MEGA'GEN
Belarus

AnyOne®

УВЕРЕННОСТЬ
ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

MEGA'GEN
Belarus

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
КОРПОРАЦИИ MAGA'GEN IMPLANT CO., LTD
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
ООО «МЕГАИМПЛАНТ»

+375 29 185 15 55
+375 29 104 48 55
+375 29 106 77 55
+375 29 312 60 55

+375 29 185 15 55
+375 29 104 48 55
+375 29 106 77 55
+375 29 312 60 55

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
КОРПОРАЦИИ MAGA'GEN IMPLANT CO., LTD
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
ООО «МЕГАИМПЛАНТ»

I Имплантационная система **AnyOne** 4

Дизайн-концепция AnyOne 4
Имплантаты AnyOne 5
Особенности 6
1. Имплантаты AnyOne 8
Размерный ряд 8
Винт-заглушка и формирователи десны 11
2. Абатменты и ортопедия AnyOne 12
Ортопедия с уровня имплантата 12
Цельный абатмент 18
Мульти-юнит абатмент N-типа 24
Мульти-юнит абатмент S-типа 36
Абатменты для цифровой лаборатории 42
Абатменты для съемного протезирования 48
3. Клинические случаи 52

II Имплантаты **MiNi** 56

Дизайн-концепция 56
1. Имплантаты MiNi 56
Размерный ряд 56
Винт-заглушка и формирователи десны 56
2. Имплантаты MiNi Overdenture 60
3. Абатменты и ортопедия MiNi 62
Ортопедия с уровня имплантата 62
Абатменты для съемного протезирования 66
4. Клинический случай 68

III Хирургический набор инструментов 70

1. Хирургический набор AnyOne 70
Хирургический протокол сверления AnyOne 72
Компоненты хирургического набора 75
2. Набор стопперов сверл для AnyOne 79
3. Хирургический набор инструментов MiNi 80
Хирургический протокол сверления MiNi 81
4. Ортопедический набор AnyOne 82
Компоненты ортопедического набора 83

IV Аугментация 84

1. Титановые мембраны i-Gen 84
2. MICA kit Набор для закрытого синус-лифтинга 90
3. MILA kit Набор для открытого синус-лифтинга 95
4. Харвестер мягких тканей 98
5. Харвестер аутогенной кости Auto-Max 99

AnyOne® Internal

Ключевые преимущества:

- **AnyOne® удобен в работе как для новичка, так и для профессионального имплантолога.**
- **Удобство одной ортопедической платформы для всех диаметров имплантатов.**
- **Совместимость соединения со многими другими имплантационными системами (11° внутренний конус с шестигранником).**

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 - XPEED®
- 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 остеоинтеграция 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, ø4.5, 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

Имплантационная система AnyOne » Особенности

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

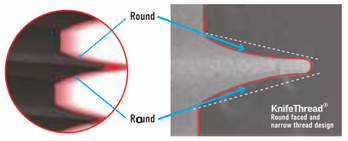
Единая ортопедическая платформа (11 градусов конус Морзе с шестигранником) для всех размеров имплантатов

Значительное снижение нагрузки на кость в пришеечной части

- Глубину погружения имплантата легче контролировать благодаря прямой верхней части имплантата.
- Убыль вертикальной кости минимальна благодаря снижению нагрузки в пришеечной области

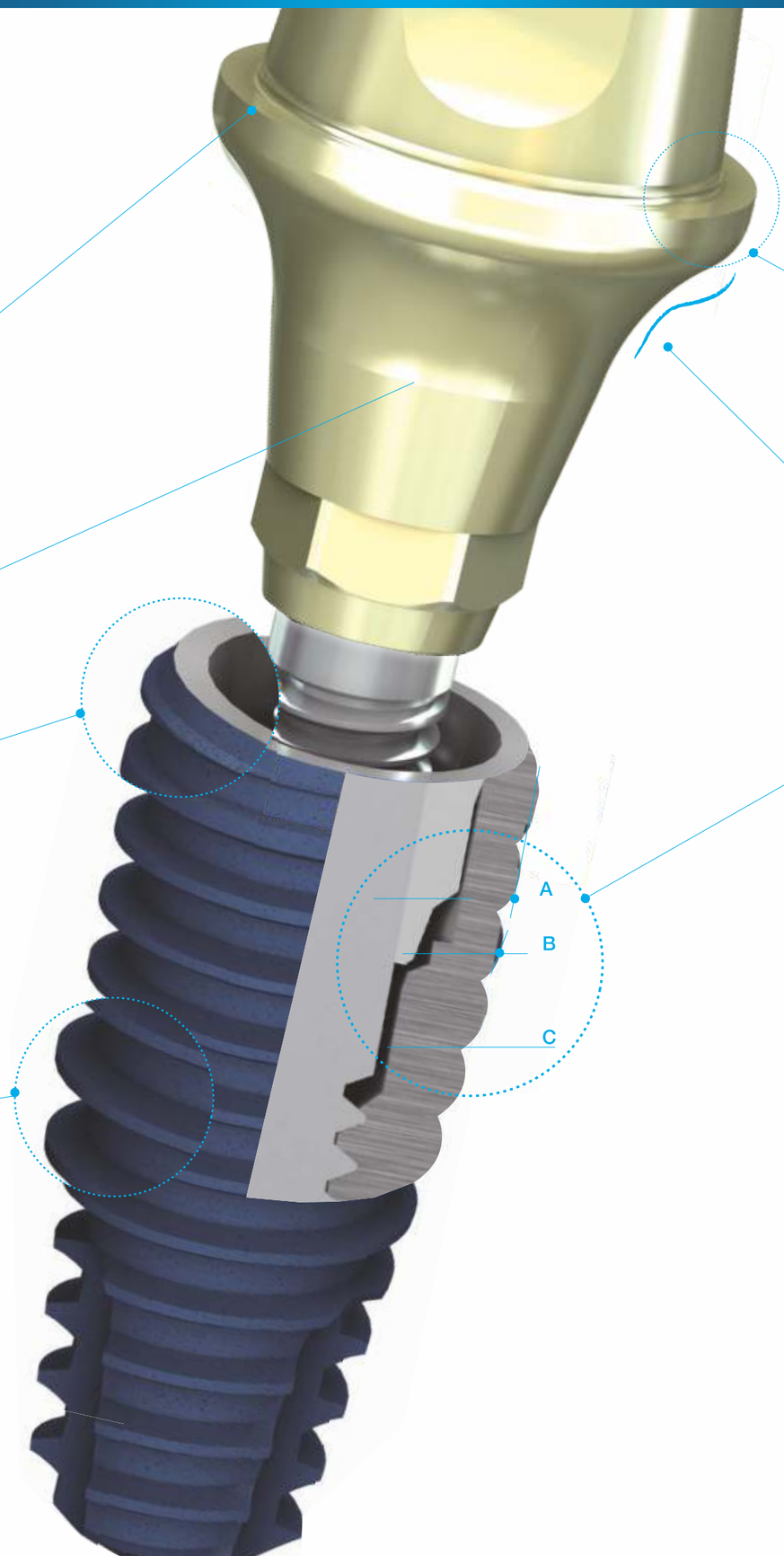
KnifeThread®

Уникальная резьба снижает стресс в губчатой кости и равномерно распределяет нагрузку



KnifeThread®

- 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

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

Отличная реакция мягких тканей

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

Высокая прочность на сжатие

- 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.

1. Толщина стенки

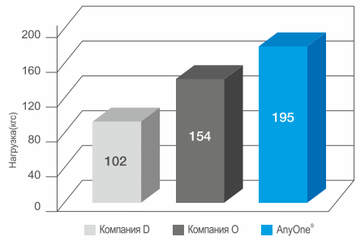
> Малые размеры (мм)

	Компания A	Компания B	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)

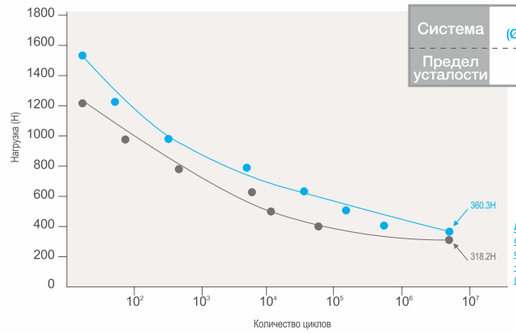
	Компания A	Компания B	AnyOne® Ø4.0
A	0.296	0.476	0.431
B	0.173	0.321	0.354
C	0.369	0.466	0.515

2. Прочность на сжатие



Импытание прочности на сжатие проводилось на имплантатах AnyOne и имплантатах других производителей с использованием универсального оборудования
-R&D center in MegaGen Implant Co.,Ltd.(2012)-

3. Тест на усталость



Система	AnyOne® (Ø3.5 x L7.0мм)	Компания D (Ø3.6 x L7.0мм)
Предел усталости	360.3H	318.2H

AnyOne® Компания D

Испытание на предел усталости имплантатов AnyOne по сравнению с другими производителями.
-R&D center in MegaGen Implant Co.,Ltd. (2012)-

1. Имплантаты
Размерный ряд

Стандартная резьба Ø3.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø3.5	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
Ø4.0	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
Ø4.5	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
Ø5.0	7.0	IF5007C
	8.5	IF5008C
	10.0	IF5010C
	11.5	IF5011C
	13.0	IF5013C
	15.0	IF5015C

Имплантаты AnyOne » Размерный ряд

Стандартная резьба Ø6.0

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø6.0	7.0	IF6007C
	8.5	IF6008C
	10.0	IF6010C
	11.5	IF6011C
	13.0	IF6013C

Стандартная резьба Ø7.0

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø7.0	7.0	IF7007C
	8.5	IF7008C
	10.0	IF7010C
	11.5	IF7011C
	13.0	IF7013C

Широкая резьба Ø4.5

- Винт-заглушка поставляется с имплантатом

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø4.5	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
Ø5.5	7.0	IF5507DC
	8.5	IF5508DC
	10.0	IF5510DC
	11.5	IF5511DC
	13.0	IF5513DC
	15.0	IF5515DC

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
Ø5.0		IF5007SC
Ø6.0		IF6007SC
Ø7.0		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

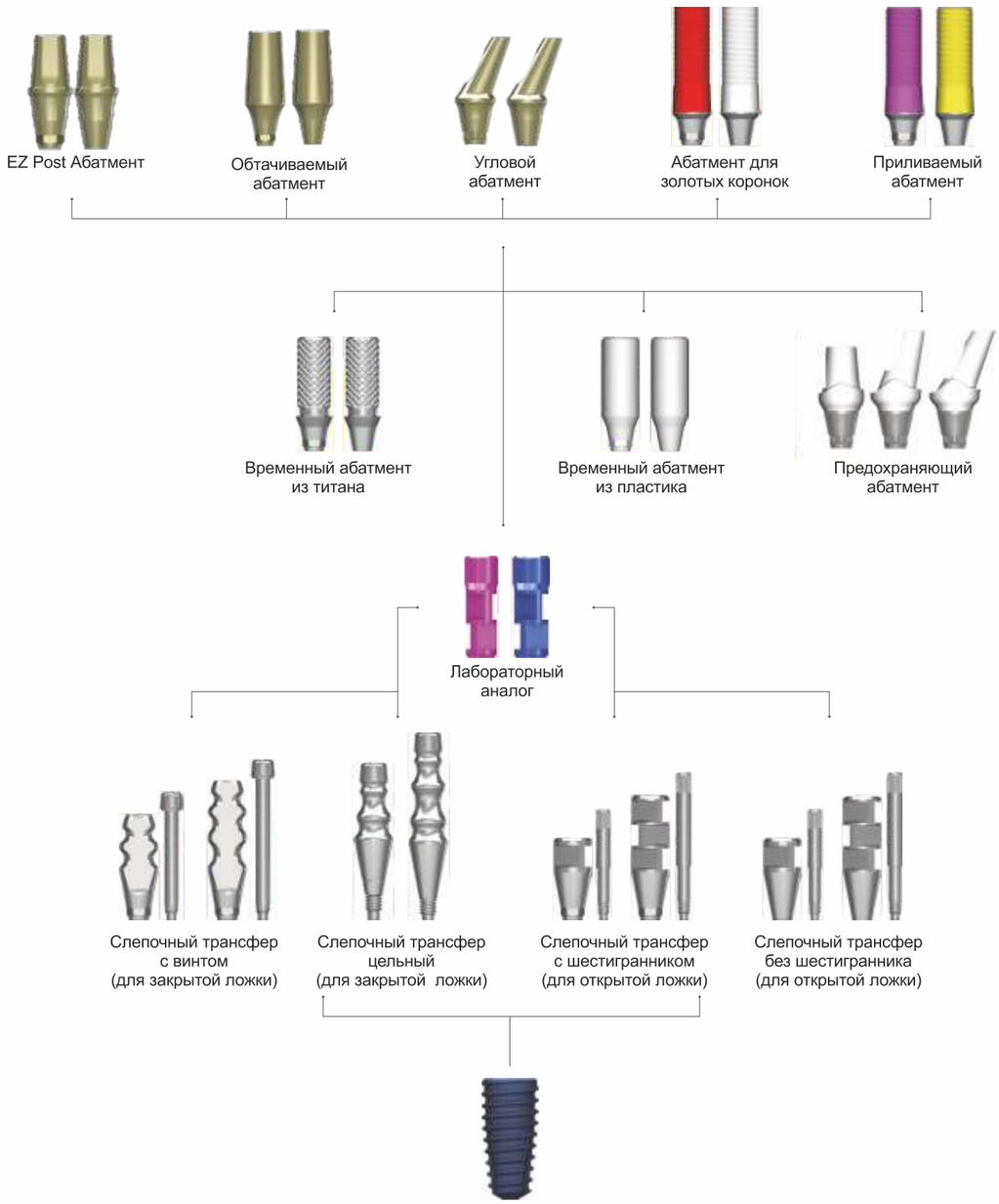
Формирователь десны

- 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
Ø6.5	3.0	HA6530
	4.0	HA6540
	5.0	HA6550
	6.0	HA6560
	7.0	HA6570
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



➲ Протезирование (продолжение)

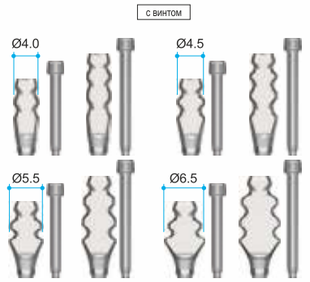
Слепочный трансфер
(для закрытой ложки)

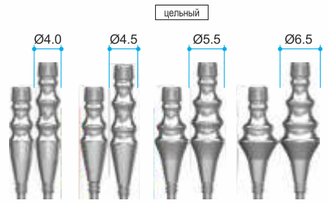
- Винт (GPT12 / GPT16) поставляется с трансфером

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

Отвертка для закручивания трансфера

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
Ø4.0	12.0	цельный	IT4012N	IT4012NH
	16.0		IT4016N	IT4016NH
Ø4.5	12.0		IT4512N	IT4512NH
	16.0		IT4516N	IT4516NH
Ø5.5	12.0		IT5512N	IT5512NH
	16.0		IT5516N	IT5516NH
Ø6.5	12.0		IT6512N	IT6512NH
	16.0		IT6516N	IT6516NH



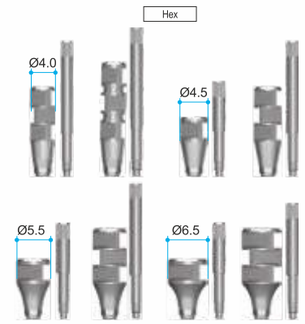


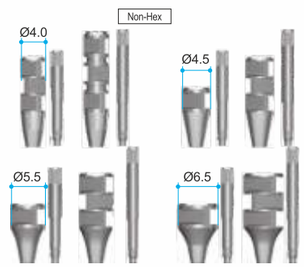
Слепочный трансфер
(для открытой ложки)

- 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
Ø4.0	12.0	Non-Hex	IP4012NT
	16.0		IP4016NT
Ø4.5	7.0		IP4507NT
	12.0		IP4512NT
Ø5.5	7.0		IP5507NT
	12.0		IP5512NT
Ø6.5	7.0		IP6507NT
	12.0		IP6512NT





Абатменты и ортопедия AnyOne » Ортопедия с уровня имплантата

Протезирование (продолжение)

Лабораторный аналог

- Воспроизводит 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

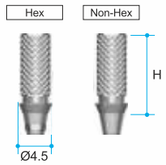
Временный абатмент

(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



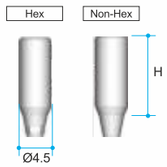
Временный абатмент

(пластиковый)

- Винт для абатмента (AS20) включен

- Для изготовления высокоэстетичных временных коронок.
- Рекомендуется при одномоментной имплантации после удаления.
- Доступен с шестигранником и без него.
- Рекомендуемое усилие: 25 Нсм

Диаметр профиля	Высота (мм)	Тип	Артикул
Ø4.5	11.0	Hex	TA4511HPT
		Non-hex	TA4511NPT

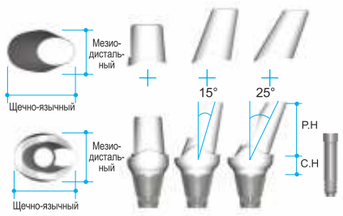


Предохраняющий абатмент

- Винт для абатмента (AS20) + предохраняющий колпачок включены.

- Подробное описание смотрите на странице 25
- Рекомендуемое усилие: 25 Нсм

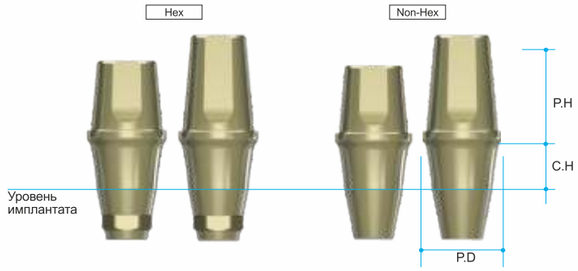
Диаметр: Щечно-язычный	Диаметр: Мезио-дистальный	C·H (мм)	P·H (мм)	Тип	Артикул
Ø5.5	Ø5.5	3	5.5	Прямой	AOFAP5535P
	Ø4.5		7	15°	AOFAA5315P
	Ø4.5		7	25°	AOFAA5325P



Абатмент EZ Post

- Винт для абатмента (AS20) включен

- Для цементной фиксации
- Высота абатмента (P.H): 4.0, 5.5 мм
- Диаметр профиля (P.D): Ø4.5, Ø5.5, Ø6.5 мм
- Высота десневой части (C.H): 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 антиротационную функцию и противопоказаны для единичных реставраций.
- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм



Диаметр профиля	Высота C.H (мм)	Высота P.H (мм)	Тип	Артикул
Ø4.5	1.0	4.0	Hex	EP4510HT
	1.1			EP4511HT
	1.5			EP4514HT
	2.5			EP4524HT
	3.5			EP4534HT
	4.5			EP4544HT
	5.5			EP4554HT
Ø5.5	1.5			EP5514HT
	2.5			EP5524HT
	3.5			EP5534HT
	4.5			EP5544HT
	5.5			EP5554HT
Ø6.5	1.5			EP6514HT
	2.5			EP6524HT
	3.5			EP6534HT
	4.5			EP6544HT
	5.5			EP6554HT
Ø4.5	1.5	5.5	Hex	EP4515HT
	2.5			EP4525HT
	3.5			EP4535HT
	4.5			EP4545HT
	5.5			EP4555HT
Ø5.5	1.5			EP5515HT
	2.5			EP5525HT
	3.5			EP5535HT
	4.5			EP5545HT
	5.5			EP5555HT
Ø6.5	1.5			EP6515HT
	2.5			EP6525HT
	3.5			EP6535HT
	4.5			EP6545HT
	5.5			EP6555HT

Диаметр профиля	Высота C.H (мм)	Высота P.H (мм)	Тип	Артикул
Ø4.5	1.0	4.0	Non-Hex	EP4510NT
	1.1			EP4511NT
	1.5			EP4514NT
	2.5			EP4524NT
	3.5			EP4534NT
	4.5			EP4544NT
	5.5			EP4554NT
Ø5.5	1.5			EP5514NT
	2.5			EP5524NT
	3.5			EP5534NT
	4.5			EP5544NT
	5.5			EP5554NT
Ø6.5	1.5			EP6514NT
	2.5			EP6524NT
	3.5			EP6534NT
	4.5			EP6544NT
	5.5			EP6554NT
Ø4.5	1.5	5.5	Non-Hex	EP4515NT
	2.5			EP4525NT
	3.5			EP4535NT
	4.5			EP4545NT
	5.5			EP4555NT
Ø5.5	1.5			EP5515NT
	2.5			EP5525NT
	3.5			EP5535NT
	4.5			EP5545NT
	5.5			EP5555NT
Ø6.5	1.5			EP6515NT
	2.5			EP6525NT
	3.5			EP6535NT
	4.5			EP6545NT
	5.5			EP6555NT

Абатменты и ортопедия AnyOne » Ортопедия с уровня имплантата

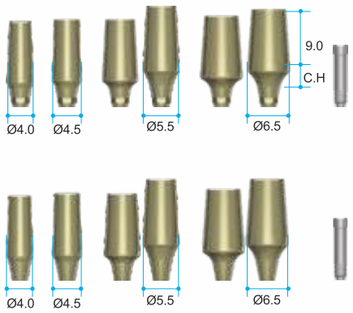
➲ Протезирование

Обтачиваемый абатмент

- Винт для абатмента (AS20) включен

- Используется для изготовления индивидуализированного абатмента путем фрезерования.
- Доступен с шестигранником и без, четыре диаметра (Ø4.0, Ø4.5, Ø5.5 и Ø6.5) и различная высота десны.
- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм

Диаметр профиля	Высота С.Н (мм)	Высота Р.Н (мм)	Тип	Артикул
Ø4.0	1.5	9.0	Hex	MA4015HT
Ø4.5	2.0			MA4520HT
Ø5.5	2.0			MA5520HT
	4.0			MA5540HT
Ø6.5	2.5			MA6525HT
	4.0			MA6540HT
Ø4.0	1.5		Non-Hex	MA4015NT
Ø4.5	2.0			MA4520NT
Ø5.5	2.0			MA5520NT
	4.0			MA5540NT
Ø6.5	2.5			MA6525NT
	4.0			MA6540NT

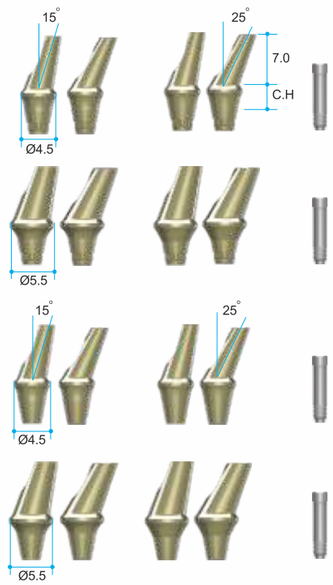


Угловой абатмент

- 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			15˚	AA4415HT
				25˚	AA4425HT
Ø5.5	2.5			15˚	AA5215HT
				25˚	AA5225HT
	4.5			15˚	AA5415HT
				25˚	AA5425HT
Ø4.5	2.5		Non-hex	15˚	AA4215NT
				25˚	AA4225NT
	4.5			15˚	AA4415NT
				25˚	AA4425NT
Ø5.5	2.5			15˚	AA5215NT
				25˚	AA5225NT
	4.5			15˚	AA5415NT
				25˚	AA5425NT
Ø4.5	2.5		Hex-E	15˚	AA4215ET
				25˚	AA4225ET
	4.5			15˚	AA4415ET
				25˚	AA4425ET
Ø5.5	2.5			15˚	AA5215ET
				25˚	AA5225ET
	4.5			15˚	AA5415ET
				25˚	AA5425ET

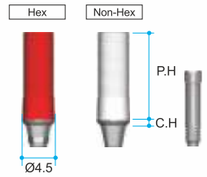


Приливаемый абатмент для золотых коронок

- Винт для абатмента (AS20) включен

- Для изготовления индивидуальных абатментов с цементной или винтовой фиксацией.
- Красный с шестигранником, белый без шестигранника.
- Температура плавления сплава из золота: 1400~1450˚C
- Ребристые грани способствуют лучшей ретенции воска или пластмассы.
- Рекомендуемое усилие: 30 Нсм.

