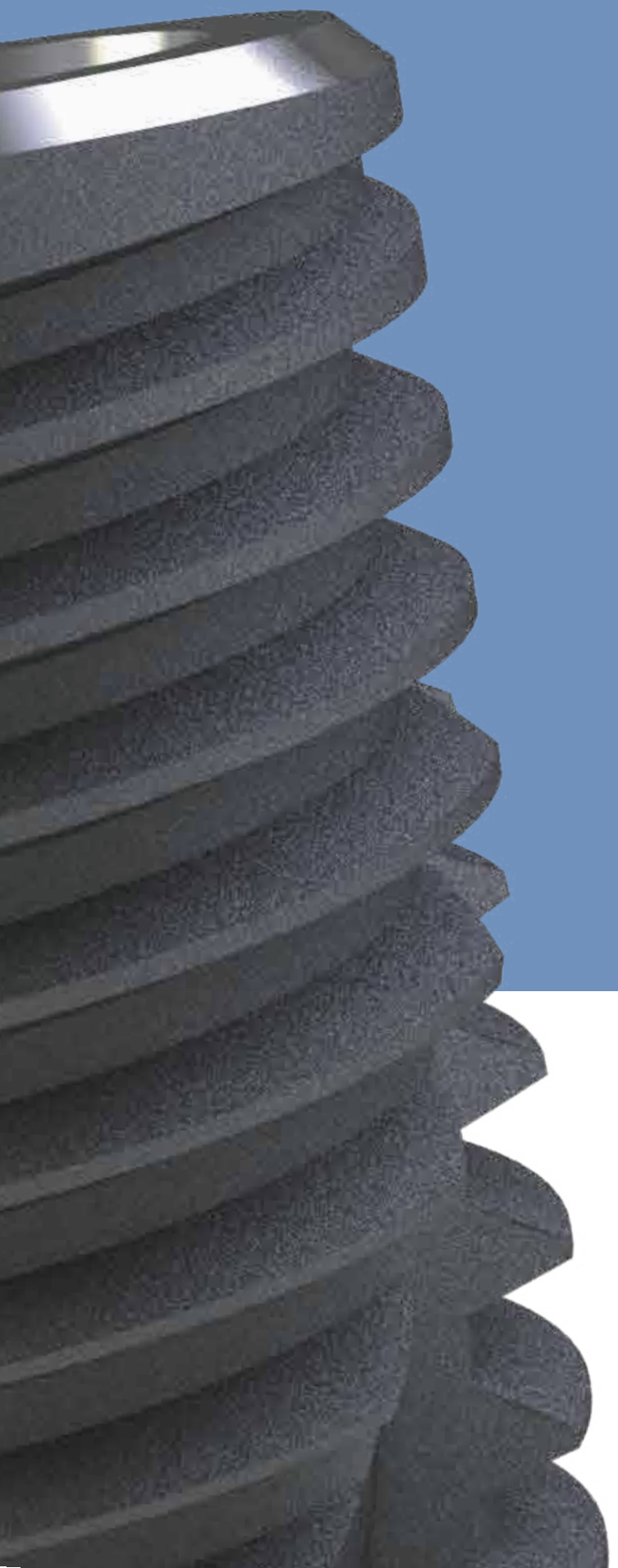
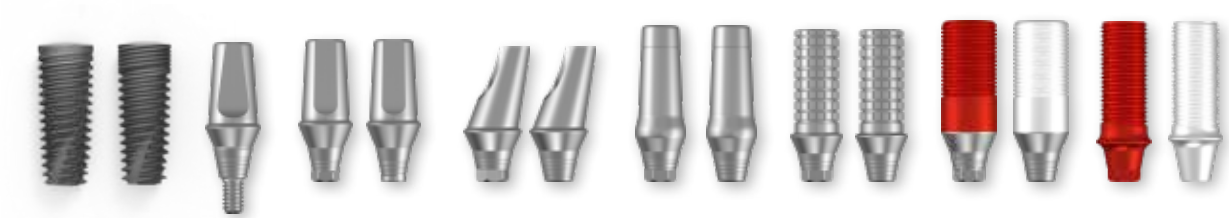
FDA GMP ISO 13485



Ufit®

Система дентальных имплантатов

Погружные имплантаты
Супраструктуры
Мульти-юнит абатменты
Хирургические инструменты



Содержание

История компании	04-05
Имплантаты	06
SYLBUTMENT	07-11
Особенности имплантатов	12-13
Блок-схемы	14-15
Имплантаты Gt2/ Имплантаты Nt2	16-17
Супраструктуры	18-31
Мульти-юнит Абатменты	32-35
Хирургические инструменты	36-40
Последовательность сверления	41

Компания основана в 2001 году

Ufit Implant является производителем и дистрибьютором дентальных имплантатов. Наш коллектив работает в унисон, чтобы обеспечить лучшее качество продукции и обслуживания для стоматологов и их пациентов по всему миру.

