



**MEGA GEN**  
UZBEKISTAN



15<sup>TH</sup>  
YEAR  
**the AnyRidge Way**  
IMPLANT PARADIGM SHIFT SINCE 2009



# Почему AnyRidge будет работать в любом альвеолярном гребне?

## Узкий верхний диаметр

Максимальная защита за счет минимизации давления на кортикальную кость.

## XPEED®

- Обеспечивает более быструю и прочную остеointеграцию.
- Новая поверхностная технология, создающая ионы Ca2 на SLA поверхности имплантата.
- 100% ликвидация любых оставшихся кислот после стандартного процесса SLA.

## Корневидное тело

Корневидное тело имплантата отлично подходит для простой установки и немедленной функциональной нагрузки.

## Более широкий имплантат в узком альвеолярном гребне.

Максимальная долгосрочная защита имплантатов.

## Резьба KNIFE-THREAD

- Обеспечивает удобную установку и более надежную первичную фиксацию.
- Отсутствие режущих краев обеспечивает минимальную инвазию.
- Идеально подходит для случаев с мягкой костной тканью.

## Узкий диаметр вершины

Упрощает установку имплантата в узкий надрез в альвеолярном гребне

### Случай 1



### Случай 2



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

## I. Конструктивное решение

**Различная высота абатментов**  
4.0, 5.5, 7.0, 9.0 мм.

### Уступ в 1 мм

Балансируемый уступ в 1 мм обеспечивает гибкость при восстановлении без изменения размера физических параметров

### Биологическая S-линия

Биологическая S-линия обеспечивает естественный слаженный профиль выступания коронки

### Максимально длительное сохранение кортикальной кости

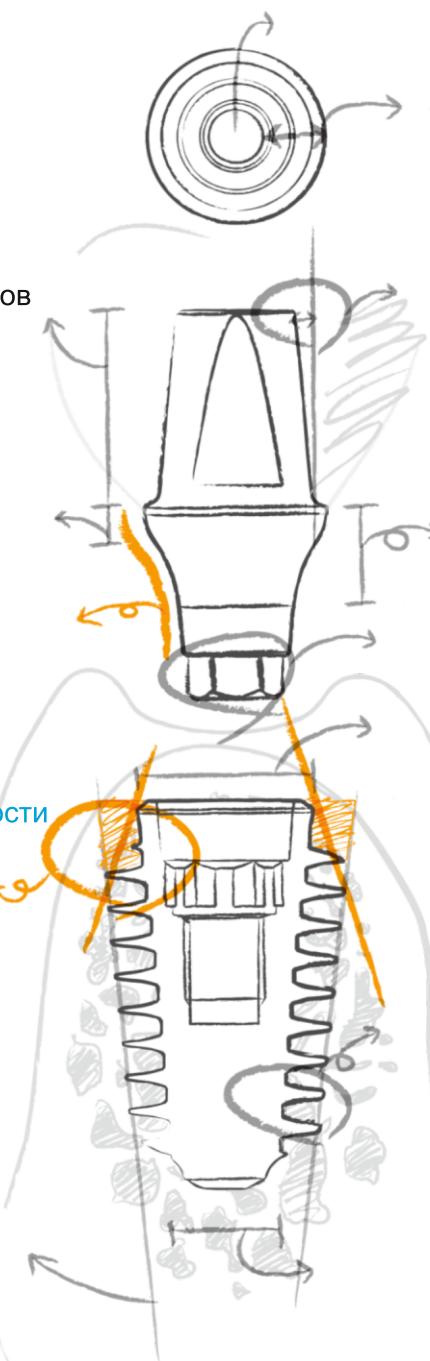
Важно для достижения эстетической и функциональной стабильности

### Резьба KNIFE-THREAD

Обеспечивает прогрессивное уплотнение костной ткани, увеличение альвеолярного отростка челюсти, максимальную резистентность к сжимающей нагрузке и минимальное действие сдвиговой силы.

### Конусная форма среза

Легко вводится, всегда гарантирует отличную первичную фиксацию.



Маленький, но прочный винт фиксации абатмента  
Ø 1.8 мм.

Утолщенная стенка абатмента  
Более удобная для регулировки канала

### Оптимальное сужение абатмента

- ✓ Различный угол сужения в зависимости от диаметра абатмента ( $8^\circ, 10^\circ, 12^\circ, 14^\circ$ )
- ✓ Более широкий диаметр имеет больший угол сужения

Различная высота десневой манжеты  
2.0, 3.0, 4.0, 5.0 мм.

### Единое соединение

Абатмент можно использовать с имплантом любого размера

### Широкий имплантат в узком гребне

Обеспечивает максимальную длительность эксплуатации имплантата

### Прочный имплантат без режущих краев

- ✓ Острые режущие грани резьбы рассекают и постепенно расширяют кость
- ✓ Имплантат не смещается в кортикальном выступе в случае одномоментной установки имплантата на передних зубах

### Узкий диаметр

Важно использовать более широкий имплантат в малом остеотомическом отверстии (менее инвазивная процедура) для защиты твердых и мягких маргинальных тканей

## Разнообразие имплантата AnyRidge

Одинаковый диаметр ядра имплантата  
при различной глубине резьбы

Диаметр ядра имплантата	ДИАМЕТР ИМПЛАНТА									
	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.0	Ø6.5	Ø7.0	Ø7.5	Ø8.0
Ø2.8										
Глубина резьбы	0.3									
Ø3.3										
Глубина резьбы		0.35	0.6	0.85	1.1					
Глубина резьбы										
Ø4.8										
Глубина резьбы						0.6	0.85	1.1	1.35	1.6

## II. Хирургия

Отличная первичная фиксация, даже в условиях дефектной плотности костной ткани. Имплантат AnyRidge равномерно разрезает костную ткань, одновременно уплотняя ее.

### 1. Выбор имплантата

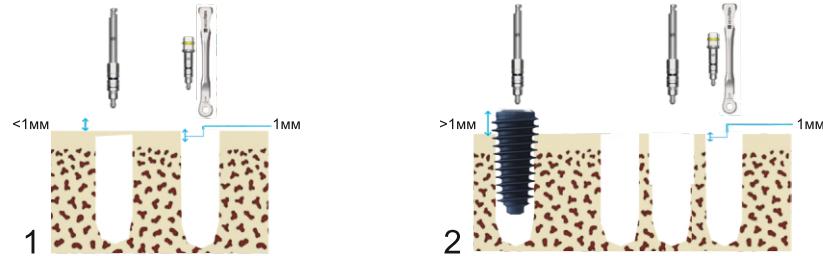
#### • Костная ткань низкой плотности

Высокоэффективная самонарезающая резьба имеет одинаковый диаметр ядра, благодаря которому обеспечивается минимальная площадь препарирования с использованием мелкой остеотомии для размещения расширенного имплантата со специальной резьбой.

#### • Костная ткань высокой плотности

Имплантат AnyRidge с высокоэффективной самонарезающей конструкцией более легок в использовании, чем другие традиционные имплантаты для костной ткани высокой плотности.

**Внимание!** Размер остеотомического отверстия (сверла) должен быть почти равным размеру имплантата, чтобы избежать его застревания в кости при установке.



#### Легкий способ избежать застревания имплантата AnyRidge в костной ткани в процессе его установки:

1. Ввиду максимальной прочности первичной фиксации имплантата AnyRidge, он может застрять в середине отверстия во время установки, особенно в нижнечелюстной костной ткани высокой плотности. Рекомендуется ознакомиться с «Правилом одного миллиметра», которое поможет избежать подобной ситуации самым простым и эффективным способом. С целью достижения максимально прочной первичной фиксации врач может регулировать последовательность сверления при условии полного понимания концепции и характеристик системы AnyRidge. «Правило одного миллиметра» просто: если крутящий момент имплантата (40Нсм) остановился в одном миллиметре над гребнем, следует докрутить имплантат до рекомендованного положения с помощью трещоточного гаечного ключа. Мы рекомендуем устанавливать платформу имплантата на расстоянии 0,5-1,0 мм над платформой.
2. Если имплантат застревает в середине отверстия на расстоянии более 1 мм над платформой в нижнечелюстной костной ткани высокой плотности, рекомендуется вытащить его с помощью динамометрического ключа, а не пытаться выкрутить его посредством увеличения крутящего момента. Рекомендуется использовать сверло, предложенное в составе хирургического комплекта, глубина сверления кортикальной кости можно регулировать в зависимости от состояния костной ткани. После чего следует разместить этот же имплантат в остеотомическом отверстии.

### 2. Индивидуальная последовательность сверления

#### • Система AnyRidge не имеет фиксированного протокола сверления.

Вы можете создать свой собственный протокол исходя из качества костной ткани пациента с целью достижения предпочтительной первичной фиксации или просто просверлить остеотомическое отверстие до заданных параметров и затем определить диаметр имплантата.

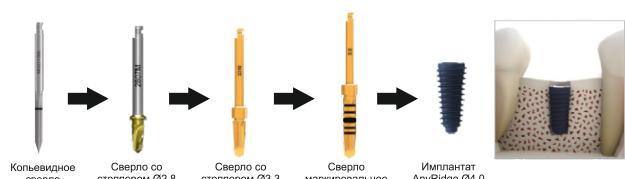
##### Пример 1)

Имплантат диаметром Ø5.0 мм можно устанавливать в остеотомическое отверстие диаметром 2.9 мм в кости D4. Таким образом можно достичь отличной первичной фиксации.



##### Пример 2)

В костной ткани высокой плотности настоятельно рекомендуется сверлить отверстие почти такого же размера диаметра, как и у имплантата.



• Усовершенствованная конструкция сверла предполагает упрощенную последовательность сверления. Вы можете даже собирать аллогенную кость используя данные сверла специальной конструкции.

(Рекомендуемая скорость: 50 об./мин., 50 Нсм, используя промывание физиологическим раствором)

• Наилучшим способом получить идеальную первичную фиксацию при использовании системы AnyRidge является установка имплантата с помощью хирургической бормашины, оставляя один или два витка резьбы над альвеолярным гребнем, с последующим использованием трещоточного гаечного ключа для размещения платформы в желаемом положении.

