



AnyOne® IMPLANT



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



УЛЫБКА НА ВСЮ ЖИЗНЬ MEAGEN ВСЕГДА С ВАМИ

Разработка и внедрение инноваций – серьезный вызов для нашей компании и мы не остановимся пока не достигнем совершенства.

Благодарим вас за интерес к компании MegaGen Implant.

С момента своего создания в 2002 году MegaGen стремится помочь стоматологам во всем мире добиться лучшего и успешного лечения пациентов за счет разработки высококачественных инновационных продуктов. Наши имплантаты стали признанными мировыми лидерами.

В течение нескольких лет компания MegaGen разработала имплантационную систему мирового класса AnyRidge®, которая с момента ее появления в начале 2009 года стала популярной, концепция AnyRidge® изменила устоявшиеся взгляды на дизайн имплантата. AnyRidge показали еще лучший прогноз и клинические результаты, которые превзошли даже наши смелые ожидания.

Благодаря нашему росту как компании, с нашими партнерами и клиентами по всему миру, MegaGen стремится стать «Total Healthcare Innovator». Мы всегда благодарим вас за ваше долговременное доверие к MegaGen, и мы с нетерпением ждем продолжения совместной работы, чтобы построить яркое и успешное будущее благодаря нашему крепкому партнерству.

С уважением, Президент компании MegaGen Implant Co. Ltd.



Sincerely,
CEO, MegaGen Implant Co., Ltd.

Kwang Bum Park

MEAGEN IMPLANT САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИМПЛАНТАТОВ В АЗИИ

5 января 2018 года состоялось открытие крупнейшего в Азии суперсовременного завода MegaGen по производству стоматологических имплантатов и комплектующих к ним.

Площадь завода составляет несколько десятков квадратных метров.

Более 100 станков, целый этаж по проверке качества продукции и разработке инновационных технологий.

MegaGen планирует стать лидером имплантационного рынка к 2025 году. Для этого есть все условия - производственные мощности, лучшие профессионалы и революционные технологии.



Миссия нашей компании неизменна - мы предлагаем только эффективные решения различных клинических случаев и таким образом способствуем профессиональному росту стоматологов во всем мире. Дилерская сеть MegaGen насчитывает более 100 стран мира (входят такие страны как США, Китай). На каждый установленный имплантат MegaGen распространяется мировая гарантия и выдается специальный паспорт для пациента. На сегодняшний день в линейке продукции MegaGen более 2000 наименований по различным направлениям в дентальной имплантологии. В 2006 году мы стали первыми производителями имплантологи-

ческих систем из Южной Кореи, получившие одобрение Управления США по контролю качества продуктов питания и лекарственных препаратов (FDA). Наши имплантационные системы AnyRidge и AnyOne были удостоены благодарности премьер-министра Южной Кореи, а за наше инновационное покрытие Xspeed – мы выиграли грант нашего правительства. В конце 2017 года наша компания была удостоена звания – самый чистый имплантат, по мнению немецкой ассоциации Clean Implant Foundation.

С уважением,
Генеральный директор MegaGen Implant Co., Ltd.
Dr. Kwang Bum Park

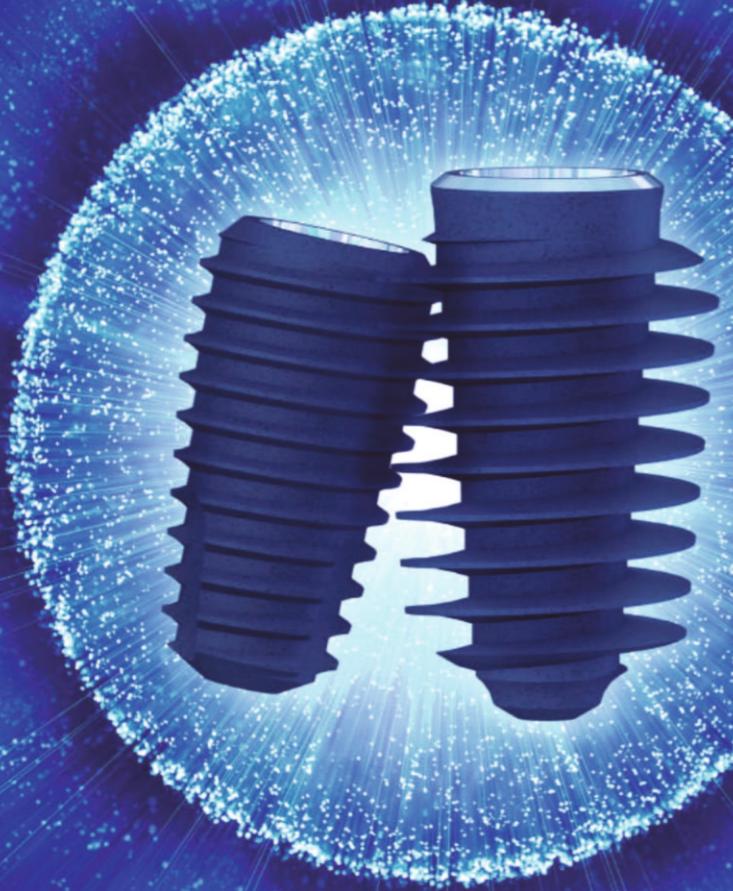


НАНО-СЛОЙ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ПОВЕРХНОСТИ SLA

Революционная поверхность



СИНИЙ ЦВЕТ – ГАРАНТИЯ ЧИСТОТЫ



Удивительно быстрая остеоинтеграция

Запатентованная резьба Knife Thread® в сочетании с поверхностью Xpeed®, 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.

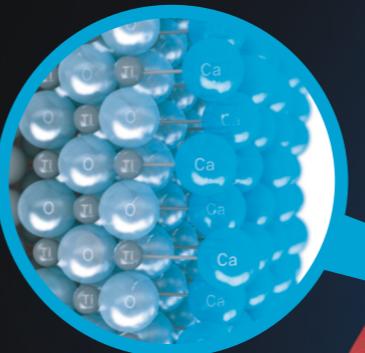
Сравнение показателей стабилизации прибором ISQ (внутреннее исследование компании)



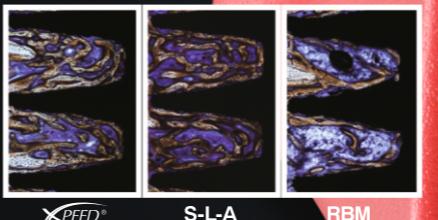
- Компания D
- Компания S
- AnyOne, AnyRidge имплантаты
- Компания O



Спроси
AnyOne®



- ▶ Быстрая и сильная остеоинтеграция, благодаря интеграции ионов Ca²⁺ в поверхность S-L-A
- ▶ Полное удаление кислоты с поверхности имплантата, благодаря реакции нейтрализации Xpeed



- ▶ Поверхность Xpeed обеспечивает более быструю и сильную остеоинтеграцию, чем SLA и RBM



- ▶ Специальный дизайн резьбы распределяет напряжение при функционировании имплантата
- ▶ Легкий протокол установки, благодаря виткам резьбы с острым сечением (ножевидным сечением)
- ▶ Закругленная форма витка резьбы увеличивает площадь поверхности имплантата

Характеристики и преимущества

Дизайн-концепция

Имплантационная система AnyOne® разработана таким образом, что она дружественна тканям, оператору и пациенту (Т.О.П. концепция).

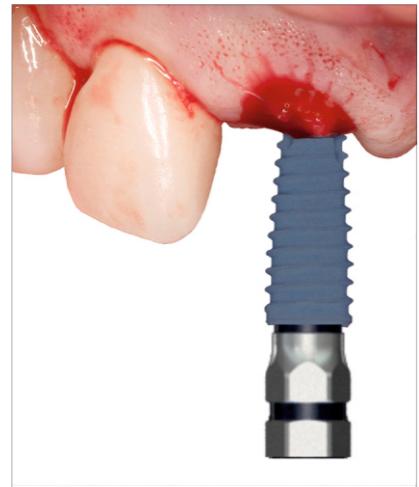
Все специалисты: от начинающего стоматолога до профессионального имплантолога – могут оценить преимущества, которые предлагает AnyOne. Легкость установки имплантата, начальная стабильность, отличная реакция мягкой и твердой ткани и общее сокращение времени лечения – вот всего лишь несколько причин, по которым AnyOne станет вашим выбором для имплантации. Пациенты могут ожидать минимально инвазивную хирургию с меньшими болевыми ощущениями, более коротким временем заживления и более высоким эстетическим окончательным результатом. Система имплантатов AnyOne действительно предлагает лучший опыт и удовлетворение как стоматологу, так и пациенту.

1. Дружественность Тканям



- Улучшенная поверхность -
- Лучше реакция кортикальной кости благодаря дизайну, уменьшающему стресс
- Лучше ответ губчатой кости благодаря равномерному распределению нагрузки
- Лучше ответ мягких тканей благодаря биосовместимой S-образной форме абатмента

2. Дружественность Оператору



- Упрощенный хирургический протокол обеспечивает предсказуемую высокую первичную стабильность
- Упрощенное протезирование с единой платформой
- Гарантированная остеointеграция с ускоренным приживлением
- Высокая прочность имплантата

3. Дружественность Пациенту



- Минимально инвазивная хирургия
- Сокращенное время реабилитации
- Улучшенный эстетический результат

Имплантаты AnyOne

AnyOne имеет разнообразие выбора.

1. "Regular Thread"

Простой и надежный.



Для твердой кости

Легкая и простая установка для всех случаев.
Ø3.5, Ø4.0, Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0, Ø7.0

2. "Deep Thread"

Для повышенной начальной стабильности.



Для мягкой кости

Новый дизайн с увеличенной резьбой обеспечивает более высокую начальную стабильность в мягкой кости.
Ø4.5, Ø5.5, Ø6.5, Ø7.5, Ø8.0



Deep Thread

3. "Special 7mm"

Важен для специфических случаев.