Благодаря постоянной исследовательской работе и усилиям лучших специалистов Кореи, осуществляющимся с 2001 года, продукт мирового класса – Sylbutment – был разработан и выпущен в производство в 2010 году. Ufit Implant нашли решение, предотвращающее ослабление соединения имплантата и абатмента, что подтверждено клиническими исследованиями. Наши исследования в поиске инновационных технологий и производстве высококачественной продукции не прекращаются для того, чтобы обеспечить самый высокий уровень удовлетворения потребителей.

Ufit Implant держит свое обещание прилагать все усилия для достижения совершенства.

The Ufit® История дентальных имплантов Юфит

Начало

Июль 2001	Основание производства T.STRONG

Развитие технологий

Февраль 2004	Основание корпорации T.STRONG INC.
Март 2004	Получение регистрации патента на изготовление Адаптера для динамометрического ключа
Май 2004	Получение регистрации патента на изготовление Дентального локинг-абатмента
Сентябрь 2007	Получение сертификации в KOREA GOOD MANUFACTURING PRACTICE (KGMP)
Июль 2011	Получение первого Сертификата ISO 13485
Январь 2012	Получение внутреннего патента для SYLBUTMENT

За рубежом

Март 2012	Участие в Выставке PHARMED & HEALTHCARE во Вьетнаме
Июль 2013	Получение патента в Японии для SYLBUTMENT
Сентябрь 2013	Участие в Dental Expo 2013 в Москве
Октябрь 2013	Участие в World Dental Show 2013, Мумбаи
Февраль 2014	Участие в AEEDC 2014, Дубай
Июнь 2014	Получение Сертификата U.S FDA
Декабрь 2014	Участие в Greater New York Dental Meeting (GNYDM) 2014, Нью-Йорк
Январь 2015	Implamarket – Эксклюзивный дистрибьютор в Казахстане
Февраль 2015	Получение Патента в Китае для SYLBUTMENT
Март 2015	Участие в International Dental Show (IDS) 2015, Кельн
Сентябрь 2015	Участие в FDI Annual Dental Congress 2015, Бангкок
Февраль 2016	Участие в AEEDC 2016, Дубай ОАЭ
Март 2017	Участие в International Dental Show (IDS) 2017, Кельн
Март 2021	Ufit Implant выбран MedTech Innovator в состав презентации 60 лучших компаний
Февраль 2021	Implamarket – Эксклюзивный дистрибьютер в Российской федерации
Июль 2021	Salamat Lotus Parsian (Lotusmed) – Эксклюзивный дистрибьютер в Иране

Дентальные имплантаты

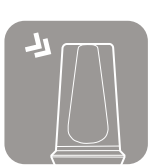
SYLBUTMENT

Революция в системе дентальных имплантатов

SYLBUTMENT – продукт инженерных исследований, представляющий идеальный контакт двух плоских поверхностей, который был возможен только в теории, но не в практике.

Беспрецедентный, удивительный эффект плотного прилегания

Эффект плотного прилегания абатмента к имплантату достигается благодаря упругой модификации, создаваемой путем давления на кольцевые бороздки контактирующих сторон.



Превосходная прочность благодаря равномерному распределению давления

Одинаковые контактирующие поверхности равномерно распределяют давление с ортопедической конструкции на имплантат. Результаты теста на усталость показали отсутствие неустойчивости даже при повторном использовании высоких нагрузок.

Отсутствие зазоров

Кольцевые бороздки создают эффект подушки между границами упругой модификации во время жевательной нагрузки

Отсутствие ослабления соединения

Равномерный контакт поверхности кольцевых бороздок одинаково распределяет жевательную нагрузку в пределах границ упругой модификации, предотвращая раскручивание винта и расшатывание абатмента.

Основные принципы SYLBUTMENT™

Основные принципы SYLBUTMENT легко обнаружить вокруг нас

Протекторы шин

Прилегание поршневого кольца

Подошва обуви

Обычный абатмент и SYLBUTMENT™

В обычном абатменте промежуток между имплантатом и абатментом может постепенно увеличиваться вследствие повторяющегося давления, возникающего при жевании. Это происходит из-за контакта внешней поверхности абатмента и внутренней поверхности имплантата, который имеет небольшую площадь по причине шероховатости обеих поверхностей. С другой стороны, SYLBUTMENT увеличивает площадь контактирующей поверхности путем создания бороздок на внешней поверхности абатмента, что препятствует возникновению зазоров, поскольку трансформация между двумя поверхностями происходит в пределах упругой зоны.