### III. Протезирование

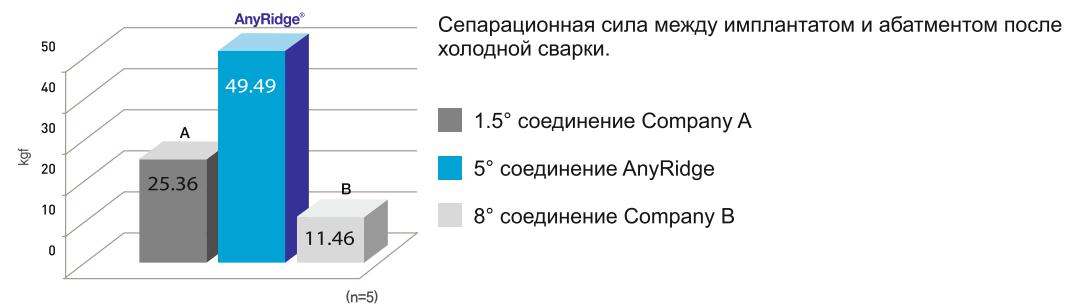
Лучший эстетический результат от применения широкого выбора возможностей протезирования!

Хватит беспокоиться об ослаблении винта!

#### 1. Ослабление винта исключено, уменьшена биологическая ширина!

##### • Magic Five (внутреннее конусное соединение 5°)

Теперь благодаря нашему уникальному соединению (5 градусному конусу Морзе), которое обеспечивает превосходную герметичную запайку, вы будете застрахованы от ослабления винта. За счет микрозазора биологическая ширина минимизируется, а также альвеолярный гребень надежно поддерживается в здоровом состоянии.



Проведение теста на силу удержания для оценки удерживающей силы между имплантатом и абдентментом с использованием Универсального испытательного устройства в научно-исследовательском центре MegaGen Implant Co.,Ltd.(2009)

#### 2. Биологическая S-линия

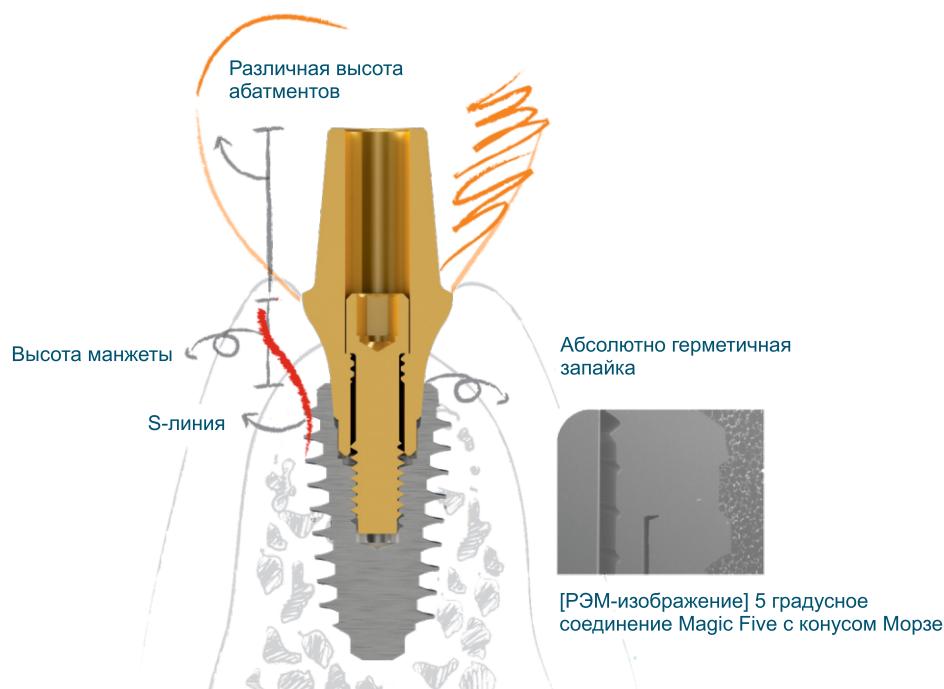
Помогает получить красивый и естественный эстетический вид.

#### 3. Оптимальная высота шестигранного отверстия

Испытайте соединение AnyRidge. Его эффективная работа начинается с производимого впечатления и заканчивается окончательной реставрацией.

#### 4. Все показания к применению, различные виды абдентментов

Любой вид, любая форма, любой размер. Оно создано так, чтобы удовлетворить любую потребность.



## IV. Уход

Уникальная и прочная конструкция обеспечивает долгосрочную фиксацию.

### 1. Гарантированное более длительное сохранение кортикальной кости

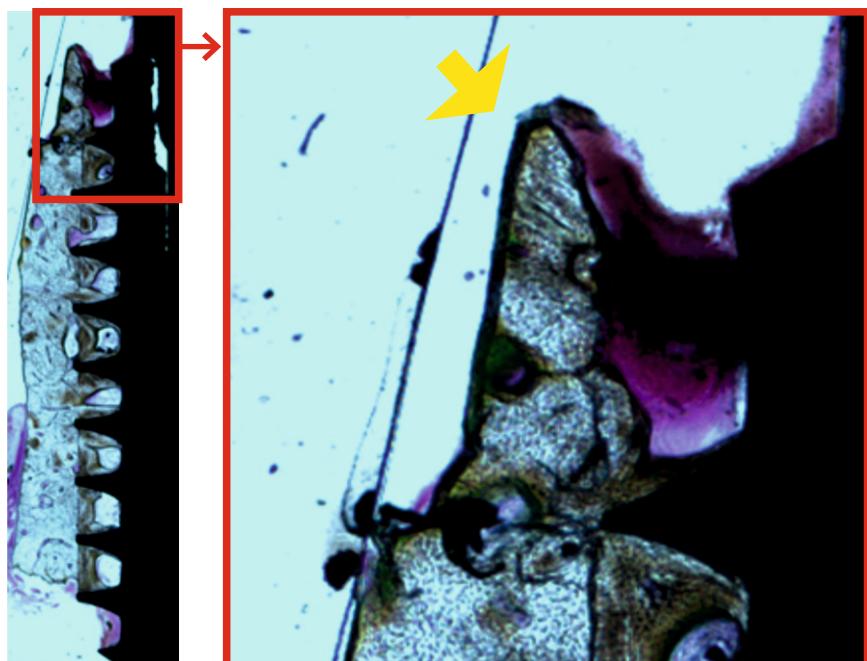


Первичная фиксация имплантата AnyRidge не зависит от состояния кортикальной кости; уменьшенное давление на кортикальную кость помогает предотвратить резорбцию костной ткани после имплантации.

- Больший объем кортикальной кости
- Более мягкая ретенционная зона
- Красивая пришеечная область десны

Специальный коронковый дизайн обеспечивает максимальную защиту кортикальной кости вокруг имплантатов. Кроме остеointеграции, имплантат AnyRidge способствует обеспечению красивой пришеечной области десны, защищая и поддерживая больший объем кортикальной кости.

Для оценки нагрузки имплантат-кость проведено исследование методом конечных элементов с использованием ПО ABAQUS 6.8 научно-исследовательского центра компании MegaGen Implant Co.,Ltd.(2009)



#### • Биопсия человека (2.5 года после установки)

Биологическая конструкция имплантата способствует сохранению острого и высокого альвеолярного гребня (желтая стрелка). С такой поддержкой альвеолярного гребня в околоимплантатной пришеечной части десны практически полностью отсутствует рецессия в течение 2.5 лет наблюдения, даже в случае ограниченной ширины альвеолярного отростка.

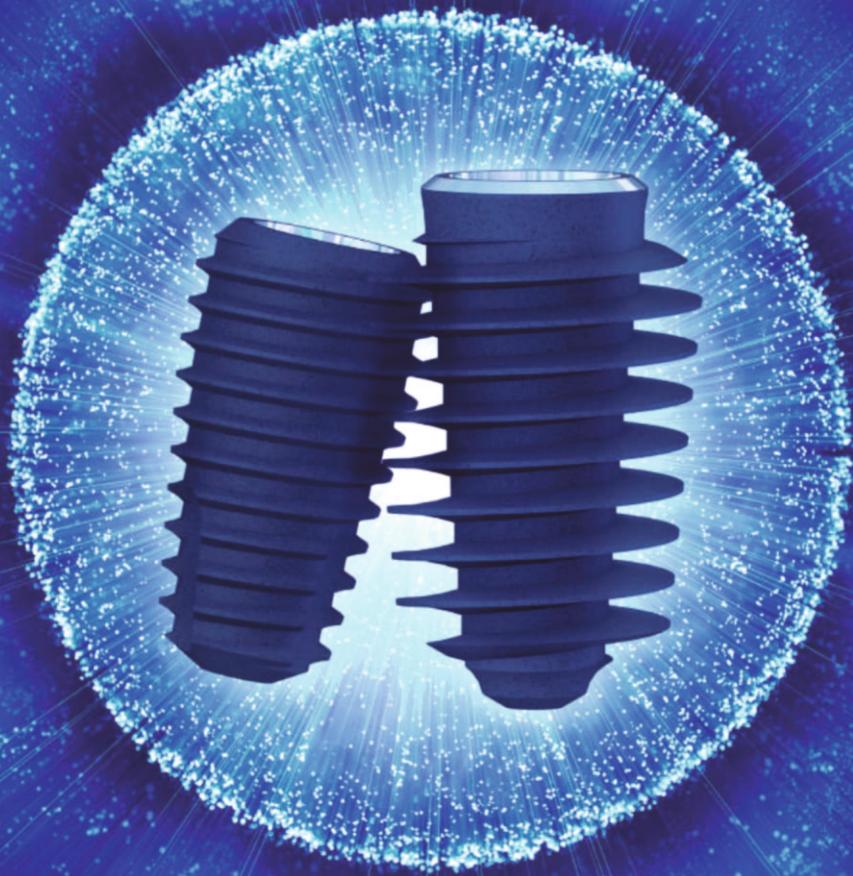


НАНО-СЛОЙ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ПОВЕРХНОСТИ SLA

Революционная поверхность



## СИНИЙ ЦВЕТ – ГАРАНТИЯ ЧИСТОТЫ

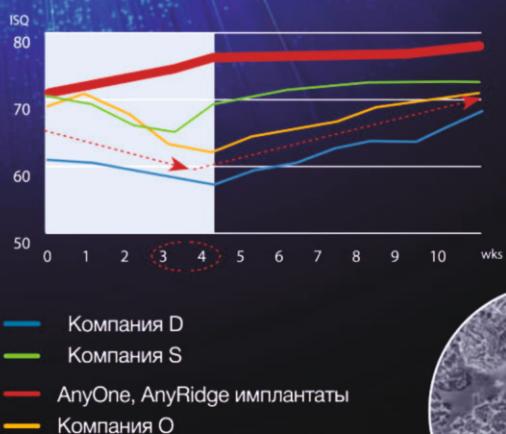


### Удивительно быстрая остеоинтеграция

Запатентованная резьба Knife Thread<sup>®</sup> в сочетании с поверхностью Xpeed<sup>®</sup>, имеющей уникальный синий цвет, обеспечивает потрясающую первичную стабилизацию и рост вторичной стабильности без снижения показателей Osstell.