Для гребня с атрофией

Используется при неравномерной атрофии костного гребня и вертикальным дефицитом кости.
Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0, Ø7.0



7мм высота

Особенности

Простой хирургический протокол позволяет достичь превосходной начальной стабильности

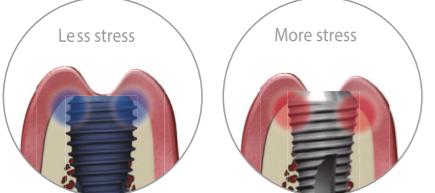


Улучшенный дизайн имплантата позволяет упростить хирургический протокол и достичь оптимальной первичной стабильности

Различные варианты супраструктур обеспечивают удобные решения

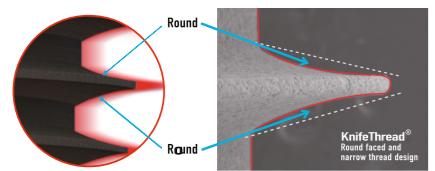
Единая ортопедическая платформа (11 градусов конус Морзе с шестигранником 2.5) для всех размеров имплантатов

Значительное снижение нагрузки на кость в пришеечной части

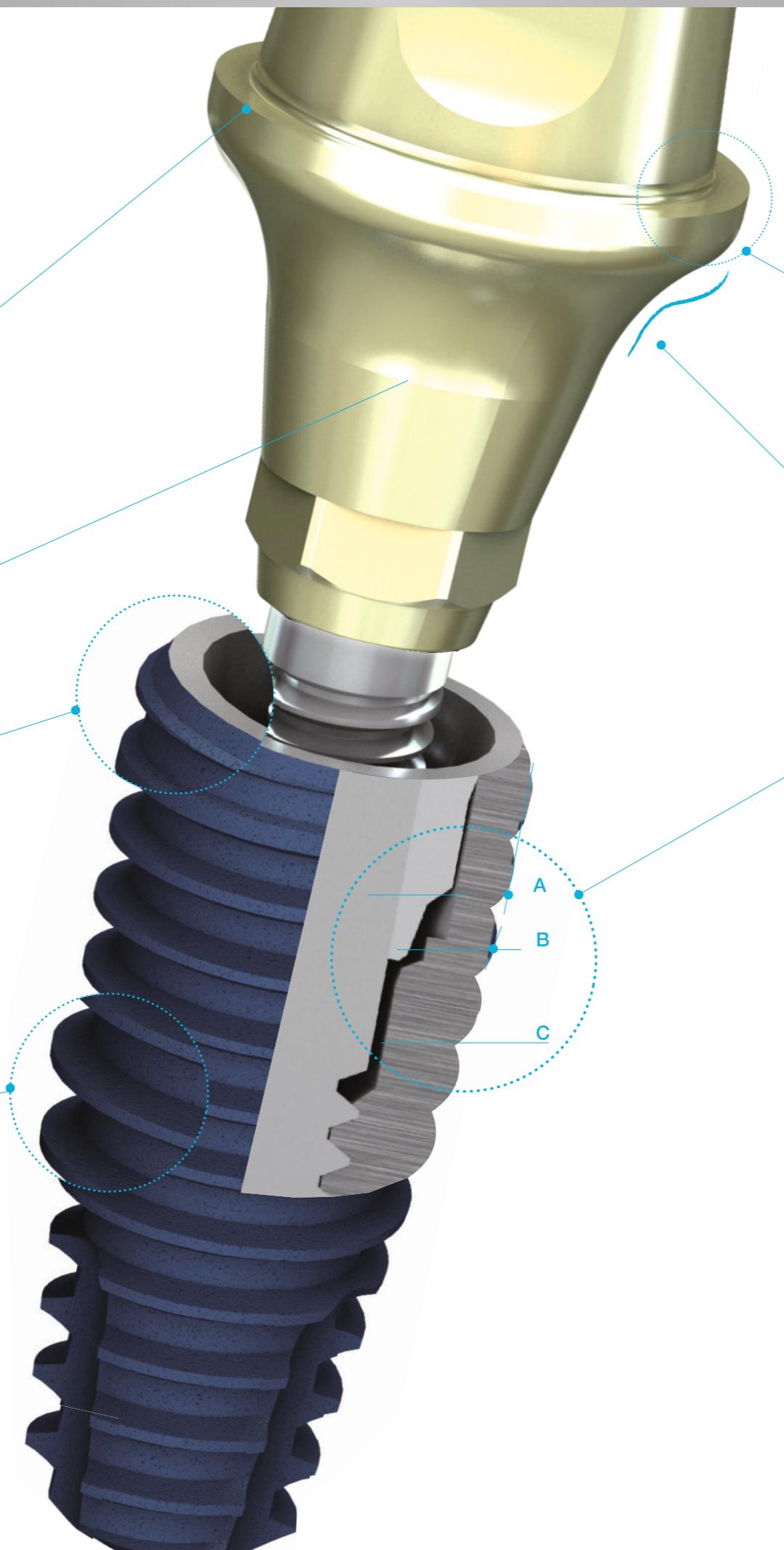


KnifeThread®

Уникальная резьба снижает стресс в губчатой кости и равномерно распределяет нагрузку



- Благодаря уникальной резьбе KnifeThread и ее самонарезным свойствам, хорошая первичная стабильность достигается даже в мягкой кости
- Особый дизайн обеспечивает прогрессивную конденсацию кости, аккуратное расширение кости, обеспечивает максимальную прочность и резистентность и при этом минимизирует действие сил на разрыв



Преимущества в эстетике и в CAD / CAM системах



Отличная реакция мягких тканей



Высокая прочность на сжатие

1. Толщина стенки

> Малые размеры (мм)

	Компания А	Компания В	AnyOne® Ø3.5
A	0.201	0.341	0.323
B	0.056	0.197	0.254
C	0.248	0.324	0.415

> Стандартные размеры (мм)

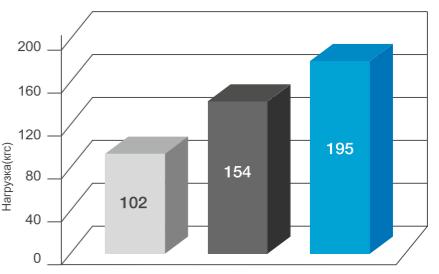
	Компания А	Компания В	AnyOne® Ø4.0
A	0.296	0.476	0.431
B	0.173	0.321	0.354
C	0.369	0.466	0.515

Абатменты AnyOne имеют скошенный выступ, что делает их идеальными для протезирования в CAD/CAM системах с использованием диоксида циркония.

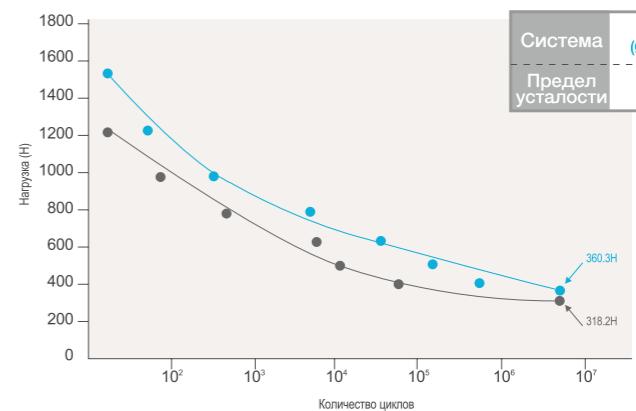
Биологический S-образный профиль шеек абатмента придает натуральный вид и создает функциональный профиль прорезывания

- Имплантаты Ø4.5 могут быть установлены в области моляров без риска их перелома.
- Более широкие стенки по сравнению с другими имплантатами делают имплантат AnyOne особенно прочным.
- AnyOne может применяться в большинстве случаев, снижая необходимость в костной пластике.

2. Прочность на сжатие



3. Тест на усталость



1. Имплантаты

Размерный ряд

Стандартная резьба Ø3.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 3.5$	7.0	IF3507C
	8.5	IF3508C
	10.0	IF3510C
	11.5	IF3511C
	13.0	IF3513C
	15.0	IF3515C



Стандартная резьба Ø4.0

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 4.0$	7.0	IF4007C
	8.5	IF4008C
	10.0	IF4010C
	11.5	IF4011C
	13.0	IF4013C
	15.0	IF4015C



Стандартная резьба Ø4.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 4.5$	7.0	IF4507C
	8.5	IF4508C
	10.0	IF4510C
	11.5	IF4511C
	13.0	IF4513C
	15.0	IF4515C



Стандартная резьба Ø5.0

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 5.0$	7.0	IF5007C
	8.5	IF5008C
	10.0	IF5010C
	11.5	IF5011C
	13.0	IF5013C
	15.0	IF5015C



Широкая резьба Ø4.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 4.5$	7.0	IF4507DC
	8.5	IF4508DC
	10.0	IF4510DC
	11.5	IF4511DC
	13.0	IF4513DC
	15.0	IF4515DC



Широкая резьба Ø5.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 5.5$	7.0	IF5507DC
	8.5	IF5508DC
	10.0	IF5510DC
	11.5	IF5511DC
	13.0	IF5513DC
	15.0	IF5515DC



Стандартная резьба Ø6.0

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 6.0$	7.0	IF6007C
	8.5	IF6008C
	10.0	IF6010C
	11.5	IF6011C
	13.0	IF6013C



Размерный ряд

Широкая резьба Ø6.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø6.5	7.0	IF6507DC
	8.5	IF6508DC
	10.0	IF6510DC
	11.5	IF6511DC
	13.0	IF6513DC
	15.0	IF6515DC



Широкая резьба Ø7.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø7.5	7.0	IF7507DC
	8.5	IF7508DC
	10.0	IF7510DC
	11.5	IF7511DC
	13.0	IF7513DC
	15.0	IF7515DC



Широкая резьба Ø8.0

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

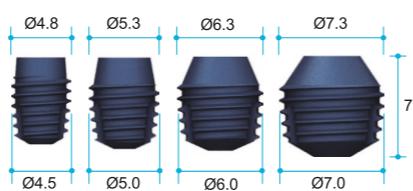
Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø8.0	7.0	IF8007DC
	8.5	IF8008DC
	10.0	IF8010DC
	11.5	IF8011DC
	13.0	IF8013DC



Специальные короткие

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø4.5	7.0	IF4507SC
		IF5007SC
		IF6007SC
		IF7007SC

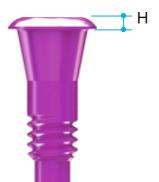


Винт-заглушка и формирователи десны

Винт-заглушка

- Используется для двухэтапного протокола
- Защищает внутреннюю часть имплантата и платформу после установки имплантата
- Используется отвертка (1.2 мм)
- Рекомендуемое усилие: руками (5 - 8 Нсм)

Высота (мм)	Артикул
0.5	CS
1.0	CS1
2.0	CS2



Формирователь десны

- Формирует профиль десны в период заживления
- Используется отвертка (1.2 мм)
- Рекомендуемое усилие: руками (5 - 8 Нсм)