Обычный абатмент

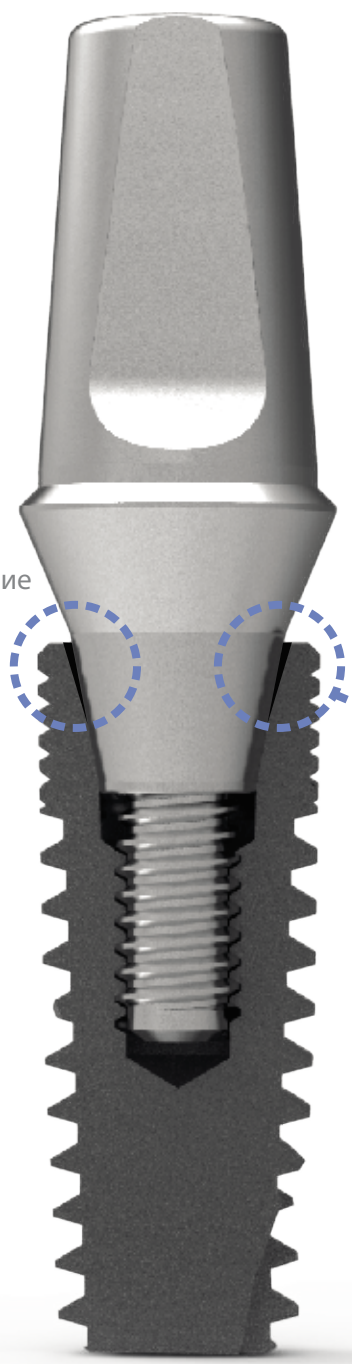
SYLBUTMENT™

Почему в обычных абатментах происходит ослабление соединения?

Идеальный контакт двух плоских поверхностей был возможен только в теории, но не на практике.

.

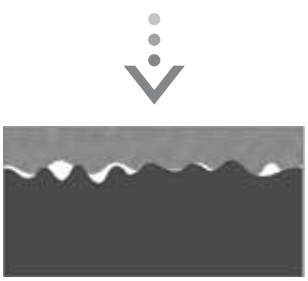
Повторяющееся давление при жевании



Возникновение зазора

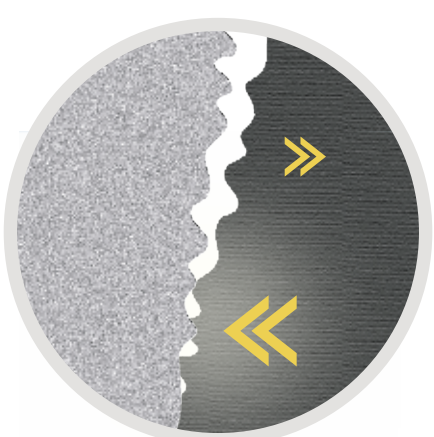
Идеальный контакт двух плоских поверхностей

Теоретически возможный идеальный контакт двух поверхностей



Реальный контакт двух поверхностей

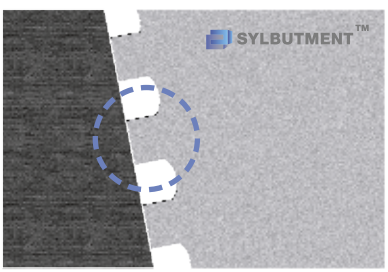
Идеальный контакт двух плоских поверхностей был возможен только в теории, но не на практике



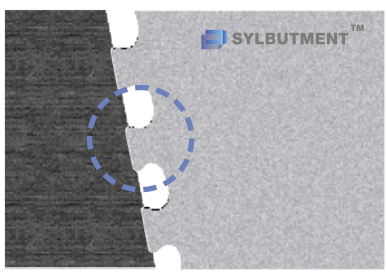
Вследствие повторяющегося давления при жевании промежуток между двумя поверхностями увеличивается

Причины устойчивости **SYLBUTMENT™** при нагрузке (1)

После фиксации винта абатмента возникает гибкая деформация вокруг бороздок SYLBUTMENTa, создавая силу, при которой абатмент и имплантат двигаются вместе.



До установки винта абатмента



После установки винта абатмента

Причины устойчивости **SYLBUTMENT™** при нагрузке (2)

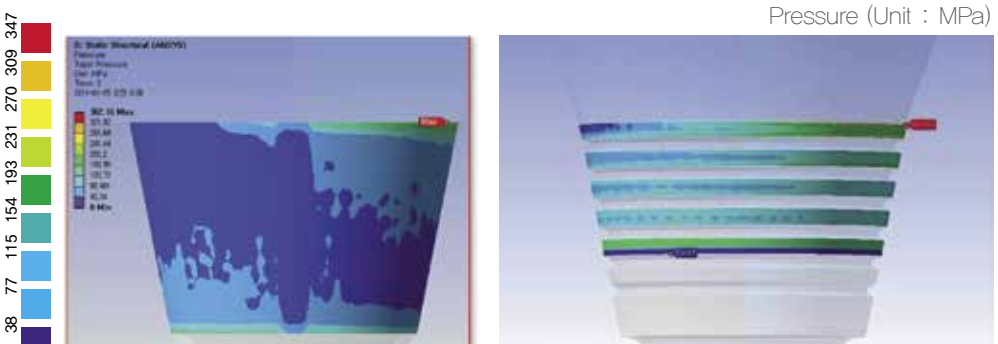
Как показано на рисунке выше, давление при жевании воспринимается асимметрично из-за бороздок SYLBUTMENTa, действующих как упругое тело. Это надежно поддерживает плотное прилегание абатмента и равномерно распределяет жевательную нагрузку в имплантате.

Кольцевая структура **SYLBUTMENT™** в разрезе, испытывающая жевательную нагрузку

Распределение давления на контактирующих поверхностях имплантата и абатмента (анализ методом конечных элементов)

В то время, как обычные абатменты испытывают асимметричное давление при жевании и контактирующие поверхности имплантата и абатмента разделяются, при использовании SYLBUTMENT контактирующие поверхности не разделяются.

