# ЗУБОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СОДЕРЖАНИЕ

# Система керамики HeraCeram

3-6	<b>HERACERAM</b>	– ДЛЯ ОБЛИІ	<b>ТОВКИ МЕТА</b>	ЛЛИЧЕСКИХ К	<b>(APKACOB</b>
-----	------------------	-------------	-------------------	-------------	-----------------

Наборы / Отдельные упаковки

#### HERACERAM ZIRKONIA – ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КАРКАСОВ ИЗ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ 7-8

Наборы / Отдельные упаковки

#### HERACERAM PRESS – КЕРАМИКА ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ 9

Наборы / Отдельные упаковки

#### 10 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РАБОТЫ С КЕРАМИКОЙ

Кисти / Расцветки / Жидкости

# Съемное протезирование

#### PALAJET® / PALAXPRESS – СИСТЕМА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОЛНЫХ СЪЕМНЫХ 12 ПРОТЕЗОВ МЕТОДОМ ИНЖЕКЦИИ

Пневматический инжектор Palajet Базисная пластмасса холодной полимеризации PalaXpress

#### БАЗИСНЫЕ ПЛАСТМАССЫ ХОЛОДНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДЛЯ ЛИТЬЕВОЙ ТЕХНИКИ 13

Palapress / Palapress Vario

#### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЛАСТМАСС 14

Plamat Elite – аппарат для полимеризации базисных пластмасс под давлением

#### ПЛАСТМАССЫ ГОРЯЧЕЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ, ПЛАСТМАССЫ ДЛЯ РЕМОНТА 14-15 И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Meliodent HC – пластмасса горячей полимеризации Meliodent RR - пластмасса для ремонта и перебазировок

Palaseal - светоотверждаемый покрывной лак

#### ЛИНИЯ АКРИЛОВЫХ ЗУБОВ ARTIC 16-17

Описание / Карта подбора

#### ЛИНИЯ АКРИЛОВЫХ ЗУБОВ BASIC 18-20

Описание / Карта подбора

#### ЛИНИЯ АКРИЛОВЫХ ЗУБОВ PREMIUM 21-23

Описание / Карта подбора

# Зуботехническое литье

### 25 ДЕНТАЛЬНЫЕ СУПЕРГИПСЫ

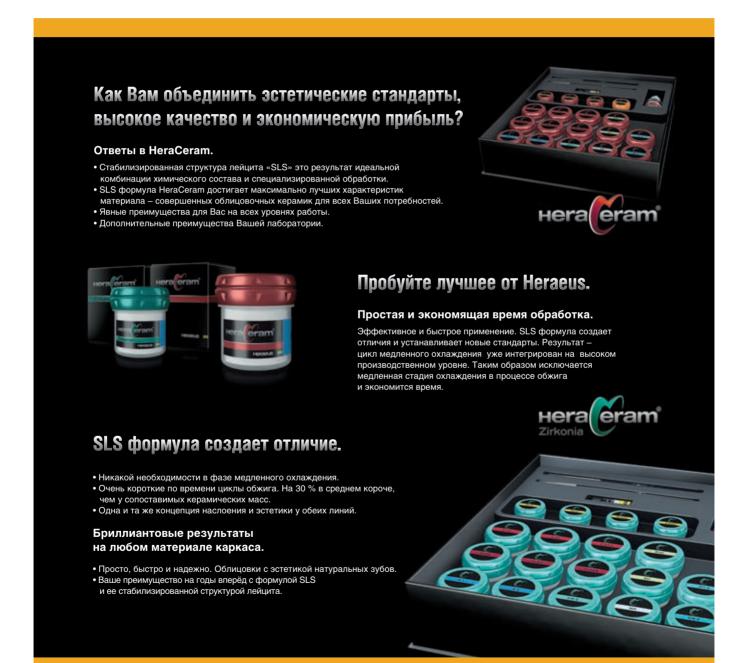
Moldano / Moldastone / Moldastone CN / Moldasynt

#### 26-27 ПАКОВОЧНЫЕ МАССЫ

Moldavest® Exact / Moldavest® Master / Moldavest® Master Run / Investment BS Liquid 1

#### 27-32 ДЕНТАЛЬНЫЕ СПЛАВЫ

HERAENIUM P / HERAENIUM CE / HERAENIUM EH / HERAENIUM NF HERAENIUM NA / HERACAST EC



# HERACERAM – ОБЛИЦОВОЧНЫЕ КЕРАМИКИ

Керамики для всех видов работ – безупречные протезы для всех показаний

С керамиками HeraCeram Вы можете создавать эстетические реставрации, которые отвечают всем необходимым требованиям в любой ситуации - от простого и точного воспроизведения цветов A - D, до квалифицированного восссоздания индивидуальных оттенков зубов пациента с их естественной световой динамикой. Моделирование керамики основано на простой схеме послойного нанесения, которая одинакова для обеих керамик: классической HeraCeram и HeraCeram Zirkona.

### На каждый день цвета: А-D

Надежное воспроизведение классических цветов А-D

- Набор дентинов и керамик режущего края

#### Индивидуализация

Создание специфики цвета и оттенков зубов пациента



НАШ ПРОБНЫЙ НАБОР – FIRST-TOUCH SET

#### **Matrix**

Максимальная естественность для индивидуальной реставрации



#### Дополнительно

Специальное применение

## Для обычных сплавов под облицовку керамикой

Керамика HeraCeram для сплавов под облицовку с KTP в диапазоне 13.5-14.9 µm/mK.



## Для каркасов из диоксида циркония

HeraCeram Zirkonia идеально соответст вует каркасам из диоксида циркония с КТР 10.5 µm/mK. Стабилизированная структура лейцита (SLS) препятствует образованию сколов и трещин



# HERACERAM – ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ

Heraceram – керамика для облицовки металлических каркасов

НегаСегат это керамика для облицовки металлических каркасов с КТР в диапазоне 13.5-14.9 µm/mK. Благодаря низкой температуре обжига – max. 880 °C, можно уверенно использовать все сплавы с КТР в этом диапазоне.

Для воспроизведения естественной эстетики, HeraCeram предлагает опаки, дентины и материалы режущего края, которые точно подобраны друг к другу, а так же всесторонний диапазон материалов для создания индивидуальных нюансов, которые гарантируют надежную передачу цвета даже при нанесении токих слоев.



#### ■ ГИБКАЯ В ПРИМЕНЕНИИ

HeraCeram охватывает широкий диапазон сплавов, в том числе для супраструктур имплантов

#### **■ НАДЕЖНАЯ**

Максимальная температура обжига 880°С гарантирует исключительную надежность и согласованность в работе, особенно со сплавами с низкой точкой плавления (1050°С)

#### **■** ЭФФЕКТИВНАЯ

Очень короткие циклы обжига (обжиг дентина <10 минут) одинаковы и для HeraCeram Zirkonia



4

НАБОР	MATRIX
комплект п	
3х20г	Мамелон - дентины MD 1-MD 3
2x20г	Вторичные дентины SD 1; SD 2
4x20г	Вэлью материалы VL 1–VL4
4x20r	Опаловая эмаль реж. края OS 1–OS 4
9х20г	Опаловые транспаренты ОТ 1; ОТ 2; ОТ 5; ОТ 10; ОТ Y; ОТ A; ОТ B; ОТ G; ОТ Ice
1х25мл	Моделировочная жидкость ML
1х25мл	Расцветка



ОПАКИ ПАСТОО	БРАЗНЫЕ, 2МЛ	ПОРОШКОВЫЕ (	ЭПАКИ, 20 Г
ЦВЕТА		ЦВЕТА	
P0 A1	6600 3344	0A1	6600 3300
P0 A2	6600 3345	0A2	6600 3302
P0 A3	6600 3346	0A3	6600 3304
P0 A3,5	6600 3347	0A3,5	6600 3306
P0 A4	6600 3348	0A4	6600 3308
P0 B1	6600 3349	0B1	6600 3310
P0 B2	6600 3350	OB2	6600 3312
P0 B3	6600 3351	OB3	6600 3314
P0 B4	6600 3352	0B4	6600 3316
P0 C1	6600 3353	0C1	6600 3318
P0 C2	6600 3354	0C2	6600 3320
P0 C3	6600 3355	0C3	6600 3322
P0 C4	6600 3356	0C4	6600 3324
P0 D2	6600 3357	OD2	6600 3326
PO D3	6600 3358	OD3	6600 3328
P0 D4	6600 3359	0D4	6600 3330