Диаметр (мм)	Высота (мм)	Артикул
Ø4.0	2.5	HA4025
	3.0	HA4030
	4.0	HA4040
	5.0	HA4050
	6.0	HA4060
	7.0	HA4070
Ø4.5	2.5	HA4525
	3.0	HA4530
	4.0	HA4540
	5.0	HA4550
	6.0	HA4560
	7.0	HA4570
Ø5.5	3.0	HA5530
	4.0	HA5540
	5.0	HA5550
	6.0	HA5560
	7.0	HA5570
	8.0	HA5580
Ø6.5	3.0	HA6530
	4.0	HA6540
	5.0	HA6550
	6.0	HA6560
Ø7.5	4.0	HA7540
	5.0	HA7550
	6.0	HA7560
Ø8.5	4.0	HA8540
	5.0	HA8550
	6.0	HA8560
Ø9.5	4.0	HA9540
	5.0	HA9550
	6.0	HA9560



2. Абатменты и ортопедия

Ортопедия с уровня имплантата



EZ Post Абатмент



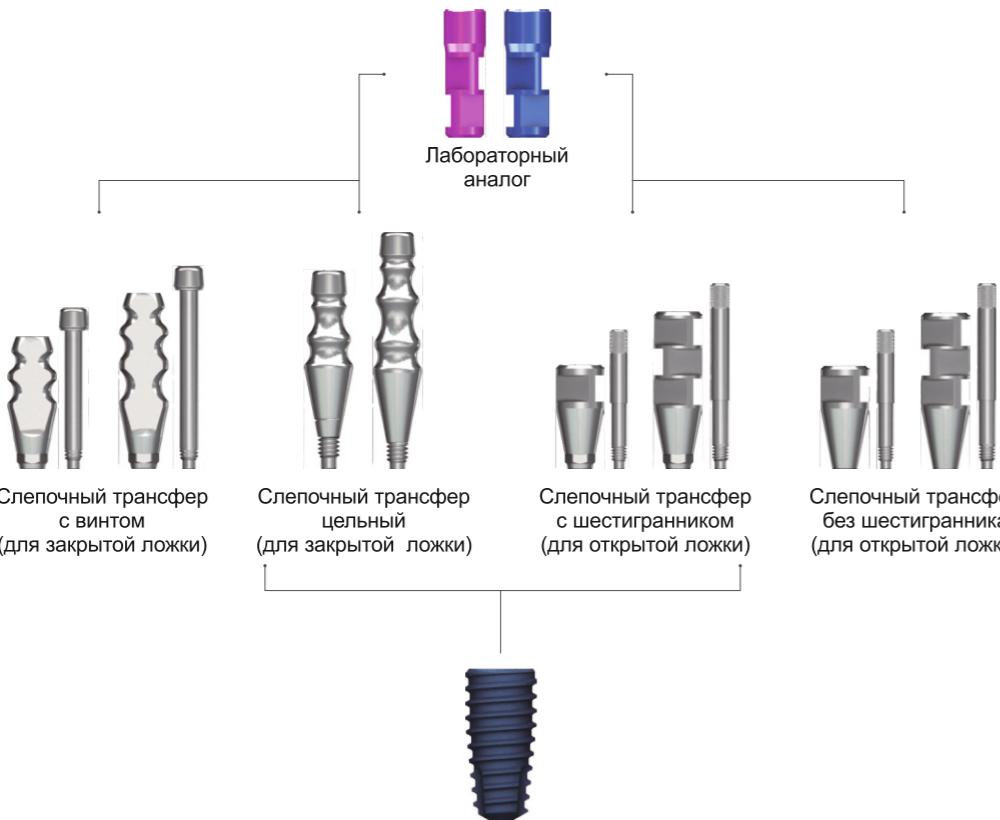
Обтачиваемый абатмент



Угловой абатмент



Приливаляемый абатмент



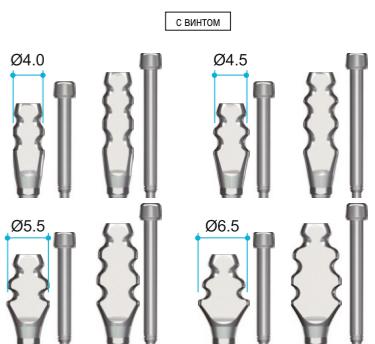
⇨ Протезирование (продолжение)

Слепочный трансфер (для закрытой ложки)

- Винт (GPT12 / GPT16) поставляется с трансфером

- Диаметры соответствуют диаметрам ФДМ.
- Доступны как с шестигранником, так и без него.
- Конструкция трансфера позволяет легко и точно снимать слепки.
- Плоская часть трансфера соответствует грани шестигранника.
- Следует использовать отвертку для закручивания трансфера и отвертку с шестигранником (1.2 мм) для надлежащей установки.

Диаметр профиля	Высота (мм)	Тип	Артикул	Артикул (1.2 шестигранник)
Ø4.0	12.0	с винтом	IT4012HT	IT4012HHT
	16.0		IT4016HT	IT4016HHT
Ø4.5	12.0		IT4512HT	IT4512HHT
	16.0		IT4516HT	IT4516HHT
Ø5.5	12.0		IT5512HT	IT5512HHT
	16.0		IT5516HT	IT5516HHT
Ø6.5	12.0		IT6512HT	IT6512HHT
	16.0		IT6516HT	IT6516HHT

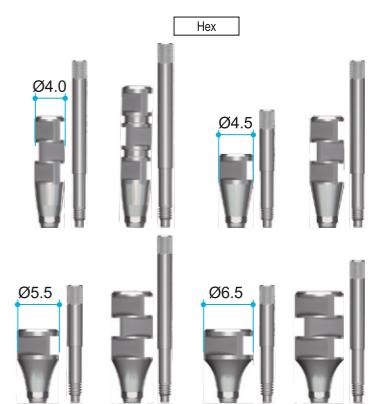


Слепочный трансфер (для открытой ложки)

- Винт (GPP07 / GPP12 / GPP16) поставляется с трансфером

- Используется для снятия слепка с большого количества имплантатов. Рекомендуется соединять трансферы между собой при снятии слепков.
- Выступающие части трансфера улучшают его ретенцию в слепке.

Диаметр профиля	Высота (мм)	Тип	Артикул
Ø4.0	12.0	Hex	IP4012HT
	16.0		IP4016HT
Ø4.5	7.0		IP4507HT
	12.0		IP4512HT
Ø5.5	7.0		IP5507HT
	12.0		IP5512HT
Ø6.5	7.0		IP6507HT
	12.0		IP6512HT



Лабораторный аналог

- Воспроизводят имплантат на модели.
- Пурпурный аналог для имплантатов Ø3.5.
- Синий аналог для имплантатов Ø4.0~Ø8.0.

Тип	Цвет	Артикул
Узкий	Пурпурный	LA350H
Стандартный и широкий	Синий	LA400H

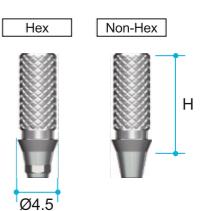


Временный абатмент (титановый)

- Винт для абатмента (AS20) включен

- Для изготовления временных коронок.
- Доступен с шестигранником и без него.
- Ребристая поверхность способствует ретенции воска или пластмассы.
- Рекомендуемое усилие: 25 Нсм

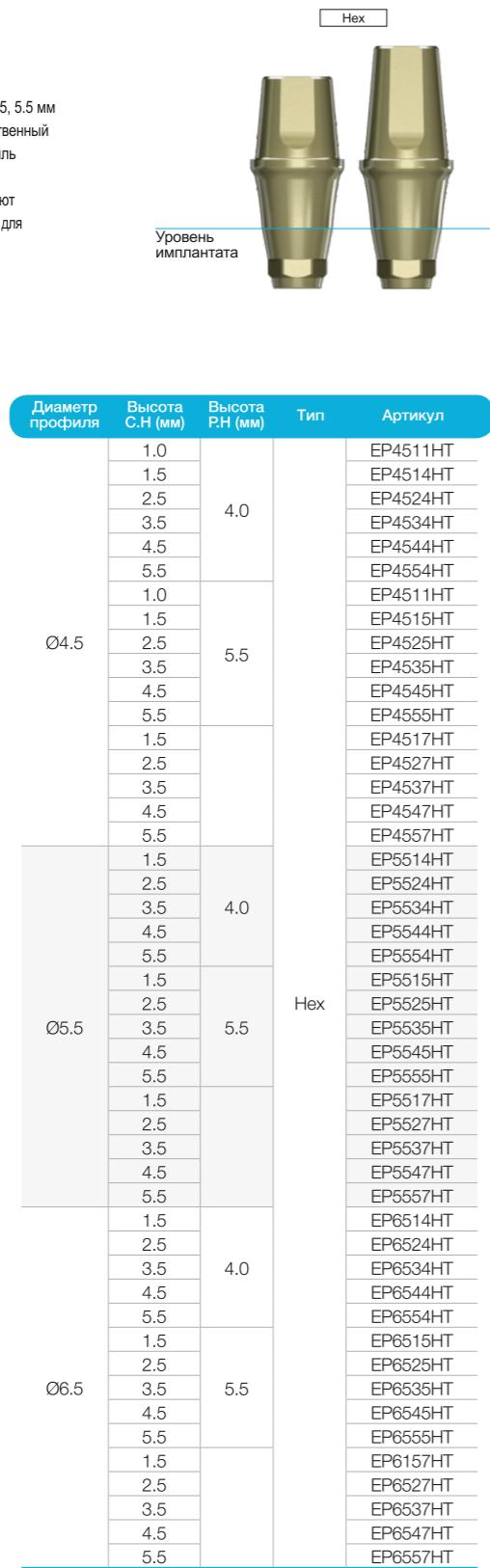
Диаметр профиля	Высота (мм)	Тип	Артикул
Ø4.5	11.0	Hex	TA4511HT
		Non-hex	TA4511NT



➡ Протезирование

Абатмент EZ Post

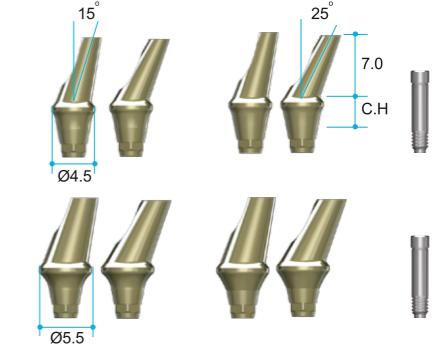
- Винт для абатмента (AS20) включен
- Для цементной фиксации
- Высота абатмента (Р.Н): 4.0, 5.5 мм
- Диаметр профиля (Р.Д): Ø4.5, Ø5.5, Ø6.5 мм
- Высота десневой части (С.Н): 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5 мм
- Биологическая S-линия обеспечивает естественный бесшовный и более функциональный профиль прорезывания.
- Абатменты без шестигранника не обеспечивают антиторционную функцию и противопоказаны для единичных реставраций.
- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм



Угловой абатмент

- Винт для абатмента (AS20) включен
- Доступны два угла наклона (15°, 25°).
- Малая высота головки фиксирующего винта помогает избежать проблемы фрезерования.
- Диаметры профиля: Ø4.5, Ø5.5
- Высота десневой части: 2.5, 4.5 мм
- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм

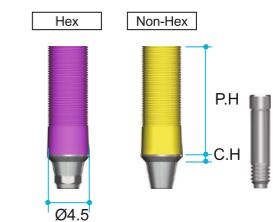
Диаметр профиля	Высота С.Н (мм)	Высота Р.Н (мм)	Тип	Угол	Артикул	
Ø4.5	2.5	7.0	Hex	15°	AA4215HT	
				25°	AA4225HT	
	4.5	7.0		15°	AA4415HT	
				25°	AA4425HT	
	2.5	7.0		15°	AA5215HT	
				25°	AA5225HT	
Ø5.5	4.5	7.0		15°	AA5415HT	
				25°	AA5425HT	
	2.5	7.0		15°	AA5215HT	
				25°	AA5225HT	



Приливаляемый абатмент

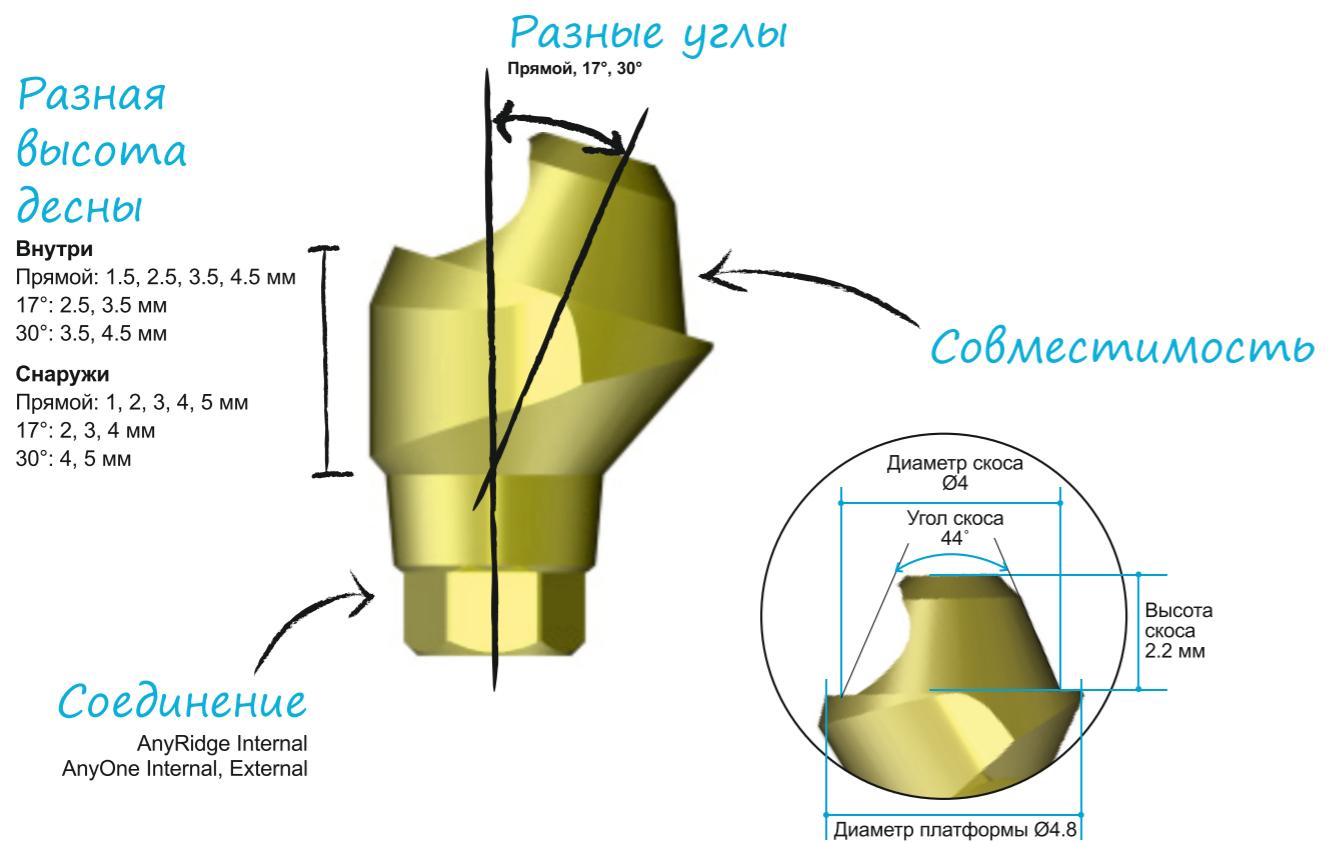
- Винт для абатмента (AS20) включен
- Для изготовления индивидуального абатмента в сложных случаях.
- Для литья не из драгоценных сплавов (Ni-Cr, Cr-Co).
- Non-precious melting temperature : Depend on Manufacturer
- Ребристая поверхность способствует лучшей ретенции воска или пластмассы.
- Температура плавления пластика ССМ : 1380 - 1420°C
- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм.

Диаметр профиля	Высота С.Н (мм)	Высота Р.Н (мм)	Тип	Артикул
Ø4.5	1.0	11.0	Hex	CA4515HT
			Non-hex	CA4515NT



► Мульти-юнит абатмент

Решение для пациентов с адентией



Преимущества

1. Простое и экономичное решение для пациентов с адентией.
2. Нет необходимости в долгой и дорогостоящей костной пластике.
3. Разные углы (0°, 17°, 30°) допускают установку имплантатов в разных направлениях.
4. Универсальная совместимость с другими мульти-юнит системами.

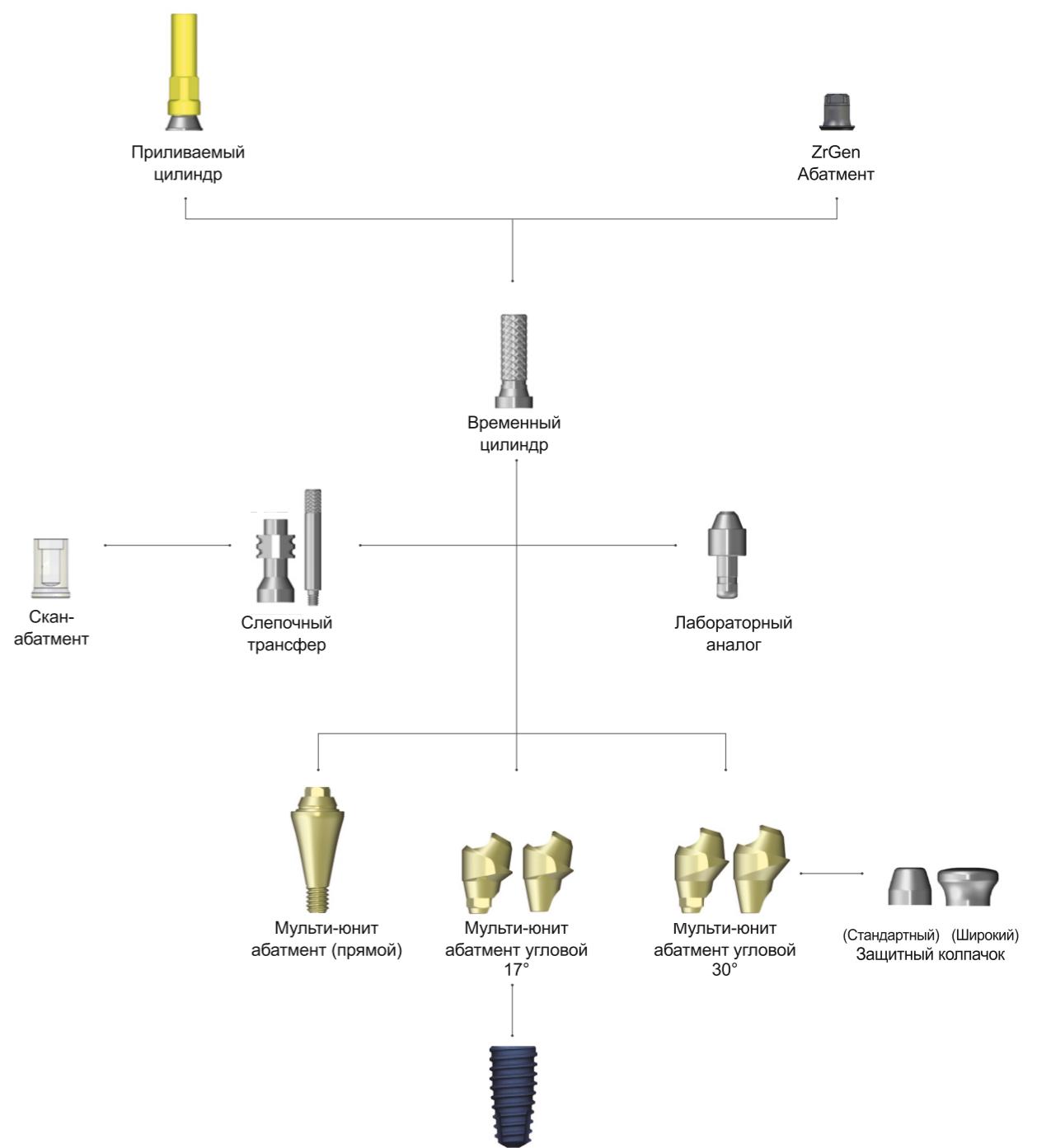
Доступные системы

- AnyRidge Internal
- AnyOne Internal
- AnyOne External

Совместимость с другими ортопедическими компонентами для мульти-юнитов

- ✓ Высота абатмента
- ✓ Диаметр абатмента
- ✓ Угол скоса
- ✓ Угол абатмента
- ✓ Высота десны

Мульти-юнит абатменты и компоненты (N-Типа)

