное качество
- высокая теплопроводность
- очень точный термостат обеспечивает идеальное соответствие температуры
- очень удобная ручка

Преимущества

- двухконтурный термостат (два наконечника)
- в комплекте - 6 наиболее часто используемых насадок

Техническая спецификация

Диапазон температур 50 °C – 200 °C
Размеры (мм) Ш/Г/В 119x159x73
Вес 1,27 кг



наименование	код	цена
электрошпатель	10250	\$ 397.00

Электрошпатель цифровой Touch Pencil

Whip Mix, США



- превосходное качество
- высокая теплопроводность
- очень точный термостат обеспечивает идеальное соответствие температуры
- очень удобная ручка

Преимущества

- двухконтурный термостат (два наконечника)
- магнитные выемки на корпусе устройства для фиксации ручек
- в комплекте - 6 наиболее часто используемых насадок

Техническая спецификация

Диапазон температур 50 °C – 200 °C
Размеры (мм) Ш/Г/В 152x123x70
Вес 1,3 кг



наименование	код	цена
электрошпатель	10255	\$ 498.00

Пароструйные аппараты i500B, i600B и i700B

Relaible, Канда

Reliable (Релайбл) i500B, i600B и i700B паровые генераторы (пароструйки) с уникальным современным дизайном, высоким качеством изготовления, из 100% нержавеющей стали, аппараты действительно отвечают своему названию - надежный.

Они идеально подходят для использования в стоматологических лабораториях: обезжиривание и очистка от воска опок и гипсовых моделей, артикуляторов, протезов, ортодонтических аппаратов, металлов, керамики, финальной полировки и т.д.

Используя только воду, модели i500B, i600B и i700B (имеет возможность централизованного подключения воды) дезодорируют и дезинфицируют влажным паром под высоким давлением, глубоко проникая в структуру материала. Процесс экологически чистый и безопасный.

i500B

Основные преимущества

- бак и корпус сделаны из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает красивый дизайн с гарантированными - надежностью и прочностью
- непрерывная подача пара до 4-х часов
- медный нагревательный элемент
- 1 год гарантии
- устройство оснащено 4-мя системами безопасности:
 - реле давления
 - датчик термостата безопасности на нагревательном элементе
 - крышка с предохранительным клапаном
 - контроль уровня воды

Технические характеристики

- мощность нагревателя: 1000 вт
- рабочее давление: 50 PSI (3.5 бар)
- вместимость резервуара: 2,5 л
- время нагревания: 10 - 15 минут



наименование	код	цена
i500B	i500B	\$ 990.00

i600B

Основные преимущества

- бак и корпус сделаны из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает красивый дизайн с гарантированными - надежностью и прочностью



- быстрый конектор, для смены наконечника
- непрерывная подача пара до 6-ти часов
- инколовый нагревательный элемент
- аварийный датчик отключения
- неограниченное время работы в день
- 1 год гарантии
- устройство оснащено 4-мя системами безопасности:
 - реле давления
 - датчик термостата безопасности на нагревательном элементе
 - крышка с предохранительным клапаном
 - контроль уровня воды

Технические характеристики

- мощность нагревателя: 1200 Вт
- рабочее давление: 65 PSI (4.5 бар)
- вместимость резервуара: 4,5 л
- время нагревания: 10 - 20 минут

наименование	код	цена
i600B	I600B	\$ 1650.00

i700B

Основные преимущества

- бак и корпус сделаны из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает красивый дизайн с гарантированными - надежностью и прочностью
- быстрый конектор, для смены наконечника
- непрерывная подача пара до 8-и часов
- 2 спаренных инколовых нагревательных элемента
- аварийный датчик отключения
- неограниченное время работы в день
- 1 год гарантии

Технические характеристики

- мощность нагревателя: 1200 Вт
- рабочее давление: 70 PSI (4.8 бар)
- вместимость резервуара: 9 л
- время нагревания: 30 - 40 минут



наименование	код	цена
i700B	I700B	\$ 1800.00

123

пароструйные аппараты

Компрессоры

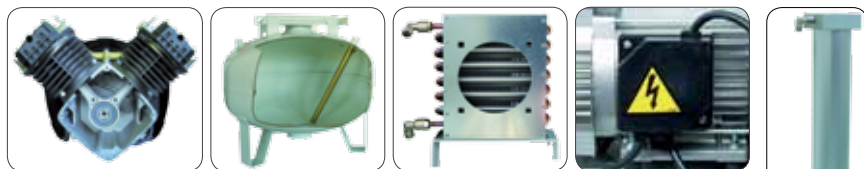
Werther, Италия

Компания Werther, мировой лидер в области производства высококачественных безмасляных компрессоров, представляет Вашему вниманию серию стоматологических компрессоров Panther. Компрессоры Panther используются и рекомендуются ведущими



стоматологическими центрами, которые выбирают только лучшие товары. Каждая наша система проходит ряд интенсивных тестов, что позволяет обеспечить долговечность и надежность компрессора. Обладая огромным техническим опытом, компания Werther предлагает компрессорные системы, которые обеспечат стабильную и уверенную работу Вашей клиники.

Какую бы модель Вы не искали — ассортиментный ряд Panther удовлетворит любые требования по производительности и функциональности.



Модель	Мощн. КВт	Вход. л/мин	Исх. л/мин	Ресивер л	Шум дБ	Давл. атм.	Размеры см	Вес кг	цена
1/24/3	0.93	100	72	24	70	7	65x30x70	28	€ 770.00
2/50/5	1.25	155	121	50	72	7	45x45x90	44	€ 970.00
4/50/5	2.48	241	178	50	74	7	45x45x90	49	€ 1390.00
Tandem 2	2.5	310	242	100	76	7	135x47x87	85	€ 1820.00
Double Mamba	0.77	180	130	6	57	8	44x55x46	42	€ 1820.00
C120/24	0.84	120	84	24	62	8	44x44x50	25	€ 599.00
C196/50	1.2	196	150	50	67	8	45x45x90	48	€ 1400.00
Sil-Box 1/24/39	0.93	92	66	24	55	7	75x58x81	58	€ 1450.00
Sil-Box 2/50/39	1.25	155	121	50	56	7	75x58x81	84	€ 1720.00
Sil-Box 4/50/39	2.48	241	178	50	62	7	76x58x81	89	€ 2120.00

Цены в каталоге указаны в условных единицах в рекламных целях и могут изменяться без дополнительного уведомления.
Оплата производится в гривнах по курсу НБУ.

Пиндекс машина

Автоматический лазерный прибор для сверления отверстий под штифты гарантирует высочайшую точность отверстий и позволяет работать сидя или стоя. Легкое просверливание с помощью мощного мотора (16000 об./мин) даже экстра твердых гипсов.