Pressure (Unit : MPa)

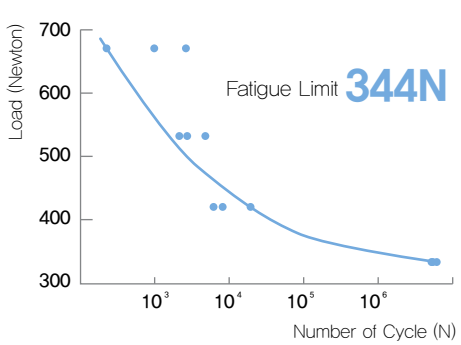


Обычный абатмент

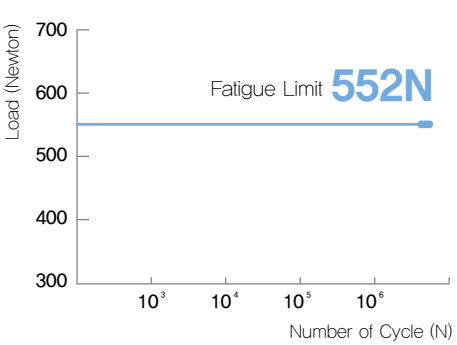
SYLBUTMENT™

Тест на усталость SYLBUTMENT™

Обычные абатменты могут выдерживать 5 миллионов повторных нагрузок силой 344H за 34 цикла нагрузки, а SYLBUTMENT в состоянии выдерживать 5 миллионов повторных нагрузок силой 552H за 55 циклов.



Обычный абатмент

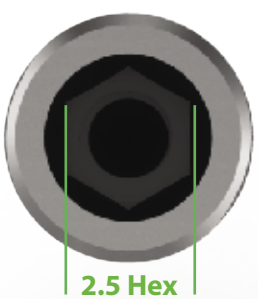


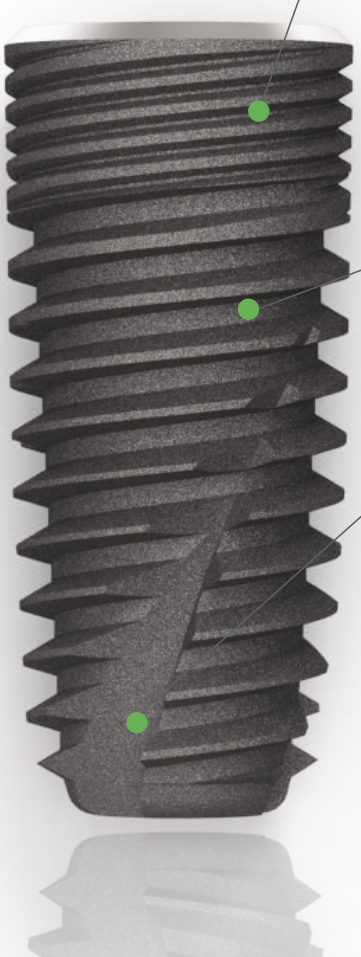
SYLBUTMENT™

Имплантаты Gt2

Соединение

Шестигранник 2.5 Hex и конус Морзе 11°





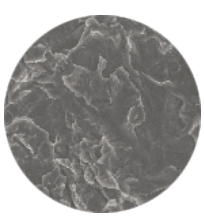
Микрорезьба

Глубина микрорезьбы в 0.2 мм увеличивает площадь контактирующей поверхности имплантата и обеспечивает плавное соединение с большей основной резьбой. Также увеличивается и площадь контакта имплантата с костью, что улучшает эффект первичной стабильности.

Двойная резьба

При шаге двойной резьбы в 0.8 мм время операции сокращается (1.6 мм за 1 оборот)

Поверхность RBM



Площадь поверхности увеличивается путем пескоструйной обработки резорбируемыми, биосовместимыми абразивами фосфата кальция

Основная резьба

При введении имплантата в ложе коническая форма и нижняя глубокая резьба увеличивают стабильность и делают возможной немедленную нагрузку

Режущий край

При установке имплантата режущий край спирального типа увеличивает способность к самонарезанию и минимизирует сопротивление кости

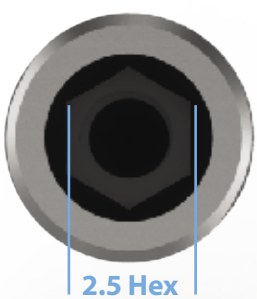
Верхушка

Верхушка имеет размер D (диаметр имплантата) -0.7 мм, а форма тела имплантата имеет общую коническую форму