	ІЯ ПОДГОТОВКИ КА НЕДРАГОЦЕННЫЕ	РКАСОВ ПЕРЕД НАН СПЛАВЫ	НЕСЕНИЕМ
2 мл			
	ПОДГОТОВКИ КАРК НЕДРАГОЦЕННЫЕ	АСОВ ПЕРЕД НАНЕО СПЛАВЫ	СЕНИЕМ
2 мл			
ИНТЕНСИВНЫЕ ПАСТООБРАЗНЫЕ ОПАКИ, 2МЛ		ИНТЕНСИВНЫЕ ПОРОШКОВЫЕ ОПАКИ, 20Г	
		ЦВЕТА	
bleach	6600 3360	bleach	6600 3332
gold	6600 3361	gold	6600 3334
gingiva	6600 3362	gingiva	6600 3336
PO CA	6600 3363	0CA	6600 3338
PO CB	66003364	OCB	6600 3340
PO CC	6600 3365	OCC	6600 3342

### ПЛЕЧЕВАЯ КЕРАМИКА НМ – HM1 6600 3484 HM2 6600 3486 НМ3 6600 3488 HM4 6600 3490 HM5 6600 3492 HM6 6600 3494 HM7 6600 3496 LM1 6600 3498 LM2 6600 3500 LM3 6600 3502 LM4 6600 3504 LM5 6600 3506 LM6 6600 3508 LM7 6600 3510 S1 6600 3398 S2 6600 3400 S3 6600 3402 S4 6600 3404 Τ 6600 3406 Clear 6600 3412 White 6600 3410 6600 3408 G 6600 3529 COR 6600 3531 6600 3527 GL \* Материалы глазури можно использовать для HeraCeram и для HeraCeram Zirkonia.

ГЛАЗУРЬ, 2 ML *			
	6600 9849		
* Материалы глазури можно использовать для HeraCeram и для HeraCeram Zirkonia.			
ВТОРИЧНЫЕ ДЕН	НТИНЫ, 20 Г		
ЦВЕТА			
SD1	6600 3446		
SD2	6600 3448		
мамелон-дент	ИНЫ, 20 Г		
MD1	6600 3440		
MD2	6600 3442		
MD3	6600 3444		
ВЭЛЬЮ МАТЕРИЛ	<b>АЛЫ, 20</b> Г		
VL1	6600 3450		
VL2	6600 3452		
VL3	6600 3454		
VL4	6600 3456		
ДЕНТИНЫ, 20 Г	ДЕНТИНЫ, 20 Г		
DA1	6600 3366		
DA2	6600 3368		
DA3	6600 3370		
DA3,5	6600 3372		
DA4	6600 3374		
DB1	6600 3376		
DB2	6600 3378		
DB3	6600 3380		
DB4	6600 3382		
DC1	6600 3384		
DC2	6600 3386		
DC3	6600 3388		
DC4	6600 3390		
DD2	6600 3392		
DD3	6600 3394		
DD4	6600 3396		
ДЕНТИНЫ, 100 Г			
ЦВЕТА			
DA1	6600 3367		
DA2	44NU 3340		

DA2

6600 3369

IN A1

6602 2181



DA3	6600 3371
DA3,5	6600 3373
DA4	6600 3375
DB1	6600 3377
DB2	6600 3379
DB3	6600 3381
DB4	6600 3383
DC1	6600 3385
DC2	6600 3387
DC3	6600 3389
DC4	6600 3391
DD2	6600 3393
DD3	6600 3395
DD4	6600 3397
ОПАЛОВЫЕ МАТЕ	ЕРИАЛЫ, 20 Г
ЦВЕТА	
OS1	6600 3460
OS2	6600 3462
0S3	6600 3464
0S4	6600 3466
OT1	6600 3468
OT2	6600 3470
OT5	6600 3472
OT10	6600 3474
OTY	6600 3476
OTA	6600 3478
OTB	6600 3480
OTG	6600 3482
OTIce	6600 4097
OTIce	6600 4097
ИНКРИЗЕРЫ, 20	
ЦВЕТА	АРТИКУЛЫ

IN A2	6602 1411
IN A3	6602 1412
IN A3,5	6602 1413
IN A4	6602 2182
IN B1	6602 2183
IN B2	6602 1414
IN B3	6602 1415
IN B4	6602 2184
IN C1	6602 2185
IN C2	6602 2186
IN C3	6602 2187
IN C4	6602 2188
IN D2	6602 2189
IN D3	6602 1416
IN D4	6602 2190
Caramel	6601 3751
Mango IN	6601 3753
Orange	6601 3755
Peach IN P	6601 3757
Solaris IN S	6601 3759
Taiga IN T	6601 3761
ИНХЭНСЕРЫ, 20 І	r
EHA	6603 3964
ЕНВ	6603 3965
EHC	6603 3967
EH bright	6603 3969
EH neutral	6603 3970
EH grey	6603 3971
МАСКИ, 20 Г	
MA bright	6603 3964
MA shadow	6603 3965

# HERACERAM ZIRKONIA — ОБЛИЦОВОЧНАЯ КЕРАМИКА С ЗАЩИТОЙ ОТ СКОЛОВ

HeraCeram Zirkonia идеально соотвествует каркасам из диоксида циркония с KTP 10.5 µm/mK. Для облицовки каркасов из дикосида циркония керамикой HeraCeram Zirkonia. был разработан специальный пастообразный адгезив. Этот адгезив гарантирует максимальное сцепление керамики с циркониевым каркасом, без использования пескоструйной обработки, которая может привести к непредсказуемым последствиям для чувствительной поверхности диоксида циркония. Адгезивный обжиг оптимизирует увлажнение поверхности каркаса, очищает каркас и обеспечивает его флюоресценцию изнутри. Лайнеры HeraCeram Zirkonia обеспечивают основной оттенок. Тщательный баланс между насыщенностью цвета и опаковостью гарантирует полное окрашивание каркаса, не мешающее прохождению света сквозь транслюсцентный дикосид циркония.



#### ■ ПРЕВОСХОДНАЯ ЭСТЕТИКА

Синтетическое кварцевое стекло в его самой чистой форме обеспечивает HeraCeram Zirkonia оптическими свойствами, идентичными природным.

#### **■** НАДЕЖНОСТЬ

SLS структура защищает HeraCeram Zirkonia от сколов и трещин, обеспечивая максимум прочности облицовкам.

#### **■** ЭФФЕКТИВНАЯ

Чрезвычайно короткие циклы обжига, первый обжиг дентина всего 10 минут, программы обжига идентичны программам HeraCeram.

FIRST TOUC	Н SET – ПРОБНЫЙ НАБОР
1х3 мл	Zr-Адгезив нейтральный
3х2 мл	Лайнеры L A2; L A3; L A3,5
3х20 мл	ДентиныD A2; D A3; D A3,5
3х20 мл	Инкризеры IN A2; IN A3; IN A3,5
2х20 мл	Эмали S 1; S 2
2х20 мл	Инхэнсеры EH A; EH neutral
1х20 мл	Маска MA bright
2х20мл	Опаловые материалы OS 2; OT2
1х20 мл	Плечевая керамика LM 2
1х1 мл	Жидкость для опака пасты POL
1х25 мл	Моделировочная жидкость ML
1шт	Кисть для опаков паст РО
1шт	Моделировочная кисть Toray
1шт	Расцветка
НАБОР ДЕН	ТИНОВ И ЭМАЛЕЙ
КОМПЛЕКТ ПО	
16х20 мл	Дентины D A1-D D4
4х20 мл	Эмали S 1-S 4



2х20 мл	Транспа материалы Clear; White
1х25 мл	Моделировочная жидкость ML
1шт	Расцветка
НАБОР ДЕН	ІТИНОВ И ЭМАЛЕЙ
комплект по	
1х3 мл	Zr-Адгезив нейтральный
16х2 мл	Лайнеры L A1–L D4
3х2 мл	Интенсивные лайнеры bleach; gold; gingiva
1х1 мл	Жидкость POL
2 шт.	Кисть для опаков паст
1шт	Расцветка

	ПЛЕЧЕВАЯ КЕРАМИКА НМ — ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ, 20 Г		
HM1	6600 3484		
HM2	6600 3486		
HM3	6600 3488		
HM4	6600 3490		
HM5	6600 3492		
HM6	6600 3494		
HM7	6600 3496		
	КЕРАМИКА LM – ЕРАТУРНАЯ, 20 Г		
LM1	6600 3498		
LM2	6600 3500		
LM3	6600 3502		
LM4	6600 3504		
LM5	6600 3506		
LM6	6600 3508		
LM7	6600 3510		
кэч) иламе	КУЩИЙ КРАЙ), 20 Г		
ЦВЕТА			
S1	6600 3398		
S2	6600 3400		
S3	6600 3402		
S4	6600 3404		
ТРАНСПАРЕН 20 Г	ІТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,		
T	6600 3406		
Clear	6600 3412		
White	6600 3410		
Blue	6600 3408		
ДЕСНЕВАЯ	КЕРАМИКА, 20 Г		
ЦВЕТА			
G	6600 3529		
КЕРАМИКА Д	ДЛЯ КОРРЕКЦИИ, 20 Г		
COR	6600 3531		
ГЛАЗУРЬ, 20	Γ*		
GL	6600 3527		
	глазури можно для HeraCeram и для konia.		