- алюминиевый корпус
- компактная устойчивая конструкция

наименование	код	цена
пиндекс машина	x1091932	\$ 381.00



Система для изготовления разборных моделей Precision Model Systems

DVA, США

Система разборных моделей DVA позволяет очень быстро и просто создавать штифтовые безклеевые разборные модели. С помощью этой системы вы избавитесь от излишней трудоемкости и пыли, в результате чего начнете экономить время, а следовательно, и деньги.

Полная система состоит из: установочных рамок, аппарата для сверления отверстий под специальные штифты, а так же триммера для обрезания излишков гипса на модели, который снабжен системой удаления гипсовой пыли.



Основные характеристики

- стабильность модели
- красивый и аккуратный вид модели
- простая процедура изготовления моделей
- экономия времени
- отсутствие пыли и шума
- невысокая стоимость системы



наименование	код	цена
полная система (без триммера)	MOMATI-AF	\$ 2480.00
пиндекс машина	PINM220	\$ 990.00
триммер внутренний	MOTRIM 220	\$ 990.00
пластины цокольные (100 шт.)	MOBPF	\$ 160.00
штифты (1000 шт.)	MODDP	\$ 80.00
магниты (10 шт.)	MOMAGN	\$ 29.00
силикон постановочный (900 г/450г)	MOSILP/	\$ 70.00/ \$ 44.00

Отстойник гипса

Keystone, США

Сделан из полированного алюминия. Стойкий к коррозии. Легко чистится.

наименование	код	цена
отстойник гипса	7000360	\$ 222.00



125

дополнительноезуботехническое
оборудование

Вибростолы

General Purpose Vibrator и Heavy Duty Vibrator

Whip Mix, США

Вибростолы общего назначения. Надежная конструкция, база вибростола отлично поглощает вибрацию. Вибростол легко моется. Квадратный вибростол способен работать одновременно с большим количеством опок.

Основные характеристики

- плавная регулировка мощности
- тихая, эффективная работа



наименование	код	цена
круглый	10655	\$ 111.00
квадратный	10680	\$ 352.00

Вибростол Vibrator

Chung Song, Корея

Основные характеристики

- плавная регулировка скорости
- надежная конструкция



наименование	код	цена
круглый	59024	\$ 86.00
квадратный	321546	\$ 151.00

Воскотопка

Chung Song, Корея

- регулировка температуры 50 °C - 130 °C, 3 отделения
- тефлоновое покрытие



наименование	код	цена
воскотопка	05907	\$ 86.00

Бокс защитный

Gessobox

Erigo, Италия

Защитный бокс, совмещающий в себе пылесос, пистолет с воздухом и большую камеру для работы. Gessobox представляет собой полноценное рабочее место (стол, ширина 80 см) для одного техника. Основное предназначение – фрезеровка гипсов, отрезка и полировка металлов, окончательная полировка работ из драгоценных сплавов.



Технические характеристики

- индикатор заполнения мешка (фильтра)
- место для подключения зуботехнической турбины
- регулятор мощности пылесоса
- опционально: блок для коленного управления микромотором
- регулировка станции по высоте: от 90 до 104 см
- пылесос, мощность: 1000 Вт
- основной фильтр, площадь: 4760 см²
- лампа дневного света: 36 Вт/40 КГц

наименование	код	цена
Gessobox	TRT-PT	€ 3900.00
мешок-фильтр для Gessobox	RF10066	€ 58.00

Триммер с подачей воды Deluxe 12"

Whip Mix, США

- мотор - 1/3 л.с.
- диаметр диска 30,5 см
- электрический водяной клапан
- водяной спрей
- защитный брызговик

Технические характеристики

Диапазон напряжений 220 В, 50/60 Гц
Мощность мотора 1/2 л. с.
Размеры 40,5х38х43 см
Вес в упаковке 19.3 кг



наименование	код	цена
триммер	21644-SP	\$ 1156.00
абразивный диск , диаметр 30.5 см, средняя абразивность	30097	\$ 66.00
абразивный диск , диаметр 30.5 см, грубая абразивность	30292	\$ 66.00
абразивный диск , диаметр 30.5 см, очень грубая абразивность	30138	\$ 66.00

Аппараты для определения пропорции жидкость/порошок

AquaSpense/AquaSpense SL

Whip Mix, США



Данные аппараты автоматически рассчитывают и добавляют необходимое количество воды (AquaSpense) или воды и специальной жидкости (AquaSpense SL) в зависимости от веса гипса или формовочной массы. Это происходит по заранее введенным в их память программам, которых может быть 15. Таким образом полностью исключается возможность ошибки техником при высчитывании пропорции вода(жидкость)/порошок.

Поэтому, приобретая один из этих аппаратов, Вы получаете экономию времени, высокую точность и всегда контролируемый результат.

Технические характеристики

Размеры	22.3x57.0 x19.75 см
Вес	20 кг
Пользовательских программ	25
Гарантия	1 год



наименование	код	цена
AquaSpense	09561	\$ 1650.00
AquaSpense SL	09551	\$ 2110.00

Автоматический программируемый мультивак VPM2

Whip Mix, США



Миксер VPM2 предназначен для вакуумного смешивания всех типов гипсов и формовочных масс. 25 программ: может быть запрограммировано время, скорость и направление вращения гребня.

В стадии предварительного смешивания порошка и жидкости чередуется направление гребня, устраняя необходимость ручного замеса.

Основные характеристики

- двухкамерная, безмаслянная помпа быстро выкачивает воздух, обеспечивая смешивание без пузырьков
- дисплей с программным управлением
- компактный дизайн для экономии пространства

Технические характеристики

Вакуум	27.5 дюймов ртутного столба (930 мБар)
Размеры	22.3x57.0x19.75 см
Вес	20 кг
Скорость смешивания	100-500 об/мин
Предварительное смешивание	100-400 об/мин.
Время смешивания	1-255 секунд
Гарантия	1 год



наименование	код	цена
VPM2+настенная консоль+500 мл колба	29341	\$ 2513.00
подставка настольная	29343	\$ 255.00

Автоматический мультивак Combination Unit

Whip Mix, США

Данная модель мультивака способна работать в двух скоростных режимах:

- низкоскоростной режим — 425 об/мин. (эта низкая скорость идеальна для смешивания гипсов, формовочной массы, супергипсов и альгината в количестве от 5г до 1000г)
- высокоскоростной режим — 1725 об/мин. (для смешивания небольших объемов — 90 гр и меньше)

Аппарат комплектуется чашками для смешивания Vac-U-Spat (200 мл) и Vac-U-Mixer (500 мл). Также аппарат оборудован вибростолом.