Имплантаты Nt2

Соединение

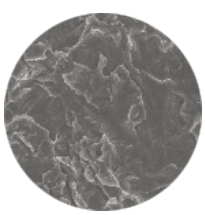
Шестигранник 2.5 Hex и конус Морзе 11°



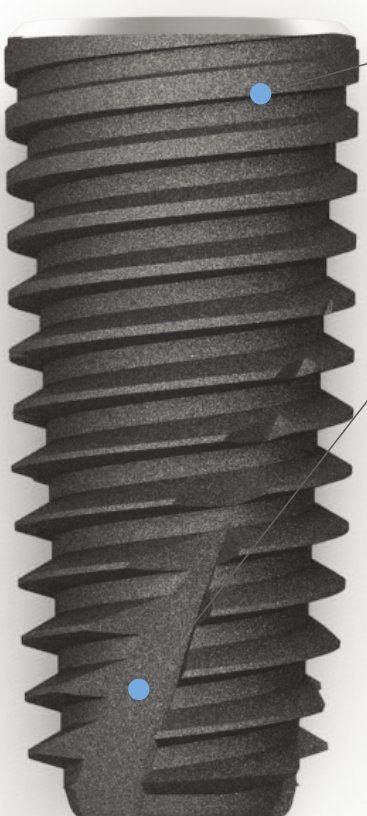
Двойная резьба

При шаге двойной резьбы в 0.8 мм скорость введения имплантата очень высока (1.6 мм за 1 оборот)

Поверхность RBM



Площадь поверхности увеличивается путем пескоструйной обработки резорбируемыми, биосовместимыми абразивами фосфата кальция



Основная резьба

При введении имплантата в ложе коническая форма и нижняя глубокая резьба увеличивают стабильность и делают возможной немедленную нагрузку

Режущий край

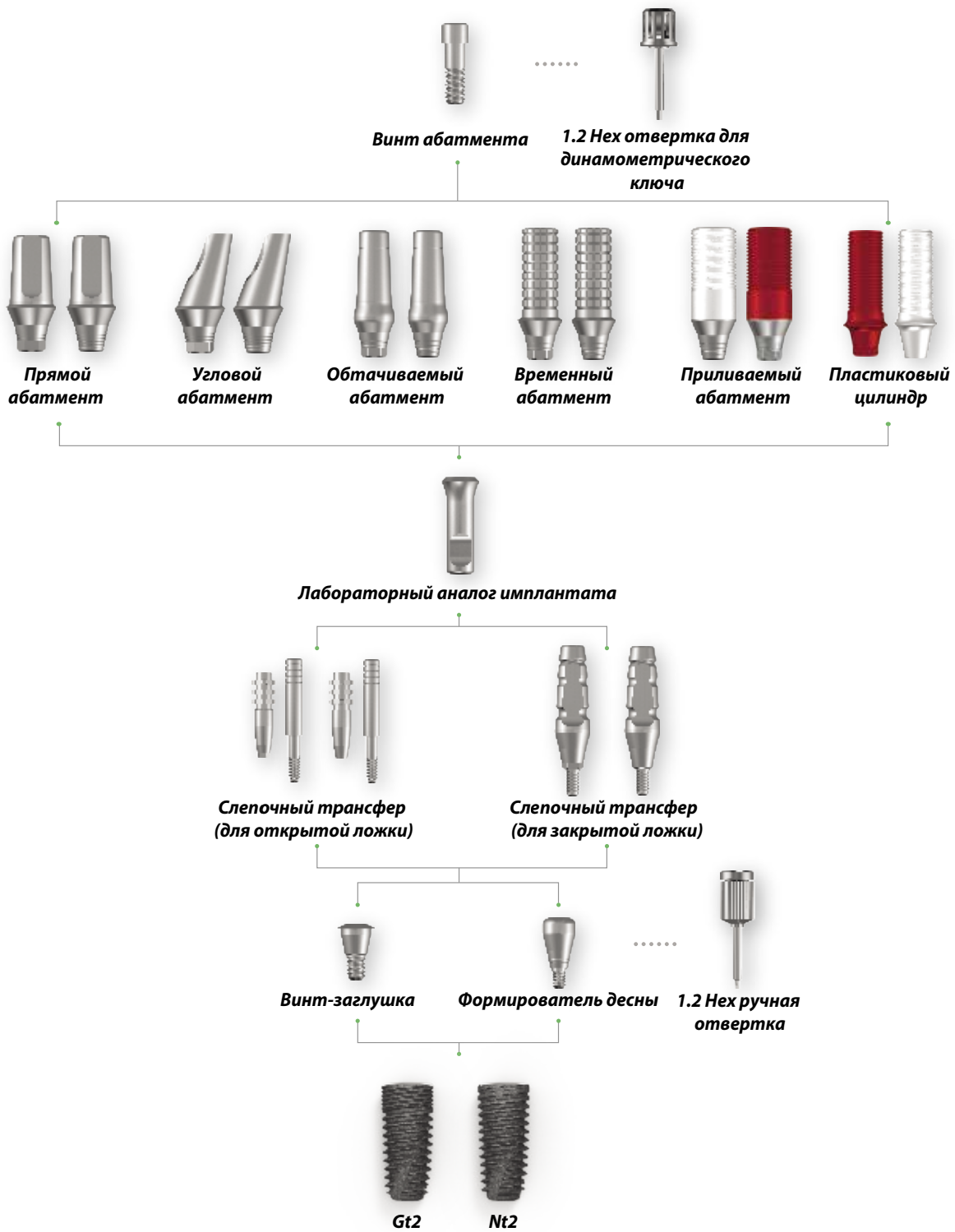
При установке имплантата режущий край спирального типа увеличивает способность к самонарезанию и минимизирует сопротивление кости

