

## Одиночная реставрация



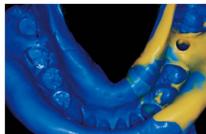
Исходная ситуация после удаления заживляющего абатмента.



Прямое внесение (без пузырьков воздуха) материала Honigum-Light.



Выведение двухслойного оттиска из полости рта пациента.



Детально точный одноэтапный двухслойный оттиск (Honigum-Heavy и Honigum-Light).



Установлен абатмент из циркония.



Результат через одну неделю.

## Протезы с опорой на имплантаты



Исходная ситуация.



Нанесение Honigum-Heavy вокруг оттисных штифтов.



Индивидуальная оттисковая ложка (Supertec, DMG) заполнена Honigum-Heavy (открытый оттиск).



Дополнительная адгезия оттисковых штифтов с помощью Luxabite (DMG).



Трансферный оттиск с помощью Honigum-Heavy.



Окончательный оттиск имплантатов.

Mit freundlicher Unterstützung von Herrn Dr. Joachim Hoffmann, Jena.  
(Фотографии предоставлены доктором Иосифом Хофманном, Германия)

## Упаковка

### Honigum-Heavy

#### Упаковка

2 картриджа @ 50мл  
4 насадки Automix  
Honigum-Heavy №909766  
Honigum-Heavy Fast №909838  
1 картридж @ 380мл  
10 насадок MixStar №909537  
Honigum-Heavy №909638  
Honigum-Heavy Fast

#### Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50мл  
16 насадок Automix  
Honigum-Heavy №909837  
Honigum-Heavy Fast №909839  
5 картриджей @ 380мл  
50 насадок MixStar  
Honigum-Heavy №909538  
Honigum-Heavy Fast №909637

#### Аксессуары

1 аппарат MixStar Motion 230 V №900480  
50 насадок MixStar №909567  
1 диспенсер Automix тип 50:1:1 №909507  
50 зеленых насадок Automix 1:1 №909409  
Агезив для ложек, 1 флакон 10 мл №909394

### Slagum-comfort

#### Стартовый набор

1 картридж @ 25мл  
1 диспенсер Automix  
1 праймер @ 5мл  
2 флакона лака @ 10мл  
25 шпатель  
5 триггеров  
1 мандарель №909087

#### Набор для дальнейшей работы

1 картридж @ 25 мл №909088  
5 насадок Automix №909088  
1 картридж @ 50мл №909551  
12 насадок Automix

#### Экономичная упаковка

8 картриджей @ 50 мл №909950  
Аксессуары №909089  
2 флакона лака @ 10 мл №909089  
Slagum-Comfort №909090  
1 флакон @ 5 триггер №110253  
Slagum-Comfort №909507  
1 диспенсер Automix тип 25:1:1 №909507  
1 диспенсер Automix тип 50:1:1 №909507  
50 желтых насадок Automix 1:1 №909200

#### Набор для обрезаки силикона

25 триггеров  
1 держатель №909047

### Luxatemp Star

#### Упаковка

1 картридж @ 76мл №110906  
15 насадок Automix №110907  
Отенок A1 №110908  
Отенок A2 №110909  
Отенок A3 №110909

#### Аксессуары

Отенок A3.5 №110909  
Отенок B1 №110910  
Отбеленный №110911  
1 шпатель @ 15 г  
10 насадок Smartmix №110901  
Отенок A2 №110902  
Отенок A3 №110904  
Отенок B1 №110905  
Отбеленный №110905

#### Экономичная упаковка

5 картриджей @ 76 г №110912  
75 насадок Automix №110913  
Отенок A2 №110912  
Отенок A3 №110913

#### Аксессуары

50 зеленых насадок Smartmix №110724

### Luxabite

#### Упаковка

1 картридж @ 50 мл №110560  
15 насадок Automix

#### Экономичная упаковка

5 картриджей @ 50 мл №110558  
75 насадок Automix

#### Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 50:1:1 №110411  
25 желтых насадок Automix 1:1 №110609

### Permacem

#### Упаковка

#### PermaCem-Automix

2 шприца Smartmix @ 10 г №212034  
20 насадок Smartmix

#### PermaCem-Dual Smartmix

2 шприца Smartmix @ 10 г №212035  
20 насадок Smartmix

### TempoCem

#### Упаковка

TempoCem-Smartmix №212029  
2 шприца Smartmix @ 11 г №212129  
20 насадок Smartmix

#### TempoCem-Automix

1 картридж @ 63 г №110247  
35 насадок Automix

#### Аксессуары

1 диспенсер Automix тип 25:1:1 №110253  
50 голубых насадок Automix 1:1 №110266  
100 голубых насадок Automix 1:1 №110267  
50 коротких насадок Smartmix 1:1 №212040