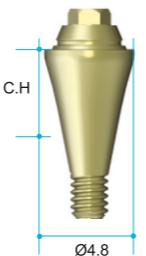


➊ Компоненты для мульти-юнит абатментов

Прямой мульти-юнит абатмент

- Винт MUA Straight Carrier (MUAASC) включен
- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм

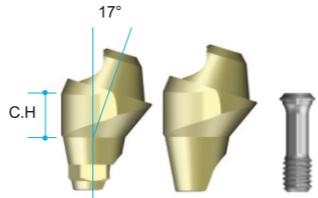
Высота С.Н (мм)	Тип	Артикул
1.5	1-piece (M2)	MUAAON0015C
2.5		MUAAON0025C
3.5		MUAAON0035C
4.5		MUAAON0045C



Угловой 17° мульти-юнит абатмент

- Винт MUA (MUAOS) включен
- MUA Angled Carrier (MUAAC) included
- Рекомендуемое усилие: 25 Нсм

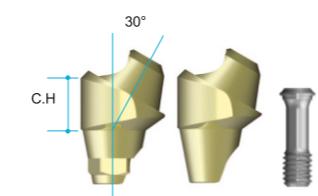
Высота С.Н (мм)	Тип	Артикул
2.5	Hex	MUAAOH1725TC
3.5		MUAAOH1735TC
4.5		MUAAOH1745TC
2.5	Non-Hex	MUAAON1725TC
3.5		MUAAON1735TC
4.5		MUAAON1745TC



Угловой 30° мульти-юнит абатмент

- Винт MUA (MUAOS) включен
- MUA Angled Carrier (MUAAC) included
- Рекомендуемое усилие: 25 Нсм

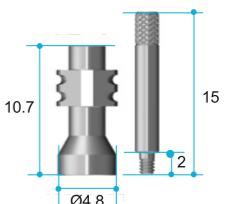
Высота С.Н (мм)	Тип	Артикул
3.5	Hex	MUAAON3035TC
4.5		MUAAON3045TC
3.5	Non-Hex	MUAAON3035TC
4.5		MUAAON3045TC



Слепочный трансфер (для открытой ложки)

- Винт (MUAGP) включен
- Используется для снятия слепка с уровня абатмента.

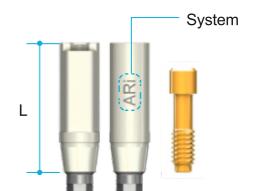
Соединение	Артикул
Non-Hex	MUACT



Скан Абатмент

- Для кабинета стоматолога / лаборатории
- В комплект входит винтовой абатмент
- Поддерживает DentalCAD
 - 3 Shape
 - Exocad
 - Dental Wing

Система	Артикул
MUA Level (N-Type)	AMUASR4013T



Лабораторный аналог

- Используется для воссоздания мульти-юнит абатмента на модели.

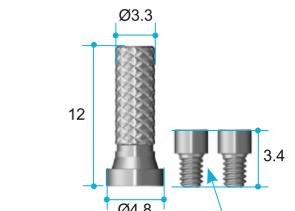
Форма верхушки	Артикул
Мульти-юнит абатмент (Nobel)	MUALA



Временный цилиндр

- Винт 2 шт (MUAS) включен
- Используется для изготовления временных конструкций из акрила.
- Ребристая поверхность для лучшей ретенции воска или пласти массы.
- Восстановительный винт включен в поставку.
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Соединение	Артикул
Non-Hex	MUATCL



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
P=4.5 ➤ количество насечек: 2 шт.
P=5.0 ➤ количество насечек: 3 шт.
P=6.0 ➤ количество насечек: 4 шт.
P=8.0 ➤ количество насечек: 6 шт.

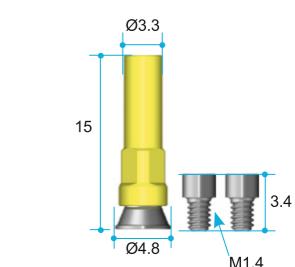
Система	Артикул
MUA Level (N-Type)	AMUAPR5515N.MTN



Приливаляемый цилиндр

- Винт 2 шт (MUAS) включен
- Используется для изготовления мостов с винтовой фиксацией.
- Для литья из недрагоценных сплавов (Ni-Cr, Cr-Co)
- Температура плавления пласти массы: 1380 - 1420 °C
- Восстановительный винт включен в поставку.
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Соединение	Артикул
Non-Hex	MUACCL

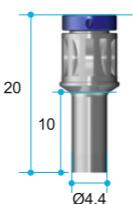


► Протетика TiGEN

Отвертка для мульти-юнитов

- Используется для фиксации прямых мульти-юнит абатментов.
- Используется совместно с динамометрическим ключом (артикул: MTW300A)

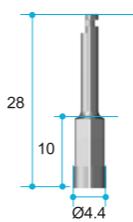
Шестигранник	Длина	Артикул
2.0	10	MUD10



Отвертка для углового наконечника

- Используется для фиксации прямых мульти-юнит абатментов.
- Можно использовать с Meg-TORQ (артикул: MEG_TORQ)

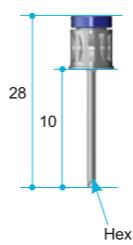
Шестигранник	Длина	Артикул
2.0	10	MURAD10



Ручная отвертка

- Используется для винтов с шестигранником 1.2 мм.
- Использовать с углом расхождения до 15°.
- Не превышать усилие 30 Нсм.

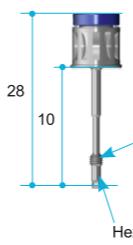
Шестигранник	Длина	Артикул
1.2	20	MUHD1220



Отвертка для извлечения абатментов

- Используется для винтов с шестигранником 1.2 мм.
- Использовать с углом расхождения до 15°.
- Исключительно для системы AnyRidge.
- Не превышать усилие 30 Нсм.

Шестигранник	Длина	Артикул
1.2	20	MUARD20



Корона



Выточенный TiGEN



Скан абатмент



Скан-ФДМ



TiGEN Абатмент (заготовка)



TiGEN Абатменты

TiGEN Абатмент

- Винт для абатмента включен.
 - AnyRidge (AANMSF)
 - AnyOne (AS20)
 - MiNi (MIA14/MIAZ1410)
 - ExFeel(IRC5200)
- Фрезеруемый абатмент
 - 1 набор (= 10 абатментов)
 - включая запасные винты для абатментов
- Поддерживает системы CAD:
 - 3Shape
 - Exocad
 - Dental Wings

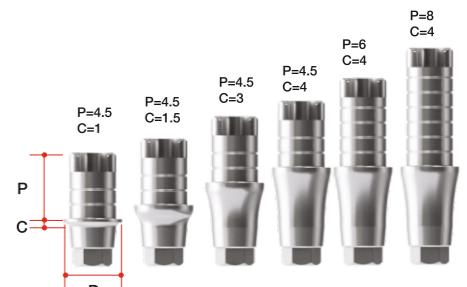
Стандартный							
Система	Цвет	Диаметр	Длина	Тип	Артикул		
AnyRidge	Золотой	Ø4.0	12	Hex	ARTR1220.MTN		
				Non-Hex	ARTR1220N.MTN		
	Розовый			Hex	AOTR1220.MTN		
				Non-Hex	AOTR1220N.MTN		
				Hex	MITN1020.MTN		
	Б/ц			Non-Hex	MITN1020N.MTN		
				Hex	OSTG3111.MTN		
				Non-Hex	OSTG3111N.MTN		
				Hex	OSTG3211.MTN		
				Non-Hex	OSTG3211N.MTN		
MiNi	ST		20	22°HEX2.5/M2.0	22°HEX1.7/M1.4		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		
				22°HEX2.1/M1.6	OCTA3.0/M2.0R		



Виды абатментов ZrGEN

Абатмент ZrGEN

- 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
 - P=4.5 > количество насечек: 2 шт.
 - P=5.0 > количество насечек: 3 шт.
 - P=6.0 > количество насечек: 4 шт.
 - P=8.0 > количество насечек: 6 шт.



Стандартный

Система	Диаметр	Высота С.Н (мм)	Высота Р.Н (мм)	Тип	Артикул
AnyOne Internal	Ø4.0	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4015.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4016.MTN
			8	Hex	AAOIPR4018.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4025.MTN
			6	Hex	AAOIPR4026.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4028.MTN
			4.5	Hex	AAOIPR4035.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4036.MTN
			8	Hex	AAOIPR4038.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4045.MTN
AnyOne External	Ø4.0	0.6	6	Hex	AAOIPR4046.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4048.MTN
			4.5	Hex	AAOIPR4015N.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4016N.MTN
			8	Hex	AAOIPR4018N.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4025N.MTN
			6	Hex	AAOIPR4026N.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4028N.MTN
			4.5	Hex	AAOIPR4035N.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4036N.MTN
AnyOne Internal	Ø3.0	0.6	2.5	Hex	MIPN3013.MTN
			4.5	Non-Hex	MIPN3013N.MTN
			6	Hex	OSGSPA3111.MTN
			8	Non-Hex	OSGSPA3112.MTN
			4.5	Hex	OSGSPA3113.MTN
			6	Non-Hex	OSGSPA3113N.MTN
			8	Hex	OSGSPA3121.MTN
			6	Non-Hex	OSGSPA3122.MTN
			8	Hex	OSGSPA3123.MTN
			4.5	Non-Hex	OSGSPA3131.MTN
AnyOne External	Ø3.0	0.6	6	Hex	OSGSPA3132.MTN
			8	Non-Hex	OSGSPA3133.MTN
			4.5	Hex	OSGSPA3141.MTN
			6	Non-Hex	OSGSPA3142.MTN
			8	Hex	OSGSPA3143.MTN
			4.5	Non-Hex	OSGSPA3111N.MTN
			6	Hex	OSGSPA3112N.MTN
			8	Non-Hex	OSGSPA3113N.MTN
			4.5	Hex	OSGSPA3121N.MTN
			6	Non-Hex	OSGSPA3122N.MTN
AnyOne Internal	Ø4.5	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4515.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4516.MTN
			8	Hex	AAOIPR4518.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4525.MTN
			6	Hex	AAOIPR4526.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4528.MTN
			4.5	Hex	AAOIPR4535.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4536.MTN
			8	Hex	AAOIPR4538.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4545.MTN
AnyOne External	Ø4.5	0.6	6	Hex	AAOIPR4546.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4548.MTN
			4.5	Hex	AAOIPR4515N.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4516N.MTN
			8	Hex	AAOIPR4518N.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4525N.MTN
			6	Hex	AAOIPR4526N.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4528N.MTN
			4.5	Hex	AAOIPR4535N.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4536N.MTN
AnyOne Internal	Ø4.0	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4515N.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4516N.MTN
			8	Hex	AAOIPR4518N.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4525N.MTN
			6	Hex	AAOIPR4526N.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4528N.MTN
			4.5	Hex	AAOIPR4535N.MTN
			6	Non-Hex	AAOIPR4536N.MTN
			8	Hex	AAOIPR4538N.MTN
			4.5	Non-Hex	AAOIPR4545N.MTN
AnyOne External	Ø4.0	0.6	6	Hex	AAOIPR4546N.MTN
			8	Non-Hex	AAOIPR4548N.MTN

Система

3. Клинические случаи AnyOne

Клинический случай

- Представлено Dr. Jung Sam Lee

Одиночный имплантат на месте моляра с аугментацией кости.