Диаметр профиля	Высота С.Н (мм)	Высота Р.Н (мм)	Тип	Артикул
Ø4.5	1.0	11.0	Hex	GA4515HT
			Non-hex	GA4515NT

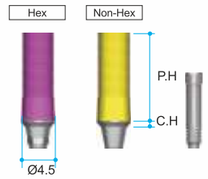


Приливаемый абатмент

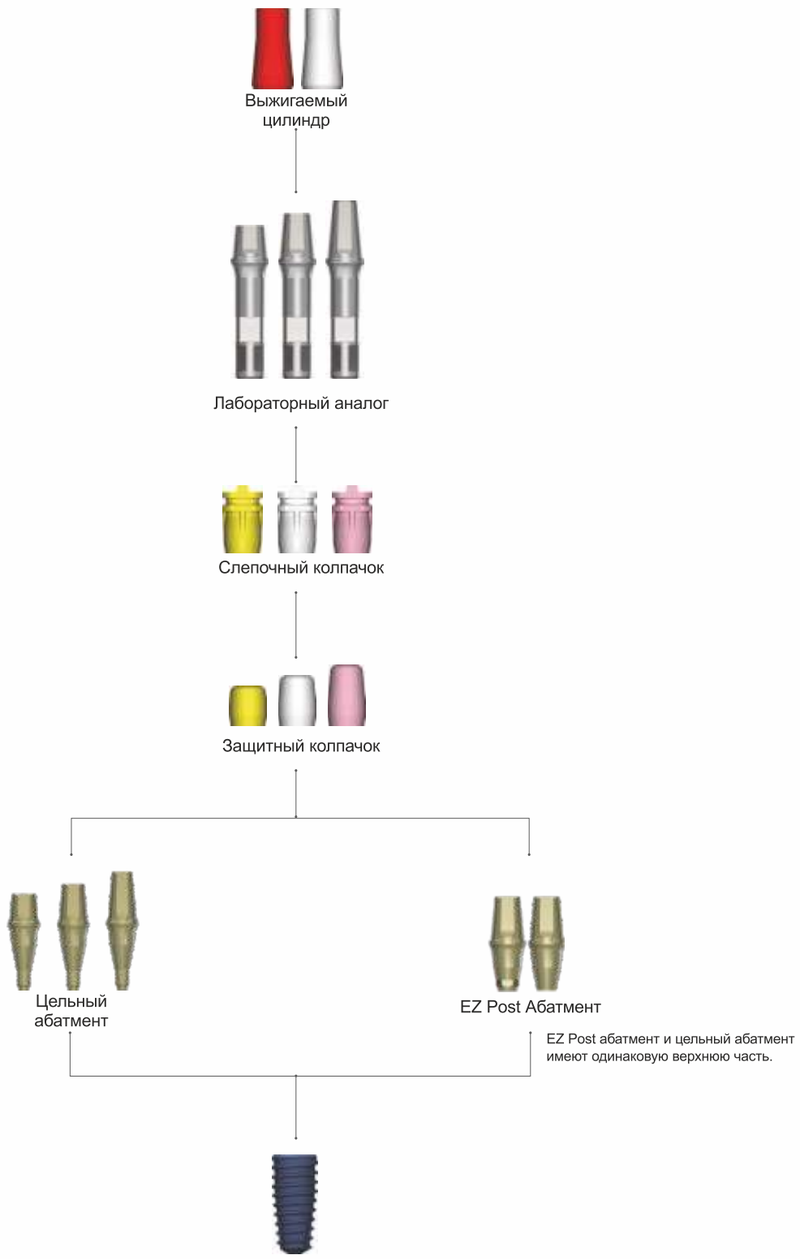
- Винт для абатмента (AS20) включен

- 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 CCM : 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



Цельный абатмент AnyOne

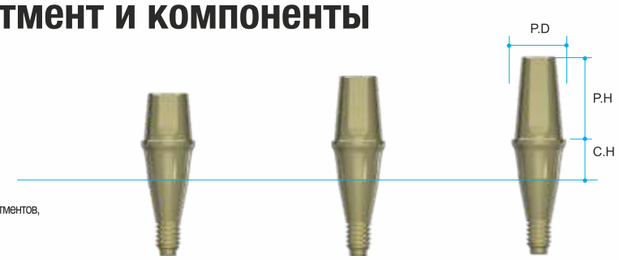


Абатменты и ортопедия AnyOne » Цельный абатмент

Цельный абатмент и компоненты

Цельный абатмент

- Только для цементной фиксации.
- Фиксируется в полости рта до снятия слепка.
- Должен фиксироваться либо отверткой для цельных абатментов, либо отверткой 1.2 мм.
- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм
- Диаметр профиля: Ø4.0, Ø4.5, Ø5.5, Ø6.5
- Высота десны (C.H): 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5 мм
- Высота абатмента (P.H): 4.0, 5.5, 7.0 мм



Диаметр профиля	Высота C.H (мм)	Высота P.H (мм)	Артикул
Ø4.0	1.0	4.0	SL40104
	1.5		SL40154
	2.5		SL40254
	3.5		SL40354
	4.5		SL40454
	5.5		SL40554
	1.0	5.5	SL40105
	1.5		SL40155
	2.5		SL40255
	3.5		SL40355
	4.5		SL40455
	5.5		SL40555
	1.0	7.0	SL40107
	1.5		SL40157
	2.5		SL40257
	3.5		SL40357
	4.5		SL40457
	5.5		SL40557
Ø4.5	1.0	4.0	SL45104
	1.5		SL45154
	2.5		SL45254
	3.5		SL45354
	4.5		SL45454
	5.5		SL45554
	1.0	5.5	SL45105
	1.5		SL45155
	2.5		SL45255
	3.5		SL45355
	4.5		SL45455
	5.5		SL45555
	1.0	7.0	SL45157
	1.5		SL45157
	2.5		SL45257
	3.5		SL45357
	4.5		SL45457
	5.5		SL45557

Диаметр профиля	Высота C.H (мм)	Высота P.H (мм)	Артикул
Ø5.5	1.5	4.0	SL55154
	2.5		SL55254
	3.5		SL55354
	4.5		SL55454
	5.5		SL55554
	1.5	5.5	SL55155
	2.5		SL55255
	3.5		SL55355
	4.5		SL55455
	5.5		SL55555
	1.5	7.0	SL55157
	2.5		SL55257
	3.5		SL55357
	4.5		SL55457
	5.5		SL55557
Ø6.5	1.5	4.0	SL65154
	2.5		SL65254
	3.5		SL65354
	4.5		SL65454
	5.5		SL65554
	1.5	5.5	SL65155
	2.5		SL65255
	3.5		SL65355
	4.5		SL65455
	5.5		SL65555
	1.5	7.0	SL65157
	2.5		SL65257
	3.5		SL65357
	4.5		SL65457
	5.5		SL65557

Лабораторный аналог

- Используется для цельного абатмента
- Используется только в том случае, если абатмент не обтачивался.

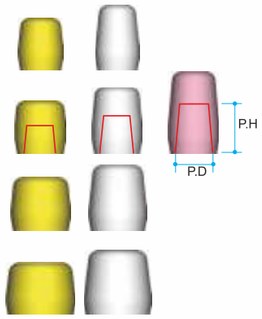
Диаметр профиля	Высота (мм)	Артикул
Ø4.0	4.0	LA4040P
	5.5	LA4055P
	7.0	LA4070P
Ø4.5	4.0	LA4540P
	5.5	LA4555P
	7.0	LA4570P
Ø5.5	4.0	LA5540P
	5.5	LA5555P
	7.0	LA5570P
Ø6.5	4.0	LA6540P
	5.5	LA6555P
	7.0	LA6570P

Компоненты для цельного абатмента

Защитный колпачок

- Защищает цельный абатмент и минимизирует раздражение языка и щеки.
- Можно использовать для изготовления временной коронки.
- Цветовая кодировка в соответсвии с высотой абатмента. (Желтый: P.H 4.0 мм, Белый: P.H 5.5 мм, Розовый: P.H 7.0 мм)

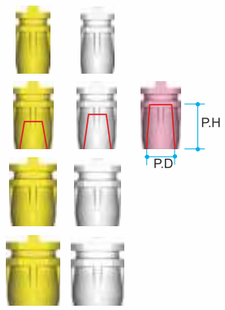
Диаметр профиля	Высота P.H (мм)	Артикул
Ø4.0	4.0	CC4040
	5.5	CC4055
	7.0	CC4070
Ø4.5	4.0	CC4540
	5.5	CC4555
	7.0	CC4570
Ø5.5	4.0	CC5540
	5.5	CC5555
	7.0	CC5570
Ø6.5	4.0	CC6540
	5.5	CC6555
	7.0	CC6570



Слепочный колпачок

- Используется для точного снятия слепка с цельного абатмента
- Цветовая кодировка в соответсвии с высотой абатмента. (Желтый: P.H 4.0 мм, Белый: P.H 5.5 мм, Розовый: P.H 7.0 мм)
- Не использовать, если цельный абатмент был обточен.

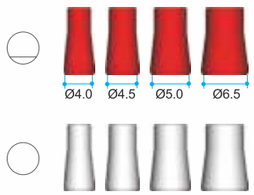
Диаметр профиля	Высота P.H (мм)	Артикул
Ø4.0	4.0	SIC4040
	5.5	SIC4055
	7.0	SIC4070
Ø4.5	4.0	SIC4540
	5.5	SIC4555
	7.0	SIC4570
Ø5.5	4.0	SIC5540
	5.5	SIC5555
	7.0	SIC5570
Ø6.5	4.0	SIC6540
	5.5	SIC6555
	7.0	SIC6570



Выжигаемый цилиндр

- Для точного воспроизведения формы абатмента.
- Облегчает изготовление каркасов с точным прилеганием краев.
- Доступен антиротационный вариант (красный) и круглый внутри (белый).

Диаметр профиля	Тип	Артикул
Ø4.0	Одиночный	BC4070S
Ø4.5		BC4570S
Ø5.5		BC5570S
Ø6.5		BC6570S
Ø4.0	Для мостов	BC4070B
Ø4.5		BC4570B
Ø5.5		BC5570B
Ø6.5		BC6570B



MEGA ISQ™ II

IMPLANT STABILITY SYSTEM

НОВИНКА! В 2020 году в продажу поступил портативный прибор для измерения стабильности имплантата Mega ISQ II

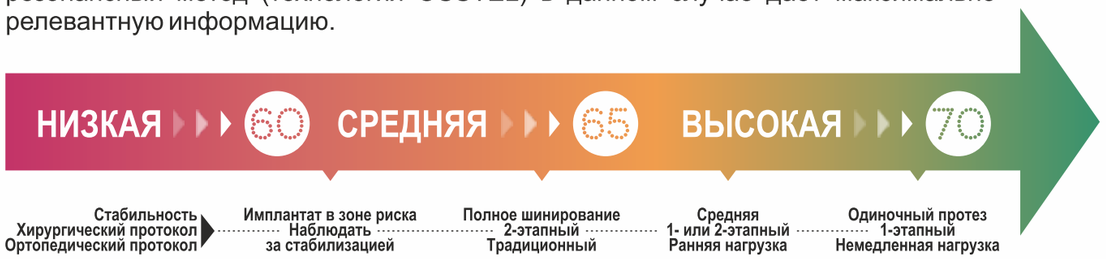
- Беспроводной прибор
- Удобный, портативный, интуитивное управление
- Подсветка меняет цвет в зависимости от величины показателя ISQ
- Два дисплея для сравнения показателей ISQ в мезиодистальном и щёчно-язычном направлениях

Качество лечения

И хирург, и ортопед получают массу преимуществ. Хирург снижает риски при немедленной нагрузке, а ортопед может точно определить степень интеграции имплантата перед началом протезирования. Портативный прибор MEGA ISQ II покажет, можно ли нагружать имплантат, либо следует ещё подождать.

Грамотное принятие решения о нагрузке имплантата

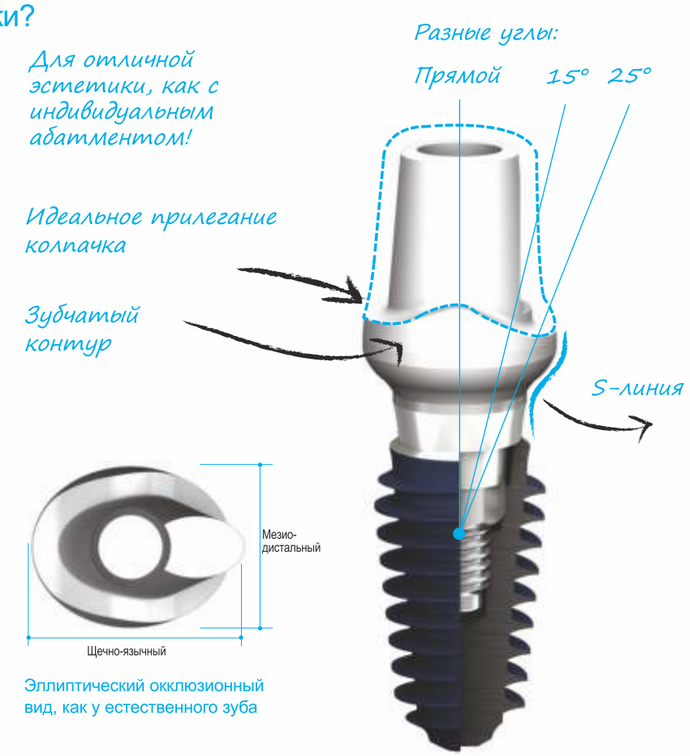
Система MEGA ISQ II упрощает определение оптимального срока нагрузки имплантатов. Оценка уровня стабилизации и интеграции имплантата включает в себя много факторов, а также предполагает определённые риски. Магнитно-резонансный метод (технология OSSTEL) в данном случае даёт максимально релевантную информацию.



Предохраняющий абатмент

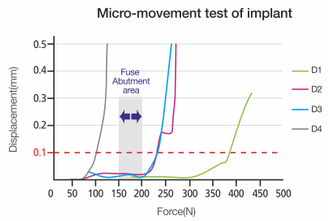
Почему 'Предохраняющий абатмент' является важным партнером для временной коронки?

Дизайн-концепция Предохраняющего Абатмента

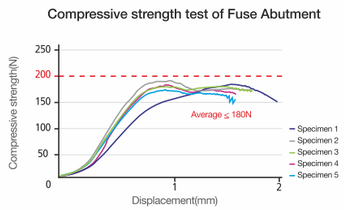


Эллиптический окклюзионный вид, как у естественного зуба

Обоснование предохраняющего абатмента



Проведено испытание на прочность сжатия для оценки микродвижения плотности костной ткани с использованием универсальной испытательной установки
-R&D center in Megagen Implant Co.,Ltd.(2012)-



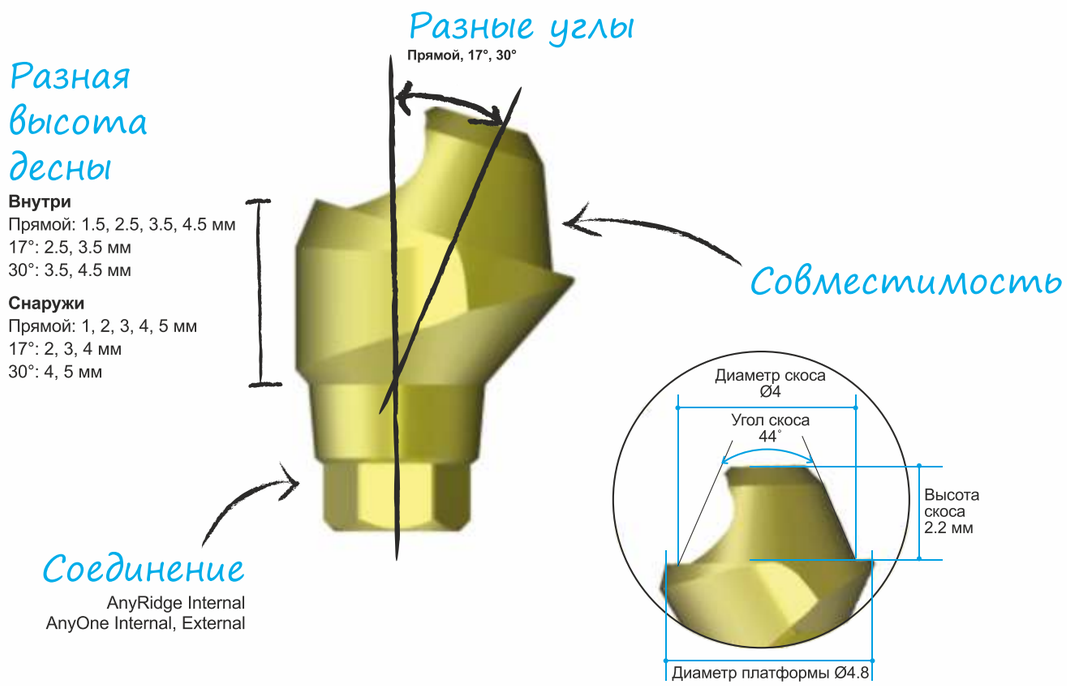
Проведено испытание на прочность сжатия для определения предела текучести предохраняющего абатмента с использованием универсальной испытательной установки
-R&D center in Megagen Implant Co.,Ltd.(2012)-

В 1992 Джон Б. Брунски сообщил, что имплантат может иметь более высокую вероятность фиброинтеграции, нежели остеоинтеграции между костью и поверхностью имплантата, когда происходят смещения более 100 мкм в период его приживления. (Джон Б. Брунски, Биомеханические факторы, влияющие на дентальный имплантат. Клинические материалы, Гл. 10, 153-201) Следовательно, имплантат нуждается в защите от движения в период отсутствия постоянной нагрузки. Однако управлять нагрузкой на имплантат нелегко, даже когда, мы используем временные титановые цилиндры с акрилом. Считалось, что это было вызвано металлическим компонентом временного цилиндра, который оказывал чрезмерное давление на имплантат. Это являлось одной из причин, по которым врачи избегали немедленной нагрузки. Таким образом, необходимо было разработать специальный временный цилиндр, который мог бы предохранить имплантат от смещения. Для этого он должен ломаться в случае чрезмерных нагрузок (во избежание фиброинтеграции или неудачной остеоинтеграции). А также он должен обеспечить легкое изготовление временной коронки. Мы постарались измерить силу, вызывающую смещение в 100 мкм на имплантате, который был установлен в достаточно плотную кость без дефектов. Для начала имплантаты Any-Ridge были установлены в международно признанный стандартный костный блок с усилием более 40 Нсм. Каждый абатмент был соединен с имплантатом. Оборудование Instron использовалось для измерения усилия для смещения имплантата на 100 мкм. Среднее усилие составило 220 Н (22.4 кгс). Следовательно, если новый временный абатмент может быть разрушен этой силой, то он сможет защитить имплантат от движения или отторжения.

По результатам этого эксперимента мы смогли разработать специальный временный абатмент с более низким порогом разрушения - менее 200 Н (20.4 кгс). Он был назван предохраняющим абатментом. Также он имеет анатомические профили, чтобы сделать временное протезирование более эстетичным.

▸▸ Мульти-юнит абатмент (N-типа)

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.

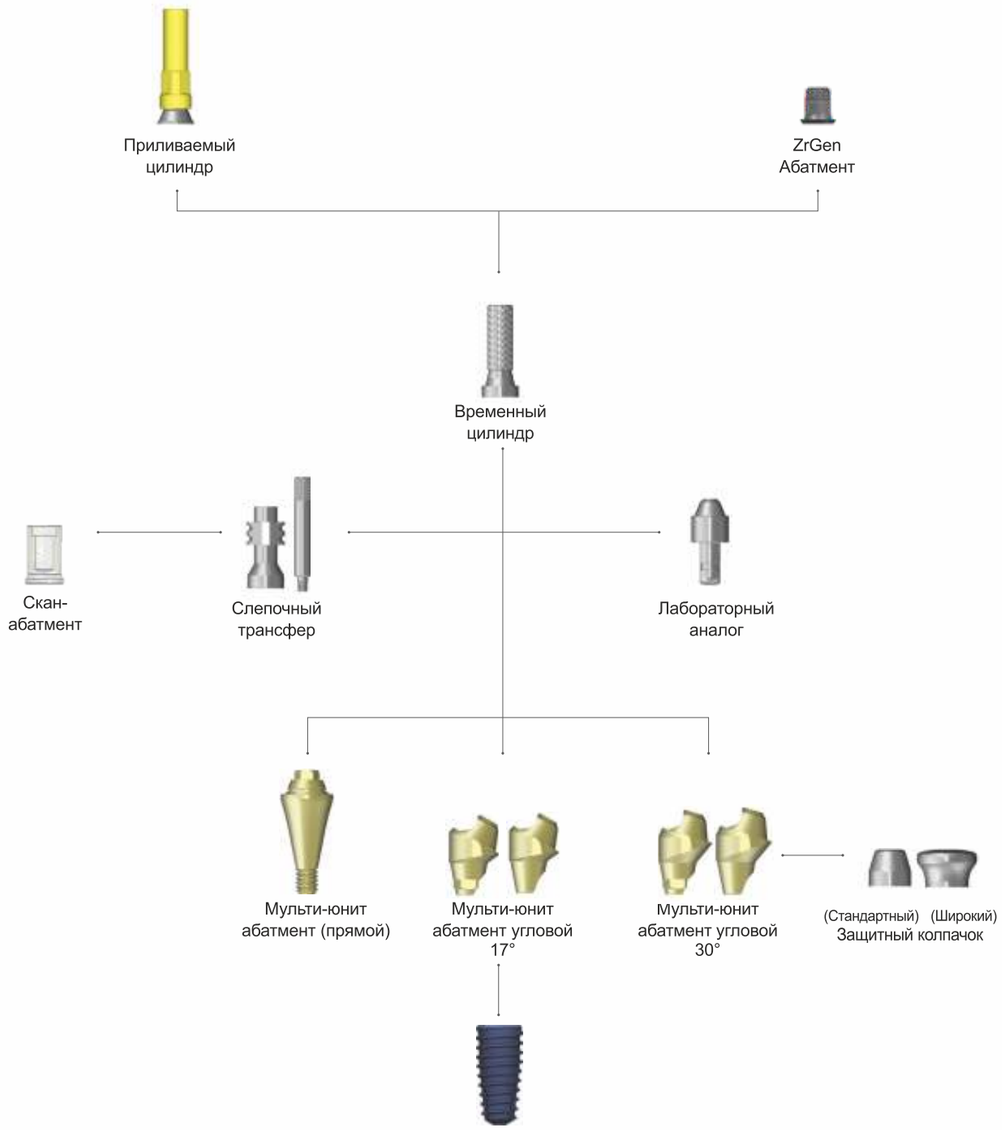
Доступные системы

- 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)



Абатменты и ортопедия AnyOne » Мульти-юнит абатмент N-Типа

Компоненты для мульти-юнит абатментов

Прямой мульти-юнит абатмент

- MUA Straight Carrier (MUASC) включен

- Рекомендуемое усилие: 35 Нсм

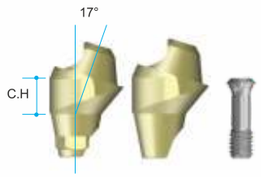
Высота C.H (мм)	Тип	Артикул
1.5	1-piece (M2)	MUAAON0015C
2.5		MUAAON0025C
3.5		MUAAON0035C
4.5		MUAAON0045C

Угловой 17° мульти-юнит абатмент

- Винт MUA (MUAAOS) включен
- MUA Angled Carrier (MUAAC) included

- Рекомендуемое усилие: 25 Нсм

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

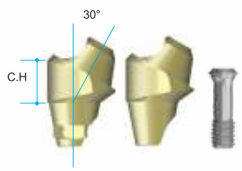


Угловой 30° мульти-юнит абатмент

- Винт MUA (MUAAOS) включен
- MUA Angled Carrier (MUAAC) included

- Рекомендуемое усилие: 25 Нсм

Высота C.H (мм)	Тип	Артикул
3.5	Hex	MUAAOH3035TC
4.5		MUAAOH3045TC
3.5	Non-Hex	MUAAON3035TC
4.5		MUAAON3045TC

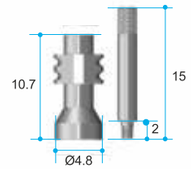


Слепочный трансфер (для открытой ложки)

- Винт (MUAGP) включен

- Используется для снятия слепка с уровня абатмента.

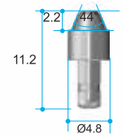
Соединение	Артикул
Non-Hex	MUAICT



Лабораторный аналог

- Используется для воссоздания мульти-юнит абатмента на модели.