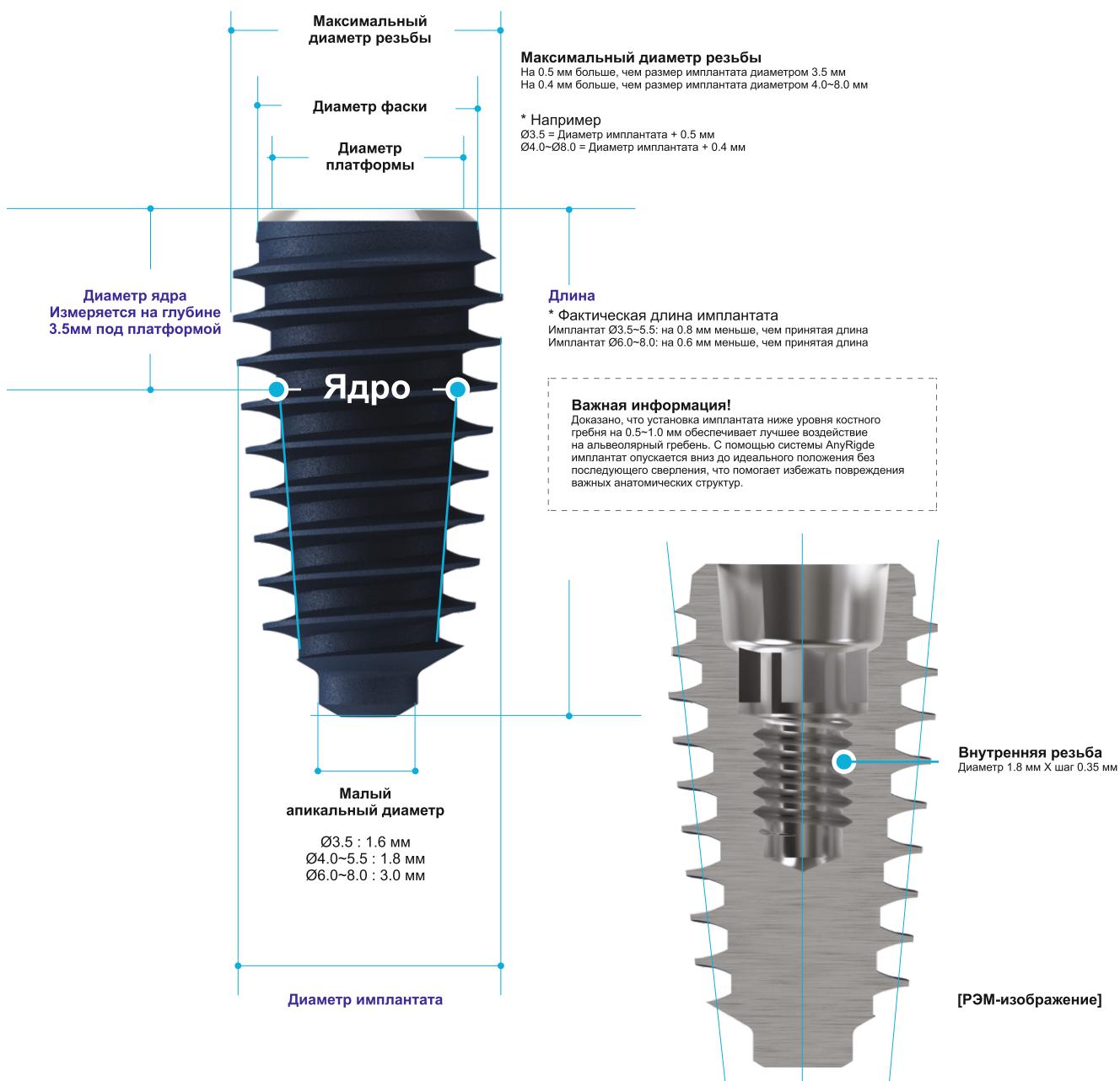
Во время нанесения ионов кальция, поверхность SLA полностью очищается от остатков кислоты и продуктов травления. Имплантаты AnyOne и AnyRidge, благодаря резьбе Knife-Thread и поверхности Xpeed совершают революцию в имплантации, что подтверждается многочисленными исследованиями и клиническим опытом.

### Сравнение показателей стабилизации прибором ISQ (внутреннее исследование компании)



# ИМПЛАНТАТ: ПРОДУКТ И УПАКОВКА

## I. Параметры



## II. Размер имплантата

### Малый Ø3.5

- Включая закрывающий винт.

- Наличие продукта диаметром 7мм нужно проверять у поставщика.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
3.5	2.8	7	FANIHX3507C
		8.5	FANIHX3508C
		10	FANIHX3510C
		11.5	FANIHX3511C
		13	FANIHX3513C
		15	FANIHX3515C



### Стандартный Ø4.0

- Включая закрывающий винт.

- Наличие продукта диаметром 7мм нужно проверять у поставщика.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
4.0	3.3	7	FANIHX4007C
		8.5	FANIHX4008C
		10	FANIHX4010C
		11.5	FANIHX4011C
		13	FANIHX4013C
		15	FANIHX4015C



### Стандартный Ø4.5

- Включая закрывающий винт.

- Наличие продукта диаметром 7мм нужно проверять у поставщика.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
4.5	3.3	7	FANIHX4507C
		8.5	FANIHX4508C
		10	FANIHX4510C
		11.5	FANIHX4511C
		13	FANIHX4513C
		15	FANIHX4515C



## ⌚ Размер имплантата (Продолжение)

### Широкий Ø5.5

- Включая закрывающий винт.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
5.0	3.3	7	FANIHX5007C
		8.5	FANIHX5008C
		10	FANIHX5010C
		11.5	FANIHX5011C
		13	FANIHX5013C
		15	FANIHX5015C



### Широкий Ø5.5

- Включая закрывающий винт.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
5.5	3.3	7	FANIHX5507C
		8.5	FANIHX5508C
		10	FANIHX5510C
		11.5	FANIHX5511C
		13	FANIHX5513C
		15	FANIHX5515C



## ⌚ Размер имплантата (Продолжение)

### Супер широкий Ø6.0

- Включая закрывающий винт.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
6.0	4.8	7	FALIHX6007C
		8.5	FALIHX6008C
		10	FALIHX6010C
		11.5	FALIHX6011C
		13	FALIHX6013C



### Супер широкий Ø6.5

- Включая закрывающий винт.

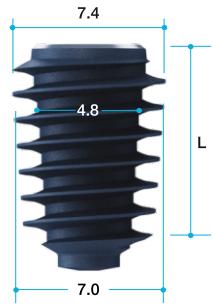
Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
6.5	4.8	7	FALIHX6507C
		8.5	FALIHX6508C
		10	FALIHX6510C
		11.5	FALIHX6511C
		13	FALIHX6513C



### Супер широкий Ø7.0

- Включая закрывающий винт.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
7.0	4.8	7	FALIHX7007C
		8.5	FALIHX7008C
		10	FALIHX7010C
		11.5	FALIHX7011C
		13	FALIHX7013C

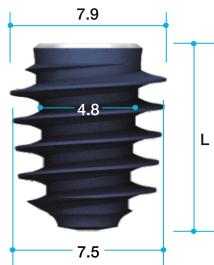


## ⇨ Размер имплантата (Продолжение)

### Супер широкий Ø7.5

- Включая закрывающий винт.

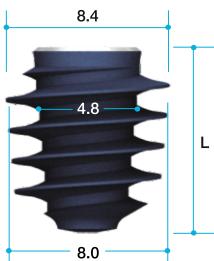
Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
7.5	4.8	7	FALIHX7507C
		8.5	FALIHX7508C
		10	FALIHX7510C
		11.5	FALIHX7511C
		13	FALIHX7513C



### Супер широкий Ø8.0

- Включая закрывающий винт.

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
8.0	4.8	7	FALIHX8007C
		8.5	FALIHX8008C
		10	FALIHX8010C
		11.5	FALIHX8011C
		13	FALIHX8013C



### Супер короткий

Диаметр имплантата мм	Ядро мм	Длина мм	Артикул
3.5	3.3	5.5	MX3505
4.0	3.3	5.5	MX4005
4.5	3.3	5.5	MX4505
5.0	3.3	5.5	MX5005



### III. Упаковка

В дизайне новой ампулы скорректированы все спорные моменты стандартной ампулы имплантатов Мегаджен. Новая ампула выполнена из жаростойкого пластика, её можно стерилизовать.

Дизайн ампулы, полностью совместимый с деталями из конструкторов LEGO®, позволяет не утилизировать медицинскую упаковку, а создавать из использованных ампул различные поделки. Тем более, ампулы выполнены в нескольких цветах - цветовая маркировка по размерам.



