

ceramil m-plant




AMANNGIRRBACH

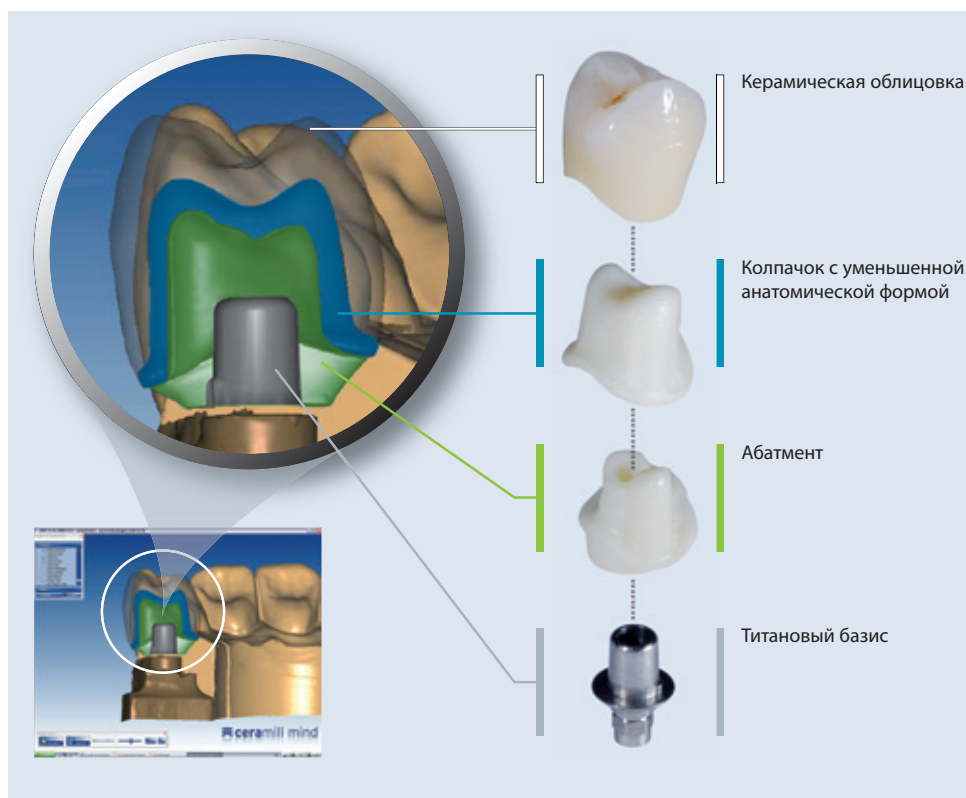
Модуль проектирования абатментов
для Ceramil Mind



Цифровое производство индивидуальных абатментов системой Ceramill System

Ceramill M-Plant обеспечивает основу для создания индивидуальных абатментов для различных систем имплантатов при помощи системы Ceramill System. Принадлежащие к ней наборы Ceramill Ti-Connect Kits содержат: лабораторный аналог, шаблон для сканирования, титановый базис и винт. Программный апгрейд Ceramill M-Plant поддерживает проектирование индивидуальных абатментов из оксида циркония или титана при помощи программного обеспечения Ceramill Mind.

- _Проектирование посредством программного обеспечения всех необходимых частей для индивидуального протезирования при помощи имплантатов в один этап: абатмента, анатомического каркаса, а при необходимости воскового каркаса для техники напрессовывания керамики.
- _За счет гибридной техники (склеивания) надежная и долговечная посадка абатмента на имплантате.
- _Финишная обработка каждого индивидуального абатмента посредством Ceramill Motion или Ceramill M-Center.
- _Все компоненты от одного производителя - прекрасная согласованность программного обеспечения и титановых базисов друг с другом являются гарантией надежности технологического процесса.



В программном обеспечении имеются данные для следующих систем имплантатов:

Nobel Biocare Replace Select*

Nobel Biocare Nobel Active™

Nobel Biocare Brånemark*
(конец 2010)

Biomet 3i Osseotite* Certain*

Straumann* BoneLevel

Straumann SynOcta*

Zimmer Tapered Screw-Vent*
(конец 2010)

Astra Tech OsseoSpeed*

Dentsply-Friadent Frialit/Xive*
(конец 2010)

Camlog (Заказ напрямую
через Camlog)

Prowital (Заказ напрямую
через Prowital)

Апгрейд для Ceramill Mind

179152 Ceramill M-Plant

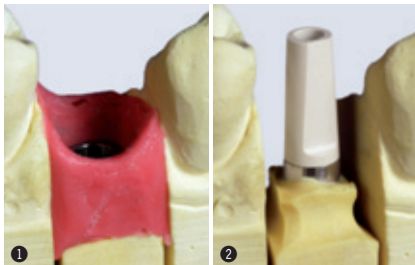
Ceramill Ti-Connect

Ассортимент титановых базисов см. обратную сторону



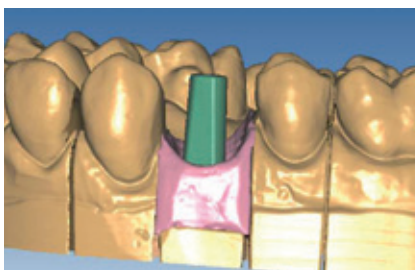
4 этапа изготовления индивидуального абатмента:

1 Подготовка модели



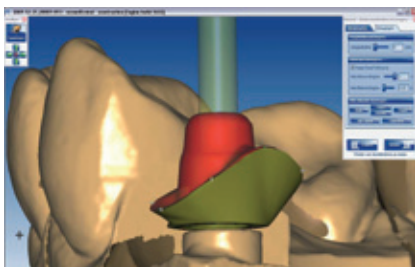
- 1 Модель со съемным шаблоном десны и установленный лабораторный имплантат.
- 2 Посадить шаблон для сканирования на лабораторный имплантат, при этом уплощенная сторона должна располагаться вестибулярно. Проверить точность посадки и зафиксировать винтом. Рекомендуется для каждого шаблона для сканирования заказать отдельный добавочный винт и использовать его каждый раз для фиксации шаблона.