Форма верхушки	Артикул
Мульти-юнит абатмент (Nobel)	MUALA

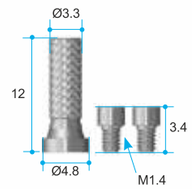


Временный цилиндр

- Винт 2 шт (MUAS) включен

- Используется для изготовления временных конструкций из акрила.
- Ребристая поверхность для лучшей ретенции воска или пластмассы.
- Восстановительный винт включен в поставку.
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Соединение	Артикул
Non-Hex	MUATCL

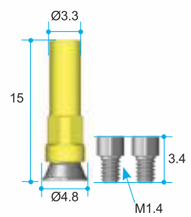


Приливаемый цилиндр

- Винт 2 шт (MUAS) включен

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

Соединение	Артикул
Non-Hex	MUACCML



Абатменты и ортопедия AnyOne » Мульти-юнит абатмент N-Типа

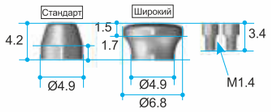
Компоненты для мульти-юнит абатментов

Защитный колпачок

- Винт 2 шт (MUAS) включен

- Размер защитного колпачка может быть выбран в зависимости от объема мягких тканей либо типа реставрации.

Тип	Артикул
Стандартный	MUAHCL
Широкий	MUAHCWL



Комплект для защитного колпачка

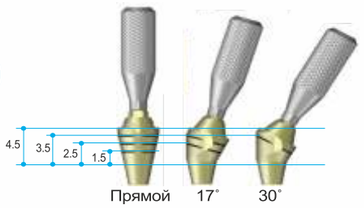
Код заказа: добавь “P” после артикула

(Пример) MUAHCL → MUAHC**P**

Пробный абатмент

- На десневую часть нанесены лазерные метки.
- Прямой, 17˚, 30˚
- Без шестигранника.

Угол	Метки	Артикул
Прямой	1.5 / 2.5 / 3.5 / 4.5	MUTIAAO00C
17˚	2.5 / 3.5 / 4.5	MUTIAAO17C
30˚	3.5 / 4.5	MUTIAAO30C



Комплект пробных абатментов

Код заказа: добавь “P” после артикула

(Пример) MUTIAAO00C → MUTIAAO00C **P**

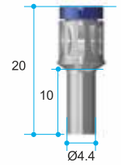
Доступен для систем: AnyRidge, AnyOne Internal, AnyOne External

В комплект входит прямой, угловые (17˚ и 30˚) (по 1 шт)

Отвертка для мульти-юнитов

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

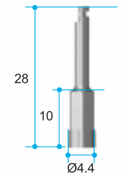
Шестигранник	Длина	Артикул
2.0	10	MUD10



Отвертка для углового наконечника

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

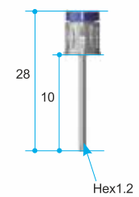
Шестигранник	Длина	Артикул
2.0	10	MURAD10



Ручная отвертка

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

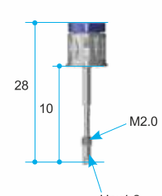
Шестигранник	Длина	Артикул
1.2	20	MUHD1220



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



Комплекты для мульти-юнит абатментов

Комплект для мульти-юнит абатментов с Защитным колпачком

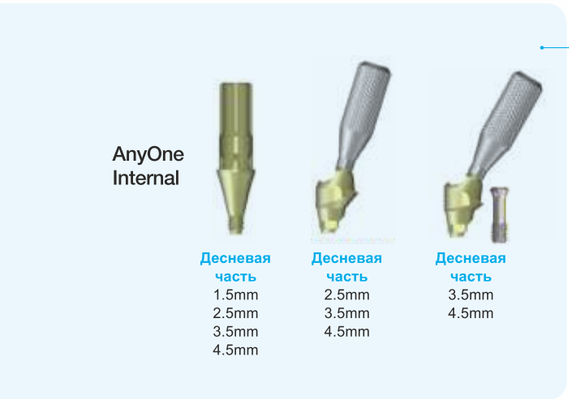
Код заказа: добовь “HP” после артикула.

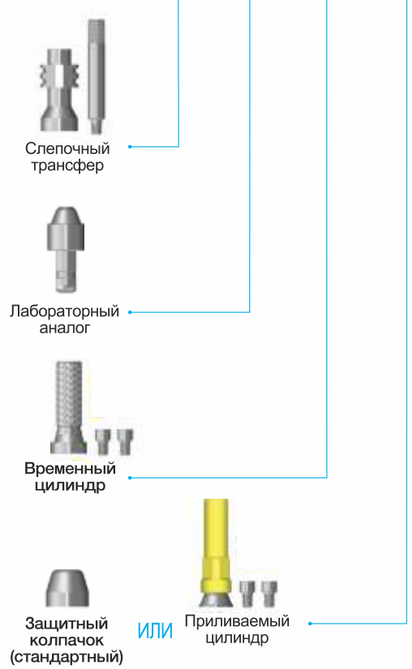
(Пример) MUAAOH1725TC → MUAAOH1725 **HP**

Комплект для мульти-юнит абатментов с Приливаемым цилиндром

Код заказа: добавь “P” после артикула.

(Пример) MUAAOH1725TC → MUAAOH1725 **P**





Абатменты и ортопедия AnyOne » Мульти-юнит абатмент N-Типа

Начальный набор

Тип		Артикул
Защитный колпачок	Hex	SKAOHN3000H
	Non-Hex	SKAONN3000H
Приливаемый цилиндр	Hex	SKAOHN3000
	Non-Hex	SKAONN3000

Прямые 8 к-тов
(2 комплекта x 4 вида десневой части)

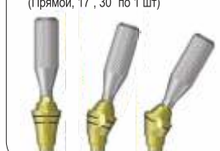
Угловые 17° 6 к-тов
(2 комплекта x 3 вида десневой части)

Угловые 30° 4 к-та
(2 комплекта x 2 вида десневой части)

Хирургический инструмент

Защитный колпачок 2 к-та

Пробный абатмент 1 к-кт
(Прямой, 17˚, 30˚ по 1 шт)



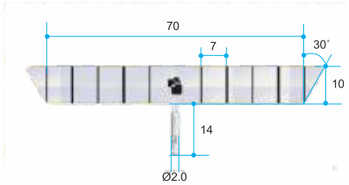
Хирургический шаблон 2 шт

Компоненты для мульти-юнит абатментов

Хирургический шаблон

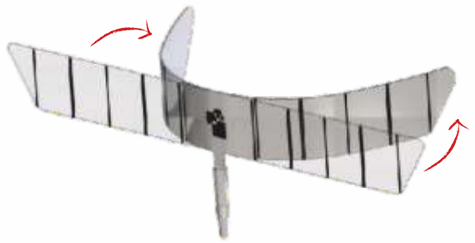
- Расстояние между линиями 7 мм
- Поместите центральный штифт после начального сверления по центру челюсти.

Угол	Шаг меток	Артикул
30	7	MUSG70

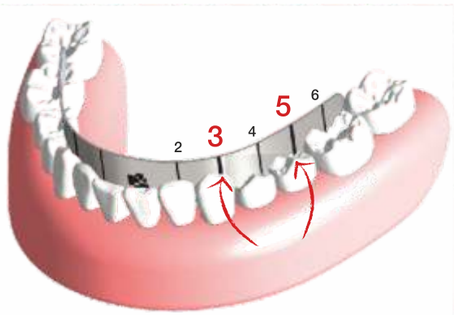


Как использовать хирургический шаблон

Поскольку клык и второй премоляр используются чаще других, то хирургический шаблон имеет более толстые линии в этих местах.
В зависимости от плана лечения хирургический шаблон также может использоваться и для первого моляра.



Согнуть для использования



(Упаковка)

Абатменты мульти-юнит

Абатменты мульти-юнит Дизайн-концепция

Компания MegaGen разработала специальный абатмент, называемый мульти-юнитом, который может быть решением для пациентов с адентией. С помощью 4 имплантатов, установленных пациенту, и гибридного протеза на этих четырех имплантатах пациент может польностью восстановить свое состояние зубов. В большинстве случаев абатменты мульти-юнит работают в связке из двух прямых абатментов, расположенных во фронтальном отделе челюсти, и двух угловых абатментов, расположенных в дистальном отделе челюсти.

Преимущества

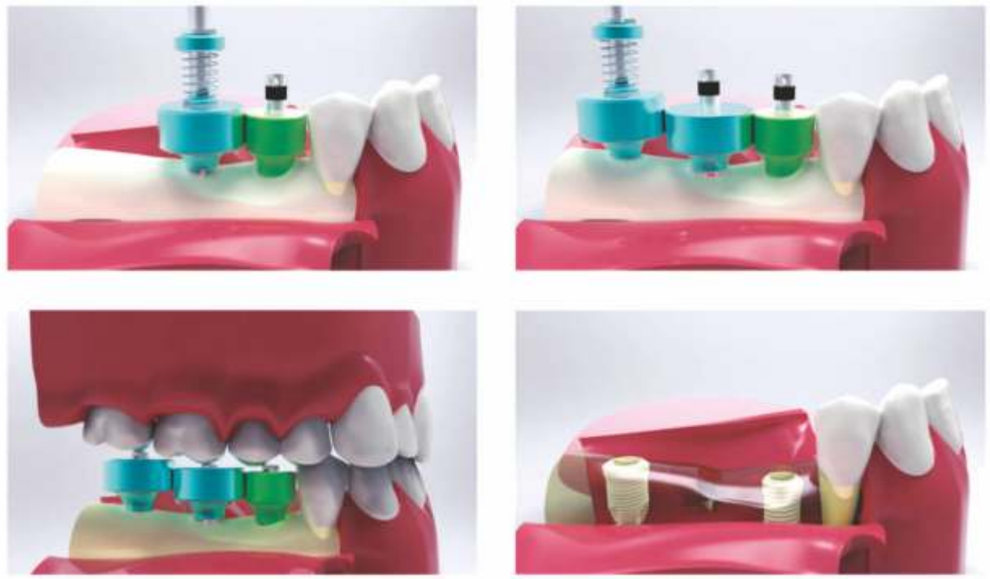
Вы можете увидеть, как работает мульти-юнит абатмент и какие преимущества он предлагает врачу и пациенту:

- Два имплантата, установленные под наклоном в дистальном отделе, остеоинтегрированы в губчатой кости. Эти имплантаты распределяют вертикальную нагрузку на альвеолярный отросток.
- Конструкция на мульти-юнитах - это только 4 имплантата и 4 абатмента. Это означает, что хирург имеет достаточно места для их наилучшей установки.Таким образом, достаточно легко разместить 4 имплантата в тех отделах гребня, где больше всего губчатой кости.
- Врач может выполнять операцию по аугментации кости, если у пациента недостаточен объем кости. Тем не менее, наклонно расположенные имплантатымогут преодолевать недостачный объем кости у пациента, создавая хорошую удерживающую силу своим наклонным расположением.
- В дополнение эти наклонные имплантаты позволяют избежать касания важных анатомий, таких как нижнечелюстной нерв и гайморова пазуха.

Bone Pen

Уникальный хирургический шаблон для точной установки имплантатов в правильной позиции относительно друг друга и соседних зубов

! СОВМЕСТИМ С ЛЮБОЙ ИМПЛАНТАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ



Набор	Bone kit Mini	Bone kit Basic
∅ сверла	2.0 мм	2.8 мм
Забор аутокости	нет	да (0,1 куб за одно сверление)

Материалы для CAD-CAM

1. ZrGEN®

ZrGEN® это торговая марка титановых оснований MegaGen. ZrGEN обеспечивает эстетический результат и упрощает протезирование на имплантате. Коронка ZrGEN® и монолитная коронка, соединенные с абатментом ZrGEN®, обеспечивают прочное и точное соединение с имплантатом.

Разнообразие ZrGEN®

ZrGEN Абатмент

Временная коронка PMMA

ZrGEN Монолитный

Коронка ZrGEN

Мост ZrGEN

ZrGEN Coping for PFZ

Подструктура ZrGEN®

ZrGEN Титановое основание

Циркониевый индивидуальный абатмент

Окончательная циркониевая коронка

ZrGEN®

Прочность ZrGEN® освобождает вас от измельчения обычного PFM протеза. Монолитные циркониевые коронки не имеют металлической субструктуры, что обеспечивает более эстетичный результат. Коронки и мосты ZrGEN® являются превосходной заменой всех стоматологических матераилов.

Натуральная форма зуба

Минимальное присутствие титана

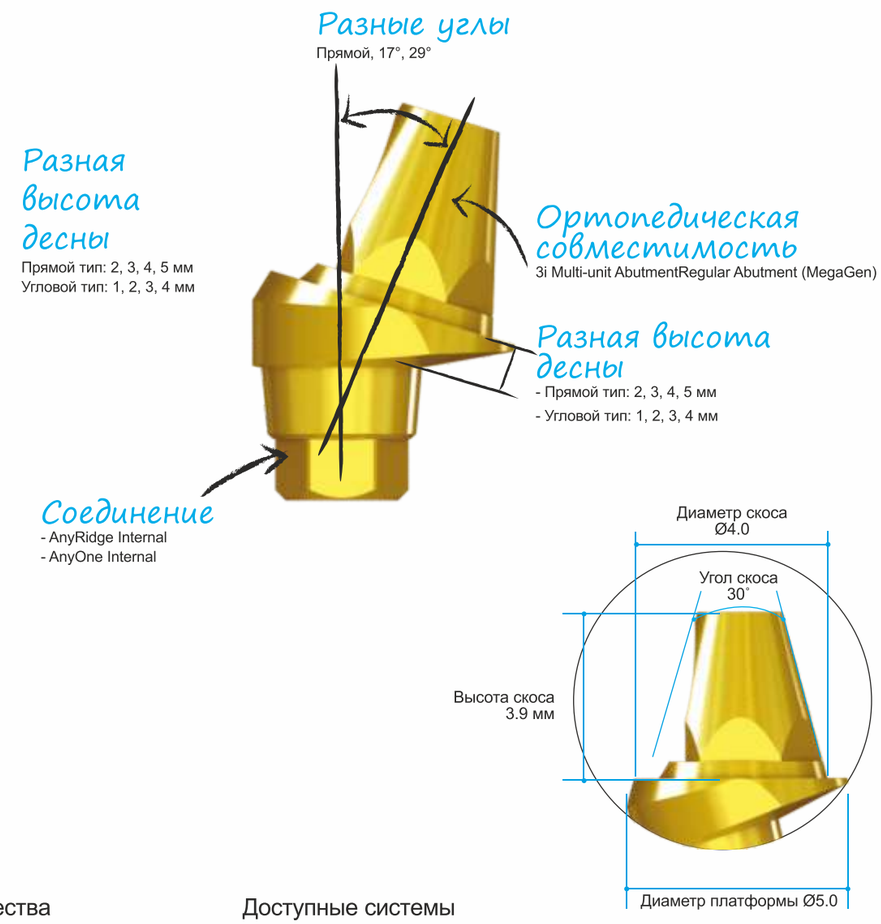
Клиническое применение

2. TiGEN®

TiGEN® это торговая марка индивидуальных абатментов MegaGen. Они гарантируют высокую прочность и упрощенное протезирование на имплантатах. Готовый индивидуальный абатмент обеспечивает прочное и точное соединение с имплантатом.

▸▸ Мульти-юнит абатмент S-Типа

Решение для пациентов с адентией



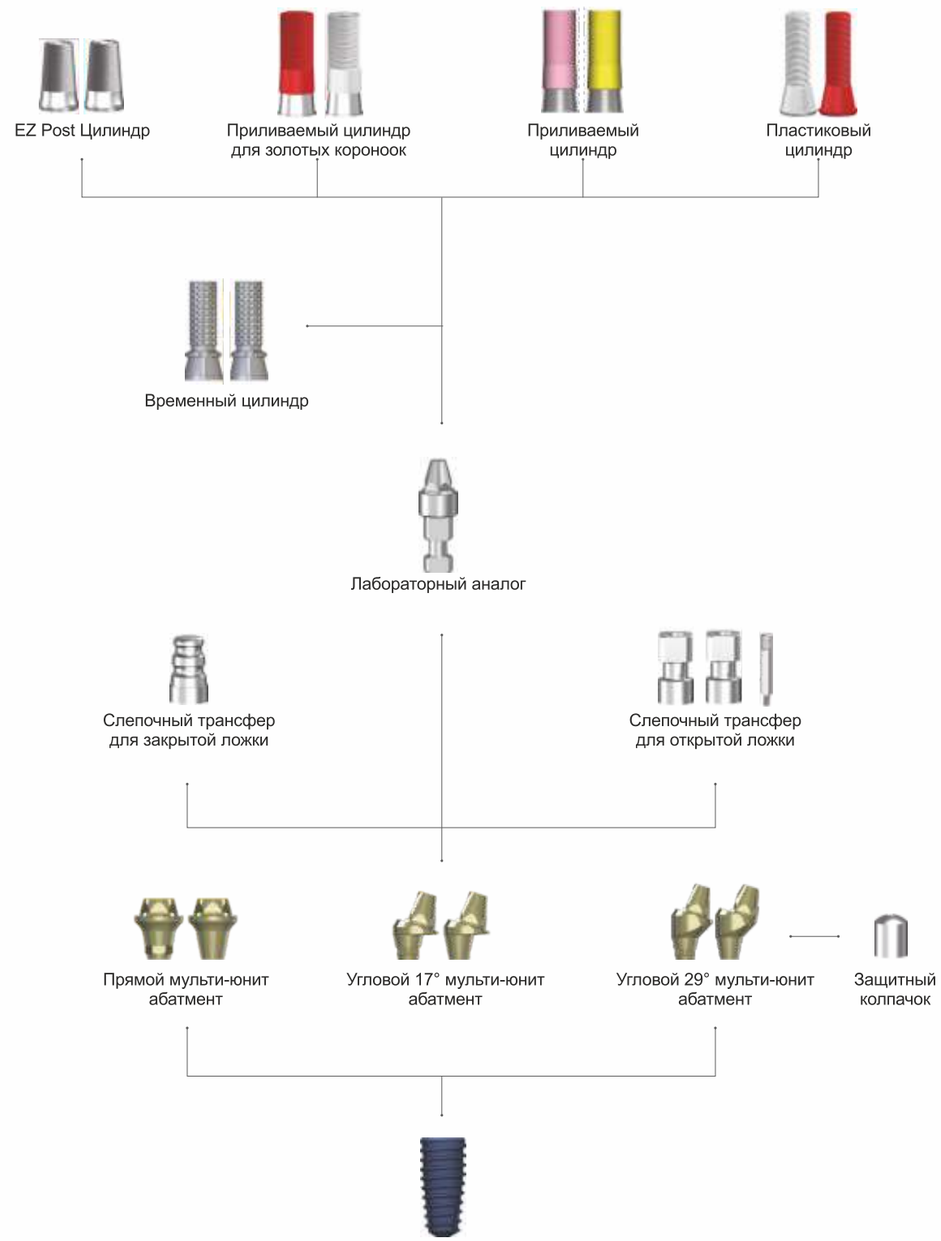
Преимущества

1. Восстанавливаемость означает, что врач может легко получить или изменить окончательное протезирование.
2. Два разных угла наклона : 17˚, 29˚.
3. Разные высоты десневой части: от 1 мм до 5 мм

Доступные системы

- AnyRidge Internal
- AnyOne Internal

Мульти-юнит абатменты и компоненты (S-Типа)



Абатменты и ортопедия AnyOne » Мульти-юнит абатмент S-Типа

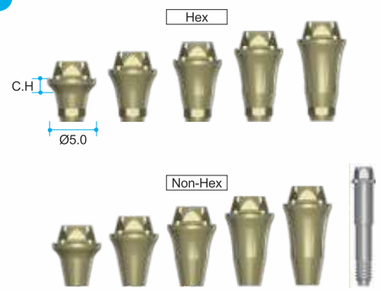
Компоненты для мульти-юнит абатментов

Прямой мульти-юнит абатмент

- Винт для мульти-юнит абатмента (MUS15 / MUS25 / MUS35 / MUS45 / MUS55) включен.

• Рекомендуемое усилие: 35 Нсм

Высота С.Н (мм)	Тип	Артикул
1.5	Hex	MU5015HT
2.5		MU5025HT
3.5		MU5035HT
4.5		MU5045HT
5.5		MU5055HT
1.5	Non-Hex	MU5015NT
2.5		MU5025NT
3.5		MU5035NT
4.5		MU5045NT
5.5		MU5055NT

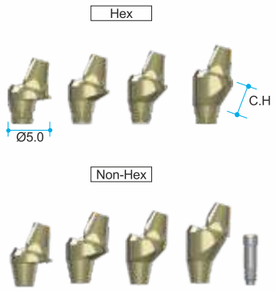


Угловой 17° мульти-юнит абатмент

- Винт для абатмента (MUAS20) включен.

• Рекомендуемое усилие: 35 Нсм

Высота С.Н (мм)	Тип	Артикул
1.0	Hex	MU50117HT
2.0		MU50217HT
3.0		MU50317HT
4.0		MU50417HT
1.0	Non-Hex	MU50117NT
2.0		MU50217NT
3.0		MU50317NT
4.0		MU50417NT



Угловой 29° мульти-юнит абатмент

- Винт для абатмента (MUAS20) включен.

• Рекомендуемое усилие: 35 Нсм

Высота С.Н (мм)	Тип	Артикул
1.0	Hex	MU50129HT
2.0		MU50229HT
3.0		MU50329HT
4.0		MU50429HT
1.0	Non-Hex	MU50129NT
2.0		MU50229NT
3.0		MU50329NT
4.0		MU50429NT

Защитный колпачок

Диаметр профиля	Артикул
Ø5.0	REC600

Слепочный трансфер (для закрытой ложки)

Диаметр профиля	Артикул
Ø4.8	RITE480

Слепочный трансфер (для открытой ложки)

- Винт (RICG150) включен

Высота (мм)	Артикул
9.4	RIEH480T
	RIEN480T

Лабораторный аналог

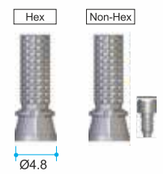
Диаметр профиля	Артикул
Ø4.8	RELA300

Временный цилиндр

- Винт для цилиндра (TASH140) включен

• Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Артикул
Ø4.8	ETH100T
	ETN100T



Компоненты для мульти-юнит абатментов

EZ Post Цилиндр

- Винт для цилиндра (TASH140) включен

- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Артикул
Ø5.0	RCA900T
	RCA800T

Приливаемый цилиндр для золотых коронок

- Винт для цилиндра (TASH140) включен

- Для изготовления индивидуального абатмента для винтовой мульти-юнит реставрации.
- Температура плавления золотого сплава: 1400~1450°C
- Ребристая поверхность способствует лучшей ретенции воска или пластмассы.
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Цвет колпачка	Артикул
Ø4.8	Красный	REGC200T
	Белый	REGC100T

Приливаемый цилиндр

- Винт для цилиндра (TASH140) включен

- Полезен для изготовления индивидуальных абатментов в сложных случаях.
- Для литья не из драгоценных сплавов (Ni-Cr, Cr-Co).
- Ребристая поверхность способствует лучшей ретенции воска или пластмассы.
- Температура плавления пластмассы: 1380 - 1420°C
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Цвет колпачка	Артикул
Ø4.8	Розовый	RCA5013HT
	Желтый	RCA5013NT

Пластиковый цилиндр

- Винт для цилиндра (TASH140) включен

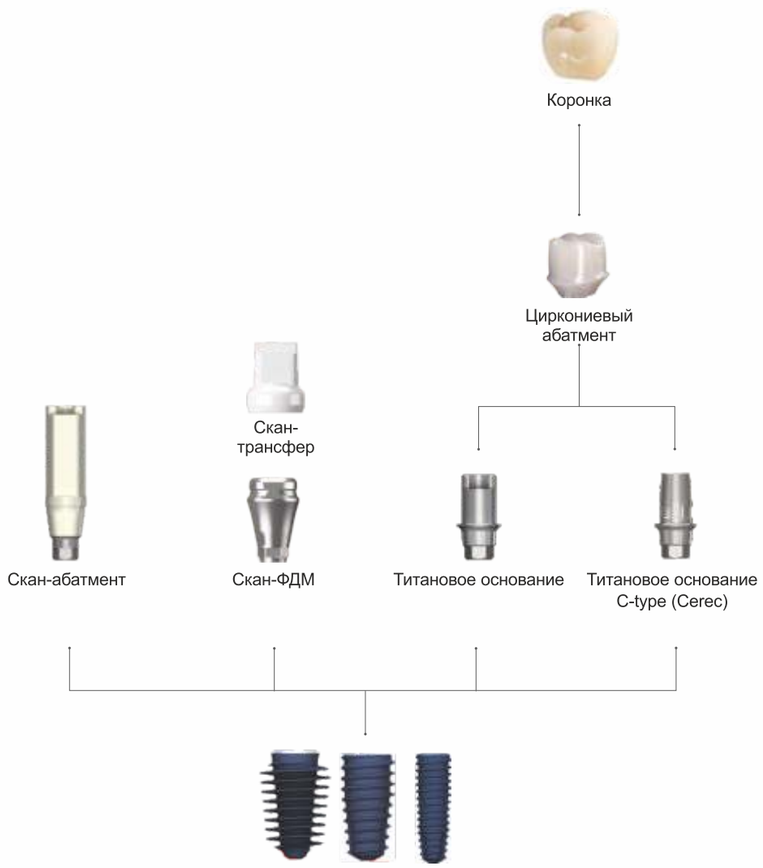
- Экономный вариант.
- Для изготовления индивидуального абатмента для винтовой мульти-юнит реставрации.
- Ребристая поверхность способствует лучшей ретенции воска или пластмассы.
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Цвет колпачка	Артикул
Ø5.2	Красный	RPEH100T
	Белый	RPEN100T

➲ Протетика ZrGEN®

ZrGEN® Абатмент

ZrGEN® Абатмент обеспечивает прочное и точное соединение с имплантатом. С помощью циркониевого абатмента края коронки могут быть установлены внутри десны, так как материал двуокиси циркония соответствует цвету естественных зубов. У Вас больше нет проблем с остаточным цементом.