наименование	код	цена
мультивак Combination Unit	18082-SP	\$ 1350.00

Автоматический мультивак Орто Ortho Vacuum Power Mixer Plus

Whip Mix, США

Аппарат аналогичный модели Combination Unit. Отличается лишь отсутствием высокоскоростного режима и колбы Vac-U-Spat. Оборудован держателем колбы.

В комплекте

- чашка Vac-U-Mixer объемом 875 мл
- соединительные трубы и коннекторы



наименование	код	цена
мультивак Ortho Vacuum Power Mixer Plus	29920-SP	\$ 1206.00

Колбы для смешивания Vac-U-Mixer

Whip Mix, США

Колбы Vac-U-Mixer позволяют производить смешивание гипсов, формовочных масс, огнеупорных материалов и альгинатов.

Колбы для VPM2

наименование	код	цена
300 мл (150 г), пластиковая	29344	\$ 212.00
500 мл (350 г), пластиковая	29345	\$ 212.00
875 мл (650 г), пластиковая	29346	\$ 212.00
1200 мл (1000 г), стальная	29348	\$ 222.00
500 мл (350 г), эластичная чаша	29352	\$ 222.00
875 мл (650 г), эластичная чаша	29355	\$ 325.00



Колбы для Combination Unit и Ortho Vacuum Power Mixer Plus

наименование	код	цена
200 мл (100 г), пластиковая (без держателя)	08664	\$ 171.00
300 мл (150 г), пластиковая	08702	\$ 171.00
500 мл (350 г), пластиковая, под держатель	15652	\$ 171.00
875 мл (650 г), пластиковая, под держатель	15660	\$ 171.00
1200 мл (1000 г), стальная	08842	\$ 202.00
500 мл (350 г), эластичная чаша	15665	\$ 232.00
875 мл (650 г), эластичная чаша	15667	\$ 395.00



Миксер (мультивак) ручной

Keystone, США

- ручное замешивание
- система быстрого отсоединения вакуума
- легко чистится
- сделан из очень прочной и толстой резины



В комплект входят: шланг и система быстрого отсоединения вакуума.

объем	код	цена
250 мл	1625100	\$ 206.00
500 мл	1625200	\$ 214.00

Ультразвуковой очиститель

UC-50

Sturdy, Тайвань

Основные характеристики

Внешние размеры	93 x 116 x 118
Размеры резервуара	168 x 89 x 55
Объем резервуара	600 мл
Материал резервуара	нержавеющая сталь
Рабочая частота	46 КГц
Мощность	50 Вт



наименование	код	цена
ультразвуковой очиститель UC-50	UC-50	\$ 115.00

Высокоскоростной гриндер

AG 04

Ray Foster, США

Высокоскоростной гриндер от американского производителя зуботехнического оборудования. Аппарат обладает высочайшим качеством и надежностью.

- возможность выбора скорости между 10000 и 24000 оборотов
- надёжный и долговечный мотор мощностью 1/3 л.с., который полностью защищен корпусом
- встроенный пылесос
- компактный дизайн



наименование	код	цена
высокоскоростной гриндер	AG04	\$ 1650.00

Пневматическое долото

Woody

Tissi Dental, Италия

Пневматическое долото Tissi Dental обладает высокой мощностью и надежностью.

Начальный набор включает: эргономичный линейный воздушный клапан, 1 ложкообразное долото, 1 режущее долото, универсальный воздушный коннектор, 1 бутылочку с маслом.



наименование	код	цена
пневматическое долото Woody	40202001	€ 245.00

Аппарат для автоматической распаковки опок

Xcavator

Whip Mix, США

Xcavator – аппарат для быстрой и аккуратной распаковки опок пресс-керамики, оксида-циркония и металла. При распаковке нет необходимости ждать полного остывания опки (экономия до 60 минут времени). Распаковка 200 граммовой опки происходит за 5-7 минут! Все что необходимо для работы: электричество, вытяжка и сжатый воздух (компрессор). В комплекте два зажима: для 100 и 200 граммовых опок.

Техническая спецификация

Размеры (мм) В/Ш/Г: 489х369х394

Вес: 13 кг

Гарантия: 3 года



131

объем	код	цена
аппарат Xcavator	09803	\$ 2990.00
сопло #5332-1	09807	\$ 70.00
защитная пленка #5303	09809	\$ 70.00

Пескоструйный рециркуляционный аппарат

SandShell XL

Vaniman, США



Пескоструйный аппарат для литейной лаборатории и распаковки кювет. Пластиковый корпус, удобный пистолет, хороший обзор.

Увеличительное стекло



объем	код	цена
SandShell XL	80281	\$ 664.00
увеличительное стекло	97955	\$ 105.00



ЛИТЕЙНАЯ ПРОГРАММА

правильная дорога к успеху

В наш век бурного развития безметалловых технологий металлокерамика остается широко востребованным видом реставраций. При этом качество литого каркаса под керамику – одна из ключевых проблем в зуботехническом деле.

Используя знаменитые сплавы компании FEGURAMED (Combibond NICE и Combibond BST TRI-UMPH) совместно с формовочной массой последнего поколения Feguravest ULTRAFINE NEW (экстра мелкодисперсная паковочная масса), зуботехническая лаборатория получает максимально точную посадку литья, плотное краевое прилегание и главное - мосты большой протяженности без баланса.

Для литья бюгельных протезов компания FEGURAMED предлагает формовочные массы и сплавы, а также высокоточные силиконы для дублирования FEGURASIL, которые уже сегодня стали самыми популярными на рынке Украины.

Также система премиум литья FEGURAMED включает в себя широкий ассортимент дополнительных материалов и аксессуаров: дегабблайзер, оксид алюминия для распаковки, литейные кольца, лайнеры, сепараторы и прочее.

Фосфатная формовочная масса “HIGH-END” класса One-Micro-Plus

Feguramed, Германия



Фосфатная формовочная масса премиум класса для всех видов драгоценных и недрагоценных сплавов под облицовку керамикой, обладающая исключительными рабочими характеристиками.

Преимущества

- превосходная текучесть
- высочайшее качество репродукции (за счет микронаполненности)
- высокая термостабильность
- очень легкая распаковка
- финальная температура: 700-900°C
- линейное расширение при застывании – около 1,8 % (при использовании 100% жидкости One-Micro-Plus)
- линейное термическое расширение – около 1 % (при использовании 100% жидкости One-Micro-Plus)



упаковка	код	цена
4,5кг (30x150 г пакетики) + 500 мл жидкости	3060	€ 160.00

Фосфатная формовочная масса для коронок и мостов FEGURAVEST® ultrafine NEW

Feguramed, Германия



Фосфатная ультра-мелкодисперсная формовочная масса для литья коронок и мостов. Может использоваться при скоростном режиме обжига. Не содержит углерод.

