

**P R O  
D U C  
T S .  
C A T  
A L O  
G U E**



**B&B DENTAL**  
IMPLANT COMPANY





# ОГЛАВЛЕНИЕ

## 01.

### В&В DENTAL

О КОМПАНИИ .....	4
ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ .....	5
ПРОИЗВОДСТВО .....	7
ЛИНИИ ИМПЛАНТАТОВ В&В DENTAL .....	8
УПАКОВКА .....	9
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ТОРК .....	11
КЛЮЧИ И ОТВЕРТКИ .....	12

## 02.

### ИМПЛАНТАТЫ CONEXA

ИМПЛАНТАТЫ CONEXA .....	13
СОЕДИНЕНИЕ CONEXA .....	15
ЛИНИЯ DURA-VIT EV .....	17
ЛИНИЯ DURA-VIT ЗР .....	19
ЛИНИЯ DURA-VIT WIDE .....	21
ЛИНИЯ DURA-VIT PTERYGO .....	23
ФОРМИРОВАТЕЛИ И ЗАГЛУШКИ .....	25
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОТТИСКА .....	26
ВРЕМЕННЫЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ	
ПРИМЕРОЧНЫЕ АБАТМЕНТЫ .....	27
ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ РЕЕК .....	28
ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ ТИТАНОВЫЕ .....	29
ПОСТОЯННЫЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ	
АБАТМЕНТЫ UCLA .....	30
ПРЯМЫЕ ТИТАНОВЫЕ АБАТМЕНТЫ .....	31
УГЛОВЫЕ ТИТАНОВЫЕ АБАТМЕНТЫ .....	32
ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ .....	33
АБАТМЕНТЫ MULTI USE .....	35
ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МУА .....	38
КОНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА .....	39
СИСТЕМА АБАТМЕНТОВ FLAT .....	41
ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ FLAT .....	42
СИСТЕМА СФЕРИЧЕСКИХ АБАТМЕНТОВ .....	43

## 03.

### ИМПЛАНТАТЫ МЕНЬШЕГО ДИАМЕТРА

ИМПЛАНТАТЫ МЕНЬШЕГО ДИАМЕТРА .....	46
ЛИНИЯ DURA-VIT SLIM .....	47
ФОРМИРОВАТЕЛИ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОТТИСКА .....	49
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ	
ТИТАНОВЫЕ АБАТМЕНТЫ .....	50
ВРЕМЕННЫЕ И ВЫЖИГАЕМЫЕ АБАТМЕНТЫ .....	51

ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ .....	52
СИСТЕМА АБАТМЕНТОВ FLAT .....	53
ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ FLAT .....	54
СИСТЕМА СФЕРИЧЕСКИХ АБАТМЕНТОВ .....	55

## 04.

### ИМПЛАНТАТЫ MINI

ИМПЛАНТАТЫ MINI .....	57
ЛИНИЯ DURA-VIT MINI (КРУГЛЫЕ-КВАДРАТНЫЕ) .....	59
ПРОТЕТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ .....	61
КРУГЛАЯ ГОЛОВКА	
КВАДРАТНАЯ ГОЛОВКА	

## 05.

### ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И НАБОРЫ

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И НАБОРЫ .....	63
ПОЛНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР .....	65
МАЛЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР .....	67
ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР PTERYGO .....	69
НАБОР ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА .....	71
ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР WIDE .....	73
ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ НАБОР .....	74
НАБОР ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ MINI .....	75
ХИРУРГИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ .....	76
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ	
ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ ЗР (D1-D2) .....	85
ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ ЗР (D3-D4) .....	86
ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ EV (D1- D2-D3-D4) .....	87
ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ WIDE-SLIM .....	88
ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ PTERYGO .....	89
ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ MINI .....	90
ТРАНСКРЕСТАЛЬНЫЙ СИНУС-ЛИФТИНГ .....	91
SMARTPEG OSSTELL .....	91
PHYSIO BRUSHLESS 3000 .....	92
МЕМБРАНЫ T-BARRIER .....	93

## 06.

### ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ

ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ .....	95
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ .....	96
НАБОР OFFSET +2+4 .....	97
НАВИГАЦИОННЫЕ ВТУЛКИ .....	98
РЕНТГЕНОКОНТРАСНЫЕ МАРКЕРЫ .....	98
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ .....	99
НАБОР ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ + ФРЕЗЫ .....	101
ПРОТОКОЛЫ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ .....	102
SYNERGY .....	103



01.  
B&B  
DENTAL

## О КОМПАНИИ



V&V Dental srl ведущий итальянский производитель в области дентальной имплантологии. Компания разрабатывает и выпускает дентальные имплантаты и материалы для регенерации костной ткани. Серия имплантатов Dura-vit создана с использованием инновационных технологий и сырья высокого качества. Качество и страсть к своему делу - отличительные черты V&V Dental. Ассортимент разработан стоматологами и опытными инженерами-разработчиками имплантатов.



# ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ



## ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ

Многолетний опыт работы в отрасли позволяет нам не только улучшать дизайн и функциональность наших продуктов, но и предлагать практикам более широкий ассортимент компонентов, которые тщательно изучаются и тестируются на собственном производстве.

Более того, V&B Dental также полагается на сотрудничество с университетами, высшими учебными заведениями и организациями, чтобы дополнительно проверить надежность своих продуктов с помощью новейших передовых технологий и методов.

## КАЧЕСТВО И КОНТРОЛЬ

Вся продукция, предлагаемая V&B Dental, отличается высоким качеством. Сложные системы управления постоянно контролируют все этапы производства и автоматически вмешиваются в случае отклонений по сравнению с заданными параметрами. Контроль на производстве основан на протоколах SPC (Statistic Process Control), в соответствии с которыми устанавливаются количество и частота (в зависимости от типа продукта), а также критерии приемлемости. Качество продукции соответствует стандарту EN ISO 13485.



## ПРОИЗВОДСТВО

Штат нашей компании состоит из инженеров, квалифицированных механиков и технических специалистов. Производство V&B Dental оснащено токарными станками с ЧПУ последнего поколения, Оборудование высокой точности имеет систему динамической коррекции инструмента, с допуском в диапазоне  $\pm 0,001$  мм (1 микрон).





## СКЛАД

Хранение большей части полуфабрикатов и готовой продукции доверено автоматическим вертикальным складам, которые, помимо оптимизации пространства, позволяют операторам точно собирать заказы с помощью полностью компьютеризированного процесса.

## ОБУЧЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

V&V Dental всегда подчеркивала важность обучения стоматологов, проводя курсы как в своих собственных обучающих центрах, так и по всему миру. Благодаря образовательным курсам, вебинарам, семинарам, живым операциям и практическим курсам, организованным специально для обеспечения безопасности использования и повышения знаний о продуктах и их применении, мы улучшаем и расширяем возможности системы.



## КЛИЕНТСКИЙ СЕРВИС

Широкая сеть продаж с высококвалифицированным персоналом, внимательным к потребностям клиентов, обеспечивает надлежащую поддержку. Мы готовы ответить на любые вопросы и предоставить подробную информацию, помогая клиенту в выборе правильного продукта, понимании целей и способов его применения. Сервис до и после продажи обеспечивается персоналом, квалифицированным в технических вопросах и вопросах продаж.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

V&V Dental всегда была заинтересована в получении новых сертификатов, которые могли бы подтвердить высокие стандарты качества. В настоящее время V&V Dental имеет более 30 международных сертификатов и каждый год проходит плановые проверки для их подтверждения.



# ПРОИЗВОДСТВО

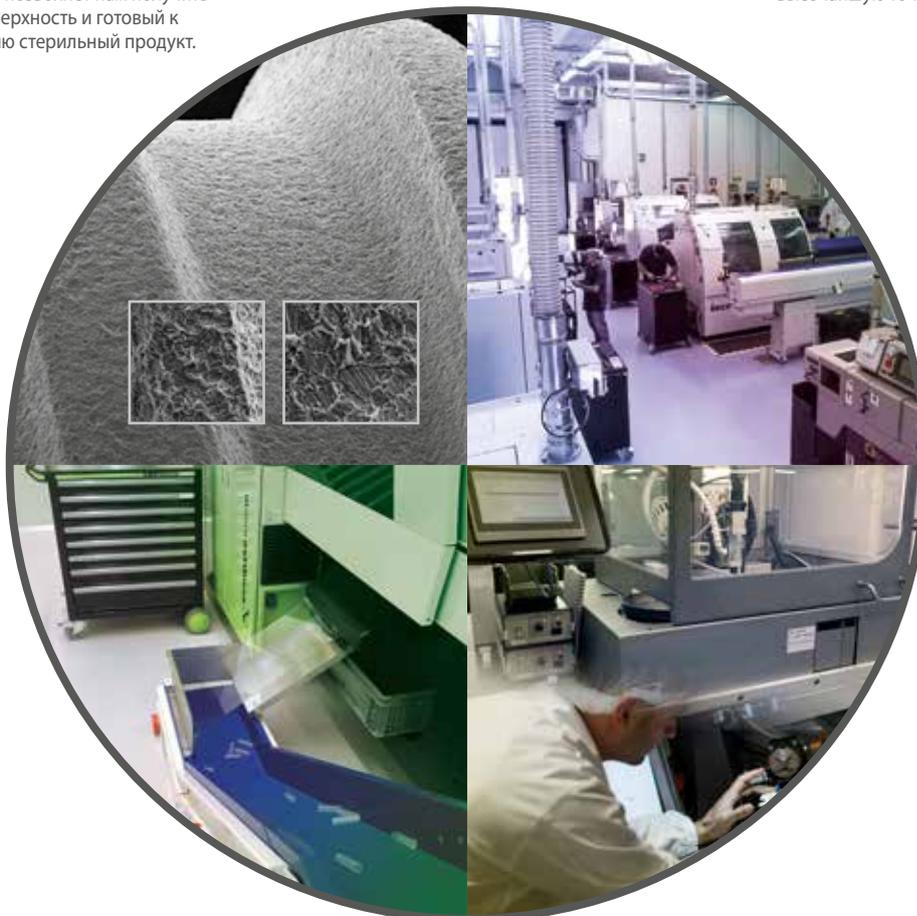
V&B Dental уделяет внимание всем этапам производства имплантатов, чтобы гарантировать получение конечного продукта высочайшего качества, позволяющего вам безопасно работать, достигая наилучших клинических и эстетических результатов. Этапы нашего полностью итальянского производства тщательно контролируются персоналом V&B Dental на собственных заводах-изготовителях.

## ДВОЙНОЕ КИСЛОТНОЕ ТРАВЛЕНИЕ И СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Два очень деликатных этапа, которые V&B Dental доверяет отраслевым экспертам, и которые подлежат периодическим проверкам. Это позволяет нам получить нужную поверхность и готовый к использованию стерильный продукт.

## СТАНКИ С ЧПУ

Станки с числовым программным управлением, контролируемые персоналом V&B Dental, обеспечивают высочайшую точность соединения.



## ПРОИЗВОДСТВО УПАКОВКИ В ЧИСТОМ ПОМЕЩЕНИИ

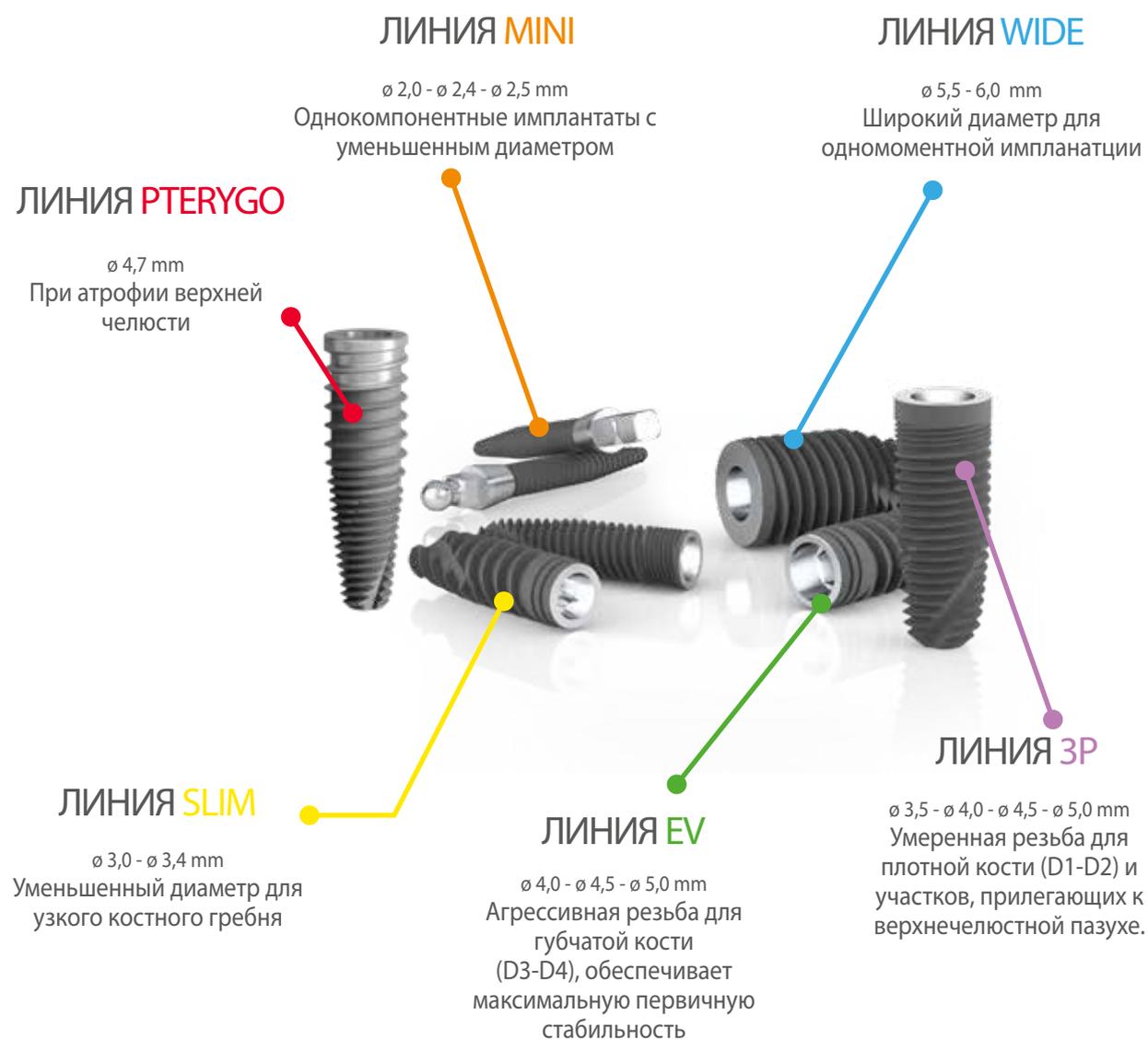
Мы являемся одной из немногих компаний в отрасли, которая производит собственную упаковку для имплантатов, гарантируя чистоту и стерильность.

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Специально обученная команда выполняет ручной и автоматический контроль и отбраковывает любые нестандартные компоненты.

# ЛИНИИ ИМПЛАНТАТОВ B&B DENTAL

Откройте для себя все линии имплантатов Dura-vit и их огромный потенциал: полноценная система, состоящая из 6 линий, предназначенных для удовлетворения любых потребностей, и двух соединений, которые упрощают обращение с компонентами для работы в условиях абсолютной безопасности.



# УПАКОВКА

Новая упаковка безопаснее и практичнее благодаря защите от несанкционированного вскрытия. Имплантат находится в положении, необходимом для удобного извлечения с помощью имплантовода. В комплект поставки каждого имплантата входит пластиковый формирователь десны и винт-заглушка.



## ЗАКРЫТАЯ УПАКОВКА

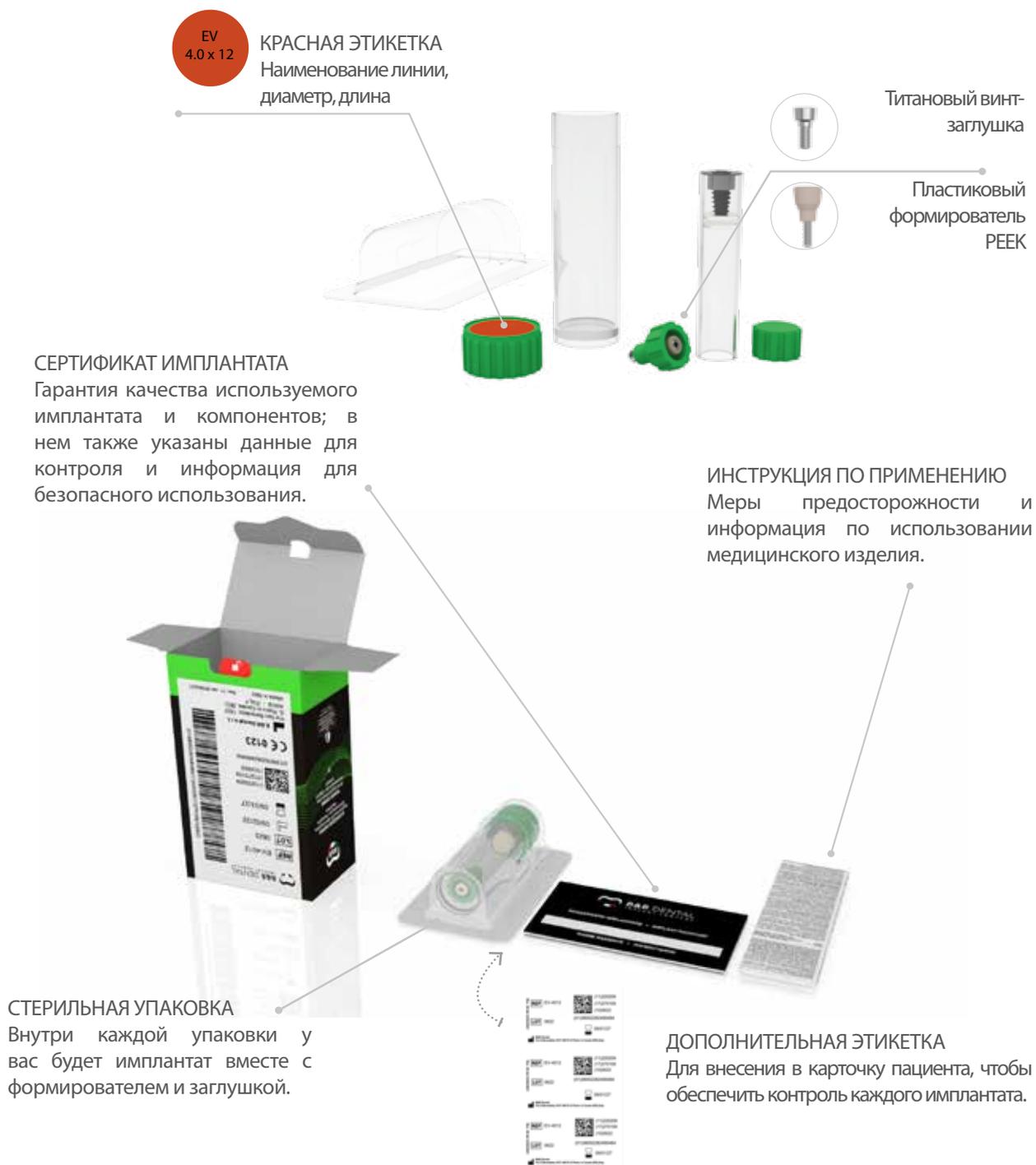
Когда упаковка запечатана - символ "зеленый закрытый замок".



## ОТКРЫТАЯ УПАКОВКА

После вскрытия - символ "красный открытый замок".



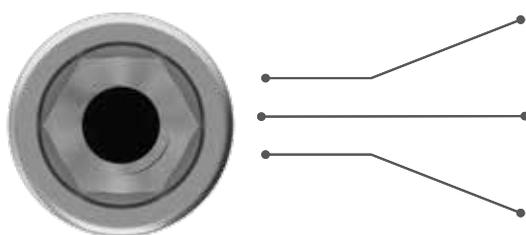


## ЗНАЧЕНИЯ СИМВОЛОВ

	Срок годности	<b>REF</b>	Код продукта	<b>LOT</b>	Номер партии
<b>STERILE R</b>	Гамма-стерилизация		Прочтите инструкцию		Для использования только медицинским персоналом
	Разовое использование		Дата производства		Производитель

# РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ТОРК

## ЛИНИИ 3P, EV, WIDE, PTERYGO - СОЕДИНЕНИЕ CONEXA DURA-VIT

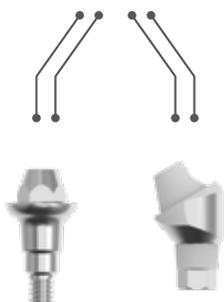


**ТРАНСФЕРЫ И ФОРМИРОВАТЕЛИ**  
Вручную, без ключа

**АБАТМЕНТЫ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ**  
титановые, ПЭЭК, Ti-link, Ti-base, индивидуальные абатменты  
25 Ncm

**ОСНОВАНИЯ**  
МУА, шаровидные, flat, equator  
25 Ncm

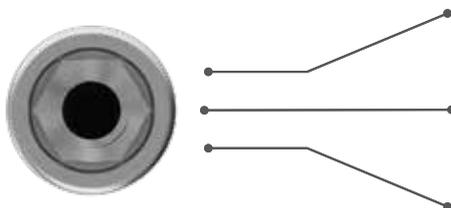
**АБАТМЕНТЫ ДЛЯ МУА**  
титановые, выжигаемые, Ti-link  
15 Ncm



**АБАТМЕНТЫ ДЛЯ FLAT**  
титановые, выжигаемые, Ti-link  
20 Ncm



## ЛИНИЯ SLIM - СОЕДИНЕНИЕ SLIM DURA-VIT



**ТРАНСФЕРЫ И ФОРМИРОВАТЕЛИ**  
Вручную, без ключа

**АБАТМЕНТЫ С ВИНТОВОЙ ФИКСАЦИЕЙ**  
титановые, ПЭЭК, Ti-link, Ti-base, индивидуальные абатменты  
20 Ncm

**ОСНОВАНИЯ**  
шаровидные, flat, equator  
20 Ncm

**АБАТМЕНТЫ ДЛЯ FLAT**  
титановые, выжигаемые, Ti-link  
15 Ncm



# ИМПЛАНТОВОДЫ И ОТВЕРТКИ

## ОТРОПЕДИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ



МАКСИМУМ 25 Ncm

ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА -  
ЛИНИИ 3P, EV, WIDE, PTERYGO СОЕДИНЕНИЕ CONEXA DURA-VIT



МАКСИМУМ 35 Ncm

ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ КЛЮЧА -  
ЛИНИЯ 3P, EV, WIDE, PTERYGO СОЕДИНЕНИЕ CONEXA DURA-VIT



МАКСИМУМ 70 Ncm

ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА -  
ЛИНИЯ SLIM СОЕДИНЕНИЕ SLIM DURA-VIT



МАКСИМУМ 35 Ncm

ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ КЛЮЧА -  
ЛИНИЯ SLIM СОЕДИНЕНИЕ SLIM DURA-VIT



МАКСИМУМ 45 Ncm

НАСАДКИ ДЛЯ КЛЮЧА И МАНУАЛЬНЫЕ -  
ЛИНИЯ MINI СОЕДИНЕНИЕ MINI



МАКСИМУМ 50 Ncm

# ИМПЛАНТАТЫ CONEXA



Имплантаты линий 3P, EV, Wide и Pterygo оснащены одним соединением, называемым CONEXA. Это коническое соединение предотвращает вращение и обеспечивает высокую устойчивость к крутящим нагрузкам благодаря внутреннему шестиграннику. Кроме того, устранение возможных микродвижений с помощью эффекта холодной сварки обеспечивает стабильность компонентов протеза и окружающих тканей при соблюдении биологической ширины. Соединение CONEXA является общим для всех линий и диаметров, что облегчает выбор трансферов и абатментов. Кроме того, хирургические инструменты имеют различную цветовую маркировку, что делает выбор интуитивно понятным и быстрым, обеспечивая при этом высочайшую степень эргономичности.





02.

ИМПЛАНТАТЫ  
CONEXA



# СОЕДИНЕНИЕ CONEXA

## ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ВИНТ

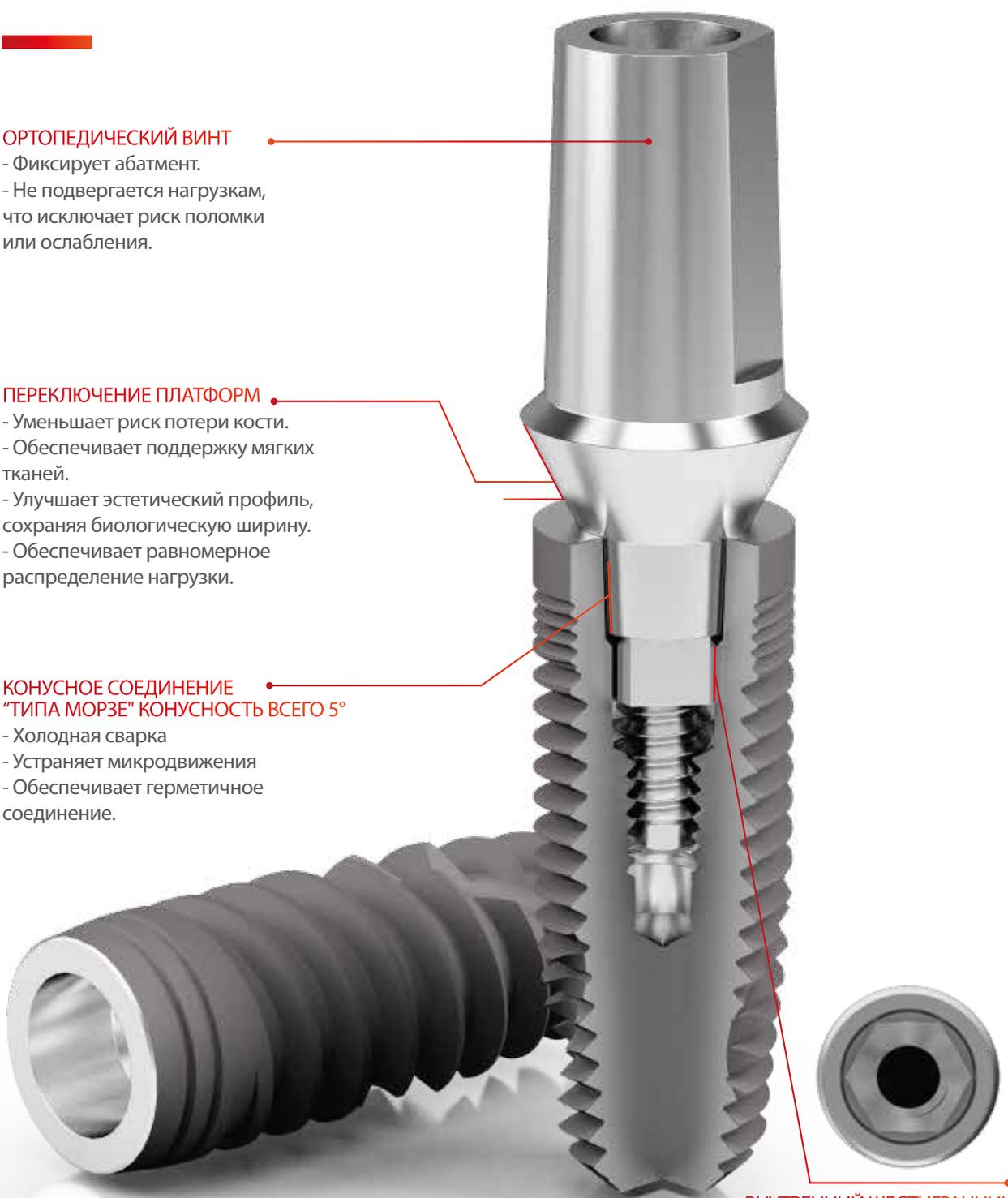
- Фиксирует абатмент.
- Не подвергается нагрузкам, что исключает риск поломки или ослабления.

## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ

- Уменьшает риск потери кости.
- Обеспечивает поддержку мягких тканей.
- Улучшает эстетический профиль, сохраняя биологическую ширину.
- Обеспечивает равномерное распределение нагрузки.

## КОНУСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ "ТИПА МОРЗЕ" КОНУСНОСТЬ ВСЕГО 5°

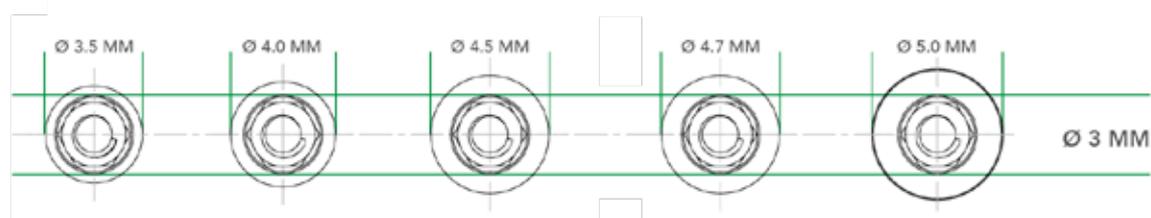
- Холодная сварка
- Устраняет микродвижения
- Обеспечивает герметичное соединение.



## ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

Антиротационная функция для абсолютной точности позиционирования абатмента.

## ЕДИНОЕ СОЕДИНЕНИЕ CONEXA



Компоненты из линейки DURA-VIT CONEXA совместимы со всеми диаметрами имплантатов линий 3P, EV, WIDE и PTERYGO. Благодаря специальному единому соединению с внутренним диаметром 3 мм в имплантат можно установить любой выбранный абатмент, независимо от диаметра имплантата.

## СИСТЕМА РАЗБЛОКИРОВКИ

Когда соединяются две конические поверхности, создается эффект холодной сварки, называемый "Морзе", имплантат и абатмент сцепляются между собой. Этот эффект можно обратить вспять, вставив извлекающий винт или ключ-экстрактор



КОРОТКИЙ КЛЮЧ-ЭКСТРАКТОР  
INN-6161



ДЛИННЫЙ КЛЮЧ-ЭКСТРАКТОР  
INN-6161L



ИЗВЛЕКАЮЩИЙ ВИНТ  
INN-6060



# ИМПЛАНТАТЫ DURA-VIT CONEXA

## КОНУС МОРЗЕ И ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

- Точное позиционирование супраструктуры
- Увеличенная поверхность контакта между имплантатом и абатментом
- Высокая стабильность

## ШЕЙКА С ОБРАТНОЙ КОНУСНОСТЬЮ И КОЛЬЦЕВЫМИ МИКРОБОРОЗДКАМИ

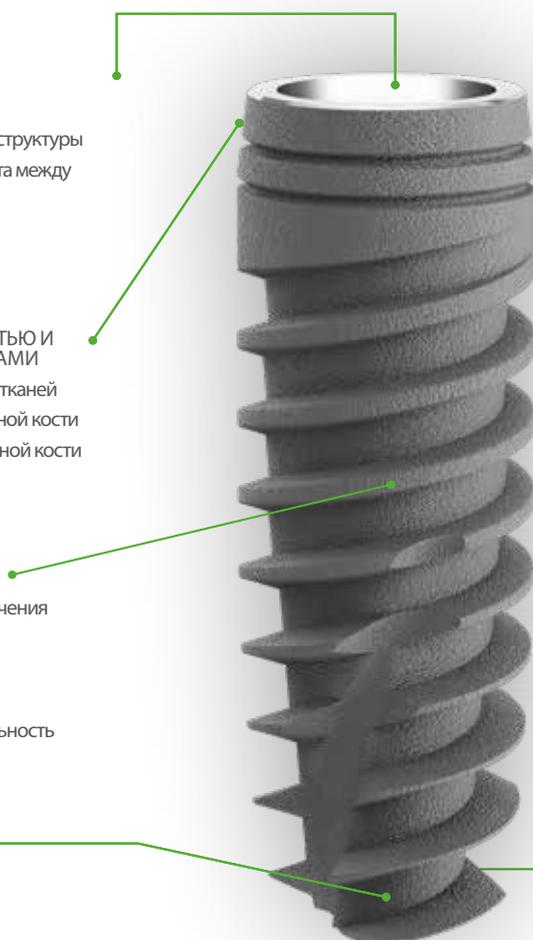
- Превосходная поддержка мягких тканей
- Максимальный объем альвеолярной кости
- Незначительная убыль кортикальной кости

## АГРЕССИВНАЯ ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

- Острая двойная резьба для увеличения глубины погружения
- Обеспечивает легкое введение и остеоконденсацию
- Очень высокая первичная стабильность

## АГРЕССИВНЫЙ АПЕКС

- Облегчает установку имплантата
- Идеальная фиксация в ложе



EV  
•  
LINE

## ОСОБЕННОСТИ

- Идеально для губчатой кости (D3-D4).
- Позволяет конденсировать кость.
- Идеально для одномоментной имплантации.
- Титан 4-го класса.

# ЛИНИЯ • EV

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14	L. 16
Ø 4		 EV-4008	 EV-4010	 EV-4012	 EV-4014	 EV-4016
Ø 4,5	 EV-4506	 EV-4508	 EV-4510	 EV-4512	 EV-4514	
Ø 5	 EV-5006	 EV-5008	 EV-5010	 EV-5012	 EV-5014	

## ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ВНУТРЕННЕЙ ТУБЫ И ИНСТРУМЕНТОВ

ЛИНИЯ EV цветовой код	 Ø 4,0	 Ø 4,5	 Ø 5,0
Диаметр финальной фрезы кость D3 - D4	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5
Диаметр финальной фрезы кость D1 - D2	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0

# ИМПЛАНТАТЫ DURA-VIT CONEXA

## КОНУС МОРЗЕ И ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

- Точное позиционирование супраструктуры
- Увеличенная поверхность контакта между имплантатом и абатментом
- Высокая стабильность

## МИКРОРЕЗЬБА НА ШЕЙКЕ

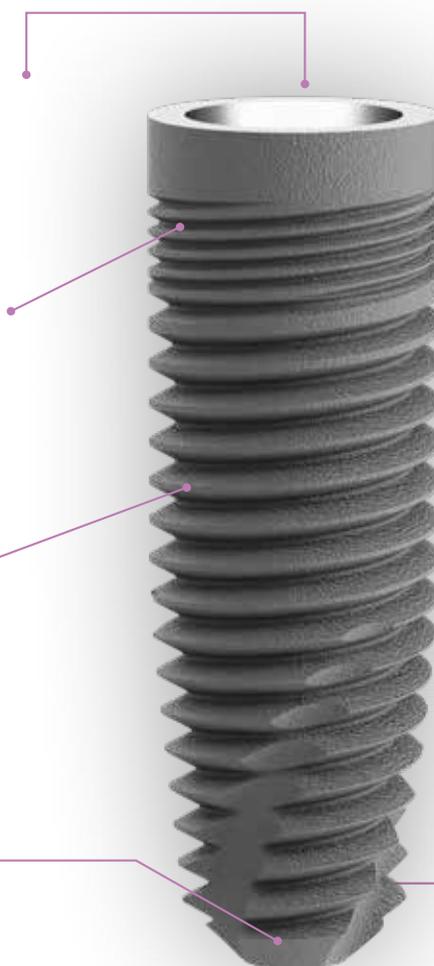
- Увеличивает первичную стабильность
- Упрощает установку имплантата
- Уменьшает вертикальную нагрузку
- Способствует заживлению мягких тканей

## ТРОЙНАЯ РЕЗЬБА

- 60° скошенный профиль резьбы
- Увеличивает площадь контакта с костью, снижает инвазивность процедуры
- Улучшает остеоинтеграцию

## АПЕКС BONE-FRIENDLY

- Круглая форма помогает приподнять мембрану верхнечелюстной пазухи
- Снижает риск перфорации



3P.  
LINE

## ОСОБЕННОСТИ

- Отлично подходит для всех типов кости (особенно для D1-D2).
- Обеспечивает высокую первичную стабильность.
- Идеально для имплантации в проекции синуса и нерва.
- Титан 4-го класса.

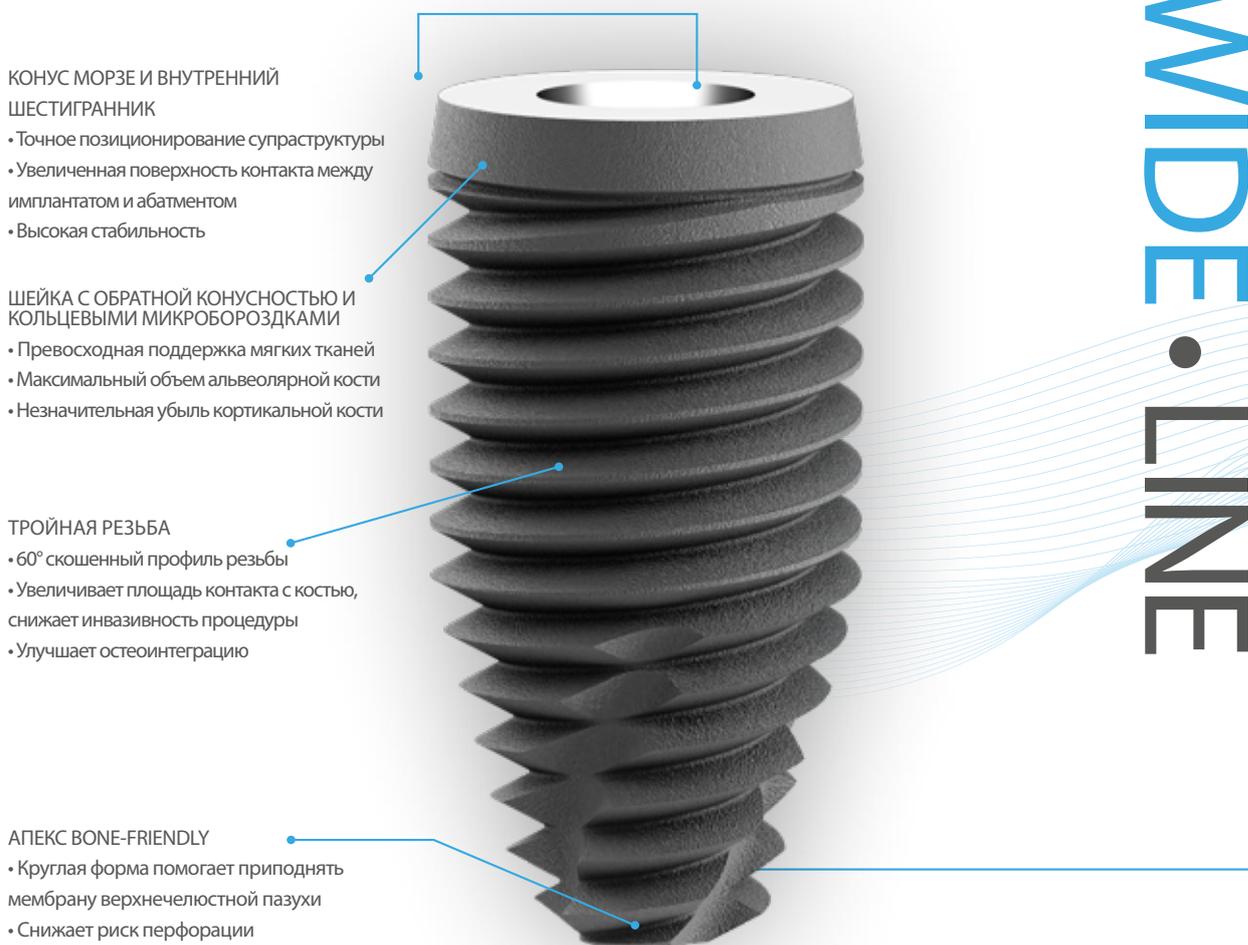
# ЛИНИЯ • ЗР

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
 ø 3,5		 3P-3508	 3P-3510	 3P-3512	 3P-3514
 ø 4	 3P-4006	 3P-4008	 3P-4010	 3P-4012	 3P-4014
 ø 4,5		 3P-4508	 3P-4510	 3P-4512	 3P-4514
 ø 5	 3P-5006	 3P-5008	 3P-5010	 3P-5012	 3P-5014

## ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ВНУТРЕННЕЙ ТУБЫ И ИНСТРУМЕНТОВ

ЛИНИЯ ЗР цветовой код	 ø 3,5	 ø 4,0	 ø 4,5	 ø 5,0
Диаметр финальной фрезы кость D1 - D2	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0
Диаметр финальной фрезы кость D3 - D4	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0

# ИМПЛАНТАТЫ DURA-VIT CONEXA



## КОНУС МОРЗЕ И ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

- Точное позиционирование супраструктуры
- Увеличенная поверхность контакта между имплантатом и абатментом
- Высокая стабильность

## ШЕЙКА С ОБРАТНОЙ КОНУСНОСТЬЮ И КОЛЬЦЕВЫМИ МИКРОБОРОЗДКАМИ

- Превосходная поддержка мягких тканей
- Максимальный объем альвеолярной кости
- Незначительная убыль кортикальной кости

## ТРОЙНАЯ РЕЗЬБА

- 60° скошенный профиль резьбы
- Увеличивает площадь контакта с костью, снижает инвазивность процедуры
- Улучшает остеоинтеграцию

## АПЕКС BONE-FRIENDLY

- Круглая форма помогает приподнять мембрану верхнечелюстной пазухи
- Снижает риск перфорации

WIDE • LINE

## ОСОБЕННОСТИ

- Позволяет проводить немедленную имплантацию в области премоляров и моляров.
- Обеспечивает максимальную сохранность костной ткани.
- Минимизирует необходимость использования костно-пластических материалов.
- Титан 4-го класса.

# ЛИНИЯ • WIDE

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
 ø 5.5	 WIDE-5506	 WIDE-5508	 WIDE-5510	 WIDE-5512	 WIDE-5514
 ø 6	 WIDE-6006	 WIDE-6008	 WIDE-6010	 WIDE-6012	 WIDE-6014

## ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ВНУТРЕННЕЙ ТУБЫ И ИНСТРУМЕНТОВ

ЛИНИЯ WIDE цветовой код		ø 5,5		ø 6,0
Диаметр финальной фрезы		ø 5,5		ø 6,0

# ИМПЛАНТАТЫ DURA-VIT CONEXA

PTERYGO • LINE

## КОНУС МОРЗЕ И ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК

- Точное позиционирование супраструктуры
- Увеличенная поверхность контакта между имплантатом и абатментом
- Высокая стабильность

## ПОЛИРОВАННАЯ ШЕЙКА

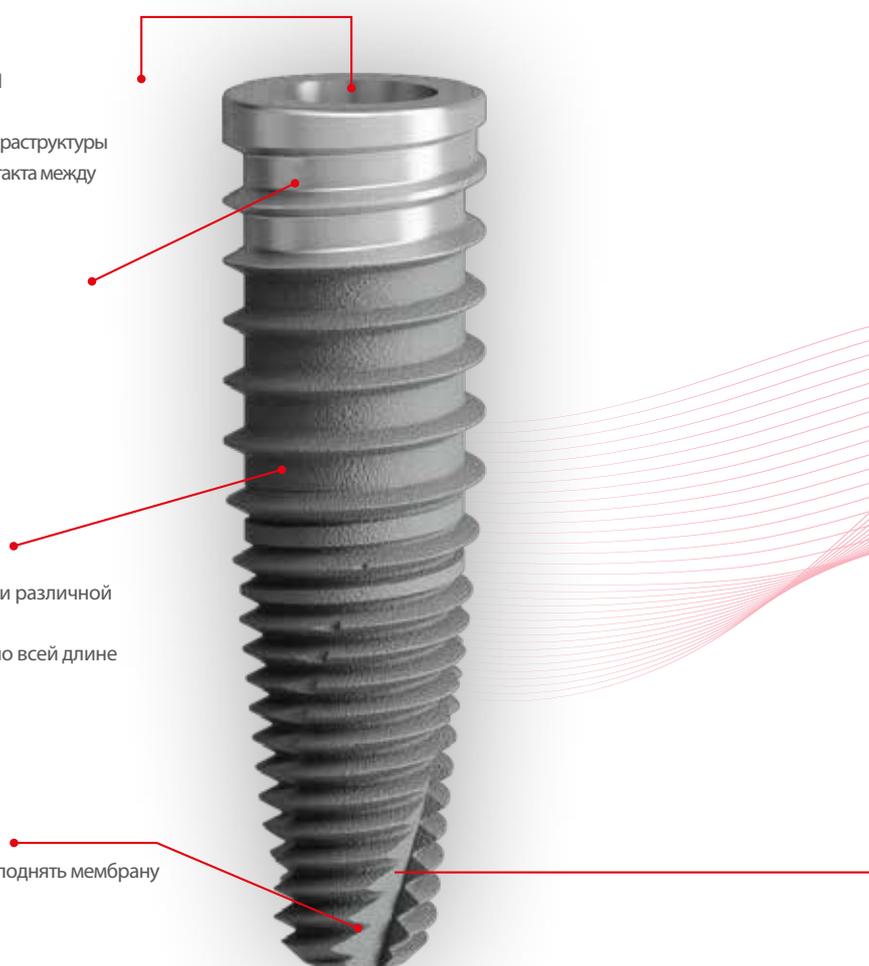
- Максимально гладкая

## МОДУЛЬНАЯ РЕЗЬБА И ПОСТЕПЕННОЕ СУЖЕНИЕ

- Резьба, подходящая для кости различной плотности
- Идеально легкое введение по всей длине имплантата

## АПЕКС BONE-FRIENDLY

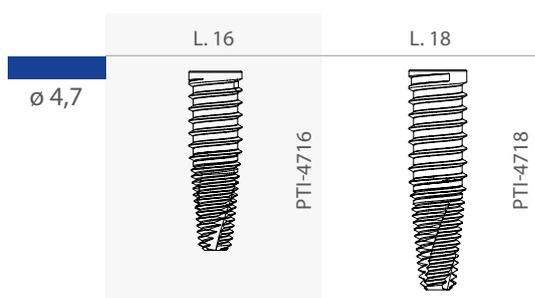
- Круглая форма помогает приподнять мембрану верхнечелюстной пазухи
- Снижает риск перфорации



## ОСОБЕННОСТИ

- Специальная конструкция имплантата для установки в крыловидную область.
- Обеспечивает максимальную сохранность костной ткани.
- Минимизирует необходимость костной аугментации и синус-лифтинга.
- Титан 4-го класса.

# ЛИНИЯ • PTERYGO



## ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ВНУТРЕННЕЙ ТУБЫ И ИНСТРУМЕНТОВ

ЛИНИЯ PTERYGO цветовой код	 Ø 4,7
Диаметр финальной фрезы	Ø 4,7

# ФОРМИРОВАТЕЛИ И ЗАГЛУШКИ

## ВИНТ-ЗАГЛУШКА (Титан 5-го класса)

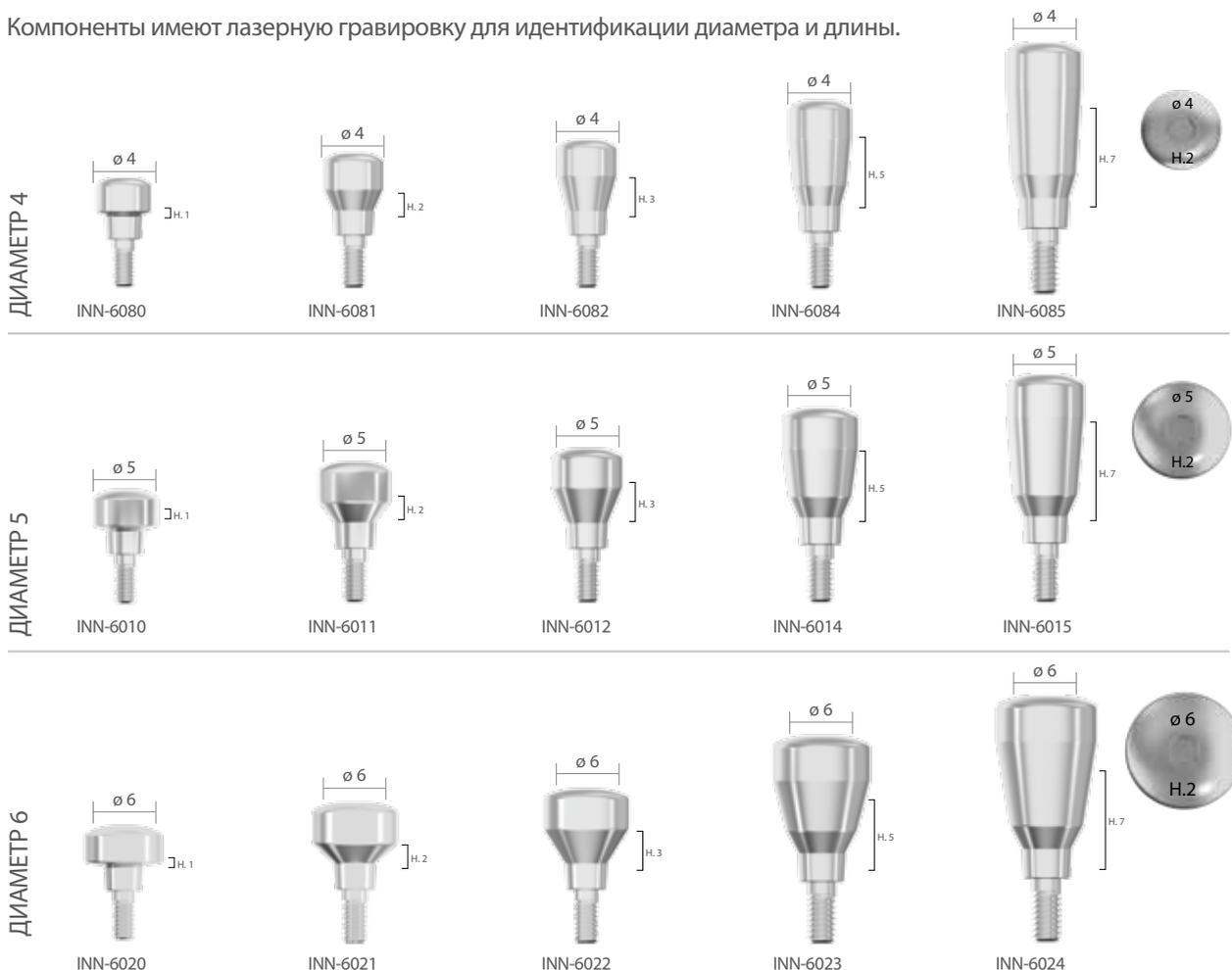
Используется для закрытия шахты имплантата после установки. Отсроченное протезирование через 3-6 месяцев требует использования винта-заглушки. В каждой упаковке с имплантатом имеется одна заглушка стандартного размера (INN-6053).



## ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДЕСНЫ (Титан 5-го класса)

Используется для восстановления десны и, в случае необходимости, мягкие ткани вокруг формирователя адаптируются с помощью шва. Эти компоненты также используются для создания профиля прорезывания над имплантатом, чтобы можно было установить окончательную реставрацию. Формирователь устанавливают сразу после имплантации и в отсроченном периоде.

Компоненты имеют лазерную гравировку для идентификации диаметра и длины.



ТОРК: рекомендуемое значение торка на стр.12

# КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОТТИСКА

## ТРАНСФЕРЫ PULL-OFF

Используется для снятия оттиска стандартной закрытой ложкой, устанавливаются нажатием. Для этого типа трансфера важно использовать оттисковый материал, устойчивый на разрыв.



ТРАНСФЕР  
3 шт. в упаковке  
INN-00306

## ТРАНСФЕРЫ FACILITY

Используется для снятия оттиска стандартной закрытой ложкой: винтом фиксируют трансфер в имплантате и устанавливают пластиковый колпачок, который остается в оттиске и точно передает положение трансфера.



ПЛАСТИКОВЫЙ  
КОЛПАЧОК  
2 шт. в упаковке  
INN-00507



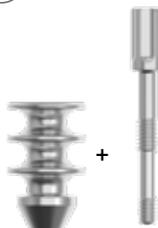
КОРОТКИЙ МОДУЛЬ  
Короткий трансфер с  
пластиковым колпачком  
INN-00506  
Включает трансферный  
винт INN-6050



ДЛИННЫЙ МОДУЛЬ  
Длинный трансфер с  
пластиковым колпачком  
INN-00506L  
Включает трансферный  
винт INN-6050

## ТРАНСФЕРЫ PICK-UP

Используется для снятия оттиска методом открытой ложки: винтом фиксируют трансфер в имплантате, затем откручивают винт, трансфер остается в оттиске и передает позицию имплантата.



РОТАЦИОННЫЙ  
ТРАНСФЕР  
металлический трансфер  
INN-00601  
Включает трансферный  
винт INN-00608



КОРОТКИЙ ТРАНСФЕР С  
ШЕСТИГРАННИКОМ  
металлический трансфер  
INN-00600  
Включает трансферный  
винт INN-00608



ДЛИННЫЙ ТРАНСФЕР С  
ШЕСТИГРАННИКОМ  
металлический трансфер  
INN-00600L  
Включает трансферный  
винт INN-00608L

## АНАЛОГИ

Аналоги воспроизводят положение имплантата внутри модели. Они должны быть аккуратно размещены на трансферах внутри оттиска, прежде чем можно будет приступить к отливке модели.



АНАЛОГ  
INN-00585



СТАНДАРТНЫЙ 3D  
АНАЛОГ  
3D-00585  
Включает винт 3D-02

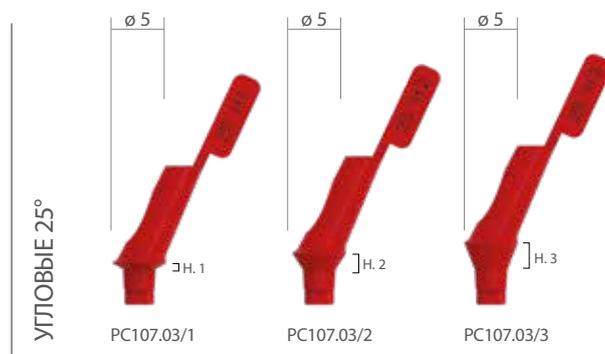
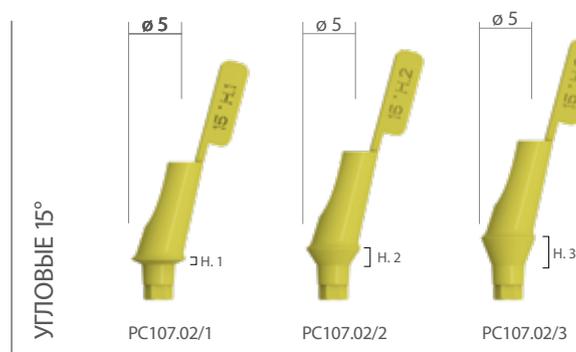
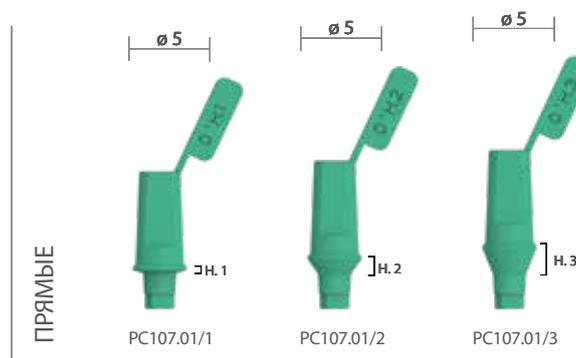
# ВРЕМЕННЫЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

## НАБОР ПРИМЕРОЧНЫХ АБАТМЕНТОВ

Набор примерочных абатментов помогает зубному технику подобрать наиболее оптимальный титановый абатмент, в зависимости от угла наклона и высоты десны в области установленного абатмента.

### ОСОБЕННОСТИ

- Легко использовать.
- Абатменты имеют цветовую кодировку и промаркированы, чтобы упростить планирование конструкции.
- Удобно держать благодаря пластиковому язычку.
- Правильное позиционирование примерочных абатментов благодаря надежному соединению с имплантатом.
- Примерочные абатменты изготовлены из полимера, который можно стерилизовать.



## НАБОР ПРИМЕРОЧНЫХ АБАТМЕНТОВ

000.07

В комплект входит по 3 штуки каждого кода

Коды для соответствующих абатментов ø 5

указаны на обратной стороне упаковки, чтобы упростить процедуру заказа.

### ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ РЕЕК

Эти временные абатменты были разработаны таким образом, чтобы их можно было легко индивидуализировать, в кабинете, практикующим врачом, и в лаборатории, зубным техником. Могут использоваться для:

- Немедленного протезирования.
  - Менеджмента мягких тканей в эстетической зоне.
  - Временной цементной и винтовой фиксации коронок.
- Эти абатменты имеют коническое соединение.

### ОСОБЕННОСТИ

- Сделано из РЕЕК: чрезвычайно легко адаптируется и модифицируется.
- Нейтральный цвет для превосходных эстетических результатов.
- Без металлических составляющих.
- Соединение Conexa.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правильное положение угловых абатментов можно проверить, убедившись, что внешний и внутренний шестигранники согласованы между собой.



