BIOMET 3i™

PROVIDING SOLUTIONS – ONE PATIENT AT A TIME™



каталог продукции



Информация о компании BIOMET *3i*®



Компания BIOMET ***3i*** является одним из общепризнанных мировых лидеров в производстве продукции для дентальной имплантации. Этому способствуют высокие стандарты и всесторонний подход к обслуживанию клиентов, постоянная научная и инновационная деятельность, поддержка клинических исследований и организация учебных программ.

Компания Implant Innovation Inc. (***3i***) была основана в 1987 г. совместными усилиями пародонтолога Ричарда Лаззары и инженера Кейта Бейти. Доктор Лаззара был убежден в том, что его пациенты заслуживают более качественной и эстетичной реставрации на имплантатах по сравнению с тем, что в то время предлагали существующие имплантологические системы. В 1999 г. компания BIOMET® Inc, лидер в разработке и производстве ортопедических компонентов из титана, выкупила компанию ***3i***.
Для продолжения успешного существования бренда ***3i*** и получения большего мирового признания за счет головной компании, наряду с выгодой совместной работы со всеми подразделениями и филиалами компании BIOMET, продукция компании ***3i*** с 2007 г. стала продаваться по всему миру под брендом BIOMET ***3i***.

Сегодня BIOMET ***3i*** предлагает широкий выбор дентальных имплантатов и ортопедических компонентов практически для любых клинических случаев. Также представлен целый ряд продукции для регенерации кости. BIOMET ***3i*** была одной из первых компаний, которые осуществляли разработку биологически активной поверхности имплантата. Микротекстурированная поверхность имплантатов OSSEOTITE® позволила добиться превосходных показателей в процессе клинических исследований по всему миру на протяжении 10 лет и на сегодняшний день является одной из самых исследованных поверхностей. Компания BIOMET ***3i*** - первая в мире, применившая нанотехнологии в дентальной имплантологии. Сочетание поверхности OSSEOTITE® и техники дискретной диспозиции кристаллов фосфата кальция (CaP) создают более сложную топографию поверхности имплантата, что имеет ключевое значение для благоприятной реакции тканей и повышения предсказуемости клинических результатов. Первые разработки в этом направлении велись с 2004 г. и результатом стало появление имплантатов с поверхностью NanoTite™.

Головной офис компании расположен в Палм Бич, штате Флорида, США. Филиалы и дистрибьютерская сеть имеются во многих странах мира. В России продукцию BIOMET ***3i*** представляет компания Ком-Денталь.

Ценности компании BIOMET *3i*

- Продукция и производство, основанное на высоком качестве
- Исключительные возможности по обслуживанию клиентов
- Обязательное участие в научно-доказательных исследованиях
- Новейшие технологии на основе практических результатов
- Комплексные образовательные программы
- Направленность на сотрудничество в практическом развитии

BIOMET 3i™
PROVIDING SOLUTIONS – ONE PATIENT AT A TIME™

Содержание*

Введение

Особенности системы имплантатов BIOMET *3i* 2

Хирургический этап

Имплантаты с параллельными стенками 4
Корневидные имплантаты 5
Формирователи десны 6
Инструментарий 10
Костнопластические материалы 18

Ортопедический этап

Схема последовательного выбора ортопедических компонентов 20
Цементная фиксация
Абатменты Provide. 21
Абатменты GingiHue 24
Абатменты циркониевые ZiReal 26
Абатменты UCLA 28
Винтовая фиксация
Абатменты UCLA . . . . . .
Конические абатменты 30
Абатменты Low Profile 32
Съемное протезирование
Абатменты LOCATOR 34
Временное протезирование
Абатменты PreFormance 36
Винты 38
Ключи/наборы 39
Отвертки/насадки 40
Инструментарий для лаборатории 41
Рекламно-информационный материал 42

Продукция от компании Ком-Денталь 44

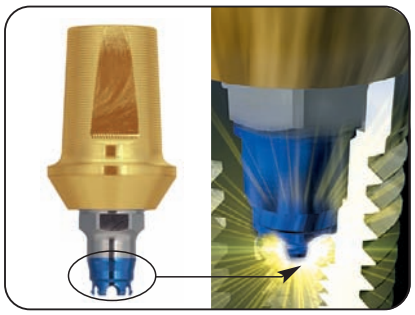
Обучающие программы

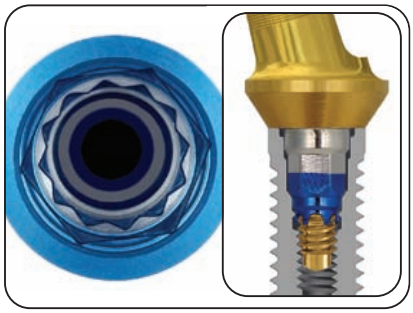
Постдипломное образование по дентальной имплантологии для врачей-стоматологов - одно из ведущих направлений компании BIOMET ***3i***. Обучающие мероприятия предлагаются в известных университетах, клиниках и центрах по всему миру.
Эксклюзивный дистрибьютер на территории России компания Ком-Денталь регулярно организует поездки на обучение за рубеж с предоставлением синхронного перевода на русский язык, а также проводит разнообразные теоретические и практические программы обучения в России.
За дополнительной информацией о продукции и обучающих мероприятиях обращайтесь в офис компании Ком-Денталь

*Полный каталог продукции BIOMET ***3i***, включая имплантаты и ортопедические компоненты с внешним соединением, вы можете получить, обратившись в компанию Ком-Денталь.

Введение

Certain® Internal Connection
IMPLANT SYSTEM





Особенности системы с внутренним соединением

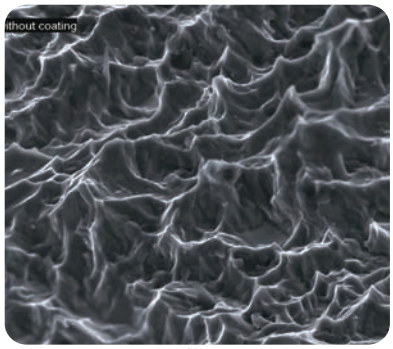
Точная посадка
- Соединение QuickSeat® сопровождается звуковым и тактильным сигналом «клик» при установке абатмента или слепочного модуля
- Вы можете быть уверены в правильной посадке и стабильности

Легкая и удобная установка
- 6/12-гранное соединение обеспечивает удобную и надежную установку имплантата и абатмента
- Позиционирование абатмента на имплантате с шагом угла вращения 30˚ позволяет добиться лучшего эстетического результата
- Экономия рабочего времени врача и лабораторного техника

Бескомпромиссная стабильность
- Глубокая (4мм) посадка внутреннего соединения
- Толстые коронарные стенки имплантата
- Уникальная особенность соединения – отсутствие остаточного напряжения

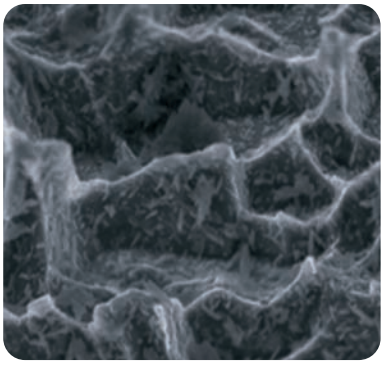
Простые инструменты, широкие возможности
- Мультисистемные, универсальные инструменты
- Цветовая кодировка сверел, имплантатов и компонентов для ортопедии

OSSEOTITE®
IMPLANT SYSTEM



Поверхность OSSEOTITE® под увеличением 20 000x

NanoTite™
IMPLANT SYSTEM



Поверхность NanoTite™ под увеличением 20 000x

Поверхности имплантатов

OSSEOTITE® - поверхность проверенная временем.
Поверхность имплантатов OSSEOTITE компании BOOMET 3i используется в имплантологии уже более 10 лет, и результаты исследований подтверждают ее эффективность.

Поверхность OSSEOTITE считается одной из самых предсказуемых и хорошо изученных, что подтверждают многочисленные глобальные мультицентровые клинические исследования 1-8, результаты которых продолжают доказывать преимущества улучшенного контактного остеогенеза, особенно при плохом качестве костной ткани.

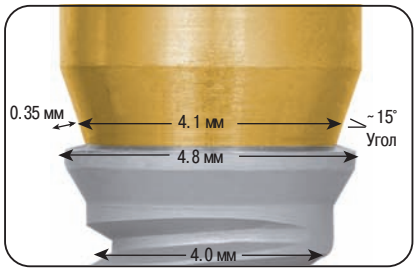
NanoTite™ – повышенная эффективность.
Уникальный запатентованный процесс:
1. Чрезвычайно маленькие частиты (нано-размер) кристаллического фосфата кальция (CaP) помещаются в специальный раствор.
2. Затем эти частицы самостоятельно оседают на поверхности имплантата из оксида титана.
3. В результате на дважд протравленной поверхности OSSEOTITE происходит дискретная диспозиция кристаллов размером 20-100 нанометров с чрезвычайно высокой силой сцепления.

Клинические ситуации, в которых имплантаты OSSEOTITE и NanoTite могут иметь преимущества для пациентов и докторов:
- немедленная и ранняя нагрузка
- одномоментная имплантация
- одномоментная имплантация и костная подсадка
- эстетически важные зоны, где большое значение имеет сохранение костной ткани
- имплантация в участках с плохим качеством кости
- имплантация в участках, требующих применения коротких или широких имплантатов.

Введение

Certain® PREVAIL®
IMPLANT SYSTEM

Переключение платформ - система Certain® PREVAIL®




Расширенная платформа

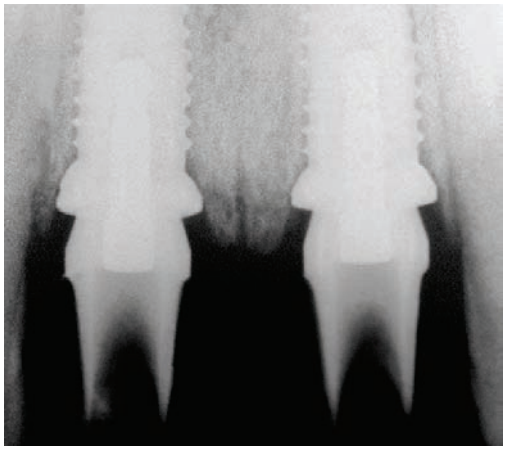

Прямые стенки


Корневидная форма

Переключение платформ (Platform Switching®) как способ уменьшения и устранения потери гребня альвеолярного отростка.

Смысл концепции заключается в использовании ортопедических компонентов меньшего диаметра по отношению к диаметру платформы имплантата, либо специальную конструкцию имплантата, способствующую применению данной методики.
Соединение имплантата с абатментом, смещенное к его оси, создает уступ, который сохраняет костную ткань, изолируя ее от образующегося в месте соединения инфильтрата. В результате чего простым и доступным методом удалось достичь высокой и прогнозируемой эстетики мягких тканей.

Такая конструкция смещает соединение имплантата с абатментом к центральной оси имплантата, что в свою очередь способствует смещению воспалительного клеточного инфильтрата внутрь и в сторону от костного гребня. Это снижает вероятность резорбции костного гребня, обычно наблюдаемой в течение года после начала функционирования имплантата.
К потенциальным случаям применения относятся ситуации, когда сохранение кости гребня может способствовать улучшению эстетических результатов и когда необходимо использовать более короткие имплантаты.