# Имплантация

Продукты и технологии

Валлекс М

Официальный дистрибутор в России. ООО «ВАЛЛЕКС М»

Юр. адрес: 117630, Москва, Старокалужское ш., д. 62, пом.ч. 1 /  
Факт. адрес: 117133, Москва, ул. Академика Варги, д. 8, корп. 1  
тел.: +7 (495) 784-71-24; e-mail: stom@vallexm.ru  
www.vallexm.ru, www.vallexm-stom.ru

DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH  
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany  
Fon: +49, (0) 40, 84 006-0 Fax: +49, (0) 40, 84 006-222  
info@dmg-dental.com

www.dmg-dental.com

DMG  
Dental Milestones Guaranteed

DMG  
Dental Milestones Guaranteed

## ■ Honigum-Heavy



**Оттисковый материал специально разработанный для прецизионных оттисков в имплантологии**

Honigum-Heavy идеально подходит для получения точных оттисков при имплантации. Благодаря запатентованной DMG активной реологической матрице Honigum-Heavy сочетает в себе оптимальную стабильность и отличные текучие характеристики. Изначально материал хорошо заполняет пространство вокруг оттискового штифта и трансферного абатмента, а затем остается стабильным в месте нанесения. В дополнение, Honigum-Heavy обладает достаточно высокой окончательной твердостью, что обеспечивает надежную фиксацию оттисковых штифтов и трансферных абатментов.

Благодаря своим экстраординарным качествам материал был рекомендован специально для применения в имплантологии Центром Бранемарка.

При комбинированном протезировании, включающем этап имплантации и изготовления реставрации, мы рекомендуем методику получения двухслойных однократных оттисков с использованием Honigum-Heavy и Honigum-Light. Только для имплантации можно использовать Honigum-Heavy в качестве монофазного оттискового материала.



Honigum-Heavy  
Spezialtief empfohlen für  
Implantologie  
vom Bränemark Center

## ■ LuxaBite



**Материал для регистрации прикуса с исключительно высокой окончательной твердостью**

Благодаря своей формуле бисакрилатов LuxaBite является самым твердым из всех материалов для регистрации прикуса. Это уникальное свойство позволяет избежать деформаций при сопоставлении, что обеспечивает точность регистрации прикуса, а также надежность фиксации слепочных копировок при имплантации. Оттиски, полученные без термических напряжений, гарантируют точную подготовку супраструктур, изготовленных в лаборатории. Экстраординарная твердость LuxaBite наряду с легкостью применения в картридже для автоматического смешивания упрощает сложное протезирование на имплантатах как для врача, так и для лаборатории.

## ■ Silagum-Comfort



**Длительно мягкий прокладочный материал для протезов с опорой на имплантаты**

Повинилисилоксановый материал для мягкой подложки Silagum-Comfort не содержит метакрилатов и обеспечивает прочную адгезию со всеми известными материалами для изготовления зубных протезов. Также Silagum-Comfort обладает высокой прочностью на разрыв, что подтверждается исследованиями института NIOM. \* Кроме того, материал не имеет вкуса и запаха, хорошо переносится пациентом и достаточно эстетичен благодаря светостойкости.

Дополнительные оттисковые материалы DMG, применяемые в имплантологии:

### StatusBlue

A – силиконовый материал, замещающий альгинаты для ситуационных оттисков, оттисков для изготовления временных коронок, моделей сопоставления челюстей.

### Supertec

Светоотверждаемый материал, используемый при изготовлении индивидуальных оттисковых ложек с целью получения прецизионных оттисков для частичных и полных съемных протезов, а также протезов с опорой на имплантаты.

### Silatec

Жидкий повинилисилоксановый материал для изготовления дублирующих моделей из гипса или паковочной массы.

## ■ Luxatemp Star



**Бис-акриловый материал для изготовления временных коронок и мостовидных протезов**

Бис-акриловый материал для изготовления временных коронок и мостовидных протезов. Многие годы Luxatemp был материалом выбора при изготовлении идеально точных временных коронок и мостовидных протезов во всем мире. Выпустил новый материал Luxatemp Star, фирма DMG смогла улучшить самое лучшее! Выдающиеся показатели прочности Luxatemp Star на изгиб и на излом, а также его высокая твердость сразу после полимеризации впечатляют профессионалов: временные коронки прочнее и стабильнее, чем когда бы то ни было. Конечно, долговременные провизиорные конструкции должны сохранять эстетику в течение всего срока службы. Цветовая стабильность Luxatemp Star гарантирует отличный результат. Еще один плюс: материал быстрее достигает конечной твердости. Давно известные преимущества материала Luxatemp также не утрачены: высокая эстетика и эргономичность.