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

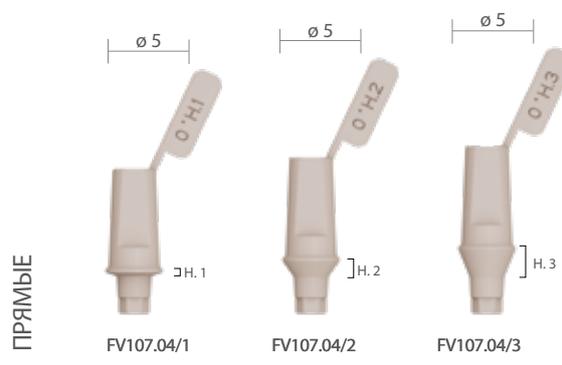


#### НАБОР РЕЕК

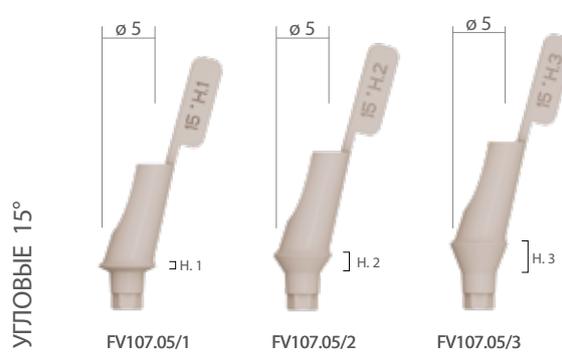
000.08

В комплект входит по 3 штуки каждого кода

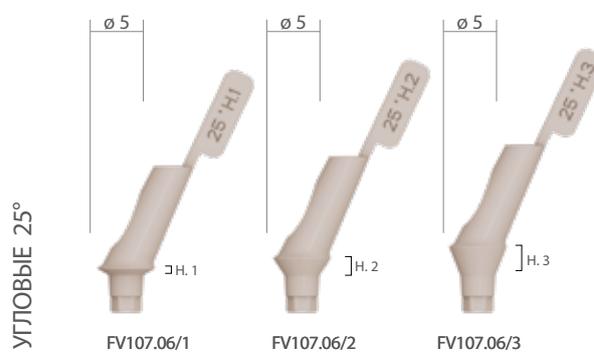
Включает винт INN-6050



Включает винт INN-6050



Включает винт INN-6050



Коды для соответствующих абатментов  $\varnothing 5$  указаны на обратной стороне упаковки, чтобы упростить процедуру заказа.

### ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ АБАТМЕНТОВ

Позиционер используется для легкой установки абатмента на место. Необходимо разобрать позиционер, прежде чем приступить к установке ортопедического винта.

### ВРЕМЕННЫЕ ТИТАНОВЫЕ АБАТМЕНТЫ

Абатменты для цементной фиксации временных конструкций, легко индивидуализируемые.

НЕРОТАЦИОННЫЕ абатменты используются для:

- Одиночных временных коронок;
- Временных мостовидных протезов с цементной фиксацией.

РОТАЦИОННЫЕ абатменты используются для временных мостовидных протезов с винтовой фиксацией.

- Малый диаметр для межзубных промежутков.
- Изготовлены из титана для точного соединения и высокой стабильности.

Эти абатменты имеют коническое соединение.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Легко индивидуализировать, в кабинете, практикующим врачом, и в лаборатории, зубным техником.
- Соединение Conexa.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не используйте более 180 дней. Установите временные абатменты на субокклюзионном уровне. Не укорачивайте более чем на 6 мм, используя стандартные инструменты и методы.

### АБАТМЕНТЫ БЕЗ УСТУПА

Абатменты для конструкций с цементной фиксацией, легко индивидуализируемые.

Эти абатменты имеют коническое соединение.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Легко индивидуализировать, в кабинете, практикующим врачом, и в лаборатории, зубным техником.
- Абатменты для внутриротовой сварки изготовлены из титана 4-го класса.
- Соединение Conexa.

ПОЗИЦИОНЕР



СТАНДАРТНЫЙ

INN-62000



КОРОТКИЙ

INN-62000/S

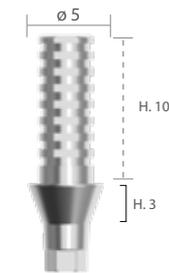
ПРЯМОЙ, НЕРОТАЦИОННЫЙ



INN-2080



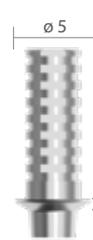
INN-2081



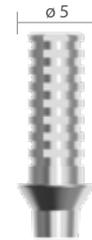
INN-2082

Включают винт INN-6050

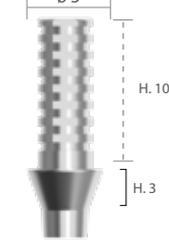
ПРЯМОЙ, РОТАЦИОННЫЙ



INN-2090



INN-2091



INN-2092

Включают винт INN-6050



РОТАЦИОННЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-00738  
внутриротовая сварка



НЕРОТАЦИОННЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-00742

# ПОСТОЯННЫЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

## АБАТМЕНТЫ UCLA

Абатменты UCLA могут использоваться для:

- Полных протезов.
- Конструкций с цементной фиксацией.
- Конструкций с винтовой фиксацией.

Эти абатменты имеют коническое соединение.

## ОСОБЕННОСТИ

- Полностью индивидуализируемые.
- Соединение Conexa.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Используйте абатмент для литья только в случае экстремального расхождения осей.



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

### ПРЯМЫЕ ТИТАНОВЫЕ АБАТМЕНТЫ

Эти титановые компоненты, в основном используются для цементной фиксации протезов во фронтальном отделе.

Эти абатменты имеют коническое соединение.

#### ОСОБЕННОСТИ

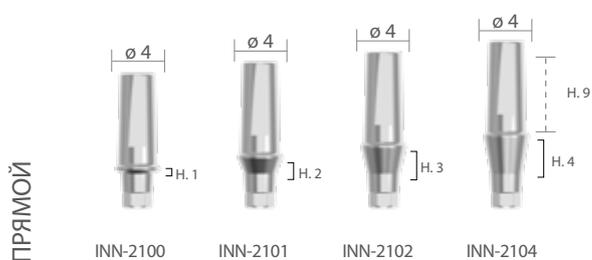
- Благодаря подготовленному десневому краю, уменьшена необходимость маскировки.
- Для адаптации к различным профилям десны - различная высота трансгингивальной части.
- Цилиндрическая форма похожа на профиль естественного зуба.
- Соединение Conexa.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ подходит для прямого нанесения керамического покрытия.
- НЕ укорачивайте более чем на 3 мм от края десны.
- НЕ располагайте границу цементной фиксации более чем на 2 мм поддесной.
- Для установки абатмента рекомендуется использовать новый винт.

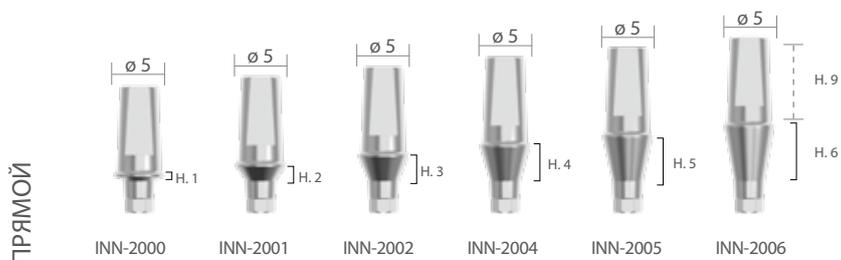
### 4 mm ДИАМЕТР

Включают винт INN-6050



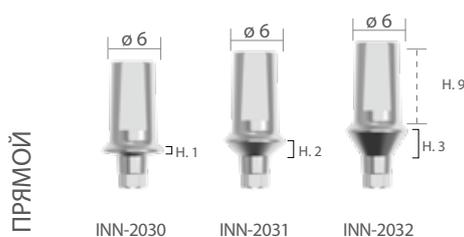
### 5 mm ДИАМЕТР

Включают винт INN-6050



### 6 mm ДИАМЕТР

Включают винт INN-6050



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

## УГЛОВЫЕ ТИТАНОВЫЕ АБАТМЕНТЫ

Эти титановые компоненты, в основном используются для цементной фиксации протезов во фронтальном отделе.

Эти абатменты имеют коническое соединение.

### ОСОБЕННОСТИ

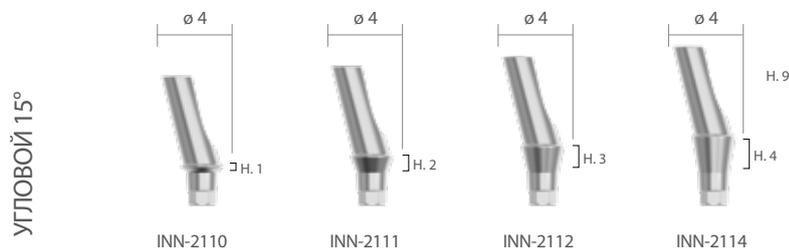
- Благодаря подготовленному десневому краю, уменьшена необходимость маскировки.
- Для адаптации к различным профилям десны - различная высота трансгингивальной части.
- Цилиндрическая форма похожа на профиль естественного зуба.
- Соединение Conexa.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ подходит для прямого нанесения керамического покрытия.
- НЕ укорачивайте более чем на 3 мм от края десны.
- НЕ располагайте границу цементной фиксации более чем на 2 мм поддесной.
- Для установки абатмента рекомендуется использовать новый винт.

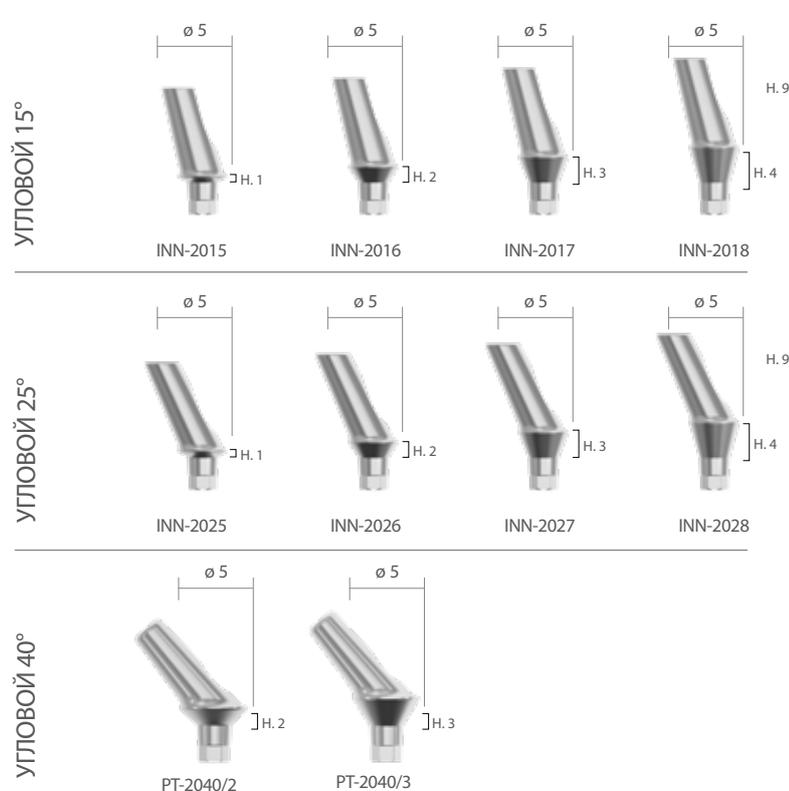
## 4 mm ДИАМЕТР

Включают винт INN-6050



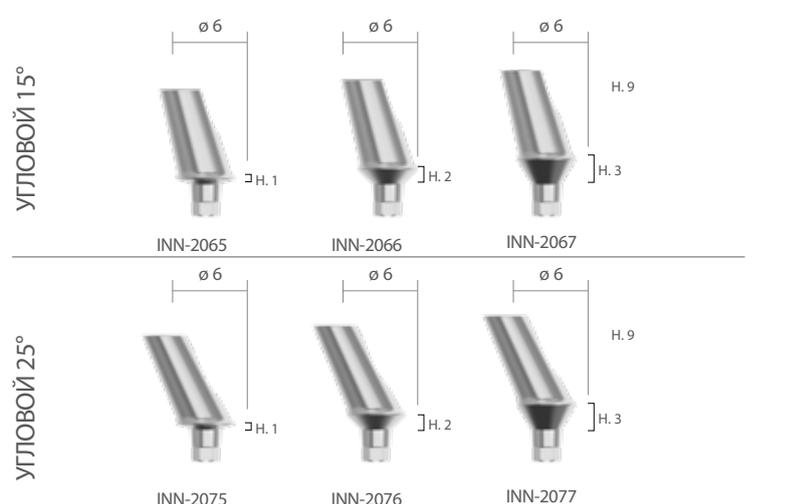
## 5 mm ДИАМЕТР

Включают винт INN-6050



## 6 mm ДИАМЕТР

Включают винт INN-6050



### СКАНИРУЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Это компоненты для снятия оттисков с помощью цифровых внутриротовых сканеров. Колпачки для сканирования устанавливаются на TI-links в полости рта пациента, в то время как скан-боды непосредственно соединяются с имплантатом.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для использования этих компонентов необходимо подготовить библиотеки V&V Dental в рамках вашего программного обеспечения для проектирования.

### ОСНОВАНИЯ TI LINK 3R/EV/WIDE

Эти титановые компоненты, в основном используются для цементной фиксации протезов изготовленных с помощью цифровых технологий.

Эти абатменты имеют коническое соединение.

### ОСОБЕННОСТИ

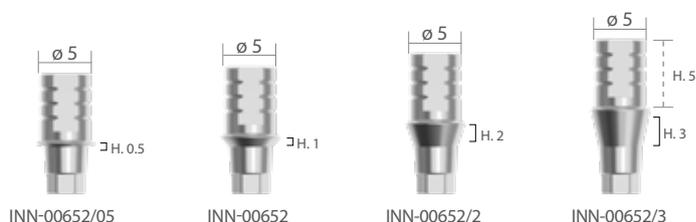
- Благодаря подготовленному десневому краю, уменьшена необходимость маскировки.
- Для адаптации к различным профилям десны - различная высота трансгингивальной части.
- Цилиндрическая форма похожа на профиль естественного зуба.
- Соединение Conexa.

Включают винт INN-6050



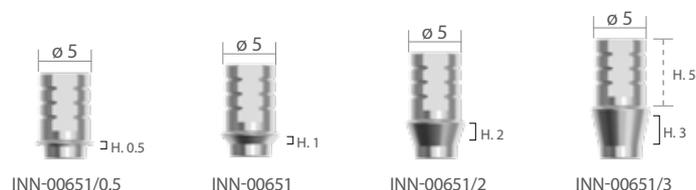
Включают винт INN-6050

НЕРОТАЦИОННЫЕ



Включают винт INN-6050

РОТАЦИОННЫЕ



ВТУЛКА ВЫЖИГАЕМАЯ



INN-0430

### ПРЕМИЛЛ АБАТМЕНТЫ

Премиллы используются для изготовления фрезерованных индивидуальных абатментов. Эти компоненты имеют соединение Conexa, сертифицированное B&B Dental.

### 3D АНАЛОГИ

3D аналоги устанавливают в напечатанные модели.

### TI BASE CEREC®

Эти титановые компоненты, в основном используются для цементной фиксации протезов изготовленных с помощью цифровых технологий.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Титановое основание.
- Полностью индивидуализируемый компонент.
- Использование CAD/CAM для изготовления циркониевых абатментов.
- Соединение Conexa



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

### ПРЕМИЛЛЫ MEDENTIKA

Включают винт INN-6050

также, по запросу, доступны для NT-trading и Des holreds



INN-CF5123 Ti  
INN-CB512 Cr-Co



INN-CF5125 Ti  
INN-CB5125 Cr-Co



СТАНДАРТНЫЙ 3D АНАЛОГ  
3D-00585

Включает винт 3D-02

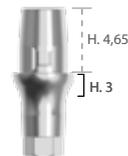
Включают винт INN-6050



INN-00655



INN-00655/2



INN-00655/3



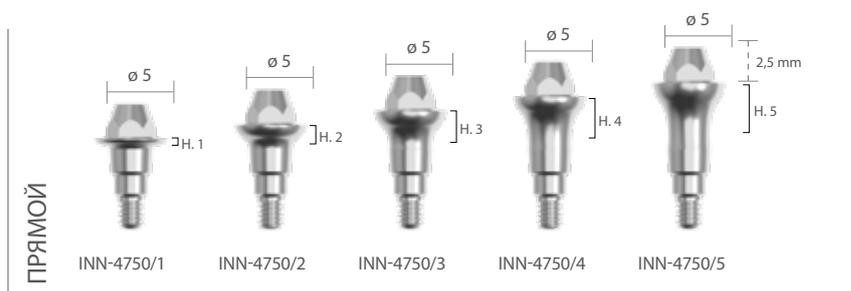
#### ВАЖНО:

Колпачки для сканирования размещают на сканпостах и основаниях TiBase для оптического сбора данных об имплантатах. Серый колпачок используют для Omnicam, белый колпачок - для Bluesam. Доступны два соединения:  
- S - для SLIM (код: 6431295 -6431311)  
- L - для Conexa (код: 6431303 - 6431329)

# АБАТМЕНТЫ MULTI-USE

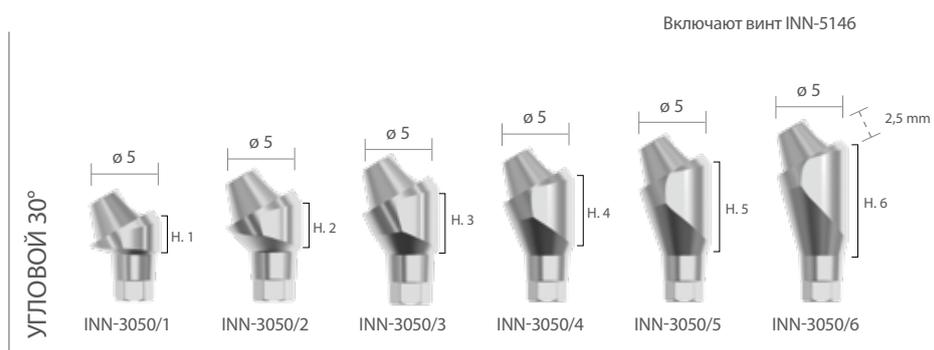
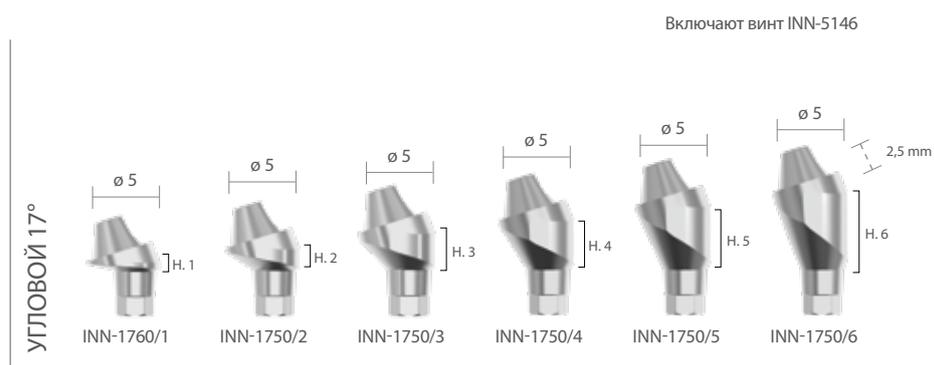
## ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ MULTI-USE

Прямой абатмент multi-use фиксируется на имплантате с помощью отвертки (мануально или с использованием ключа)



## УГЛОВЫЕ АБАТМЕНТЫ MULTI-USE

Абатменты под углом 17 и 30 градусов помогают достичь параллельности при наличии имплантатов с разным наклоном. Легкая установка на имплантат с помощью позиционера (023MUA). Затем фиксация с помощью ортопедического винта.



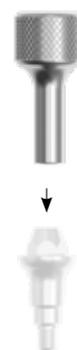
## ИНСТРУМЕНТЫ MUA



НАСАДКА КЛЮЧА-ТРЕЩОТКИ ДЛЯ  
СФЕРИЧЕСКИХ И MUA АБАТМЕНТОВ  
INN-00637



КОСТНЫЙ РИМЕР  
GD-VM



РУЧНОЙ КЛЮЧ ДЛЯ СФЕРИЧЕСКИХ И  
MUA АБАТМЕНТОВ  
00440M

Позиционер используется для легкой установки MUA абатмента в нужное положение, для установки основного винта.



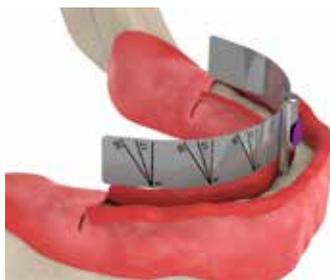
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА  
НАКЛОНА MUA  
024-MUA



ПОЗИЦИОНЕР MUA  
023-MUA

Multi-use абатменты имеют коническое соединение в верхней части, на котором фиксируются компоненты MUA:

- Для винтовой фиксации.
- Для протезов All-on-4 и all-on-6.
- Для балочной фиксации.



"ВСЕ НА 4"  
НАВИГАЦИОННАЯ  
ДУГА INN-3017



**ТОПК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

### ФОРМИРОВАТЕЛИ

Используются на этапе восстановления десны, для защиты абатмента MUA, до фиксации протеза.



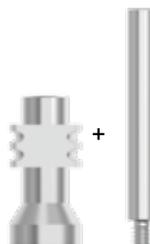
ФОРМИРОВАТЕЛЬ  
INN-6030

### ТРАНСФЕРЫ

Трансфер навинчивается на MUA для точной регистрации положения на этапе снятия оттиска.

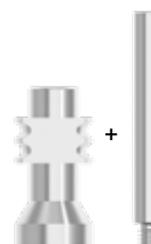


ТРАНСФЕР ЗАКРЫТОЙ  
ЛОЖКИ  
INN-00611



ТРАНСФЕР ОТКРЫТОЙ ЛОЖКИ  
INN-00610

Включают винт INN-00612



НЕРОТАЦИОННЫЙ ТРАНСФЕР  
ОТКРЫТОЙ ЛОЖКИ INN-005001

Включают винт INN-00612

### АБАТМЕНТЫ MUA

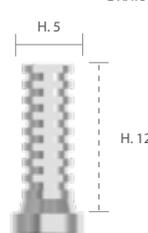
Эти абатменты должны быть закреплены на MUA для дальнейшего протезирования.

Доступны в двух вариантах:

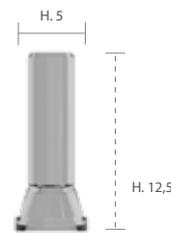
- ротационные;
- неротационные.



Включают винт INN-6051



ВРЕМЕННЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-5144

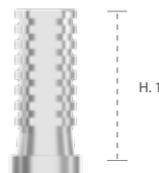


ВЫЖИГАЕМЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-5145

Неротационные абатменты могут быть использованы для одиночных коронок.



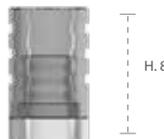
Включают винт INN-6051



НЕРОТАЦИОННЫЙ  
ВРЕМЕННЫЙ АБАТМЕНТ  
MUA  
PVF301

### УCLA ДЛЯ MUA

Абатмент для литья с хром-кобальтовым базисом. Этот абатмент следует использовать как с прямыми, так и с угловыми MUA.



Включают винт INN-6051  
ХРОМ-КОБАЛЬТОВЫЙ  
АБАТМЕНТ UCLA ДЛЯ MUA +  
ВИНТ  
INN-6048

### АНАЛОГИ

Аналоги воспроизводят форму имплантата положение и соединение внутри модели. Они должны быть аккуратно размещены на трансферах внутри оттиска, прежде чем приступить к отливке модели.



АНАЛОГ MUA  
INN-00586



НЕРОТАЦИОННЫЙ  
АНАЛОГ MUA  
INN-00586/NR



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

### ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ MUA

Цифровые компоненты специально разработаны для использования со сканером и принтером. Свяжитесь с нами, чтобы получить библиотеки.

### СКАН-БОДИ MUA

Это неротационные компоненты для снятия оттисков интраоральными сканерами.



### ОСНОВАНИЯ TI LINK ДЛЯ MUA

Основания MUA поставляются в двух вариантах высоты, что позволяет создавать коронки с прямой винтовой шахтой.



### ОСНОВАНИЯ TI LINK ДЛЯ MUA С УГЛОВОЙ ШАХТОЙ

Предназначены для создания коронок с угловой винтовой шахтой.



### КЛЮЧИ ДЛЯ УГЛОВОЙ ШАХТЫ

Эти ключи предназначены для затягивания и ослабления винтов через угловую шахту (код 3D-14).



### АНАЛОГИ 3D

Аналоги 3D позволяют устанавливать и снимать абатменты на моделях.



АНАЛОГИ MUA 3D  
3D-00586  
Включая винт 3D-02

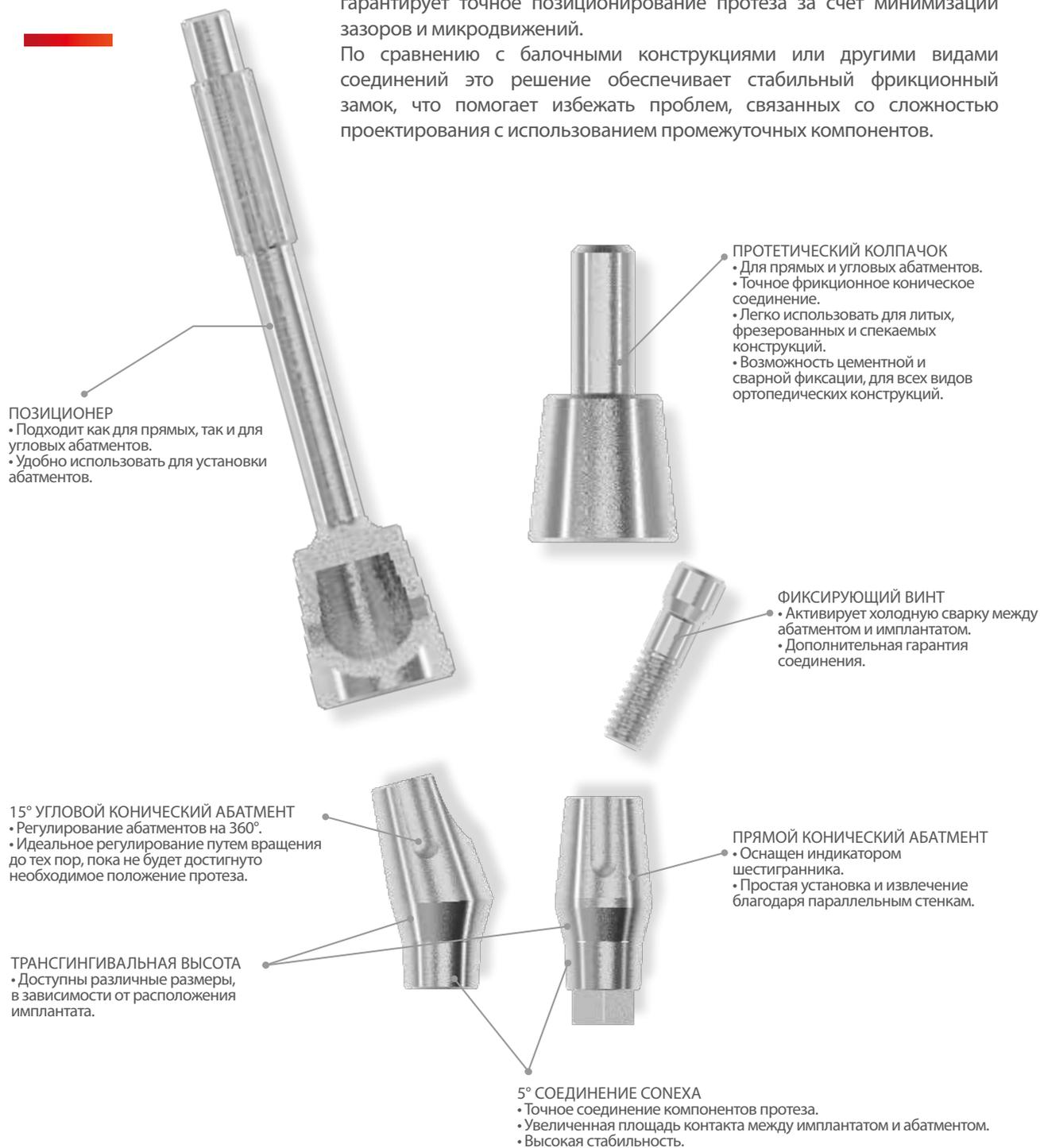
#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для использования этих компонентов необходимы библиотеки V&B Dental, расположенные в разделе "Загрузка" на нашем сайте. Для дополнительной информации, свяжитесь с нами.

# КОНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Коническая система обеспечивает клинически доказанную стабильность соединения абатмент-протез. Это второе коническое соединение гарантирует точное позиционирование протеза за счет минимизации зазоров и микродвижений.

По сравнению с балочными конструкциями или другими видами соединений это решение обеспечивает стабильный фрикционный замок, что помогает избежать проблем, связанных со сложностью проектирования с использованием промежуточных компонентов.



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемый торк 15 Нсм.