Рис 1. Отсутствует второй моляр с умеренным дефектом альвеолярного отростка.



Рис 2. Ложе для имплантата подготовлено при помощи сверления.



Рис 3. Имплант установлен с отличной первичной стабильностью. Планировалась подсадка кости для обеспечения стабильной мягкой ткани во избежание периимплантита, даже в случае отсутствия костного дефекта вокруг имплантата.



Рис 4. Аутогенная кость была получена при помощи сверла Auto-Max.



Рис 5. Подсадка кости с укрытием коллагеновой мембраной завершена.



Рис 6. Тонкая адаптация мягких тканей к формирователю десны.



Рис 7. Профиль мягких тканей спустя 3 месяца.



Рис 8. До и после хирургического вмешательства (спустя 6 месяцев)

Рис 6. Тонкая адаптация мягких тканей к формирователю десны.

Рис 7. Профиль мягких тканей спустя 3 месяца.

Рис 8. До и после хирургического вмешательства (спустя 6 месяцев)



Рис 9. 2 года после операции. Отличная эстетика и жевательная функция продолжаются.



Рис 10. Рентгенограммы на последующих наблюдениях. Созревание губчатой кости со временем оказалось интересным.





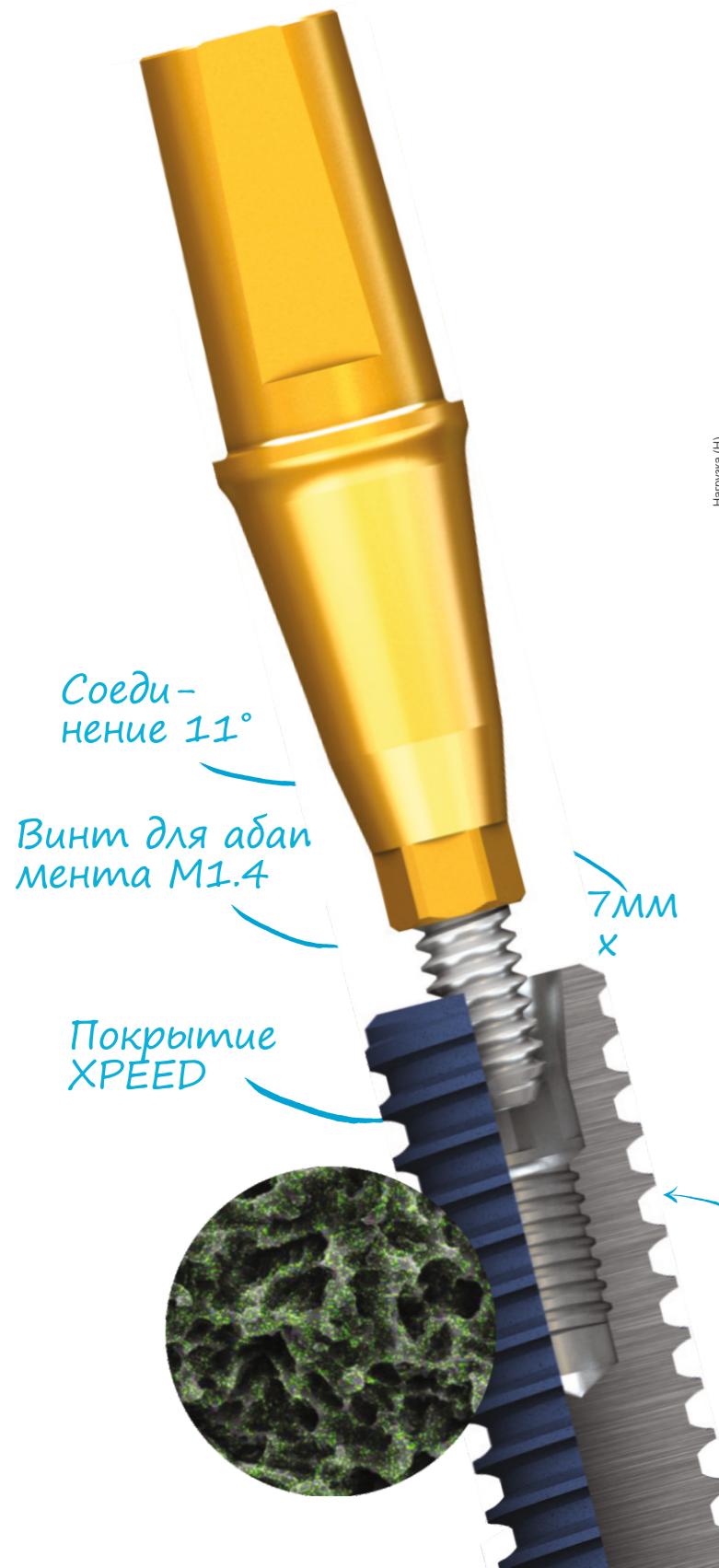
MiNi™

Ключевые преимущества:

- Хорошее решение для узкого гребня и передних маленьких зубов
- Маленький, но мощный

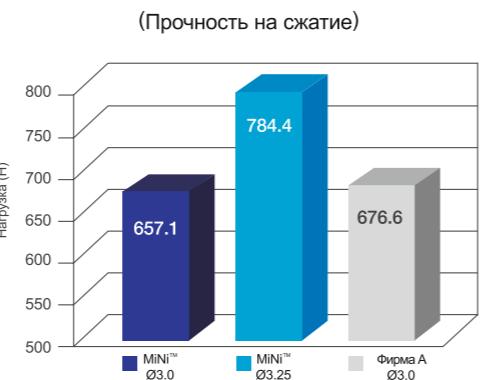
Характеристики и преимущества

I. Преимущества



MiNi™: маленький, но мощный

- По сравнению с фирмой A, имплантат MiNi™ Ø3.0 имеет схожую прочность на сжатие, но имплантат Ø3.25 показал большее значение силы на тонких участках стенки имплантата.
- Не используйте динамометрический ключ.
- Максимальная сила воздействия на шестигранник 50 Нсм.
- Нельзя превышать 75 Нсм.



Механический тест с использованием универсальной испытательной машины в соответствии с ISO 14801.
-R&D center in MegaGen Implant Co.,Ltd.(2013)-

Резьба
Knife
thread

Имплантаты Винт-заглушка Формирователи десны

Имплантаты MiNi

- Винт-заглушка включен

- Диаметр платформы имплантата Ø3.0 - 3.0 мм.
- Диаметр платформы имплантата Ø3.25 - 3.4 мм.

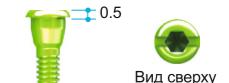
	Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø3.0	8.5	MIIF3008C	
	10.0	MIIF3010C	
	11.5	MIIF3011C	
	13.0	MIIF3013C	
	15.0	MIIF3015C	
Ø3.25	8.5	MIIF3308C	
	10.0	MIIF3310C	
	11.5	MIIF3311C	
	13.0	MIIF3313C	
	15.0	MIIF3315C	



Винт-заглушка

- Рекомендуемое усилие: руками (5 - 8 Нсм).
- Только силой пальцев.

Высота (мм)	Артикул
0.5	MICS2505



Вид сверху

Формирователь десны

- Рекомендуемое усилие: руками (5 - 8 Нсм).
- Только силой пальцев.

Диаметр профиля	Высота (мм)	Артикул
Ø3.0	2.5	MIHA3025
	3.0	MIHA3030
	4.0	MIHA3040
	5.0	MIHA3050
	6.0	MIHA3060
Ø3.5	2.5	MIHA3525
	3.0	MIHA3530
	4.0	MIHA3540
	5.0	MIHA3550
	6.0	MIHA3560



3. Абатменты и ортопедия

Ортопедия с уровня имплантата

Слепочный трансфер

- Винт включен
- Винт (для закрытой ложки - MIGPT16 для открытой - MIGPP16)
- Трансфер для закрытой ложки должен фиксироваться с помощью специальной отвертки. Специальный винт, который фиксируется ручной отверткой 1.2 Hex, приобретается отдельно.

Диаметр профиля	Длина (мм)	Тип	Артикул
Ø3.5	12	для з.л.	MIIT3512HT
		для о.л.	MIIP3512HT
	16	для з.л.	MIIT3516HT
		для о.л.	MIIP3516HT



Лабораторный аналог

Длина (мм)	Артикул
12	MILA300H



Временный абатмент

- Винт для абатмента (MIAS14) включен
- Рекомендуемое усилие: 10 - 15 Нсм

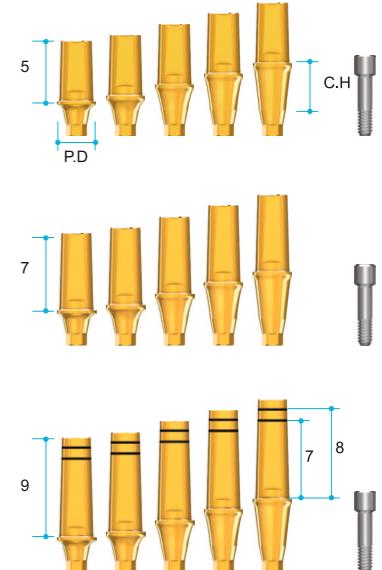
Диаметр профиля	Длина (мм)	Тип	Артикул
Ø3.0	12	Hex	MITA3012HT



Абатмент EZ Post

- Винт для абатмента (MIAS14) включен
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