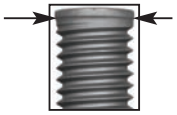


Хирургический этап

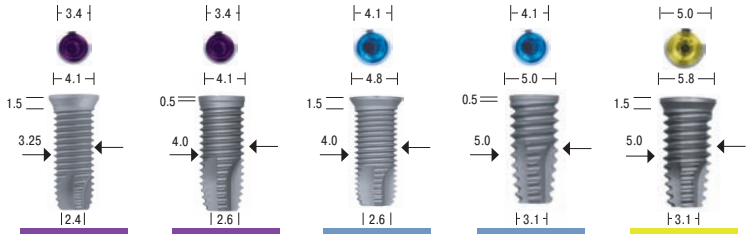
Имплантаты с параллельными стенками

Certain® Internal Connection
I M P L A N T S Y S T E M

Имплантаты с параллельными стенками OSSEOTITE™ Prevail®



Полностью поверхность OSSEOTITE

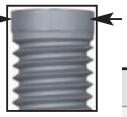




Полностью поверхность OSSEOTITE

Длина	3/4/3мм (D)	4/3мм (D)	4/5/4 мм (D)	5/4 мм (D)	5/6/5 мм (D)
8.5 мм	IIOS3485	IIOS4385	IIOS4585	IIOS5485	IIOS5685
10.0 мм	IIOS3410	IIOS4310	IIOS4510	IIOS5410	IIOS5610
11.5 мм	IIOS3411	IIOS4311	IIOS4511	IIOS5411	IIOS5611
13.0 мм	IIOS3413	IIOS4313	IIOS4513	IIOS5413	IIOS5613
15.0 мм	IIOS3415	IIOS4315	IIOS4515	IIOS5415	IIOS5615
Заглушка плоская (в комплекте)	 IMCSF34	 IMCSF34	 ICSF41	 ICSF41	 ICSF50
Заглушка 1мм	IMMCS1	IMMCS1	ICS375	ICS375	ICS500

Имплантаты с параллельными стенками OSSEOTITE



Полностью поверхность OSSEOTITE

Имплантаты OSSEOTITE с расширенной платформой XP



Полностью поверхность OSSEOTITE

8.5 мм	IFOSM385	IFOS485	IFOS585	IFOS685	IFOS4585	IFOS5685
10.0 мм	IFOSM310	IFOS410	IFOS510	IFOS610	IFOS4510	IFOS5610
11.5 мм	IFOSM311	IFOS411	IFOS511	IFOS611	IFOS4511	IFOS5611
13.0 мм	IFOSM313	IFOS413	IFOS513	IFOS613	IFOS4513	IFOS5613
15.0 мм	FOSM315	IFOS415	IFOS515	IFOS615	IFOS4515	IFOS5615

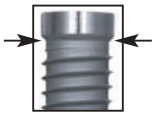
Заглушка 1 мм (в комплекте)	 IMMCS1	 ICS375*	 ICS500	 ICS600	 ICS500	 ICS600
Заглушка плоская	IMCSF34	ICSF41	ICSF50	ICSF60	ICSF50	ICSF60

Хирургический этап

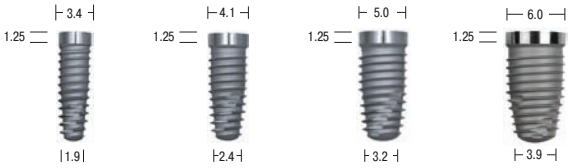
Корневидные имплантаты

Certain® Internal Connection
IMPLANT SYSTEM

Корневидные имплантаты OSSEOTITE®

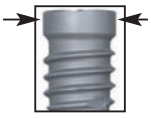


Поверхность OSSEOTITE с фрезерованной шейкой



Длина	3.25 мм (D)	4.0 мм (D)	5.0 мм (D)	6.0 мм (D)
8.5 мм	INT3285	INT485	INT585	INT685
10.0 мм	INT3210	INT410	INT510	INT610
11.5 мм	INT3211	INT411	INT511	INT611
13.0 мм	INT3213	INT413	INT513	INT613
15.0 мм	INT3215	INT415	INT515	INT615

Корневидные имплантаты OSSEOTITE

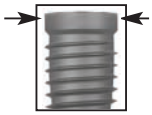


Полностью поверхность OSSEOTITE

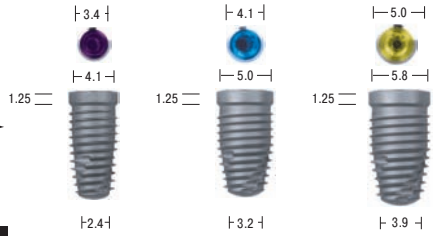
8.5 мм	IFNT3285	IFNT485	IFNT585	IFNT685
10.0 мм	IFNT3210	IFNT410	IFNT510	IFNT610
11.5 мм	IFNT3211	IFNT411	IFNT511	IFNT611
13.0 мм	IFNT3213	IFNT413	IFNT513	IFNT613
15.0 мм	IFNT3215	IFNT415	IFNT515	IFNT615

Заглушка 1 мм (в комплекте)	 IMMCS1	 ICS375*	 ICS500	 ICS600
Заглушка плоская	IMCSF34	ICSF41	ICSF50	ICSF60

Корневидные имплантаты NanoTite™ PREVAIL®



Полностью наноповерхность



Длина	4/3 мм (D)	5/4 мм (D)	6/5 мм (D)
8.5 мм	NIITP4385	NIITP5485	NIITP6585
10.0 мм	NIITP4310	NIITP5410	NIITP6510
11.5 мм	NIITP4311	NIITP5411	NIITP6511
13.0 мм	NIITP4313	NIITP5413	NIITP6513
15.0 мм	NIITP4315	NIITP5415	NIITP6515
Заглушка плоская (в комплекте)	 IMCSF34	 ICSF41	 ICSF50
Заглушка 1мм	IMMCS1	ICS375	ICS500

Хирургический этап

Формирователи десны

Однокомпонентные формирователи десны EP® для имплантатов с внутренним соединением

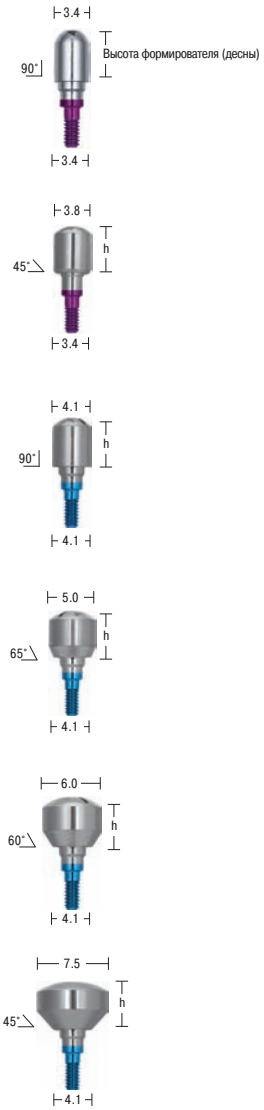


3.4 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
3.4 мм	2.0 мм	ISMHA32
3.4 мм	3.0 мм	ISMHA33
3.4 мм	4.0 мм	ISMHA34
3.4 мм	6.0 мм	ISMHA36
3.8 мм	2.0 мм	IMHA32
3.8 мм	3.0 мм	IMHA33
3.8 мм	4.0 мм	IMHA34
3.8 мм	6.0 мм	IMHA36

4.1мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
4.1 мм	2.0 мм	ISHA42
4.1 мм	3.0 мм	ISHA43
4.1 мм	4.0 мм	ISHA44
4.1 мм	6.0 мм	ISHA46
4.1 мм	8.0 мм	ISHA48
5.0 мм	2.0 мм	ITHA52
5.0 мм	3.0 мм	ITHA53
5.0 мм	4.0 мм	ITHA54
5.0 мм	6.0 мм	ITHA56
5.0 мм	8.0 мм	ITHA58
6.0 мм	3.0 мм	ITHA63
6.0 мм	4.0 мм	ITHA64
6.0 мм	6.0 мм	ITHA66
6.0 мм	8.0 мм	ITHA68
7.5 мм	3.0 мм	ITHA73
7.5 мм	4.0 мм	ITHA74
7.5 мм	6.0 мм	ITHA76
7.5 мм	8.0 мм	ITHA78



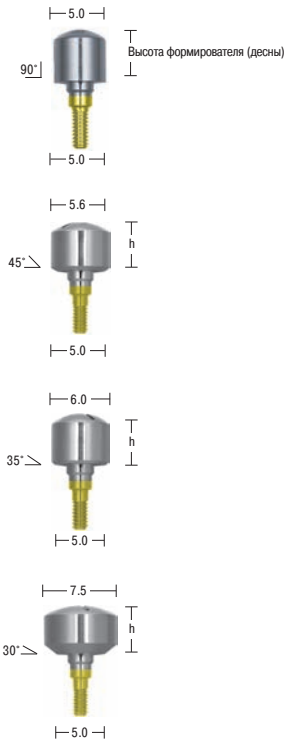
Хирургический этап

Формирователи десны

Однокомпонентные формирователи десны EP® для имплантатов с внутренним соединением

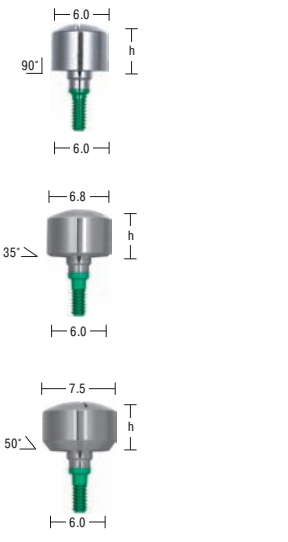
5.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
5.0 мм	2.0 мм	ISWHA52
5.0 мм	3.0 мм	ISWHA53
5.0 мм	4.0 мм	ISWHA54
5.0 мм	6.0 мм	ISWHA56
5.0 мм	8.0 мм	ISWHA58
5.6 мм	2.0 мм	IWTH52
5.6 мм	3.0 мм	IWTH53
5.6 мм	4.0 мм	IWTH54
5.6 мм	6.0 мм	IWTH56
5.6 мм	8.0 мм	IWTH58
6.0 мм	2.0 мм	IWTH562
6.0 мм	3.0 мм	IWTH563
6.0 мм	4.0 мм	IWTH564
6.0 мм	6.0 мм	IWTH566
6.0 мм	8.0 мм	IWTH568
7.5 мм	2.0 мм	IWTH572
7.5 мм	3.0 мм	IWTH573
7.5 мм	4.0 мм	IWTH574
7.5 мм	6.0 мм	IWTH576
7.5 мм	8.0 мм	IWTH578



6.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
6.0 мм	2.0 мм	ISWHA62
6.0 мм	3.0 мм	ISWHA63
6.0 мм	4.0 мм	ISWHA64
6.0 мм	6.0 мм	ISWHA66
6.0 мм	8.0 мм	ISWHA68
6.8 мм	2.0 мм	IWTH62
6.8 мм	3.0 мм	IWTH63
6.8 мм	4.0 мм	IWTH64
6.8 мм	6.0 мм	IWTH66
6.8 мм	8.0 мм	IWTH68
7.5 мм	2.0 мм	IWTH672
7.5 мм	3.0 мм	IWTH673
7.5 мм	4.0 мм	IWTH674
7.5 мм	6.0 мм	IWTH676
7.5 мм	8.0 мм	IWTH678



Хирургический этап

Формирователи десны



Сканер получает информацию, считывая окклюзионные отметки, для изготовления абатмента специальной формы

ARCHITECH PSR®

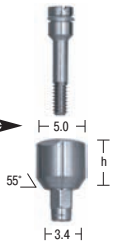
Двухкомпонентные формирователи десны Encode®

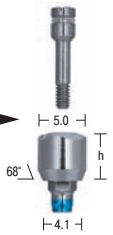
3.4 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
3.8 мм	3.0 мм	IEHA343
3.8 мм	4.0 мм	IEHA344
3.8 мм	6.0 мм	IEHA346
3.8 мм	8.0 мм	IEHA348
5.0 мм	3.0 мм	IEHA353
5.0 мм	4.0 мм	IEHA354
5.0 мм	6.0 мм	IEHA356
5.0 мм	8.0 мм	IEHA358

4.1мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
4.1 мм	3.0 мм	IEHA443
4.1 мм	4.0 мм	IEHA444
4.1 мм	6.0 мм	IEHA446
4.1 мм	8.0 мм	IEHA448
5.0 мм	3.0 мм	IEHA453
5.0 мм	4.0 мм	IEHA454
5.0 мм	6.0 мм	IEHA456
5.0 мм	8.0 мм	IEHA458
6.0 мм	3.0 мм	IEHA463
6.0 мм	4.0 мм	IEHA464
6.0 мм	6.0 мм	IEHA466
6.0 мм	8.0 мм	IEHA468
7.5 мм	3.0 мм	IEHA473
7.5 мм	4.0 мм	IEHA474
7.5 мм	6.0 мм	IEHA476
7.5 мм	8.0 мм	IEHA478