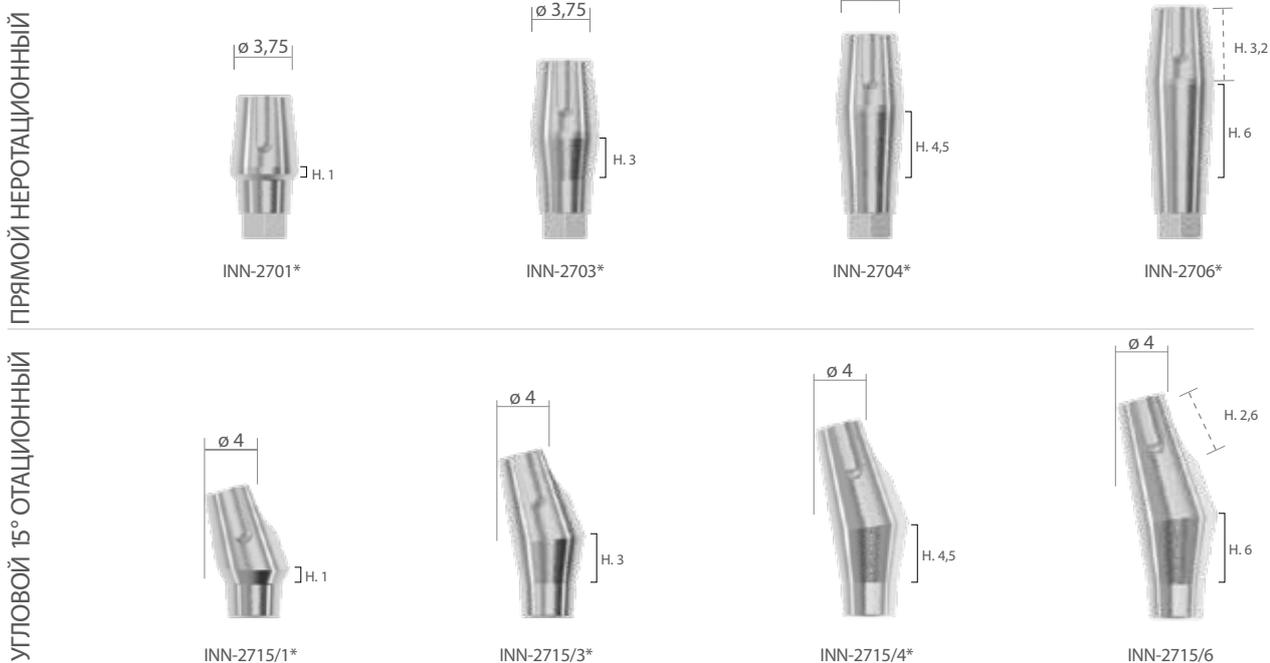
Используйте отвертки или извлекающий винт, чтобы отсоединить абатмент.

## КОНИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

Конические абатменты обеспечивают стабильное соединение для быстрой и экономичной реабилитации с помощью протезов с немедленной нагрузкой. При отсроченной нагрузке эти абатменты могут использоваться в качестве готовых ретенционных элементов. Угловые абатменты обеспечивают параллельность, в то время как внутриротное склеивание гарантирует пассивное позиционирование протеза.

### ОСОБЕННОСТИ

- Используются для несъемных и съемных конструкций.
- Максимально возможное уменьшение толщины протеза для облегчения гигиены и комфорта.
- Немедленное протезирование в течение 2 часов с помощью имеющегося протеза.
- Стабильность для твердых и мягких тканей.
- Абатменты соединяются с имплантами CONEXA, для отсоединения используйте винты или отвертки-экстракторы.



\*Включая винт INN-5146

## КОМПОНЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

Конические абатменты оснащены специальным компонентом, обеспечивающим упрощенное позиционирование и снятие оттиска. Протезический колпачок может использоваться для несъемных и съемных протезов и оснащен заглушкой, позволяющей осуществлять сварку. Аналог воспроизводит геометрию как прямых, так и угловых абатментов. Все компоненты совместимы с ортопедическими отвертками V&B.



# СИСТЕМА АБАТМЕНТОВ FLAT

## АБАТМЕНТЫ FLAT

Плоские абатменты устанавливают на имплантат. Идеально подходят для восстановления полной дуги, поскольку их конструкция обеспечивает гибкость в клинической ситуации, когда имплантаты не параллельны, и отклонение от оси для сходящихся и расходящихся имплантатов должно быть не более 15°. Эти абатменты имитируют внешнее соединение.

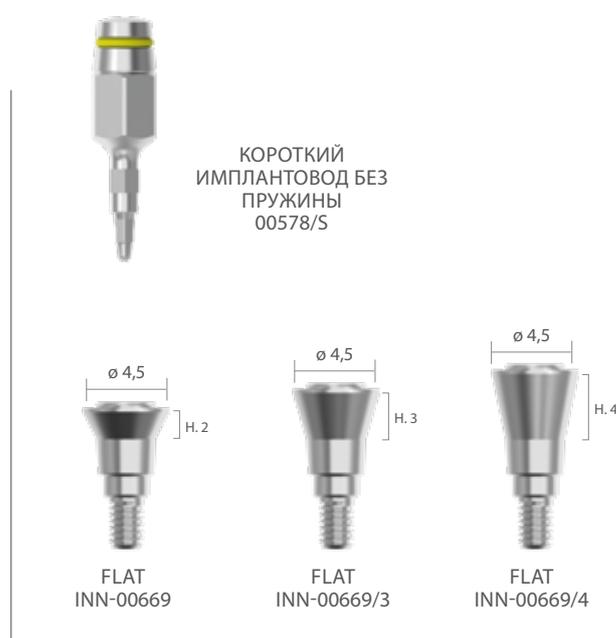
- Протез с винтовой фиксацией.
- Протез с балочным креплением.
- Немедленное протезирование

## ОСОБЕННОСТИ

- Позволяет изготавливать стабильные протезы.
- Подходит для эстетических зон.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не используйте, если расхождение осей имплантатов превышает 15°.



## ФОРМИРОВАТЕЛЬ

Используется для восстановления слизистой в области абатментов FLAT. Эти компоненты используются для формирования профиля прорезывания перед установкой протеза.



## ТРАНСФЕРЫ

Трансфер устанавливают на абатмент FLAT для регистрации позиции. В данном случае используется аналог FLAT.



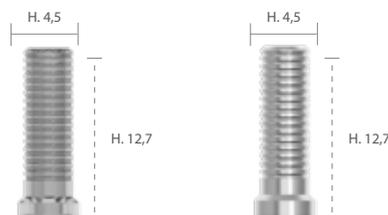
## АНАЛОГИ

Аналоги воспроизводят положение имплантата на модели. Они должны быть аккуратно размещены на трансферах внутри оттиска, прежде чем приступить к отливке модели.



### АБАТМЕНТЫ ДЛЯ FLAT

Эти компоненты размещают на абатментах FLAT для создания ортопедической конструкции.



ВЫЖИГАЕМЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-00687  
Включая винт  
INN-00690

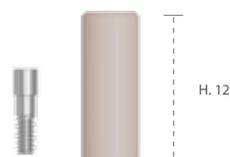
ТИТАНОВЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-00687/1  
Включая винт  
INN-00690

### ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ FLAT

Цифровые компоненты специально разработаны для использования с интраоральным сканером. Свяжитесь с нами, чтобы получить библиотеки.

### СКАН-БОДИ ДЛЯ FLAT

Это ротационный компонент для снятия оттисков внутриротовыми или лабораторными сканерами.



СКАН-БОДИ  
SCAN-FLAT  
Включая винт INN-00690

### ОСНОВАНИЯ TI LINK ДЛЯ FLAT

Основания FLAT используются для создания коронок с фиксацией на абатментах FLAT. Их использование не регулируется геометрическими показателями.



ОСНОВАНИЕ FLAT  
3D-00687/2  
Включая винт INN-00690

### ОСНОВАНИЯ TI LINK ДЛЯ FLAT С УГЛОВОЙ ШАХТОЙ

Предназначены для создания коронок с угловой винтовой шахтой.



Основания код 3D-00687/1 можно использовать для угловых шахт, приобретя отдельно винт с кодом 3D-16



ОСНОВАНИЕ FLAT УГЛОВАЯ ШАХТА  
3D-00687/1  
Включая винт INN-00690

### АНАЛОГИ 3D

3D аналоги устанавливают в напечатанные модели.



АНАЛОГ FLAT 3D  
3D-00736  
Включая винт 3D-02



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для использования этих компонентов необходимы библиотеки V&B Dental, расположенные в разделе "Загрузка" на нашем сайте. Для дополнительной информации, свяжитесь с нами.

# СИСТЕМА СФЕРИЧЕСКИХ АБАТМЕНТОВ

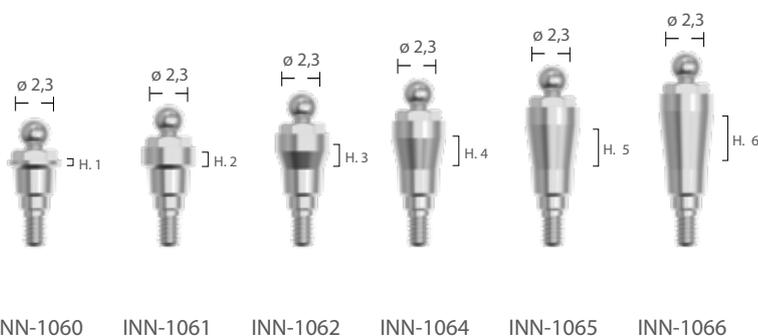
## СФЕРИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

Эти абатменты позволяют зафиксировать съемный протез на нижней и верхней челюстях.

### ОСОБЕННОСТИ

- Допускается расхождение до 20° между двумя имплантатами.
- Минимальная высота для узкого окклюзионного пространства.
- Долгий срок службы благодаря износостойким компонентам.

СФЕРИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ Ø 2,3



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОТТИСКОВ И ЛАБОРАТОРИИ



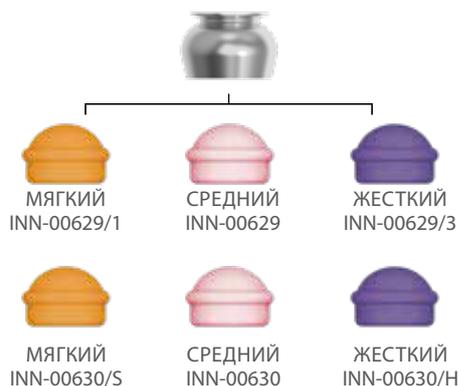
СФЕРИЧЕСКИЙ  
АНАЛОГ  
INN-00623



ТРАНСФЕР  
INN-00625

## Ø 2.3 ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛПАЧКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлическая матрица содержит пластиковый колпачок.



## Ø 2.3 ОТДЕЛЬНО ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛПАЧКИ

6 штук в упаковке

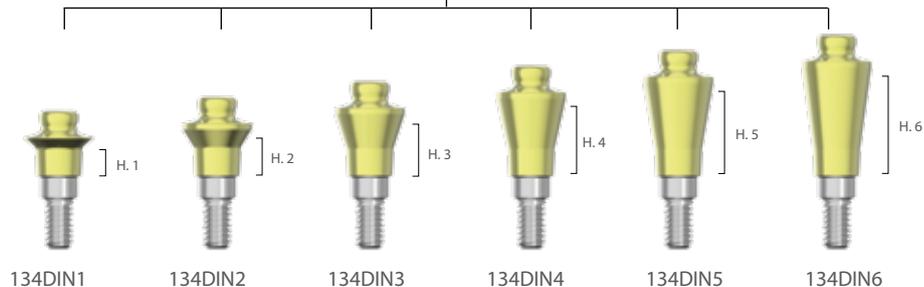
## ОТ EQUATOR



+

## ПОЛНЫЙ НАБОР

- 1 Абатмент
- 1 Металлическая матрица
- 1 Фиолетовый - жесткая ретенция
- 1 Белый - стандартная ретенция
- 1 Розовый - мягкая ретенция
- 1 Желтый - экстрамягкая ретенция
- 1 Черный лабораторный колпачок



## КОЛПАЧКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ



МАТРИЦА SMART BOX С ПОЗИЦИОНИРУЮЩИМ ЧЕРНЫМ КОЛПАЧКОМ  
330SBE



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ  
141CAE (2 штуки)



ФИОЛЕТОВЫЕ (ЖЕСТКАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CEV (4 штуки)



БЕЛЫЕ (СТАНДАРТНАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CET (4 штуки)

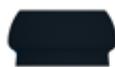


РОЗОВЫЕ (МЯГКАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CER (4 штуки)



ЖЕЛТЫЕ (ЭКСТРАМЯГКАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CEG (4 штуки)

## ЛАБОРАТОРНЫЕ АКСЕССУАРЫ\*



ЛАБОРАТОРНЫЕ ЧЕРНЫЕ КОЛПАЧКИ 140CEN (4 штуки)



ОТТИСКНЫЕ КОЛПАЧКИ 144MTE (2 штуки)



АНАЛОГИ 144AE (2 штуки)



ОТТИСКНЫЕ КОЛПАЧКИ PULL-OFF 044CAIN (2 штуки)

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОТВЕРТКИ\*



1 КЛЮЧ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛПАЧКОВ  
185IAC



1 СИНИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КЛЮЧ  
124ICP



1 КВАДРАТНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА  
760CE



1 ОТ EQUATOR КВАДРАТНЫЙ КЛЮЧ (КВАДРАТ 1,25 mm)  
774CHE



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

\* Распространяется B&B Dental



03.  
ИМПЛАНТАТЫ  
МЕНЬШЕГО  
ДИАМЕТРА

## ИМПЛАНТАТЫ МЕНЬШЕГО ДИАМЕТРА



Имплантаты DURA-VIT SLIM обладают всеми характеристиками и преимуществами B&B Dental, имеют уменьшенный диаметр и применяются в случае недостатка ширины костного гребня. Эта линия имеет собственное прецизионное соединение и включает специальные хирургические и ортопедические компоненты, что делает протокол интуитивно понятным.



# ИМПЛАНТАТЫ DURA-VIT SLIM

## SLIM Ø3,4

### ШЕСТИГРАННОЕ КОНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ БЕЗ КОНУСА ТИПА "МОРЗЕ"

- Точное позиционирование компонентов
- Отличный выбор с соблюдением параллельности
- Увеличенная поверхность контакта между имплантатом и абатментом
- Высокая стабильность

### ШЕЙКА С ОБРАТНОЙ КОНУСНОСТЬЮ И КОЛЬЦЕВЫМИ МИКРОБОРОЗДКАМИ

- Превосходная поддержка мягких тканей
- Максимальный объем альвеолярной кости
- Незначительная убыль кортикальной кости

### АГРЕССИВНАЯ ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

- Острая двойная резьба для увеличения глубины погружения
- Обеспечивает легкое введение и остеоконденсацию
- Очень высокая первичная стабильность

### АГРЕССИВНЫЙ АПЕКС

- Облегчает установку имплантата
- Идеальная фиксация в ложе

## SLIM Ø3,0

### МИКРОРЕЗЬБА НА ШЕЙКЕ

- Увеличивает первичную стабильность
- Упрощает установку имплантата
- Уменьшает вертикальную нагрузку
- Способствует заживлению мягких тканей

### ТРОЙНАЯ РЕЗЬБА

- 60° скошенный профиль резьбы
- Увеличивает площадь контакта, снижает инвазивность процедуры
- Улучшает остеоинтеграцию

### УЗКИЙ АПЕКС

- Не подходит для установки в проекции синуса и нерва.

## ОСОБЕННОСТИ

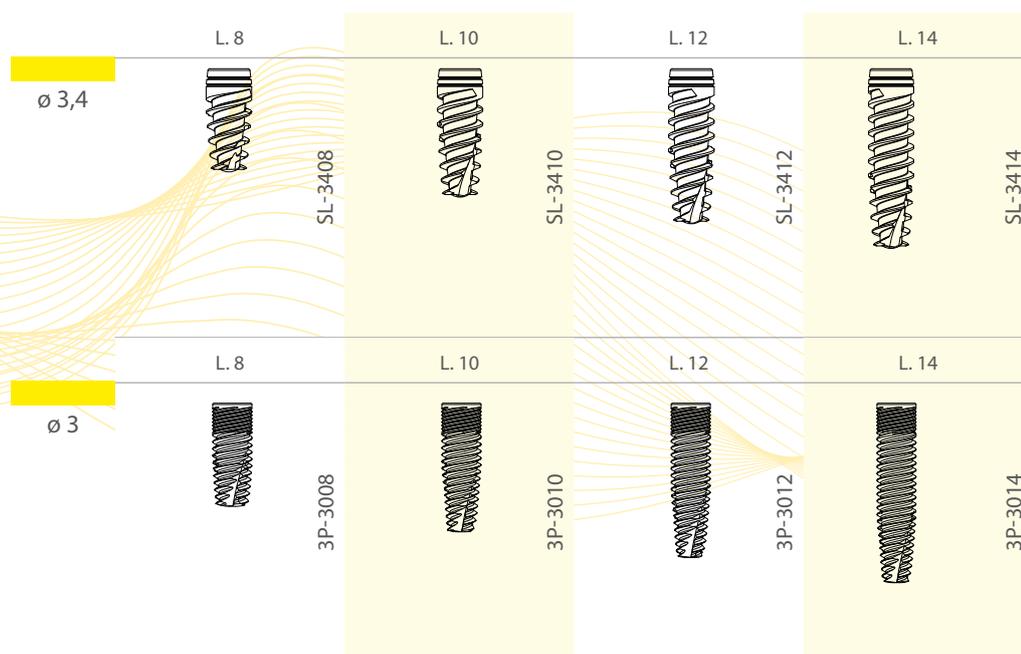
### ИМПЛАНТАТ SLIM Ø 3,4

- Идеально для губчатой кости (D3-D4).
- Позволяет конденсировать кость.
- Идеально для одномоментной имплантации.
- Титан 4-го класса.

### ИМПЛАНТАТ SLIM Ø 3,0

- Идеально для всех типов кости (особенно D1-D2).
- Обеспечивает высокую первичную стабильность.
- Не подходит для установки в области синуса и нерва.
- Титан 5-го класса.

# ЛИНИЯ • SLIM



Включают винт заглушку

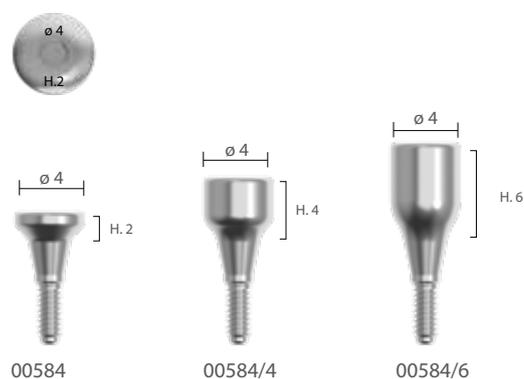
## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для DURA-VIT SLIM ø3.4 и ø3 требуются одни и те же ортопедические компоненты. Пожалуйста, обратите внимание, что они отличаются от линий EV, 3P, WIDE и PTERYGO имплантатов. Компоненты для винтовой фиксации и аналоги этой линии отличаются от линий EV, 3P, WIDE и PTERYGO.

# ФОРМИРОВАТЕЛИ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОТТИСКА

## ФОРМИРОВАТЕЛЬ (титан 5-го класса)

Эти компоненты также используются для создания профиля прорезывания над имплантатом, чтобы можно было установить окончательную реставрацию.



## ТРАНСФЕРЫ FACILITY

Используются для снятия оттиска стандартной закрытой ложкой: винтом фиксируют трансфер в имплантате и устанавливают пластиковый колпачок, который остается в оттиске и точно передает положение трансфера.



ПЛАСТИКОВЫЙ  
КОЛПАЧОК  
2 шт. в упаковке  
INN-00507

МОДУЛЬ ТРАНСФЕРА  
Трансфер с пластиковым  
колпачком 00355  
Включает трансферный винт  
00358/V

## ТРАНСФЕРЫ PICK-UP

Используются для снятия оттиска методом открытой ложки: винтом фиксируют трансфер в имплантате, затем откручивают винт, трансфер остается в оттиске и передает позицию имплантата.

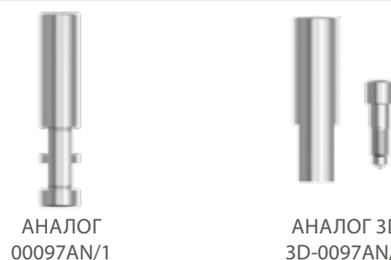


ТРАНСФЕР С  
ШЕСТИГРАННИКОМ  
00600TR

ТРАНСФЕРНЫЙ ВИНТ  
00600TR/V

## АНАЛОГ

Аналоги воспроизводят положение имплантата внутри модели. Они должны быть аккуратно размещены на трансферах внутри оттиска, прежде чем можно будет приступить к отливке модели.



АНАЛОГ  
00097AN/1

АНАЛОГ 3D  
3D-0097AN/1

# ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

## ТИТАНОВЫЕ АБАТМЕНТЫ Ø 4

Эти титановые компоненты, в основном используются для цементной фиксации протезов во фронтальном отделе.

Эти абатменты НЕ ИМЕЮТ конического соединения.

### ОСОБЕННОСТИ

- Благодаря подготовленному десневому краю, уменьшена необходимость маскировки.
- Для адаптации к различным профилям десны - различная высота трансгингивальной части.
- Цилиндрическая форма похожа на профиль естественного зуба.



### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правильное положение угловых абатментов можно проверить, убедившись, что внешний шестигранник отвертки совпадает с внутренним шестигранником.



**ТОРК:**  
рекомендуемое значение торка на стр.12



### ВРЕМЕННЫЙ АБАТМЕНТ РЕЕК

Эти абатменты используются как временные.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Полностью адаптируемые.
- Дают возможность создать индивидуальный профиль прорезывания, чтобы достичь превосходных эстетических результатов.

Включают винт 00358/V



SL-2081P

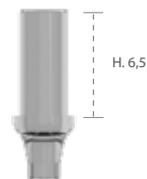
### ВЫЖИГАЕМЫЙ АБАТМЕНТ Ø 4

Эти абатменты должны использоваться для воскового моделирования.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Полностью адаптируемые.
- Дают возможность создать индивидуальный профиль прорезывания, чтобы достичь превосходных эстетических результатов.

Включают винт 00358/V



00358CA

### ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ SLIM

#### TI BASE (ЛИНИЯ S) CEREC®

Эти титановые компоненты, в основном используются для цементной фиксации протезов, изготовленных с помощью цифровых технологий.

Эти абатменты имеют коническое соединение.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Титановое основание.
- Полностью индивидуализируемый компонент.
- Использование CAD/CAM для изготовления циркониевых абатментов.

Включают винт 00358/V



00655



\*

\*Распространяется B&B Dental



#### ТОРК:

рекомендуемое значение торка на стр.12

#### ВАЖНО:

Колпачки для сканирования размещают на скан-постах и основаниях TiBase для оптического сбора данных об имплантатах. Серый колпачок используют для Omnicam, белый колпачок - для Bluesat. Доступны два соединения:  
 - S - для SLIM (код: 6431295 - 6431311)  
 - L - для Conexa (код: 6431303 - 6431329)

## СКАНИРУЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ SLIM

Цифровые компоненты специально разработаны для использования со сканером и принтером. Свяжитесь с нами, чтобы получить библиотеки.

## ОСНОВАНИЯ TI LINK SLIM

Титановые основания, для цементной фиксации протезов изготовленных с помощью цифровых технологий.

### ОСОБЕННОСТИ

- Подготовленный десневой край, уменьшает необходимость маскировки.
- Высота трансгингивальной части для разных профилей десны.
- Цилиндрическая форма похожа на профиль естественного зуба.

## ВЫЖИГАЕМЫЙ ЦИЛИНДР



SL-0524

## АБАТМЕНТЫ ПРЕМИЛЛ

Премиллы используются для изготовления фрезерованных индивидуальных абатментов. Эти компоненты имеют соединение сертифицированное B&B Dental.

## 3D АНАЛОГИ

3D аналоги устанавливают в напечатанные модели.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

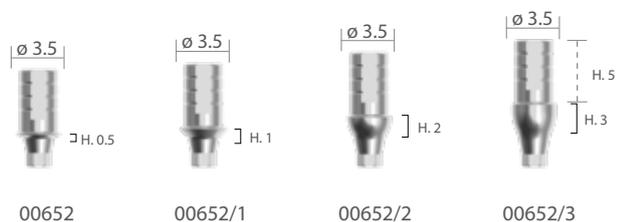
Используйте библиотеки B&B Dental, в разделе "Загрузка" на нашем сайте. Свяжитесь с нами, для дополнительной информации.



ДЛИННЫЙ СКАН-БОДИ  
SL-SCAN-2-NR  
Включает винт 00358/V

Включает винт 00358/V

НЕРОТАЦИОННОЕ



00652

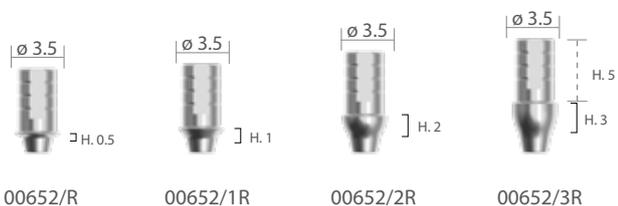
00652/1

00652/2

00652/3

Включает винт 00358/V

РОТАЦИОННОЕ



00652/R

00652/1R

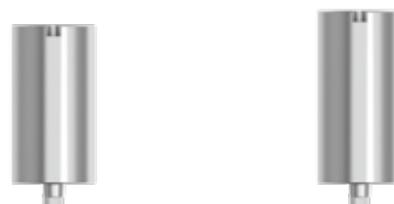
00652/2R

00652/3R

Включает винт 00358/V

также, по запросу, доступны для NT-trading и Des holreds

ПРЕМИЛЛЫ МЕДЕНТИКА



SL-CF2122Ti  
SL-CB2122 Cr-Co

SL-CF2124Ti  
SL-CB2124 Cr-Co

Включает винт 3D-02



3D SLIM АНАЛОГ  
3D-0097AN/1

# СИСТЕМА АБАТМЕНТОВ FLAT

## АБАТМЕНТЫ FLAT

Плоские абатменты устанавливаются на имплантат. Идеально подходят для восстановления полной дуги, поскольку их конструкция обеспечивает гибкость в клинической ситуации, когда имплантаты не параллельны, и отклонение от оси для сходящихся и расходящихся имплантатов должно быть не более 15°. Эти абатменты имитируют внешнее соединение.

- Протез с винтовой фиксацией.
- Протез с балочным креплением.
- Немедленное протезирование

## ОСОБЕННОСТИ

- Позволяет изготавливать стабильные протезы.
- Подходит для эстетических зон

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не используйте, если расхождение осей имплантатов превышает 15°.



## ФОРМИРОВАТЕЛЬ

Используется для восстановления слизистой в области абатментов FLAT. Эти компоненты используются для формирования профиля прорезывания перед установкой протеза



## ТРАНСФЕРЫ

Трансфер устанавливается на абатмент FLAT для регистрации позиции. В данном случае используется аналог FLAT.



## АНАЛОГИ

Аналоги воспроизводят положение имплантата на модели. Они должны быть аккуратно размещены на трансферах внутри оттиска, прежде чем приступить к отливке модели.



### АБАТМЕНТЫ ДЛЯ FLAT

Эти компоненты размещают на абатментах FLAT для создания ортопедической конструкции.



ВЫЖИГАЕМЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-00687  
Включает винт  
INN00690

ТИТАНОВЫЙ  
АБАТМЕНТ  
INN-00687/1  
Включает винт  
INN-00690

### ЦИФРОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ FLAT

Цифровые компоненты специально разработаны для использования с интраоральным сканером. Свяжитесь с нами, чтобы получить библиотеки.



СКАН-БОДИ  
SCAN-FLAT  
Включает винт INN-00690

### СКАН-БОДИ ДЛЯ FLAT

Это ротационный компонент для снятия оттисков внутриротовыми или лабораторными сканерами.

### ОСНОВАНИЯ TI LINK ДЛЯ FLAT

Основания FLAT используются для создания коронок с фиксацией на абатментах FLAT. Их использование не регулируется геометрическими показателями.



ОСНОВАНИЕ FLAT  
3D-00687/2  
Включает винт INN-00690

### ОСНОВАНИЯ TI LINK ДЛЯ FLAT С УГЛОВОЙ ШАХТОЙ

Предназначены для создания коронок с угловой винтовой шахтой.



Основания код 3D-00687/1 можно использовать для угловых шахт, приобретя отдельно винт с кодом 3D-16



ОСНОВАНИЕ FLAT УГЛОВАЯ ШАХТА  
3D-00687/1  
Включает винт INN-00690

### АНАЛОГИ 3D

3D аналоги устанавливают в напечатанные модели.



АНАЛОГ FLAT 3D  
3D-00736  
Включает винт 3D-02



**ТОРК:** рекомендуемое значение торка на стр.12

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для использования этих компонентов необходимы библиотеки V&B Dental, расположенные в разделе "Загрузка" на нашем сайте. Для дополнительной информации, свяжитесь с нами.

# СФЕРИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

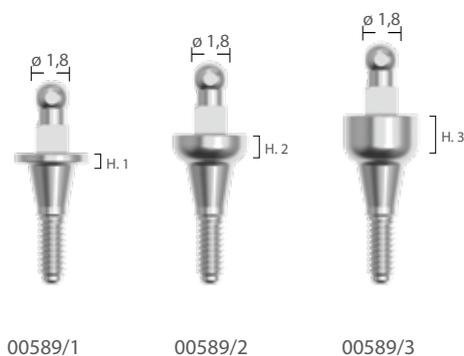
## СФЕРИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ

Эти абатменты позволяют зафиксировать съемный протез на нижней и верхней челюстях. Кроме того, специальные хирургические инструменты подходят и для установки имплантатов DURA-VIT MINI.