ВТОРИЧНЫЕ ДЕН	ІТИНЫ, 20 Г	
	АРТИКУЛЫ	
SD1	6600 3446	
SD2	6600 3448	
МАМЕЛОН-ДЕНТИНЫ, 20 Г		
MD1	6600 3440	
MD2	6600 3442	
MD3	6600 3444	
ВЭЛЬЮ МАТЕРИА	ЛЫ, 20 Г	
	АРТИКУЛЫ	
VL1	6600 3450	
VL2	6600 3452	
VL3	6600 3454	
VL4	6600 3456	
ДЕНТИНЫ, 20 Г		
DA1	6600 3366	
DA2	6600 3368	
DA3	6600 3370	
DA3,5	6600 3372	
DA4	6600 3374	
DB1	6600 3376	
DB2	6600 3378	
DB3	6600 3380	
DB4	6600 3382	
DC1	6600 3384	
DC2	6600 3386	
DC3	6600 3388	

DC4

DD2

6600 3390

6600 3392

DA3	6600 3371
DA3,5	6600 3373
DA4	6600 3375
DB1	6600 3377
DB2	6600 3379
DB3	6600 3381
DB4	6600 3383
DC1	6600 3385
DC2	6600 3387
DC3	6600 3389
DC4	6600 3391
DD2	6600 3393
DD3	6600 3395
DD4	6600 3397
ОПАЛОВЫЕ МАТЕ	РИАЛЫ, 20 Г
ЦВЕТА	
UBETA OS1	АРТИКУЛЫ 6600 3460
OS1	6600 3460
0S1 0S2	6600 3460 6600 3462
0S1 0S2 0S3	6600 3460 6600 3462 6600 3464
0S1 0S2 0S3 0S4	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3468
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3468
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1 0T2	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3470 6600 3472
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1 0T2 0T5	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3470 6600 3472 6600 3474
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1 0T2 0T5 0T10 0TY	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3468 6600 3470 6600 3472 6600 3474
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1 0T2 0T5 0T10 0TY 0TA	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3470 6600 3472 6600 3474 6600 3476 6600 3478
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1 0T2 0T5 0T10 0TY 0TA 0TB	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3470 6600 3472 6600 3474 6600 3476 6600 3478
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1 0T2 0T5 0T10 0TY 0TA 0TB	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3470 6600 3472 6600 3474 6600 3476 6600 3478 6600 3480 6600 3482
0S1 0S2 0S3 0S4 0T1 0T2 0T5 0T10 0TY 0TA 0TB 0TIG 0TIce	6600 3460 6600 3462 6600 3464 6600 3466 6600 3470 6600 3472 6600 3474 6600 3476 6600 3478 6600 3480 6600 3482 6600 4097

IN A4	6602 2182	
IN B1	6602 2183	
IN B2	6602 1414	
IN B3	6602 1415	
IN B4	6602 2184	
IN C1	6602 2185	
IN C2	6602 2186	
IN C3	6602 2187	
IN C4	6602 2188	
IN D2	6602 2189	
IN D3	6602 1416	
IN D4	6602 2190	
Caramel	6601 3751	
Mango IN	6601 3753	
Orange	6601 3755	
Peach IN P	6601 3757	
Solaris IN S	6601 3759	
Taiga IN T	6601 3761	
инхэнсеры, 20	Г	
	АРТИКУЛЫ	
EHA	6603 3964	
EHB	6603 3965	
EHC	6603 3967	
EH bright	6603 3969	
EH neutral	6603 3970	
EH grey	6603 3971	
маски, 20 г		
	АРТИКУЛЫ	
MA bright	6603 3964	
MA shadow	6603 3965	

РАТУРНАЯ, 20 Г  АРТИКУЛЫ  6600 3484  6600 3488  6600 3490  6600 3492  6600 3494  6600 3496  АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г  АРТИКУЛЫ  6600 3498  6600 3500  6600 3504  6600 3504  6600 3508  6600 3510		
6600 3484 6600 3486 6600 3488 6600 3490 6600 3492 6600 3494 6600 3496 АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3504 6600 3508 6600 3510		
6600 3486 6600 3488 6600 3490 6600 3492 6600 3494 6600 3496 АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
6600 3488 6600 3490 6600 3492 6600 3494 6600 3496 АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3504 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
6600 3490 6600 3492 6600 3494 6600 3496 АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
6600 3492 6600 3494 6600 3496 АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
6600 3496 АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
АМИКА LM — АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
АТУРНАЯ, 20 Г АРТИКУЛЫ 6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
6600 3498 6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
6600 3500 6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508		
6600 3502 6600 3504 6600 3506 6600 3508 6600 3510		
6600 3504 6600 3506 6600 3508 6600 3510		
6600 3506 6600 3508 6600 3510		
6600 3508 6600 3510		
6600 3510		
ЦИЙ КРАЙ), 20 Г		
6600 3398		
6600 3400		
6600 3402		
6600 3404		
ІЫЕ МАТЕРИАЛЫ,		
6600 3406		
6600 3412		
6600 3410		
6600 3408		
АМИКА, 20 Г		
АРТИКУЛЫ		
6600 3529		
КЕРАМИКА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ, 20 Г		
6600 3531		
ГЛАЗУРЬ, 20 Г *		
6600 3527		



1	
	115-453
C-93 2 94	ITA
76	
DC3	6600 3388
DC4	6600 3390
DD2	6600 3392
DD3	6600 3394
DD4	6600 3396
ВТОРИЧНЫЕ ДЕН	тины, 20 Г
ЦВЕТА	АРТИКУЛЫ
SD1	6600 3446
SD2	6600 3448
МАМЕЛОН-ДЕНТ	ины, 20 Г
ЦВЕТА	АРТИКУЛЫ
MD1	6600 3440
MD2	6600 3442
MD3	6600 3444
ВЭЛЬЮ МАТЕРИА	лы, 20 Г
ЦВЕТА	АРТИКУЛЫ
VL1	6600 3450
VL2	6600 3452
VL3	6600 3454
VL4	6600 3456
ДЕНТИНЫ, 20 Г	
ЦВЕТА	АРТИКУЛЫ
DA1	6600 3366
DA2	6600 3368
DA3	6600 3370
DA3,5	6600 3372
DA4	6600 3374
DB1	6600 3376
DB2	6600 3378
DB3	6600 3380

Edward Control	
12 84	
IN A4	6602 2182
IN B1	6602 2183
IN B2	6602 1414
IN B3	6602 1415
IN B4	6602 2184
IN C1	6602 2185
IN C2	6602 2186
IN C3	6602 2187
IN C4	6602 2188
IN D2	6602 2189
IN D3	6602 1416
IN D4	6602 2190
Caramel	6601 3751
Mango IN	6601 3753
Orange	6601 3755
Peach IN P	6601 3757
Solaris IN S	6601 3759
Taiga IN T	6601 3761
ИНХЭНСЕРЫ, 20 І	
	АРТИКУЛЫ
EHA	6603 3964
EHB	6603 3965
EHC	6603 3967
EH bright	6603 3969
EH neutral	6603 3970
EH grey	6603 3971
J ,	
маски, 20 г	
ЦВЕТА	
MA bright	6603 3964
MA shadow	6603 3965

STI DENT | СЕРИЯ ТОРГОВЫХ КАТАЛОГОВ

HeraCeram Zirkonia.