Абатменты и ортопедия AnyOne » Абатменты для цифровой лаборатории

➲ Скан-абатменты

Скан-абатмент

- Винт для абатмента включен.
  · AnyRidge (AANMSF)
  · AnyOne (AS20)
  · MiNi (MIAS14)
  · ST(OSGSAS3110/OSGSAS3210)
  · Octa Level(IRCS200)

- 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
AnyOne	4.0	9	-	AAOISR4009T
		13	-	AAOISR4013T
MiNi	3.5	9	-	MISS3509T
		13	-	MISS3513T
ST	4.0	9	Малый	OSGSSC3110T
		13		OSGSSC3111T
		9	Стандарт	OSGSSC3210T
		13		OSGSSC3211T
Octa Level	4.0	11	-	AOCESC4011T

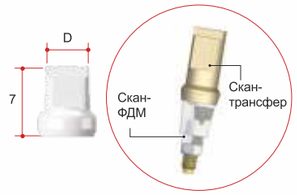
Скан-ФДМ и скан-трансфер

- Винт для абатмента включен.
  · AnyRidge (ARIHS1804/ARIHS1805/ ARIHS1807)
  · AnyOne (AOIHS2004/AOIHS2005/ AOIHS2006)

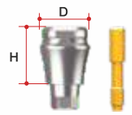
- Позволяет получить данные сканирования не отделяя скан-ФДМ от скан-трансфера
- Включен запасной винт для абатмента
- Разные цвета для разных систем.
- Скан-ФДМ следует обнажить на 2 мм на месте хирургического вмешательства для точного сканирования.

- Скан-ФДМ следует обнажить на 2 мм на месте хирургического вмешательства для точного сканирования. Сканирование будет намного проще, если вы установите скан-трансфер, в случаях, когда сканирование затруднено из-за меньшей экспозиции скан-ФДМ или других условий.
- Диаметр скан-трансфера должен соответствовать диаметру скан-ФДМ.
- Скан-трансфер - одноразовый продукт и продается упаковками по 10 шт

Система	Диаметр профиля	Скан трансфер	Высота (мм)	Артикул
AnyRidge	Ø4.0	SP4007.MTN	4	ARISH4004T
			5	ARISH4005T
			7	ARISH4007T
	Ø5.0	SP5007.MTN	4	ARISH5004T
			5	ARISH5005T
			7	ARISH5007T
	Ø6.0	SP6007.MTN	4	ARISH6004T
			5	ARISH6005T
			7	ARISH6007T
	Ø7.0	SP7007.MTN	4	ARISH7004T
			5	ARISH7005T
			7	ARISH7007T
AnyOne	Ø4.0	SP4007.MTN	4	AOISH4004T
			5	AOISH4005T
			7	AOISH4007T
	Ø4.5	SP5007.MTN	4	AOISH4504T
			5	AOISH4505T
			7	AOISH4507T
	Ø5.5	SP6007.MTN	4	AOISH5504T
			5	AOISH5505T
			7	AOISH5507T
	Ø6.5	SP7007.MTN	4	AOISH6504T
			5	AOISH6505T
			7	AOISH6507T



* Если скан-ФДМ обнажен больше, чем на 2.5 мм, то это может привести к дестабилизации и отторжению имплантата.



AnyRidge

AnyOne

Инструмент для установки скан-трансфера

Система	Длина	Артикул
Общий	19	SPC16

➲ ZrGEN Абатменты

ZrGEN Абатмент

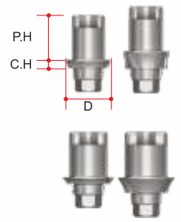
- Винт для абатмента включен.
  . AnyRidge (AANMSF)
  . AnyOne (AS20)
  . MiNi (MIAS14/MIAZ1410)
  . ExFeel(IRCS200)
  . ST(OSGSAS3110/OSGSAS3210)
  . Octa Level(IRCS200)

- Титановое основание
- 1 набор (= 10 абатментов)
  - включая запасные винты для абатментов
  - MiNi ZrGEN имеют другие ZrGEN винты
- Поддерживает системы CAD:
  - 3 Shape
  - Exocad
  - Dental Wing

Стандартный

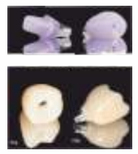
Система		Диаметр	Высота C.H (мм)	Высота P.H (мм)	Тип	Артикул
AnyRidge		4	0.6	4.5	Hex	AANIPR4015.MTN
				6		AANIPR4016.MTN
				4.5	Non-Hex	AANIPR4015N.MTN
				6		AANIPR4016N.MTN
		4.5	1.5	4.5	Hex	AANIPR4525.MTN
				6		AANIPR4526.MTN
				4.5	Non-Hex	AANIPR4525N.MTN
				6		AANIPR4526N.MTN
AnyOne		4	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4015.MTN
				6		AAOIPR4016.MTN
				4.5	Non-Hex	AAOIPR4015N.MTN
				6		AAOIPR4016N.MTN
		4.5	1.5	4.5	Hex	AAOIPR4525.MTN
				6		AAOIPR4526.MTN
				4.5	Non-Hex	AAOIPR4525N.MTN
				6		AAOIPR4526N.MTN
MiNi		3	0.6	2.5	Hex	MIPN3013.MTN
				2.5	Non-Hex	MIPN3013N.MTN
ST	Small	4	0.6	4.5	Hex	OSGSPA3111.MTN
				6		OSGSPA3112.MTN
				4.5	Non-Hex	OSGSPA3111N.MTN
				6		OSGSPA3112N.MTN
			1.5	4.5	Hex	OSGSPA3121.MTN
				6		OSGSPA3122.MTN
				4.5	Non-Hex	OSGSPA3121N.MTN
				6		OSGSPA3122N.MTN
	Regular	4.5	0.6	4.5	Hex	OSGSPA3211.MTN
				6		OSGSPA3212.MTN
				4.5	Non-Hex	OSGSPA3211N.MTN
				6		OSGSPA3212N.MTN
			1.5	4.5	Hex	OSGSPA3221.MTN
				6		OSGSPA3222.MTN
				4.5	Non-Hex	OSGSPA3221N.MTN
				6		OSGSPA3222N.MTN
Octa Level	Small	5	0.8	5	Octa	AOCEPS5015.MTN
	Regular					AOCEPR5515.MTN
	Wide	5.5				AOCEPW6515.MTN
	Small				Non-Octa	ANOEPS5015.MTN
	Regular	6.5				ANOEPR5515.MTN
	Wide					ANOEPW6515.MTN

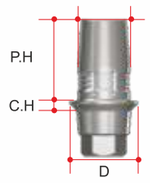
Абатменты и ортопедия AnyOne » Абатменты для цифровой лаборатории



- ZrGEN Абатмент

- Титановое основание для пользоватлей Sirona Cerec → CEREC
- Для программы Lab CAD, совместим с библиотекой Xive





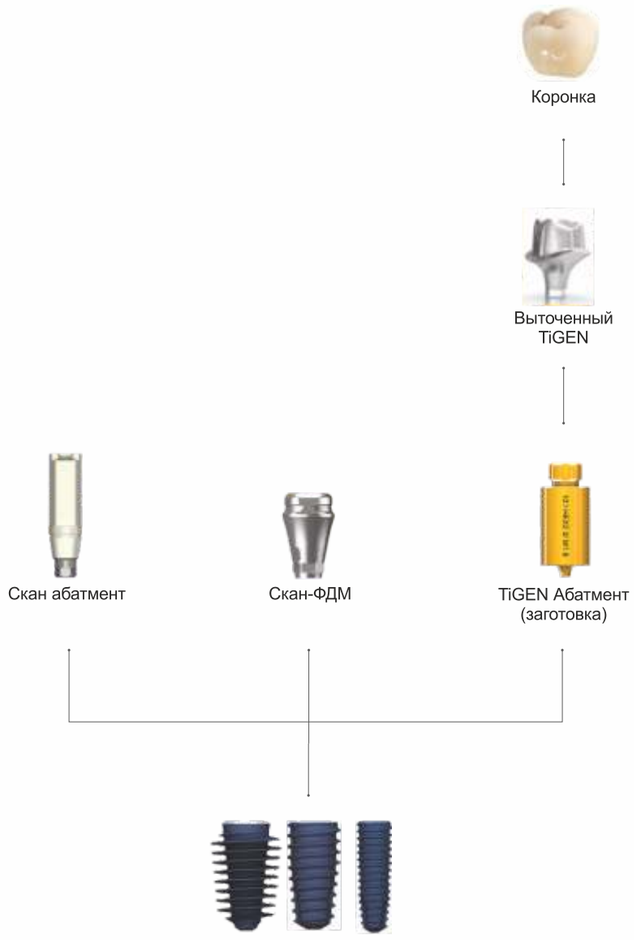
Экстра

Система	Ядро имплантата	Диаметр	Высота C.H (мм)	Высота P.H (мм)	Тип	Артикул
AnyRidge	Ядро 3.3	4.5	0.6	4.5	Hex	ARZXN4515.MTN
				6		ARZXN4516.MTN
				4.5	Non -Hex	ARZXN4515N.MTN
				6		ARZXN4516N .MTN
			1.5	4.5	Hex	ARZXN4525.MTN
				6		ARZXN4526 .MTN
				4.5	Non -Hex	ARZXN4525N.MTN
				6		ARZXN4526N.MTN
	Ядро 4.0	5.0	0.6	4.5	Hex	ARZXM5015.MTN
				6		ARZXM5016.MTN
				4.5	Non -Hex	ARZXM5015N.MTN
				6		ARZXM5016N.MTN
		5.5	1.5	4.5	Hex	ARZXM5525.MTN
				6		ARZXM5526.MTN
				4.5	Non -Hex	ARZXM5525N.MTN
				6		ARZXM5526N.MTN
	Ядро 4.8	5.5	0.6	4.5	Hex	ARZXL5515.MTN
				6		ARZXL5516 .MTN
				4.5	Non -Hex	ARZXL5515N.MTN
				6		ARZXL5516N.MTN
		6.0	1.5	4.5	Hex	ARZXL6025.MTN
				6		ARZXL6026.MTN
				4.5	Non -Hex	ARZXL6025N.MTN
				6		ARZXL6026N.MTN

C-Type

Система		Диаметр	Высота C.H (мм)	Высота P.H (мм)	Размер абатмента	Артикул
AnyRidge		3.9	0.5	4.7	Малый	ARCS3405.MTN
			1			ARCS3410.MTN
			2			ARCS3420.MTN
		4.3	0.5			ARCS3805.MTN
			1			ARCS3810.MTN
			2			ARCS3820.MTN
		5.5	0.5		Большой	ARCL4505.MTN
			1			ARCL4510.MTN
			2			ARCL4520.MTN
AnyOne		3.9	0.5		Малый	AOCS3405.MTN
			1			AOCS3410.MTN
			2			AOCS3420.MTN
		4.3	0.5			AOCS3805.MTN
			1			AOCS3810.MTN
			2			AOCS3820.MTN
		5.5	0.5		Большой	AOCL4505.MTN
			1			AOCL4510.MTN
			2			AOCL4520.MTN
ST	S соедине-ние	3.9	0.5		Малый	STCSS3405.MTN
			1			STCSS3410.MTN
			2			STCSS3420.MTN
		4.3	0.5			STCSS3805.MTN
			1			STCSS3810.MTN
			2			STCSS3820.MTN
	R соедине-ние	3.9	0.5		Большой	STCSR3405.MTN
			1			STCSR3410.MTN
			2			STCSR3420.MTN
		4.3	0.5			STCSR3805.MTN
			1			STCSR3810.MTN
			2			STCSR3820.MTN
		5.5	0.5		Большой	STCLR4505.MTN
			1			STCLR4510.MTN
			2			STCLR4520.MTN

Протетика TiGEN



Абатменты и ортопедия AnyOne » Абатменты для цифровой лаборатории

TiGEN Абатменты

TiGEN Абатмент

- Винт для абатмента включен.
  · AnyRidge (AANMSF)
  · AnyOne (AS20)
  · MiNi (MIAS14/MIAZ1410)
  · ExFeel(IRCS200)

- Фрезеруемый абатмент
- 1 набор (= 10 абатментов)
  - включая запасные винты для абатментов
- Поддерживает системы CAD:
  - 3Shape
  - Exocad
  - Dental Wings

Стандартный

Система		Цвет	Диа-метр	Длина	Тип	Артикул
AnyRidge		Золо-той	12	20	Hex	ARTR1220.MTN
					Non-Hex	ARTR1220N.MTN
AnyOne		Розо-вый			Hex	AOTR1220.MTN
					Non-Hex	AOTR1220N.MTN
MiNi		б/ц			Hex	MITN1020.MTN
					Non-Hex	MITN1020N.MTN
ST	Small	Голу-бой			Hex	OSTG3111.MTN
					Non-Hex	OSTG311N.MTN
	Regular				Hex	OSTG3211.MTN
					Non-Hex	OSTG321N.MTN
Octa Level	Small	б/ц			Octa	OCTS1220.MTN
	Regular					OCTR1220.MTN
	Wide					OCTW1220.MTN
	Small				Non-Octa	NOTS1220.MTN
	Regular					NOTR1220.MTN
	Wide					NOTW1220.MTN

Экстра

Система	Цвет	Ядро импл.	Диа-метр	Длина	Тип	Артикул
AnyRidge	Gold	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

Абатменты для съемного протезирования

Набор ретенционных колпачков

Лабораторный аналог

Слепочный трансфер

Абатмент Meg-Rhein

Абатменты и ортопедия AnyOne » Абатменты для съемного протезирования

➲ Система съемного протезирования Meg-Rhein

Система съемного протезирования Meg-Rhein

- 1 Абатмент Meg-Rhein
- 1 Пластиковая направляющая
- 1 Матрица из нержавеющей стали
- 1 Защитный диск
- 5 Ретенционных колпачков
  (Черный - для лаборатории, Желтый - 0.6 кг,
  Розовый - 1.2 кг, Белый - 1.8 кг, Фиолетовый - 2.7 кг)

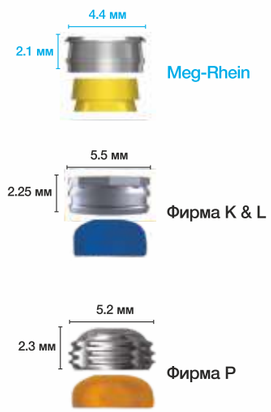
- Превосходная совместимость с системой Rhein83 (Италия)
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм.

Высота С.Н (мм)	Артикул
0	DR00P
1.0	DR01P
2.0	DR02P
3.0	DR03P
4.0	DR04P
5.0	DR05P
6.0	DR06P

▸▸ Система съемного протезирования

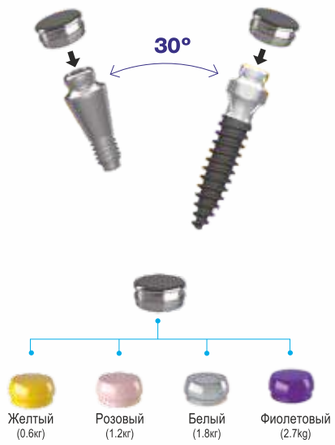
Преимущества

1. Маленькая и легкая в использовании система

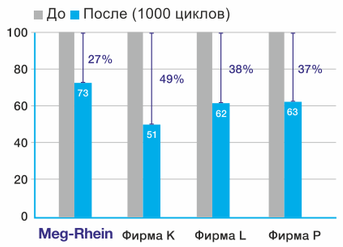


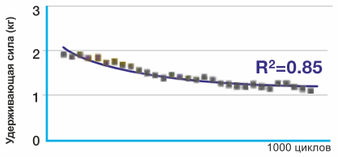
***Меньше и удобнее по сравнению с другими, с проверенной итальянской технологией.**

2. Угол наклона и разные ретенционные колпачки Meg-Rhein



3. Малая степень износа и относительно стабильная удерживающая сила





R^2 (Коэффициент определения) становится более надежным, когда он стремится к "1".

Абатменты и ортопедия AnyOne » Абатменты для съемного протезирования

Компоненты для абатментов Meg-Rhein

5 Ретенционных колпачков
(белые)

- Белый колпачок (1.8 кг) - для пополнения (5 шт / в уп).
- Используется для большей удерживающей силы после розовых колпачков (1.2 кг).

Артикул
RCWP

5 Ретенционных колпачков
(фиолетовые)

- Фиолетовый колпачок (2.7 кг) - для пополнения (5 шт / в уп).
- Используется для большей удерживающей силы после белых колпачков (1.8 кг).

Артикул
RCVP

5 Ретенционных колпачков
(розовые)

- Розовый колпачок (1.2 кг) - для пополнения (5 шт / в уп).

Артикул
RCPP

5 Ретенционных колпачков
(желтые)

- Желтый колпачок (0.6 кг) - для пополнения (5 шт / в уп).

Артикул
RCYP

5 Ретенционных колпачков
(черные)

- Для лаборатории

Артикул
RCBP

5 Матриц из нержавеющей стали

- 5 шт в упаковке

Артикул
MHP

Слепочный трансфер (из нержавеющей стали)

- 2 шт в упаковке.
- Italy - Rhein 83 products.
- Для точного слепка методом открытой ложки.
- Дизайн с боковыми канавками для предотвращения раскачивания.

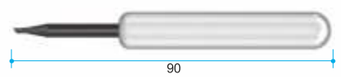
Артикул
044CAIN

Лабораторный аналог

Артикул
PLA

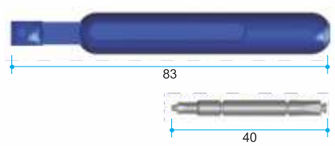
Инструмент для извлечения колпачков

Артикул
091EC



Инструмент для установки колпачков

Артикул
085IAC



Клинические случаи AnyOne

3. Клинические случаи AnyOne

Клинический случай 1

- 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. Импланат 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 припомощи 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)

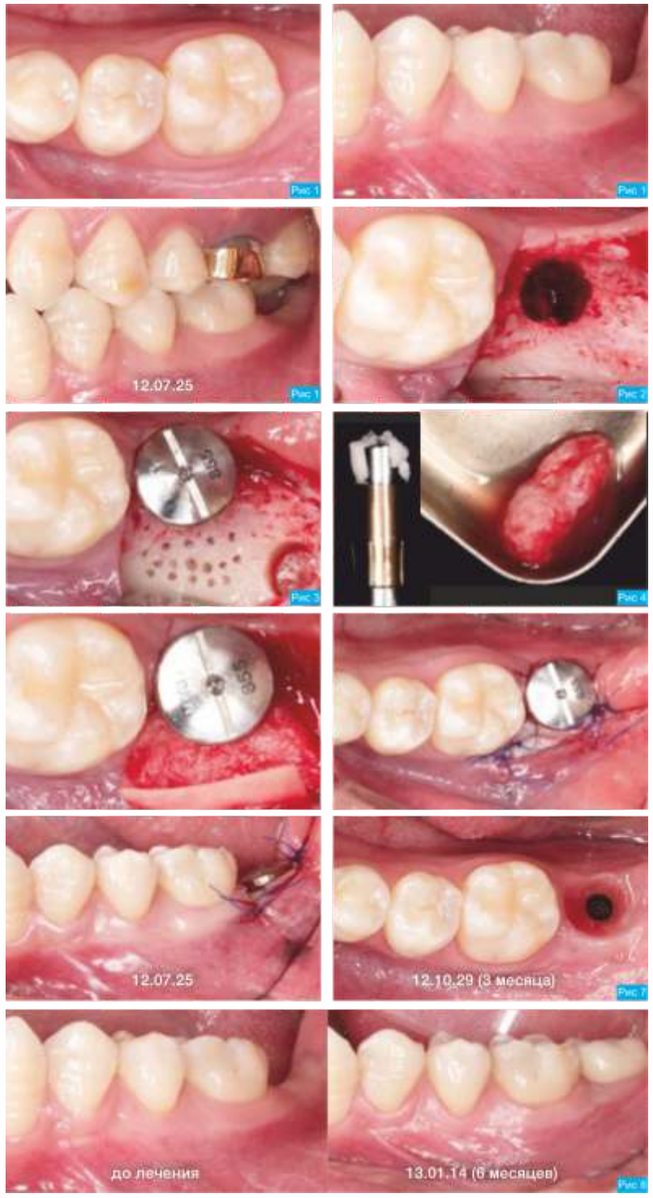


Рис 9. 2 года после операции. Отличная эстетика и жевательная функция продолжаются.

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

Клинические случаи AnyOne

Клинический случай 2

- Представлено Dr. Jung Sam Lee

Два имплантата на месте моляров с мембраной i-Gen.

Рис 1. Пациент хотел переделать два моляра на нижней челюсти при помощи имплантатов.

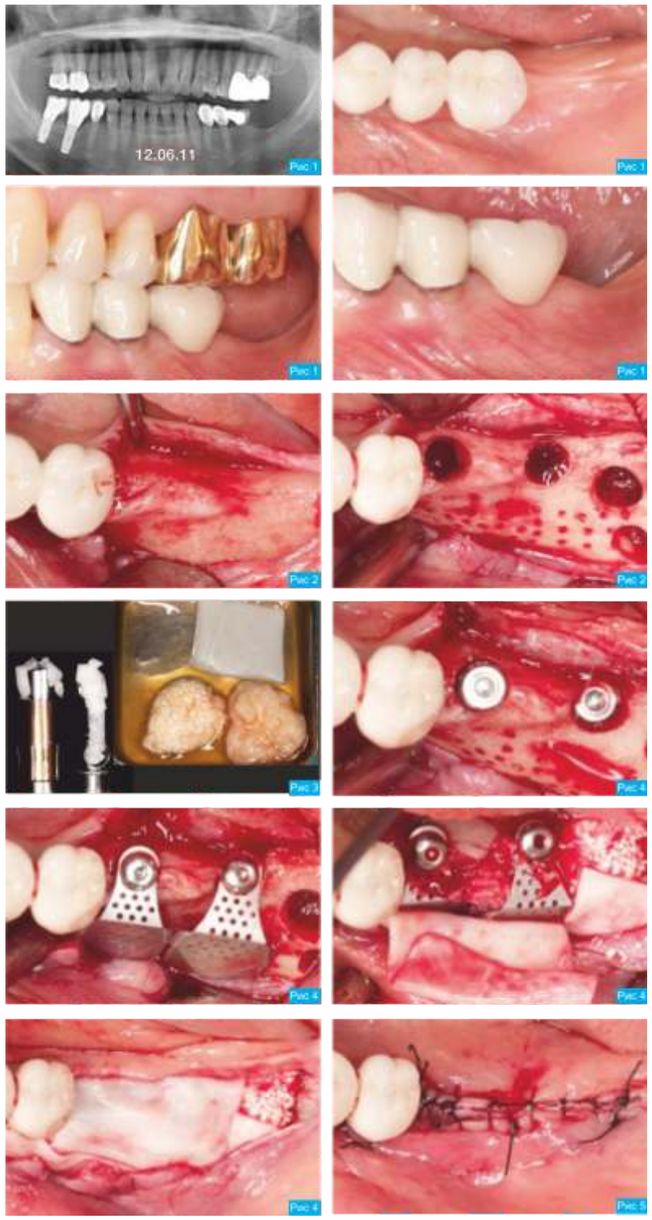
Рис 2. На этом участке наблюдались вертикальные и горизонтальные дефекты костной ткани.