### ОСОБЕННОСТИ

- Допускается расхождение до 20° между двумя имплантатами.
- Минимальная высота для узкого окклюзионного пространства.
- Долгий срок службы благодаря износостойким компонентам.

СФЕРИЧЕСКИЕ АБАТМЕНТЫ Ø 1,8



## ЛАБОРАТОРНЫЕ И ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



КЛЮЧ ТИПА "БАБОЧКА"  
MD-3002



НАСАДКА ДЛЯ КЛЮЧА-ТРЕШТОЧКИ  
(Короткая) MD-3003S



НАСАДКА ДЛЯ КЛЮЧА-ТРЕШТОЧКИ  
(Длинная) D-3003L



СФЕРИЧЕСКИЙ  
АНАЛОГ MD-3007

## Ø 1.8 ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛПАЧКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ

Для протезов доступны три различных уровня ретенции, которые достигаются с помощью специальных уплотнительных колец и металлических матриц.

ВАЖНО: Металлическая матрица для протеза продается отдельно, без ретенционного колпачка.



СЛАБАЯ РЕТЕНЦИЯ  
MD-3004/1



СРЕДНЯЯ РЕТЕНЦИЯ  
MD-3004



ЖЕСТКАЯ РЕТЕНЦИЯ  
MD-3004/2



УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО  
(БОЛЬШОЕ) MD-3005/1 (5 шт.)



УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО  
(МАЛОЕ) MD-3005 (5 шт.)



ЭЛАСТИЧНЫЙ  
049PCM (6 шт.)



МЯГКИЙ  
040CRM SN (6 шт.)



ЭКСТРАМЯГКИЙ  
060CRM AY (6 шт.)



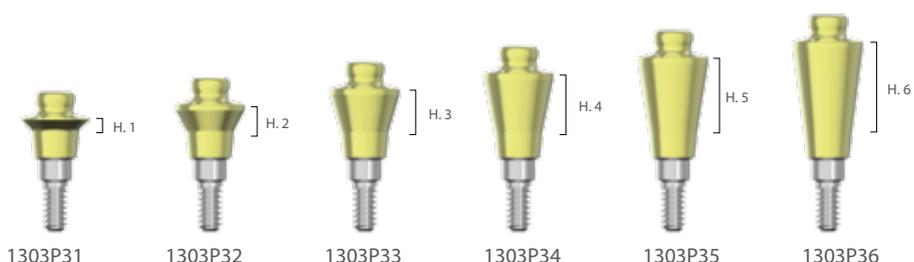
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
МАТРИЦА 041CAM (2 шт.)



## ОТ EQUATOR

### ПОЛНЫЙ НАБОР

- 1 Абатмент
- 1 Металлическая матрица
- 1 Фиолетовый - жесткая ретенция
- 1 Белый - стандартная ретенция
- 1 Розовый - мягкая ретенция
- 1 Желтый - экстрамягкая ретенция
- 1 Черный лабораторный колпачок



### КОЛПАЧКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ



МАТРИЦА SMART BOX С ПОЗИЦИОНИРУЮЩИМ ЧЕРНЫМ КОЛПАЧКОМ  
330SBE



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ  
141CAE (2 шт.)



ФИОЛЕТОВЫЕ (ЖЕСТКАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CEV (4 шт.)



БЕЛЫЕ (СТАНДАРТНАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CET (4 шт.)



РОЗОВЫЕ (МЯГКАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CER (4 шт.)



ЖЕЛТЫЕ (ЭКСТРАМЯГКАЯ РЕТЕНЦИЯ)  
140CEG (4 шт.)

### ЛАБОРАТОРНЫЕ АКСЕССУАРЫ



ЛАБОРАТОРНЫЕ ЧЕРНЫЕ КОЛПАЧКИ  
140CEN (4 шт.)



ОТТИСКНЫЕ КОЛПАЧКИ  
144MTE (2 шт.)



АНАЛОГИ  
144AE (2 шт.)



ОТТИСКНЫЕ КОЛПАЧКИ PULL-OFF  
044CAIN (2)

### ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И КЛЮЧИ



1 КЛЮЧ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛПАЧКОВ  
185IAC



1 СИНИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ КЛЮЧ  
124ICP



1 КВАДРАТНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА  
760CE



1 ОТ EQUATOR КВАДРАТНЫЙ КЛЮЧ (КВАДРАТ 1,25 mm)  
774CHE



**ТОРК:**  
рекомендуемое значение торка на стр.12

## ИМПЛАНТАТЫ MINI

---

Серия DURA-VIT включает имплантаты, которые удовлетворяют большинство потребностей клинической имплантологии.

Мини-имплантаты - одноконтактные имплантаты со сферическим или кубическим ортопедическим соединением, используются для стабилизации съемных протезов или восстановления отдельных зубов в зонах ограниченного пространства.

Эта линия оснащена специальными инструментами и компонентами как для мануальной, так и для навигационной имплантации.





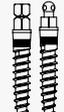
# DURA-VIT MINI С КРУГЛОЙ И КВАДРАТНОЙ ГОЛОВКАМИ



## ОСОБЕННОСТИ

- Позволяют имплантацию в условиях ограниченного пространства.
- Идеально подходит для стабилизации съемных протезов и одиночных коронок.
- Может использоваться для немедленной загрузки.
- Титан 5-го класса.

# ЛИНИЯ • MINI

	L. 10	L. 13	L. 15
<div style="background-color: #004a99; color: white; padding: 2px;">Ø 2</div>  MD/20/10	 MD/20/13	 MD/20/15	
<div style="background-color: #004a99; color: white; padding: 2px;">Ø 2.4</div>  MA/24/10 MD/24/10	 MA/24/13 MD/24/13	 MA/24/15 MD/24/15	

## ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ВНУТРЕННЕЙ ТУБЫ И ИНСТРУМЕНТОВ

ЛИНИЯ MINI цветовой код	 Ø 2,0	 Ø 2,4
Диаметр финальной фрезы	Ø 2,0	Ø 2,4

# ПРОТЕТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ КРУГЛАЯ ГОЛОВКА

## АНАЛОГ

Аналоги воспроизводят положение имплантата внутри модели. Они должны быть аккуратно размещены на трансферах внутри оттиска, прежде чем можно будет приступить к отливке модели.



СФЕРИЧЕСКИЙ АНАЛОГ  
MD-3007

## ТРАНСФЕР

Трансфер размещается на абатменте сферического мини-имплантата, для точной регистрации его положения.



ОТТИСКНОЙ  
КОЛПАЧОК  
MD-3014

## ПРЯМЫЕ АБАТМЕНТЫ

Эти абатменты специально разработаны для фиксации на сферической головке мини-имплантатов.



ВРЕМЕННЫЙ  
АБАТМЕНТ  
MD-3013



ПРЯМОЙ  
АБАТМЕНТ  
MD-3010

## ЗАЩИТА PVC

Компонент предотвращает попадание материала в колпачок в процессе его установки в протез.



ЗАЩИТА PVC MD-3008

### Ø 1.8 ПЛАСТИКОВЫЕ КОЛПАЧКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ

Для протезов доступны три различных уровня ретенции, которые достигаются с помощью специальных уплотнительных колец и металлических матриц.

ВАЖНО: Металлическая матрица для протеза продается отдельно, без ретенционного колпачка.



## ПРОТЕТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ КВАДРАТНАЯ ГОЛОВКА

### АНАЛОГ

Аналоги воспроизводят положение имплантата внутри модели. Они должны быть аккуратно размещены на трансферах внутри оттиска, прежде чем можно будет приступить к отливке модели.



КВАДРАТНЫЙ  
АНАЛОГ  
МА-1007

### ТРАНСФЕР/ВЫЖИГАЕМЫЙ АБАТМЕНТ

Имеет две функции: трансфер и выжигаемый абатмент, для регистрации положения имплантата и изготовления протеза.



ВЫЖИГАЕМЫЙ  
АБАТМЕНТ MD-3006

# ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И НАБОРЫ



Исследования и технологии, используемые при производстве имплантатов, также применяются при разработке хирургических инструментов. Они продаются отдельно. Также B&B Dental выпускает готовые хирургические наборы, для основных техник имплантации DURA-VIT. Это гарантирует наличие необходимых инструментов у врача в нужный момент.

Помните, что хирургические инструменты должны храниться с осторожностью, эксплуатироваться правильно и проверяться на степень износа, чтобы поддерживать их в оптимальном рабочем состоянии и обеспечивать безопасность.



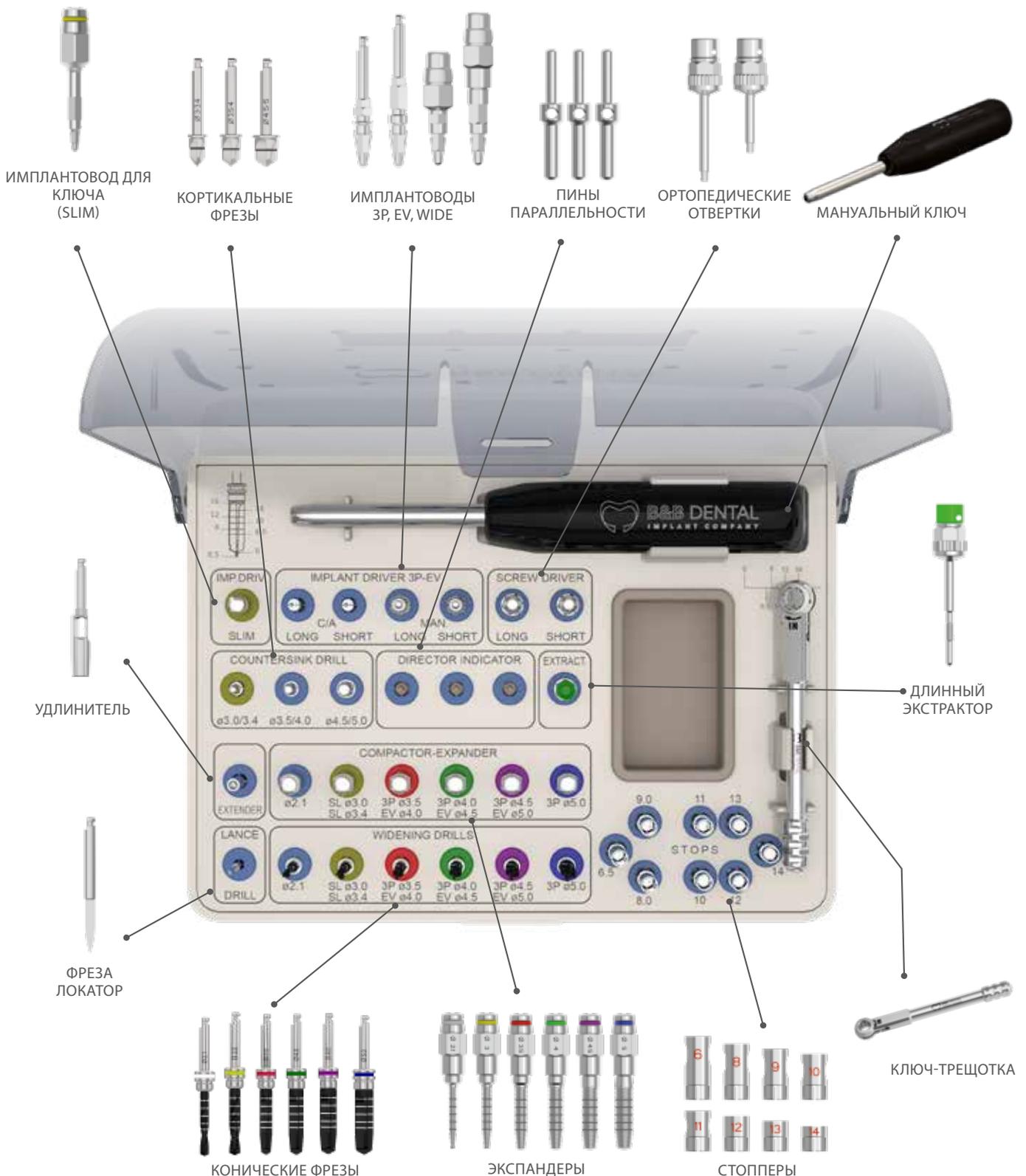


04.

# ИНСТРУМЕНТЫ И НАБОРЫ



# ПОЛНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ЛИНИЙ 3P/EV/SL DURA-VIT



ИМПЛАНТОВОД ДЛЯ КЛЮЧА (SLIM)

КОРТИКАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

ИМПЛАНТОВОДЫ 3P, EV, WIDE

ПИНЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ

МАНУАЛЬНЫЙ КЛЮЧ

УДЛИНИТЕЛЬ

ФРЕЗА ЛОКАТОР

ДЛИННЫЙ ЭКСТРАКТОР

КОНИЧЕСКИЕ ФРЕЗЫ

ЭКСПАНДЕРЫ

СТОПЕРЫ

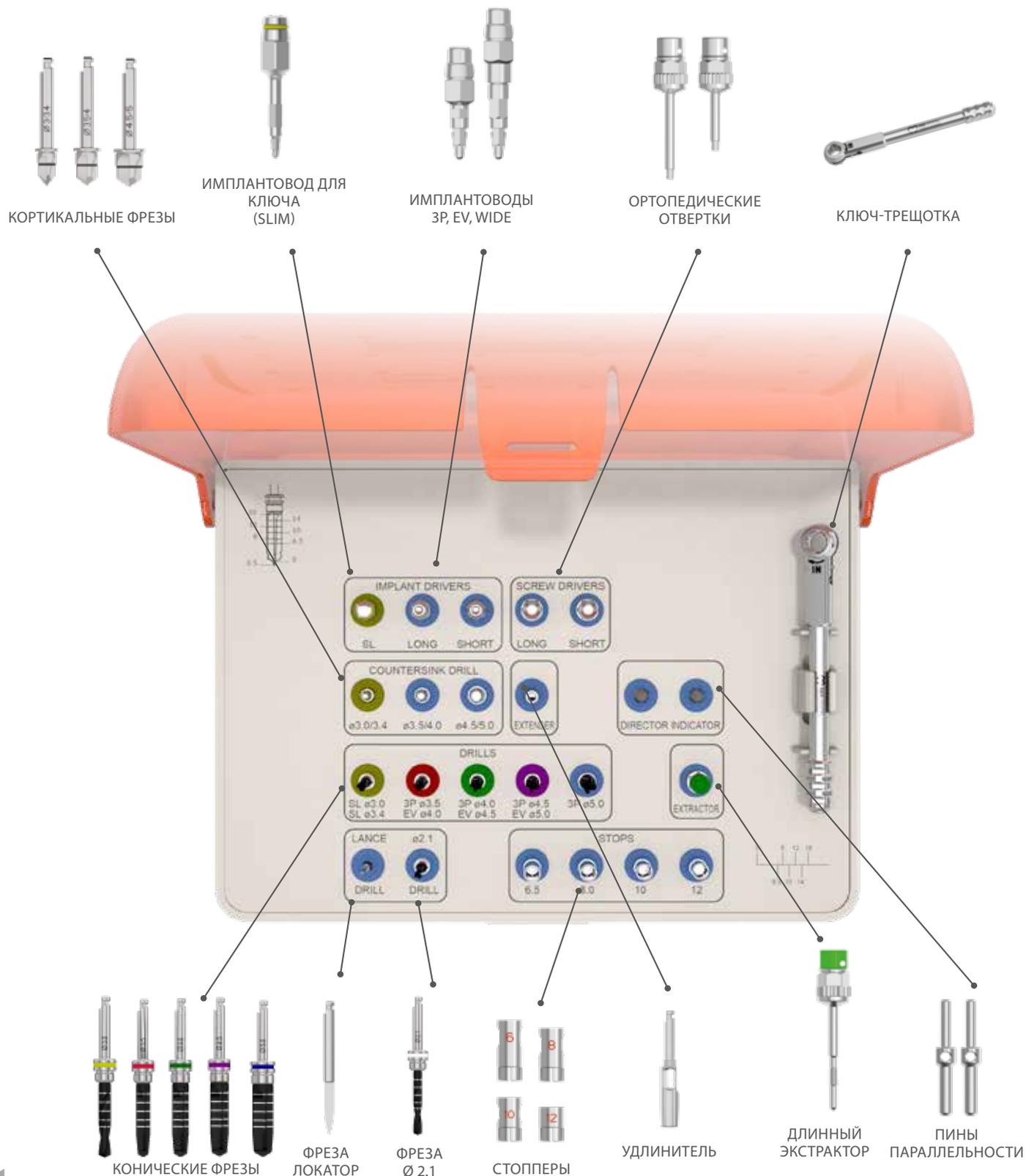
КЛЮЧ-ТРЕЩОТКА



REF. 3P-00092SC

Удлинитель	Ref. 00236N	Металлический стоппер L. 8,0 mm	Ref. STOP01
Фреза локатор (копьевидная)	Ref. 147-021	Металлический стоппер L. 9,0 mm	Ref. STOP07
Фреза Ø 2,1	Ref. 00074CUT	Металлический стоппер L. 10 mm	Ref. STOP02
Коническая фреза Ø 3,0	Ref. 00075CUT	Металлический стоппер L. 11 mm	Ref. STOP08
Коническая фреза Ø 3,5	Ref. 3P-35CUT	Металлический стоппер L. 12 mm	Ref. STOP03
Коническая фреза Ø 4,0	Ref. 3P-40CUT	Металлический стоппер L. 13 mm	Ref. STOP09
Коническая фреза Ø 4,5	Ref. 3P-45CUT	Металлический стоппер L. 14 mm	Ref. STOP04
Коническая фреза Ø 5,0	Ref. 3P-50CUT	Пины параллельности (3 шт.)	Ref. 00441T
Костный экспандер Ø 2,1	Ref. 201-3P	Импантовод Slim (Длинный)	Ref. 00578/L
Костный экспандер Ø 3,0	Ref. 281-3P	Импантовод для УН (Короткий)	Ref. INN-00581
Костный экспандер Ø 3,5	Ref. 331-3P	Импантовод для УН (Длинный)	Ref. INN-00581/L
Костный экспандер Ø 4,0	Ref. 381-3P	Импантовод (Длинный)	Ref. INN-00590/2
Костный экспандер Ø 4,5	Ref. 431-3P	Импантовод (Короткий)	Ref. INN-00590/1
Костный экспандер Ø 5,0	Ref. 481-3P	Отвертка (Длинная)	Ref. INN-61000L
Кортикальная фреза Ø 3,0/3,4	Ref. NECK-334	Отвертка (Короткая)	Ref. INN-61000
Кортикальная фреза Ø 3,5/4,0	Ref. NECK-354	Универсальный ключ-трещотка	Ref. 00376
Кортикальная фреза Ø 4,5/5,0	Ref. NECK-455	Мануальный ключ	Ref. 3P-00090CM
Металлический стоппер L. 6,5 mm	Ref. STOP06	Ключ-экстрактор (Длинный)	Ref. INN-6161L

# МАЛЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ЛИНИЙ 3P/EV/SL DURA-VIT

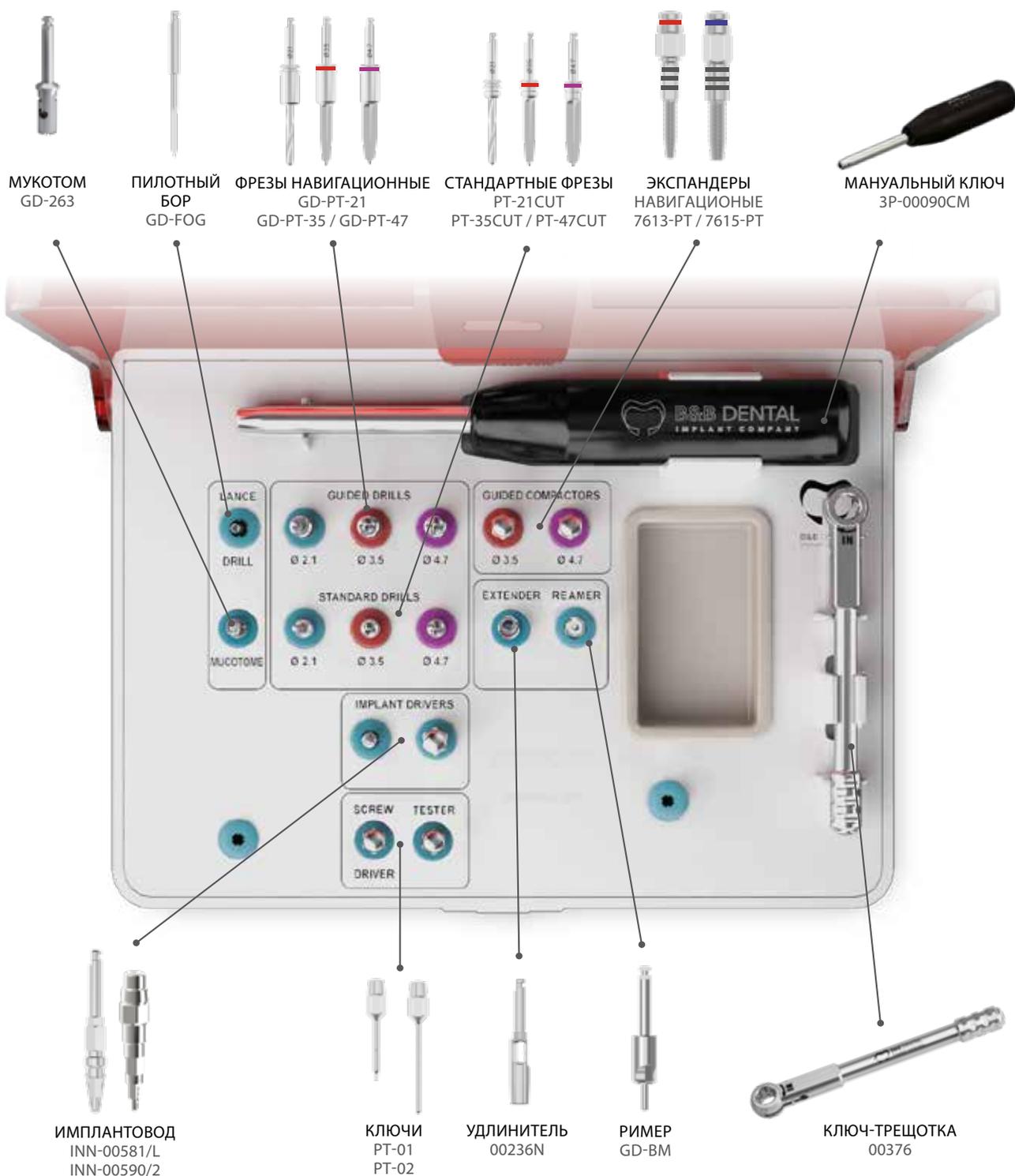




REF. 3P-00095SC

Фреза локатор (копьевидная)	Ref. 147-021	Кортикальная фреза Ø 3,0/3,4	Ref. NECK-334
Фреза Ø 2,1	Ref. 00074CUT	Кортикальная фреза Ø 3,5/4,0	Ref. NECK-354
Металлический стоппер L. 6,5 mm	Ref. STOP06	Кортикальная фреза Ø 4,5/5,0	Ref. NECK-455
Металлический стоппер L. 8,0 mm	Ref. STOP01	Имплантовод Slim (Длинный)	Ref. 00578/L
Металлический стоппер L. 10,00 mm	Ref. STOP02	Имплантовод (Длинный)	Ref. INN-00590/1
Металлический стоппер L. 12,00 mm	Ref. STOP03	Имплантовод (Короткий)	Ref. INN-00590/2
Коническая фреза Ø 3,0	Ref. 00075CUT	Отвертка (Длинная)	Ref. INN-61000L
Коническая фреза Ø 3,5	Ref. 3P-35CUT	Отвертка (Короткая)	Ref. INN-61000
Коническая фреза Ø 4,0	Ref. 3P-40CUT	Ключ-экстрактор (Длинный)	Ref. INN-6161L
Коническая фреза Ø 4,5	Ref. 3P-45CUT	Пины параллельности (2 шт.)	Ref. 00441T
Коническая фреза Ø 5,0	Ref. 3P-50CUT	Универсальный ключ-трещотка	Ref. 00376
Удлинитель	Ref. 00236N		

# ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР PTERYGO ДЛЯ ЛИНИИ PTERYGO DURA-VIT

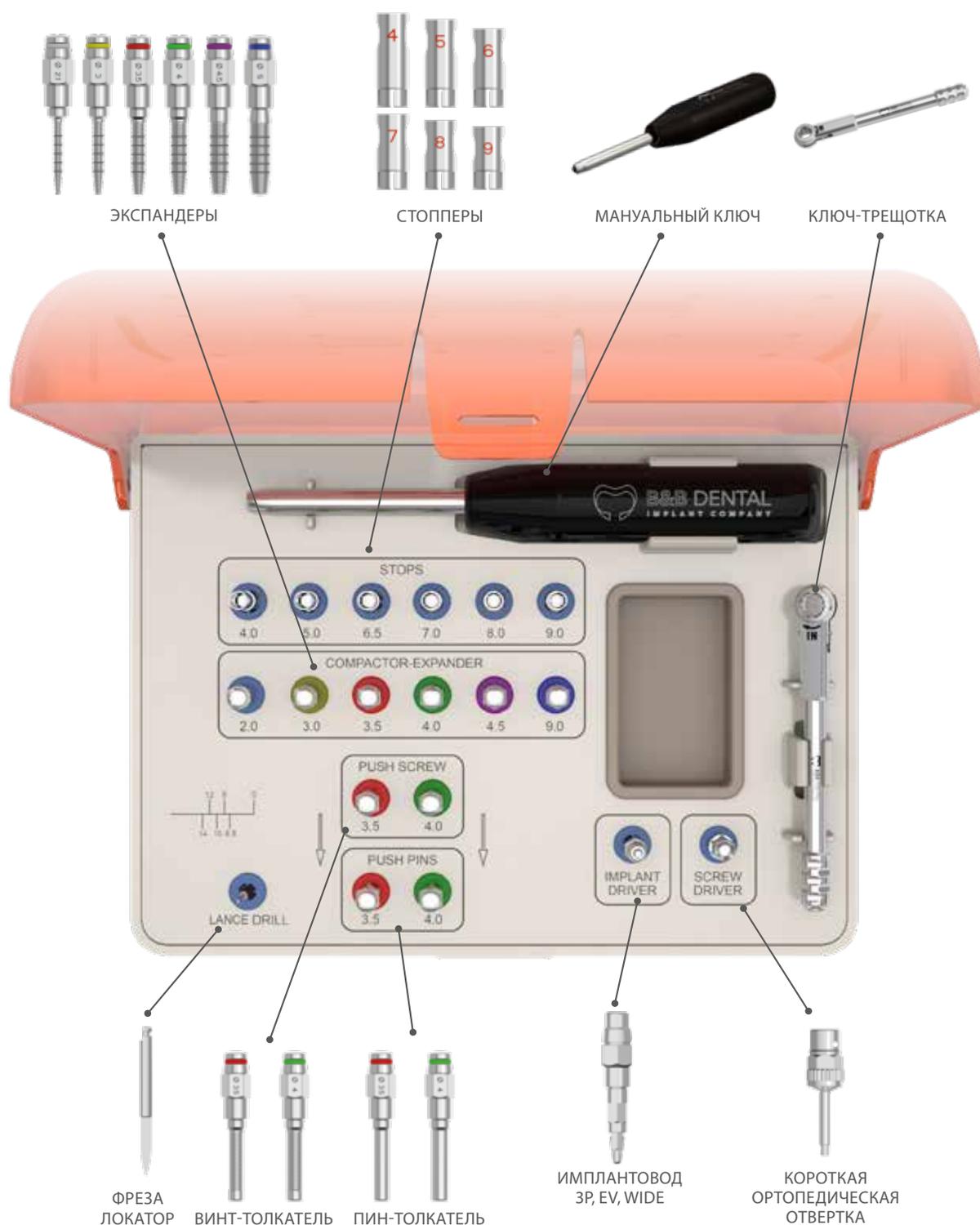




REF. PT-000925C

Ортопедический ключ для линии Pterygo	Ref. PT-01	Навигационный экспандер $\varnothing$ 3	Ref. 7613-PT
Ортопедический тестовый ключ для линии Pterygo	Ref. PT-02	Навигационный экспандер $\varnothing$ 4,7	Ref. 7615-PT
Навигационная фреза Pterygo $\varnothing$ 2,1	Ref. GD-PT-21	Мануальный ключ	Ref. 3P-00090CM
Навигационная фреза Pterygo $\varnothing$ 3,5	Ref. GD-PT-35	Мукотом	Ref. GD-263
Навигационная фреза Pterygo $\varnothing$ 4,7	Ref. GD-PT-47	Пилотный бор	Ref. GD-FOG
Навигационная фреза Pterygo $\varnothing$ 2,1	Ref. PT-21CUT	Имплантовод	Ref. INN-00590/2
Навигационная фреза Pterygo $\varnothing$ 3,5	Ref. PT-35CUT	Имплантовод для УН	Ref. INN-00581/L
Навигационная фреза Pterygo $\varnothing$ 4,7	Ref. PT-47CUT	Удлинитель	Ref. 00236N
		Ример	Ref. GD-BM
		Универсальный ключ-трещотка	Ref. 00376