Верхушка

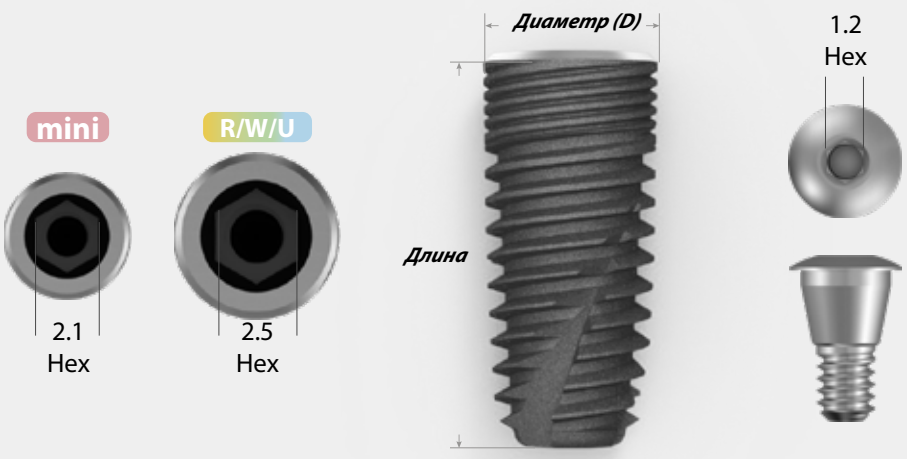
Структура имеет размер D (диаметр имплантата) -0.7 мм и общую коническую форму

Погружная система
Блок-схема

Погружная система
Блок-схема



Имплантаты Gt2



Gt2 mini

Длина	D3.5
8.5	GT2 35085 MT
10	GT2 3510 MT
11.5	GT2 35115 MT
13	GT2 3513 MT

*Использование mini размера абатментов

- Мини
- Регулярный
- Широкий
- Ультра-широкий

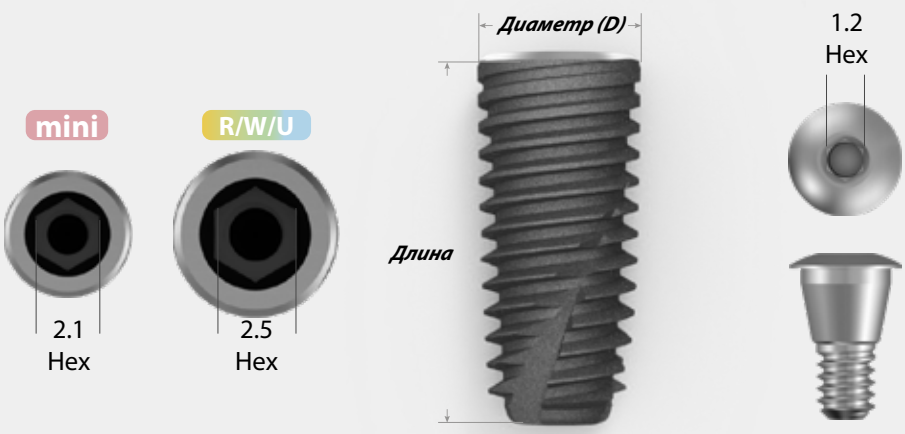
Gt2 R/W/U

Длина	D4.0	D4.5	D5.0
7	GT2 4007 MT	GT2 4507 MT	GT2 5007 MT
8.5	GT2 40085 MT	GT2 45085 MT	GT2 50085 MT
10	GT2 4010 MT	GT2 4510 MT	GT2 5010 MT
11.5	GT2 40115 MT	GT2 45115 MT	GT2 50115 MT
13	GT2 4013 MT	GT2 4513 MT	GT2 5013 MT

Длина	D5.5	D6.0	D6.5	D7.0
7	GT2 5507 MT	GT2 6007 MT	GT2 6507 MT	GT2 7007 MT
8.5	GT2 55085 MT	GT2 60085 MT	GT2 65085 MT	GT2 70085 MT
10	GT2 5510 MT	GT2 6010 MT	GT2 6510 MT	GT2 7010 MT
11.5	GT2 55115 MT	GT2 60115 MT	GT2 65115 MT	GT2 70115 MT
13	GT2 5513 MT	GT2 6013 MT	GT2 6513 MT	GT2 7013 MT

*Использование абатментов R/W/U (регулярный/широкий/ультра-широкий) размеров

Имплантаты Nt2



Nt2 mini

- Мини
- Регулярный
- Широкий
- Ультра-широкий

Длина	D3.5
8.5	NT2 35085T
10	NT2 3510 T
11.5	NT2 35115T
13	NT2 3513 T

*Использование mini размера абатментов

Nt2 R/W/U

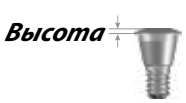
Длина	D4.0	D4.5	D5.0
7	NT2 4007 T	NT2 4507 T	NT2 5007 T
8.5	NT2 40085T	NT2 45085T	NT2 50085T
10	NT2 4010 T	NT2 4510 T	NT2 5010 T
11.5	NT2 40115T	NT2 45115T	NT2 50115T
13	NT2 4013 T	NT2 4513 T	NT2 5013 T