Система Encode Complete Restorative System исключает этап снятия слепков с уровня имплантата и обеспечивает специальный метод реставрации (Patient Specific Restoration), обеспечивающий необходимую высоту десны и естественный анатомический десневой контур. Специальные метки на поверхности формирователей десны отвечают за высоту десны, положение шестигранного соединения, посадочную платформу и систему соединения (внутренний/внешний шестигранник). Поскольку во время снятия слепков мягкие ткани смещаются в силу тенденции заживления, то десневой край абатмента должен иметь соответствующий контур и правильное положение. Поэтому абатменты Encode имеют индивидуальный анатомический дизайн. Абатменты изготавливаются из титана, с нитрид титановым покрытием, из циркония (доступно не во всех странах)

Хирургический этап

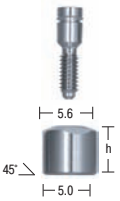
Формирователи десны

ARCHITECH PSR®

Двухкомпонентные формирователи десны Encode®

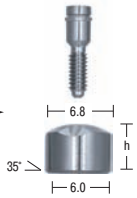
5.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
5.6 мм	3.0 мм	EHA553
5.6 мм	4.0 мм	EHA554
5.6 мм	6.0 мм	EHA556
5.6 мм	8.0 мм	EHA558
6.0 мм	3.0 мм	EHA563
6.0 мм	4.0 мм	EHA564
6.0 мм	6.0 мм	EHA566
6.0 мм	8.0 мм	EHA568
7.5 мм	3.0 мм	EHA573
7.5 мм	4.0 мм	EHA574
7.5 мм	6.0 мм	EHA576
7.5 мм	8.0 мм	EHA578



6.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
6.8 мм	3.0 мм	EHA663
6.8 мм	4.0 мм	EHA664
6.8 мм	6.0 мм	EHA666
6.8 мм	8.0 мм	EHA668
7.5 мм	3.0 мм	EHA673
7.5 мм	4.0 мм	EHA674
7.5 мм	6.0 мм	EHA676
7.5 мм	8.0 мм	EHA678



Хирургический этап

Инструментарий



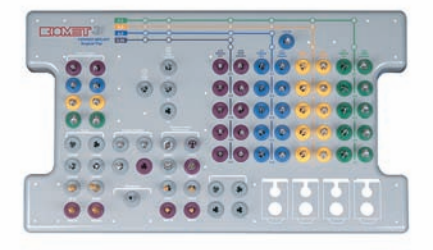
OSSEOCISION® аппарат для имплантологии и хирургической стоматологии

PSKT35



Хирургический набор для установки имплантатов с параллельными стенками.

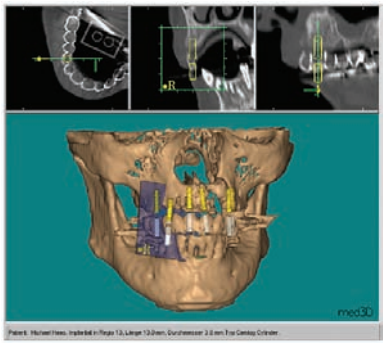
QNTSK40



Хирургический набор для установки имплантатов с корневидными стенками.

SGKIT





Хирургический набор Навигатор для установки имплантатов с использованием хирургических шаблонов, изготавливаемых при поддержке программного обеспечения Simplant® Materialise Dental на основе КТ и компьютерного планирования специально для BIOMET ***3i***.

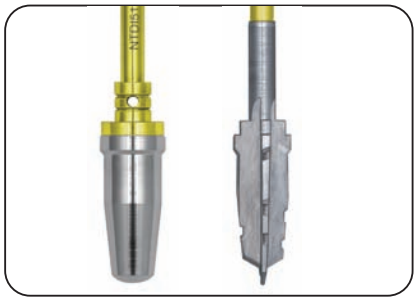
Хирургический этап

Инструментарий



Формирующие сверла ACT®

- Высокотехнологичная матовая обработка поверхности сверла, лазерные насечки
- Двухжелобковый дизайн для более эффективного сверления
- Геометрия кончика облегчает доступ в остеотомическое отверстие
- Переменные линии и насечки улучшают визуализацию отметок глубины и ориентацию сверла



Четырехлопастные формирующие конусные сверла QSD и позиционеры

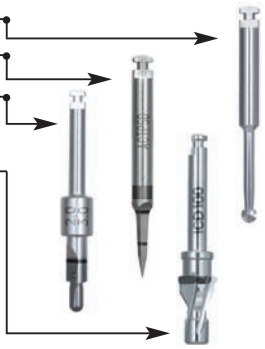
- Четыре режущих поверхности для увеличения эффективности сверления
- Режущая часть в области апекса для облегчения создания остеотомии
- Метки в виде ступеней для обозначения глубины посадки
- Позиционеры всех диаметров и длин имплантатов, копирующие их конфигурацию для большей уверенности в подготовке ложа для установки имплантата

Сверла ACT с внешним охлаждением

Длина имплантата	Длина сверла	2.0 мм (D)	2.3 мм (D)	2.75 мм (D)	3.0 мм (D)	3.15 мм (D)	3.25 мм (D)	3.85 мм (D)	4.25 мм (D)	4.85 мм (D)	5.25 мм (D)
7–8.5 мм	8.5 мм	-	-	-	-	-	-	-	ACT4285	ACT4885	ACT5285
7–10.0 мм	10.0 мм	ACT2010	-	ACT2710	ACT3010	ACT3110	ACT3210	ACT3810	-	-	-
7–13.0 мм	13.0 мм	-	-	-	-	-	-	-	ACT4213	ACT4813	ACT5213
7–15.0 мм	15.0 мм	ACT2015	-	ACT2715	ACT3015	ACT3115	ACT3215	ACT3815	-	-	-
7–18.0 мм	18.0 мм	-	-	-	-	-	-	-	ACT4218	ACT4818	ACT5218
7–20.0 мм	20.0 мм	ACT2020	-	ACT2720	ACT3020	ACT3120	ACT3220	ACT3820	-	-	-



Наименование	Одноразовые	Многоразовые
Шаровидный бор	DR100	RD100
Пикообразное сверло	-	ACTPSD
Пилотное сверло 2/3 мм	DP100	PD100
Профильное сверло 4.1 мм	-	ICD100
Развальцовочный бор 4/5 мм	-	CD4500
Профильное сверло 5 мм	DC500	CD500
Развальцовочный бор 5/6 мм	-	CD5600
Профильное сверло 6 мм	DC600	CD600



Четырехлопастные формирующие конусные сверла QSD

Длина сверла	3.25 мм (D)	4.0 мм (D)	5.0 мм (D)	6.0 мм (D)
8.5 мм	QSD3285	QSD485	QSD585	QSD685
10.0 мм	QSD3210	QSD410	QSD510	QSD610
11.5 мм	QSD3211	QSD411	QSD511	QSD611
13.0 мм	QSD3213	QSD413	QSD513	QSD613
15.0 мм	QSD3215	QSD415	QSD515	QSD615



Хирургический этап

Инструментарий

Формирователи костного профиля для выравнивания костного гребня вокруг имплантатов

Наименование	Артикул
Контейнер для компонентов	BB001
Формирователь для имплантатов 3.25 мм, 3.4 мм (D)-3.8 мм (P)	BP340
Формирователь для имплантатов 4 мм, 4.1 мм (D)-5 мм (P)	BP450
Формирователь для имплантатов 4 мм, 4.1 мм (D)-6 мм (P)	BP460
Формирователь для имплантатов 4 мм, 4.1 мм (D)-7.5 мм (P)	BP475
Формирователь для имплантатов 5 мм, 5 мм (D)-5 мм (P)	BP550
Формирователь для имплантатов 5 мм, 5 мм(D)-6 мм (P)	BP560
Формирователь для имплантатов 5 мм, 5 мм (D)-7.5 мм (P)	BP575
Формирователь для имплантатов 6 мм, 6 мм (D)-6 мм (P)	BP660
Формирователь для имплантатов 6 мм, 6 мм (D)-7.5 мм (P)	BP675
Набор для костного профилирования для имплантатов 4 мм (D) Включает: BP450, BP460, BP475, BB001	BPKIT
Набор для костного профилирования для имплантатов 5 мм (D) и 6 мм (D) Включает: BP550, BP560, BP660, BP675, BB001	BPAKT





Все компоненты и наборы для костного профилирования, перечисленные выше, включают пины для имплантатов с внешним соединением. Для имплантатов с внутренним соединением необходимо заказывать пины, указанные ниже.

Пин для имплантатов 3.25 мм (D), 3 шт	IBPMGP
Пин для имплантатов 4/5/6 мм (D), 3 шт	IBPGP
Ручной формирователь костного профиля для имплантатов 3.25 мм, 3.4 мм (D)-4.1 мм (P)	IMMBP
Ручной формирователь костного профиля, 4.1 мм (D)-4.1 мм (P)	IMBP4
Ручной формирователь костного профиля, 5 мм (D)-6 мм (P)	IMBP5



Костные метчики для имплантатов с параллельными стенками













Длина имплантата	3.25мм (D)	3.75мм (D)	4.0мм (D)	5.0мм (D)	6.0мм (D)
8.5–18 мм	MTAP1 (18 мм длина)	-	-	-	-
8.5–18 мм	MTAP2 (27 мм длина)	-	-	-	-
7–10 мм	-	TAP10	TAP410	-	-
7–13 мм	-	TAP13	TAP413	-	-
7–20 мм	-	TAP20	TAP420	-	-
7–8.5 мм	-	-	-	TAP58S	TAP68S
7–13 мм	-	-	-	TAP53S	TAP63S
7–18 мм	-	-	-	TAP518S	TAP618S

Хирургический этап

Инструментарий

Костные метчики для корневидных имплантатов






Длина имплантата	3.25 мм (D)	4.0 мм (D)	5.0 мм (D)	6.0 мм (D)
8.5 мм	NTAP3285	NTAP485	NTAP585	NTAP685
10.0 мм	NTAP3210	NTAP410	NTAP510	NTAP610
11.5 мм	NTAP3211	NTAP411	NTAP511	NTAP611
13.0 мм	NTAP3213	NTAP413	NTAP513	NTAP613
15.0 мм	NTAP3215	NTAP415	NTAP515	NTAP615

NTAPK Набор костных метчиков для корневидных имплантатов



Корневидные позиционеры для определения глубины и направления имплантатов

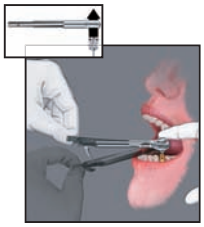





Длина имплантанта	3.25 мм (D)	4.0 мм (D)	5.0 мм (D)	6.0 мм (D)
8.5 мм	NTDI3285	NTDI485	NTDI585	NTDI685
10.0 мм	NTDI3210	NTDI410	NTDI510	NTDI610
11.5 мм	NTDI3211	NTDI411	NTDI511	NTDI611
13.0 мм	NTDI3213	NTDI413	NTDI513	NTDI613
15.0 мм	NTDI3215	NTDI415	NTDI515	NTDI615

H- TIRW Ключ хирургический с высоким усилием (от 0 до 90 Н/см)





Хирургический этап

Инструментарий

Индикаторы глубины и направления

DI100 2 мм/3 мм (D) - 10 мм (L)



DI2310 2.3 мм/3 мм (D) - 10 мм (L)
Анодированный синий



ICDI100 Индикатор для имплантатов PREVAIL®

Для имплантатов 3/4/3 мм

CDI4500
Для имплантатов 4/5/4 мм, после сверла CD4500

CDI5600
Для имплантатов 5/6/5 мм, после сверла CD5600



WR150 Ключ-трещотка



TF002 Пинцет титановый



TST01 Слюноотсос титановый



TE003 Элеватор титановый



MALL1 Молоток
Нержавеющая сталь



DPO2O Глубиномер



Хирургический этап
Инструментарий

SGT25 Трубочки для хирургических шаблонов
Нержавеющая сталь (25 шт)

2.39-10 мм



IRORDR Заменяемые ретенционные кольца для имплантоводов (10 шт)



RMB30 Маркировочные шарики для рентгеновских снимков 5 мм (30 шт)