Рис 3. После формирования костного ложа под имплантаты сыпучую аутогенную кость собирали с помощью сверла Auto-Max. Материал был подготовлен путем смешивания крови пациента, аутогенной и бычьей кости.

Рис 4. Два имплантата были установлены с отличной первичной стабильностью. Вокруг них не было дефекта кости, но аугментация кости планировалась для создания стабильных мягких тканей вокруг имплантатов с коллагеновой и i-Gen мембраной.

Рис 5. Первичное ушивание делали после надкостничного выпуклого надреза.

Рис 6. i-Gen мембраны были извлечены спустя 2 месяца простым разрезом.



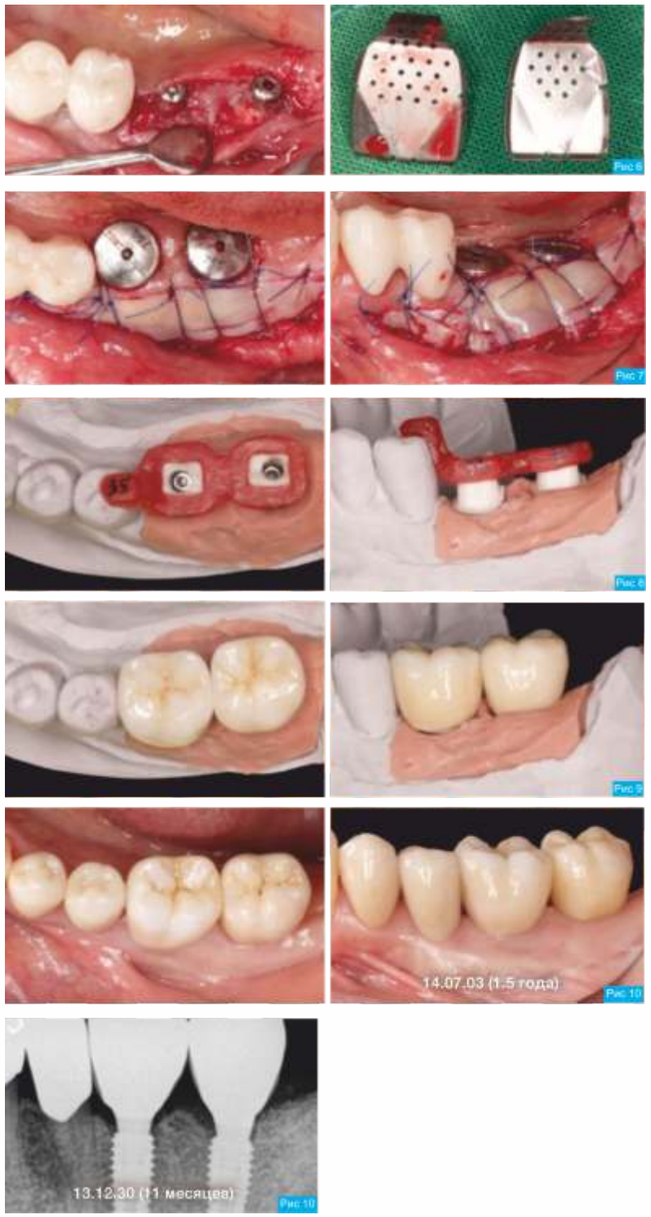
Регенерация оказалась превосходной с достаточным горизонтальным объемом костной ткани.

Рис 7. FGG был сделан для увеличения кератинизированной десны вокруг имплантата.

Рис 8. Были изготовлены индивидуальные абатменты из циркония с титановой вставкой и полными коронками из диоксида циркония.

Рис 9. Клинический вид спустя 1,5 года после финальной сдачи работы.

Рис 10. Интраоральная рентгенограмма через 11 месяцев.



MiNi™

Ключевые преимущества:

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

Характеристики и преимущества

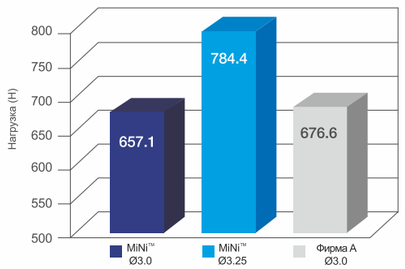
I. Преимущества

MiNi™: маленький, но мощный

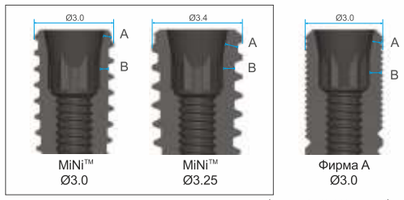
- По сравнению с фирмой А, имплантат MiNi™ Ø3.0 имеет схожую прочность на сжатие, но имплантат Ø3.25 показал большее значение силы на тонких участках стенки имплантата.

- Не используйте динамометрический ключ.
- Максимальная сила воздействия на шестигранник 50 Нсм.
- Нельзя превышать 75 Нсм.

(Прочность на сжатие)



(Толщина стенок)



(единица измерения: мм)

Толщина стенок	MiNi™ Ø3	MiNi™ Ø3.25	Фирма А Ø3
A	0.28	0.47	0.34
B	0.31	0.42	0.44

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

Имплантаты

Винт-заглушка

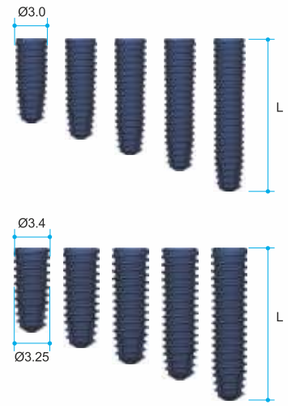
Формирователи десны

Имплантаты MiNi

- Винт-заглушка включен

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

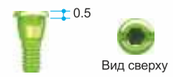
Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø3.0	8.5	MIIF3008C
	10.0	MIIF3010C
	11.5	MIIF3011C
	13.0	MIIF3013C
	15.0	MIIF3015C
Ø3.25	8.5	MIIF3308C
	10.0	MIIF3310C
	11.5	MIIF3311C
	13.0	MIIF3313C
	15.0	MIIF3315C



Винт-заглушка

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

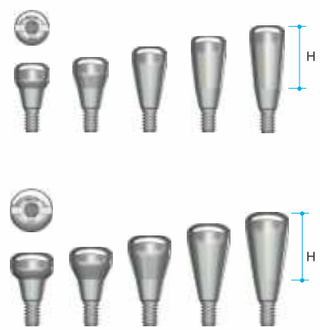
Высота (мм)	Артикул
0.5	MICS2505



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

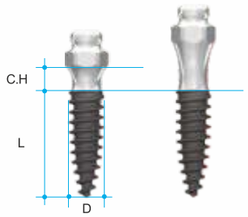


2. Имплантаты MiNi Overdenture

Имплантат MiNi Overdenture

- Диаметры: 2.5 / 3.0 / 3.5 мм
- Высота десны: 2.0 / 4.0 мм
- Длина: 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 мм i
- Он прост в использовании при любых обстоятельствах. (100% совместим с Rhein83)

Диаметр	Высота С.Н (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ø2.5	2	8.5	OF25208
		10	OF25210
		11.5	OF25211
		13	OF25213
Ø2.5	4	8.5	OF25408
		10	OF25410
		11.5	OF25411
		13	OF25413
Ø3.0	2	8.5	OF30208
		10	OF30210
		11.5	OF30211
		13	OF30213
Ø3.0	4	8.5	OF30408
		10	OF30410
		11.5	OF30411
		13	OF30413
Ø3.5	2	8.5	OF35208
		10	OF35210
		11.5	OF35211
		13	OF35213
Ø3.5	4	8.5	OF35408
		10	OF35410
		11.5	OF35411
		13	OF35413



▸▸ Концепция имплантата

1. Быстрая остеоинтеграция благодаря обработке поверхности S-L-A
2. Отлично подходит для боковых резцов нижней и верхней челюсти
3. Прост в использовании, интуитивно понятная процедура установки
4. Отличный эстетический дизайн
5. Минимальный протокол сверления с одношаговой установкой

Имплантационная система MiNi » Имплантаты MiNi Overdenture

➲ Компоненты для MiNi Overdenture

Пилотное сверло

- Используется для начального препарирования кортикальной кости.
- Рекомендуется входить в кость на всю глубину имплантата.

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø1.8	33	ID1818S
	38	*ID1818M
	43	*ID1818L

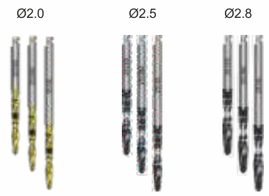
(*) Продается отдельно.

Формирующее сверло

- Каждое сверло имеет метки от 7.0 мм до 15.0 мм.
- Двойная система маркировок (насечки и лазерные метки) обеспечивает визуальный и рентгенографический контроль глубины сверления во время операции.
- Покрытие TiN на сверлах: повышенная коррозийная стойкость и стойкость к истиранию.

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø2.0	33	SD2018S
	38	*SD2018M
	43	*SD2018L
Ø2.5	33	SD2518S
	38	*SD2518M
	43	*SD2518L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L

(*) Продается отдельно.



Имплантовод для углового наконечника

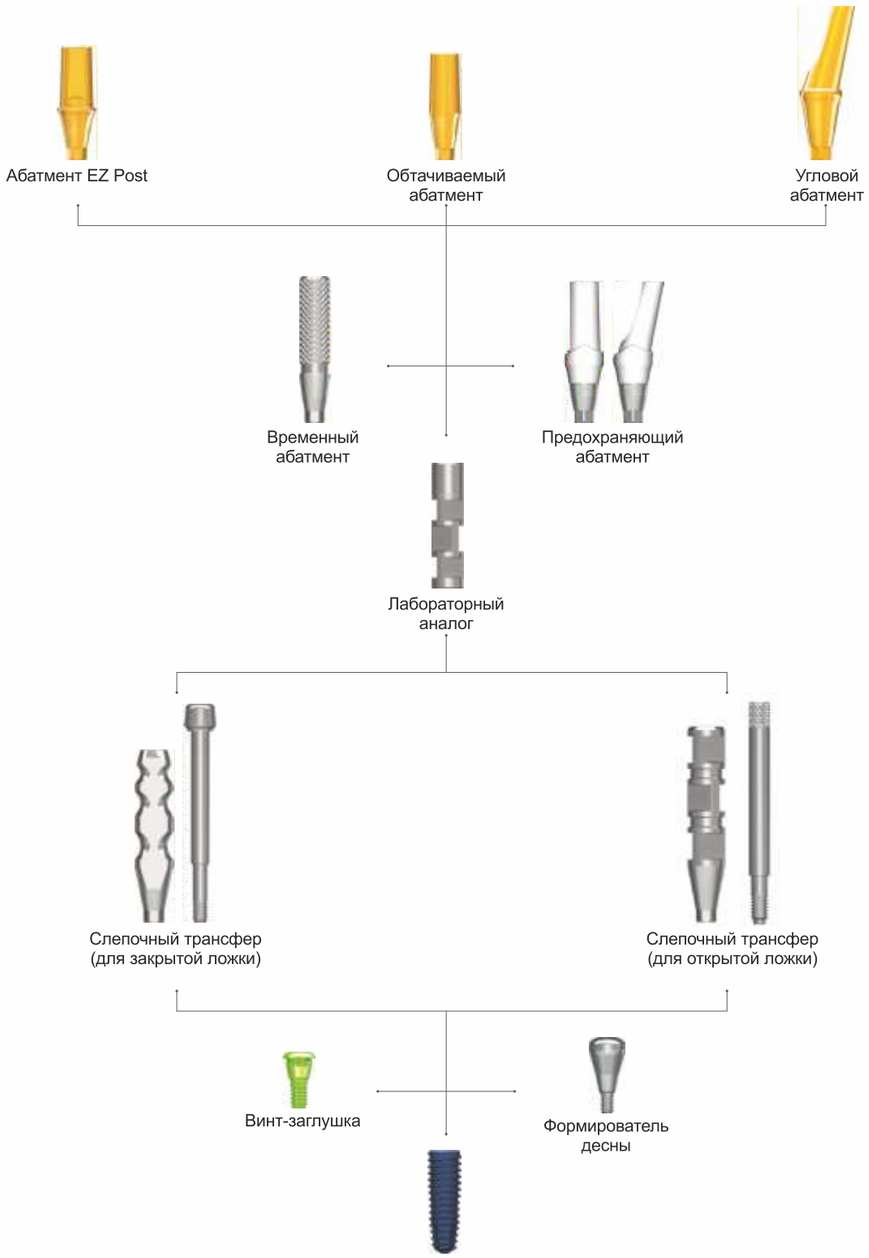
Тип	Артикул
Short	OHCS

Имплантовод для ключа-трещотки

Тип	Длина (мм)	Артикул
Short	12	ORCS

3. Абатменты и ортопедия

Ортопедия с уровня имплантата



➲ Протезирование (продолжение)

Слепочный трансфер

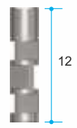
- Винт включен

- 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.	Hex	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

Абатменты и ортопедия MiNi » Ортопедия с уровня имплантата

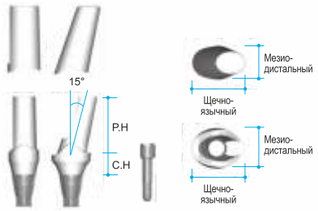
Абатменты и компоненты

Предохраняющий абатмент

- Винт для абатмента (MIAS14) + колпачок включены

- Рекомендуемое усилие: 10 - 15 Нсм
- For the design concept and rationale of the Fuse Abutment, please refer to Page.084

Щечно-язычный	Мезио-дистальный	C.H (мм)	P.H (мм)	Тип	Артикул
Ø5.0	Ø3.5	3.5	7.0	Прямой	MFAP3535P
				Угловой (15°)	MFAA3315P

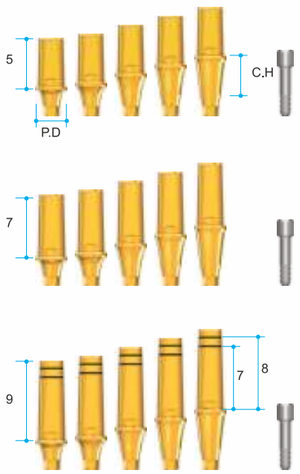


Абатмент EZ Post

- Винт для абатмента (MIAS14) включен

- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Высота P.H (мм)	Высота C.H (мм)	Артикул
Ø3.5	5.0	1.0	MIEP3505HT
		1.5	MIEP3515HT
		2.5	MIEP3525HT
		3.5	MIEP3535HT
		4.5	MIEP3545HT
	7.0	1.0	MIEP3507HT
		1.5	MIEP3517HT
		2.5	MIEP3527HT
		3.5	MIEP3537HT
		4.5	MIEP3547HT
	9.0	1.0	MIEP3509HT
		1.5	MIEP3519HT
		2.5	MIEP3529HT
		3.5	MIEP3539HT
		4.5	MIEP3549HT

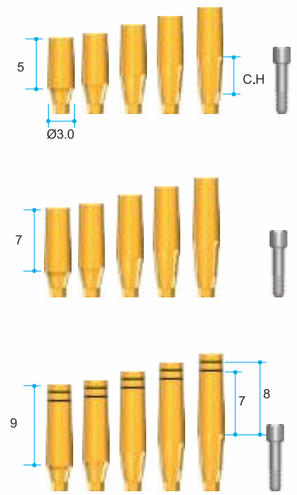


Обтачиваемый абатмент

- Винт для абатмента (MIAS14) включен

- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Высота P.H (мм)	Высота C.H(мм)	Артикул
Ø3.0	5.0	1.0	MIMA3005HT
		1.5	MIMA3015HT
		2.5	MIMA3025HT
		3.5	MIMA3035HT
		4.5	MIMA3045HT
	7.0	1.0	MIMA3007HT
		1.5	MIMA3017HT
		2.5	MIMA3027HT
		3.5	MIMA3037HT
		4.5	MIMA3047HT
	9.0	1.0	MIMA3009HT
		1.5	MIMA3019HT
		2.5	MIMA3029HT
		3.5	MIMA3039HT
		4.5	MIMA3049HT

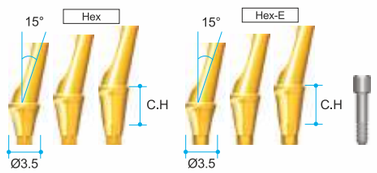


Угловой абатмент

- Винт для абатмента (MIAS14) включен

- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм

Диаметр профиля	Высота C.H (мм)	Тип	Угол	Артикул
Ø3.5	2.5	Hex	15°	MIAA3215HT
	3.5			MIAA3315HT
	4.5			MIAA3415HT
	2.5	Hex-E		MIAA3215ET
	3.5			MIAA3315ET
	4.5			MIAA3415ET



Абатменты для съемного протезирования

Абатменты и ортопедия MiNi » Абатменты для съемного протезирования

➲ Система Meg-Rhein

Система съемного протезирования Meg-Rhein

- 1 Абатмент Meg-Rhein
- 1 Пластиковая направляющая
- 1 Матрица из нержавеющей стали
- 1 Защитный диск
- 5 Ретенционных колпачков
  (Черный - для лаборатории, Желтый - 0.6 кг,
  Розовый - 1.2 кг, Белый - 1.8 кг, Фиолетовый - 2.7 кг)

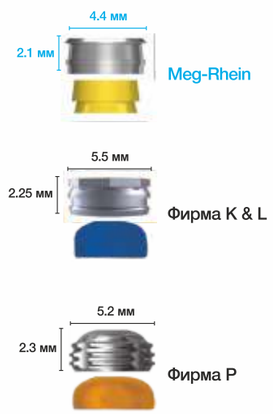
- Превосходная совместимость с системой Rhein83 (Италия)
- Рекомендуемое усилие: 15 Нсм.

Высота С.Н (мм)	Артикул
0	MDR00P
1.0	MDR01P
2.0	MDR02P
3.0	MDR03P
4.0	MDR04P
5.0	MDR05P
6.0	MDR06P

▸▸ Система съемного протезирования

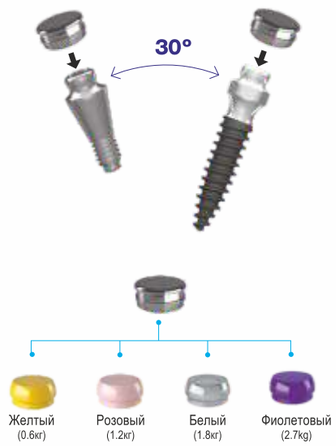
Преимущества

1. Маленькая и легкая в использовании система

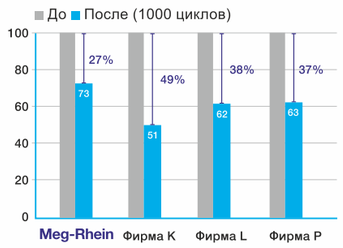


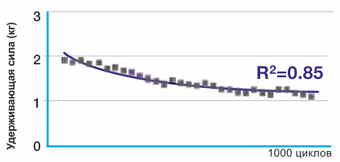
***Меньше и удобнее по сравнению с другими, с проверенной итальянской технологией.**

2. Угол наклона и разные ретенционные колпачки Meg-Rhein



3. Малая степень износа и относительно стабильная удерживающая сила





R^2 (Коэффициент определения) становится более надежным, когда он стремится к "1".

Клинический случай MiNi

4. Клинический случай MiNi

Клинический случай

- Подготовлено Dr. Achraf Souayah

Рис 1. Внутриротовая начальная ситуация, вид спереди.

Рис 2. Анализ DSD. Желтые точки показывают, куда резцы должны быть помещены для наилучшего эстетического результата.

Рис 3. Детали о форме разреза. Вид спереди.

Рис 4. Финальные сверла в ложах, вид спереди. Лоскут был отслоен и два остеотомических кармана были подготовлены для имплантатов MiNi 3.0 мм.

Рис 5. Установка имплантата на место 22 зуба. Оставалось достачно кости на щечно-язычном уровне даже при таком тонком гребне. Тут не было костного дефекта.

Рис 6. Окклюзионный вид установленных имплантатов, на 0.5 мм субкрестально. Два имплантата MiNi 3.0*13 мм были установлены с отличной первичной стабильностью.

Рис 7. Ушивание имплантатов. Вид спереди

Рис 8. Ушитые имплантаты, окклюзионный вид

Рис 9. Зажитые участки через 2 месяца, окклюзионный вид

Рис 10. Разные виды колпачков, размещенные на абатментах EZ Post.

Рис 11. Виды временных коронок с читыми краями и вогнутым щечным контуром.

Рис 12. Клиническая фотография внутриоральной солидаризации готовых зубов к колпачкам.

Рис 13. Клиническая фотография сразу после временного цементирования коронок. Обратите внимание на вертикальное положение десневых полей боковых сторон

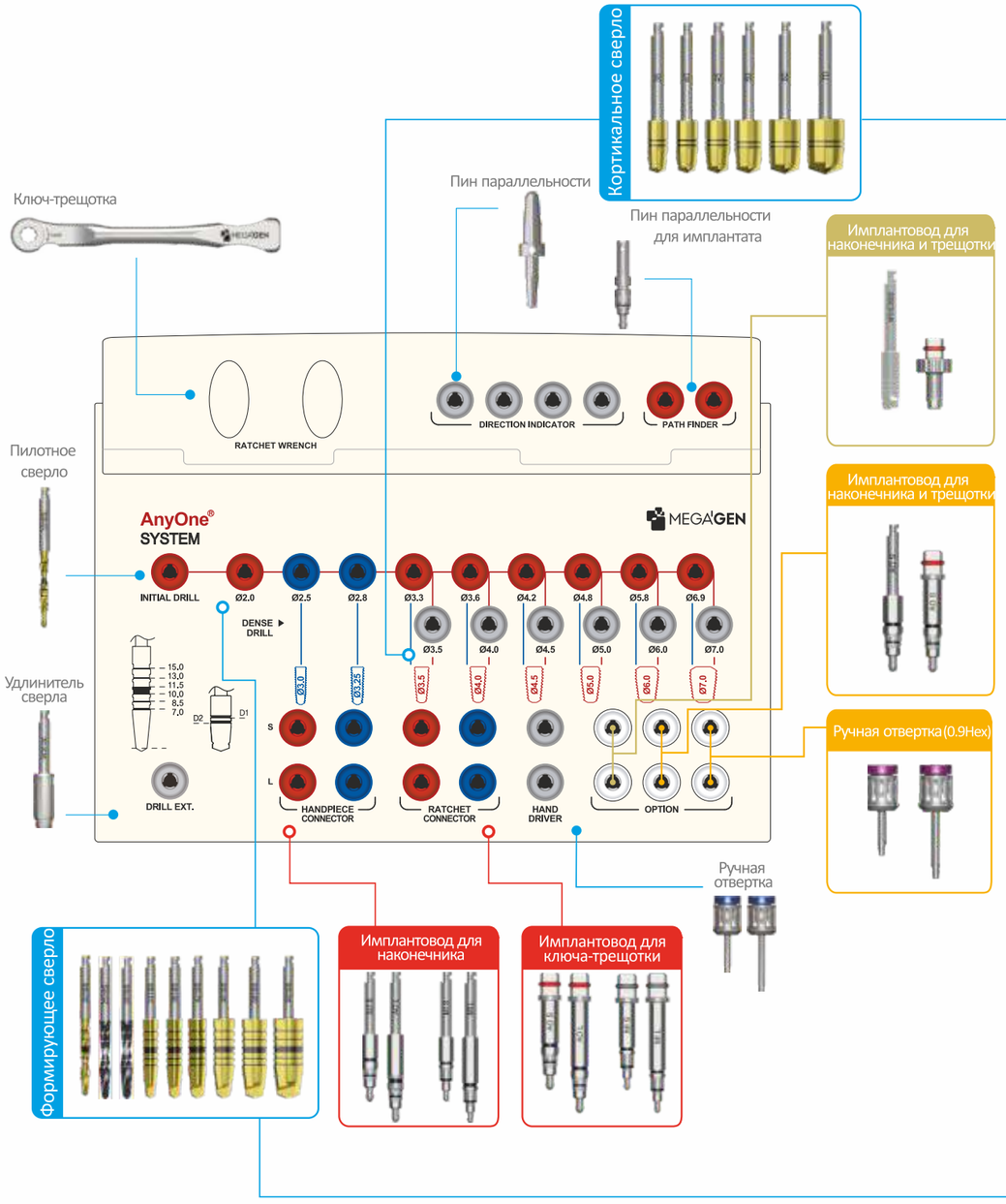
Рис 14. Улыбка пациента сразу после временного цементирования коронок.