# ВИНТ-ЗАГЛУШКА И ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

## Винт-заглушка

\* Входит в комплект имплантата

- Использовать с Ручной отверткой (шестигранник, Ø1.2 мм)
- Используется для операций погружного типа.
- Защищает внутреннюю структуру имплантата.
- В зависимости от положения имплантата под альвеолярным гребнем может быть выбрана различная высота.
- Закрывающие винты высотой 1.6мм и 2.6мм можно приобрести отдельно.
- Рекомендуемый крутящий момент: вручную (5 – 8Нсм)

Высота мм	Артикул
0.8	AANCSF3508
1.6	AANCSF3516
2.6	AANCSF3526



## Формирователи десны

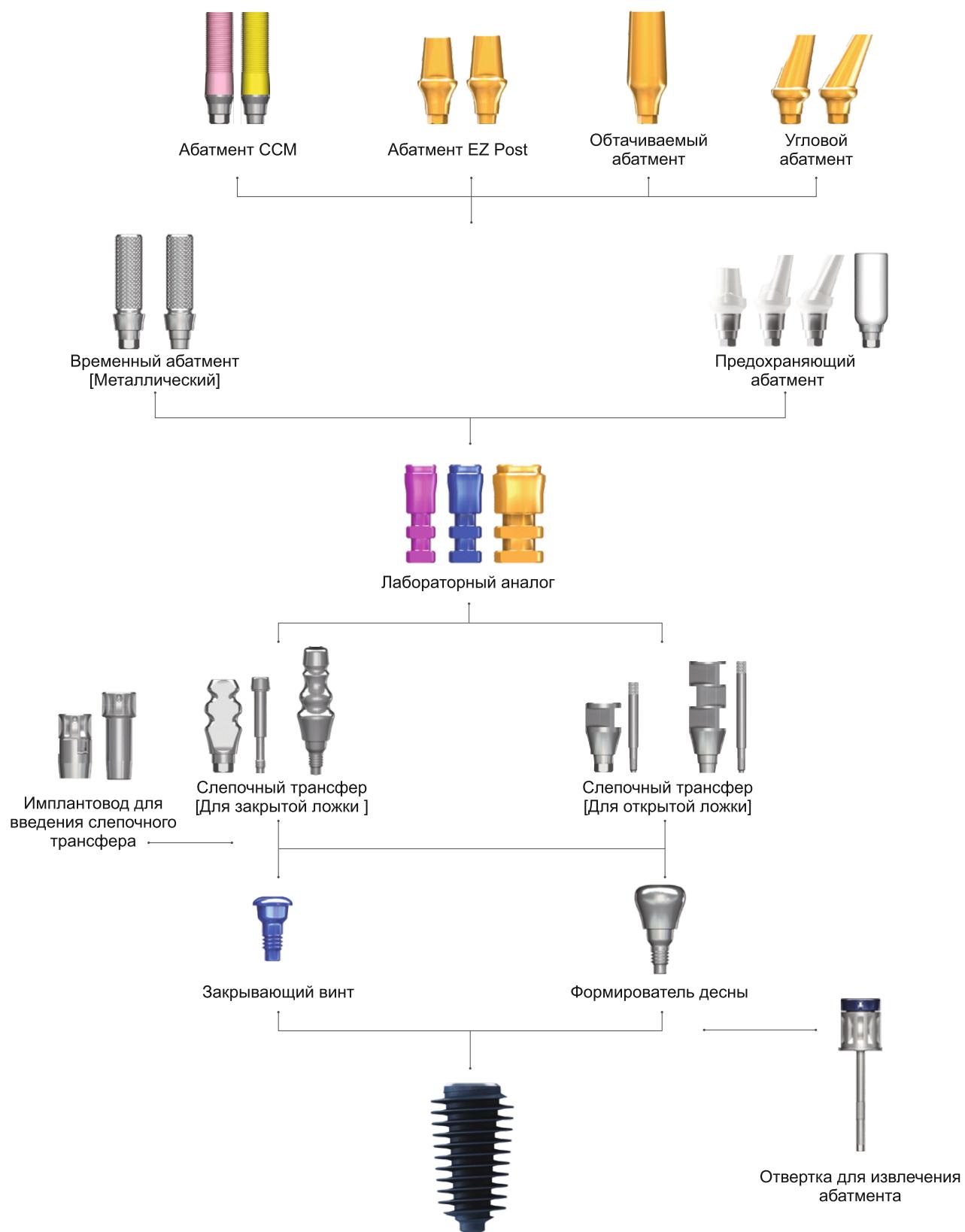
- Использовать с Ручной отверткой (шестигранник, Ø1.2 мм)
- Используется для операций непогружного типа или двухэтапных операций.
- Выберите подходящий диаметр и высоту Абатмента формирователя десны в соответствии с ситуацией.
- Помогает сформировать подходящий профиль выступания в течение периода заживления десны.
- Рекомендуемый крутящий момент: вручную (5 – 8Нсм)

Диаметр профильного среза мм	Высота мм	Артикул
Ø4.0	3	AANHAF0403
	4	AANHAF0404
	5	AANHAF0405
	6	AANHAF0406
	7	AANHAF0407
Ø5.0	3	AANHAF0503
	4	AANHAF0504
	5	AANHAF0505
	6	AANHAF0506
	7	AANHAF0507
Ø6.0	3	AANHAF0603
	4	AANHAF0604
	5	AANHAF0605
	6	AANHAF0606
	7	AANHAF0607
Ø7.0	3	AANHAF0703
	4	AANHAF0704
	5	AANHAF0705
	6	AANHAF0706
	7	AANHAF0707
Ø8.0	3	AANHAF0803
	4	AANHAF0804
	5	AANHAF0805
	6	AANHAF0806
	7	AANHAF0807
Ø10.0	3	AANHAF1003
	4	AANHAF1004
	5	AANHAF1005
	6	AANHAF1006
	7	AANHAF1007



# ВИДЫ АБАТМЕНТОВ И ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

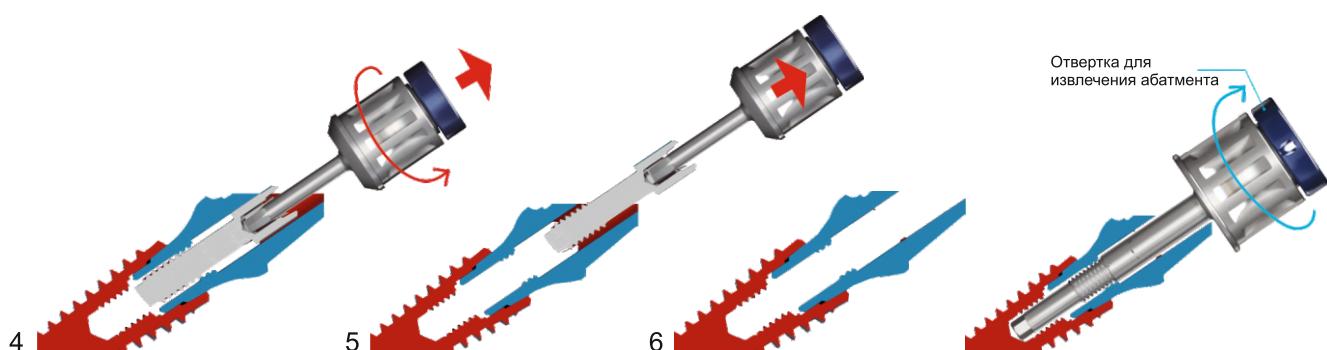
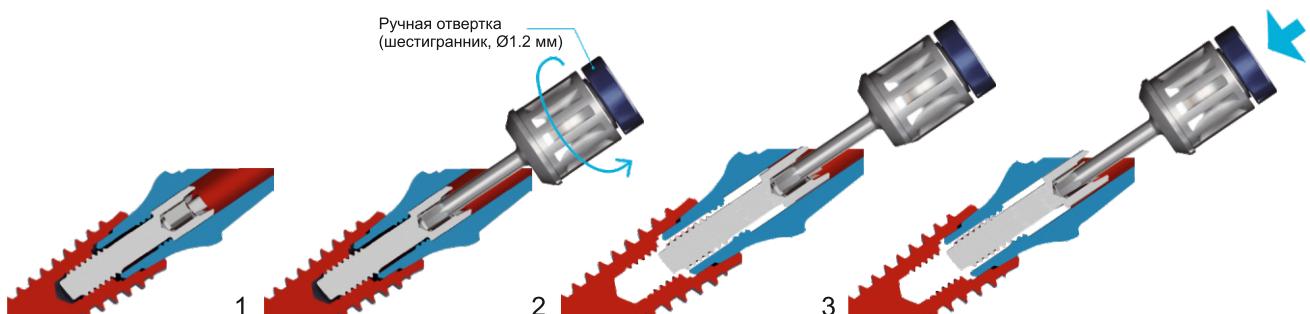
## I. Протезирование на уровне имплантата



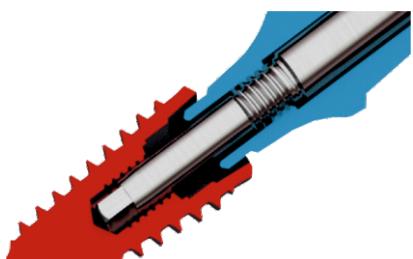
## » Как извлечь постоянный абатмент из имплантата?

Благодаря сверхпрочному соединению вам не придется беспокоиться об ослаблении винта.

Если вам нужно удалить абатмент из имплантата используйте пожалуйста нашу специальную «отвертку для извлечения абатмента».



1. Используйте ручную отвертку (шестигранник, Ø1.2 мм) для откручивания винта абатмента.
2. Вращайте против часовой стрелки до тех пор, пока не почувствуете щелчок отсоединения.
3. Нажмите еще раз на ручную отвертку, чтобы схватить и зафиксировать винт абатмента.
4. Слегка поднимите ручную отвертку и вращайте против часовой стрелки до тех пор, пока винт абатмента не войдет во внутреннюю резьбу абатмента.
5. Полностью извлеките винт из абатмента.
6. Вставьте «отвертку для извлечения абатмента» и вращайте по часовой стрелке, пока абатмент не выйдет из имплантата. Вы можете почувствовать некоторое сопротивление во время закручивания отвертки по извлечению абатмента, но не стоит беспокоиться, достаточно приложить небольшое усилие, чтобы отсоединить абатмент от имплантата.



### Отвертка для извлечения абатментов AnyRidge

- Используется для извлечения постоянных абатментов, вкручивается после извлечения фиксирующего винта
- Введите в шахту абатмента и вращайте по часовой стрелке
- Длинная отвертка предназначена для извлечения абатмента вместе с коронкой

Шестигранник	Длина мм	Артикул
1.2	17.5	TANMRD18
1.2	25.0	TANMRD25



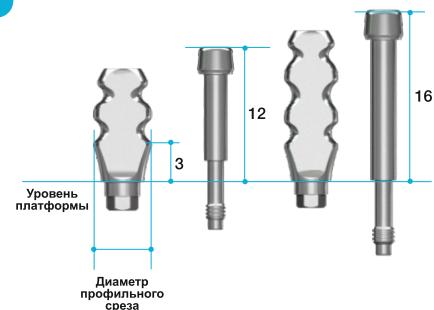
## » Слепочные трансферы

### Слепочный трансфер

(при использовании методики закрытой ложки)

- Обтекаемая форма: легко вводится
- Антиротационные углубления совмещаются с шестиугольной конструкцией имплантата.
- Следует уплотнить его с помощью имплантовода для снятия слепков.
- Специальный винт слепочного трансфера, который можно использовать с шестиугольной отверткой на 1,2 мм, доступен по запросу.