ACTDE Удлинитель для сверел



IIPDTL Имплантоводы
Длинный

IIPDTS
Короткий

IMPDTL
Длинный
для имплантатов 3.25 мм

IMPDTS
Короткий
для имплантатов 3.25 мм



TP001 Мукотом (перфоратор слизистой оболочки)
4.1 мм

TP005
5 мм

TP006
6 мм



Имплантоводы для ключа-трещотки

IRE100	6 мм	для имплантатов 4-6 мм
IRE200	15 мм	для имплантатов 4-6 мм
IMRE100	6 мм	для имплантатов 3.25 мм
IMRE200	15 мм	для имплантатов 3.25 мм



MDR10 Переходник для метчиков

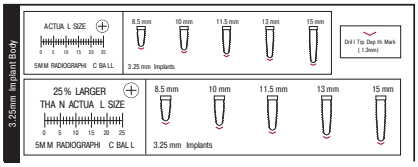


Хирургический этап

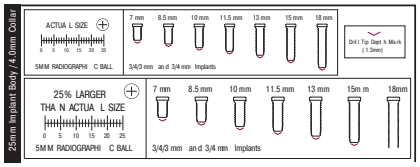
Инструментарий

Шаблоны для рентгеновских снимков

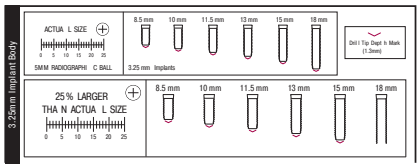
ART1036 Шаблон для корневидных имплантатов



ART1025 Шаблон для имплантатов с параллельными стенками PREVAIL с расширением платформы

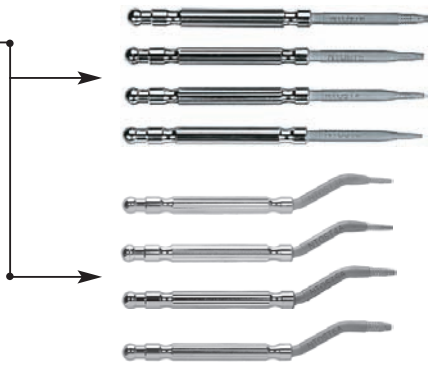


ART1037 Шаблон для стандартных имплантатов с параллельными стенками и для имплантатов с параллельными стенками PREVAIL без расширения платформы



Остеотомы

Наименование	Артикул
Прямые и угловые конусные остеотомы	
Набор прямых остеотомов	NTOST0
Набор угловых остеотомов	NTOST0A
Остеотом прямой 3.25 мм(D)	NTOST3
Остеотом прямой 4 мм(D)	NTOST4
Остеотом прямой 5 мм(D)	NTOST5
Остеотом прямой 6 мм(D)	NTOST6
Остеотом угловой 3.25 мм(D)	NTOST3A
Остеотом угловой 4 мм(D)	NTOST4A
Остеотом угловой 5 мм(D)	NTOST5A
Остеотом угловой 6 мм(D)	NTOST6A
Кассета для прямых остеотомов	NTOSTTRS
Кассета для угловых остеотомов	NTOSTTRA



Наименование		Артикул
Остеотомы Саммерса		
Набор остеотомов Саммерса	#1-4	OST00
Набор остеотомов Саммерса	#1-5	OST10
Набор остеотомов Саммерса	#1-5 FS	OST20
Остеотом Саммерса	#1	OST01
Остеотом Саммерса	#2	OST02
Остеотом Саммерса	#3	OST03
Остеотом Саммерса	#4	OST04
Остеотом Саммерса	#5	OST05
Остеотом Саммерса FS		OSTFS
Кассета для остеотомов Саммерса		OSTTR

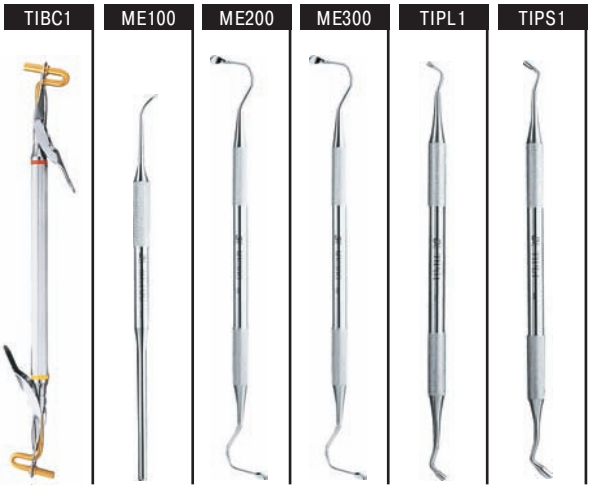


Хирургический этап

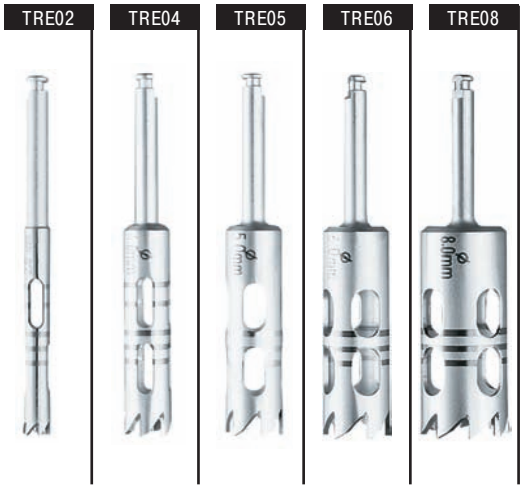
Инструментарий

Наименование	Артикул
Инструменты для синус-лифтинга	
Набор инструментов для синус-лифтинга	SEKT1
Инструмент для внесения костного материала (нитрид титановое покрытие)	TIBC1
Элеватор (малый)	ME100
Элеватор (средний)	ME200
Элеватор (большой)	ME300
Уплотнитель	TIPL1
Уплотнитель	TIPS1
Кассета для инструментов для синус-лифтинга	SEKTR
Трепанационные боры	
Трепан, 2мм внутренний диаметр/3 мм внешний диаметр	TRE02
Трепан, 4мм внутренний диаметр/5 мм внешний диаметр	TRE04
Трепан, 5мм внутренний диаметр/6 мм внешний диаметр	TRE05
Трепан, 6мм внутренний диаметр/7 мм внешний диаметр	TRE06
Трепан, 8мм внутренний диаметр/9.3 мм внешний диаметр	TRE08





Инструменты для синус-лифтинга



Трепаны

Костная мельница R. Quetin

Изготовлена из нержавеющей стали самого высокого качества — QBM001



Хирургический этап

Костнопластические материалы

Endobon®

Основа для образования кости

Гидроксиапатит (бычий) в гранулах

Резорбируемый материал животного происхождения Endobon, полностью соответствующий высоким стандартам качества; предназначен для пародонтологии и челюстно-лицевой хирургии.





- Двухэтапный способ получения неорганического костного матрикса с помощью высоких температур позволяет удалить 100% белков и получить полностью избавленный от бактерий, вирусов и прионов материал.
- Остеокондуктивные свойства позволяют кости образовываться непосредственно как на керамической поверхности, так и внутри гранул.
- Материал обладает превосходными свойствами сцепления для удобства внесения в область дефекта

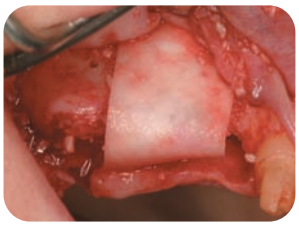
Наименование	Артикул
Endobon Гидроксиапатит (бычий) в гранулах (размер частиц 500-1000 мкм)	ROX05 (0,5 см^3)
	ROX10 (1 см^3)
	ROX20 (2 см^3)
Endobon Гидроксиапатит (бычий) в гранулах (размер частиц 1000-2000 мкм)	ROXLG20 (0,5 см^3)
	ROXLG50 (1 см^3)
	ROXLG80 (2 см^3)

OsseoGuard™

Защита, данная природой

Резорбируемая коллагеновая мембрана (бычий коллаген I типа)





- Уникальный процесс изготовления материала обеспечивает более длительный срок его резорбции (6-9 мес.) для оптимальной регенерации кости.
- Волокнистая матричная структура обеспечивает прочность мембраны при наложении швов и применении фиксирующих пинов.
- Превосходная способность прикрепления к окружающим тканям и адаптация в области дефекта сложной анатомической формы.

Наименование	Артикул
Мембрана OsseoGuard коллагеновая резорбируемая	OG1520 (15-20 мм)
	OG2030 (20-30 мм)
	OG3040 (30-40 мм)
Мембрана OsseoGuard эластичная, коллагеновая резорбируемая	OGF1520 (15-20 мм)
	OGF2030 (20-30 мм)
	OGF3040 (30-40 мм)

Хирургический этап
Костнопластические материалы

Biogran®
Биоактивное стекло

Резорбируемый синтетический материал



Biogran является остеокондуктивным материалом и представляет собой смесь биоактивных стеклянных частиц Si, Ca, Na и P. Размер биоактивных гранул находится в пределах 300-355 мкм. Установлено, что частицы диаметром менее 300 мкм быстро разрушаются и способны вызвать воспалительные реакции. Частицы более 355 мкм не всегда полностью резорбируются. В медицинской практике биостекло используется с 1984 г. и хорошо зарекомендовало себя в ортопедической, пластической хирургии, отоларингологии.

- Эффективная стимуляция роста кости.
- Полное замещение новой костью в течение 9-12 месяцев. (при добавлении аутокости время регенерации сокращается до 5-6 месяцев).
- Удобство и простота в использовании.

100% синтетический резорбируемый материал Biogran

Артикул	Содержание
2100-0003	Чашки 500 мг, 7 шт
2100-0004	Чашки 750 мг, 7 шт
2100-0005	Чашки 1500 мг, 7 шт
2100-0750	Чашка и шприц 750 мг, 1 шт

Calcigen® Oral
Сульфат кальция



Calcigen Oral - это медицинский сульфат кальция (CaSO4) в форме порошка. При смешивании с костнопластическими материалами придает дополнительную силу сцепления, обеспечивая оптимальную стабилизацию в экстракционной зоне.

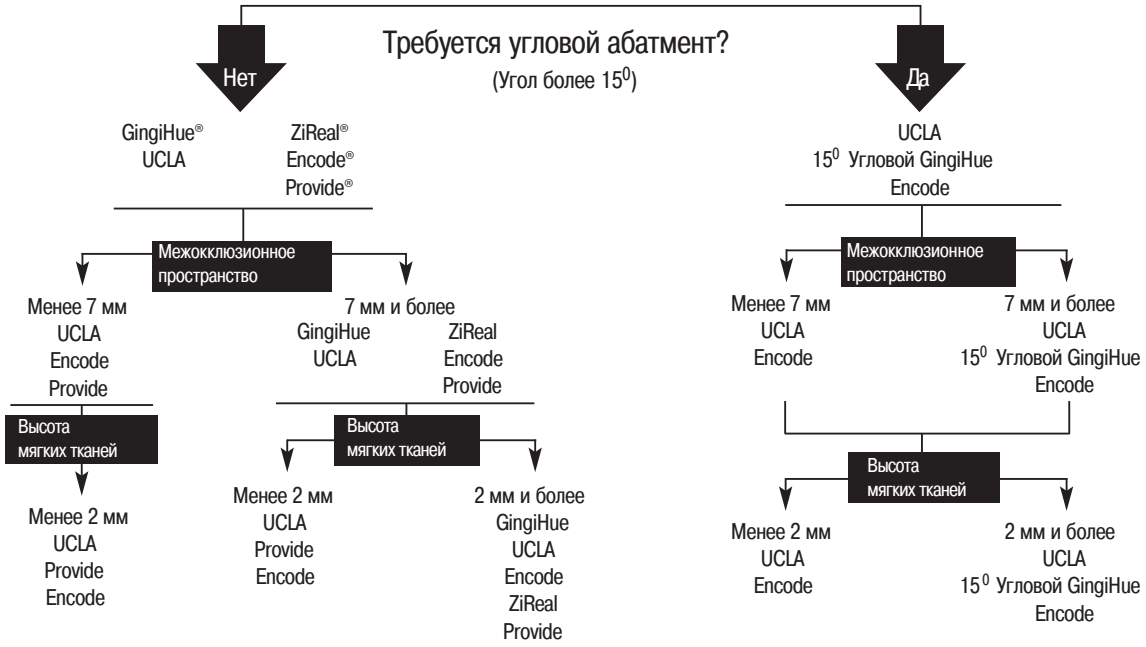
- Усиливает сцепление частиц костного материала.
- Стабилизирует и укрепляет костный трансплантат.
- Резорбция происходит по мере образования новой кости (4-8 недель).
- Является остеокондуктивным материалом.