Хирургический набор инструментов AnyOne

Хирургический набор AnyOne

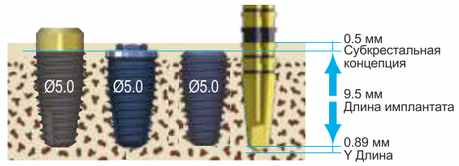
1. Набор для AnyOne Internal / External / OneStage

Артикул
KAOIN3003



Формирующее сверло

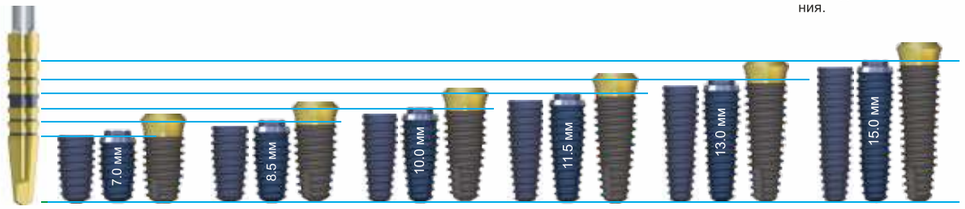
- Каждое сверло имеет метки от 7.0 мм до 15.0 мм
- Двойная система маркировок (насечки и лазерная гравировка) обеспечивает визуальный и рентгенографический контроль погружения во время операции.



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.

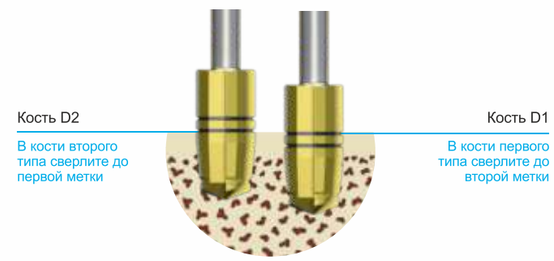
※ Метки на формирующем сверле на 0.5 мм длиннее, чем имплантат, поэтому имплантат автоматически погружается на 0.5 мм субкрестально, если соблюдается протокол сверления.



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

Кортикальное сверло

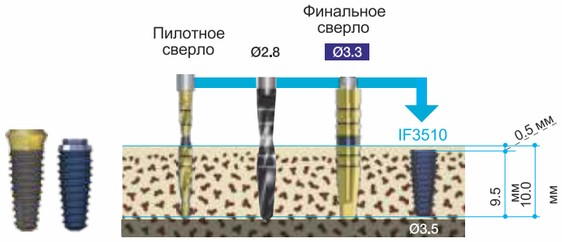
- Для контроля первичной стабильности в плотной кости (тип I и II), используйте кортикальное сверло для удаления и придания формы кортикальной кости.



Хирургический протокол сверления AnyOne

Хирургический протокол сверления

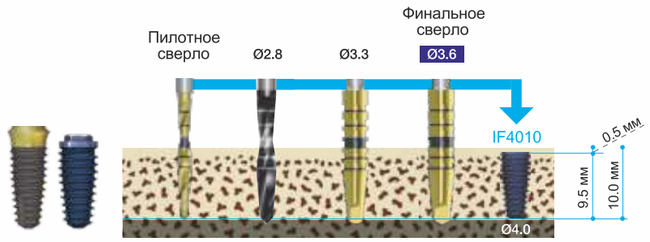
- Имплантаты AnyOne имеют оптимальную первичную стабильность, если следовать следующему протоколу сверления. Имплантаты AnyOne должны устанавливаться на 0.5 мм субкрестально



Ø3.5 Имплантат

Ø3.5 протокол сверления

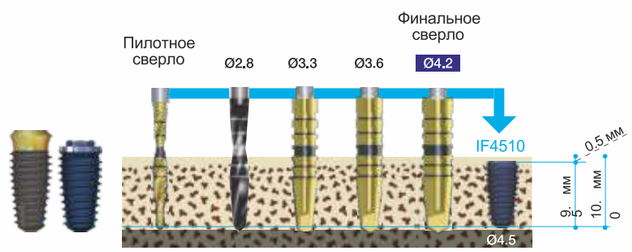
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.59 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.59 мм.**



Ø4.0 Имплантат

Ø4.0 протокол сверления

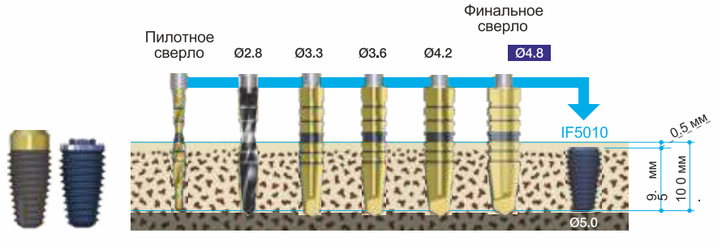
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.68 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.68 мм.**



Ø4.5 Имплантат

Ø4.5 протокол сверления

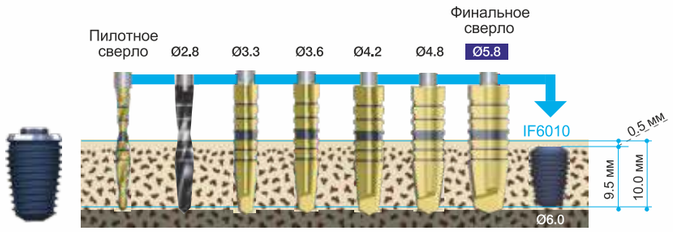
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.85 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.85 мм.**



Ø5.0 Имплантат

Ø5.0 протокол сверления

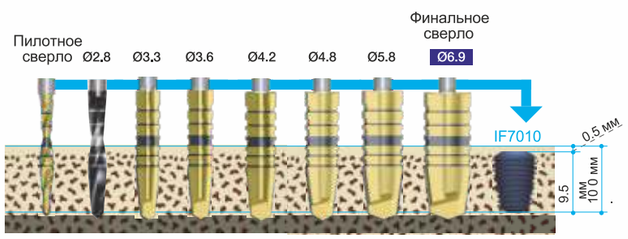
Длина имплантата 10.0 мм, формирующее сверло на 0.89 мм длиннее имплантата, таким образом общая глубина сверления **10.89 мм.**



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.**



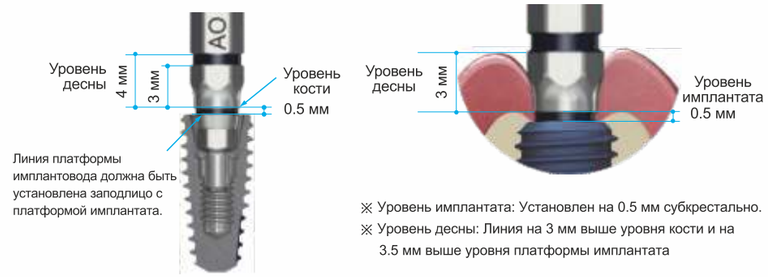
Ø7.0 Имплантат

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.**

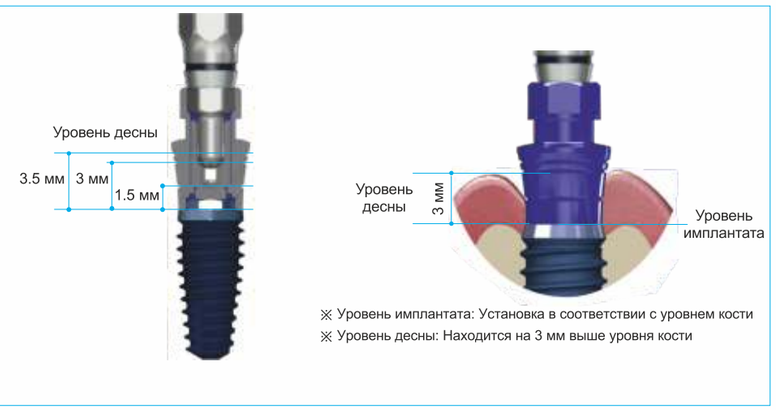
Имплантовод для углового наконечника и ключа-трещотки

Internal



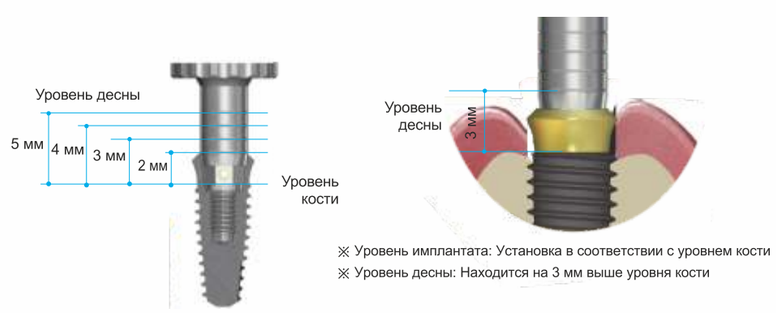
※ Уровень имплантата: Установлен на 0.5 мм субкрестально.
※ Уровень десны: Линия на 3 мм выше уровня кости и на 3.5 мм выше уровня платформы имплантата

External



※ Уровень имплантата: Установка в соответствии с уровнем кости
※ Уровень десны: Находится на 3 мм выше уровня кости

OneStage



※ Уровень имплантата: Установка в соответствии с уровнем кости
※ Уровень десны: Находится на 3 мм выше уровня кости

Хирургический набор инструментов AnyOne

Компоненты хирургического набора

Пилотное сверло

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

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø1.8	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
Ø2.0	33	SD2018S
	38	*SD2018M
	43	*SD2018L
Ø2.5	33	SD2518S
	38	*SD2518M
	43	*SD2518L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L
Ø3.3	33	SD3318S
	38	*SD3318M
	43	*SD3318L
Ø3.6	33	SD3618S
	38	*SD3618M
	43	*SD3618L
Ø4.2	33	SD4218S
	38	*SD4218M
	43	*SD4218L
Ø4.8	33	SD4818S
	38	*SD4818M
	43	*SD4818L
Ø5.8	33	SD5818S
	38	*SD5818M
	43	*SD5818L
Ø6.9	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
Ø3.9	Длинное	DD39
Ø4.3		DD43
Ø4.8		DD48
Ø5.3		DD53
Ø6.3		DD63
Ø7.3		DD73

Хирургический набор инструментов AnyOne

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.

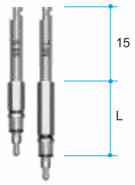
AnyOne Internal & External

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

(*) Продается отдельно

MiNi

Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
10	Короткий	Hex. 1.7	HCS17
15	Длинный		HCL17



OneStage

Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
6	*Очень короткий	Octa. 3.1	MTHC200U
9	Короткий		MTHC200S
16	Длинный		MTHC200L

(*) 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	Hex. 2.5	RCU25
15	Короткий		RCS25
20	Длинный		RCL25

(*) Продается отдельно

MiNi

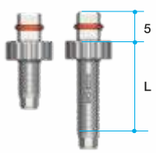
Длина (мм)	Тип	Соединение	Артикул
15	Короткий	Hex. 1.7	RCS17
20	Длинный		RCL17

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 абатментови 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

Компоненты хирургического набора

Пин параллельности

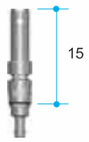
- Указывает направление сверления и выполняет функции пина параллельности .
- Концы пина имеют разные диаметры - Ø2.0 и Ø2.8 мм

Диаметр	Артикул
Ø2.0 / Ø2.8	MDI100

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

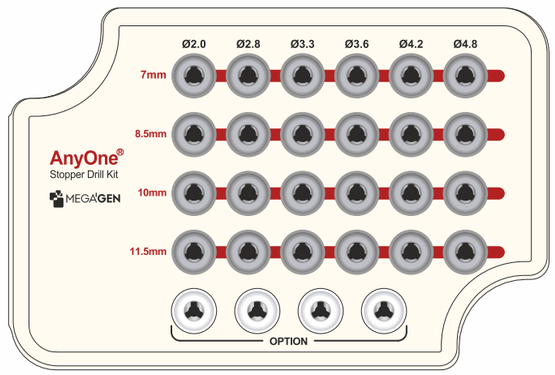
- Используется для достижения большего усилия, чем с наконечником.
- Без системы подшипников: нет поломок и проблем с коррозией.
- Лазерная маркировка стрелок указывает направление действия силы.

Артикул
MRW040S

2. Набор стопперов сверл для AnyOne

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

Артикул
KAOSS3000



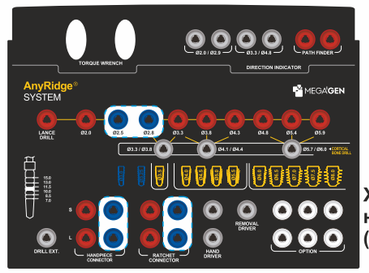
Сверла со стопперами

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

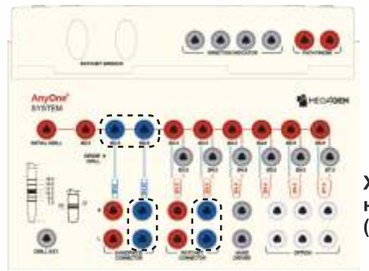
(*) Продается отдельно

3. Хирургический набор MiNi™

Инструменты для имплантатов MiNi уже входят в наборы AnyRidge и AnyOne.
※ Даже если Вы не используете системы имплантатов AnyRidge или AnyOne, Вы в любой момент можете попробовать систему имплантатов MiNi, купив только шесть отдельных инструментов.



Хирургический набор AnyRidge (KARIN3003)



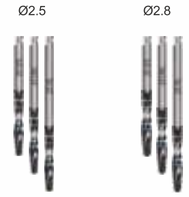
Хирургический набор AnyOne (KAOIN3003)

Формирующее сверло

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø2.5	33	SD2518S
	38	*SD2518M
	43	*SD2518L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L

(*) Продается отдельно

Ø2.5 Ø2.8



Имплантовод для наконечника

Тип	Артикул
Короткий	HCS17
Длинный	HCL17

Имплантовод для ключа-трещотки

Тип	Артикул
Короткий	RCS17
Длинный	RCL17

Имплантовод для наконечника

- Для имплантатов MiNi Overdenture

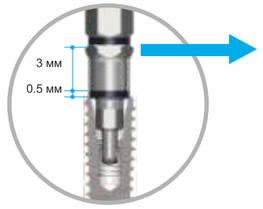
Тип	Артикул
Короткий	OHCS

Имплантовод для ключа-трещотки

- Для имплантатов MiNi Overdenture

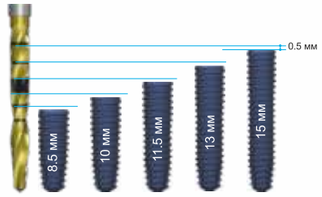
Тип	Длина (мм)	Артикул
Короткий	12	ORCS

Маркировка сверл и имплантовода

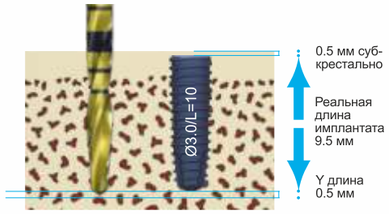


Линия платформы имплантовода должна быть заподлицо с платформой имплантата.

⚠ При использовании ключа-трещотки не применяйте чрезмерный крутящий момент, так как он может повредить внутреннюю структуру имплантатов. Не рекомендуется превышать максимальный крутящий момент 75 Нсм



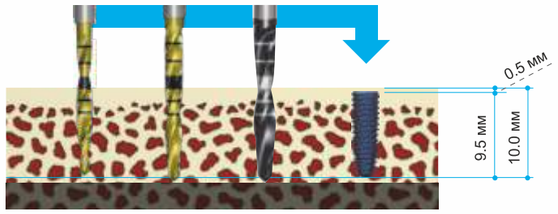
Фактические длины имплантатов MiNi™ на 0.5 мм короче, чем маркировка на формирующих сверлах. Таким образом, имплантат автоматически установится на 0.5 мм субкрестально.



Реальная глубина сверления 10.5 мм = 0.5 мм субкрестально + 9.5 мм реальная длина имплантата + 0.5 мм длина Y
* Для имплантата Ø3.0 (длина Y = 0.5 мм), Ø3.25 (длина Y = 0.6 мм)

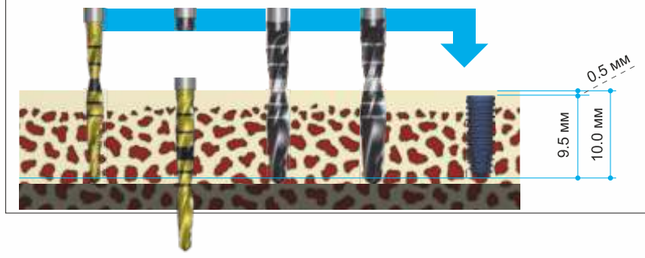
➲ Хирургический протокол сверления

Пилотное сверло Ø2.0 Ø2.5



Реальная глубина сверления 10.5 мм = 0.5 мм субкрестально + 9.5 мм реальная длина имплантата + 0.5 мм длина Y

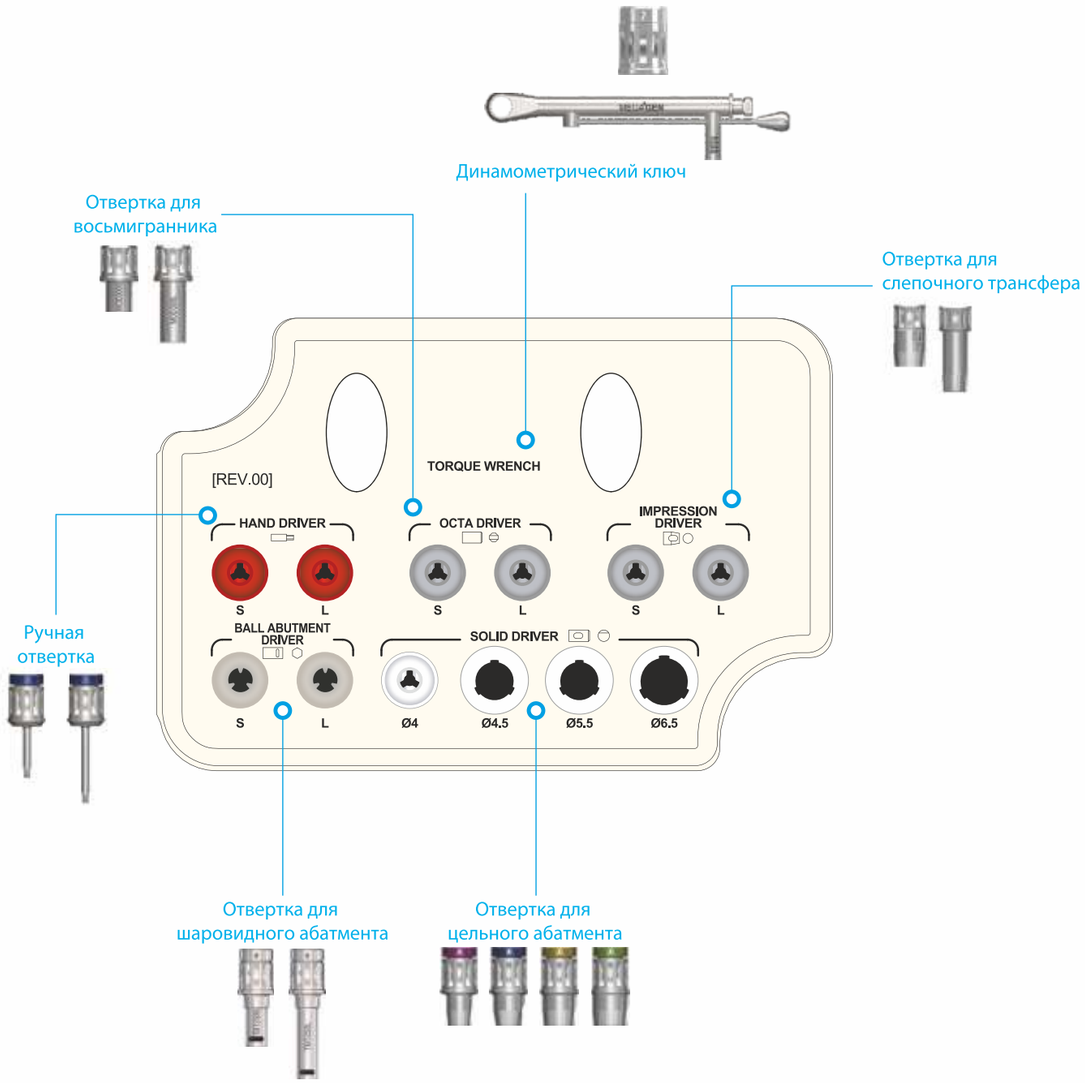
Пилотное сверло Ø2.0 Ø2.5



Реальная глубина сверления 10.6 мм = 0.5 мм субкрестально + 9.5 мм реальная длина имплантата + 0.6 мм длина Y

4. Ортопедический набор AnyOne

Артикул
KAOPK3000



Ортопедический набор инструментов AnyOne

➲ Компоненты ортопедического набора

Отвертка для цельного абатмента

- Для фиксации цельного абатмента на имплантате.
- Фиксируется в динамометрическом ключе.
- Цветовая кодировка для различных диаметров абатментов. (Пурпурный: PD Ø4.0 мм, Синий: PD Ø4.5 мм, Желтый: PD Ø5.5 мм, Зеленый: PD Ø6.5 мм)
- Два варианта длины (6 мм / 12 мм).

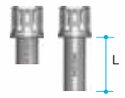
Диаметр	Длина (мм)	Тип	Артикул
Ø4.0	6	Short	SDS40
	12	Long	*SDL40
Ø4.5	6	Short	*SDS45
	12	Long	SDL45
Ø5.5	6	Short	SDS55
	12	Long	*SDL55
Ø6.5	6	Short	SDS65
	12	Long	*SDL65

(*) Продается отдельно

Отвертка для восьмигранника

- Для фиксации восьмигранного абатмента на имплантате.
- Фиксируется в динамометрическом ключе.

Длина (мм)	Артикул
7	MOD300S
13	MOD300L



Отвертка для шаровидного абатмента

- Для фиксации шаровидного абатмента на имплантате.
- Доступна для углового наконечника, ключа-трещотки и динамометрического ключа.

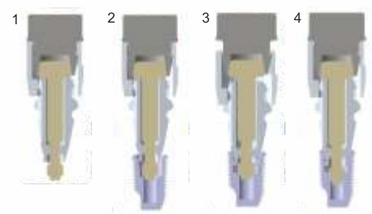
Тип	Артикул
*Для наконечника (короткая)	TBH250S
*Для наконечника (длинная)	TBH250L
*Для трещотки (короткая)	TBR250S
*Для трещотки (длинная)	TBR250L
*Для динамометрического ключа (короткая)	TBT250S
Для динамометрического ключа (длинная)	TBT250L

(*) Продается отдельно

Отвертка для слепочного трансфера

- Используется только для трансферов для закрытой ложки.
- Работает за счет трения.
- Маленькая, но мощная хватка.