- благодаря исключительной мелкодисперсности обеспечивается высокая точность литья и гладкость поверхности
- для использования с недрагоценными и золотосодержащими сплавами
- простая распаковка



упаковка	код	цена
6 кг (40 пакетов по 150 г) + 1,4 л жидкости	3119	€ 53.00

Фосфатная формовочная масса для пресс-керамики CS HIGH Speed

Feguramed, Германия



Высококачественная формовочная масса, которая позволяет за короткий промежуток времени получать высокочастотные работы из пресс-керамики. CS HIGH Speed позволяет изготавливать вкладки, накладки, виниры и полные коронки из пресс-керамики с высочайшей точностью посадки. Эта масса основана на очищенных, бесцветных кристаллах кварца, которые обеспечивают уникальную стабильность цвета керамики. Также масса очень легко распаковывается. Финальная температура - 850 C.



упаковка	код	цена
5 кг (50x100 г пакетики) + 2x500 мл жидкости	3070	€ 161.00

Универсальная формовочная масса для всех сплавов и прессованной керамики Formula 1

Whip Mix, США

Formula 1 - высокоэффективная, универсальная формовочная масса, которая работает одинаково эффективно со всеми сплавами и прессованной керамикой. Бимодальная природа Formula 1 усиливает литейные формы и способствует более легкому процессу распаковки, когда техник работает с более хрупкими материалами, такими как безметалловые керамические реставрации. Используя всего 15 ти минутную стадию застывания и 30 ти минутную стадию обжига, Formula 1 сокращает время литья и повышает производительность лаборатории в целом.



Основные преимущества

- одна формовочная масса для всех видов сплавов и для прессованной керамики
- простая распаковка
- жидкая консистенция делает процесс паковки легким, а поверхность идеально гладкой
- быстрый и стандартный способы обжига
- 15 ти минутная стадия застывания сокращает общее время литейного процесса

Физические свойства

- рабочее время: 6-8 мин.
- свободное расширение: 1,6%
- термическое расширение: 0,65%
- прочность на сжатие: 9,2 Мпа



упаковка	код	цена
10 кг (4x2.5 кг) коробка + 2 л жидкости	38183	\$ 121.00

Гипсовая формовочная масса для пайки

FEgurAVEST® L

Feguramed, Германия

Специальная формовочная масса для пайки. Смешивается с дистиллированной водой.

- пропорция смешивания 30 мл/130 г порошка
- время застывания около 10 мин. (при 22°C)



упаковка	код	цена
канистра (3 кг)	2225	€ 29.00

Гипсовая формовочная масса для пайки

Soldering investment

Whip Mix, США

Основные преимущества

- высокая прочность и стойкость к тепловому «шоку»
- гладкая и вязкая консистенция способствует легкой паковке конструкции
- легкая распаковка



упаковка	код	цена
коробка, 2 кг	01473	\$ 41.00

Припой

Combiflux

Feguramed, Германия

Combiflux – универсальная паста-припой для спаивания драгоценных и недрагоценных сплавов: сталь + сталь; золото + золото; золото + сталь. Не допускает образования оксидной пленки, не пузырится и сгорает без остатка. .



упаковка	код	цена
5 г	4043	€ 5.00

Фосфатная огнеупорная формовочная масса для безметалловых реставраций

ISK

Feguramed, Германия

Специальная формовочная масса для виниров, вкладок/накладок и небольших гальванических мостиков. Исключительная мелкозернистость и оптимальный коэффициент термического расширения гарантируют великолепный результат.

- термическое расширение 0.87-0.88 %
- КТР $14.1 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$



упаковка	код	цена
990 г (33 пакетов по 30 г) + 250 мл жидкости	4050	€ 60.00

Фосфатная формовочная масса для бюгелей **MO-Speed 20**

Feguramed, Германия



Фосфатная мелкодисперсная формовочная масса для точного литья бюгельных протезов. Может использоваться при скоростном режиме обжига.

- прецизионная скоростная формовочная масса MO Speed 20 устанавливает новые стандарты в литье бюгельных протезов
- MO Speed 20 может использоваться с силиконами и гелями для дублирования
- особая консистенция низкой вязкости и увеличенное рабочее время смешанной формовочной массы обеспечивают надежную и простую паковку
- модели, отлитые из MO Speed 20, имеют очень гладкую поверхность и высокую краевую прочность
- точная посадка протеза и гладкость литья достигаются как при скоростном обжиге, так и при пошаговом режиме литья.



упаковка	код	цена
20 кг (100 пакетов по 200г) + 3 л жидкости	2171	€ 144.00

Сплав на основе Co-Cr-Mo (для бюгелей) **Combilium BSM**

Feguramed, Германия



Биосовместимые сплавы для литья бюгельных протезов на основе CoCrMo.

- BSM 3 пружинный твердый: для комбинированных работ. Более твердый и прочный чем BSM 4 и 5.
- BSM 4 супер пружинный твердый: для кламмерных протезов. Может использоваться при лазерной сварке.
- BSM 5: для кламмерных протезов. Может использоваться при лазерной сварке. Точный диапазон плавки.

Combilium BSM выделяется своим качеством благодаря непревзойденной прочности, высокой эластичности и легкоплавкости. В дополнение, Combilium BSM обеспечивает сниженный уровень образования оксидов, а также простую обработку и полировку.

Химический состав %:	BSM 3	Co ~63	Mo ~5	Cr ~30	C ~0,5	Mn, Si, Fe <2
	BSM 4	Co ~64	Mo ~6	Cr ~29	C ~0,25	Mn, Si, Fe <2
	BSM 5	Co ~64	Mo ~5	Cr ~28,5	C ~0,35	Mn, Si, Fe <2

	BSM 3	BSM 4	BSM 5
Стандарт по EN ISO 22674	type 5	type 5	type 5
RP 0,2 [N/mm2]*:	600	550	600
Прочность на разрыв [N/mm2]*:	>830	>750	880
Удлинение [A5 %]*:	>5	>7	6,3
Твердость по Виккерсу HV 10:	>350	>300	350
Модуль эластичности [10 3 • N/mm2]*:	230	230	215
Плотность [g/cm3]:	8,3	8,4	8,2
Температура плавления [°C]:	1210-1380	1210-1380	1320-1350
КТР (20-600 °C) [10 -6 • К -1]:	15	16	15

упаковка	код	цена
1 кг	2192	€ 151.00

Сплав на основе Ni-Cr-Mo, без бериллия (для керамики)

Combibond NICE

Feguramed, Германия



Combibond NICE позволяет производить литье при помощи открытого пламени, а также в индукционных и вакуумных литейных машинах. Отлитые коронки и протезы легко обрабатываются и полируются до высокого блеска. Combibond NICE может применяться при лазерной пайке.