Артикул	Содержание
CAL150	1,5 г порошок,
	0,8 см^3 раствор

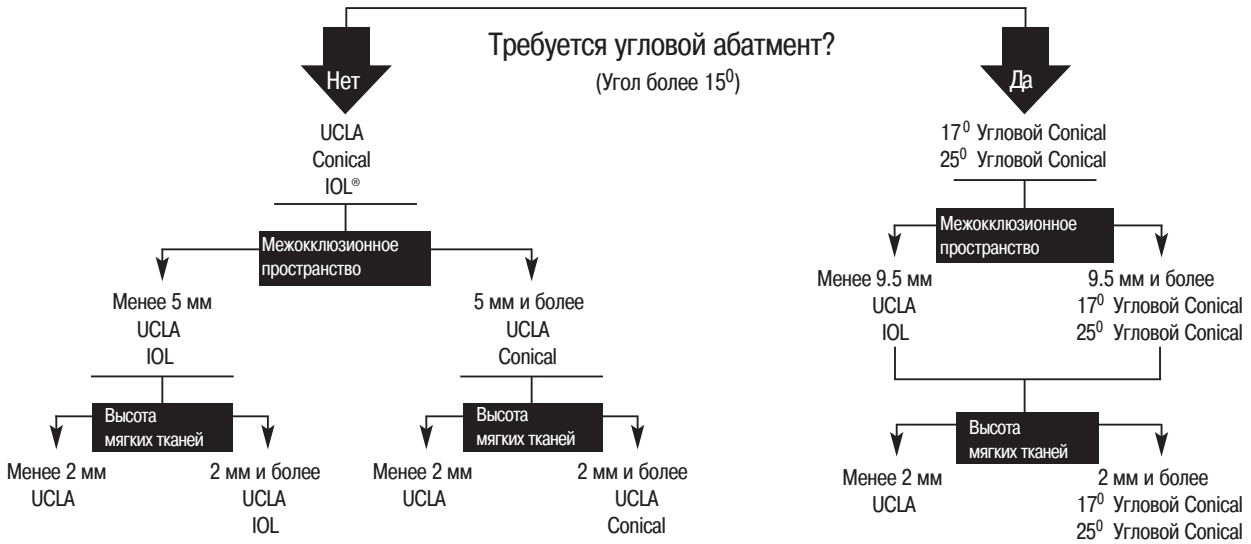
Ортопедический этап

Схема последовательного выбора ортопедических компонентов

Цементная фиксация



Винтовая фиксация

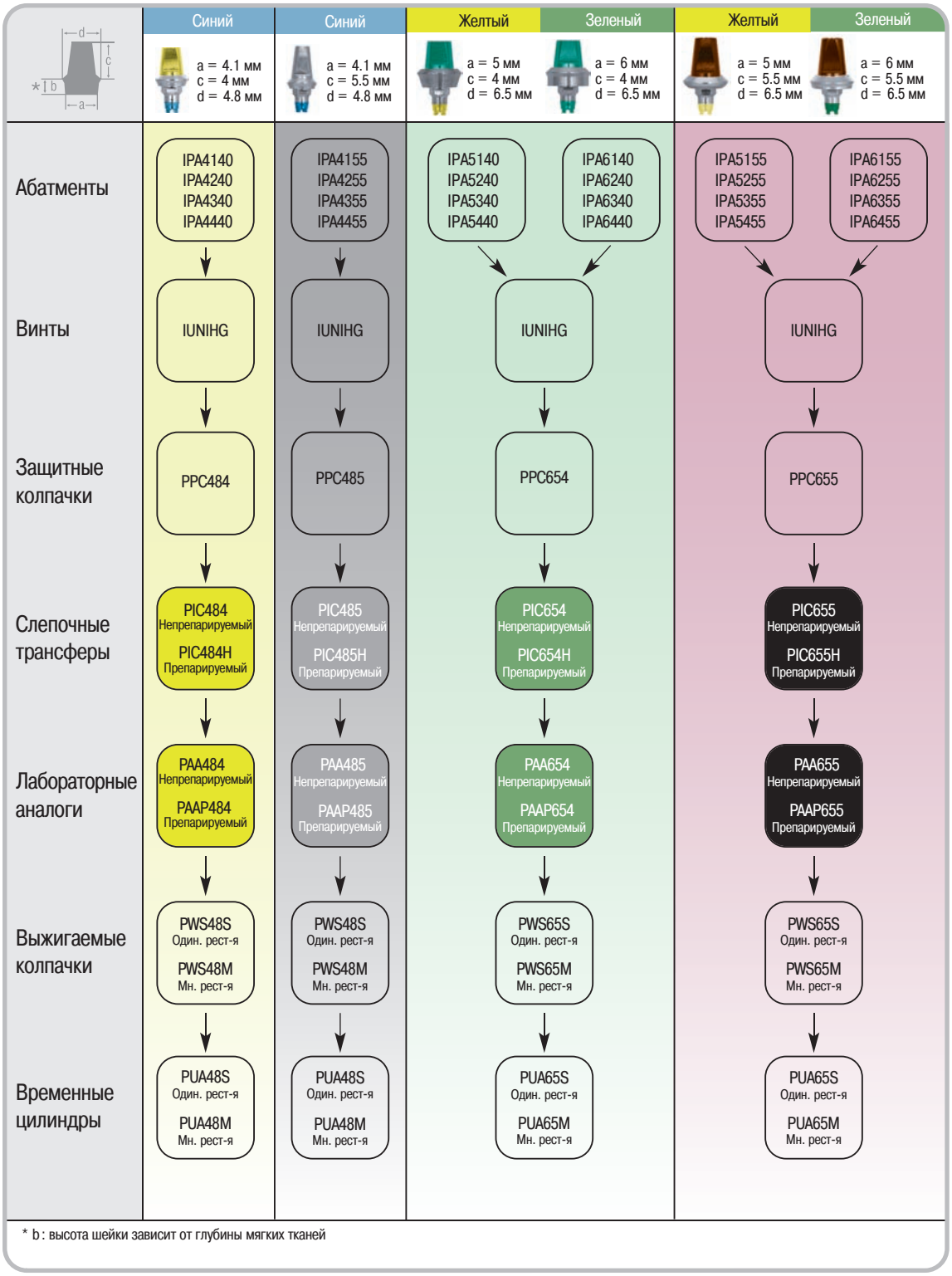


Ортопедический этап

Цементная фиксация

PROVIDE® ABUTMENT
RESTORATIVE SYSTEM

Абатмент Provide
Схема последовательного выбора



* b : высота шейки зависит от глубины мягких тканей

Ортопедический этап

Цементная фиксация

PROVIDE® ABUTMENT
RESTORATIVE SYSTEM

Абатмент Provide

Показания:

- Одиночная и множественная металлокерамическая реставрация
- Фиксированная высота десневого края
- Защелкивающиеся слепочные модули
- Коррекция угла наклона не более 10^0
- Минимальное межокклюзионное пространство 7мм

Материал:
Титановый сплав

4.1мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Высота преп.части	Артикул		
			Установочный комплект	Ортопедический комплект	Только абатмент
4.8 мм	1.0 мм	4.0 мм	PAK4140 *	PRK484* *	IPA4140
4.8 мм	2.0 мм	4.0 мм	PAK4240 *	PRK484* *	IPA4240
4.8 мм	3.0 мм	4.0 мм	PAK4340 *	PRK484* *	IPA4340
4.8 мм	4.0 мм	4.0 мм	PAK4440 *	PRK484* *	IPA4440
4.8 мм	1.0 мм	5.5 мм	PAK4155 *	PRK485* *	IPA4155
4.8 мм	2.0 мм	5.5 мм	PAK4255 *	PRK485* *	IPA4255
4.8 мм	3.0 мм	5.5 мм	PAK4355 *	PRK485* *	IPA4355
4.8 мм	4.0 мм	5.5 мм	PAK4455 *	PRK485* *	IPA4455



5.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Высота преп.части	Артикул		
			Установочный комплект	Ортопедический комплект	Только абатмент
6.5 мм	1.0 мм	4.0 мм	PAK5140*	PRK654**	IPA5140
6.5 мм	2.0 мм	4.0 мм	PAK5240*	PRK654**	IPA5240
6.5 мм	3.0 мм	4.0 мм	PAK5340*	PRK654**	IPA5340
6.5 мм	4.0 мм	4.0 мм	PAK5440*	PRK654**	IPA5440
6.5 мм	1.0 мм	5.5 мм	PAK5155*	PRK655**	IPA5155
6.5 мм	2.0 мм	5.5 мм	PAK5255*	PRK655**	IPA5255
6.5 мм	3.0 мм	5.5 мм	PAK5355*	PRK655**	IPA5355
6.5 мм	4.0 мм	5.5 мм	PAK5455*	PRK655**	IPA5455



6.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Высота преп.части	Артикул		
			Установочный комплект	Ортопедический комплект	Только абатмент
6.5 мм	1.0 мм	4.0 мм	PAK6140*	PRK654**	IPA6140
6.5 мм	2.0 мм	4.0 мм	PAK6240*	PRK654**	IPA6240
6.5 мм	3.0 мм	4.0 мм	PAK6340*	PRK654**	IPA6340
6.5 мм	4.0 мм	4.0 мм	PAK6440*	PRK654**	IPA6440
6.5 мм	1.0 мм	5.5 мм	PAK6155*	PRK655**	IPA6155
6.5 мм	2.0 мм	5.5 мм	PAK6255*	PRK655**	IPA6255
6.5 мм	3.0 мм	5.5 мм	PAK6355*	PRK655**	IPA6355
6.5 мм	4.0 мм	5.5 мм	PAK6455*	PRK655**	IPA6455



* Установочный комплект включает: абатмент Provide, защитный колпачок и золотой винт IUNIHG
** Ортопедический комплект включает: слепочный трансфер, слепочный трансфер с отверстиями, выжигаемый колпачок для одиночной реставрации, выжигаемый колпачок для множественной реставрации и непрепарируемый аналог абатмента

Ортопедический этап

Цементная фиксация

PROVIDE® ABUTMENT
RESTORATIVE SYSTEM

Компоненты Provide

Защитный колпачок	Аналоги абатмента	Выжигаемый колпачок	Слепочные трансферы	Временный цилиндр
				

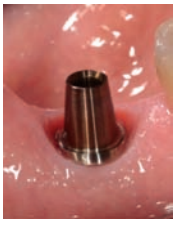
Наименование		4.0 мм высота препарируемой части		5.5 мм высота препарируемой части	
Придесневое расширение		4.8	6.5	4.8	6.5
Защитный колпачок		PPC484	PPC654	PPC485	PPC655
Слепочный трансфер		PIC484	PIC654	PIC485	PIC655
Слепочный трансфер с отверстиями под препарируемый абатмент		PIC484H	PIC654H	PIC485H	PIC655H
Аналог абатмента непрепарируемый		PAA484	PAA654	PAA485	PAA655
Аналог абатмента препарируемый		PAAP48	PAAP65	PAAP48	PAAP65
Винт		IUNIHG*, IUNIHT			
Выжигаемый колпачок	одиночная реставрация	PWS48S	PWS65S	PWS48S	PWS65S
	множественная реставрация	PWS48M	PWS65M	PWS48M	PWS65M
Временный цилиндр	одиночная реставрация	PUA48S	PUA65S	PUA48S	PUA65S
	множественная реставрация	PUA48M	PUA65M	PUA48M	PUA65M

*Рекомендуется производителем

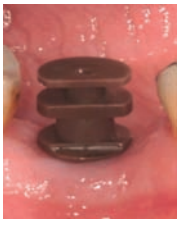
Установочный комплект:	Ортопедический комплект:
- Абатмент Provide - Золотой винт IUNIHG - Защитный колпачок	- Слепочный трансфер - Слепочный трансфер с отверстиями - Аналог абатмента непрепарируемый - Выжигаемые колпачки для одиночной и множественной реставрации