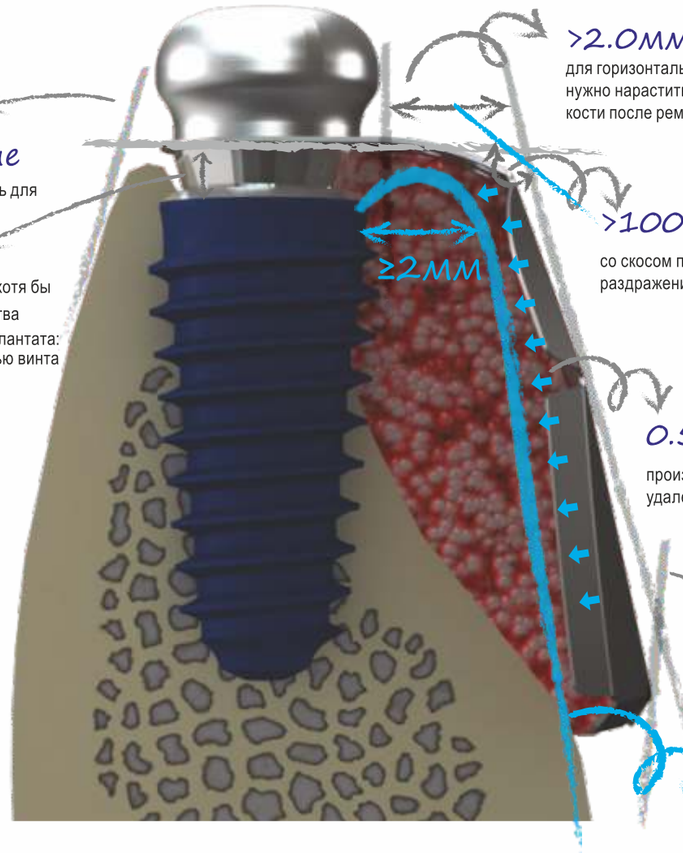
Тип	Артикул
Для трансфера с винтом	TCMID
Для цельного трансфера	TCMIDE



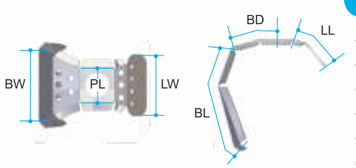
1. Соедините слепочный трансфер и отвертку вместе.
2. Совместите конструкцию с имплантатом, поворачивая держатель по часовой стрелке.
3. Вращая отвертку, окончательно установите трансфер на имплантат.
4. Убедитесь в том, что слепочный трансфер плотно установлен на имплантат.

Аугментация

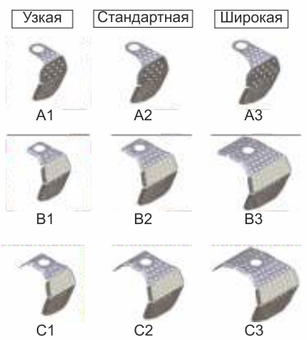
1. Титановые мембраны i-Gen



Мембрана i-Gen



Размеры							
PL (Proximal Length)	BW (Buccal width)	BL (Buccal Length)	BD (Buccal Distance)	LW (Lingual width)	LL (Lingual Length)	Тип	Артикул
4	9	11	4.5	-	-	A1	IG1W4509
4	10	11	5.5	-	-	A2	IG1W5510
4	11	11	6.5	-	-	A3	IG1W6511
5	9	11	4.5	-	-	B1	IG2W0918
6.5	11	11	5.5	-	-	B2	IG2W1120
9	13	11	6.5	-	-	B3	IG2W1323
5	9	11	4.5	6	4.25	C1	IG3W0921
6.5	11	11	5.5	8	4.25	C2	IG3W1125
9	13	11	6.5	10	9	C3	IG3W1328



Аугментация » Мембраны i-Gen

➲ Компоненты для мембран i-Gen

Винт i-Gen

* Мы рекомендуем Вам проверить размер винтов для абатментов перед использованием, следует отметить, что он может быть не полностью совместим, в зависимости от допуска каждого производителя.

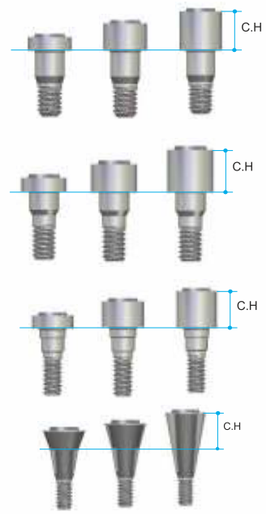
M 2.0
- MegaGen (AnyOne, EZ Plus(R&W) & MegaFix)
- Straumann (Standard & Standard Plus)
- Nobel Biocare (Nobel Replace Tapered Groovy)
- Dentium (Superline)
- Dio (Steady, SM, IFI)
- Neobiotech (IS)
- Osstem (TS IV)

M 1.8
- MegaGen (AnyRidge)
- Dentsply-Frident (Ankylos C/X Implant)
- Zimmer (TSV)

M 1.6
- MegaGen (EZ Plus Internal _Small)
- Straumann (Bone Level)
- 3i (Osseotite certain & Full Osseotite NT Certain)

M 1.4
- MegaGen (MiNi)

Тип	Высота C.H (мм)	Артикул
M2.0	1.0	IA2010
	2.0	IA2020
	3.0	IA2030
M1.8	1.0	IA1810
	2.0	IA1820
	3.0	IA1830
M1.6	1.0	IA1610
	2.0	IA1620
	3.0	IA1630
M1.4	1.5	IA1415
	2.0	IA1420
	3.0	IA1430



Винт-заглушка для i-Gen

- Используйте ручную отвертку (1.2 Hex)

- Используется для первичного закрытия i-Gen мембарны (поверх винта i-Gen).

Тип	Высота (мм)	Артикул
Hex 1.2	1.0	ICS3510

Формирователь десны

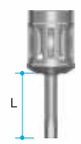
- Используется при одноэтапной операции (поверх винта i-Gen).

Высота (мм)	Артикул
2	FHA402
3	FHA403
4	FHA404

Ручная отвертка (1.6 Hex)

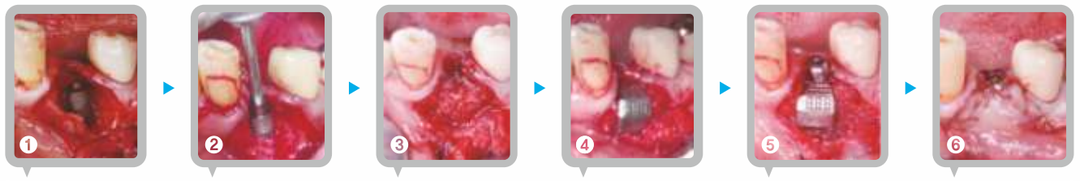
- Эта отвертка предназначена для установки винта i-Gen в имплантат. Достаточно силы пальцев, чтобы затянуть винт i-Gen.

Длина (мм)	Тип	Артикул
10	Short	TCMHDS1600



Набор i-Gen мембран

MegaGen предлагает два удобных и экономичных набора i-Gen мембран для начинающих. Испытайте прекрасные результаты мембран i-Gen!



1. Установите имплантат в место дефекта
2. Установите винт i-Gen на имплантат
3. Заполните дефект костным материалом
4. Разместите мембрану i-Gen на винте i-Gen
5. Зафиксируйте мембрану винтом-заглушкой или формирователем десны
6. Закройте область мягкими тканями и сделайте плотный шов

Полный набор

- Обратите внимание на то, что мембрана i-Gen должна иметь подходящий винт i-Gen.
- Пожалуйста, выберите подходящую мембрану i-Gen в соответствии с типом винта i-Gen.

Тип	Артикул
M2.0	IGFP20
M1.8	IGFP18
M1.6	IGFP16
M1.4	IGFP14

Full Package

A : 1 wall defect B : 2 wall defect C : 3 wall defect

Полный набор содержит: 12 мембран i-Gen / 12 винтов i-Gen (1 мм, 2 мм, 3 мм x 4 каждого) / 6 винтов-заглушек / 6 формирователей десны (2.5, 3.5 мм высотой) / 1 ручную отвертку (Hex 1.6)

Пробный набор

- Обратите внимание на то, что мембрана i-Gen должна иметь подходящий винт i-Gen.
- Пожалуйста, выберите подходящую мембрану i-Gen в соответствии с типом винта i-Gen.

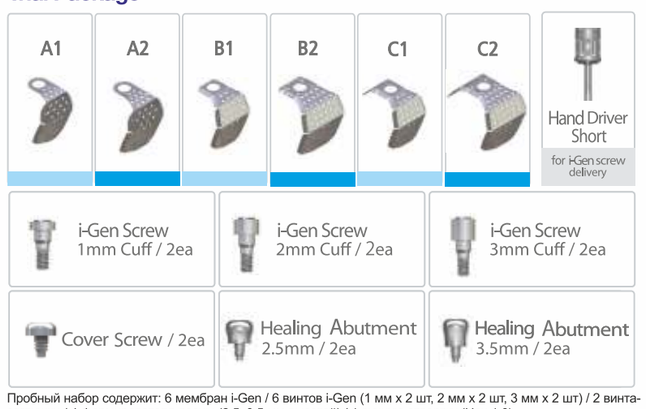
Тип	Артикул
M2.0	IGTP20
M1.8	IGTP18
M1.6	IGTP16
M1.4	IGTP14

※ Некоторые позиции можно заказать отдельно, чтобы дополнить набор.

※ Дополнительные винты i-Gen для других систем имплантатов можно заказать отдельно.

Trial Package

A : 1 wall defect B : 2 wall defect C : 3 wall defect



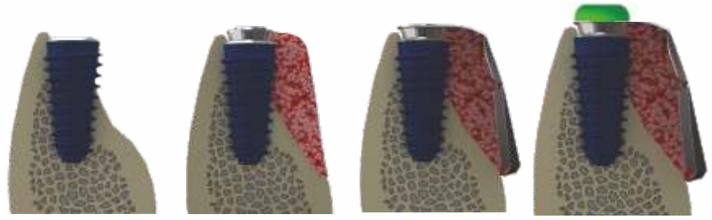
Пробный набор содержит: 6 мембран i-Gen / 6 винтов i-Gen (1 мм x 2 шт, 2 мм x 2 шт, 3 мм x 2 шт) / 2 винта-заглушки / 4 формирователя десны (2.5, 3.5 мм высотой) / 1 ручную отвертку (Hex 1.6)

Аугментация » Мембраны i-Gen

Мембраны i-Gen

1. Как использовать

1. Установите имплантат в место дефекта кости.
2. Установите винт i-Gen на имплантат и уложите костный материал. Обычно высоты манжеты в 1 мм достаточно для вертикального пространства, высота манжеты винта i-Gen в 2 или 3 мм может быть выбрана в зависимости от ситуации. Количество костного материала должно быть достаточным для заполнения пространства между мембраной i-Gen и имплантатом.
3. Выбор мембраны i-Gen и размещение. Мембрана i-Gen может быть выбрана из 9 форм, соответственно размеру и форме дефекта. Совместите отверстие мембраны i-Gen с отверстием для винтов-заглушек.
4. Выберите винт-заглушку или формирователь десны для фиксации мембраны i-Gen в зависимости от плана лечения (две или одна стадия). Рекомендуется жесткая адаптация лоскута мягких тканей.



(Правильное управление мягкими тканями является ключом к успешной регенерации! Если мембрана i-Gen обнажается после операции, рекомендуется немедленно ее удалить)

2. Какая мембрана i-Gen?

Мембраны i-Gen имеют 9 различных форм и размеров.

Как видно на рисунке слева, альвеолярный отросток имеет разную ширину в зависимости от локации. Ее можно разделить на три зоны: фронтальная (светло-голубые точки, премоляры (голубые точки) и моляры (темно-синие точки). Для фронта можно использовать “узкие” мембраны, которые имеют горизонтальное щечное расширение 4.5 мм от центра имплантата. “Стандартные” мембраны для премоляров имеют щечное расширение 5.5 мм. В зоне моляров обычно нужны “широкие” мембраны (6.5 мм от центра имплантата), особенно в случае немедленного восстановления дефекта. Мембраны типа A и B предназначены для восстановления одностенного дефекта. Мембраны типа C имеют языковое расширение для покрытия дефекта с язычной стороны.

Аугментация » Мембраны i-Gen. Клинический случай

Клинический случай:

Чрезвычайно тонкая нижняя челюсть

- Представлено Dr. Kwang-Bum Park

Рис 1. Этот 65-летний пациент обратился с жалобой на дискомфорт зуба №24 во время жевания. На панорамном снимке наблюдался большой дефект кости.

Рис 2. Зуб был удален, карман был очищен от гранулированной ткани. Имплантат AnyRidge 4.5 мм был установлен в центре кармана с отличной первичной стабильностью.

Рис 3. Винт i-Gen с высотой манжеты 1 мм был зафиксирован на имплантате. Понадобилась ручная отвертка (1.6 Hex), чтобы установить винт i-Gen, которая была в наборе. Костным материалом Mega-Oss был заполнен дефект.

Рис 4. Комбинированное изображение мембраны i-Gen, винта i-Gen и формирователя десны. Формирователь десны был установлен на винте i-Gen, чтобы зафиксировать мембрану для одноэтапного хирургического протокола. Обратите внимание на горизонтальное расширение i-Gen мембраны.

Рис 5. Был сделан простой шов, чтобы закрепить щечный лоскут к формирователю десны.

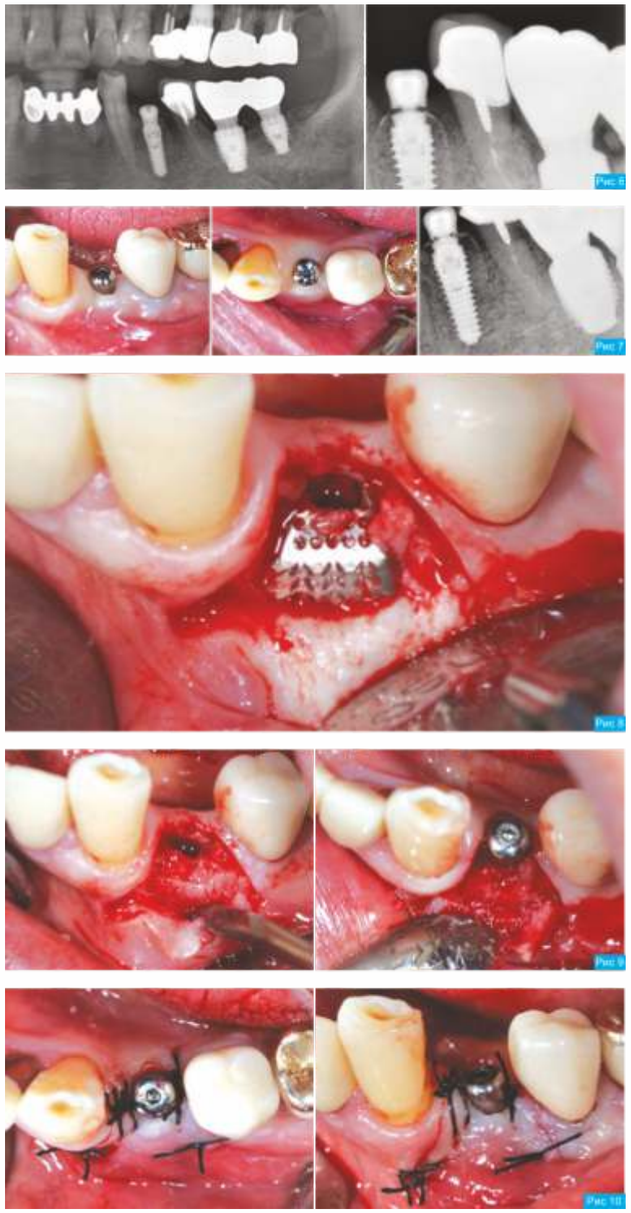
Рис 6. Послеоперационная панорамная и внутриротовая рентгенограмма.

Рис 7. Через 3 месяца после операции. Заживление десны было превосходным, а внутриротовая рентгенограмма показала значительное увеличение рентгеноконтрастности.

Рис 8. Обычно для удаления i-Gen мембраны не требуется открывания лоскута, но в этом случае лоскут был поднят для проверки регенерации кости. Мембрана i-Gen поддерживалась очень стабильными тканями, и она была легко удалена с помощью гемостата.

Рис 9. Дефект был заполнен здоровой регенерированной костью. С окклюзионного вида щечная кость имела ширину более 3 мм от уровня платформы имплантата.

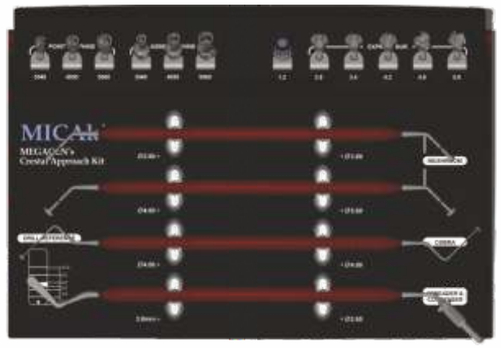
Рис 10. Лоскут закрыли простым швом.



2. Набор для закрытого синус-лифтинга MICA kit™

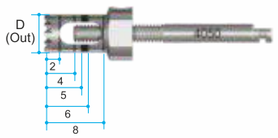
Артикул
SGIS3000

➲ Компоненты MICA kit



Трепан ASBE

Диаметр (In / Out)	Длина (мм)	Артикул
Ø3.5/ Ø4.0	2/4/5/6/8 Метки	ASBESS34
Ø4.0/ Ø5.0		ASBESS45
Ø5.0/ Ø6.0		ASBESS56



Трепан точечный

Диаметр (In / Out)	Длина (мм)	Артикул
Ø3.5/ Ø4.0	2 Метка	SPTB3540
Ø4.0/ Ø5.0		SPTB4050
Ø5.0/ Ø6.0		SPTB5060

Кюрета для синус-лифтинга (Mush-room)

Диаметр (In / Out)	Длина (мм)	Артикул
Ø2.8/ Ø3.8	2/4/5/6/8/10 Метки	SMR2838
Ø4.8/ Ø5.8		SMR4858

Аугментация » Набор для закрытого синус-лифтинга MICA kit

Кюрета для синус-лифтинга (Cobra)

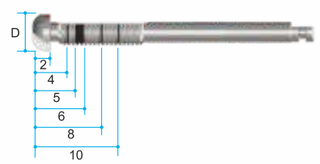
Диаметр	Длина (мм)	Артикул
4	-	SCB401

Ручная отвертка

Тип	Длина (мм)	Артикул
1.2 Hex	10	TCMHDS1200

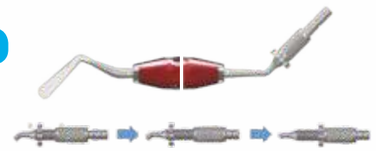
Экспресс-бор

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø2.8	2/4/5/6/8/10 Метки	EB28
Ø3.4		EB34
Ø4.2		EB42
Ø4.8		EB48
Ø5.8		EB58



Кюрета для синус-лифтинга (Spreader & Condenser)

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø2.8/Ø3.8	2/4/5/6/8/10 Насечки	SSC3828



MICA kit. Характеристики и преимущества

НОВЫЙ Экспресс-бор

Совмещает функции алмазного и римерного сверл.

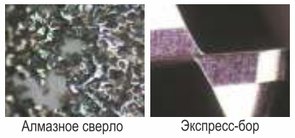
1. Очищаемость
Гладкая поверхность облегчает очистку и после нее не остается следов.

2. Безопасность
Стоппер обеспечивает безопасное сверление без повреждения мембраны, даже при плохой видимости.

3. Повторное использование
Костная стружка легко удаляется без застревания, поэтому гарантируется более продолжительный срок службы.

4. Режущая возможность
Его превосходная способность к резке кости устраняет необходимость использования точечного или ASBE трепана.

① Очищаемость



Алмазное сверло | Экспресс-бор

② Безопасность

Тест на яичной скорлупе | Алмазное сверло | Экспресс-бор

③ Повторное использование

Алмазное сверло | Экспресс-бор

Аугментация » Набор для закрытого синус-лифтинга MICA kit

Как использовать набор

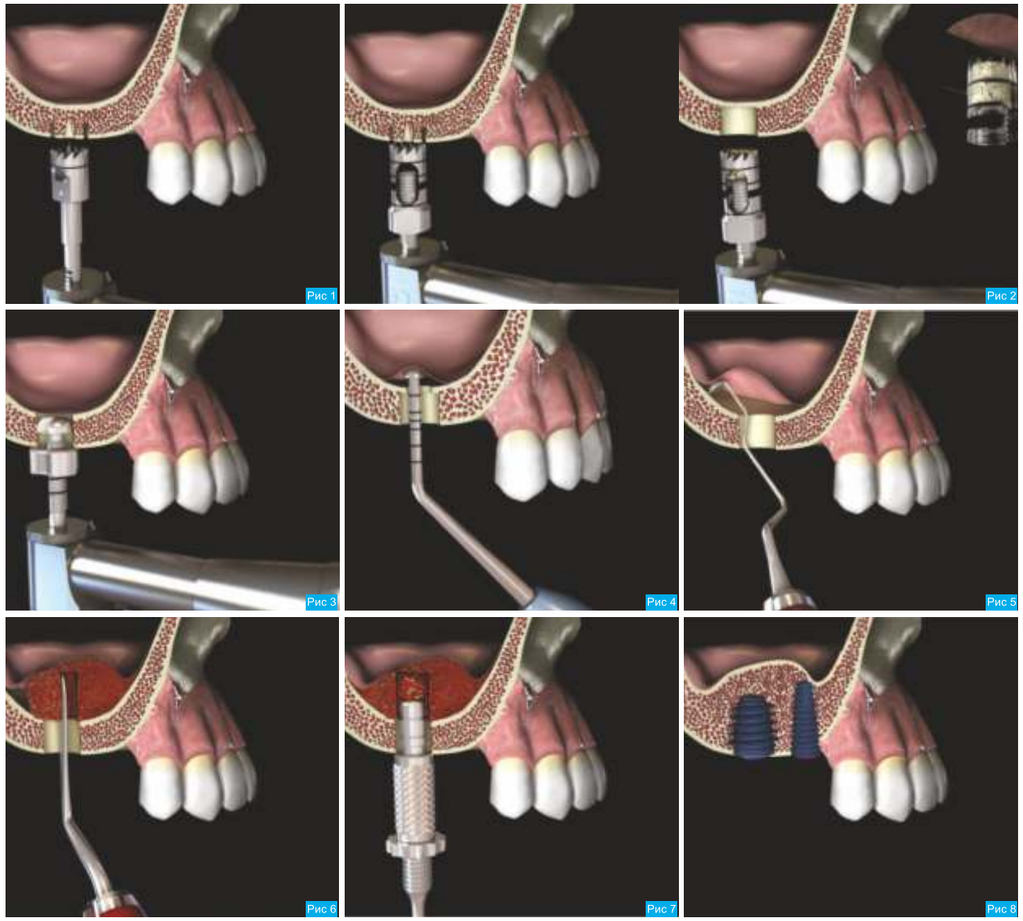


Рис 1. Сверлите точечным трепаном: 2 мм за раз, пока не достигнете лазерной метки.

Рис 2. Сверлите ASBE трепаном до 1-2 мм оставшейся кости и отламывайте кость, слегка наклоняя трепан. Удалите собранную кость в трепане, откручивая мини винт и повернув хвостовик.

Рис 3. Установите положение стоппера на 1 мм больше, чем оставшаяся высота кости, и сверлите экспресс-бором диаметром на 0.7-1 мм меньше, чем диаметр имплантата.

Рис 4. Используйте кюрету типа “Mushroom” для поднятия мембраны через проделанное отверстие.

Рис 5. Поднимите мембрану при помощи кюреты типа “Cobra”

Рис 6. Внесите в полость собранную ранее кость и аллопластический материал с помощью кюреты типа “Spreader”

Рис 7. Установите стоппер на кюрету типа “Condenser” и, нажав, заполните костным материалом до желаемой глубины.

Рис 8. Установите имплантаты в оставшиеся отверстия.

➲ Клинические случаи *- Представлено Dr. Samual Lee*

Рис 1. Диагностирование с помощью КТ.

Рис 2. До операции.

Рис 3. Отслоение лоскута.

Рис 4. ASBE трепан и экспресс-бор: создание отверстия.

Рис 5. Кюрета “Spreader & Condenser”: внесение костного материала и его уплотнение.

Рис 6. Установка имплантата.

Рис 7. Заполнение щечного дефекта и расположение коллагеновой мембраны

Рис 8. Ушивание.

Рис 9. Послеоперационная внутриротовая рентгенограмма.