Диаметр профильного среза мм	Высота мм	Тип	Артикул
Ø4.0	12	двуоставный	AANITH4012T
	16		AANITH4016T
Ø5.0	12		AANITH5012T
	16		AANITH5016T
Ø4.0	12	двуоставный	AANITH4012HT
	16		AANITH4016HT
Ø5.0	12	Ручная отвертка (шестигранник Ø1,2 мм)	AANITH5012HT
	16		AANITH5016HT



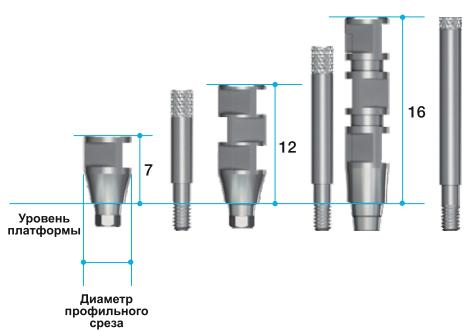
### Слепочный трансфер

(при использовании методики открытой ложки)

Направляющие штифты: AANGPP0010 (7мм : Короткий) / AANGPP0015 (12мм : Длинный) / AANGPP0020 (20мм : Экстра-длинный)

- Квадратная конструкция; сильный антиротационный эффект.
- Предназначена для получения легкого и аккуратно снимаемого слепка.
- Экстра-длинный направляющий штифт можно приобрести отдельно.

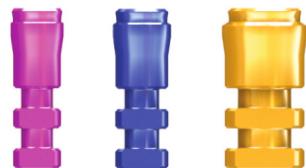
Profile Diameter	Height (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	12	двуоставный	AANIPH4012T
	16		AANIPH4016T
	12		AANIPN4012T
	16		AANIPN4016T
Ø5.0	7		AANIPH5007T
	12		AANIPH5012T
	7		AANIPN5007T
	12		AANIPN5012T



## » Лабораторный аналог и временный абатмент

### Лабораторный аналог

Диаметр профильного среза мм	Цвет	Артикул
Ø3.5	Сиреневый	AANLAF35
Ø4.0 ~ Ø5.5	Синий	AANLAF4055
Ø6.0 ~ Ø8.0	Желтый	AALLAF6080



### Временный абатмент (Титановый)

В комплект входит многоштифтовой винт (AANMSF)

- Для проведения временной реставрации.
- Углубления на штифте обеспечивают прочное композитное соединение
- Рекомендуемый крутящий момент: 25Нсм

Диаметр профильного среза мм	Высота манжеты мм	Тип	Артикул
Ø4.0	2	Hex	AANTMH4012T
		Non-Hex	AANTMN4012T

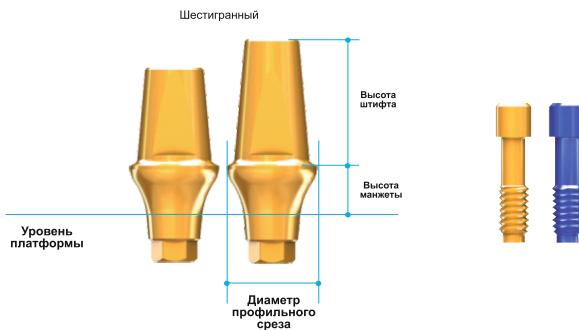


## ⇨ Виды абатментов (Продолжение)

### Абатмент с гальваническим покрытием EZ Post

В комплект входит мультишифтовой винт (AANMSF/AANMST)

- Используйте с ручной отверткой (шестигранник, Ø1,2 мм)
- Эстетическое золотое покрытие.
- Две различные высоты абатментов (5,5; 7,9 мм)
- Четыре различные диаметра профильного среза. (Ø4,0; 5,0; 6,0; 7,0)
- Четыре различные высоты манжеты (2,0; 3,0; 4,0; 5,0 мм)
- Рекомендуемый крутящий момент: 35Нсм



	Диаметр профильного среза мм	Высота манжеты мм	Высота штифта мм	Тип	Артикул		Диаметр профильного среза мм	Высота манжеты мм	Высота штифта мм	Тип	Артикул		
Ø4.0	2	5.5	Hex	AANEPA4025L		Ø6.0	2	5.5	Hex	AANEPA6025L			
	3			AANEPA4035L			3			AANEPA6035L			
	4			AANEPA4045L			4			AANEPA6045L			
	5			AANEPA4055L			5			AANEPA6055L			
	2	7		AANEPA4027L			2	7		AANEPA6027L			
	3			AANEPA4037L			3			AANEPA6037L			
	4			AANEPA4047L			4			AANEPA6047L			
	5			AANEPA4057L			5			AANEPA6057L			
	2	5.5	Hex	AANEPA5025L			2	5.5	Hex	AANEPA7025L			
	3			AANEPA5035L			3			AANEPA7035L			
	4			AANEPA5045L			4			AANEPA7045L			
	5			AANEPA5055L			5			AANEPA7055L			
	2			AANEPA5027L			2	7		AANEPA7027L			
	3	7		AANEPA5037L			3			AANEPA7037L			
	4			AANEPA5047L			4			AANEPA7047L			
	5			AANEPA5057L			5			AANEPA7057L			

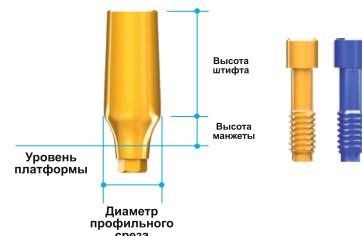
## ⇨ Виды абатментов (Продолжение)

### Обтачиваемый абатмент

В комплект входит мультиштифтовой винт (AANMSF/AANMST)

- Длинный абатмент обеспечивает более простую индивидуализацию с помощью фрезеровки
- Рекомендуемый крутящий момент: 35Нсм

Диаметр профильного среза мм	Высота манжеты мм	Высота штифта мм	Артикул
Ø4.0	2	9	AANMAH4029L
	3		AANMAH4039L
	4		AANMAH4049L
	5		AANMAH4059L
Ø5.0	2	9	AANMAH5029L
	3		AANMAH5039L
	4		AANMAH5049L
	5		AANMAH5059L
Ø6.0	2	9	AANMAH6029L
	3		AANMAH6039L
	4		AANMAH6049L
	5		AANMAH6059L
Ø7.0	2	9	AANMAH7029L
	3		AANMAH7039L
	4		AANMAH7049L
	5		AANMAH7059L



### Абатмент ССМ

(из кобальт-хром-молибденового сплава)

В комплект входит мультиштифтовой винт (AANMSF/AANMST)

- Используется для изготовления индивидуализированного абатмента в сложных ситуациях.
- Можно отливать из недрагоценных сплавов (Сплавы Ni-Cr, Cr-Co).
- Температура плавления недрагоценных сплавов: зависит от производителя
- Резьбовые муфты для подходящей композитной / восковой модели.
- Температура плавления абатмента КХМ: 1380 - 1420°C
- Рекомендуемый крутящий момент: 35Нсм

Диаметр профильного среза мм	Высота манжеты мм	Высота штифта мм	Тип	Артикул
Ø4.0	1	11	Hex	AANCAN4012L
			Non-Hex	AANCAN4012L

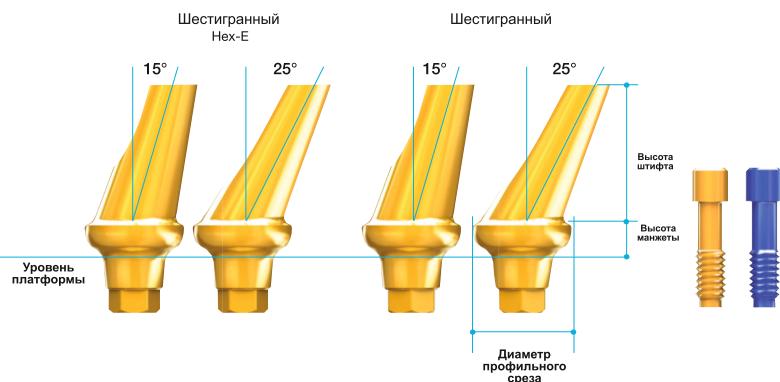


## ⇨ Виды абатментов (Продолжение)

### Угловой абатмент

В комплект входит мультишифтовой винт (AANMSF/AANMST)

- Два различных угловых отклонения. ( $15^\circ$ ,  $25^\circ$ )
- Четыре различных диаметра профильного среза. ( $\varnothing 4.0$ ,  $5.0$ ,  $6.0$ ,  $7.0$ )
- Четыре различные высоты манжеты (2, 3, 4, 5 мм)
- Может закрывать 12 различных направлений. (шесть на поверхности (шестигранник), шесть на краю шестигранника (Hex-E)).
- Эстетическое золотое покрытие.
- Уменьшенная высота головки винта требует минимальной высоты, что предотвращает возникновение проблем при фрезеровке.
- Рекомендуемый крутящий момент: 35Нсм

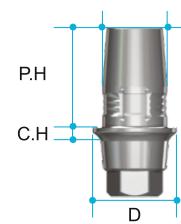
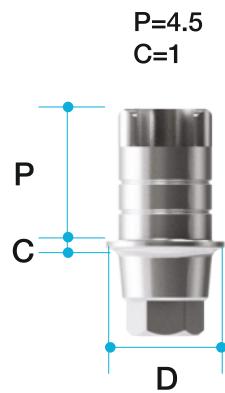