Подберите и установите подходящий абатмент



Защелкните цветокодированный слепочный трансфер



Защелкните защитный колпачок



Зафиксируйте готовую коронку

Ортопедический этап

Цементная фиксация

GINGIHUE® POST
A MEMBER OF THE PREP-TITE® ABUTMENT SERIES

Абатмент GingiHue

Показания:

- Одиночная и множественная металлокерамическая реставрация
- Нитрид-титановое покрытие золотого цвета маскирует серый оттенок в области мягких тканей
- Полностью препарируемый для повторения контура десны
- Стандартная процедура протезирования
- Коррекция угла наклона до 15^0
- Минимальное межокклюзионное пространство 6 мм

Материал:
Титановый сплав







3.4 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)	Высота	Артикул
3.8 мм	2.0 мм	IMAP32G	IM PAP32G	5 мм	PTC345
3.8 мм	4.0 мм	IMAP34G	IM PAP34G	5 мм	PTC345

4.1 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)	Высота	Артикул
5.0 мм	2.0 мм	IAPP452G	IPAP452G	5 мм	PTC455
5.0 мм	4.0 мм	IAPP454G	IPAP454G	5 мм	PTC455
6.0 мм	2.0 мм	IAPP462G	IPAP462G	5 мм	PTC465
6.0 мм	4.0 мм	IAPP464G	IPAP464G	5 мм	PTC465
7.5 мм	2.0 мм	IAPP472G	IPAP472G	5 мм	PTC475
7.5 мм	4.0 мм	IAPP474G	IPAP474G	5 мм	PTC475

5.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)	Высота	Артикул
5.0 мм	2.0 мм	IWPP552G	IPAP552G	5 мм	PTC555
5.0 мм	4.0 мм	IWPP554G	IPAP554G	5 мм	PTC555
6.0 мм	2.0 мм	IWPP562G	IPAP562G	5 мм	PTC465
6.0 мм	4.0 мм	IWPP564G	IPAP564G	5 мм	PTC465
7.5 мм	2.0 мм	IWPP572G	IPAP572G	5 мм	PTC475
7.5 мм	4.0 мм	IWPP574G	IPAP574G	5 мм	PTC475

6.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)	Высота	Артикул
6.0 мм	2.0 мм	IWPP662G	IPAP662G	5 мм	PTC665
6.0 мм	4.0 мм	IWPP664G	IPAP664G	5 мм	PTC665
7.5 мм	2.0 мм	IWPP672G	IPAP672G	5 мм	PTC475
7.5 мм	4.0 мм	IWPP674G	IPAP674G	5 мм	PTC475

Колпачок Prep-Tite® для прямых абатментов

Ортопедический этап

Цементная фиксация

GINGIHUE® POST
A MEMBER OF THE PREP-TITE® ABUTMENT SERIES

Компоненты GingiHue

Слепочный трансфер для открытой ложки	Слепочный трансфер для закрытой ложки	Лабораторный аналог	Временные абатменты PreFormance®	Лабораторный держатель для абатмента	Винт	Активатор QuickSeat®
⬢	○				⬢	
						

⬢ = Необходима отвертка PHD02N, PHD03N или насадка RASH3N, RASH8N

○ = Необходима отвертка ICD00

Наименование	3.4мм		4.1мм				5.0мм				6.0мм		
Придесневое расширение	3.4	3.8	4.1	5.0	6.0	7.5	5.0	5.6	6.0	7.5	6.0	6.8	7.5
Слепочный трансфер для открытой ложки	IMIC30	IMIC33	IIIC41,IIIC42*	IIIC12	IIIC60	IIIC75	IWIP50	IWIP55	IWIP56	IWIP57	IWIP60	IWIP66	IWIP67
Слепочный трансфер для закрытой ложки	-	-	IIIC44	IIIC45	IIIC46	IIIC47	IWIT50	IWIT55	IWIT56	IWIT57	IWIT60	IWIT66	IWIT67
Лабораторный аналог	IMMIL A	IMMILA	IILA20	IILA20	IILA20	IILA20	IILAW5	IILAW5	IILAW5	IILAW5	IILAW6	IILAW6	IILAW6
Держатель для абатмента	ILTAH57												
Винт	IUNIHG**, IUNIHT												
Лабораторные винты (5 шт.)	IUNITS												
Активатор	IQSA01												
Временный абатмент PreFormance	см. стр. 36												

*Без шестигранника
**Рекомендуется производителем



Подобранные абатменты GingiHue установлены на модели



GingiHue абатменты подготовлены в лаборатории с учетом контура мягких тканей и параллельности



Готовые абатменты GingiHue установлены в полости рта у пациента и зафиксированы с усилием 20 Ncm.



Металлокерамический мостовидный протез зафиксирован на абатментах GingiHue

Ортопедический этап

Цементная фиксация

ZIREAL® POST
A MEMBER OF THE PREP-TITE® ABUTMENT SERIES

Абатмент ZiReal

Показания:

- Одиночная и множественная керамическая реставрация
- Полностью препарируемый для повторения контура десны
- Минимальное межокклюзионное пространство 6 мм
- Эстетическая реставрация при тонком биотипе мягких тканей
- Коррекция угла наклона до 10^0

Материал:

Оксид циркония с основанием из титанового сплава

4.1 мм	Ортопедическая платформа	
Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
5.0 мм	4.0 мм	ICAP454*
6.0 мм	4.0 мм	ICAP464*
5.0 мм	**Ортопедическая платформа**	
Придесневое расширение	Высота десны	Артикул
6.0 мм	4.0 мм	IWCAP564*
7.5 мм	4.0 мм	IWCAP574*



*Включает винт золотой (IZSHG) и винт технический (IZIRTS)

Ортопедический этап

Цементная фиксация

Компоненты для керамического абатмента ZiReal

Слепочный трансфер для открытой ложки	Слепочный трансфер для закрытой ложки	Лабораторный аналог	Временные абатменты PreFormance®	Лабораторный держатель для абатмента	Винт	Активатор QuickSeat®
⬢	○				⬢	
						

⬢ = Необходима отвертка PHD02N, PHD03N или насадка RASH3N, RASH8N

○ = Необходима отвертка ICD00

Наименование	3.4 мм		4.1 мм				5.0 мм				6.0 мм		
Придесневое расширение	3.4	3.8	4.1	5.0	6.0	7.5	5.0	5.6	6.0	7.5	6.0	6.8	7.5
Слепочный трансфер для открытой ложки	IMIC30	IMIC33	IIIC41, IIIC42*	IIIC12	IIIC60	IIIC75	IWIP50	IWIP55	IWIP56	IWIP57	IWIP60	IWIP66	IWIP67
Слепочный трансфер для закрытой ложки	-	-	IIIC44	IIIC45	IIIC46	IIIC47	IWIT50	IWIT55	IWIT56	IWIT57	IWIT60	IWIT66	IWIT67
Лабораторный аналог	IMMILA	IMMILA	IILA20	IILA20	IILA20	IILA20	IILAW5	IILAW5	IILAW5	IILAW5	IILAW6	IILAW6	IILAW6
Держатель для абатмента	ILTAH57												
Винт	IZSHG												
Лабораторные винты	IZIRTS												
Активатор	IQSA01												
Временный абатмент PreFormance	см. стр. 36												

*Без шестигранника



Отпрепарированный абатмент ZiReal установлен в полости рта у пациента



На абатменте зафиксирована цельнокерамическая коронка

Ортопедический этап
Цементная/Винтовая фиксация

Абатмент UCLA

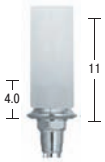
Показания:

- Одиночные и множественные реставрации
- Минимальное межокклюзионное пространство 6 мм
- Для эстетической реставрации при тонком биотипе мягких тканей

Материал:

Механически обработанный золото-палладиевый цилиндр с муфтой из беззольной пластмассы

Наименование	Артикул
3.4мм Ортопедическая платформа	
Полувыжигаемый (с шестигранным соединением) MicroMiniplant™	IMUCG1C
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения) MicroMiniplant	IMUCG2C*
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения) MicroMiniplant	IMUCG2T**
Выжигаемый (без шестигранного соединения) MicroMiniplant	IMUCC2C*
Выжигаемый (без шестигранного соединения) MicroMiniplant	IMUCC2T**
4.1 мм Ортопедическая платформа	
Полувыжигаемый (с шестигранным соединением)	IGUCA1C
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения)	IGUCA2C*
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения)	IGUCA2T**
Полувыжигаемый ZR® (с шестигранным соединением)	-
Выжигаемый (с шестигранным соединения)	-
Выжигаемый (без шестигранного соединения)	IUNAB2C*
Выжигаемый (без шестигранного соединения)	IUNAB2T**
Выжигаемый (с шестигранным соединения) 25PK	-
Выжигаемый (без шестигранного соединения) 25PK	-
5.0 мм Ортопедическая платформа	
Полувыжигаемый (с шестигранным соединением)	IWGA51C
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения)	IWGA52C*
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения)	IWGA52T**
Полувыжигаемый ZR (с шестигранным соединением)	-
Выжигаемый (с шестигранным соединения)	-
Выжигаемый (без шестигранного соединения)	IWPC52C*
Выжигаемый (без шестигранного соединения)	IWPC52T**
6.0 мм Ортопедическая платформа	
Полувыжигаемый (с шестигранным соединением)	IWGA61C
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения)	IWGA62C*
Полувыжигаемый (без шестигранного соединения)	IWGA62T**
Полувыжигаемый ZR (с шестигранным соединением)	-
Выжигаемый (с шестигранным соединения)	-
Выжигаемый (без шестигранного соединения)	IWPC62C*
Выжигаемый (без шестигранного соединения)	IWPC62T**



Полувыжигаемый с шестигранным соединением



Полувыжигаемый без шестигранного соединения


Выжигаемый без шестигранного соединения

Активатор QuickSeat®



IQSA01

*Включает винт золотой увеличенного диаметра
**Включает винт титановый увеличенного диаметра

Ортопедический этап

Цементная/Винтовая фиксация

Компоненты для абатментов UCLA

Слепочный трансфер для открытой ложки	Слепочный трансфер для закрытой ложки	Лабораторный аналог	Временные абатменты PreFormance®	Лабораторный держатель для абатмента	Винт	Активатор QuickSeat®
⬢	○				⬢	
						

⬢ = Необходима отвертка PHD02N, PHD03N или насадка RASH3N, RASH8N

○ = Необходима отвертка ICD00

Наименование	3.4мм		4.1мм				5.0мм				6.0мм		
Придесневое расширение	3.4	3.8	4.1	5.0	6.0	7.5	5.0	5.6	6.0	7.5	6.0	6.8	7.5
Трансфер для открытой ложки	IMIC3 0	IMIC3 3	IIIC41, IIIC42*	IIIC12	IIIC60	IIIC75	IWIP50	IWIP55	IWIP56	IWIP57	IWIP60	IWIP66	IWIP67
Трансфер для закрытой ложки	-	-	IIIC44	IIIC45	IIIC46	IIIC47	IWIT50	IWIT55	IWIT56	IWIT57	IWIT60	IWIT66	IWIT67
Лабораторный аналог	IMMILA		IILA20				IILAW5				IILAW6		
Лабораторный держатель	ILTAH57												
Временный цилиндр PreFromance с шестигранником	◗ -	IMPFTC34	IPFTC41				IWPFTC51				IWPFTC61		
Временный цилиндр PreFromance без шестигранника	◗ -	IMPFTC32	IPFTC42				IWPFTC52				IWPFTC62		
Временный цилиндр PreFromance с шестигранником	◗ -	IMMTCS1	IITCS41				IWTCS51				IWTCS61		
Временный цилиндр PreFromance без шестигранника	◗ -		IITCS42				IWTCS52				IWTCS62		
Винт	с шестигранником: IUNIHT, IUNIHG**, без шестигранника: ILRGHG**, ILRGHT												
Лабораторный винт	IUNITS (с шестигранником только)												
Активатор QuickSeat	IQSA01												

*Без шестигранника
**Рекомендуется производителем

Абатмент на золотом сплаве	
Температура плавления	1400–1490° C (2550–2710°F)
Солидус	1400°C
Ликвидус	1490°C
CTE	13.5 x 10^{-6}°K при температуре 500°C