Химический состав %: Ni ~ 59 Cr 28 Mo 10.0 Nb 1.5 Si 1.2 Fe, Mn, Ta < 1 C < 0.1

Стандарт по EN ISO 9693/EN ISO 22674

Прочность на разрыв [N/mm²]*:

Твердость по Виккерсу HV 10:

Плотность [g/cm³]:

КТР (20-600 °C) [10⁻⁶ К⁻¹]:

Температура плавления [°C]:

Оксидировка [°C]:

Тип 4

695

200

8.2

13.9

1250 - 1290

930/Vak. (2. Min.)



упаковка	код	цена
1 кг	4039	€ 166.00

Сплав на основе Co-Cr, без никеля и бериллия (для керамики)

Combibond BST TRIUMPH

Feguramed, Германия



Combibond BST Triumph легко плавится и имеет великолепную текучесть, поэтому используется в литье любым способом: в аппаратах с открытым пламенем, индукционных литейных машинах, аппаратах вакуумного литья. Благодаря очень высокому уровню биосовместимости и устойчивости к коррозии Combibond BST Triumph является великолепной альтернативой драгоценным сплавам.



Химический состав %: Co ~ 60 Cr 25 W 9.0 Nb 2.0 V 1.0 Mo 1.0 Si 1.0 Fe, Mn < 1 C < 0.1

Стандарт по EN ISO 9693/EN ISO 22674

Прочность на разрыв [N/mm²]*:

Твердость по Виккерсу HV 10:

Плотность [g/cm³]:

КТР (20-600 °C) [10⁻⁶ К⁻¹]:

Температура плавления [°C]:

Оксидировка [°C]:

Тип 5

790

> 280

8.4

14.2

1285 - 1380

960/vac. (2. min.)



упаковка	код	цена
1 кг	4035	€ 257.00

Прут для лазерной сварки

Combibond laser welding wire

Feguramed, Германия



Прут на основе кобальт-хром-молибдена. При помощи этого припоя возможно фиксировать опорные элементы, кламера, заваривать полости и т.д.

Состав %: Co~65 Mo~5 Cr~28 C<0,25 Mn,Si,Fe<2



упаковка	код	цена
прут 2 м, 0,35 мм	4085	€ 66.00



Fegura® Sil AD Spezial

Высококачественный силикон
для дублирования



- высокий начальный уровень текучести
- твердость по Шору 18-20
- очень точное воспроизведение деталей
- высокая прочность на разрыв

made
in
Germany



Силиконовая дублирующая масса Fegura® Sil AD Spezial

Feguramed, Германия



Гидрофильная высокотекучая, двухкомпонентная силиконовая дублирующая масса, в состав которой введены специальные композиции филлеров, гарантирующих четкость репродукции даже при размерах деталей 10 микрон. Уникальная характеристика полного восстановления оттиска после извлечения продублированной модели.

Основные характеристики

Смешивается в пропорции

1:1

Цвет

A: белый; B: голубой

Твердость по Шору:

18 - 20

Рабочее время

5:00 ± 30 (22°C)

Время застывания

35 мин. (22°C)



упаковка	код	цена
1 кг + 1 кг	2022	€ 50.00

Силиконовая дублирующая масса Fegura® Sil extra hard 1:1

Feguramed, Германия



Это гидрофильная текучая, очень твердая двухкомпонентная силиконовая дублирующая масса.

Основные характеристики

Смешивается в пропорции

1:1

Цвет

A: красный; B: голубой

Shore A

27 - 30

Рабочее время

около 5 мин. (22 °C)

Время застывания

30 мин. (22 °C)



упаковка	код	цена
1 кг + 1 кг	1090	€ 76.00



Прозрачный силикон
для работы с фотополимерными материалами

Fegura® Sil



Прозрачные силиконовые формы сделанные из Feura Sil GLASS идеально подходят для полимеризации стоматологических фотополимерных материалов. Преимущество такой полимеризации в следующем: силиконовая форма-матрица активно предотвращает образования ингибированного кислородом слоя на поверхности композита. В итоге Вы получаете более гладкую и плотную поверхность, которая легко полируется.

Fegura® Sil GLASS доступен в двух вариантах с разной твердостью:

- ✓ Shore A 55 **регулярный**
- ✓ Shore A 75 **очень твердый**

Feguramed - немецкий производитель высококачественных лабораторных материалов начиная от гипсов и формовочных масс и заканчивая сплавами металлов.

Работая материалами Feguramed, Ваша лаборатория будет уверена в качестве своих работ!



**made
in
Germany**

Специальный прозрачный силикон Fegura Sil GLASS

Feguramed, Германия



Прозрачные силиконовые формы сделанные из Fegura Sil GLASS идеально подходят для полимеризации стоматологических фотополимерных материалов.

Преимущество такой полимеризации в следующем: силиконовая форма-матрица активно предотвращает



образования ингибированного кислородом слоя на поверхности композита.

В итоге Вы получаете полее гладкую и плотную поверхность, которая легко полируется.

упаковка	код	цена
2x50 г картриджа, 12 насадок, регулярной твердости (A 55)	FSG0120	€ 43.00
2x50 г картриджа, 12 насадок, регулярной твердости (A 55)	FSG0100	€ 43.00

Гель для дублирования Fegura® Gel SF

Feguramed, Германия



Гелевая дублирующая масса. Используется для дублирования моделей при литье с фосфатными паковочными массами. Может расплавляться несколько раз без опасения потери свойств материала. Материал обладает высокой точностью и относительно хорошей эластичностью.



упаковка	код	цена
ведро, 6 кг	2220	€ 86.00

Силикон технический Fegura® Sil putty 1:1

Feguramed, Германия



Безусадочный технический силикон, который затвердевает при смешивании двух компонентов. Используется при работе с искусственными материалами (пластмассами). Обладает самоизолирующим свойством, не соединяется с гипсом, восками, металлами и пластмассовыми деталями. Не прилипает к рукам и не мажется.

Основные характеристики

Смешивается в пропорции

Цвет

Shore A

Рабочее время

Время застывания

1:1

A: белый; B: синий

70

приблизительно

3 мин. (22 °C)

30 мин. (22 °C)



упаковка	код	цена
1 кг + 1 кг	6040	€ 66.00

Дебублайзер Cotact V70

Feguramed, Германия

Дебублайзер (средство снятия напряжения) для восковых конструкций и силиконовых оттисков, изготовленное на основе спирта.