	Диаметр профильного среза мм	Высота манжеты мм	Высота штифта мм	Тип	Угол	Артикул		Диаметр профильного среза мм	Высота манжеты мм	Высота штифта мм	Тип	Угол	Артикул
Ø4.0	2			Hex	15°	AANAAH4215L	Ø6.0	2			Hex	15°	AANAAH6215L
	3					AANAAH4315L		3					AANAAH6315L
	4					AANAAH4415L		4					AANAAH6415L
	5					AANAAH4515L		5					AANAAH6515L
	2			Hex-E	15°	AANAAE4215L		2					AANAAE6215L
	3					AANAAE4315L		3					AANAAE6315L
	4					AANAAE4415L		4					AANAAE6415L
	5					AANAAE4515L		5					AANAAE6515L
	2			Hex	25°	AANAAH4225L		2			Hex	25°	AANAAH6225L
	3					AANAAH4325L		3					AANAAH6325L
	4					AANAAH4425L		4					AANAAH6425L
	5					AANAAH4525L		5					AANAAH6525L
	2			Hex-E	15°	AANAAE4225L		2					AANAAE6225L
	3					AANAAE4325L		3					AANAAE6325L
	4					AANAAE4425L		4					AANAAE6425L
	5					AANAAE4525L		5					AANAAE6525L
Ø5.0	2			Hex	15°	AANAAH5215L	Ø7.0	2			Hex	15°	AANAAH7215L
	3					AANAAH5315L		3					AANAAH7315L
	4					AANAAH5415L		4					AANAAH7415L
	5					AANAAH5515L		5					AANAAH7515L
	2			Hex-E	15°	AANAAE5215L		2					AANAAE7215L
	3					AANAAE5315L		3					AANAAE7315L
	4					AANAAE5415L		4					AANAAE7415L
	5					AANAAE5515L		5					AANAAE7515L
	2			Hex	25°	AANAAH5225L		2			Hex	25°	AANAAH7225L
	3					AANAAH5325L		3					AANAAH7325L
	4					AANAAH5425L		4					AANAAH7425L
	5					AANAAH5525L		5					AANAAH7525L
	2			Hex-E	25°	AANAAE5225L		2					AANAAE7225L
	3					AANAAE5325L		3					AANAAE7325L
	4					AANAAE5425L		4					AANAAE7425L
	5					AANAAE5525L		5					AANAAE7525L

Hex      Hex

# » ZrGEN абатмент

Система	Диаметр	Высота С.Н (мм)	Высота Р.Н (мм)	Тип	Артикул
AnyRidge	$\varnothing 4.0$	0.6	4.5	Hex	AANIPR4015.MTN
			6		AANIPR4016.MTN
			8		AANIPR4018.MTN
		1.5	4.5		AANIPR4025.MTN
			6		AANIPR4026.MTN
			8		AANIPR4028.MTN
		3.0	4.5		AANIPR4035.MTN
			6		AANIPR4036.MTN
			8		AANIPR4038.MTN
		4.0	4.5		AANIPR4045.MTN
			6		AANIPR4046.MTN
			8		AANIPR4048.MTN
		0.6	4.5		AANIPR4015N.MTN
			6		AANIPR4016N.MTN
			8		AANIPR4018N.MTN
		1.5	4.5		AANIPR4025N.MTN
			6		AANIPR4026N.MTN
			8		AANIPR4028N.MTN
		3.0	4.5		AANIPR4035N.MTN
			6		AANIPR4036N.MTN
			8		AANIPR4038N.MTN
		4.0	4.5		AANIPR4045N.MTN
			6		AANIPR4046N.MTN
			8		AANIPR4048N.MTN
AnyRidge	$\varnothing 4.5$	0.6	4.5	Hex	AANIPR4515.MTN
			6		AANIPR4516.MTN
			8		AANIPR4518.MTN
		1.5	4.5		AANIPR4525.MTN
			6		AANIPR4526.MTN
			8		AANIPR4528.MTN
		3.0	4.5		AANIPR4535.MTN
			6		AANIPR4536.MTN
			8		AANIPR4538.MTN
		4.0	4.5		AANIPR4545.MTN
			6		AANIPR4546.MTN
			8		AANIPR4548.MTN
		0.6	4.5		AANIPR4515N.MTN
			6		AANIPR4516N.MTN
			8		AANIPR4518N.MTN
		1.5	4.5		AANIPR4525N.MTN
			6		AANIPR4526N.MTN
			8		AANIPR4528N.MTN
		3.0	4.5		AANIPR4535N.MTN
			6		AANIPR4536N.MTN
			8		AANIPR4538N.MTN
		4.0	4.5		AANIPR4545N.MTN
			6		AANIPR4546N.MTN
			8		AANIPR4548N.MTN



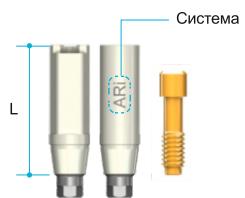
## » Скан-абатмент

- Винт для абатмента включен.
- AnyRidge (AANMSF)

- Включен запасной винт для абатмента
- Поддерживает системы CAD:

  - 3 Shape
  - Exocad
  - Dental Wings

Система	Диаметр профиля	Длина (мм)	Тип	Артикул
AnyRidge	4.0	9	-	AANISR4009T
		13	-	AANISR4013T



## » TiGEN абатмент

### Стандартный

Система	Цвет	Диаметр	Длина	Тип	Артикул
AnyRidge	Золотой			Hex	ARTR1220.MTN
				Non-Hex	ARTR1220N.MTN

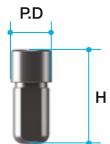
### Экстра

Система	Цвет	Ядро имплантата	Диаметр	Длина	Тип	Артикул		
AnyRidge	Золотой	3.3	12	20	Hex	ARTXN1220.MTN		
					Non-Hex	ARTXN1220N.MTN		
		4.0			Hex	ARTXM1220.MTN		
					Non-Hex	ARTXM1220N.MTN		
		4.8			Hex	ARTXL1220.MTN		
					Non-Hex	ARTXL1220N.MTN		