Рекомендуется использовать
сплав с CTE 13.5 x 10^{-6}°K при температуре 500°C



Золотосодержащие UCLA цилиндры на модели



Готовый металлический каркас с использованием UCLA цилиндров



Готовый мостовидный протез для винтовой фиксации на уровне имплантатов с титановыми лабораторными винтами

Ортопедический этап

Винтовая фиксация

Конические абатменты

Показания:

- Одиночные и множественные металлокерамические реставрации
- Минимальное межокклюзионное пространство 7 мм
- Минимальная высота мягких тканей 2 мм

Материал:
Титановый сплав



3.4 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (прямой)	Артикул (17^0 угловой)	Артикул (25^0 угловой)*
3.4 мм	1.0 мм	IMCA31	-	-
3.4 мм	2.0 мм	IMCA32	-	-
3.4 мм	3.0 мм	IMCA33	-	-
3.4 мм	4.0 мм	IMCA34	-	-

4.1 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (прямой)	Артикул (17^0 угловой)	Артикул (25^0 угловой)
5.0 мм	1.0 мм	ICA001	-	-
5.0 мм	2.0 мм	ICA002	IAC4217	IAC4225
5.0 мм	3.0 мм	ICA003	-	-
5.0 мм	4.0 мм	ICA004	IAC4417	IAC4425
5.0 мм	5.5 мм	ICA055	-	-

5.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (прямой)	Артикул (17^0 угловой)	Артикул (25^0 угловой)
5.0 мм	1.0 мм	IWCA51	-	-
5.0 мм	2.0 мм	IWCA52	-	-
5.0 мм	3.0 мм	IWCA53	-	-
5.0 мм	4.0 мм	IWCA54	-	-
5.0 мм	5.5 мм	IWCA55	-	-

6.0 мм Ортопедическая платформа

Придесневое расширение	Высота десны	Артикул (прямой)	Артикул (17^0 угловой)	Артикул (25^0 угловой)
6.0 мм	1.0 мм	IWCA61**	-	-
6.0 мм	2.0 мм	IWCA62	-	-
6.0 мм	3.0 мм	IWCA63	-	-
6.0 мм	4.0 мм	IWCA64	-	-
6.0 мм	5.5 мм	IWCA65	-	-

Рекомендуется использовать отвертки для абатмента PAD00(17 мм) или PAD(24 мм) или наконечник RASA3

*Не рекомендуется использовать имплантат малого диаметра и угловой абатмент в области моляров

** Требуется винт золотой фиксирующий Gold-Tite (GSH20)

Ортопедический этап

Винтовая фиксация

Компоненты для Конического абатмента

Слепочный трансфер для открытой ложки	Слепочный трансфер для закрытой ложки	Лабораторный аналог	Заживляющий колпачок	Полувыжигаемый и выжигаемый цилиндр
⬢	○		⬢	
				
Компоненты QuickBridge®	**Временный цилиндр**	**Полировочный протектор**	**Винт**	**Отвертка ручная и насадка**
⬢			⬢	
				

⬢ = Рекомендуется отвертка PHD02N, PHD03N или насадка RASH3N, RASH8N

○ = Рекомендуется использование отвертки для трансфера ICD00

Наименование		3.4 мм	4.1 мм			5.0 мм			6.0 мм	
Придесневое расширение		3.8	5.0	6.0	7.5	5.0	6.0	7.5	6.0	7.5
Трансфер для открытой ложки	один. рест-я	MEC33	CNRIC	CSQN6	CSQN7	CNRIC	CSQN6	CSQN7	WCP661	WCP671
	мн. рест-я	-	CSQI7	CSQ06	CSQ07	CSQ17	CSQ06	CSQ07	WCP662	-
Трансфер для закрытой ложки	один. рест-я	-	-	-	-	-	-	-	WCT661	WCT671
	мн. рест-я	-	CIC55	CIC56	CIC57	CIC55	CIC56	CIC57	WCT662	WCT672
Лабораторный аналог		MMCLA	CLA20	CLA20	CLA20	CLA20	CLA20	CLA20	WCLA6	WCLA6
Заживляющий колпачок		MHC33	CS250	CS260	CS270	CS250	CS260	CS270	WCS66	WCS67
Полувыжигаемый цилиндр	один. рест-я	MCAG1*	CNRG5*	CNRG5*	CNRG5*	CNRG5*	CNRG5*	CNRG5*	CNRG6*	CNRG6*
	мн. рест-я	MCAG2*	CAGC5*	CAGC5*	CAGC5*	CAGC5*	CAGC5*	CAGC5*	CAGC6*	CAGC6*
Выжигаемый цилиндр	один. рест-я	-	CNRC5*	CNRC5*	CNRC5*	CNRC5*	CNRC5*	CNRC5*	-	-
	мн. рест-я	-	CACC5*	CACC5*	CACC5*	CACC5*	CACC5*	CACC5*	-	-
Временный цилиндр	один. рест-я	MCTC1*	CNC30*	CNC30*	CNC30*	CNC30*	CNC30*	CNC30*	WCTC60*	-
	мн. рест-я	MCTC2*	CC300*	CC300*	CC300*	CC300*	CC300*	CC300*	WCTC61*	WCTC671*
Компоненты QuickBridge	мн. рест-я	-	QKBRG	QKBRG	QKBRG	QKBRG	QKBRG	QKBRG	-	-
Полировочный протектор		PPMC1	PPCA3	PPCA3	PPCA3	PPCA3	PPCA3	PPCA3	WCPP6	WCPP6
Винт		GSH30 , GSH70**							GSH20, GSH30, GSH70**	

* Рекомендуется винт фиксирующий золотой Gold-Tite

** Высота винта может быть препарирована для более точной посадки





Временная реставрация на компонентах QuickBridge







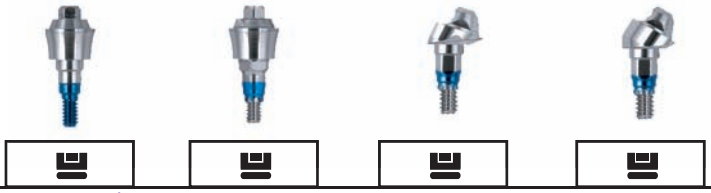
Ортопедический этап

Винтовая фиксация

Абатменты Low Profile

Показания:

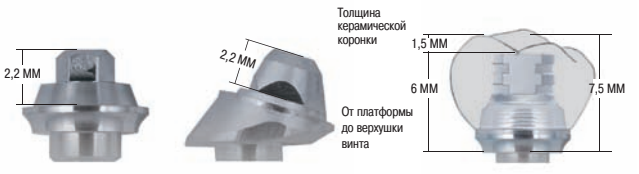
- Одиночные и множественные реставрации с изготовлением балочных конструкций
- Временная реставрация
- Немедленная нагрузка
- Ограниченное межокклюзионное пространство
- Коррекция угла наклона до 30°

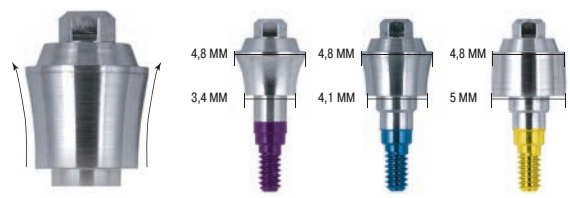


3.4 мм Ортопедическая платформа				
Высота десны	Однокомпонентный	Двухкомпонентный	17°	30°
1.0 мм	ILPC341U	ILPC341	–	–
2.0 мм	ILPC342U	ILPC342	ILPAC3217	–
3.0 мм	ILPC343U	ILPC343	–	ILPAC3330
4.0 мм	ILPC344U	ILPC344	ILPAC3417	–
5.0 мм	–	–	–	ILPAC3530

4.1мм Ортопедическая платформа				
Высота десны	Однокомпонентный	Двухкомпонентный	17°	30°
1.0 мм	ILPC441U	ILPC441	–	–
2.0 мм	ILPC442U	ILPC442	ILPAC4217	–
3.0 мм	ILPC443U	ILPC443	–	ILPAC4330
4.0 мм	ILPC444U	ILPC444	ILPAC4417	–
5.0 мм	–	–	–	ILPAC4530

5.0 мм Ортопедическая платформа				
Высота десны	Однокомпонентный	Двухкомпонентный	17°	30°
1.0 мм	ILPC541U	ILPC541	–	–
2.0 мм	ILPC542U	ILPC542	ILPAC5217	–
3.0 мм	ILPC543U	ILPC543	–	ILPAC5330
4.0 мм	ILPC544U	ILPC544	ILPAC5417	–
5.0 мм	–	–	–	ILPAC5530





Контурное десневое расширение

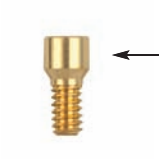
Одна реставрационная платформа у всех абатментов (4,8 мм)

Ортопедический этап

Винтовая фиксация

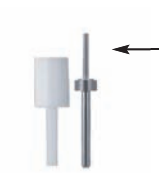
Компоненты для абатментов Low Profile

Винты



Наименование	Артикул
Винт фиксирующий золотой	LPCGSH
Винт фиксирующий титановый	LPCTSH
Винт для моделирования	LPCWS

Лабораторные компоненты



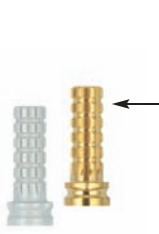
Наименование	Артикул
Притирочный инструмент	LPCAMI
Колпачок для полировки	LPCPP*

Слепочный трансферы и аналоги



Наименование	Артикул
Трансфер для открытой ложки (шестигр.)	LPCPIC1
Трансфер для открытой ложки (без шестигр.)	LPCPIC2
Трансфер для закрытой ложки (шестигр.)	LPCTIC1
Трансфер для закрытой ложки (без шестигр.)	LPCTIC2
Трансфер QuickBridge	LPCRIC
Лабораторный аналог	LPCLA

Компоненты для временной реставрации



Наименование	Артикул
Временный цилиндр (шестигран.)	LPCTC1
Временный цилиндр (без шестигран.)	LPCTC2
Заживляющий колпачок	LPCHC
Временный цилиндр PreFormance (шестигран.)	LPCPTC1
Временный цилиндр PreFormance(без шестигран.)	LPCPTC2
QuickBridge	LPCQB
QuickBridge заменяемый колпачок	LPCQBCAP
Дистальный удлинитель	LPCDE

Компоненты для окончательной реставрации



Наименование	Артикул
Полувыжигаемый золотой цилиндр (шестигран.)	LPCGC1
Полувыжигаемый золотой цилиндр (без шестигран.)	LPCGC2
Выжигаемый цилиндр (шестигран.)	LPCCC1
Выжигаемый цилиндр (без шестигран.)	LPCCC2
Цилиндр laser weld	LPCTUCA

LOCATOR®
OverdentSURE ABUTMENT

Абатмент LOCATOR

Условия:
- Съемное протезирование на 2 или 4 имплантатах
- Частично съемное протезирование на одном и более имплантатах
- Недостаток межокклюзионной высоты
- Коррекция угла до 40^0 между имплантатами

Материал:
Абатмент : Титановый сплав с нитрид-титановым покрытием
Патрицы : Нейлон

3.4 мм Ортопедическая платформа

Высота десны		Артикул
1.0 мм		IMLOA001
2.0 мм		IMLOA002
3.0 мм		IMLOA003
4.0 мм		IMLOA004
5.0 мм		IMLOA005
6.0 мм		IMLOA006



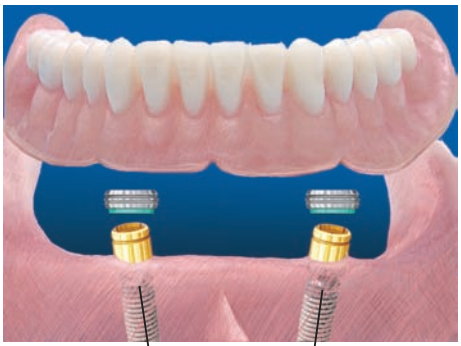
4.1 мм Ортопедическая платформа

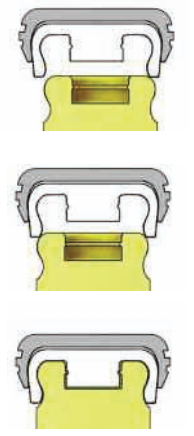
Высота десны		Артикул
1.0 мм		ILOA001
2.0 мм		ILOA002
3.0 мм		ILOA003
4.0 мм		ILOA004
5.0 мм		ILOA005
6.0 мм		ILOA006