# НАБОР ДЛЯ СИНУС-ЛИФТИНГА ЛИНИЯ DURA-VIT



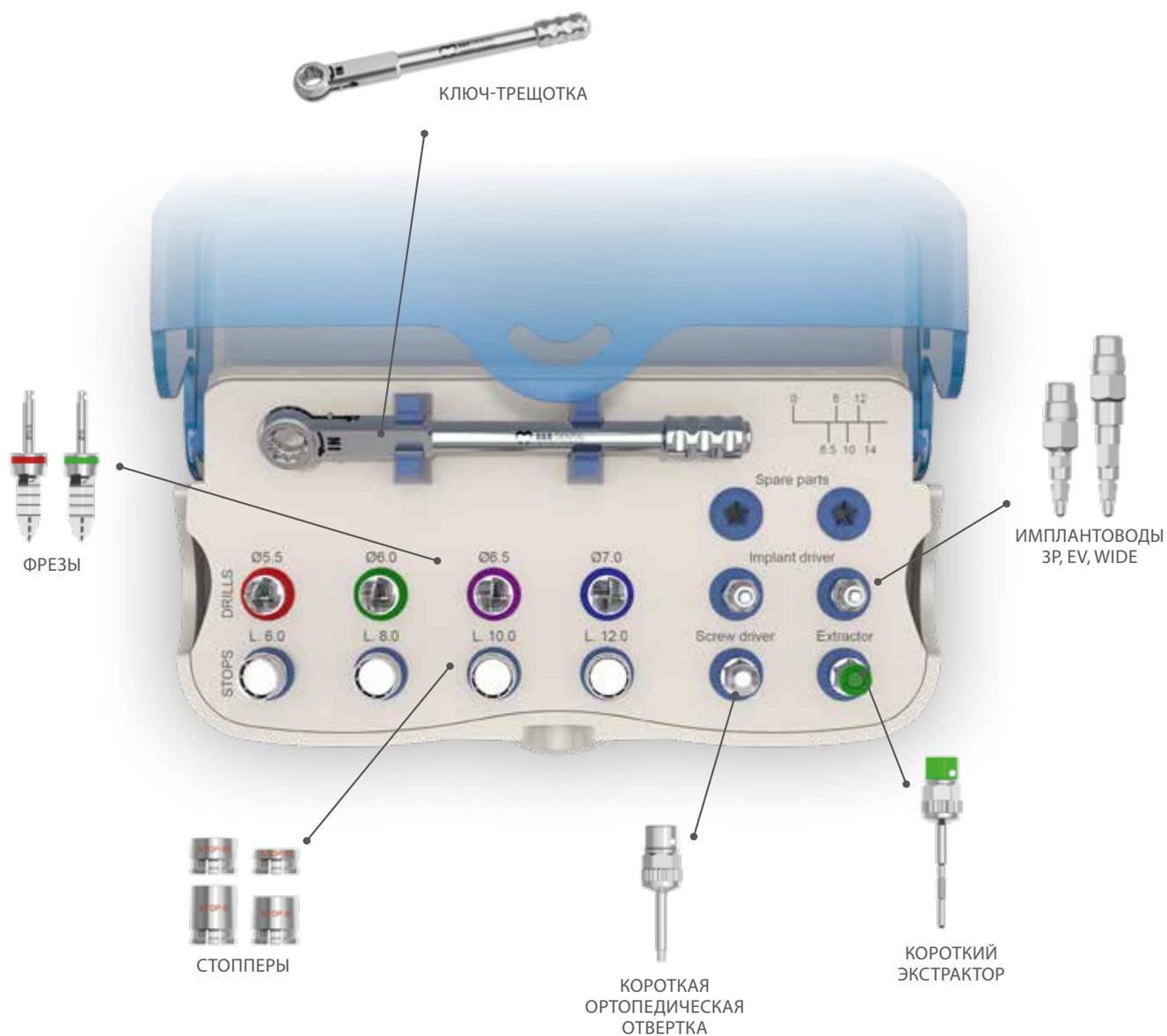


REF. 3P-00093SC

Фреза локатор (копьевидная)	Ref. 147-021	Металлический стоппер L. 8,0 mm	Ref. Stop01
Костный экспандер Ø 2,1	Ref. 201-3P	Металлический стоппер L. 9,0 mm	Ref. Stop07
Костный экспандер Ø 3,0	Ref. 281-3P	Пин-толкатель Ø 3,5	Ref. SL-PP35
Костный экспандер Ø 3,5	Ref. 331-3P	Пин-толкатель Ø 4,0	Ref. SL-PP40
Костный экспандер Ø 4,0	Ref. 381-3P	Винт-толкатель Ø 3,5	Ref. SL-PS35
Костный экспандер Ø 4,5	Ref. 431-3P	Винт-толкатель Ø 4,0	Ref. SL-PS40
Костный экспандер Ø 5,0	Ref. 481-3P	Импантовод (Длинный)	Ref. INN-00590/2
Металлический стоппер L. 4,0 mm	Ref. Stop12	Мануальный ключ	Ref. 3P-00090CM
Металлический стоппер L. 5,0 mm	Ref. Stop05	Отвертка (короткая)	Ref. INN-61000
Металлический стоппер L. 6,5 mm	Ref. Stop06	Универсальный ключ-трещотка	Ref 00376
Металлический стоппер L. 7,0 mm	Ref. Stop11		



# ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР WIDE



REF. WIDE-00092SC

Фреза WIDE Ø 5,5

Ref. WIDE-55CUT

Фреза WIDE Ø 6,0

Ref. WIDE-60CUT

Стоппер WIDE L. 6,5 mm

Ref. W-STOP06

Стоппер WIDE L. 8,0 mm

Ref. W-STOP08

Стоппер WIDE L. 10 mm

Ref. W-STOP10

Стоппер WIDE L. 12 mm

Ref. W-STOP12

Ключ-экстрактор (короткий)

Ref. INN-6161

Имплантовод (Короткий)

Ref. INN-00590/1

Имплантовод (Длинный)

Ref. INN-00590/2

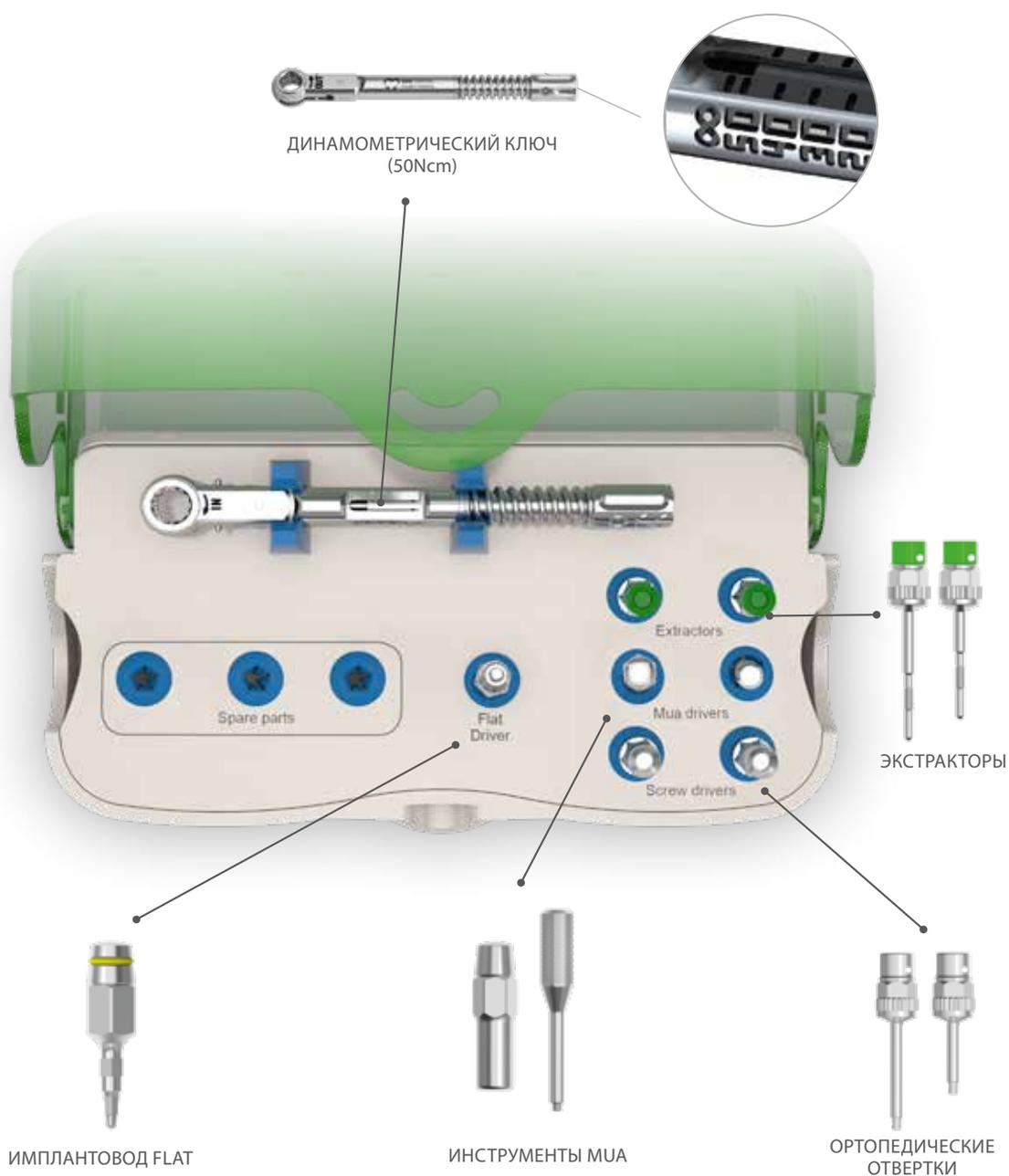
Отвертка (Короткая)

Ref. INN-61000

Универсальный ключ-трещотка

Ref. 00376

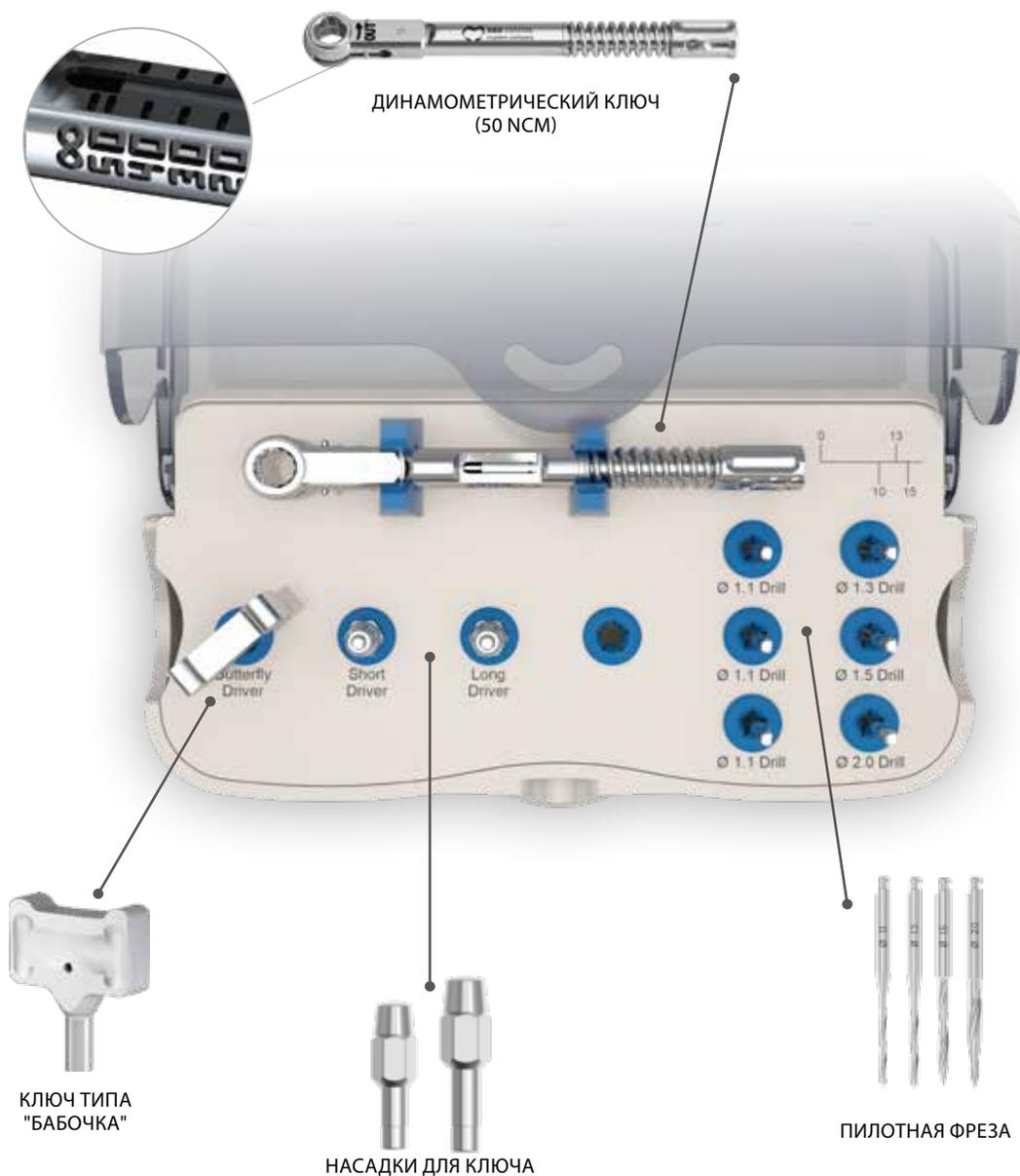
# ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ НАБОР



REF. KITPROTESICO

Динамометрический ключ	Ref. 00376DIN	Отвертка (Длинная)	Ref. INN-61000
Имплантовод Flat	Ref.00578/S	Отвертка (Короткая)	Ref. INN-61000L
Насадка для прямых абатметов MUA	Ref. INN-00637	Ключ-экстрактор (Длинный)	Ref. INN-6161L
Позиционер угловых MUA	Ref. 023-MUA	Ключ-экстрактор (Короткий)	Ref. INN-6161

# НАБОР DURA-VIT MINI



REF. 000755C

Динамометрический ключ

Ref. 00376DIN

Пилотная фреза Ø 1,1

Ref. MD-3001/11

Пилотная фреза Ø 1,3

Ref. MD-3001/13

Пилотная фреза Ø 1,5

Ref. MD-3001

Пилотная фреза Ø 2

Ref. MD-3001/2

Насадка для ключа (короткая)

Ref. MD-3003S

Насадка для ключа (длинная)

Ref. MD-3003L

Ключ типа "бабочка"

Ref. MD-3002

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



Хирургические компоненты также продаются отдельно, что позволяет продолжать использовать наборы и приобретать инструменты, не входящие в стандартный набор.

Большинство инструментов имеют цветовую кодировку для определения размера, диаметра и имеют лазерную маркировку с указанием глубины. Все инструменты были специально разработаны для имплантатов серии DURA-VIT.



# ХИРУРГИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



## ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Пины параллельности устанавливают в ложе имплантата для уточнения направления фрезы.

Мукотом на низких оборотах позволяет перфорировать слизистую оболочку в соответствии с диаметром выбранного имплантата.

Шаблоны помогают хирургу выбрать правильный имплантат на этапе планирования с использованием панорамных рентгеновских снимков. Весь ассортимент имплантатов DURA-VIT 3P представлен в 2-х масштабах: реальном и увеличенном на 25%, с учетом искажений панорамного рентгеновского снимка.



### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Используйте удлинитель только для фрез, НЕ используйте для установки имплантатов.

## СТАРТОВЫЕ ФРЕЗЫ

### УДЛИНИТЕЛЬ ФРЕЗЫ

Увеличивает глубину погружения фрезы.

### ФРЕЗА ЛОКАТОР

Обозначает место установки имплантата, а также используется для проникновения через кортикальную кость, для оценки количества и качества кости.

### ШАРОВИДНЫЙ БОР

Подготавливает кортикальную костную пластину на уровне шейки имплантата.



УДЛИНИТЕЛЬ  
00236N



ФРЕЗА ЛОКАТОР  
147-021



ШАРОВИДНЫЙ БОР  
000100

## ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ

- Шестигранная отвертка 1.27 mm (закаленная сталь).
- Для ортопедических компонентов и фиксирующих винтов



## ЭКСТРАКТОРЫ

Извлекающие ключ и винт используются для отсоединения ортопедического компонента от имплантата.



## МАНУАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ И КЛЮЧИ-ТРЕЦОТКИ

- Адаптер позволяет трансформировать имплантовод для ключа-трещотки в мануальный. Может также использоваться для ортопедических отверток.
- Ключ-трещотка идеально подходит для установки имплантатов и фиксации ортопедических винтов. Это позволяет клиницисту точно следовать рекомендуемому торку.



## КОНУСНЫЕ ФРЕЗЫ

- Фрезы доступны в последовательных диаметрах.
- Изготовлены из хирургического металла с покрытием DLC, должны использоваться с внешней ирригацией.
- Фрезы имеют цветовую кодировку и лазерную маркировку с соответствующим диаметром.
- Канавки по краям помогают погружению фрезы.
- Пять лазерных насечек маркируют глубину погружения.



### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прибавьте 0.5 mm длине фрезы, чтобы учесть кончик фрезы.

37 mm							
	Цветовой код	∅ 2,1	∅ 3,0	∅ 3,5	∅ 4,0	∅ 4,5	∅ 5,0
	Диаметр	∅ 2,1	∅ 2,6	∅ 3,1	∅ 3,6	∅ 4,1	∅ 4,6
	Ref	00074CUT	00075CUT	3P-35CUT	3P-40CUT	3P-45CUT	3P-50CUT**

## СТАНДАРТНЫЕ СТОППЕРЫ

Стопперы обеспечивают легкую и точную подготовку глубины имплантационного ложа.

- Лазерная гравировка для идентификации длины.
- Быстрая и легкая установка.

\* не входят в набор

Длина	04 mm	05 mm	06 mm	07 mm	08 mm	09 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm
Ref	STOP12*	STOP05*	STOP06	STOP11*	STOP01	STOP07	STOP02	STOP08	STOP03	STOP09	STOP04	STOP10*

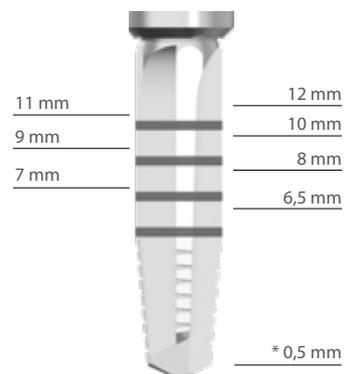
## СТОППЕРЫ ∅ 5

\* не входят в набор

Длина	06 mm	07 mm	08 mm	09 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm
Ref	STOP-506*	STOP-511*	STOP-501*	STOP-507*	STOP-502*	STOP-508*	STOP-503*	STOP-509*	STOP-504*	STOP-510*

## КОРОТКИЕ КОНУСНЫЕ ФРЕЗЫ

- Фрезы доступны в последовательных диаметрах.
- Изготовлены из хирургического металла, необходимо использовать с внешней ирригацией.
- Фрезы имеют цветовую кодировку и лазерную маркировку с соответствующим диаметром.
- Канавки по краям помогают погружению фрезы.
- Четыре лазерных насечки маркируют глубину погружения.



### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прибавьте 0,5 mm длине фрезы, чтобы учесть кончик фрезы.

Канавки и лазерные насечки

	31 mm					
Цветовой код	● Ø 2,1	● Ø 3,0	● Ø 3,5	● Ø 4,0	● Ø 4,5	● Ø 5,0
Диаметр	Ø 2,1	Ø 2,6	Ø 3,1	Ø 3,6	Ø 4,1	Ø 4,6
Ref	74SHORT	75SHORT	76SHORT	77SHORT	78SHORT	79SHORT**

## СТОПЕРЫ ДЛЯ КОРОТКИХ ФРЕЗ

Стопперы обеспечивают легкую и точную подготовку глубины имплантационного ложа.

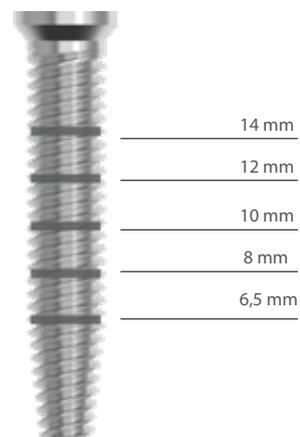
- Лазерная гравировка для идентификации длины.
- Быстрая и легкая установка.

\*\*ВАЖНО: стопперы не могут быть установлены на экспандеры и фрезы Ø 5,0

Длина	06 mm	08 mm	10 mm
Ref	STOP-06S	STOP-08S	STOP-10S

## КОСТНЫЕ ЭКСПАНДЕРЫ

- Экспандеры доступны в последовательных диаметрах.
- Изготовлены из хирургической нержавеющей стали.
- Все экспандеры имеют цветовую и лазерную маркировку для легкой идентификации во время операции.
- Лазерные насечки на экспандерах помогают подготовить имплантационное ложе по длине.



### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экспандеры можно использовать со стопперами на стр. 79.



Цветовой код	● $\varnothing$ 2.1	● $\varnothing$ 3	● $\varnothing$ 3.5	● $\varnothing$ 4	● $\varnothing$ 4.5	● $\varnothing$ 5
Диаметр	$\varnothing$ 2,0	$\varnothing$ 2,5	$\varnothing$ 3,2	$\varnothing$ 3,7	$\varnothing$ 4,2	$\varnothing$ 4,7
Ref	201-3P	281-3P	331-3P	381-3P	431-3P	481-3P**

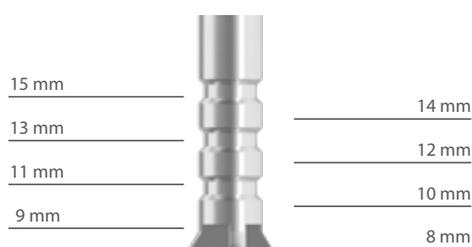
\*\* ВАЖНО: стопперы не могут быть установлены на экспандеры и фрезы  $\varnothing$  5,0

## КОРТИКАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

Используется для плотной кости, для подготовки кортикальной кости в области шейки имплантата, для расширения костного гребня в месте имплантации.

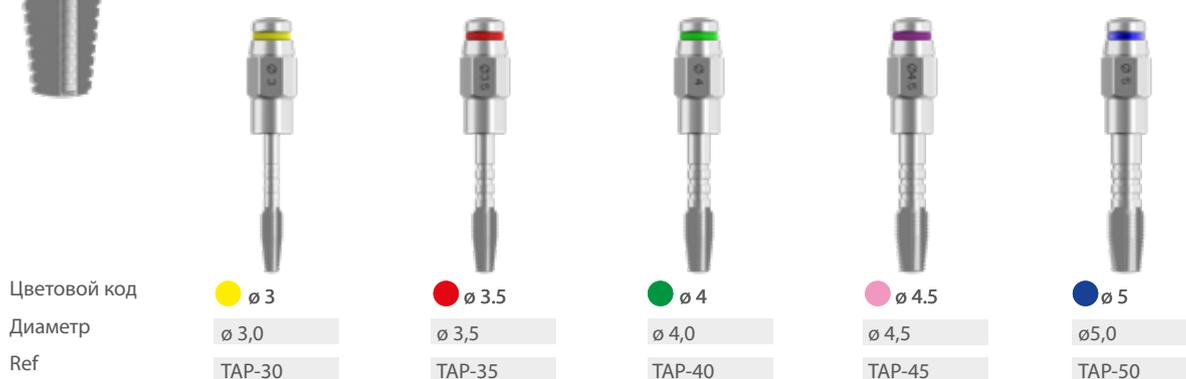


Диаметр	● $\varnothing$ 3,0/3,4	● $\varnothing$ 3,5/4,0	● $\varnothing$ 4,5/5,0
Ref	$\varnothing$ 3,0/3,4 NECK-334	$\varnothing$ 3,5/4,0 NECK-354	$\varnothing$ 4,5/5,0 NECK-455



## КОСТНЫЕ МЕТЧИКИ

Метчики используются для создания профиля резьбы в костном ложе, чтобы уменьшить давление на кость. Процедура должна выполняться с помощью ключа-трещотки, в качестве последнего шага перед установкой имплантата.



## РИМЕР

В случае избыточного роста кости в области шейки имплантата, ример позволяет удалить излишки, чтобы облегчить установку ортопедических и хирургических компонентов.



## УСТАНОВКА ИМПЛАНТАТА

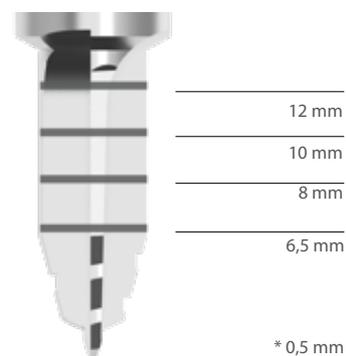
Для получения наилучших результатов в процессе регенерации важно размещать имплантат на 1 или 1,5 мм ниже уровня гребня и никогда не выше его. Дентальные имплантаты V&V были разработаны таким образом, чтобы позволить костной ткани осуществлять пролиферацию и остеоинтеграцию также вдоль шейки имплантата, тем самым обеспечивая долговременную стабильность имплантата. Поверхность имплантата полностью протравлена снаружи, чтобы создать надежную опору, на которой кость может разрастаться, тем самым способствуя остеоинтеграции. Этот тип установки вместе с конструкцией абатмента

реализует так называемую концепцию “переключения платформы”, эффективность которой широко признана в литературе, а также ее ключевое значение для получения положительных результатов в долгосрочной перспективе с точки зрения стабильности и эстетики.

Длина стоппера равна длине имплантата или больше на миллиметр, чтобы облегчить установку имплантата и препарирование. При необходимости также можно не использовать стопперы, а вместо этого обратить внимание на лазерные метки на фрезях. ▶

### КОНИЧЕСКИЕ ФРЕЗЫ WIDE

- Фрезы доступны в последовательных диаметрах.
- Изготовлены из хирургического металла, необходимо использовать с внешней ирригацией.
- Фрезы имеют цветовую кодировку и лазерную маркировку с соответствующим диаметром.
- Канавки по краям помогают погружению фрезы.
- Четыре лазерных насечки маркируют глубину погружения.



#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прибавьте 0.5 mm длине фрезы, чтобы учесть кончик фрезы.



Цветовой код	<span style="color: red;">●</span> $\varnothing 5.5$	<span style="color: green;">●</span> $\varnothing 6$
Диаметр	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 5,5$
Ref	WIDE-55CUT	WIDE-60CUT

### СТОППЕРЫ WIDE

Стопперы Wide обеспечивают легкую и точную подготовку глубины имплантационного ложа.

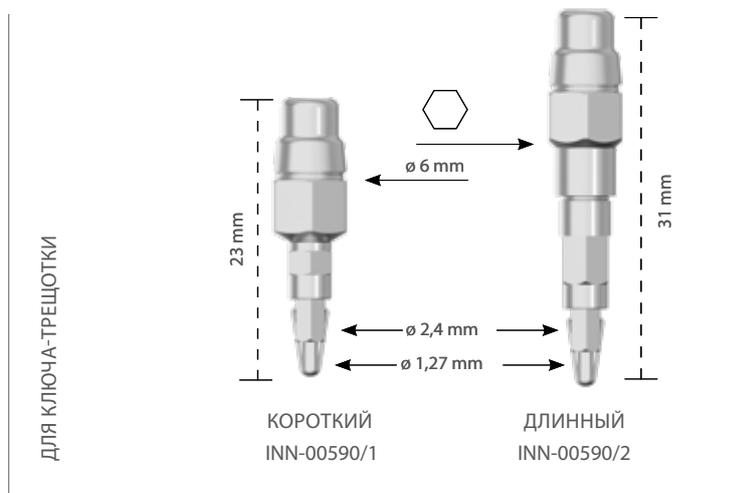
- Лазерная гравировка для идентификации длины.
- Быстрая и легкая установка.



Длина	06 mm	08 mm	10 mm	12 mm
Ref	W-STOP06	W-STOP08	W-STOP10	W-STOP12

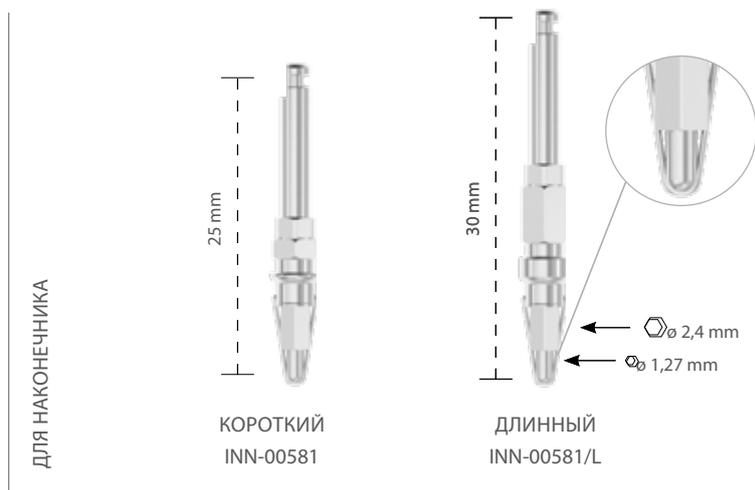
### ИМПЛАНТОВОДЫ 3P, EV, WIDE

- Имплантоводы из закаленной стали для установки 3P, EV и WIDE.
- Внешний шестигранник согласован с внутренним. Это позволяет правильно расположить имплантат для последующей установки угловых абатментов.