# HeraCeram – принадлежности для прессования керамики







ВЕЕРНЫЕ ШТИФТЫ	
5 штук	6601 6420

ОГНЕУПОРНЫЙ СТОЛИК	
АРТИКУЛЫ	
6601 6421v	

НАБОР С КОЛЬЦОМ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ		
	АРТИКУЛЫ	
100 г	6601 7844	
200 г	6601 6631	

# Принадлежности для работы с керамикой









# Шкалы цветов, жидкости

ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HERACERAM		
Опаки	6600 4120	
Дентины - Эмали	6604 6963	
Инкризеры	6604 6964	
Инхэнсеры	6604 6962	
Matrix	6600 4122	
Плечевые керамики	6600 4123	
Красители	6604 6965	
ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HERACERAM		
Лайнеры	6604 6971	
Дентины - Эмали	6604 6972	
Инкризеры	6604 6973	
Инхэнсеры	6604 7169	
Matrix	6604 7224	

Плечевые керамики	6604 7225		
ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HER	ШКАЛЫ ЦВЕТОВ НЕКАСЕКАМ		
ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HER	ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HERACERAM		
ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HER	ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HERACERAM		
ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HERACERAM			



ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HERACERAM		
ЦВЕТА	АРТИКУЛЫ	
ШКАЛЫ ЦВЕТОВ HERACERAM		
ЦВЕТА	АРТИКУЛЫ	

Первая акриловая пластмасса для всех типов съемных протезов

# **PalaXpress®**



#### PalaXpress - материал для современных высококачественных протезов

PalaXpress это универсальный материал, который может быть использован для всех показаний в съемном протезировании.

#### Литьевая техника

PalaXpress предлагает две рабочие фазы для этой методики: Смесь остается текучей в течение 3 минут и затем переходит в пластичную фазу на 7 минут. Длинное рабочее время более 10 минут позволяет заливать несколько протезов за одну процедуру. Полимеризацию можно производить сразу после заливки, тем самым экономится рабочее время техника.

#### Техника инжекции

Вы можете изготовить два полных съемных протеза для верхней и нижней челюсти используя аппарат для инжекции Palajet и пластмассу PalaXpress, которая идеальна для этого метода.

#### Область применения

Назначение: полные и частичные пластиночные и бюгельные протезы, окаймление краев протезов, ремонт и непрямые перебазировки. Уникальный состав PalaXpress предлагает необычно широкий диапазон применения: от литьевой техники до паковки двух протезов одновременно методом инжекции.





#### **PALAXPRESS**

# Материал для современных высококачественных протезов

PalaXpress это универсальный материал, который может быть использован для всех показаний в съемном протезировании.

#### Литьевая техника

РаlaXpress предлагает две рабочие фазы для этой методики: Смесь остается текучей в течение 3 минут и затем переходит в пластичную фазу на 7 минут. Длинное рабочее время более 10 минут позволяет заливать несколько протезов за одну процедуру. Полимеризацию можно производить сразу после заливки, тем самым экономится рабочее время техника.

#### **PALAJET®**

Пневматический инжектор для изготовления полных съемных протезов специально адаптированный к комплексным свойствам материала PalaXpress. Palajet предельно прост в использовании. Система дозировки порошка и жидкости исключает ошибки, таким образом, достигается правильная консистенция для процесса инжекции. Во время процесса пневматической инжекции пластмасса под давлением вливается в кювету. Процесс инжекции начинается автоматически, сразу после поворота переключателя. Наполнение кюветы контролируется верхним запорным вентилем, исключая образование воздушных пузырьков и пор. Процесс инжекции завершается, как только материал начинает выходить через верхний клапан. Далее кювета в течение 5 минут остается под давлением, после чего производится окончательная полимеризация в полимеризаторе Palamat Elite.

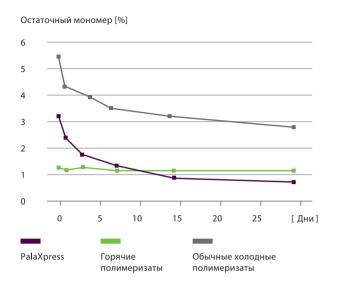
Результат говорит сам за себя – качество и экономичность процесса. Полные съемные протезы высокого качества изготовленные таки путем имеют множество преимуществ перед аналогами произведенными обычными способами. Например: резистентность к изломам, точное прилегание, фактическое устранение корректировок, исключено завышение прикуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Давление на входе	max. 10 bar
Номинальное давление	4 bar
Скорость плунжера	8 – 10 mm/sek
Сила давления на цилиндр	ca. 2 kN
Размеры в мм	ca. 400 x 290 x 265
Вес в кг	ca. 13.5



12

# Содержание остаточного мономера в пластмассе PalaXpress, в сравнении с обычными горячими и холодными полимеризатами



Содержание остаточного мономера в пластмассе PalaXpress, в сравнении с обычными горячими и холодными полимеризатами

### Техника инжекции

Вы можете изготовить два полных съемных протеза для верхней и нижней челюсти используя аппарат для инжекции Palajet и пластмассу PalaXpress, которая идеальна для этого метода.

# Область применения

Назначение: Полные и частичные пластиночные протезы, бюгельные протезы, окаймление краев протезов, ремонт и непрямые перебазировки. Уникальный состав PalaXpress предлагает необычно широкий диапазон применения: от литьевой техники до паковки двух протезов одновременно методом инжекции.

# Palapress и Palapress Vario – классики среди пластмасс холодной полимеризации

Облицовки бюгельных протезов, ремонт, перебазировки и продление базисов не требуют много времени, безопасны и экономичны - благодаря специфическим рабочим свойствам Palapress и Palapress Vario. Вы можете выбрать тип пластмассы подходящий к конкретному типу работы: Palapress используется для облицовки максимум двух седел протеза за одну процедуру, а также для непрямых перебазировок, починок, продления базисов, приварки зубов.



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Литьевая техника	<b>•</b>
Ремонт и перебазировки	*
Частичные протезы	62
Полные съемные протезы	$   \bigcirc $
Паковка прессованием	
Техника инжекции	%

МАТЕРИАЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	Свойства
PalaXpress	Для всех типов протезов	♠ ★ ₩ ♥ = %
Palapress	Частичные протезы	
Palapress vario	Частичные протезы	♠ % W U ≥ %
Paladur	Ремонт	
Paladon 65	Горячий полимеризат	♠ % W ♥ ≅ %

# Материал для современных высококачественных протезов

Palamat elite – аппарат для полимеризации базисных пластмасс под давлением.

Пользователю предлагается четыре различных температурных режима для холодной и горячей полимеризации пластмасс. В камеру аппарата помещается до трех двойных кювет аппарата Palajet, следовательно имеется возможность полимирезовать до шести протезов одновременно. Кроме этого, в камеру можно поместить любой артикулятор Кювета полностью помещается в тепловатую воду (минимум 3 литра). В течение 30 минут водяная баня нагревается до 70°С и выдерживается при этой температуре еще 30 мин. Затем, около 20 мин. водяная баня доводится до кипения и выдерживается при температуре кипения в течение 30 минут. Для снятия напряжения после полимеризации проводится медленное охлаждение водяной бани. Эта методика значительно увеличивает срок службы протеза и обеспечивает прецизионное прилегание в полости рта.



Водяная баня Heraeus Kulzer. Легендарная водяная баня Heraeus Kulzer считается самым лучшим способом полимеризации съемных протезов. При полимеризации по этой методике остается наименьшее количество остаточного мономера, а материал протеза приобретает идеальные механические свойства



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Номинальное напряжение	230/240 V
Частота тока	50/60 Hz
Потребляемая мощность	650 W
Номинальное давление	2 bar
Давление на входе	10 bar
Программируемое время	До 10 часов
Рабочая температура воды	45 °C, 55 °C, 100 °C
Водяная баня	Heraeus Kulzer
Размеры	340 x 255 x 340
Вес в кг	5,5

### КОРЗИНА ДЛЯ КЮВЕТ

Позволяет удобно и безопасно размещать кюветы с запаковынными протезами в аппарате Palamat Elite, а также извлекать их по окончании процесса полимеризации. А так же безопасно обращаться с горячей кюветой при выварке воска.

### КОРЗИНА БЮГЕЛЕЙ

Удобная подставка для моделей с бюгельными протезами для размещения в аппарате Palamat Elite. Позволяет надежно разместить до четырех моделей с бюгельными протезами одновременно. Удобная и безопасная конструкция.





14 STI DENT | CEPUR TOPFOBЫХ КАТАЛОГОВ

#### **MELIODENT**

### Решение для всех случаев

Оптимальная производственная технология привела к улучшению положительных свойств второго поколения базисов зубных протезов серии «Мелиодент». Фирма «Heraes Kulzer», как инициатор. является одним из мировых лидеров по производству зубных технологий. Серия «Мелиодент» - это результат более, чем 60-летнего опыта разработок в области стоматологических материалов.