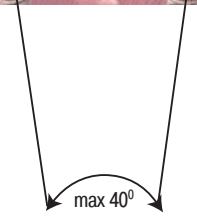
Упаковка с абатментом включает:







Двойная ретенция - в два раза прочнее и долговечнее



Ортопедический этап

Съемное протезирование

LOCATOR®
OverdentSURE ABUTMENT

Компоненты для абатментов LOCATOR

Слепочный колпачок	Лабораторный аналог	Ретенционные патрицы	Инструмент - отвертка и вставка
			

Наименование	Артикул
Слепочный колпачок	LAIC1
Лабораторный аналог	LALA1
Патрицы экстра мягкие (синие): 1,5 фунта/680 г.	LAELM*
Патрицы при непараллельности имплантатов до 40^0 (зеленые)	LAERM*
Патрицы экстра мягкие широкие (красные): 1,5 фунта/680 г.	LELARM*
Патрицы сменные 4 шт. в упаковке (белые): 5 фунтов/2250 г.	LARMS*
Патрицы мягкие (розовые): 3 фунта/1350 г.	LLRMS*
Патрицы для установки базы	LOAH
Набор патриц	LORHK
Иструменты - насадка и отвертка	LCTDR1
Насадка 24 мм	LOADT4
Насадка 30 мм	LOADT9
1.25 мм насадка 24 мм для LCTDR1	RASH4
1.25 мм насадка 30 мм для LCTDR1	RASH9
LOCATOR Bar Attachment	LOAB*
LOCATOR Bar Attachment Tap	LO AT
LOCATOR Bar Attachment Drill	LOAD

*Включает: абатмент LOCATOR, патрица черная базовая, кольцо, три патрицы разной ретенции

Набор LORHK
ретенционные патрицы:





Вынимает патрицу из базы | Устанавливает патрицу в протез | Фиксирует абатмент

Ортопедический этап

Временное протезирование

PreFormance®
PROVISIONAL COMPONENTS

Временный абатмент PreFormance

Условия:

- Одиночная и множественная временная цементная реставрация
- Минимальная межокклюзионая высота 6 мм
- Коррекция угла наклона до 15^0
- Возможность использования в полости рта до 180 дней
- Немедленная неокклюзионная нагрузка при одиночной реставрации
- При множественной реставрации необходимо учитывать силу прикуса при жевании, чтобы минимизировать нагрузку на временные ортопедические конструкции
- Формирование профиля мягких тканей в процессе их заживления

Материал: Пластик
Основание: Титановый сплав





3.4 мм Ортопедическая платформа			
Придесневое расширение	Высота шейки	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)
3.8 мм	4.0 мм	IMPFP34	IM PAPF34
3.8 мм	6.0 мм	IMPFP36	IM PAPF36
4.1 мм Ортопедическая платформа			
Придесневое расширение	Высота шейки	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)
5.0 мм	4.0 мм	IPFP454	IPAPF454
5.0 мм	6.0 мм	IPFP456	IPAPF456
5.0 мм Ортопедическая платформа			
Придесневое расширение	Высота шейки	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)
5.0 мм	4.0 мм	IWPFP554	IPAPF554
5.0 мм	6.0 мм	IWPFP556	IPAPF556
6.0 мм Ортопедическая платформа			
Придесневое расширение	Высота шейки	Артикул (Прямой)	Артикул (Угловой 15^0)
6.0 мм	4.0 мм	IWPFP664	IPAPF664
6.0 мм	6.0 мм	IWPFP666	IPAPF666









Ортопедический этап

Временное протезирование

PreFormance®
PROVISIONAL COMPONENTS

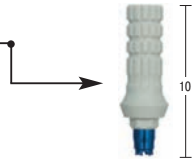
Временный абатмент PreFormance

Условия:

- Одиночная и множественная временная винтовая реставрация
- Минимальная межокклюзионая высота 6 мм
- Коррекция угла наклона до 15^0
- Возможность использования в полости рта до 180 дней
- Немедленная неокклюзионная нагрузка при одиночной реставрации
- При множественной реставрации необходимо учитывать силу прикуса при жевании, чтобы минимизировать нагрузку на временные ортопедические конструкции
- Формирование профиля мягких тканей в процессе их заживления

Материал: Пластик
Основание: Титановый сплав

Наименование	Артикул
3.4 мм Ортопедическая платформа	
С шестигранным соединением	IMPFTC34
Без шестигранного соединения	IMPFTC32
4.1 мм Ортопедическая платформа	
С шестигранным соединением	IPFTC41
Без шестигранного соединения	IPFTC42
5.0 мм Ортопедическая платформа	
С шестигранным соединенем	IWPFTC51
Без шестигранного соединения	IWPFTC52
6.0 мм Ортопедическая платформа	
С шестигранным соединением	IWPFTC61
Без шестигранного соединения	IWPFTC62









Ортопедический этап

Винты

Винты для абатментов



	Винт золотой Gold-Tite	Винт титановый	Винт золотой Gold-Tite большой	Винт титановый большой
Винты	IUNIHG, IZSHJ	IUNIHT	ILRGHG	ILRGHT
Отвертки-ручные	PHD02N, PHDO3N	PHD02N, PHD03N	PHD02N, PHD03N	PHD02N, PHD03N
Насадки-отвертки	RASH3N, RASH8N	RASH3N, RASH8N	RASH3N, RASH8N	RASH3N, RASH8N
Усилие	20Н/см	20Н/см	20Н/см	20Н/см
Для использования с:	IUNIHG - абатмент UCLA, абатмент GingiHue прямой и угловой, временный абатмент с шестигранником, абатмент Provide IZSHJ - абатмент ZiReal		Абатмент UCLA без шестигранника, временный абатмент без шестигранника	

Технические винты и винты для слепочных трансферов

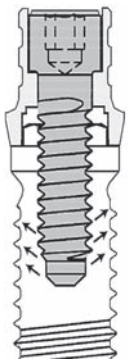


	Лабораторный винт	Технический винт (5 шт.)
Винты	IWSU30	IUNITS
Отвертки-ручные	PHD02N, PHD03N	PHD02N, PHD03N
Насадки-отвертки	RASH3N, RASH8N	RASH3N, RASH8N
Для использования с:	Слепочный трансфер для открытой ложки	Абатмент UCLA с шестигранным соединеним, абатмент GingiHue, абатмент Provide

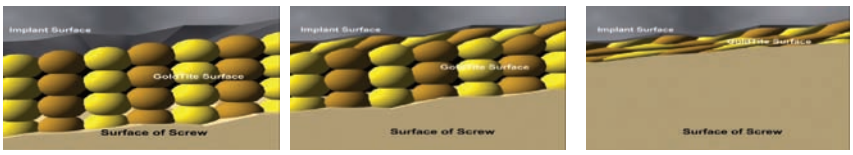
Фиксирующие винты



	Винт фиксирующий золотой
Винты	GSH20, GSH30, GSH70
Отвертки-ручные	PHD02N, PHD03N
Насадки-отвертки	RASH3N, RASH8N
Усилие	10Н/см
Для использования с:	GSH20 - Стандартный абатмент 6 мм (D)- 2 мм (H) Конический абатмент 6 мм (D)- 1 мм (H) GSH30 - Стандартный, Конический и IOL абатменты GSH70 - Стандартный, Конический и IOL абатменты



- Винт изготовлен из нержавеющей стали (ss316) с тонким в 1 микрон слоем из 24К золота
- Меньшее количество оборотов при этом позволяет винту уйти на 11% глубже
- При затягивании с усилием в 20 Н/см действует как сухая смазка
- Используется однократно



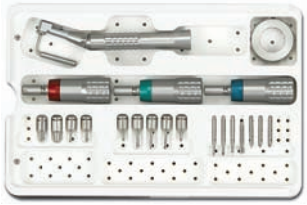
Ортопедический этап

Ключи/Наборы

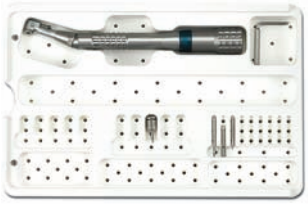
NCATD0 Ортопедический набор #2



NPSDK0 Ортопедический набор #3



NCATD0C Ортопедический набор #1



L-TIRWK Малый ортопедический набор



NCATD0 Набор №2	NCATD0C Набор №1	NPSDK0 Набор №3	L-TIRWK Малый набор	Наименование	Артикул
•	•	•		Шестигранная отвертка 17 мм	PHD02N
•		•		Четырехгранная отвертка 17 мм	PSQD0N
•	•	•		Большой динамометрический ключ	HTD-C
•	•	•	•	Шестигранная насадка 24 мм	RASH3N
•	•	•		Шестигранная насадка 30 мм	RASH8N
•		•	•	Четырехгранная насадка 24 мм	RASQ3N
•		•		Четырехгранная насадка 30 мм	RASQ8N
•	•	•		Насадка	RASA3
		•		Контроллер 10Н/см	TD-10
•	•	•		Контроллер 20Н/см	TD-20
•		•		Контроллер 32Н/см	TD-35
•	•	•		Динамометрическая ручка	CATDH
•	•	•		Большой лоток	PSDT1
		•		Отвертка для трансфера	ICD00
		•		Отвертка для абатмента 17 мм	PAD00
		•		Отвертка для абатмента 24 мм	PAD24
		•		Отвертка 17 мм (L)	PSD00
		•		Отвертка 24 мм (L)	PSD01
		•		Четырехгранная отвертка 24 мм (L)	PSQD1N
		•		Шестигранная отвертка 24 мм (L)	PHD03N
		•		Насадка 24 мм (L)	RASD1
		•		Насадка 30 мм (L)	RASD6
			•	Малый динамометрический ключ	L-TIRW

Ортопедический этап

Отвертки / Насадки



	Шестигранное соединение	
Длина	Отвертка-ручная	Насадка-отвертка
17 мм	PHD02N	-
24 мм	PHD03N	RASH3N
30 мм	-	RASH8N
Для использования с:	Формирователи десны, винты для абатментов, заглушки и фиксирующие винты	





	Для абатментов		LOCATOR®
Длина	Отвертка-ручная	Насадка-отвертка	Только насадка-отвертка
17 мм	PAD00	-	-
24 мм	PAD24	RASA3	LOADT4
30 мм	-	-	LOADT9
Для использования с:	Конические абатменты и абатменты IOL		Абатменты LOCATOR





	Для трансферов	.050" шестигранник
Длина	Только отвертка-ручная	Только насадка-отвертка
17 мм	ICD00	-
24 мм	-	RASH4
30 мм	-	RASH9
Для использования с:	Трансферы для закрытой ложки	Абатменты LOCATOR и стержневой инструмент LOCATOR

MIDTH Ручной держатель для насадок. В комбинации с насадкой используется как ручная отвертка



Ортопедический этап

Инструментарий для лаборатории

Доводочный инструмент
для абатментов UCLA с направителем

IM LT150	3.4 мм (D)
ILT150	4.1 мм (D)
ILT150	5.0 мм (D)



IRH600 Расширитель с ручкой

RH600R
Только расширитель



PPMC1 Полировочный протектор,
3.4 мм конический абатмент

PPCA3
4.1 мм (D)
5.0 мм (D)

WCPP6
6.0 мм (D)



Полировочный протектор,
абатмент UCLA

IPPMM1	3.4 мм (D)
IPPIA3	4.1 мм (D)
IPPIA5	5.0 мм (D)
IPPIA6	6.0 мм (D)



Лабораторный держатель
для абатмента (двухсторонний)

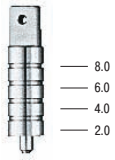
ILTAH57	3.4 мм(D)
ILTAH57	4.1 мм(D)
ILTAH57	5.0 мм(D)
ILTAH57	6.0 мм(D)



IQSA01 Активатор QuickSeat®



TMP80 Измеритель глубины
мягких тканей



ISRT10 Набор инструментов для удаления винтов



ISRT01 ISRT06 ISRT07 IWSU30

AG900 Набор угловых позиционеров