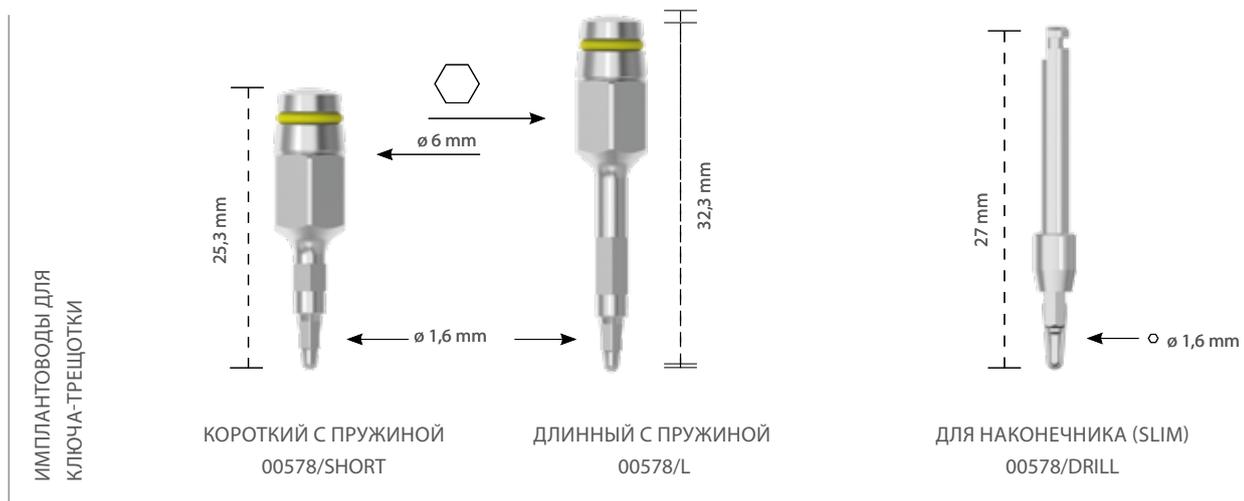
### ТОРК:

рекомендуемое значение торка на стр.13



### ИМПЛАНТОВОДЫ ДЛЯ SLIM

- Имплантоводы из закаленной стали для установки имплантатов SLIM.
- Внешний шестигранник согласован с внутренним. Это позволяет правильно расположить имплантат для последующей установки угловых абатментов.



# ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ

## ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ ЗР

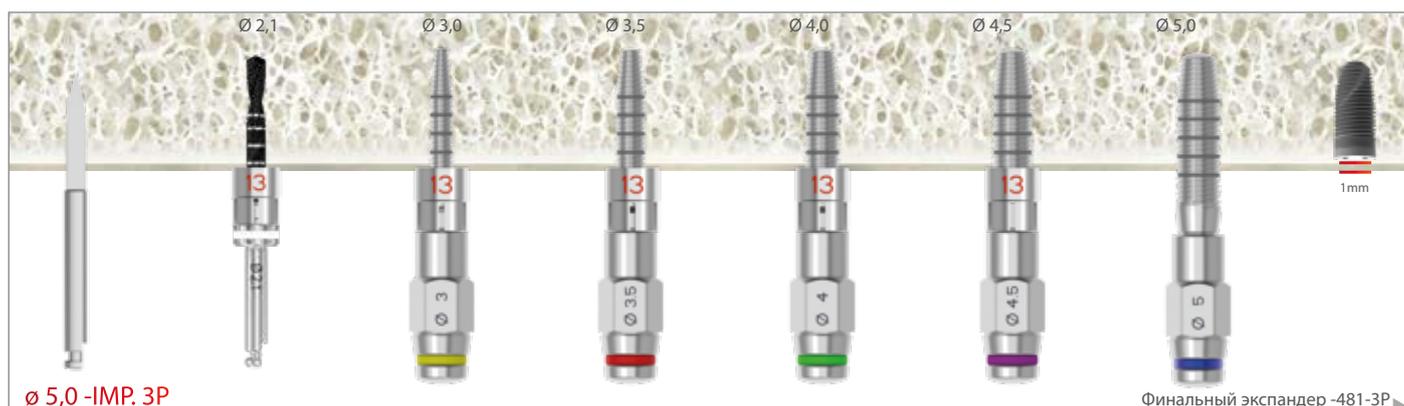
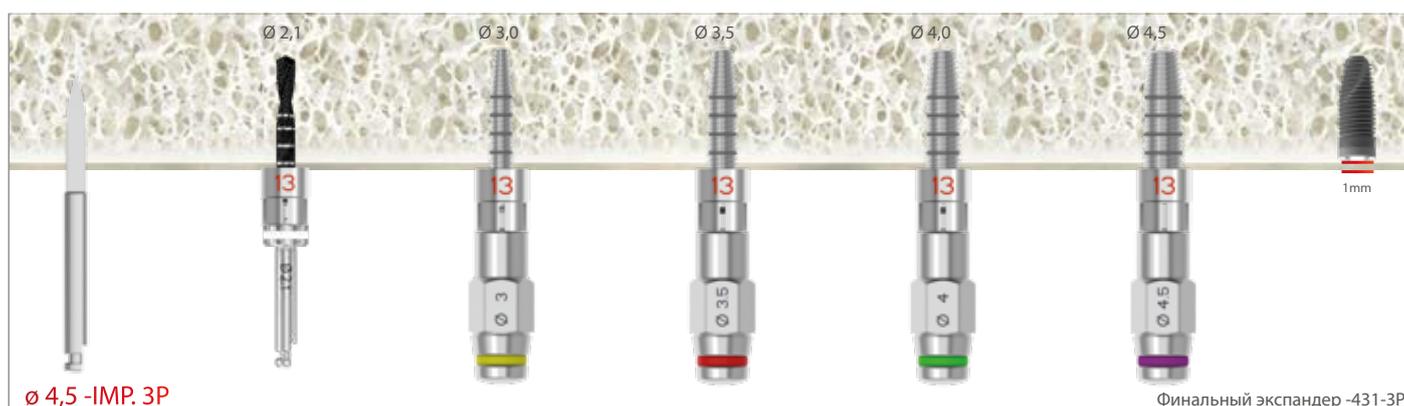
### ДЛЯ ПЛОТНОЙ КОСТИ (D1-D2)

Эффективная и атравматичная подготовка имплантационного ложа достигается с помощью процедуры последовательного препарирования. Все этапы препарирования должны проводиться с обильной внешней ирригацией физ. раствором или стерильной дистиллированной водой. Кроме того, препарирование должно быть прерывистым, чтобы избежать нагрева кости и создать эффект помпы, который поможет удалению костной ткани.



### ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ (D3-D4)

Костный экспандер DURA-VIT является эффективной альтернативой остеотомии на верхней челюсти для расширения и уплотнения кости при подготовке имплантационного ложа. Экспандеры также являются альтернативой процедуре синус-лифтинга по методике Саммерса. Экспандер DURA-VIT увеличивает клинический успех имплантации, улучшая первичную стабильность и сохраняя плотность костной ткани. Они используются с мануальным ключом, и это уменьшает травму, вызванную перкуSSIONными остеотомами.

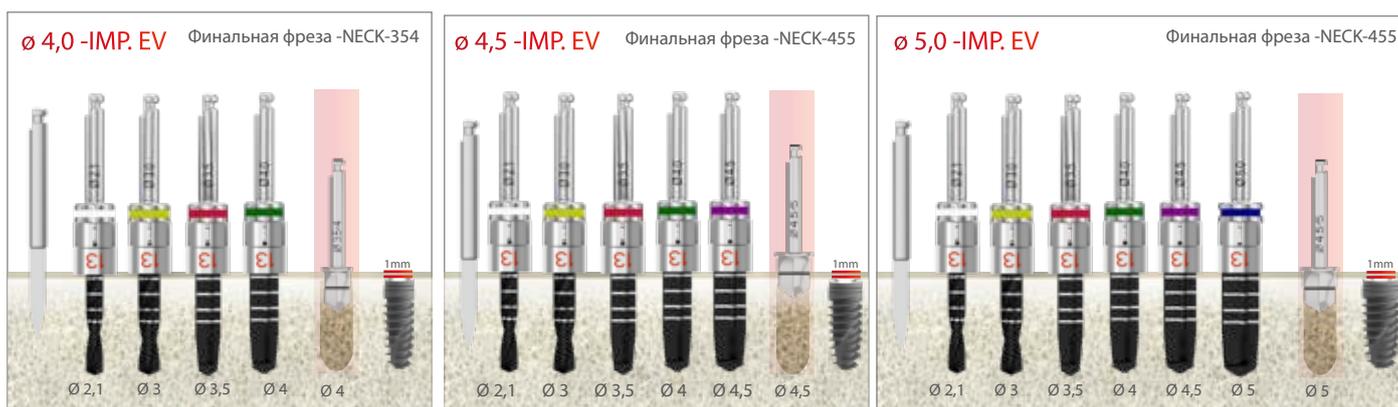


## ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ EV

### ДЛЯ ПЛОТНОЙ КОСТИ (D1-D2)

Эффективная и атравматичная подготовка имплантационного ложа достигается с помощью процедуры последовательного препарирования. Препарирование должно быть прерывистым, чтобы избежать нагрева кости.

В случае сопротивления во время установки, поверните против часовой стрелки на 2-3 оборота и продолжайте установку.



### ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ (D3-D4)

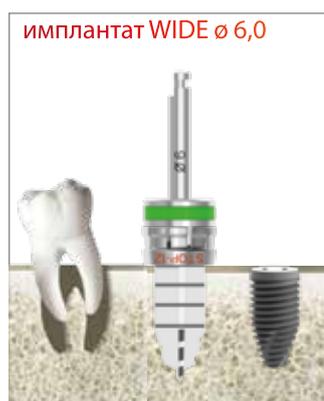
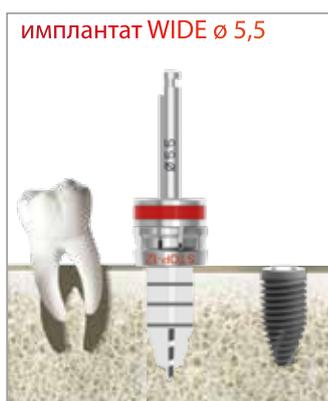
Когда кость мягкая, процедура требует использования костного экспандера серии DURA-VIT. Экспандер увеличивает клинический успех имплантации, улучшая первичную стабильность и сохраняя плотность костной ткани.



## ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ WIDE

### ДЛЯ ОДНОМОМЕНТНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ В ОБЛАСТИ МОЛЯРОВ И ПРЕМОЛЯРОВ

Имплантаты Wide были разработаны таким образом, чтобы идеально адаптироваться к костной лунке моляра. Фактически, тело имплантата имеет больший диаметр и параллельно-конусную форму, что обеспечивает более легкую установку и адаптацию. Конечным результатом является превосходная одномоментная имплантация в лунку удаленного зуба, минимизация потери костной ткани и сокращение периода реабилитации.



## ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ SLIM

### ДЛЯ ПЛОТНОЙ КОСТИ (D1-D2)

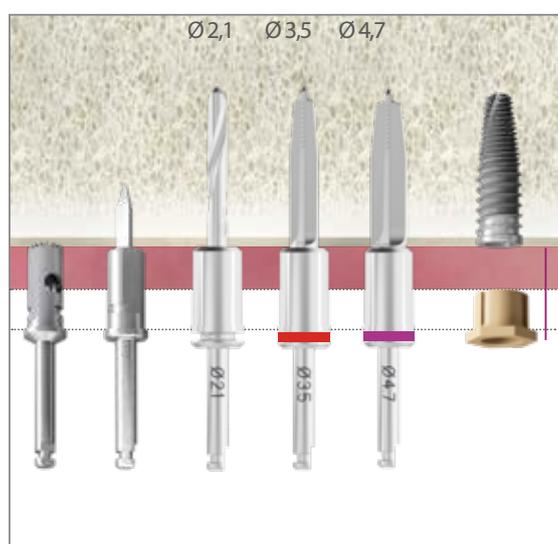
### ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ (D3-D4)



## ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ PTERYGO

### ДЛЯ ПЛОТНОЙ КОСТИ (D1-D2)

Имплантаты Pterygo вводятся с помощью процедуры препарирования, которая требует использования инструментов, с постепенно увеличивающимся диаметром, пока не будет достигнут диаметр имплантата. Фрезы должны быть направлены от бугра к крыловидной ямке.



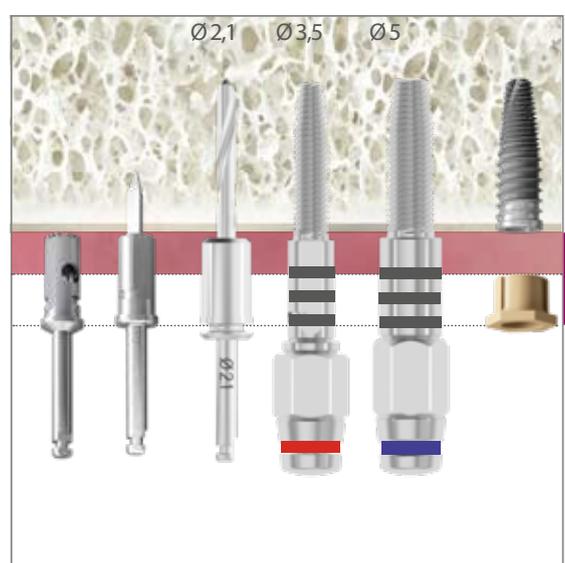
С ШАБЛОНОМ



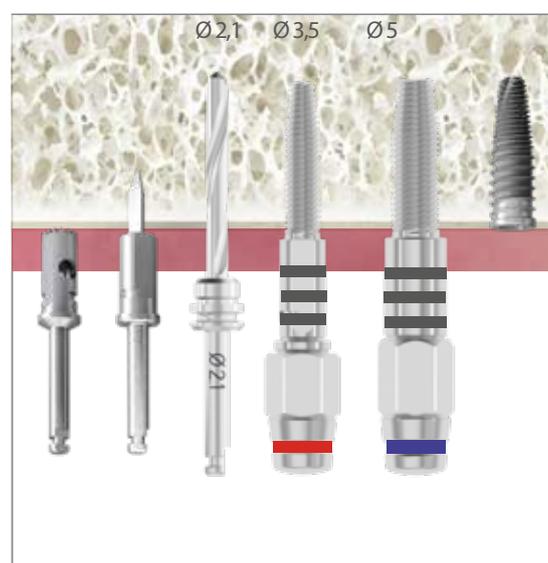
БЕЗ ШАБЛОНА

### ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ (D3-D4)

Когда кость мягкая, процедура требует использования костного экспандера серии DURA-VIT. Экспандер увеличивает клинический успех имплантации, улучшая первичную стабильность и сохраняя плотность костной ткани.



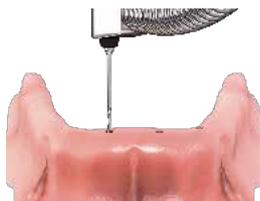
С ШАБЛОНОМ



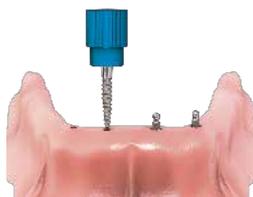
БЕЗ ШАБЛОНА

## ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРИРОВАНИЯ MINI

### КРУГЛАЯ ГОЛОВКА



Отметьте точку пилотной фрезой 1,5, перемещая ее вверх и вниз до тех пор, пока она не проникнет в кортикальную пластинку.



С помощью пластикового носителя завинчивайте имплантат пока не почувствуете сопротивление кости.



Используйте ключ типа "бабочка", для окончательной установки. Если это затруднительно, используйте ключ-трещотку.



Ключ-трещотка завершает установку имплантата.



Подготовьте базис протеза для установки металлических матриц.



Отрегулируйте высоту протеза, во рту пациента, с помощью пластмассы и попросив пациента приложить давление нормального прикуса в положении центральной окклюзии.

### КВАДРАТНАЯ ГОЛОВКА



Отметьте точку пилотной фрезой 1,5, перемещая ее вверх и вниз до тех пор, пока она не проникнет в кортикальную пластинку.



С помощью пластикового носителя завинчивайте имплантат пока не почувствуете сопротивление кости.



Используйте ключ типа "бабочка", для окончательной установки. Если это затруднительно, используйте ключ-трещотку.



Ключ-трещотка завершает установку имплантата.



Закрепите временную или постоянную реставрацию с помощью цемента.



Реабилитация завершена.



# PHYSIO BRUSHLESS 3000

PHYSIO BRUSHLESS 3000 это результат 10-летнего опыта разработки и производства электромедицинского оборудования для дентальной имплантологии и эндодонтии. Проверенная и хорошо зарекомендовавшая себя технология обеспечивает высокую производительность и простое применение. Педаль нового дизайна оснащена новыми функциями.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Min/MAX скорость: от 3 до 12,500 об/мин.
- 6 повышающих и понижающих режимов (1:5, 1:1, 16:1, 20:1, 64:1, 70:1).
- 5 программ памяти.
- 24 значения торка. MAX - максимальный крутящий момент без ограничений.
- 3 режима насоса : 60, 80, 110 мл/мин.

PHYSIO BRUSHLESS 3000



**НАКОНЕЧНИК НУЖНО  
ЗАКАЗЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО**

## В КОМПЛЕКТЕ:

- Центральный блок.
- Мультифункциональная педаль управления.
- 1 система ирригации.

1. Выбор программы.
2. Выбор направления вращения.
3. Реостатный пуск мотора.
4. Оснащен перистальтической помпой.

## АКСЕССУАРЫ



Защитный колпачок для стерилизации микромотора



Силовой кабель



Штанга для крепления физраствора



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК  
UCRPHYSIO



МИКРОМОТОР



ПЕДАЛЬ УПРАВЛЕНИЯ  
PD102



СИСТЕМА ИРРИГАЦИИ\*  
DE10271346



КЕЙС  
PD106

\*УСТРОЙСТВО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ V&B DENTAL  
Полная информация в каталоге Physio brushless

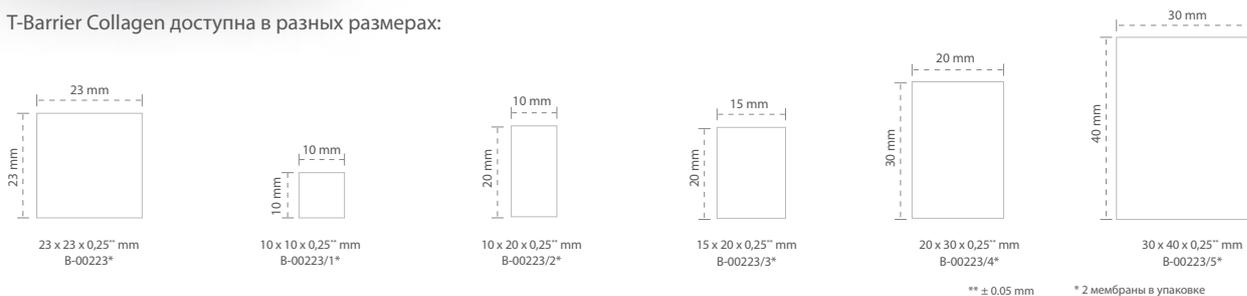


## КОЛЛАГЕНОВЫЕ МЕМБРАНЫ T-BARRIER



Коллагеновая мембрана T-barrier - это рассасывающаяся мембрана, изготовленная из конского коллагена, используется для защиты места имплантации. Легко устанавливается и не требует фиксации. Мембрана обеспечивает идеальную основу для регенерации мягких тканей и создает благоприятную среду для регенерации кости, поскольку способствует росту остеогенных клеток в месте повреждения и предотвращает их нежелательную миграцию. Мембрану, в том числе, можно использовать в качестве местного гемостатического средства. T-barrier Collagen также играет роль барьера с контролируемой резорбцией, что позволяет избежать воспалительной реакции в мягких тканях.

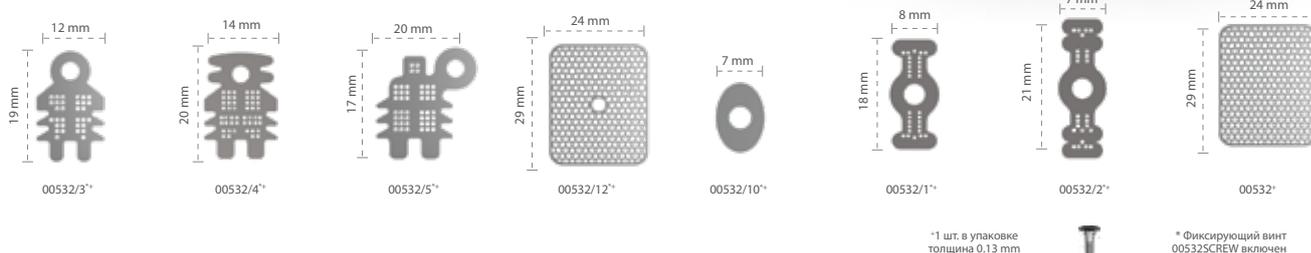
T-Barrier Collagen доступна в разных размерах:



## ТИТАНОВЫЕ МЕМБРАНЫ T-BARRIER

Титановые мембраны T-barrier представляют собой титановые сетки, которые крепятся к имплантату с помощью фиксирующего винта, чтобы предотвратить его смещение. Они также могут быть прикреплены к кости с помощью винтов для остеосинтеза, чтобы сохранить регенерационные материалы на месте.

Мембране легко можно придать форму, в соответствии с формой альвеолярного отростка.



Полная информация представлена в соответствующем каталоге

05.

ЦИФРОВОЙ  
ПРОТОКОЛ

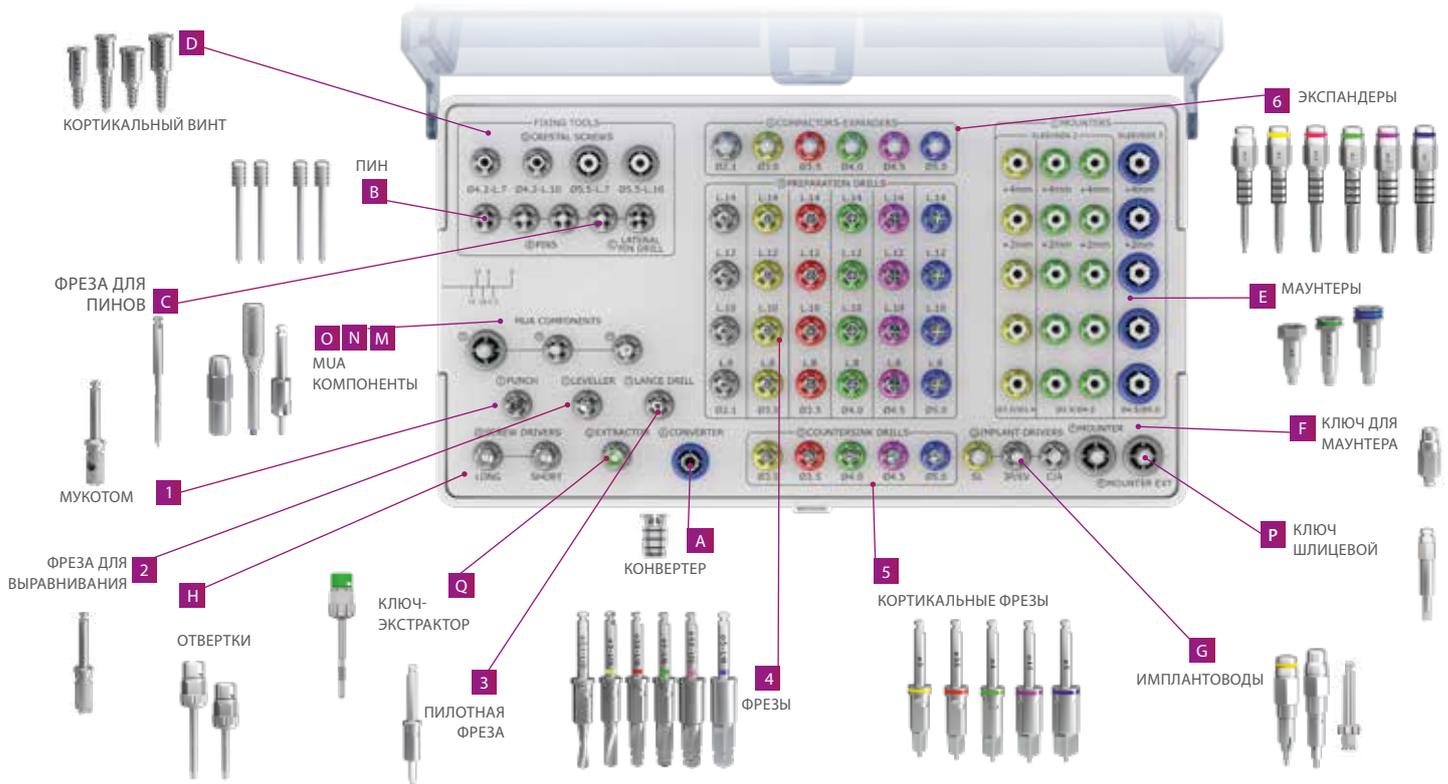
V&V Dental помогает вам интегрировать новые технологии в рабочий процесс, шаг за шагом, от программного обеспечения до протезирования, благодаря двум сервисам: один предназначен для хирургического вмешательства, а другой - для фрезерного центра.

В вашем распоряжении команда, готовая ответить на все вопросы, развеять сомнения и обучить вас, а также полноценный сервис, способный адаптироваться к уровню ваших знаний и ожиданий.



# НАВИГАЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ

## ВЕРХНИЙ ЛОТОК



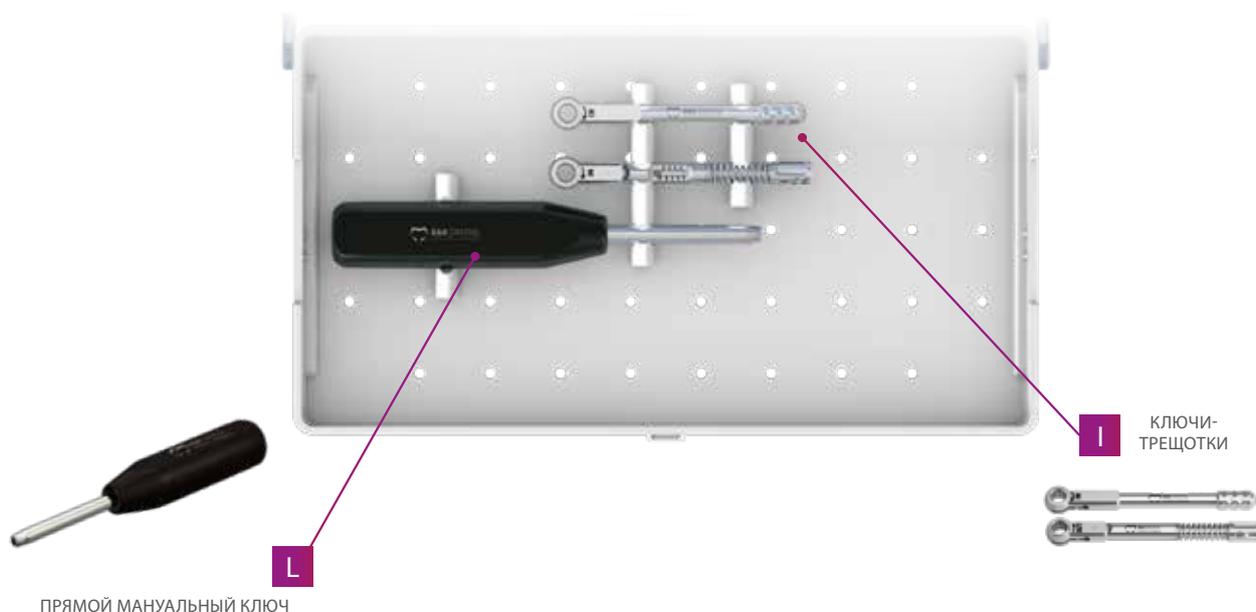
REV. 3D-00093SC

### Верхний лоток

Кортикальный винт Ø 4,2 Н.7	Ref. GD-PIN/57
Кортикальный винт Ø 4,2 Н.10	Ref. GD-PIN/510
Кортикальный винт Ø 5,5 Н.7	Ref. GD-PIN/67
Кортикальный винт Ø 5,5 Н.10	Ref. GD-PIN/610
Пин	Ref. GD-PING
Пилотный бор для пинов	Ref. GD-FOG
Позиционер для прямых MUA	Ref. INN-00637
Позиционер для угловых MUA	Ref. 023-MUA
Ример	Ref. GD-BM
Мукотом	Ref. GD-263
Фреза для выравнивания гребня	Ref. GD-264
Отвертка (короткая)	Ref. INN-61000
Отвертка (длинная)	Ref. INN-61000L
Ключ-экстрактор	Ref. INN-6161L
Пилотная фреза навигационная	Ref. GD-LANCIA
Конвертер	Ref. GD-708
Фреза Ø 2,1 L.8	Ref. GD-21-08

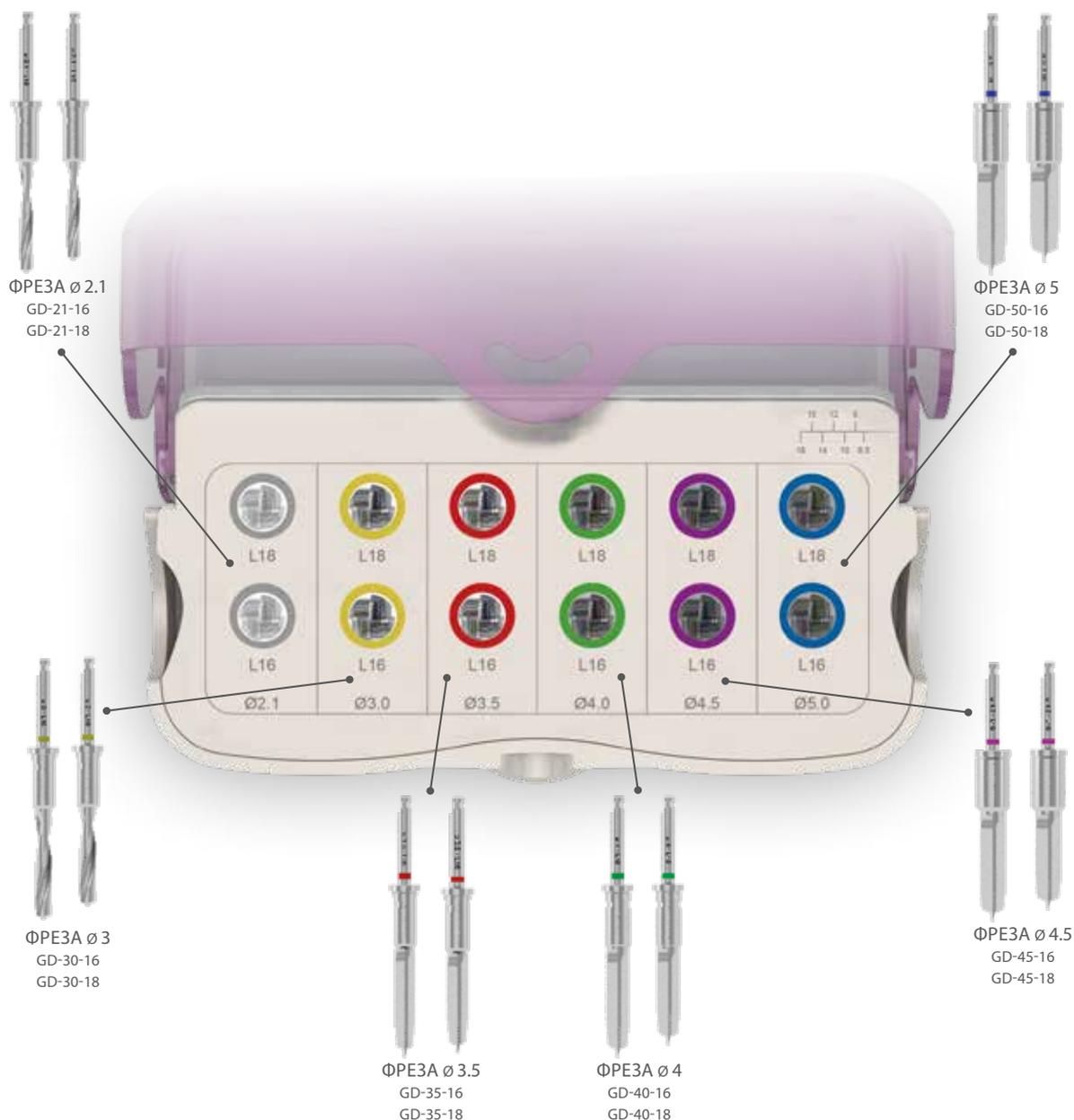
Фреза Ø 2,1 L.10	Ref. GD-21-10
Фреза Ø 2,1 L.12	Ref. GD-21-12
Фреза Ø 2,1 L.14	Ref. GD-21-14
Фреза Ø 3 L.8	Ref. GD-30-08
Фреза Ø 3 L.10	Ref. GD-30-10
Фреза Ø 3 L.12	Ref. GD-30-12
Фреза Ø 3 L.14	Ref. GD-30-14
Фреза Ø 3,5 L.8	Ref. GD-35-08
Фреза Ø 3,5 L.10	Ref. GD-35-10
Фреза Ø 3,5 L.12	Ref. GD-35-12
Фреза Ø 3,5 L.14	Ref. GD-35-14
Фреза Ø 4 L.8	Ref. GD-40-08
Фреза Ø 4 L.10	Ref. GD-40-10
Фреза Ø 4 L.12	Ref. GD-40-12
Фреза Ø 4 L.14	Ref. GD-40-14
Фреза Ø 4,5 L.8	Ref. GD-45-08
Фреза Ø 4,5 L.10	Ref. GD-45-10
Фреза Ø 4,5 L.12	Ref. GD-45-12
Фреза Ø 4,5 L.14	Ref. GD-45-14

## НИЖНИЙ ЛОТОК



Фреза Ø 5 L.8	Ref. GD-50-08	Маунтер Ø 3,5-Ø 4 Н.+2	Ref. GD-768/12
Фреза Ø 5 L.10	Ref. GD-50-10	Маунтер Ø 3,5-Ø 4 Н.+4	Ref. GD-768/14
Фреза Ø 5 L.12	Ref. GD-50-12	Маунтер Ø 4,5-Ø 5 Н.0	Ref. GD-768/2
Фреза Ø 5 L.14	Ref. GD-50-14	Маунтер Ø 4,5-Ø 5 Н.+2	Ref. GD-768/22
Фреза кортикальная Ø 3	Ref. GD-SV-30	Маунтер Ø 4,5-Ø 5 Н.+4	Ref. GD-768/24
Фреза кортикальная Ø 3,5	Ref. GD-SV-35	Экспандер Ø 2,1	Ref. GD-761/2
Фреза кортикальная Ø 4	Ref. GD-SV-40	Экспандер Ø 3	Ref. GD-761/2A
Фреза кортикальная Ø 4,5	Ref. GD-SV-45	Экспандер Ø 3,5	Ref. GD-761/3A
Фреза кортикальная Ø 5	Ref. GD-SV-50	Экспандер Ø 4	Ref. GD-761/4A
Имплантовод навигационный (для имплантатов SLIM)	Ref. GD-00578	Экспандер Ø 4,5	Ref. GD-761/5A
Имплантовод навигационный	Ref. GD-701	Экспандер Ø 5	Ref. GD-761/6A
Имплантовод навигационный	Ref. GD-00778		
Шлицевой ключ для маунтера	Ref. GD-776		
Ключ для маунтера	Ref. GD-769	Нижний лоток	
Маунтер Ø 3-Ø 3,4 Н.0	Ref. GD-768/3		
Маунтер Ø 3-Ø 3,4 Н.+2	Ref. GD-768/32	Прямой мануальный ключ	Ref. 3P-00090CM
Маунтер Ø 3-Ø 3,4 Н.+4	Ref. GD-768/34	Ключ динамометрический	Ref. 00376DIN
Маунтер Ø 3,5-Ø 4 Н.0	Ref. GD-768/1	Ключ-трещотка	Ref. 00376

# НАБОР OFFSET +2 +4



REF. 3D-00093PLUS

Фреза Ø 2,1 L. 16mm  
Фреза Ø 2,1 L. 18mm  
Фреза Ø 3 L. 16mm  
Фреза Ø 3 L. 18mm  
Фреза Ø 3,5 L. 16mm  
Фреза Ø 3,5 L. 18mm

Ref. GD-21-16  
Ref. GD-21-18  
Ref. GD-30-16  
Ref. GD-30-18  
Ref. GD-35-16  
Ref. GD-35-18

Фреза Ø 4 L. 16mm  
Фреза Ø 4 L. 18mm  
Фреза Ø 4,5 L. 16mm  
Фреза Ø 4,5 L. 18mm  
Фреза Ø 5 L. 16mm  
Фреза Ø 5 L. 18mm

Ref. GD-40-16  
Ref. GD-40-18  
Ref. GD-45-16  
Ref. GD-45-18  
Ref. GD-50-16  
Ref. GD-50-18

# НАВИГАЦИОННЫЕ ВТУЛКИ

Навигационные втулки представлены в двух размерах и имеют форму цилиндров, устанавливаемых в хирургические шаблоны. Они выполняют функцию направления хирургических инструментов в процессе подготовки имплантационного ложа, регулируя положение и наклон фрез. Втулки обычно идут в комплекте с хирургическим шаблоном и, при необходимости, могут поставляться отдельно.

## ЛАТЕРАЛЬНЫЙ ДОСТУП

Упрощает доступ к месту имплантации



## ОДНА ВЫСОТА

5 mm для безопасного и надежного препарирования

## ДВА ДИАМЕТРА

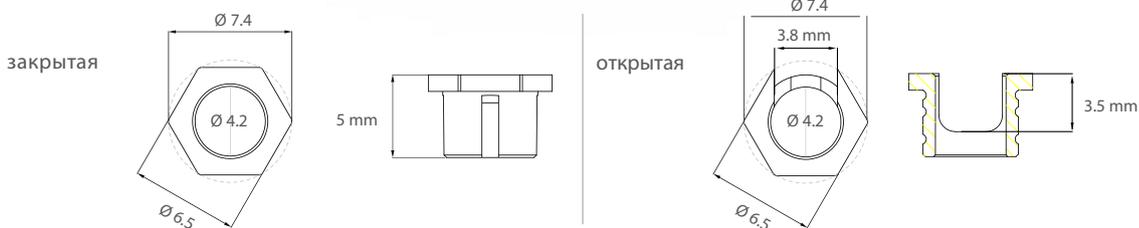
Навигация для установки имплантата любого диаметра



## ШЕСТИГРАННИК

Обеспечивает индикацию позиции шестигранника имплантата

### ВТУЛКА Ø 4.2 MM



### ВТУЛКА Ø 5.5 MM



## СОПОСТАВЛЕНИЕ С РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫМИ МАРКЕРАМИ

При полной адентии, чтобы обеспечить сопоставление файлов, полученных с помощью КТ и оттисков, важно разместить рентгеноконтрастные маркеры, как показано на изображении. Уменьшенные размеры маркеров V&V гарантируют высокую степень точности, поскольку позволяют легко получать изображения с помощью КТ, избегая искажения или неполного захвата (особенно с большими маркерами) в случае использования КТ с недостаточным полем зрения (FOV).



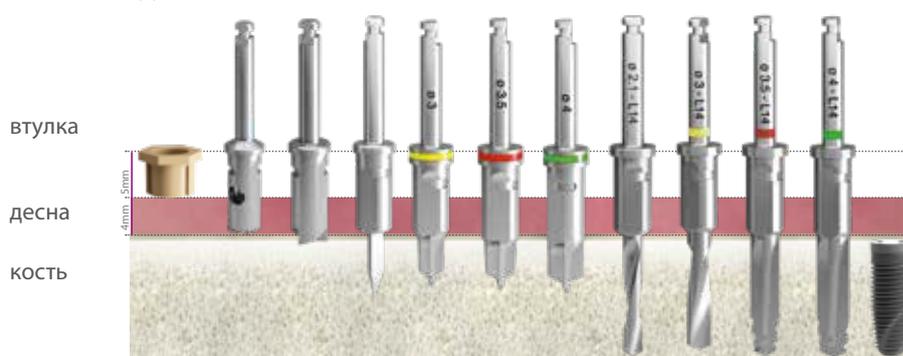
GD-SFERE  
1 уп. x 5 шт.



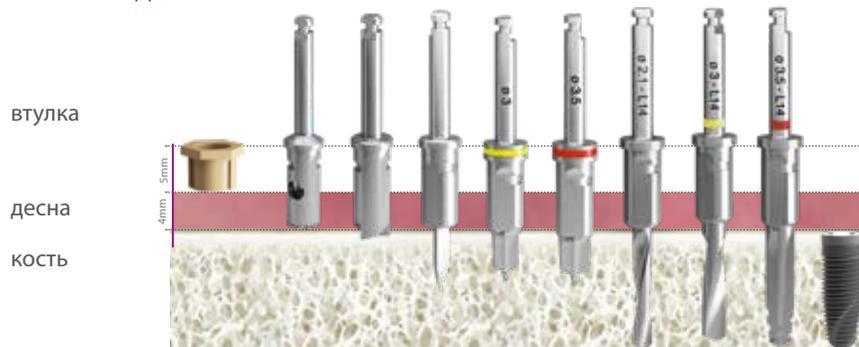
#### 4.2 ММ Ø ВТУЛКА

Фрезы должны использоваться последовательно, чтобы подготовить место имплантации до размера, подходящего для установки имплантата. Важно оценить твердость кости, так как может потребоваться использование кортикальной фрезы, чтобы уменьшить сопротивление. В тех случаях, когда кость более мягкая, для получения первичной стабильности может потребоваться использование экспандеров.

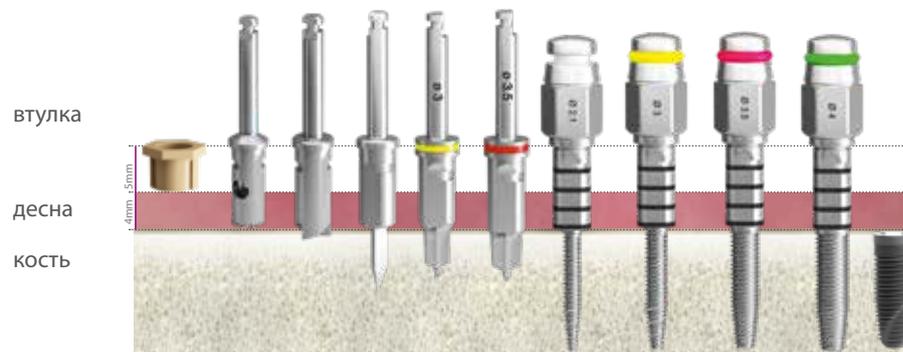
#### ПРОТОКОЛ ДЛЯ ПЛОТНОЙ КОСТИ



#### ПРОТОКОЛ ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ



#### ПРОТОКОЛ ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ С ЭКСПАНДЕРАМИ



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ: губчатая кость 350 - 600 об/мин  
плотная кость 800 - 1000 об/мин

## ВАЖНО

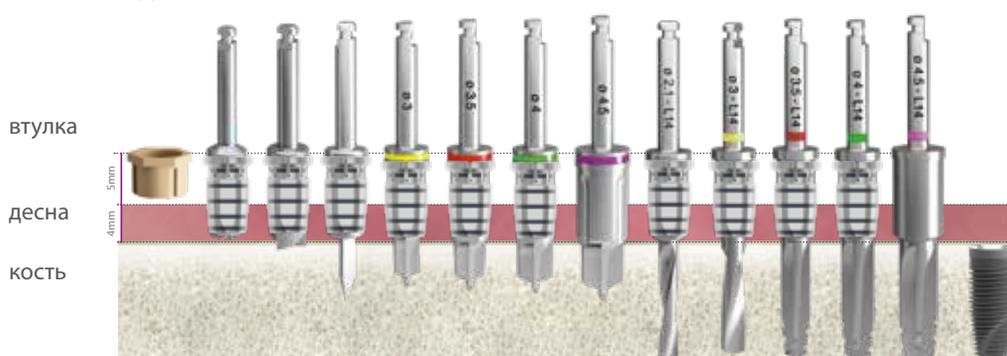
Всегда доводите фрезы до полной остановки хода, обязательно используя охлаждение, чтобы избежать чрезмерного перегрева. Фрезы формируют ложе, больше на 0,5 мм по сравнению с длиной имплантата.



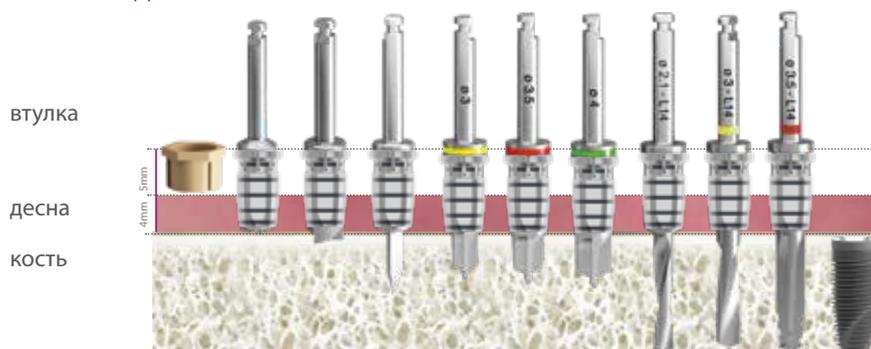
### 5.5 ММ Ø ВТУЛКА

При использовании втулки 5,5 мм, первые фрезы должны быть дополнены конвертером, который позволяет осуществлять направленное введение в втулку. Фрезы большего диаметра подходят для широкой втулки.

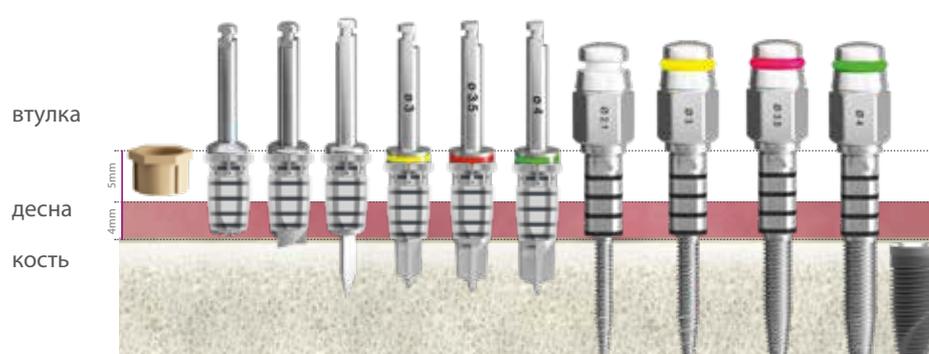
#### ПРОТОКОЛ ДЛЯ ПЛОТНОЙ КОСТИ



#### ПРОТОКОЛ ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ



#### ПРОТОКОЛ ДЛЯ ГУБЧАТОЙ КОСТИ С ЭКСПАНДЕРАМИ



## НАБОРЫ ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ ИМПЛАНТАТЫ ЛИНИИ MINI



REF. G-1807/1

Ключ-трещотка (50 NCM)	Ref. 8070.	Фреза (короткая) Ø 1.3mm	Ref. G-1013S
Ключ типа "бабочка"	Ref. MD-3002	Фреза (короткая) Ø 2.0mm	Ref. G-1020S
Адаптер (короткий)	Ref. S7007.	Фреза (длинная) Ø1.1mm	Ref. G-1011L
Адаптер (длинный)	Ref. S7015.	Фреза (длинная) Ø1.3mm	Ref. G-1013L
Фреза (короткая) Ø 1.1mm	Ref. G-1011S	Фреза (длинная) Ø2.0mm	Ref. G-1020L

## НАБОР ФРЕЗ ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ ИМПЛАНТАТЫ ЛИНИИ MINI



REF. G-1807XS.

Фреза (короткая) Ø 1.1mm	Ref. G-1011S
Фреза (короткая) Ø 1.3mm	Ref. G-1013S
Фреза (короткая) Ø 2.0mm	Ref. G-1020S
Фреза (длинная) Ø1.1mm	Ref. G-1011L
Фреза (длинная) Ø1.3mm	Ref. G-1013L
Фреза (длинная) Ø2.0mm	Ref. G-1020L

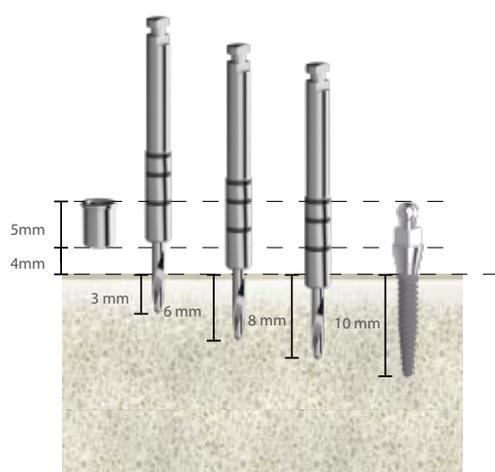
# НАВИГАЦИОННЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ИМПЛАНТАТЫ MINI

Система навигационной хирургии MDI состоит из 2 комплектов по 3 фрезы в каждом. Длинные и короткие фрезы имеют диаметр 1,1 мм, 1,3 мм и 2 мм. Это позволяет клиницисту следовать стандартному протоколу MDI для подготовки ложа с фрезой, диаметр которой меньше диаметра имплантата, а также для выполнения остеотомии, которая составляет 1/3 от общей длины имплантата. В случае плотной кости, клиницист имеет возможность препарировать глубже или шире, используя ту же направляющую втулку.

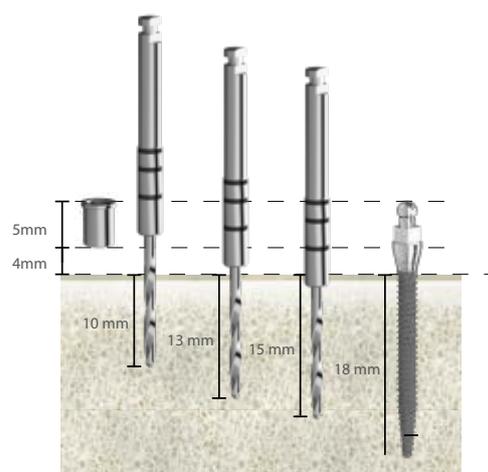
Пожалуйста, обратите внимание: следуя стандартному протоколу, система обеспечивает направление препарирования, но не может обеспечить полную глубину и расположение имплантационного ложа.

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАВИГАЦИОННЫЙ ПРОТОКОЛ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ MINI Ø 1.8 mm - фрезы Ø 1.1 mm

### КОРОТКИЕ ФРЕЗЫ

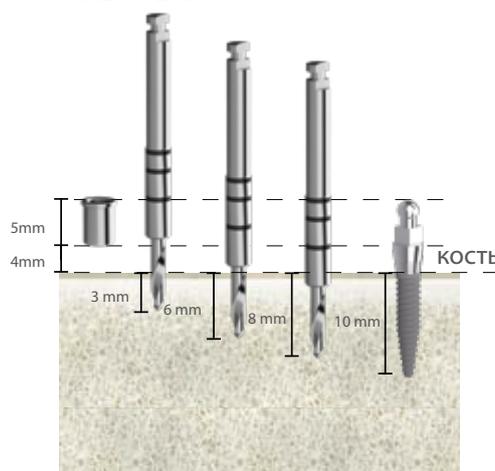


### ДЛИННЫЕ ФРЕЗЫ

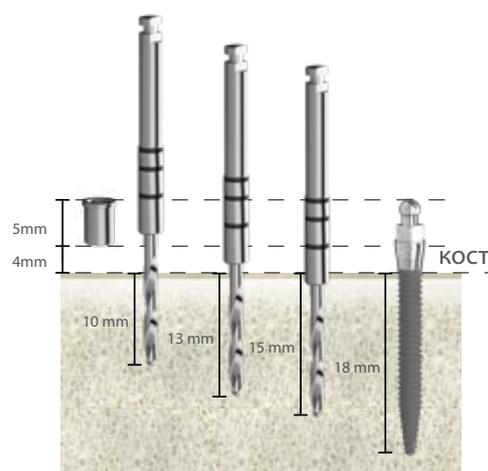


## ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАВИГАЦИОННЫЙ ПРОТОКОЛ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ MINI Ø 2.1 mm - фрезы Ø 1.3 mm

### КОРОТКИЕ ФРЕЗЫ



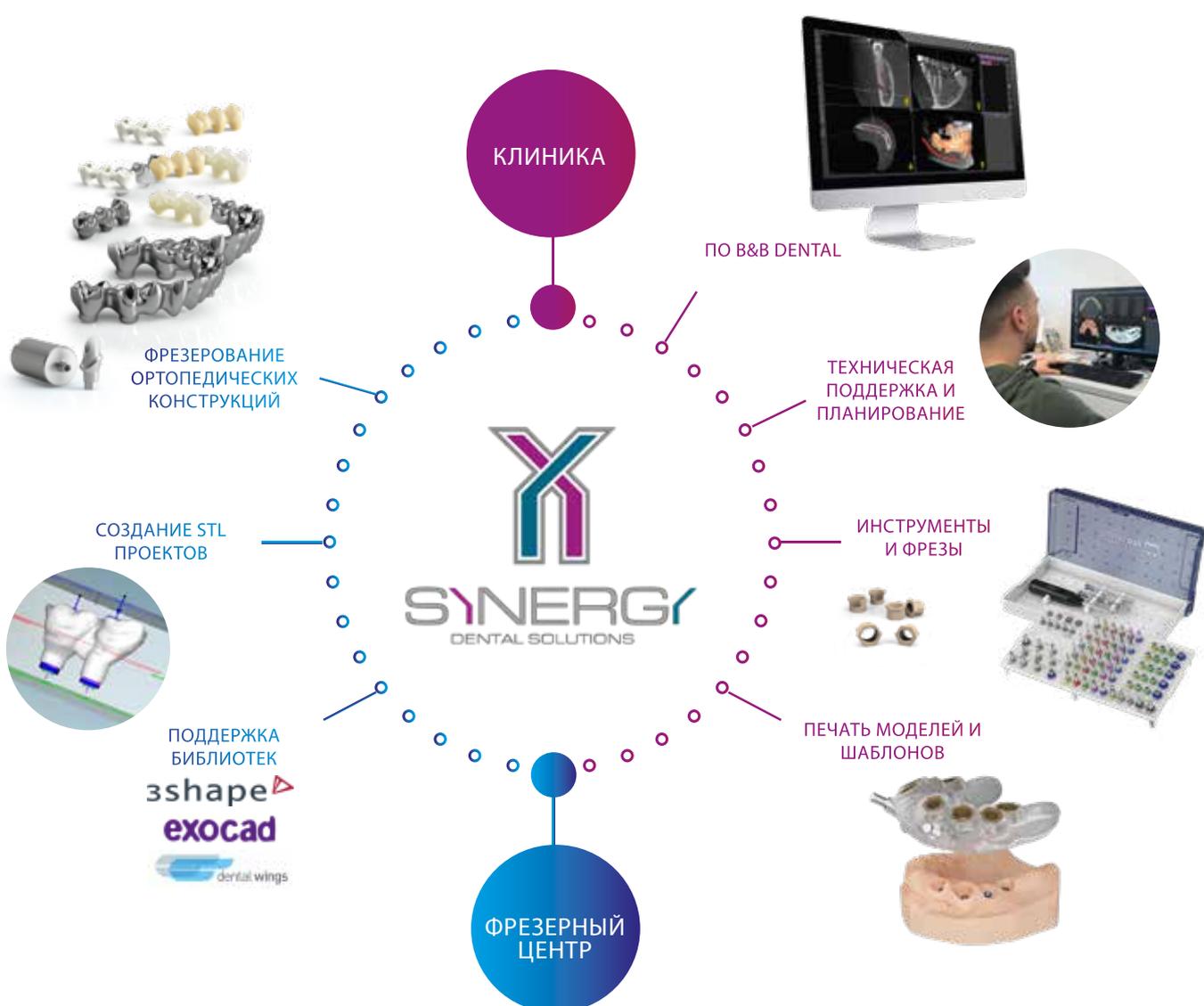
### ДЛИННЫЕ ФРЕЗЫ

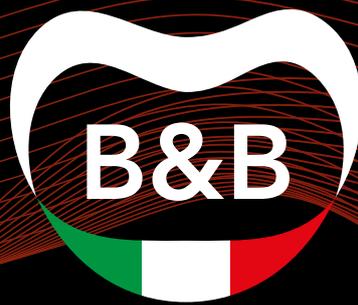


# SYNERGY

V&B Dental стремится поддерживать стоматологов во всех проектах, предоставляя два ценных вспомогательных сервиса: для разработки хирургических шаблонов и для изготовления ортопедических конструкций. SYNERGY родилась

из слияния этих сервисов и призвана замкнуть цикл между V&B Dental, клиникой и лабораторией, чтобы специалисты всех уровней могли использовать новые технологии благодаря квалифицированной команде техников и правильным инструментам.





---

## КОНТАКТЫ

Производитель:  
B&B Dental srl, Via S. Benedetto, 1837  
40018 S. Pietro in Casale (BO) Italy  
Официальный импортер и дистрибьютор в  
России и странах СНГ:  
ООО "Ультра" 192148, Россия, г. Санкт-  
Петербург, проспект Елизарова, дом 34,  
литер А  
8 800 333-53-09  
8 921 950-02-69 (WhatsApp)  
info@ultrastom.com  
www.bebdental.it



Certified quality system  
UNI EN ISO 13485