#### MELIODENT HC

Мелиодент горячей полимеризации - современный материал для изготовления базисов зубных протезов, выпускаемый фирмой «Heraes Kulzer», обладает большей ударопрочностью примерно на 33 %, чем обычный акриловый материал, а также повышенной прочностью на растяжение, что улучшает в свою очередь показатели сопротивления на разрыв, возникающего в результате постоянного «сгибания» зубного протеза под действием жевательных сил.



#### **MELIODENT RR**

Мелиодент холодной полимеризации – акриловая пластмасса, используемая для изготовления и восстановления (ремонта) зубных протезов, обладающая физическими и цветовыми свойствами, способными удовлетворить требования, предъявляемые к высококачественным материалам для изготовления каркасов зубных протезов.



#### **PALASEAL**

# Фотополимеризующийся покрывной лак

Соединяется со всеми базисными пластмассами, а также временными коронками и мостами. Высокая устойчивость на истирание и устойчивость к растворителям, позволяют избегать отложений налета и остатков пищи на протезе, препятствуя образованию неприятных запахов.



#### ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аллергические реакции

Если исходить из общего количества съемных протезов сделанных из пластмасс на основе РММА, то аллергические реакции встречаются очень редко. Однако Вы можете самым решительным образом снизить риск возникновения аллергии, если будете помнить о следующем: Протезы изготовленные с полным соблюдением технологической цепочки не содержат свободных пероксидов, которые могут вызвать сенсибилизацию. Остаточный мономер улетучивается во время полимеризации и последующем хранении протеза в воде перед постановкой. Время полимеризации, меньшее, чем рекомендовано производителем, автоматически приведет к повышенному содержанию свободного пероксида и остаточного мономера в протезе. Поэтому всегда следуйте рекомендованным рабочим этапам и советам, указанным в инструкциях к материалам. Берегите свое собственное здоровье и здоровье Ваших пациентов

# **ДВУХСЛОЙНЫЕ** АКРИЛОВЫЕ ЗУБЫ

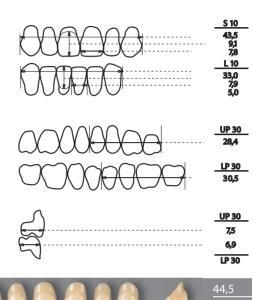
Идеальное решение при изготовлении недорогих работ

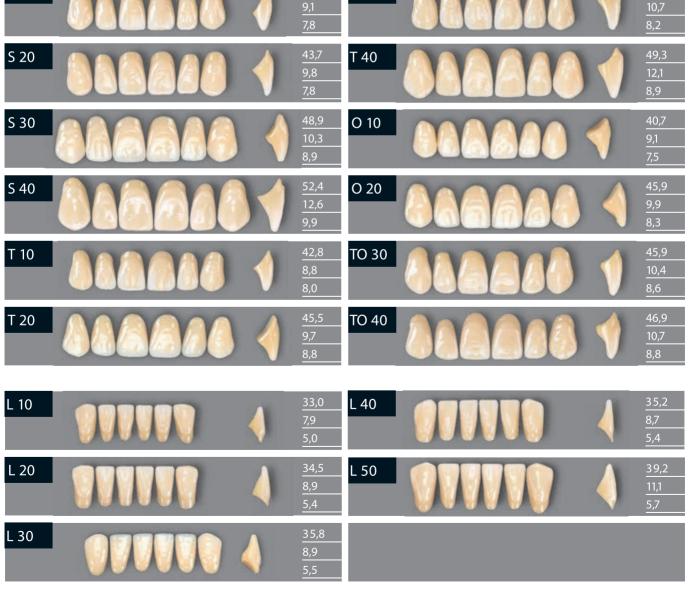
- Для полных и частичных протезов
- Широкий выбор фасонов и размеров
- Функциональный многоточечный контакт
- Работа в любом артикуляторе
- 16 оттенков по шкале VITA (A1 D4)

Фронтальные: верх/низ

S 10







T 30

# Жевательные: верх/низ

UP 30		aattttaa	6	28,4 7,5
LP 30	No.	44111400	7	30,5 6,9
UP 32		asillaa	6	30,6 8,4
LP 32	Ñ	untitites.	7	32,5 7,8
UP 34		aatttaa	<u></u>	32,2 9,2
LP 34	<b>N</b>	amilliam	•	35,1 8,2

Типоформы, фасоны и комбин	ации	верхние фронтальные	нижние фронтальные	жевательные верх/низ
Овальные		O 10 O 20	L10	UP 30/LP 30 UP 32/LP 32
Трапециевидные		TO 30	L40	UP 32/LP 32 UP 34
Квадратные		\$10 \$20 \$30 \$40	L10 L20 L30 L50	UP 30/LP 30  UP 32/LP 32  UP 32/LP 32  UP 34/LP 34
Треугольные		T10 T20 T30 T40	L10 L30 L40 L50	UP 30/LP 30  UP 32/LP 32  UP 32/LP 32  UP 34/LP 34

# ТРЁХСЛОЙНЫЕ АКРИЛОВЫЕ ЗУБЫ

## Фронтальные зубы

Морфология фронтальных зубов Basic 6 базируется на получившей признание теории профессора Kretschmer, описавшего три конституционных типа людей: лептосомный (высокий, стройный), пикнический (невысокий, приземистый), атлетический (мускулистый, сильный). Четкость линий резцового края и естественная форма фронтальных зубов делают их глубоко транспарентными. Транспарентный эмалевый слой полностью покрывает зубы, плавно исчезая в области шейки зуба, – типичные черты метода Вита-лэйеринг с его уникальной эстетикой. Пластмассовые зубы Basic 6 показаны для изготовления как полных, так и частичных протезов независимо от возраста пациента.

Жевательные зубы

**Basic 8/12°** – это многослойные жевательные зубы, предназначенные, в основном, для изготовления

полных протезов. Они разработаны на основе доказанной научной теории Hildebrandt, базирующейся на идее функционального пережевывания пищи. Благодаря выверенному осевому положению пластмассовых зубов нагрузка равномерно распределяется на все протезное ложе. За счет этого сохраняется стабильность протеза даже во время пережевывания пищи и обеспечивается точность его прилегания.

Вазіс 8/33° — это многослойные жевательные зубы, предназначенные, в основном, для изготовления частичных протезов. Они разработаны на основе научной теории Gysi. Зубы могут быстро и легко фиксироваться. Благодаря центральной окклюзии и возвратно-поступательным движениям рельеф бугров обеспечивает равномерный контакт и правильный прикус. Наклон скатов бугров 33°, а также естественно выраженная форма пластмассовых зубов обеспечивают гармоничное сочетание с рядом стоящими живыми зубами.

#### **BASIC 6**

Трехслойные фронтальные зубы для изготовления протезов с естественным, живым оттенком



- Превосходная эстетика благодаря трехслойной структуре.
- Для полных и частичных протезов.
- Выпускается 12 форм зубов верхней челюсти и 6 форм зубов нижней челюсти.
- Предлагаются в соответствии с расцветкой Вита (16 оттенков A1-D4).
- Сокращенное количество поперечных связей зубной основы способствует улучшению сцепления с материалом, из которого изготовлен базис протеза.



#### **BASIC 8/12°**

Многослойные жевательные зубы для изготовления полных и частичных протезов



- Наклон скатов бугров 12°.
- Выверенное осевое положение благодаря саггитальному разделению бугров.
- Прекрасное соотношение между буграми.
- Многоточечный контакт.
- Возможность поместить в любой артикулятор.
- Легко фиксируются, не требуя коррекции изгиба.
- Акриловая зубная основа с сокращенным количеством поперечных связей для обеспечения оптимального сцепления с базисом протеза.