Contact V 70 улучшает смачивание гидрофобных восковых заготовок в процессе паковки формовочной массой, а также силиконовых оттисков при заливке модели. Убедительные результаты литья: гладкие поверхности металла без пор и пузырей.



упаковка	код	цена
1 л	2091	€ 23.00
100 мл бутылочка с распылителем	2090	€ 10.00

Дебублайзер Mizzy

Keystone, США

Дебублайзер (средство снятия напряжения) для восковых конструкций и силиконовых оттисков, изготовленное на основе полиэфира.



упаковка	код	цена
1 л	6121800	\$ 30.00

Отвердитель формовочных масс Feguradur

Feguramed, Германия

Отверждает и «запечатывает» поверхность формовочных масс (моделей), особенно после дублирования гелем. Образует очень твердую прозрачную пленку. Не содержит органических растворителей, выгорает без остатков золы.



упаковка	код	цена
1 л	2230	€ 27.00

Сепарационный спрей для силиконовых форм UC-Trenn

Feguramed, Германия



Идеальное средство для создания разделительной пленки между силиконовой формой для опок и формовочной массой.

упаковка	код	цена
400 мл, аэрозоль	9001	€ 32.00

Лубрикант-разделитель (гипс-гипс) Lubritex #12

Whip Mix, США



Водорастворимый лубрикант-разделитель, одинаково эффективен на всех видах цокольных материалов. Lubritex #12 не вступает в реакцию с материалами для цоколя и моделей (гипсами), а также не взаимодействует с формовочной массой.

упаковка	код	цена
100 мл	09784	\$ 15.00
450 мл	09792	\$ 39.00

Силиконовые формы для опок Ringless Casting System

Whip Mix, США



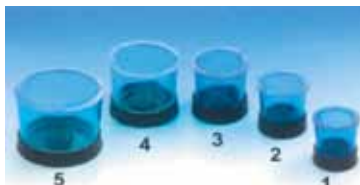
- специально разработанная коническая форма для легкого извлечения опок
- позволяет достичь максимального расширения формовочной массы
- базы изготовлены из прочного, укрепленного пластика

упаковка	код	цена
60 г	4092	\$ 43.00
90 г	4093	\$ 43.00
180 г	4094	\$ 43.00
270 г	4095	\$ 45.00

Силиконовые формы для опок

Song Young, Корея

Комплект силиконовых разборных опок.



упаковка	код	цена
комплект	04430	\$ 45.00

Кольца металлические для опок

Whip Mix, США

Металлические опокы Whip Mix изготовлены из специального сплава Пиронел. Поэтому эти кольца имеют необычный срок службы: они не корродируют, не “теряют” размер при повторном нагревании и не деформируются.



наименование	код	цена	код	цена
Размер (dxВыс.): 31.6x55 мм (90 г)	кольцо 11762	\$ 29.00	база 11908	\$ 16.00
Размер (dxВыс.): 38x55 мм (120 г)	кольцо 11770	\$ 36.00	база 11940	\$ 17.00
Размер (dxВыс.): 44.5x55 мм (150 г)	кольцо 11789	\$ 40.00	база 11967	\$ 18.00
Размер (dxВыс.): 50.8x47.6 мм (120 г)	кольцо 29319	\$ 44.00	база 35149	\$ 18.00
Размер (dxВыс.): 63.5x57.2 мм (300г)	кольцо 11754	\$ 48.00	база 11975	\$ 20.00

Кольца металлические для опок

Feguramed, Германия



Кольца изготовлены из высококачественной немецкой стали. Базы колец – из эластичной резины для более длительной работы.



наименование	код	цена	код	цена
Размер 1х:	кольцо 3190	€ 6.00	база 3240	€ 3.50
Размер 3х:	кольцо 3200	€ 8.00	база 3250	€ 3.50
Размер 6х:	кольцо 3210	€ 19.00	база 3260	€ 6.50
Размер 9х:	кольцо 3220	€ 19.00	база 3270	€ 6.50

Лайнер для опок

Feguramed, Германия



Изготовлен из нового биосовместимого минерального материала. Не искажает термические и физические свойства формовочной массы. Упаковка снабжена удобной шкалой для простого отрезания нужного размера лайнера для соответствующего кольца.



упаковка	код	цена
50 мм x 1мм x 25 м	2250	€ 22.00
55 мм x 1мм x 25 м	2255	€ 24.00

Лайнер для опок

Whip Mix, США

Не содержит асбеста и целлюлозы. Не искажает термические и физические свойства формовочной массы.



упаковка	код	цена
ширина 50mm, (18 метров, рулон)	16195	\$ 14.00

Щипцы для опок

Keystone, США

Щипцы для извлечения опок из муфельных печей.



упаковка	код	цена
36 см	1091922	\$ 61.00

Оксид алюминия для распаковки

Alumix

Feguramed, Германия

Высококачественный абразив Alumix используется для ускоренной распаковки опок, а также для обработки керамики и металлических каркасов (золото, палладий и драгоценные сплавы). Alumix обеспечивает качественную и быструю обработку. Может использоваться с любыми типами пескоструйных аппаратов. Цвет – белый. Не содержит железо, не вызывает силикоз.



дисперсность	упаковка	код	цена
30 μ	8 кг	7040	€ 76.00
50 μ	8 кг	7046	€ 39.00
120 μ	8 кг	7041	€ 39.00
150 μ	8 кг	7047	€ 39.00
250 μ	8 кг	7042	€ 39.00
50 μ	25 кг	7048	€ 116.00
120 μ	25 кг	7044	€ 116.00
150 μ	25 кг	7049	€ 116.00
250 μ	25 кг	7045	€ 116.00
шарики стеклянные Perla-Glass, 50 μ	8 кг	7010	€ 39.00
шарики стеклянные Perla-Glass, 50 μ	25 кг	7013	€ 116.00



145

вспомогательные материалы для литейной лаборатории

Муфельные печи

Infinity и P.D.Q. Digital

Whip Mix, США

Продукция компании Jelrus зарекомендовала себя надежной и качественной. Линейки муфельных печей состоит из двух моделей: Infinity (автоматическая печь с возможностью ввода до 30 программ с 1-4 степенями нагрева) и P.D.Q. Digital (1 программа в одну ступень нагрева). Печи Jelrus станут не заменимым элементом любой лаборатории. Оптимальное цена/качество.