## » RP-аналог

Система	Диаметр	Высота	Артикул
AnyRidge	Ø4.0	9	CANIAR4009

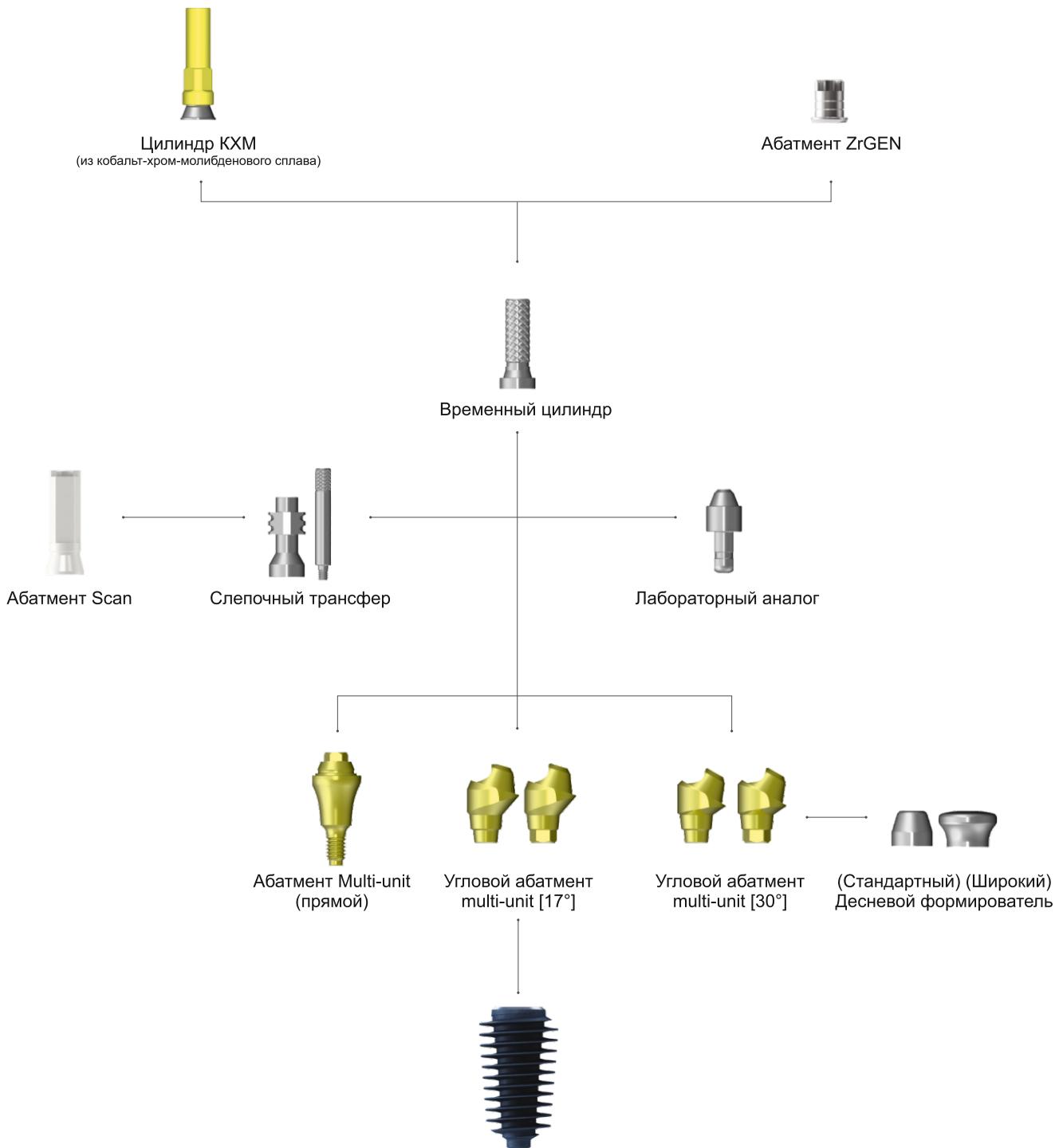


## II. Протезирование на уровне абатмента

### АБАТМЕНТ MULTI-UNIT И ЕГО КОМПОНЕНТЫ

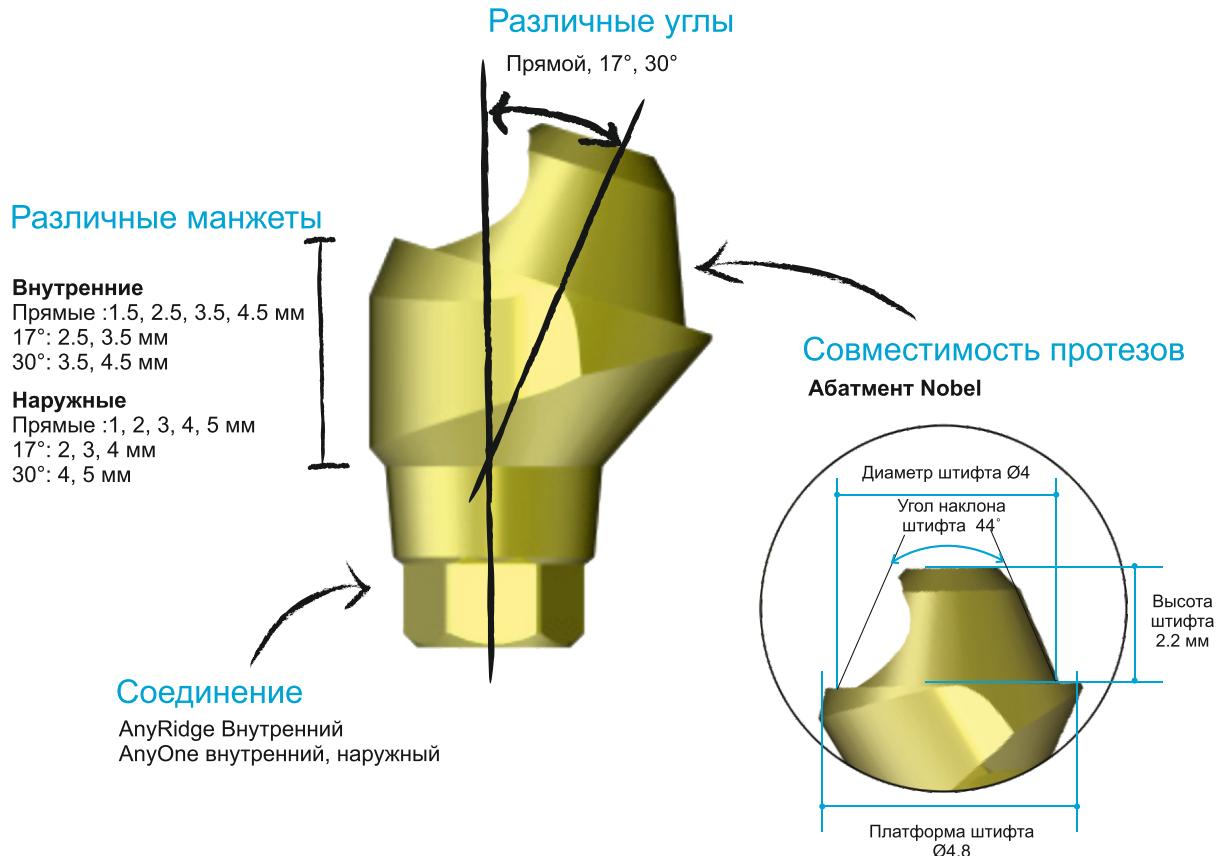
(Все на 4) (Тип N)

Конструктивное решение и преимущества абатмента Multi-unit



# » Абатмент Multi-unit

## Решение для адентичных пациентов



### Преимущества

1. Простое и экономичное решение по лечению аномальных адентичных случаев.
2. Дорогая и требующая временных затрат пересадка кости может не понадобиться.
3. Кратные углы (0°, 17°, 30°) поддерживают различные траектории установки имплантата.
4. Универсально совместим с другими системами Multi-unit.

### Доступленные имплантационные системы

- Внутренний имплантат AnyRidge
- Внутренний имплантат AnyOne
- Внешний имплантат AnyOne

### Совместимость с другими ортопедическими компонентами уровня Multi-unit.

- ✓ Высота штифта
- ✓ Диаметр штифта
- ✓ Угол наклона штифта
- ✓ Угол наклона абатмента
- ✓ Высота манжеты

# » Абатмент Multi-unit

## Абатмент Multi-unit [AR] - Прямой

- В комплект входит прямой держатель абатмента Multi-unit (MUA) - MUASC

- Рекомендуемый крутящий момент: 35Нсм

Высота манжеты мм	Тип	Артикул
1.5	Односоставный (M1.8)	MUAARN0015C
2.5		MUAARN0025C
3.5		MUAARN0035C
4.5		MUAARN0045C

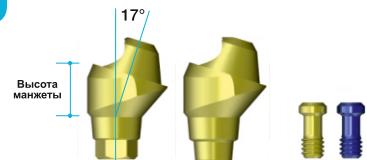


## Угловой абатмент Multi-unit [AR] - 17°

- В комплект входит винт MUA (MUAARS)  
- В комплект входит угловой держатель MUA (MUAAC)

- Рекомендуемый крутящий момент: 25Нсм

Высота манжеты мм	Тип	Артикул
2.5	Шестигранный	MUAARH1725LC
3.5		MUAARH1735LC
4.5		MUAARH1745LC
2.5	Не шестигранный	MUAARN1725LC
3.5		MUAARN1735LC
4.5		MUAARN1745LC

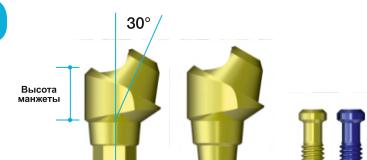


## Угловой абатмент Multi-unit [AR] - 30°

- В комплект входит винт MUA (MUAARS)  
- В комплект входит угловой держатель MUA (MUAAC)

- Рекомендуемый крутящий момент: 25Нсм

Высота манжеты мм	Тип	Артикул
3.5	Шестигранный	MUAARH3035LC
4.5		MUAARH3045LC
3.5	Не шестигранный	MUAARN3035LC
4.5		MUAARN3045LC

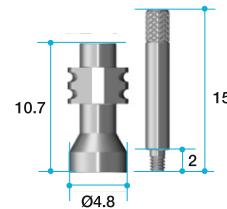


## ⇨ Компоненты абатмента Multi-unit (Продолжение)

### Слепочный трансфер (для открытой ложки)

- В комплект входит направляющий штифт (MUAGP)
- Использовать для получения слепка на уровне абатмента.
- Метод открытой ложки.

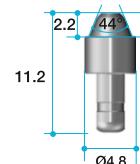
Соединение	Артикул
Не шестигранный	MUAICT



### Лабораторный аналог

- Available to use as a RP Analog for 3D printed working model.
- Его можно использовать как аналог обычной платформы для рабочей модели, напечатанной на 3D принтере.

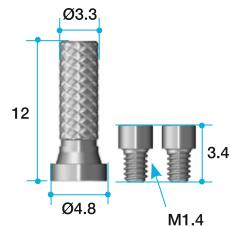
Форма верхнего элемента	Артикул
Абатмент Multi-unit (Nobel)	MUALA



### Временный цилиндр (для открытой ложки)

- В комплект входит цилиндрический винт (MUAS)
- Используется для изготовления временных акриловых несъемных конструкций.
- Углубления на цилиндре штифта обеспечивают прочную адгезию с композитом.
- В комплект входит запасной винт.
- Рекомендуемый крутящий момент: 15Нсм.

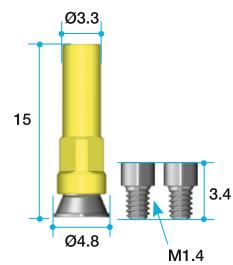
Соединение	Артикул
Не шестигранный	MUATCL



### Цилиндр КХМ (из кобальт-хром-молибденового сплава)

- В комплект входит цилиндрический винт (MUAS) 2EA
- Используется для соединения протезов с винтовой фиксацией с укрепленными металлом или закрепленными на дуге съемными зубными протезами.
- Используется для отлива зуботехнического сплава из недрагоценных металлов (сплавы Ni-Cr, Cr-Co)
- Температура плавления базы КХМ (из кобальт-хром-молибденового сплава): 1380 - 1420°C
- В комплект входит дополнительный винт.
- Рекомендуемый крутящий момент: 15Нсм

Соединение	Артикул
Не шестигранный	MUACCML



### ZrGEN Абатмент

- Титановое основание
- 1 комплект (=10 шт. абатментов)
- В комплект входит запасной винтовой абатмент
- Абатмент Mini ZrGEN снабжен специальным винтом ZrGEN
- Поддерживает DentalCAD
- 3 Shape
- DentalCAD
- Dental Wing
- Количество насечек зависит от размера штифта

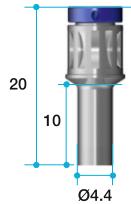
Система	Артикул
MUA Level (N-Type)	AMUAPR5515N.MTN



## Отвертка для имплантата Multi-unit

- Используется для закручивания абатментов Multi-unit прямого типа.
- Используется с динамометрическим ключом (идентификационный код: MTW300A)

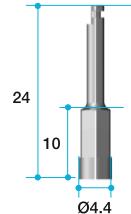
Шестигранник	Длина мм	Артикул
2.0	10	MUD10



## Прямоугольная отвертка

- Используется для закручивания абатментов Multi-unit прямого типа.
- Используется с наконечником с защелкой.
- Использовать с динамометрическим ключом Meg-TORQ (идент. номер: MEG\_TORQ)

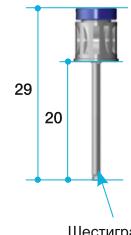
Шестигранник	Длина мм	Артикул
2.0	10	MURAD10



## Ручная отвертка

- Используется для винта фиксации абатмента с шестигранным отверстием диаметром 1,2 мм.
- Используется при отклонении до 15° .
- Его следует применять с крутящим моментом до 30 Нсм.

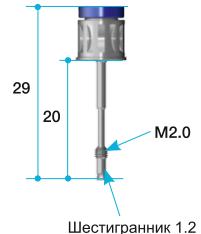
Шестигранник	Длина мм	Артикул
1.2	20	MUHD1220



## Отвертка для извлечения абатмента мультиюнита

- Используется для винта фиксации абатмента с шестигранным отверстием диаметром 1,2 мм.
- Используется при отклонении до 15° .
- Эксклюзивно для системы AnyRidge.
- Его следует применять с крутящим моментом до 30 Нсм.