#### **BASIC 8/33°**

Многослойные жевательные зубы для изготовления полных и частичных протезов



- Наклон скатов бугров 33°.
- Быстро и легко фиксируются благодаря оптимальной окклюзии.
- Многоточечный контакт.
- Возможность поместить в любой артикулятор.
- Акриловая зубная основа с сокращенным количеством поперечных связей для обеспечения оптимального сиепления с базисом протеза



8 **STI Dent** | Серия торговых каталогов

# Фронтальные:



<b>1000000000000000000000000000000000000</b>	<b>888888</b>
<b>10.0 1</b>	45,5 11,9 8,4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	45,6 11,4 8,7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c} 32,6 \\ 8,7 \\ 5,2 \end{array} $
<b>3666 4 42,1 12,1 7,9</b>	$ \begin{array}{c} 31,2 \\ 10,1 \\ 4,8 \end{array} $
<b>333 46,8 14,0 8,8</b>	$ \begin{array}{c} 33,1 \\ 11,3 \\ 5,2 \end{array} $
<b>866666</b> 4 \(\frac{45,9}{11,1}\)	35,2 10,3 5,4
<b>888886</b>	35,8 10,7 5,6
<b>88888</b> • \ \frac{49,7}{12,5} \ \frac{9,4}{9,4}	36,8 11,0 5,5

# Боковые:

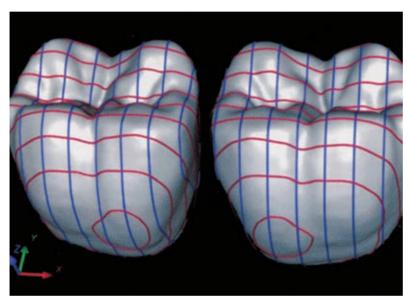




Таблица для комбинирования зубов	Формы L - лег	тосом	А - атлетик	Р - пикник
Фронтальные зубы верхней челюсти	Фронтальные зубы нижней челюсти		12°	33°
L 01	U 01		E0/EU	B0/BU
L 02	U 01		E0/EU	B0/BU
L 03	U 02		E0/EU	BO/BU
L 04	U 02		E0/EU	BO/BU
L 05	U 03		F0/FU	CO/CU
L 06	U 06		F0/FU	DO/DU
A 10	U 04		E0/EU	CO/CU
A 11	U 05		F0/FU	CO/CU
A 12	U 06		F0/FU	DO/DU
P 20	U 03		E0/EU	B0/BU
P 21	U 05		F0/FU	CO/CU
P 22	U 04		F0/FU	DO/DU



Выдающееся качество зубов Premium это результат процесса производства основанного на передовых компьютерных технологиях и обширных ноухау фирмы Heraeus Kuzer. Процесс был разработан в Германии и каждый из этих зубов которые используются по всему миру, поступили из Вассбурга, около озера Констанц.







#### ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: АБСОЛЮТНАЯ КОНСИСТЕНция, высокое качество. всегда

- CAD/CAM технология изготовления для высочайшей точности
- Результат: гарантированно идентичные пары зубов с аутентичной функциональностью и размерами
- Высокая точность всегда

#### ПОЛНОСТЬЮ АНАТОМИЧЕСКИЕ ИСКУССТВЕННЫЕ ЗУБЫ. ДЛЯ ПОЛНЫХ И ЧАСТИЧНЫХ СЪЕМНЫХ ПРО-ТЕЗОВ, А ТАК ЖЕ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ:

- Имплантология: большой объем зуба легко позволяет интегрировать имплантанты
- Натуральный прикус антагонистов (полностью анатомическая жевательная поверхность)

#### ДИНАМИКА СВЕТА. НАТУРАЛЬНАЯ И ПОСТОЯННАЯ

- Динамика отражения света, которая на 100% идентична натуральным зубам
- Детализированные вестибулярные поверхности приподнятые латеральные эмалевые гребешки
- На 100% устойчивые к обесцвечиванию материалы сырья, для длительной стабильности цвета.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ: НЕТ ПУЗЫРЬКОВ, НЕТ ПОР прочность.

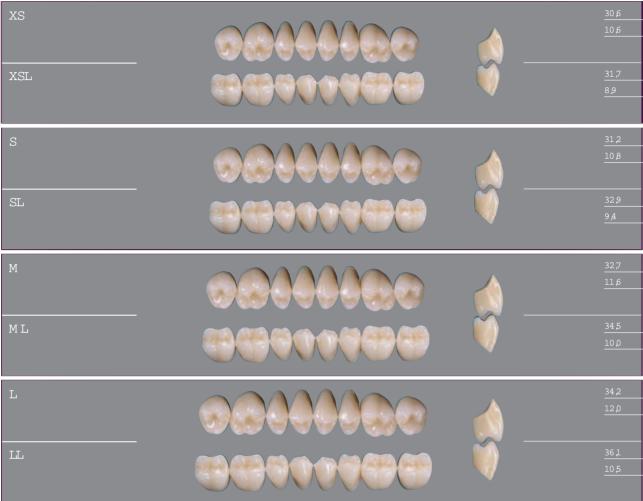
- Производственная технология INCOMP гарантирует чрезвычайную плотность акриловых зубов, без пузырьков и пор.
- Результат: надежное качество в каждом зубе

# Premium Фронтальные зубы: верх/низ



02	42.9 9.6 8.1	T 2
04	46 D 10 7 8 7	T 4 46.2 10.6 8.5
06	50 £ 12 D 9 £	T 6
R 2	41.2 10.9 7.5	L12 33.3 8.5 5.2 5.2
R 4	44.7 12.0 8.3	L14 34.5 8.6 5.1
R 6	48 β 12 β 9 ρ	L16 (10 pt 10 pt 1
S 2	97 83	L18
S 4	46.9 10.5 8.6	L 20 $\frac{38.7}{11.9}$
S 6	51,0 11,2 9,4	L 22    11
O 2	OVYQQQQ 429 95 81 81 85 85 85 82	M ACCOUNT 327 ML COCCOOC 345

# Premium Боковые зубы: верх/низ



Типоформы, фасоны и комбина	ации	верхние фронтальные	нижние фронтальные	жевательные верх/низ	
Прямоугольные		R 2 R 4	L 12 L 14 /L16 L 18	XS/XSL+ S/SL S/SL+ M /ML M /ML+ L/LL	
Квадратные		s 2 s 4 s 6	L 14 /L16 L 18 L 20 /L22	XS/XSL+ S/SL M M L L/LL	
Треугольные		т 2 т 4 т 6	L 14 L 16 L 18	XS/XSL+ S/SL S/SL+ M /ML L/LL	
Овальные		0 2 0 4 0 6	L 12 /L14 L 16 /L18 L 20 /L22	XS/XSL+ S/SL S/SL+ M /M L L/LL	



#### **PALAXPRESS**

Универсальная пластмасса холодной полимеризации

#### ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Порошок: 1000 или 500 г Жидкость: 500 мл

#### Цвета:

розовый, розовый опаковый, розовый с прожилками



### **PALAJET**

Пневматический инжектор пластмассы

#### комплект ПОСТАВКИ:

- Пневматический инъекционный аппарат -1 шт.
- Стальной цилиндр
- с крышкой -1 шт.
- Специальная кювета на два протеза с заглушкой - 1 шт.
- 12 пластмассовых цилиндров - 1 коробка.
- 12 пластмассовых крышек с носиками - 1 коробка.
- 50 пластмассовых
- донышек 1 коробка.
- Емкость для дозировки пластмассового порошка и жилкости -1 шт.
- Емкость для замешивания 1 шт.
- 33 воскововые полоски 7мм.
- 30 воскововых полосок 3 мм
- Таймер -1 шт
- Таймер 1 шт.
- Шланг для подачи сжатого воздуха - 1 шт.
- Инструкция по работе 1 шт.



#### **PALAPRESS VARIO**

Литьевая пластмасса холодной полимеризации с удлиненным рабочим временем

#### ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Порошок: 1000 или 500 г Жидкость: 500 мл

Цвета:

розовый, розовый опаковый, розовый розовый, розовый опаковый, с прожилками



#### **PALAMAT ELITE**

Аппарат для полимеризации пластмасс под давлением



#### **PALAPRESS**

Литьевая пластмасса холодной полимеризации

#### ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Порошок: 1000 или 500 г Жидкость: 500 мл

#### Цвета:

розовый с прожилками



Однокомпонентный покрывной лак для протезов

#### ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

2 х15 мл

### Пластмасса горячей полимеризации для съемных протезов



#### ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Порошок: 1 кг Жидкость: 500 мл

#### **MELIODENT RR**

Пластмасса холодной полимеризации для ремонта и перебазировок съемных протезов

#### ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Порошок: 1000 или 500 г

Жидкость: 500 мл

Цвета: розовый, розовый с прожилками Цвета: розовый

# ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ ЛИТЬЕ

### Дентальные супергипсы

#### **MOLDANO**

Универсальный гипс, твердый класс 3

#### Применение:

- изготовление диагностических моделей;
- модели для съемных протезов;
- модели для починок.

#### Преимущества:

- небольшой коэффициент расширения;
- хорошая текучесть;
- гладкая поверхность;
- надежность при обработке.



ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Артикул Коробка 18 кг ( 4 х 4,5 кг) 65870394

Цвета: голубой

# MOLDASYNT

Супертвердый синтетический гипс, класс 4

**MOLDASTONE CN** 

Молдастоун СН - это синтетический супертвердый гипс, с коэффициентом расширения 0.08%. Широко используется для изготовления рабочих моделей в модельном литье. Отличается высокой точностью воспроизведения и превосходной поверхностью.