Существует два размера печей

- Большая (L) - мощность 11890 Вт
- Средняя (M) - мощность 1280 Вт

Основные характеристики

- универсальная многофункциональная конструкция обеспечивает простое использование муфель Jelrus со всеми видами формовочных и огнеупорных масс
- установите и забудьте: полностью автоматический и простой в использовании муфель.
- модульные радиальные нагревательные элементы: печи среднего размера имеют по 2 нагревательных элемента, а большого - по 4
- равномерное распределение тепла в камере по типу конвекции
- очень точная и надежная термopapa для идеального результата
- керамические рамки из специальной «твердой» керамики для качественной изоляции муфельной камеры
- встроенная система температурной калибровки
- светодиодный линейный график отображает каждую стадию программы (Infinity)
- большой, легко читаемый дисплей
- подходит для всех видов формовочных масс и методик для прессованной керамики
- параметры программы можно изменять даже во время ее использования (Infinity)
- автоматическое возобновление программы в случае отключения электроэнергии (Infinity)
- прочная конструкция из нержавеющей стали обеспечивает долгий срок эксплуатации муфельной печи
- нагревательные элементы покрыты спеченным кварцем оксида алюминия
- эргономичная стальная дверца «Cool-Touch» (холодное прикосновение)

Спецификация

Печь

Температура

Скорость нагрева

Количество программ

Количество ступеней

Время выдержки (час)

Программируемый запуск

Размеры камеры, см (Ш/Г/В)

Размеры печи, см (Ш/Г/В)

Вес транспортировки

Infinity M30/L30

66°C до 1100°C

от 16°C/мин

30

4

0-4 часов

до 99 часов

14x13.3x13/23.2x13.3x13

27.2x26.9x38.1/36.6x28.0x28.1

14 кг/18 кг

P.D.Q. Digital M/L

66°C до 1100°C

от 16°C/мин

1

1

14x13.3x13/23.2x13.3x13

27.2x26.9x38.1/36.6x28.0x28.1

14 кг/18 кг



наименование	код	цена
муфельная печь P.D.Q. Digital M	33520	\$ 1970.00
муфельная печь P.D.Q. Digital L	33530	\$ 2150.00
муфельная печь Infinity M30	15253	\$ 2220.00
муфельная печь Infinity L30	15653	\$ 2400.00

Муфельная печь

LT 3/11

Nabertherm, Германия



Великолепное исполнение, современный хороший дизайн и высокая степень надежности являются отличительными признаками этого модельного ряда. Печи поставляются с откидной либо подъемной дверцей - на выбор и без наценки.

- нагрев с двух сторон керамическими конфорками (у моделей L 24/11 - LT 40/12 нагрев с трех сторон)
- керамические нагревательные плиты с интегрированным нагревательным элементом, с защитой от брызг и отработанных газов
- корпус из структурированных листов из нержавеющей стали
- двойные стенки корпуса
- регулируемое отверстие приточного воздуха в дверце
- по выбору либо с откидной дверцей (L), которую можно использовать в качестве дополнительного места для загрузки и выгрузки, либо с подъемной дверцей (LT), причем горячая сторона обращена от оператора
- вытяжное отверстие в задней стенке печи

Технические характеристики

Максимальная температура	1100 °C
Внутренние размеры (мм)	160x140x100 (объем - 3 л)
Внешние размеры (мм)	380x370x420
Мощность	1,2 кВт
Масса	20 кг
Разогрев до макс. температуры	60 мин

наименование	код	цена
муфельная печь L3/11	B180	€ 2150.00

Муфельная печь

LE 6/11

Nabertherm, Германия



- корпус из структурированных листов из нержавеющей стали
- двойные стенки корпуса
- обогрев с двух сторон посредством нагревательных элементов в трубках из кварцевого стекла
- откидная дверца, которую также можно использовать как дополнительное место для загрузки и выгрузки
- вытяжное отверстие в задней стенке

Технические характеристики

Максимальная температура	1100 °C
Внутренние размеры (мм)	170x200x170 (объем - 6 л)
Внешние размеры (мм)	510x400x320
Мощность	1,8 кВт
Масса	18 кг
Разогрев до макс. температуры	35 мин

наименование	код	цена
муфельная печь LE 6/11	B150	€ 1900.00

Литейная установка Millennium / Smallcast

Manfredi, Италия

Millenium / Smallcast — индукционная литейная машина, приспособленная к литью всех сплавов, кроме титана. Millennium доступна в «S» версии (без температурного контроля пирометром) и в 2R» версии (с температурным контролем пирометром). Так же доступна более мощная модификация — Millennium HD, которая за счет значительно усовершенствованной силовой плате способна выдерживать до 40 литейных циклов подряд.



Основные характеристики

- возможность литья драгоценных и недрагоценных металлов
- самодиагностика оборотов и безопасности устройства
- ручной и полностью автоматический цикл литья
- постоянный контроль и стабилизация температуры в диапазоне от 800 до 2000°C (на моделях «R»)
- мощное ускорение центрифуги
- оборудована регулятором ускорения мотора
- встроенная водяная система охлаждения
- использование тиглей из керамики, покрытых керамикой, графита или плавленного графита

Стандартные принадлежности

- 4 держателя для колец
- 4 кольца из нержавеющей стали
- 1 универсальный каучуковый литник
- 1 тигель каждого типа (всего 4)
- 1 керамический стержень для размешивания
- 1 пара очков

Характеристика и техническая спецификация

Максимальное количество литейного материала	5 сс драгоценного 15 сс недрагоценного
Время литья	30 гр cr-co 60"
Максимальное энергопотребление	2,4 КВт
Ширина	64 см
Глубина	55 см
Высота	88 / 52 см
Вес нетто	106 / 92 кг
Используемые тигли	c15 n, c15 r, cg5, cgv5

Smallcast отличается от Millennium только весом и высотой.

модель	код	цена
литейная установка Millennium S 220B/50Гц	M37B4	€ 9500.00
литейная установка Millennium R 220B/50Гц	M37A4	€ 11000.00
литейная установка Millennium HD S 220B/50Гц	M37B45HD	€ 11100.00
литейная установка Millennium HD R 220B/50Гц	M37A45HD	€ 12800.00
литейная установка Smallcast S 220B/50Гц	M38B4	€ 9500.00
литейная установка Smallcast R 220B/50Гц	M38A4	€ 11150.00

Вакуумная литейная установка

ASM30

Technogaz, Италия

ASM 30 полностью автоматическая вакуумная литейная машина. Процесс литья требует от Вас лишь нажатия кнопки – все остальное машина сделает сама: набор вакуума, процесс литья, компрессия и охлаждение.

Благодаря непревзойденной выносливости и высокотехнологичности ASM 30 способна отливать все виды сплавов: драгоценные, Палладиевые, недрагоценные, а так же сплавы на основе титана.