Длина	D5.5	D6.0	D6.5	D7.0
7	NT2 5507 T	NT2 6007 T	NT2 6507 T	NT2 7007 T
8.5	NT2 55085T	NT2 60085T	NT2 65085T	NT2 70085T
10	NT2 5510 T	NT2 6010 T	NT2 6510 T	NT2 7010 T
11.5	NT2 55115T	NT2 60115T	NT2 65115T	NT2 70115T
13	NT2 5513 T	NT2 6013 T	NT2 6513 T	NT2 7013 T

*Использование абатментов R/W/U (регулярный/широкий/ультра-широкий) размеров

Супраструктуры

- Мини
- Регулярный
- Широкий
- Ультра-широкий



Винт-заглушка mini

Высота	
0.5	MICS 5005
2	MICS 5020

Винт-заглушка R/W/U

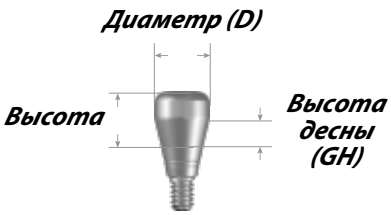
Высота	
0.5	22HCSR 5005
2	22HCSR 5020

Метод

Использование ручной отвертки 1.2 Hex
5-8 Ncm крутящий момент

Применение

Используется для предотвращения попадания посторонних элементов после установки имплантата



Формирователь десны mini

	GH	Высота 3	Высота 4	Высота 5	Высота 7
D4.0	1	MHA 4013			
	2		MHA 4024	MHA 4025	
	3				MHA 4037
D4.5	1	MHA 4513			
	2		MHA 4524	MHA 4525	
	3				MHA 4537

Формирователь десны R/W/U

	GH	Высота 3	Высота 4	Высота 5	Высота 7
D4.0	1	SHA 401030			
	2		SHA 402040	SHA 402050	
	3				SHA 403070
D4.5	1	SHA 451030			
	2		SHA 452040	SHA 452050	
	3				SHA 453070
D5.0	1	SHA 501030			
	2		SHA 502040	SHA 502050	
	3				SHA 503070
D5.5	1	SHA 551030			
	2		SHA 552040	SHA 552050	
	3				SHA 553070
D6.0	1	SHA 601030			
	2		SHA 602040	SHA 602050	
	3				SHA 603070
D6.5	1	SHA 651030			
	2		SHA 652040	SHA 652050	
	3				SHA 653070

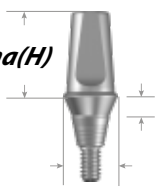
Метод

Использование ручной отвертки 1.2 Hex
5-8 Ncm крутящий момент

Применение

Используется для защиты соединительной части имплантата
Действует как модель для формирования десны после операции
Абатмент выбирается в зависимости от высоты десны пациента

Защитный колпачок



Цельный абатмент mini

SYLBUTMENT™

	H	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	4	MSA 4014	MSA 4024	MSA 4034	MSA 4044	MSA 4054
	5.5	MSA 4015	MSA 4025	MSA 4035	MSA 4045	MSA 4055
	7	MSA 4017	MSA 4027	MSA 4037	MSA 4047	MSA 4057
D4.5	4	MSA 4514	MSA 4524	MSA 4534	MSA 4544	MSA 4554
	5.5	MSA 4515	MSA 4525	MSA 4535	MSA 4545	MSA 4555
	7	MSA 4517	MSA 4527	MSA 4537	MSA 4547	MSA 4557

Цельный абатмент R/W/U

SYLBUTMENT™

	H	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	4	SSA 401040	SSA 402040	SSA 403040	SSA 404040	SSA 405040
	5.5	SSA 401055	SSA 402055	SSA 403055	SSA 404055	SSA 405055
	7	SSA 401070	SSA 402070	SSA 403070	SSA 404070	SSA 405070
D4.5	4	SSA 451040	SSA 452040	SSA 453040	SSA 454040	SSA 455040
	5.5	SSA 451055	SSA 452055	SSA 453055	SSA 454055	SSA 455055
	7	SSA 451070	SSA 452070	SSA 453070	SSA 454070	SSA 455070
D5.0	4	SSA 501040	SSA 502040	SSA 503040	SSA 504040	SSA 505040
	5.5	SSA 501055	SSA 502055	SSA 503055	SSA 504055	SSA 505055
	7	SSA 501070	SSA 502070	SSA 503070	SSA 504070	SSA 505070
D5.5	4	SSA 551040	SSA 552040	SSA 553040	SSA 554040	SSA 555040
	5.5	SSA 551055	SSA 552055	SSA 553055	SSA 554055	SSA 555055
	7	SSA 551070	SSA 552070	SSA 553070	SSA 554070	SSA 555070
D6.0	4	SSA 601040	SSA 602040	SSA 603040	SSA 604040	SSA 605040
	5.5	SSA 601055	SSA 602055	SSA 603055	SSA 604055	SSA 605055
	7	SSA 601070	SSA 602070	SSA 603070	SSA 604070	SSA 605070
D6.5	4	SSA 651040	SSA 652040	SSA 653040	SSA 654040	SSA 655040
	5.5	SSA 651055	SSA 652055	SSA 653055	SSA 654055	SSA 655055
	7	SSA 651070	SSA 652070	SSA 653070	SSA 654070	SSA 655070