#### Применение:

• отлично подходит для изготовления рабочих моделей в технике модельного литья

#### Преимущества:

- высокая плотность:
- зеркальная поверхность моделей



ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Артикул коробка 18 кг ( 4 х 4,5 кг) 66014745 светло-коричневый коробка 18 кг ( 4 х 4,5 кг) 66014744 розовый

Цвета: розовый, светло-коричневый

#### Супертвердый синтетический гипс, класс 4+

Молдасинт – это синтетический экстратвердый гипс с коэффициентом расширения 0.08%. Обладает превосходными тиксотропными свойствами, благодаря чему идеально заполняет даже труднодоступные места оттисков.

#### Преимущества:

- экстра стойкость против царапин;
- экстремальная прочность краев;
- отличная передача границ препарирования;
- подходит для гальванотехники.

Цвета: розовый, светло-коричневый



### MOLDASTONE

Тиксотропный супертвердый гипс, класс 4

Молдастоун - это синтетический супертвердый гипс, с коэффициентом расширения 0.08%. Применяется для изготовления распилочных моделей, а также моделей с высочайшей точностью при модельном литье. Наряду с высокими показателями прочности краев и устойчивости к царапинам позволяет легко определить границы препарирования вне зависимости от цвета гипса.

#### Применение:

- отдельные культи;
- разборные модели;
- вкладки, накладки;
- модели для точного литья

#### Преимущества:

- стойкость против царапин;
- прочность краев;
- отличная передача границ препарирования



ФОРМЫ ПОСТАВКИ: коробка 18 кг ( 4 х 4,5 кг) светло-коричневый

Артикул

65870408

# Применение:

• отдельные культи;

светло-коричневый

- разборные модели;
- вкладки, накладки;
- гальванотехника

ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Артикул коробка 18 кг ( 4 х 4,5 кг) 65870807 светло-коричневый коробка 18 кг ( 4 х 4,5 кг) 65870785 розовый

# ПАКОВОЧНЫЕ МАССЫ

#### **MOLDAVEST®**

### Для всех видов стоматологического литья



#### **MOLDAVEST® Exact**

Паковочная масса быстрого и программируемого предварительного нагрева для коронок и мостов из недрагоценных сплавов.

- Для коронок и мостов из недрагоценных сплавов
- Превосходная текучесть
- Гладкие поверхности
- Отличная припасовка в сложных условиях

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Расфасовка: 5,6 кг (35 пакетов по 160 г) Артикул МН66009785



#### **MOLDAVEST®** Master

Паковочная масса для бюгельных протезов.

- Для обычного нагрева
- Гладкие поверхности
- Превосходное литье

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Расфасовка: 20,25 кг (140 пакетов по 450 г) Артикул МН66002217



#### **MOLDAVEST®** Master Run

- Для быстрого нагрева
- Гладкие поверхности
- Превосходное литье

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Расфасовка: 20,25 кг (140 пакетов по 450 г) Артикул МН66009782

#### **INVESTMENT BS LIQUID 1**

Универсальная жидкость для замешивания паковочных масс:

- Moldavest Exact
- Moldavest Master
- Moldavest Master Run
- Heravest Press

**ФОРМЫ ПОСТАВКИ:** Жидкость – 900 мл Жидкость – 3 л Артикул МН66009993 МН66019994A



### Способы применения паковочных масс

паковочная масса	назначение	режим нагрева	способ паковки	тах. конечная температура
MOLDAVEST® Exact	Коронки и мосты, недраг. сплавы	Скоростной + программируемый	<ul><li>а) Рекомендованы стальные кольца с целлюлозной вкладкой,</li><li>b) паковка без колец возможна начиная с размера x6</li></ul>	950 °C
MOLDAVEST® Master	Бюгельные работы, дублирование: гель, силикон	Программируемый	а) Heraeus крепп манжета b) другие способы: (пластиковые и силиконовые кольца)	1030 °C
MOLDAVEST® Master Run	Бюгельные работы, дублирование: силикон	Скоростной	а) Heraeus крепп манжета b) другие способы: (пластиковые и силиконовые кольца)	1030 °C

# ДЕНТАЛЬНЫЕ СПЛАВЫ

HERAENIUM® - сплавы для модельного литья, объединяющие в себе великолепную физическую совместимость и высокую коррозионную устойчивость наряду с превосходными механическими свойствами

Сплавы, применяемые в модельном литье и имеющие знак СЕ: являются высококачественными СоСг-Мосплавами. Они не содержат никаких дополнительных добавок никеля, их химический состав так скомпанован, что при высокой прочности они обладают также хорошей эластичностью, литейными и текучими свойствами, способностью

растекаемости по форме и ее заполнения.

В сочетании со специальной паковочной массой Молдавест Мастер и Молдавест Мастер Ран достигаются точные по форме отливки с поверхностью высокого качества. Отливки хорошо полируются до зеркального блеска.

ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Херанеум СЕ 1 кг Херанеум ЕН 1 кг

Артикул 64600955 64600956







#### **HERAENIUM®**



#### **HERAENIUM P**

Heraenium P - это кобальтхром-молибденовый сплав для изготовления коронок и мостов с керамической или акриловой облицовкой.

Расфасовка: 1кг

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Артикул MH64600955

- без содержания Ni;
- хорошо связывается с керамикой;
- проявляет оптимальные физические качества;
- имеет широкий диапазон применения;
- легок и прост в работе;
- коэффициент термического расширения:

25-500°С: 13,8 мкм; 20-600°С: 14,0 мкм.

#### Heraenium®



#### **HERAENIUM CE**

Классический сплав для модельного литья с оптимальными свойствами твердости и эластичности, зарекомендовавший себя в процессе многолетних клинических испытаний как долговечный сплав.

- высокий коэффициент прочности и эластичности;
- великолепная текучесть и заполняемость

ФОРМЫ ПОСТАВКИ:

Расфасовка: 1 кг

Артикул MH64601179

полого пространства.

#### **HERAENIUM EH**



Сплав для модельного литья из последних разработок фирмы, удовлетворяющий более высокие запросы по эластичности и пружинности материала, а также его обработки, которая завершается особенно успешно при применении моделировочного воска КF с мельчайшими частицами в микроструктуре. В связи с этим сплав Heraenium EH занимает одно из первых мест в технологии модельного литья.

- великолепные возвратные свойства;
- прочность на скручивание;
- обработка и полировка улучшенного качества

ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Расфасовка: 1 кг

Артикул MH64600956

#### **HERAENIUM NF**



Абсолютно новая разработка СоСгМо - сплава для всех видов модельного литья, включая изящные конструкции. Обладая модифицированным составом по сравнению со сплавами Heraenium CE и Heraenium EH, сплав Heraenium NF имеет предел текучести при растяжении на 15-20% больше обычного, равного 0,2% при одинаково высокой твердости. Это говорит о возможности великолепного исполнения изящных и сложных работ.

- наивысший предел текучести 0,2% (720 МРа) среди сплавов серии Хераниум;
- 5% растяжение, чем объясняется великолепный возвратный момент;
- хорошее качество сварки, как традиционной, так и при помощи лазера.

ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Расфасовка: 1 кг

Артикул MH64601179

#### **HERAENIUM NA**



NiCrMo сплав – для изготовления коронок и мостов с керамической облицовкой.

- превосходная адгезия металла с керамикой;
- исключительная коррозионная стойкость;
- выдающиеся показатели сцепления металл-керамика;
- обработка без проблем;
- коэффициент термического расширения: 25-500°C: 14,1 мкм; 20-600°С: 14,4 мкм.

ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Расфасовка: 1 кг

Артикул MH64600957

#### **HERACAST EC**

Фирма Heraeus, изобретатель технологии литья в вакууме под давлением, разработала новую литейную установку Heracast ЕС, для зуботехнического литья в лабораториях с любым объемом работ. Heracast EC предлагает высокотехнологичный и качественный процесс литья в сочетании с компактным дизайном и экономичной ценой.



Восемь простых шагов, отвечающих Вашим высоким требованиям к качеству и экономии:

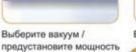




Откройте литейную установку

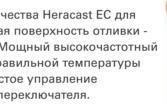
Выберите тигель







Вставьте тигель



Вложите сплав



Предварительно



Вставьте опоку



Основная плавка и литье

Безопасный и легкий процесс плавки и литья под вакуумом - качества Heracast EC для первоклассных лабораторий. Мелкозернистая, плотная и гладкая поверхность отливки результат 40 лет опыта Heraeus. Просто включите и работайте! Мощный высокочастотный генератор доведет драгоценные и недрагоценные сплавы до правильной температуры литья быстро и безопасно. Водяное охлаждение встроено. Простое управление с понятными иконками меню, которые выбираются поворотом переключателя. Операторские ошибки фактически невозможны.