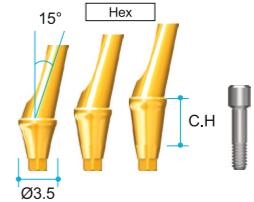
Диаметр профиля	Высота Р.Н (мм)	Высота С.Н (мм)	Артикул
Ø3.5	1.0	MIEP3505HT	
	1.5	MIEP3515HT	
	2.5	MIEP3525HT	
	3.5	MIEP3535HT	
	4.5	MIEP3545HT	
Ø3.5	1.0	MIEP3507HT	
	1.5	MIEP3517HT	
	2.5	MIEP3527HT	
	3.5	MIEP3537HT	
	4.5	MIEP3547HT	
Ø3.5	1.0	MIEP3509HT	
	1.5	MIEP3519HT	
	2.5	MIEP3529HT	
	3.5	MIEP3539HT	
	4.5	MIEP3549HT	



Угловой абатмент

- Винт для абатмента (MIAS14) включен
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

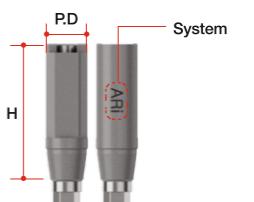
Диаметр профиля	Высота С.Н (мм)	Тип	Угол	Артикул
Ø3.5	2.5	Hex	15°	MIAA3215HT
	3.5			MIAA3315HT
	4.5			MIAA3415HT



Скан абатмент

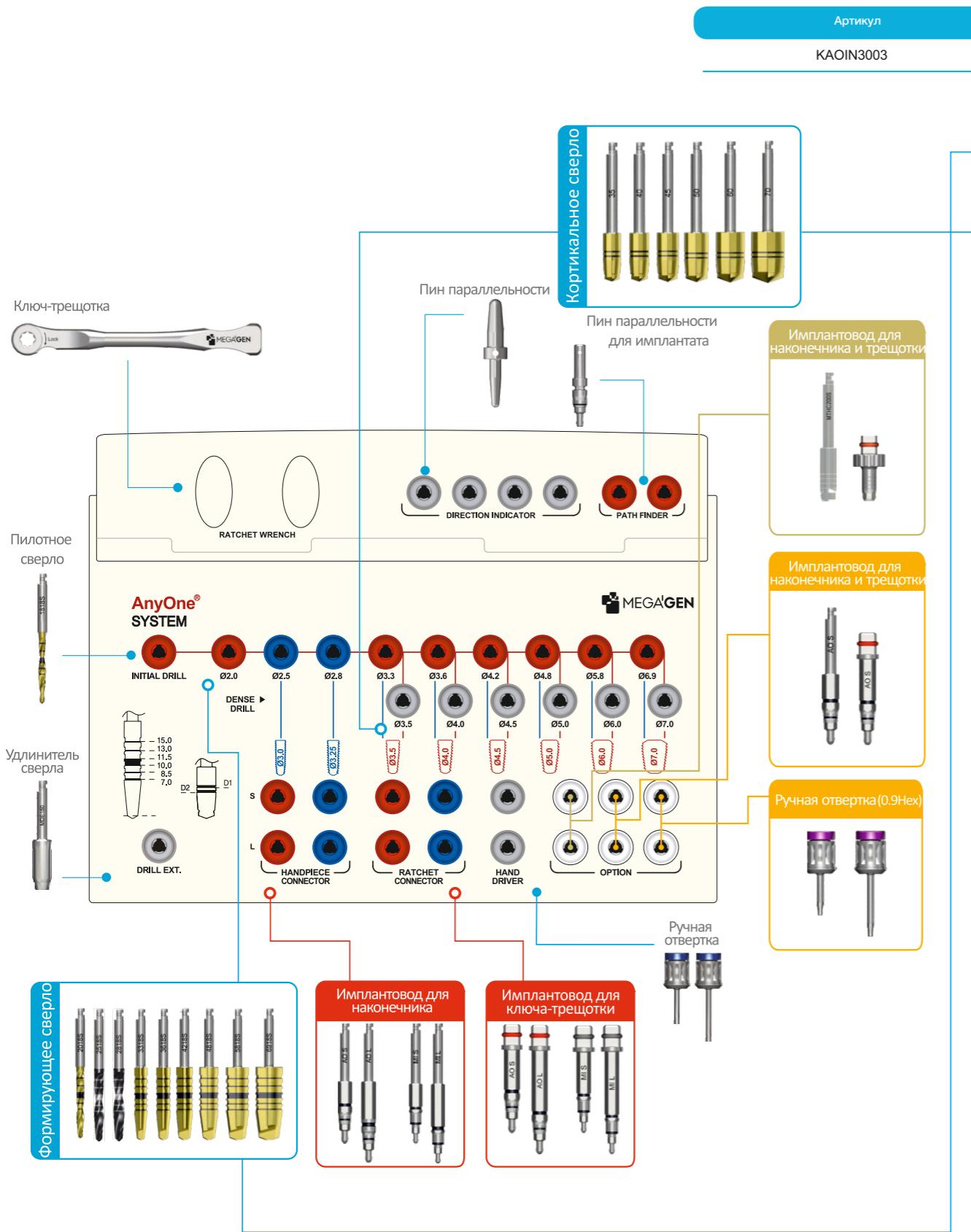
MiNi (SAMIAS14)

Диаметр профиля	Высота (мм)	Артикул
Ø3.5	9	MISS3509T
	13	MISS3513T



Хирургический набор AnyOne

1. Набор для AnyOne Internal



Формирующее сверло

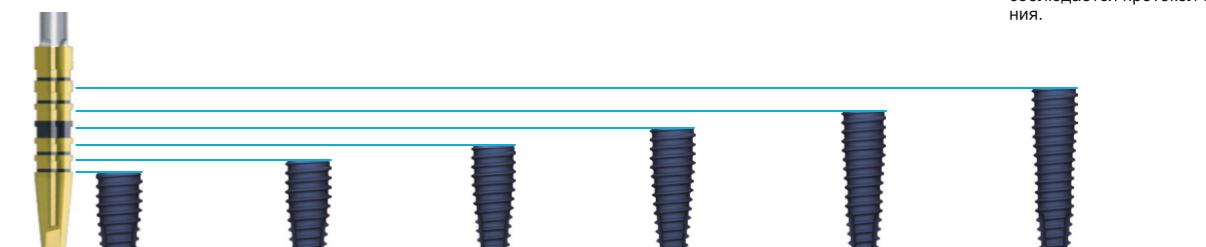
- Каждое сверло имеет метки от 7.0 мм до 15.0 мм
- Двойная система маркировок (насечки и лазерная гравировка) обеспечивает визуальный и рентгенографический контроль погружения во время операции.



Диаметр сверла	Ø2.8	Ø3.3	Ø3.6	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.8	Ø6.9
Y Длина	0.58	0.59	0.68	0.85	0.89	0.94	0.94

※ Фактическая длина сверла: длина сверла обычно не включает размер Y.

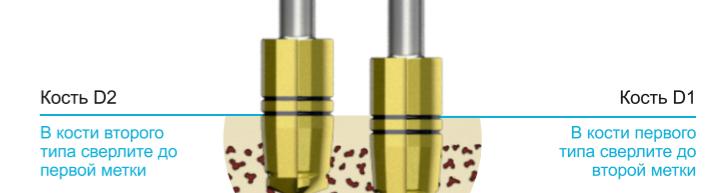
※ Метки на формирующем сверле на 0.5 мм длиннее, чем имплантат, поэтому имплантат автоматически погружается на 0.5 мм субкrestально, если соблюдается протокол сверления.



※ Чтобы установить имплантат Ø5.0 x 10 mm, глубина ложа должна быть 10.89 mm.
Например: 0.5 mm (субкrestальная концепция) + 0.89 mm (Y длина остря сверла) + 9.5 mm (длина имплантата)

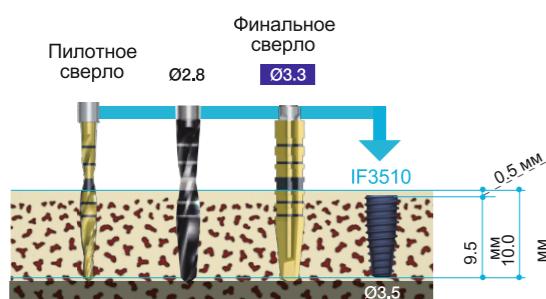
Кортикальное сверло

- Для контроля первичной стабильности в плотной кости (типа I и II), используйте кортикальное сверло для удаления и придания формы кортикальной кости.



► Хирургический протокол сверления

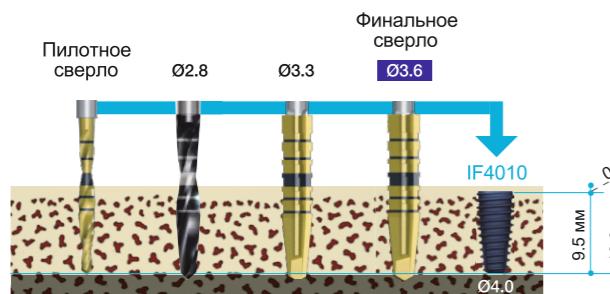
- Имплантаты AnyOne имеют оптимальную первичную стабильность, если следовать следующему протоколу сверления. Имплантаты AnyOne должны устанавливаться на 0.5 мм субкrestально



Ø3.5 Имплантат

Ø3.5 протокол сверления

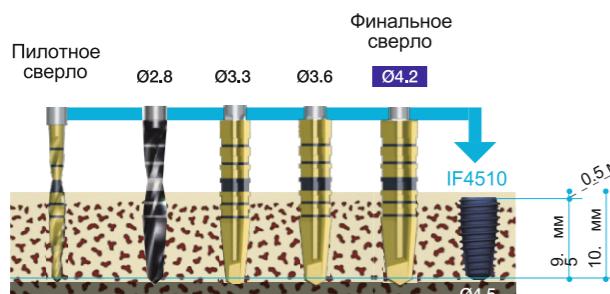
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.59 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.59 мм.**



Ø4.0 Имплантат

Ø4.0 протокол сверления

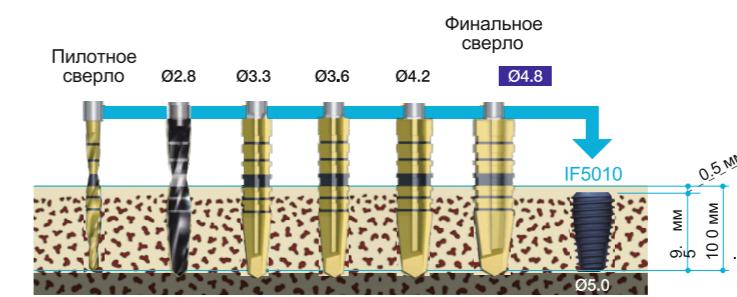
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.68 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.68 мм.**