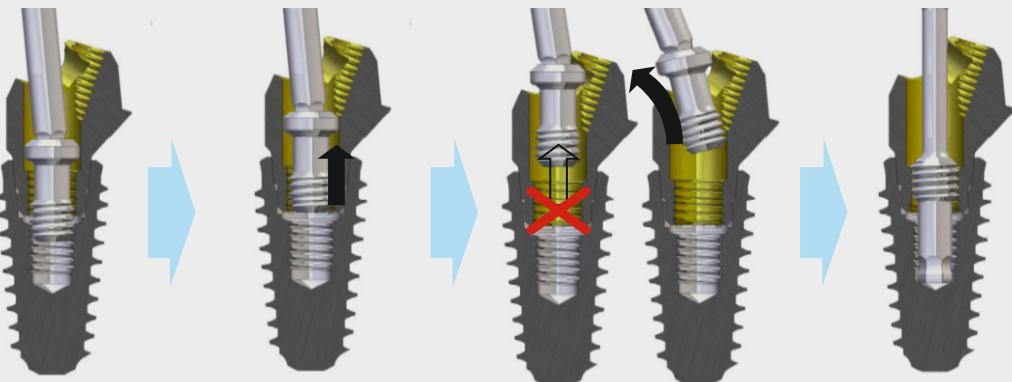
Шестигранник	Длина мм	Артикул
1.2	20	MUARD20



## » Руководство по выбору крутящего момента затяжки винта и абатмента

- Винт фиксации абатмента (M1.8 & M2.0) : 25 Нсм
- Цилиндрический винт (M1.4) : 15 Нсм
- Прямой абатмент (M1.8 & M2.0) : 35 Нсм

### Инструкция для извлечения винта фиксации абатмента из абатмента Multi-unit (Эксклюзивно для системы AnyRidge)



1. Полностью открутите винт фиксации абатмента, вращая его против часовой стрелки (требуется примерно 4 оборота). Для этого необходимо использовать ручную отвертку (идент. код: MUHD1220)
2. Потяните ручную отвертку прямо, пока она не станет видна в отверстии винта фиксации абатмента. Если отвертка застрянет внутри отверстия абатмента, ее следует потянуть ее влево – вправо.
3. Слегка вращайте винт к главному отверстию доступа. В противном случае, винт может выпасть обратно в отверстие винта из-за нарушения конструкции абатмента.
4. Извлеките абатмент с помощью устройства для извлечения абатмента (идент. код: MUARD20), вращая его против часовой стрелки.

### Руководство по выбору крутящего момента затяжки винта

1.Отвертка для извлечения абатмента Multi-unit



2.Ручная отвертка Multi-unit



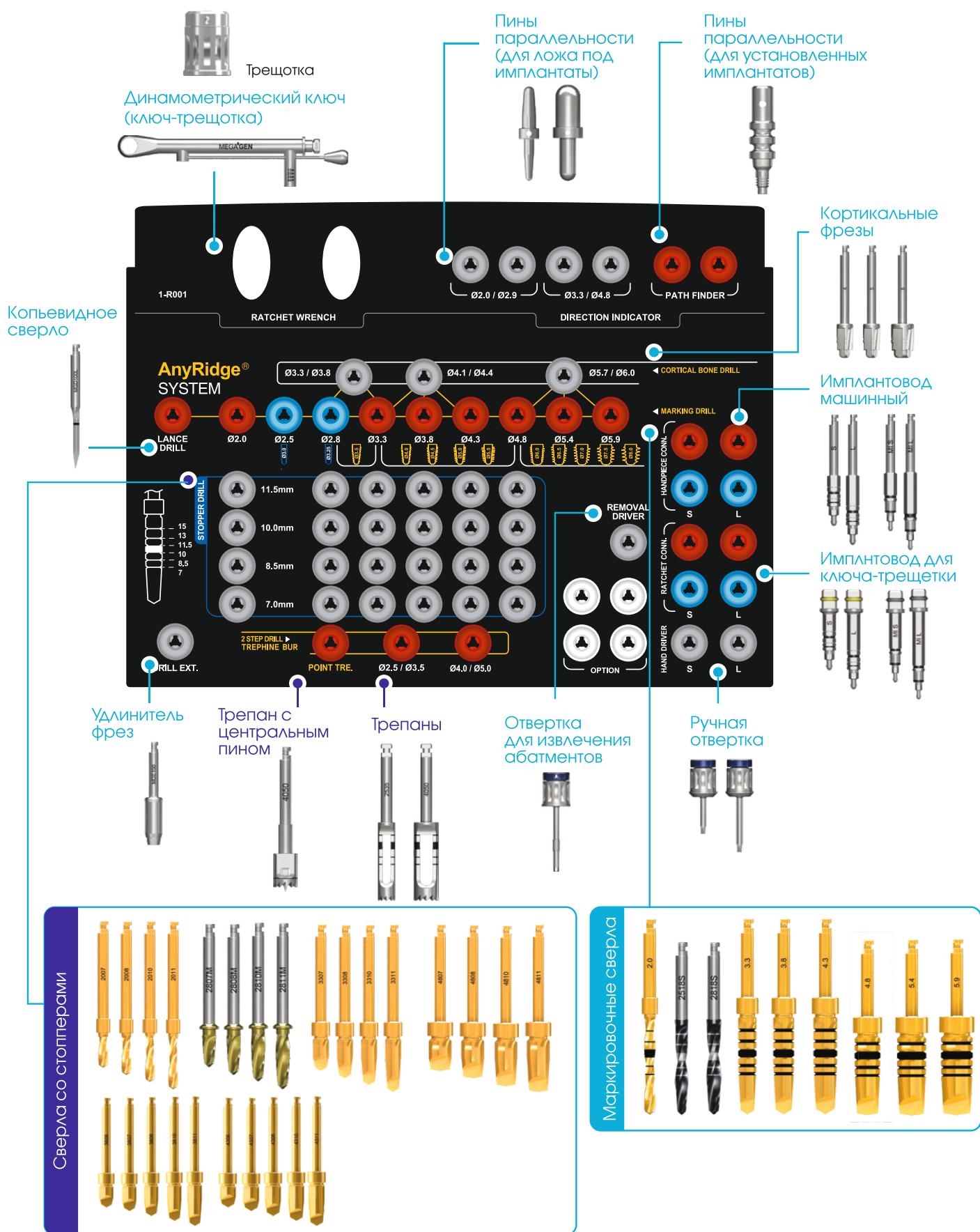
- Превышенный крутящий момент более 30 Нсм может привести к перелому винта.
- С абатментом Multi-unit прямого типа следует использовать винт Multi-unit, предлагаемый в стартовом комплекте. (идент. код: MUD10)
- Настоятельно рекомендуется ухватить винт абатмента посредством нажатия ручной отвертки, чтобы снять винт фиксации абатмента с абатмента Multi-unit.

# ХИРУРГИЧЕСКИЕ НАБОРЫ

## I. Хирургический набор AnyRidge

артикул

KARIN3001

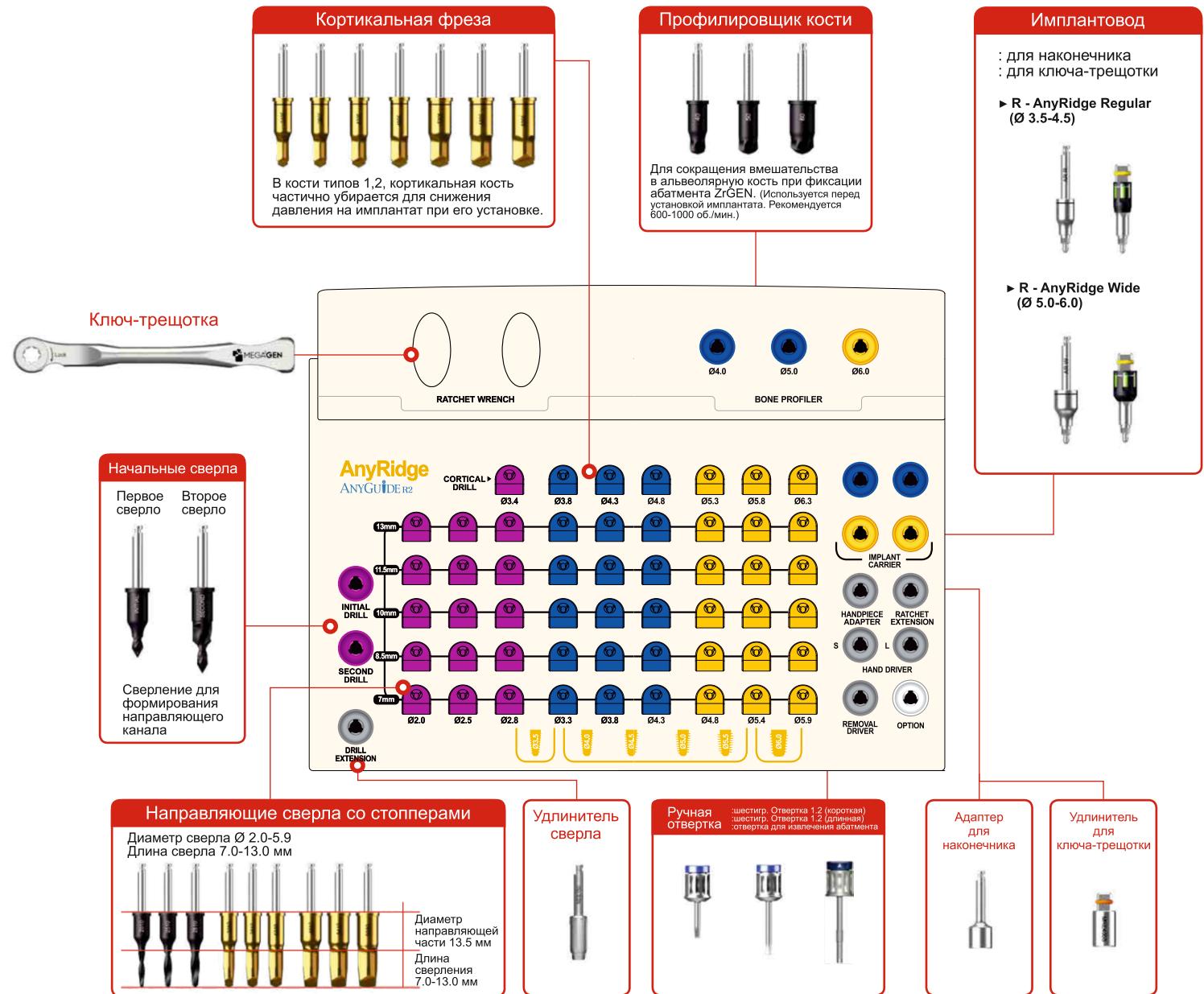


## II. Хирургический набор R2 (полный)

Полный хирургический набор R2 со всеми сверлами и компонентами для виртуального планирования и хирургии по шаблону с использованием шаблонов R2 Navi Guide и программы диагностики R2Gate. Он позволяет проводить минимально инвазивную операцию с предсказуемым клиническим результатом.

артикул

KAGIN3000





Официальный представитель MegaGen Implant Co.,LTD  
на территории Республики Узбекистан  
ООО «MegaGen Uzbekistan»