### LuxaFlow Star

Текучий светоотверждаемый композит от лично подходит для коррекции и починки временных конструкций из Luxatemp.

### Luxatemp-Inlay

Светоотверждаемый композит для временного закрытия канала винта имплантата. Luxatemp-Inlay не прилипает к инструменту и извлекается одной порцией.



## ■ TempoCem



**Временный фиксационный цемент с зенгенолом**

Что нужнее — надежная фиксация или легкое извлечение? TempoCem обеспечит и то, и другое. Малая толщина пленки материала не препятствует точной посадке конструкции, а извлечь очень легко удаляется. Этот материал входит в семейство Luxatemp и идеально сочетается с Luxatemp Star и Luxatemp-Plus.

TempoCem смешивается автоматически и легко наносится. Все очень просто.



## ■ PermaCem



**Универсальный постоянный фиксационный цемент**

Универсальный материал PermaCem подходит для фиксации любых ортопедических конструкций: из металла, композита или керамики. Будь то адгезия или ретенция, химическое или механическое отвержение! Благодаря запатентованной технологии DMG преимущества стеклокерамических цемента (продолжительное выделение фторидов, биосовместимость) и композитов (отсутствие растворимости, отличное краевое прилегание) сочетаются в этом материале. PermaCem очень надежен и прост в применении. Системы автоматического смешивания Automix и Smartmix позволяют легко дозировать и непосредственно вносить материал. Надежность обеспечить легко!



## ■ Шаг за шагом: Рекомендации по выбору.

		Начальный этап подготовки протеза	Классическая модель с опорой на имплантаты	Временные протезы	Дублирующий этап	Матрицы
<b>1.</b>	<b>Подготовка к имплантации</b>					
1.1	Клинический осмотр	+	+	+		
1.2	Изучение альвеолярного гребня, ситуационная модель	+	+	+		StatusBlue
1.3	Получение оттиска альвеолярного гребня				+	Supertec
1.3 a	Получение рентген шаблона	+	+	+	+	Supertec
1.4	Определение соотношения челюстей, артикуляция ситуационных моделей	+	+	+		O-Bite, LuxaBite
1.4 a	Определение соотношения челюстей	+	+	+		Bisschablone vom Techniker
1.5	Диалогический сет-уп (изготовление рабочих моделей)	+	+	+	+	
1.6	Изготовление хирургического шаблона (полимеризация материала)	+	+	+	+	Supertec
1.6 b	Изготовление хирургического шаблона (термопластичный процесс)	+	+	+	+	Silatec
1.7	Временные конструкции	+			+	
<b>2.0</b>	<b>Имплантация</b> Обзор альвеолярного гребня, создание ложа имплантата, внедрение имплантата, закрытие раны, послеоперативное лечение, установка временных конструкций, фаза заживления					
2.1	Переборка временных конструкций	+		+		Silagum-Comfort
<b>3.0</b>	<b>Ортопедическая реставрация</b>					
3.1	Ситуационный оттиск	+	+	+		StatusBlue
3.2	Изготовление <u>шаблона</u> ложек	+	+	+	+	Supertec
3.3	Изготовление оттисковых шаблонов	+	+	+	+	Supertec
3.4	Выдавление имплантатов	+	+	+		
3.5	Получение оттисков имплантатов	+	+	+		Honigum-Heavy (LuxaBite)
3.5 a	Изготовление мастер-моделей и супраструктур	+	+	+	+	
3.6	Заживление	+	+	+		
3.7	Оттиск противоположной челюсти	+	+	+		StatusBlue
3.8	Регистрация прикуса	+	+	+		LuxaBite, O-Bite
3.8 a	Регистрация прикуса (фризурный шаблон, 3:3)	+	+	+		
3.9	Изготовление временных протезов		+	+	+	Luxatemp Star
3.9 a	Переборка временных конструкций	+	+	+		Silagum-Comfort
<b>4.0</b>	<b>Установка супраструктур</b>					
4.1	Временная фиксация и реставрация		+	+	+	TempoCem
4.2	Постановка абатмента	+	+	+		
4.3	Временное закрытие каналов доступа к винтам имплантатов	+	+	+		Luxatemp-Inlay
4.4	Окончательная фиксация	+	+	+		PermaCem, Vitique

\*Источник: Midway and Ruyter, «Evaluation of bond strength of self-curing materials to denture base polymers», Dental Materials 23 (2007) 1373 – 1381.