Heracast EC имеет новую технологию герметизации камеры и новый внутренний поворотный механизм. Крышка камеры больше не поворачивается вместе с внутренним литейным блоком. Это обеспечивает повышенную безопасность процесса литья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение сети	200–230 V; 50/60 Hz
Объем сплава (драгоценный металл)	130 г
Объем сплава (недрагоценный металл)	60 г
Мах. температура литья	> 1750 °C
Цикличность литья	Периодически (до семи отливок подряд)
Сплавы	Драг. металлы; Недраг. металлы; бюгельное литье
Размеры	650 x 550 x 450 мм
Тип плавления	Induction
Мощность	1.5 kVA / для генератора; 2.3 kVA / для всего прибора
Языки	Иконки, DE, GB, JP
Интерфейс	да, RS 232 (серийный PC порт только для сервиса)
Давление на входе	4–7 bar
Рабочее давление	3,3 bar
Сенсор давления	цифровой
Предохранительный клапан	да
Мах. вакуум	< 50 mbar
Регулировка вакуума	цифровая (программная)
Водяное охлаждение встроено	~2.5 литра

#### Induktiv beheiztes

# Индуктивно нагреваемая установка для литья в вакууме под давлением

Heracast iQ – это компактное настольное устройство. Со встроенным вакуумным насосом и водяным охлаждением. Устройство необходимо лишь включить в стандартную штепсельную розетку 230V и подключить сжатый воздух. После ввода в эксплуатацию Heracast iQ автоматически выполняет тестовый контроль всех функций и сразу после этого становится готовым к плавке и литью.





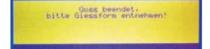




1:1426 A	Soll:	100
Benge: 25 9	Uakooun	wbar
Timen: 33 s	Ist:	100
US STORZZORUCI	k HS auto.	Hs man.

Liqu.: Menge:	928 °C 25 °8	Schnelz- Pulver Pellet	Soll: Uakuum	100 mbar
Timent	33 s		Isti	0
US	\$10P2	Zurück	HS auto.	HS man.

U: 104 U I:111.0 A	Sol1:	100
Benget 25 9	Uakuun	mbar
1 4 -	Ist:	100
US SYMPOSYMENTS	HS auto.1	HS MAD.





а) Структура перегретого литья

Heracast iQ оснащен электронным пользовательским меню, благодаря которому устройство интерактивно общается с оператором, запрашивает необходимые данные для введения в программу и соответственно устанавливает параметры, которые необходимы для безошибочного литьевого процесса. Ошибки в управлении практически исключены.

#### Важные качества:

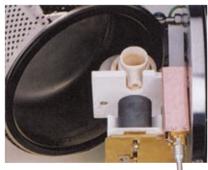
- литье всех типов благородных металлов и сплавов для модельного литья
- компактное настольное устройство с обычным подключением к сети 230V
- Вакуумный насос и охлаждение встроены

Эффективный генератор высокой частоты быстро и осторожно доводит сплавы благородного металла и все СоСг сплавы до температуры литья. Литье производится как автоматически так и вручную. Весь процесс плавки и литья занимает не больше 3-5 минут.



b) Оптимальная структура литья





Оптимизированный механический котел превращает установку опоки, плавку и литье металла в детскую игру.



# ОРИГИНАЛЬНЫЙ НАБОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ УСТАНОВОК HERACAST EC И HERACAST IQ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:	MH66005470
1 Маленькая ложка для загрузки сплавов	
1 Коробочка с плавильным порошком (флюсом)	
1 Плексигласовый ориентир для литниковой системы	
1 Упаковка 6 шт. (керамические тигли для драгоценных сплавов) для CL-IG/ IM/ I95/ EC /Heracast EC	
1 Упаковка 6 шт. (керамические тигли для недрагоценных сплавов) для CL-IG/ IM/ I95/ EC /Heracast EC	
1 Тигледержатель (подставка для горячих тиглей) для CL-IG/ IM/ I95/ EC / Heracast EC	
1 Упаковка 10 шт. (графитовые вставки) для CL-IG/ IM/ I95/ EC / Heracast EC	
3 Формирователя опоки (X3, X6, X9)	
3 Формирователя конуса (X3, X6, X9)	





# ТИГЛИ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ УСТАНОВОК HERACAST EC И HERACAST IQ



Качество отливки существенно зависит от материала тигля. Отливки из CoCrMo-сплавов не должны загрязняться. Поверхность тигля внутри гладкая, расплав растекается по внутренней поверхности без остатка. С экономической точки зрения керамические тигли фирмы «Heraeus Kulzer» изготавливаются из натуральной глины и превосходят по качеству все другие материалы, использующиеся для производства тиглей.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	:	Артикулы
Упаковка 6 шт	Керамические тигли для литья драгоценных сплавов	MH64500683
Упаковка 10 шт	Графитовые вставки	MH64500684
Упаковка 6 шт	Керамические тигли для литья CoCr и NiCr сплавов	MH64500685

## **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ** для литья



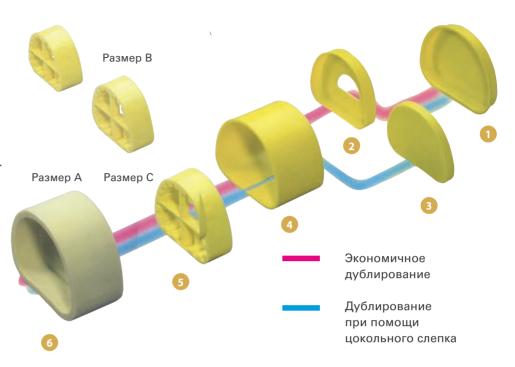
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Артикулы		Артикулы
1 шт	Металлическая опока x 1	MH64500683
1 шт	Металлическая опока х 3	MH64500684
1 шт	Металлическая опока х 6	MH64500685
1 шт	Металлическая опока х 9	MH64500698
1 шт	Формирователь конуса х 1	MH64500706
1 шт	Формирователь конуса х 3	MH64500708
1 шт	Формирователь конуса х 6	MH64500710
1 шт	Формирователь конуса х 9	MH64500712
1 шт	Силиконовое кольцо х 1 кругл.	MH64500726
1 шт	Силиконовое кольцо х 3 кругл.	MH64500727
1 шт	Силиконовое кольцо х 6 кругл.	MH64500728
1 шт	Силиконовое кольцо х 9 кругл.	MH64500729
1 шт	Формирователь конуса х 1 кругл.	MH64500718
1 шт	Формирователь конуса лит.кюветы х 3 кругл.	MH64500719
1 шт	Формирователь конуса лит.кюветы х 6 кругл.	MH64500720
1 шт	Формирователь конуса лит.кюветы х 9 кругл.	MH64500721

### ВАРИО-ДУБЛИРОВОЧНАЯ **КЮВЕТА**

Варио-дублировочная кювета фирмы «Хереус», применяемая при модельном литье, состоит из следующих элементов:

- Цоколь в качестве затвора кюветы.
- Блокировочная кювета для дублирования без цоколя.
- Основание для снятия рабочей модели при дублировании цокольного слепка.
- Манжет для покрытия кюветы по форме.
- Вариоплата для стабилизации силиконовой формы.
- Силиконовый манжет для заливки цоколя.

Все элементы можно заказать в трех размерах. Это позволяет изготавливать элементы с оптимальной точностью с рабочей моделью и сокращать расход материала. Применение варио-дублировочной кюветы позволяет исполнять 2 вида дублирования:



- Дублирование с цокольного слепка (например, «модели силиткаст», расход силикона в зависимости от размера 100-140 г)
- Экономичное дублирование при применении блокировочной кюветы и блокировочного силикона (расход силикона в зависимости от размера 60-90 г)

ПОСТАВЛЯЕМАЯ ФОРМА	Артикулы по размерам	
	В, средний	С, большой
1 Цоколь	64500731	64500732
2 Блокировочная кювета	64500743	64500744
3 Моделировочная плата	64500740	64500741
4 Манжет	64500734	64500735
5 Вариоплата	64500737	64500738
6 Силиконовый манжет	64500746	64500747

#### **МАНЖЕТ**

Для индивидуальной фиксации модели, изготовленной из паковочной массы, для дальнейшего изготовления опоки для литья.

ФОРМЫ ПОСТАВКИ: Артикул 64500802 25 м в упаковке