2 Сканирование



Сканировать модель в сканере Ceramill Map100 или Map300. Следуйте указаниям программного обеспечения.

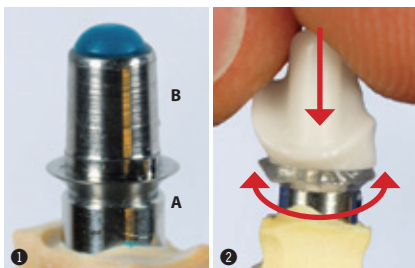
3 Проектирование



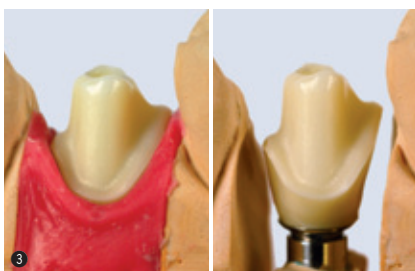
Индивидуальный абатмент проектируется в рамках программного обеспечения Ceramill Mind при помощи программного апгрейда Ceramill M-Plant. Отдельные этапы проектирования представлены в видеоуроке на Интернет-странице www.ceramill-m-center.com. Финишная обработка абатмента может быть выполнена либо в Ceramill-M-Center либо при помощи Ceramill Motion.

Возможные материалы:	
Ceramill M-Center:	Ceramill Motion:
- Оксид циркония - Титановый сплав - Оксид циркония	- Оксид циркония

4 Фиксация



































































- 1 Место соединения титанового базиса (A) покрыть для защиты изолирующим слоем и затем фиксировать на лабораторном имплантате посредством винта для абатмента. Обработать адгезивную поверхность базиса (B) и готовый абатмент пескоструйным средством на основе оксида алюминия с размером зерна 50 мкм при макс. давлении 2 бара. Затем тщательно очистить склеиваемые поверхности (обезжирить и удалить пыль). Закрыть канал для винта воском. Для склеивания абатмента с титановым базисом рекомендуется использовать RelyX™ Unicem® (3M Espe), Panavia® F2.0 (Kuraray) или любой другой подобный материал для фиксации, также в комбинации с соответствующим праймером для металла. При этом следует принимать во внимание указания производителя.



- 2 замешанный клей на адгезивные поверхности (B) титанового базиса. Зафиксируйте абатмент на титановый базис до ощущения сопротивления. Путем вращения произвести поиск конечной позиции. Абатмент должен заподлицо прилегать к титановому базису. Крупные излишки клея удалить пока он еще не застыл.
- 3 После затвердевания клея излишки осторожно удалить подходящим силиконовым полиром. Воск извлечь из канала винта, очистить приклеенный абатмент и титановый базис.



Range Произв-ль Марка	Range one Astra Tech® OsseoSpeed®			Range four Nobel Biocare® Nobel Active™			
	Kit a 3,5/4,0 mm	Kit b 4,5/5,0 mm		Kit a 3,5 mm	Kit b 4,3/5,0 mm		
Титановый базис, включая винт							
	792111	792112		792411	792412		
Шаблон для сканирования							
	792121	792122		792421	792422		
Лабораторный имплантат							
	792131	792132		792431	792432		
Винт							
	792141	792142		792441	792442		
Range Произв-ль Марка	Range two Biomet 3i Osseotite® Certain®			Range five Straumann® SynOcta®			
	Kit a 3,4 mm	Kit b 4,1 mm	Kit c 5,0 mm	Kit a 3,5 mm	Kit b 4,8 mm	Kit c 6,5 mm	
Титановый базис, включая винт							
	792211	792212	792213	792511	792512	792513	
Шаблон для сканирования							
	792221	792222	792222	792521	792522	792523	
Лабораторный имплантат							
	792231	792232	792233	792531	792532	792533	
Винт							
	792241	792241	792241	792541	792542	792542	
Range Произв-ль Марка	Range three Straumann® BoneLevel®			Range six Nobel Biocare® Replace Select®			
	Kit a 3,3 mm	Kit b 4,1/4,8 mm		Kit a 3,5 mm	Kit b 4,3 mm	Kit c 5,0 mm	Kit d 6,0 mm
Титановый базис, включая винт							
	792311	792312		792611	792612	792613	792614
Шаблон для сканирования							
	792321	792322		792621	792622	792623	792624
Лабораторный имплантат							
	792331	792332		792631	792632	792633	792634
Винт							
	792341	792341		792641	792642	792642	792642

Все компоненты систем имплантов Camlog® и Prowital® можно приобрести напрямую у фирмы производителя.