ASM 30 оборудована серийным портом для соединения с компьютером – это дает Вам возможность хранить и иметь доступ ко всем данным относительно процесса литья при помощи специального программного обеспечения. Также машина может быть укомплектована системой подачи аргона.

Литейная машина ASM30 так же может похвастаться великолепным большим цветным дисплеем, на котором отображается вся необходимая информация.

Нагревательный элемент – сердце ASM30 - последняя разработка компании Technogaz. Он представляет собой комплекс последних достижений в области химических и механических исследований.

Все электрические контакты представляют собой систему алюминиевых «прутьев»: такая технология позволяет избавиться от кабелей и сложных систем охлаждения, которые время от времени требуют обслуживания и ремонта.

Техническая информация

Размеры: 550x630x600 мм

Вес: 115 кг

Давление: 6 Бар

Вакуум: 0,7 Бар

Температура: 0 – 1600 °C

Мощность: 3.5 кВт

ASM30



149

литейные установки

наименование	код	цена
вакуумная литейная машина ASM30 (с аргоном)	6185FA	€ 12000.00
вакуумная литейная машина ASM30 (без аргона)	6185F	€ 11350.00

Вакуумная литейная установка

Ephestos

Manfredi, Италия

Эта мощная вакуумная литейная установка является одной из наименьших и эргономических в своем классе. Способна лить любые стоматологические сплавы при температуре до 2000°C (кроме титана). Можно использовать опоки любой формы и из любого материала (стальные кольца /силиконовые опоки / конической, цилиндрической или овальной формы). Простая установка и легкое использование. Охлаждение водное (замкнутая охлаждающая система). Возможно литье как под естественным давлением, так и под давлением аргона.

Основные характеристики

- Максимальная температура литья 2000°C
- Давление литья 3 Бара
- Скорость литья 8 уровней
- Скорость плавки 8 уровней
- Время литья 8 уровней (10с - 60с) автомат.
- Центровка 400 мм.пт.ст./650 мм.пт.ст.
- Два вакуумных уровня макс. d=80мм,выс. 90мм
- Размеры опок мин. d=30мм, выс. 30мм
- Циклы литья ручной или автоматический
- Автодиагностика встроенная
- Вакуумная помпа 5S 220/240 В, 50/60 Гц (в комплект НЕ входит)
- Компрессор давление 7 Бар, производительность 24 л мин.
- Срок службы тигеля не менее 30 плавов (зависит от качества сплава)
- Максимальная загрузка металла около 60 грамм

Технические характеристики

Напряжение	220/240 В, 50/60 Гц
Мощность	2860 Вт
Сила тока	13 А
Размеры	70x45x51 см



наименование	код	цена
вакуумная литейная машина Ephestos (с системой охлаждения)	M46A4	€ 12900.00
тигеля (упаковка 6 штук)	67050C06	€ 156.00

Ручная литейная машина

Chung Song, Корея

Основные преимущества

- простота использования
- надежная конструкция
- долговечная пружина
- экономичный выбор



наименование	код	цена
ручная литейная машина		\$ 352.00

Итальянская мебель для зуботехнических и литейных лабораторий

Erio, Италия

Мебельные системы для зуботехнических и литейных лабораторий разработаны с учетом всех профессиональных требований.

Полностью изготовлена из высококачественного металла со специальным покрытием. Удачное сочетание исключительного итальянского дизайна и повышенной прочности этой мебели обеспечивают прекрасные эксплуатационные свойства.



151

зуботехническая мебель



Эта мебель прослужит долго!

Обращайтесь за более подробной информацией.

код

Сотр2

цена

€ 3450.00

Порядок размещения заказа

Вы можете оформить заказ любым удобным для Вас способом:

- оформить заказ по телефонам: **(067) 463 5752** (с 9-00 до 18-00)
(044) 501 6290 (с 9-00 до 18-00)
- отправить заказ на e-mail: **sales@antas.com.ua**
- сделать заказ на нашем сайте: **www.antas.com.ua**
- отправить заказ в произвольной форме по факсу: **(044) 501 6296** (круглосуточно)

При оформлении заказа не забудьте оставить информацию о том, как и с кем можно связаться для уточнения и выполнения заказа.

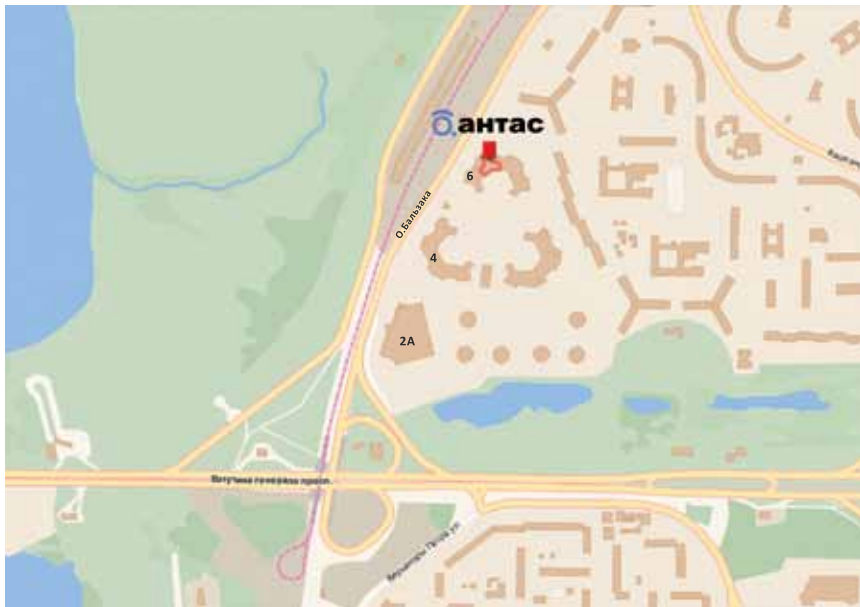
Если Вы не обнаружили в каталоге интересующий Вас товар, мы будем рады предоставить любые консультации по вопросам ассортимента, цен, технических характеристик и условий поставки нужного Вам товара.

Цены в каталоге указаны в условных единицах в рекламных целях и могут изменяться без дополнительного уведомления. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ.

О.антас

02225

**г. Киев, ул. Бальзака 6,
секция Б**



Все торговые марки, упомянутые в данном каталоге являются собственностью их владельцев и используются с их разрешения. Полное или частичное воспроизведение материалов данного каталога запрещено.

ООО «Антас» не несет ответственности за типографские ошибки и опечатки, а также за информацию, предоставленную третьими лицами.