Ø4.5 Имплантат

Ø4.5 протокол сверления

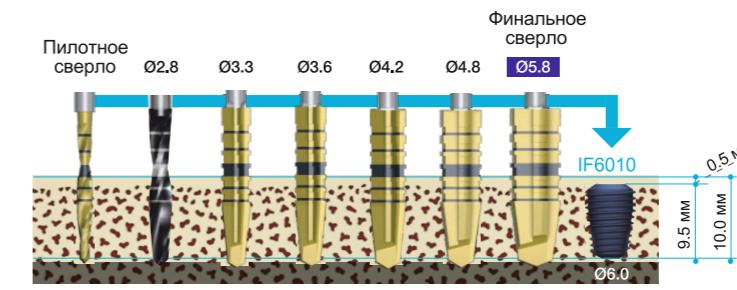
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.85 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.85 мм.**



Ø5.0 Имплантат

Ø5.0 протокол сверления

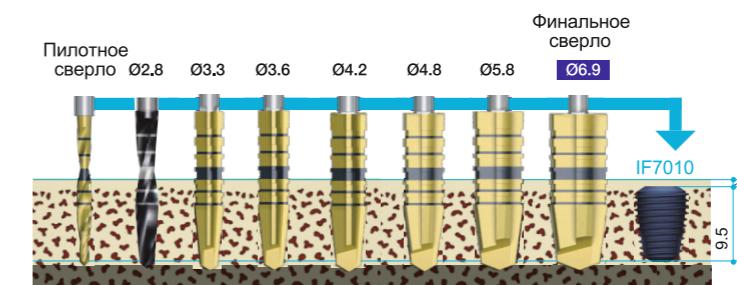
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.89 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.89 мм.**



Ø6.0 Имплантат

Ø6.0 протокол сверления

Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.94 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.94 мм.**



Ø7.0 Имплантат

Ø7.0 протокол сверления

Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.94 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.94 мм.**

► Имплантовод для углового наконечника и ключа-трещотки



⇒ Компоненты хирургического набора

Пилотное сверло

- Используется для первичного препарирования кортикальной кости.
- Желательно погрузиться в кость на всю глубину имплантата.

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 1.8$	33	ID1818S
	38	*ID1818M
	43	*ID1818L

(*) Продается отдельно.

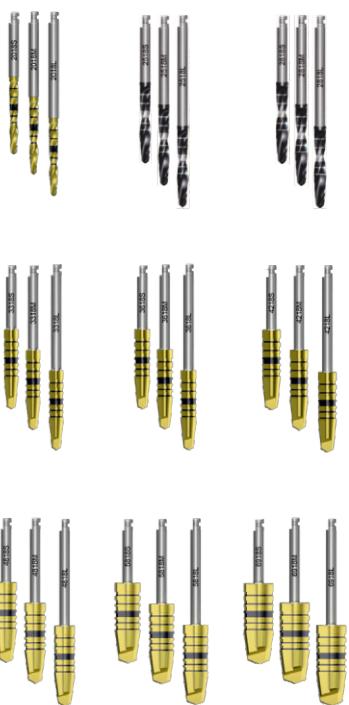


Формирующее сверло

- Каждое сверло имеет маркировку глубины от 7.0 мм до 15.0 мм.
- Двойная система маркировок (насечки и лазерная гравировка) обеспечивают визуальный и рентгенографический контроль глубины погружения во время операции.
- Покрытие TiN на режущей части: повышенная коррозийная устойчивость и устойчивость к затуплению.

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
$\varnothing 2.0$	33	SD2018S
	38	*SD2018M
	43	*SD2018L
$\varnothing 2.5$	33	SD2518S
	38	*SD2518M
	43	*SD2518L
$\varnothing 2.8$	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L
$\varnothing 3.3$	33	SD3318S
	38	*SD3318M
	43	*SD3318L
$\varnothing 3.6$	33	SD3618S
	38	*SD3618M
	43	*SD3618L
$\varnothing 4.2$	33	SD4218S
	38	*SD4218M
	43	*SD4218L
$\varnothing 4.8$	33	SD4818S
	38	*SD4818M
	43	*SD4818L
$\varnothing 5.8$	33	SD5818S
	38	*SD5818M
	43	*SD5818L
$\varnothing 6.9$	33	SD6918S
	38	*SD6918M
	43	*SD6918L

(*) Продается отдельно.



Кортикальное сверло

- Используется для удаления и придания формы кортикальной кости, чтобы контролировать первичную стабильность в плотной кости (тип I и II).
- Покрытие TiN на режущей части: повышенная коррозийная устойчивость и устойчивость к затуплению.

Диаметр	Тип	Артикул
$\varnothing 3.9$	Длинное	DD39
		DD43
		DD48
		DD53
		DD63
		DD73



❖ Компоненты хирургического набора

Имплантовод для наконечника

- Используется с угловым наконечником для извлечения имплантата из ампулы и его последующей установки.
- Соединение пружинного типа позволяет легко и надежно фиксировать и позиционировать имплантат.
- Первая отметка на оси указывает на положение платформы имплантата. Для второй отметки низ черной линии составляет 3 мм, а ее верх - 4 мм от платформы имплантата.

AnyOne Internal & External

Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
5	*Очень короткий		HCU25
10	Короткий	Hex. 2.5	HCS25
15	Длинный		HCL25

(*) Продается отдельно



Имплантовод для ключа-трещотки

- Используется с ключом-трещоткой для извлечения имплантата из ампулы и его последующей установки.
- Убедитесь, что имплантовод полностью вставлен в ключ-трещотку, прежде, чем его использовать.
- Чрезмерное усилие может привести к повреждению внутреннего шестигранника.
- Первая отметка на оси указывает на положение платформы имплантата. Для второй отметки низ черной линии составляет 3 мм, а ее верх - 4 мм от платформы имплантата.

Internal & External

Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
10	*Очень короткий		RCU25
15	Короткий	Hex. 2.5	RCS25
20	Длинный		RCL25

(*) Продается отдельно

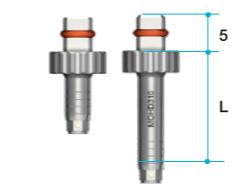


Финальная отвертка

- Используется для извлечения и установки имплантата путем соединения с ключом-трещоткой

OneStage

Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
6	Короткий	Octa. 3.1	MOHD310S
13	Длинный		MOHD310



Ручная отвертка (1.2 Hex)

- Используется для всех винтов-заглушек, винтов абтиментов и формирователей десны.
- Для дополнительного удобства доступны 4 длины.
- Ручная отвертка может устанавливаться непосредственно в динамометрический ключ без адаптера.
- Шестигранный наконечник может выдерживать крутящий момент 35-45 Нсм без повреждения.

Длина (мм)	Тип	Артикул
5	*Очень короткая	TCMHDU1200
10	Короткая	TCMHDS1200
15	Длинная	TCMHDL1200
20	*Очень длинная	TCMHDE1200

(*) Продается отдельно



Удлинитель сверла

- Усилие не должно превышать 35 Нсм: может повредиться при приложении чрезмерной силы.
- Удлиняет сверла и другие инструменты для углового наконечника.

Артикул
MDE150



Динамометрический ключ

- Динамометрический ключ (крутящий момент от 15 Нсм до 45 Нсм) используется для установки имплантата и финального затягивания винта абтимента.

Артикул
MTW300AT



↪ Компоненты хирургического набора

Пин параллельности

- Указывает направление сверления и выполняет функции линия параллельности .
- Концы пина имеют разные диаметры - Ø2.0 и Ø2.8 мм

Диаметр	Артикул
Ø2.0 / Ø2.8	MDI100

Ø2.8
Ø2.0



Пин параллельности для имплантата

- После того как установлен имплантат, в него может устанавливаться пин параллельности, чтобы контролировать направление сверления других остеотомических отверстий.
- Насечки указывают расстояние до платформы имплантата. Первая насечка - это 0.3 мм, вторая - 1 мм.

Длина (мм)	Артикул
15	PF



Ключ-трещотка

- Используется для достижения большего усилия, чем с наконечником.
- Без системы подшипников: нет поломок и проблем с коррозией.
- Лазерная маркировка стрелок указывает направление действия силы.

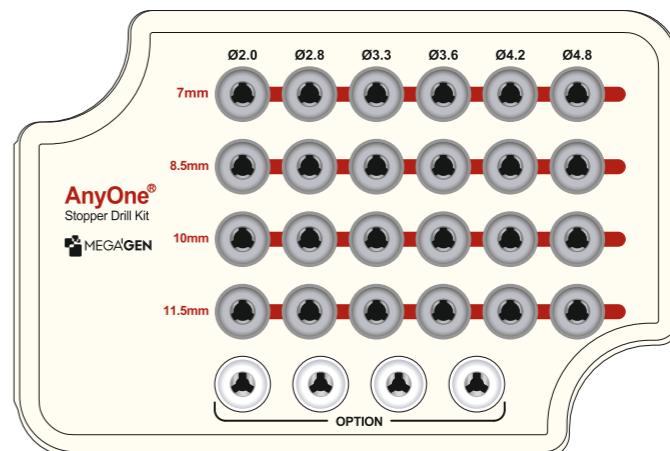
Артикул
MRW040S



2. Набор стопперов сверл для AnyOne

Набор стопперов сверл для AnyOne помогает сверлить безопасно и удобно на желаемой глубине.

Артикул
KAOSS3000



Сверла со стопперами

	Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø2.0	7	SD2007M	
	8.5	SD2008M	
	10	SD2010M	
	11.5	SD2011M	
Ø2.8	7	SD2807M	
	8.5	SD2808M	
	10	SD2810M	
	11.5	SD2811M	
Ø3.3	7	SD3307M	
	8.5	SD3308M	
	10	SD3310M	
	11.5	SD3311M	
Ø3.6	7	SD3607M	
	8.5	SD3608M	
	10	SD3610M	
	11.5	SD3611M	
Ø4.2	7	SD4207M	
	8.5	SD4208M	
	10	SD4210M	
	11.5	SD4211M	
Ø4.8	7	SD4807M	
	8.5	SD4808M	
	10	SD4810M	
	11.5	SD4811M	
Ø5.8	7	SD5807M	
	8.5	SD5808M	
	10	SD5810M	
	11.5	SD5811M	
Ø6.9	7	SD6907M	
	8.5	SD6908M	
	10	SD6910M	
	11.5	SD6911M	

(*) Продается отдельно