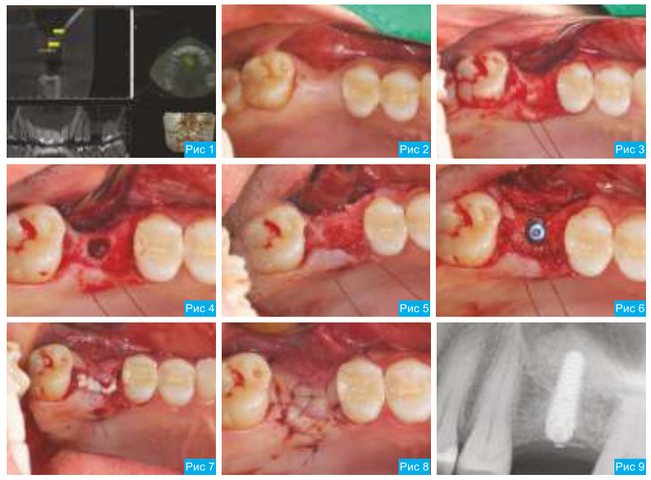


Рис 1. Внутриротовая рентгенограмма до операции.

Рис 2. Точечный трепан: наметьте начальную точку сверления.

Рис 3. ASBE трепан: создание отверстия.

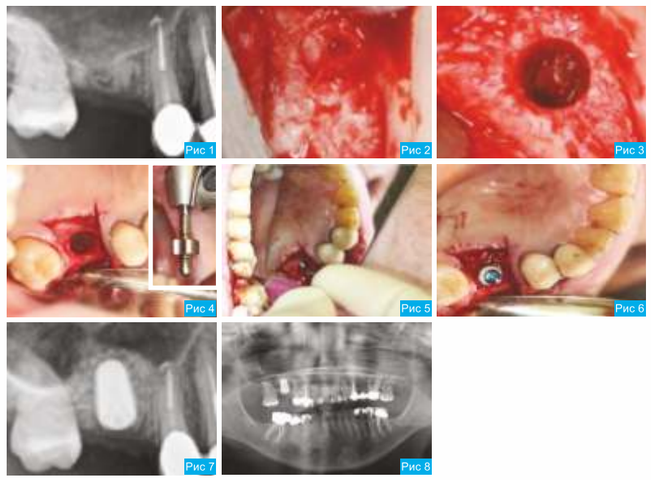
Рис 4. Экспресс бор: расширение отверстия.

Рис 5. Кюрета “Spreader & Condenser”: внесение костного материала и его уплотнение

Рис 6. Установка имплантата.

Рис 7. Послеоперационная внутриротовая рентгенограмма

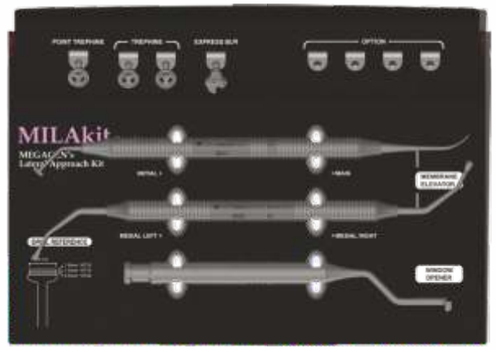
Рис 8. Послеоперационный панорамный вид



3. Набор для открытого синус-лифтинга MILA kit™

Артикул
KLSCN3000

➲ Компоненты MILA kit



Трепан точечный

Диаметр (In / Out)	Длина (мм)	Артикул
Ø6.5 / Ø7.5	0.5	TLSTBU6705

Трепан

Диаметр (In / Out)	Длина (мм)	Артикул
Ø6.5 / Ø7.5	1	TLSTBU6710
Ø6.5 / Ø7.5	1.5	TLSTBU6715

Кюрета “Window Opener”

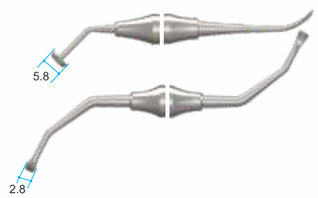
Диаметр (In / Out)	Длина (мм)	Артикул
Ø6.5 / Ø7.5	1.7	TLSWO6715

Экспресс-бор

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø7.0	2/4/5/6/8/10 Метки	EB70

Кюрета “Membrane Elevator”

Диаметр	Длина (мм)	Артикул
Ø5.8	-	TLSME001
2.8	-	TLSME002



Как использовать набор

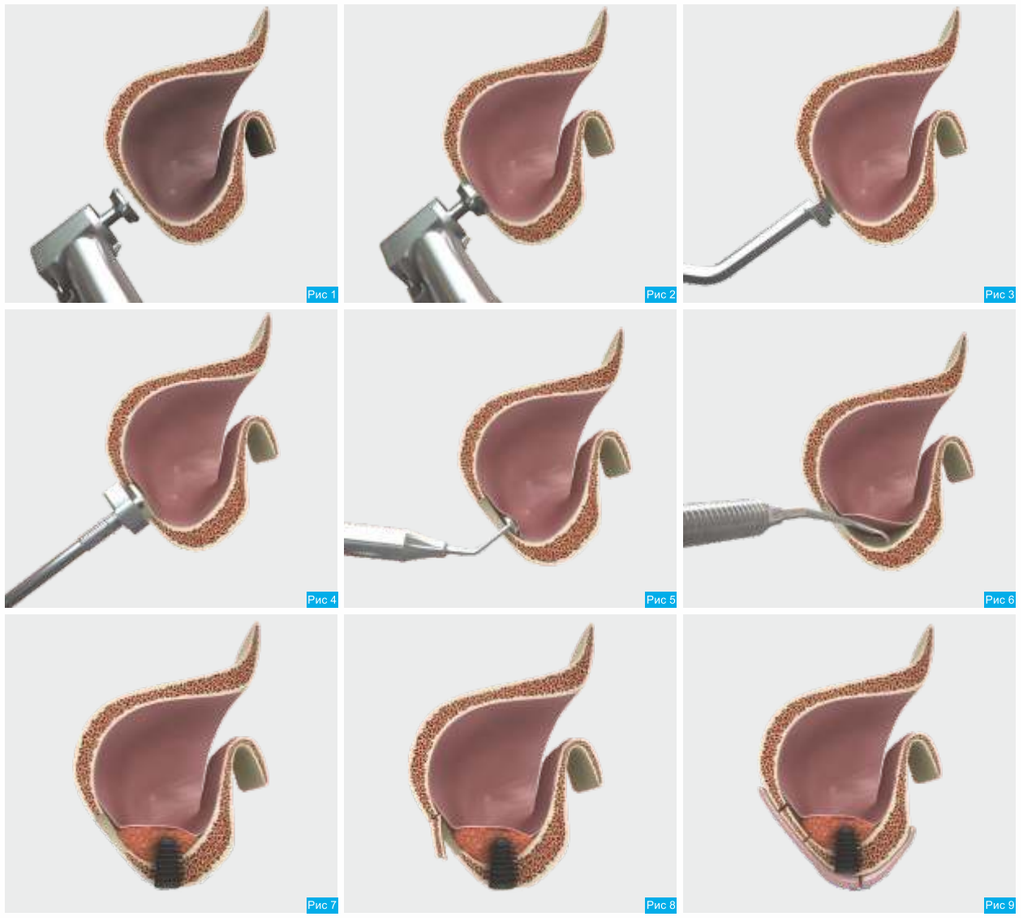


Рис 1. Используя точечный трепан, аккуратно определите место для точного сверления.

Рис 2. Выберите трепан в зависимости от толщины оставшейся кости и продолжайте сверлить.

Рис 3. Используя кюрету “Window Opener”, разрушьте и снимите стенку окна.

Рис 4. Полностью удалите оставшуюся стенку с помощью экспресс-бора.

Рис 5. Для выполнения первого подъема мембраны через отверстие используйте кюрету “Membrane Elevator 001”.

Рис 6. Окончательно поднимите мембрану с помощью кюреты “Membrane Elevator 002”

Рис 7. Поместите собранную аутогенную кость или аллопластический материал. Установите имплантат.

Рис 8. Закройте окно стенкой.

Рис 9. Произведите ушивание мягких тканей.

Клинический случай *- Представлено Dr. Samual Lee*

Рис 1. Трепан: на трепан установлен внешний стоппер на 1 мм.

Рис 2. Точечный трепан: задаем точное направление сверления.

Рис 3. Кюрета “Window Opener”: снимаем стенку окна.

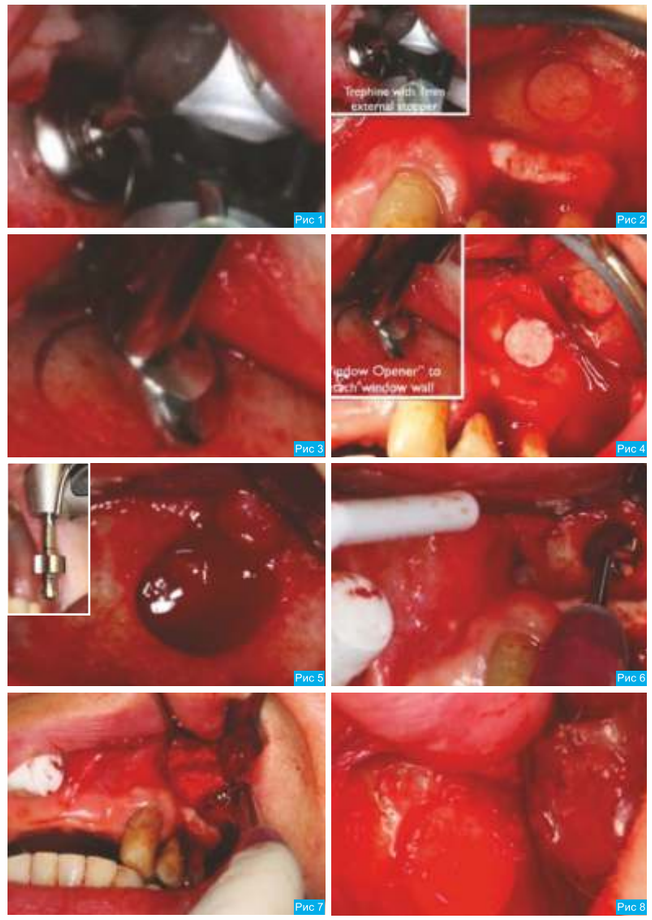
Рис 4. Кюрета “Window Opener”: удаляем стенку.

Рис 5. Экспресс-бор: полностью удаляем оставшуюся стенку.

Рис 6. Кюрета “Elevator”: поднимаем мембрану.

Рис 7. Заполняем полость собранной аутогенной костью или аллопластическим материалом.

Рис 8. Снятую ранее стенку окна возвращаем в исходное положение, чтобы предотвратить миграцию мягких тканей в подсадку кости.



4. Харвестер мягких тканей

Безопасно, Просто, Быстро!

Описание	Тип	Артикул
Харвестер мягких тканей	W=5	TCMSTH5010

1. Дизайн-концепция

Это устройство разработано для легкого захвата мягких тканей, когда требуется их пересадка во рту. Харвестер мягких тканей используется для структурирования мягких тканей пациентов.

2. Инструкция по применению

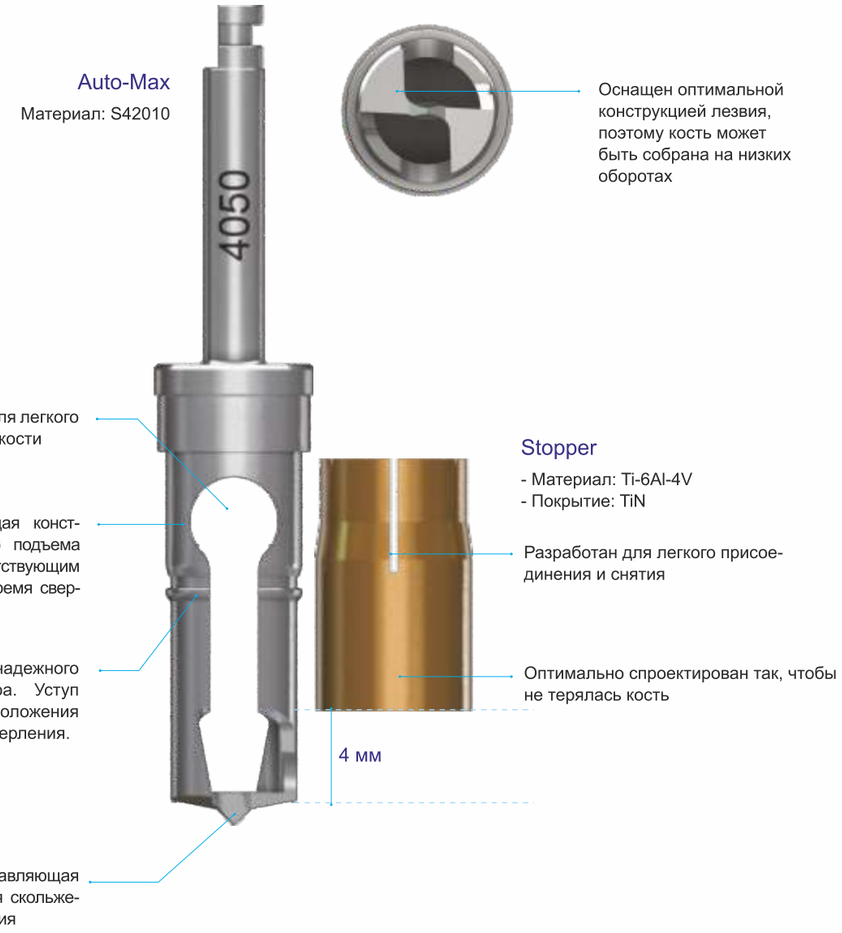
Определите размер и часть тканей, которые необходимо собрать, и режьте, как будто потянув за ручку устройства.

После разрезания тканей на требуемую длину, остановите харвестер, чтобы вернуть его в исходное положение. Вырезание концевой части производится лезвием №15 или другим.

5. Харвестер аутогенной кости Auto-Max

Название	Артикул	Описание
Auto-Max	AM2535	Ø2.5~Ø3.5 / Stopper
	AM4050	Ø4.0~Ø5.0 / Stopper
	AM5060	Ø5.0~Ø6.0 / Stopper
	AM6070	Ø6.0~Ø7.0 / Stopper

1. Дизайн-концепция

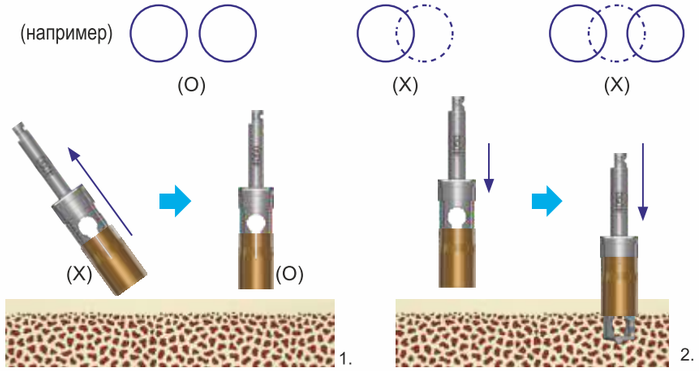


2. Как использовать

1. Установите Auto-Max на наконечник и наденьте стоппер на Auto-Max.
2. Auto-Max должен входить в кость перпендикулярно. Надавите на наконечник, чтобы наметить начальную позицию сверления кости, и начните сверление со скоростью 300~500 об/мин с обильным орошением.
3. Не накачивайте во время собирания. Накачивание может рассеивать собранную кость.
4. Auto-Max автоматически остановится при глубине кости 4 мм.
5. Отсоедините стоппер от Auto-Max и соберите размолотую аутогенную кость в стерильный лоток.

Повторяйте шаги 1~5, пока не будет достигнут желаемый объем кости.

6. Кость должна собираться каждый раз с нового места, избегая совпадения с другими местами сбора.



3. Продукт

➲ Клинические случаи

- Представлено Dr. Kwang-Bum Park

Рис 1. Тяжелый пародонтит на 35 зубе был удален 2 месяца назад.

Рис 2. Зуб 34 был удален и карман был полностью дегранулирован.

Рис 3. Был подготовлен Auto-Max для сбора кости.

Рис 4. Аутогенная кость была собрана из альвеолярного отростка.

Рис 5. После установки имплантатов дефект был заполнен собранной аутогенной костью.

Рис 6. Внутриротовая рентгенограмма сразу после операции.

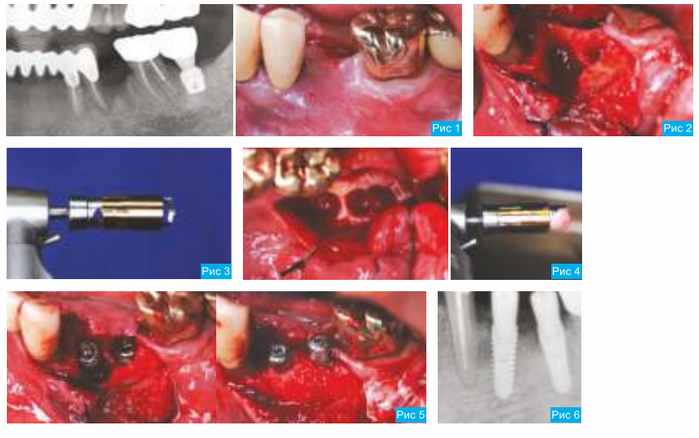


Рис 1. Протезирование на правом нижнем моляре было нарушено вторичным кариесом.

Рис 2. После удаления и дегрануляции оставшихся корней были установлены три имплантата. Все имплантаты показали костные дефекты.

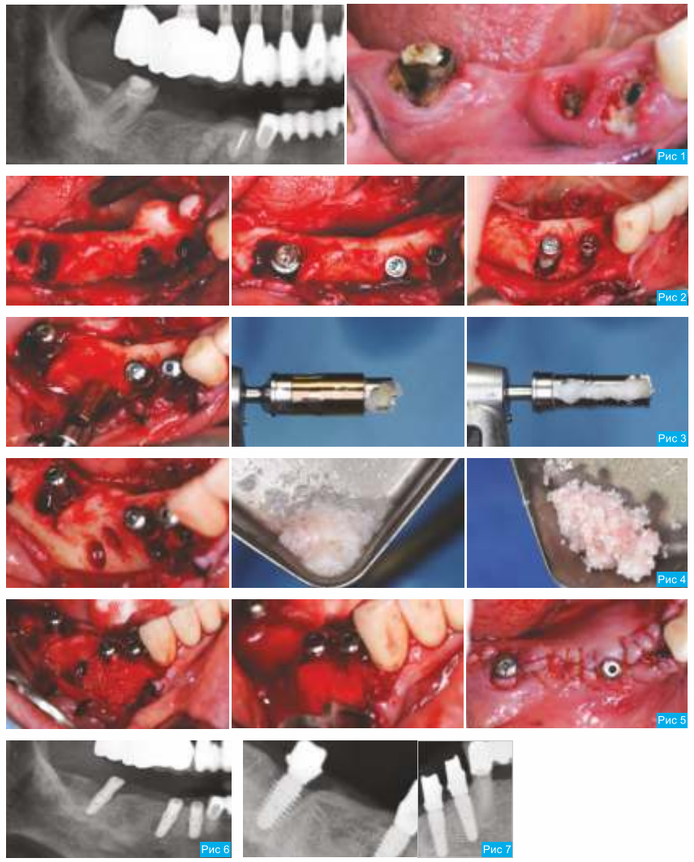
Рис 3. Сверлом Auto-Max собрали аутогенную кость из беззубой области.

Рис 4. Аутогенную кость смешали с бычьей костью Mega-Oss, чтобы увеличить объем трансплантата.

Рис 5. Дефекты были заполнены трансплантационной смесью и покрыты коллагеновой мембраной.

Рис 6. Панорамная рентгенограмма сразу после операции.

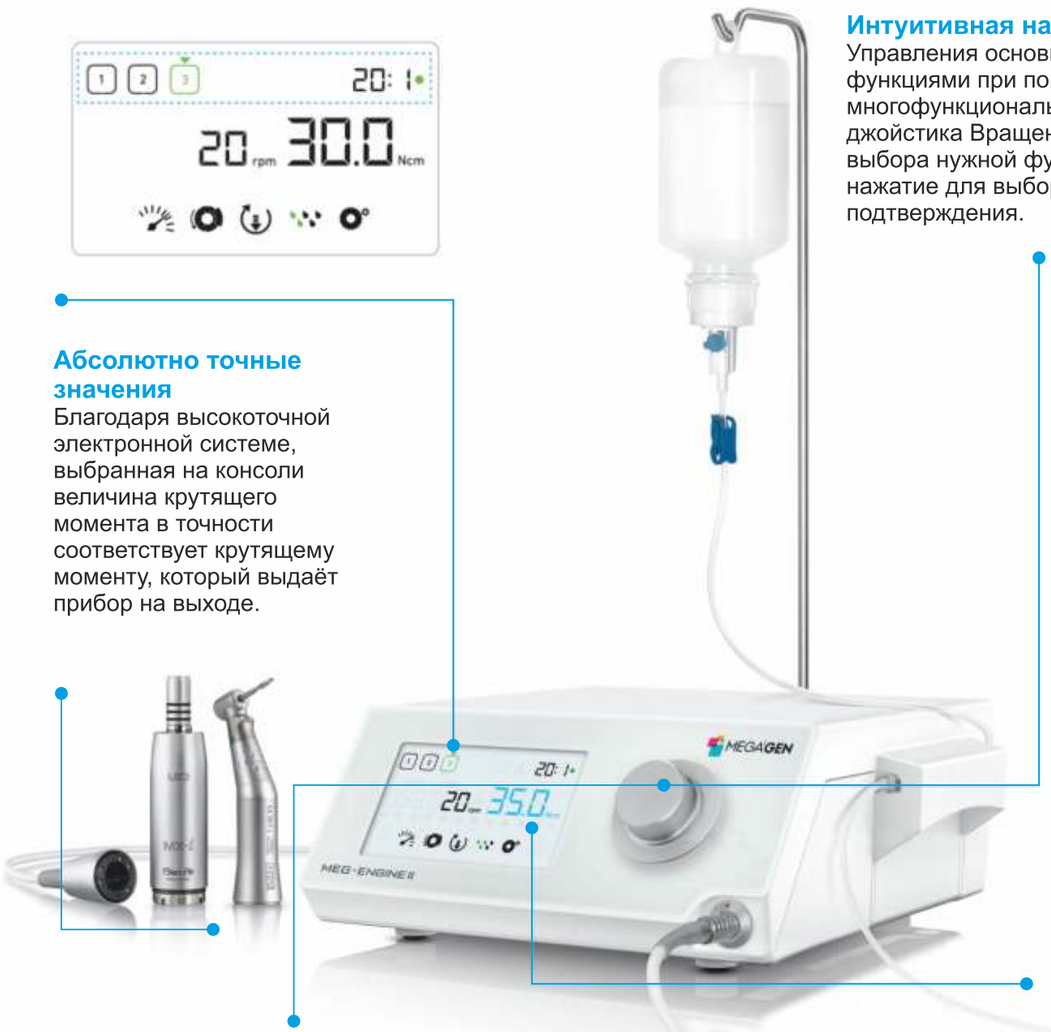
Рис 7. Внутриротовая ренгенограмма после установки индивидуальных абатментов



Физиодиспенсер
MEG-ENGINE II

Функция памяти хирургических протоколов
Индивидуальная настройка хирургического протокола.

Абсолютно точные значения
Благодаря высокоточной электронной системе, выбранная на консоли величина крутящего момента в точности соответствует крутящему моменту, который выдаёт прибор на выходе.



Интуитивная навигация
Управления основными функциями при помощи многофункционального джойстика Вращение для выбора нужной функции и нажатие для выбора или подтверждения.

Простое управление
Единственная поворотная ручка легко снимается с устройства для стерилизации.

Четкий и понятный интерфейс
Единственная поворотная ручка легко снимается с устройства для стерилизации.
Простой и удобный экран представляет Вам доступ ко всей необходимой информации
- Выбор наконечника
- Скорость
- Крутящий момент
- Объем ирригацонной жидкости
- Направление вращения

СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ
MEG-CLEANER

БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

MEGAGEN

MEGA'GEN

УЛЫБКА НА ВСЮ ЖИЗНЬ
MEGAGEN 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 лучения 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.

Уважаемые доктора, в Республике Беларусь продукция корпорации MegaGen представлена уже 1 год и за это время мы получили отличную обратную связь от белорусских стоматологов и продемонстрировали высокое качество продукции и отличный сервис.
В 2018 году у нас большие планы по внедрению новых технологий и инструментов на рынок Республики Беларусь. Мы не останавливаемся на достигнутом и продолжаем идти вперед вместе с Вами.

Директор департамента международных связей
корпорации MegGen Implant Co., LTD
Дима Чой (Dima Choi)

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

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