Метод

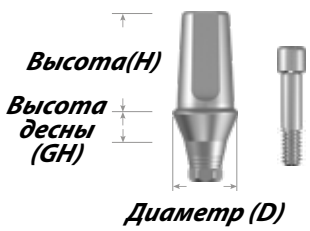
Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex
25-35 Ncm крутящий момент

Компоненты

Цельный абатмент + защитный колпачок

Применение

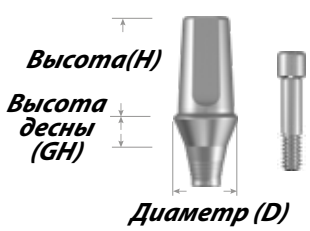
Используется на обычном протезе с цементной фиксацией
Структура абатмента и винта All-in-one



Прямой абатмент Hex mini

SYLBUTMENT™

	H	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	4	MTA 4014H	MTA 4024H	MTA 4034H	MTA 4044H	MTA 4054H
	5.5	MTA 4015H	MTA 4025H	MTA 4035H	MTA 4045H	MTA 4055H
	7	MTA 4017H	MTA 4027H	MTA 4037H	MTA 4047H	MTA 4057H
D4.5	4	MTA 4514H	MTA 4524H	MTA 4534H	MTA 4544H	MTA 4554H
	5.5	MTA 4515H	MTA 4525H	MTA 4535H	MTA 4545H	MTA 4555H
	7	MTA 4517H	MTA 4527H	MTA 4537H	MTA 4547H	MTA 4557H



Прямой абатмент Non-Hex mini

SYLBUTMENT™

	H	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	4	MTA 4014N	MTA 4024N	MTA 4034N	MTA 4044N	MTA 4054N
	5.5	MTA 4015N	MTA 4025N	MTA 4035N	MTA 4045N	MTA 4055N
	7	MTA 4017N	MTA 4027N	MTA 4037N	MTA 4047N	MTA 4057N
D4.5	4	MTA 4514N	MTA 4524N	MTA 4534N	MTA 4544N	MTA 4554N
	5.5	MTA 4515N	MTA 4525N	MTA 4535N	MTA 4545N	MTA 4555N
	7	MTA 4517N	MTA 4527N	MTA 4537N	MTA 4547N	MTA 4557N

Метод

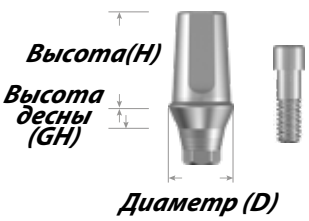
Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex
25-35 Ncm крутящий момент

Компоненты

Прямой абатмент + Винт абатмента
Выбор размера зависит от высоты десны

Применение

Стандартный абатмент цементной фиксации



Прямой абатмент Hex R/W/U

SYLBUTMENT™

	H	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	4	STA 401040H	STA 402040H	STA 403040H	STA 404040H	STA 405040H
	5.5	STA 401055H	STA 402055H	STA 403055H	STA 404055H	STA 405055H
	7	STA 401070H	STA 402070H	STA 403070H	STA 404070H	STA 405070H
D4.5	4	STA 451040H	STA 452040H	STA 453040H	STA 454040H	STA 455040H
	5.5	STA 451055H	STA 452055H	STA 453055H	STA 454055H	STA 455055H
	7	STA 451070H	STA 452070H	STA 453070H	STA 454070H	STA 455070H
D5.0	4	STA 501040H	STA 502040H	STA 503040H	STA 504040H	STA 505040H
	5.5	STA 501055H	STA 502055H	STA 503055H	STA 504055H	STA 505055H
	7	STA 501070H	STA 502070H	STA 503070H	STA 504070H	STA 505070H
D5.5	4	STA 551040H	STA 552040H	STA 553040H	STA 554040H	STA 555040H
	5.5	STA 551055H	STA 552055H	STA 553055H	STA 554055H	STA 555055H
	7	STA 551070H	STA 552070H	STA 553070H	STA 554070H	STA 555070H
D6.0	4	STA 601040H	STA 602040H	STA 603040H	STA 604040H	STA 605040H
	5.5	STA 601055H	STA 602055H	STA 603055H	STA 604055H	STA 605055H
	7	STA 601070H	STA 602070H	STA 603070H	STA 604070H	STA 605070H
D6.5	4	STA 651040H	STA 652040H	STA 653040H	STA 654040H	STA 655040H
	5.5	STA 651055H	STA 652055H	STA 653055H	STA 654055H	STA 655055H
	7	STA 651070H	STA 652070H	STA 653070H	STA 654070H	STA 655070H

Метод

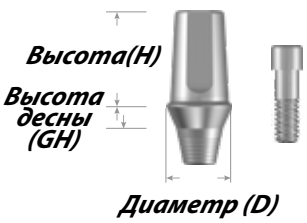
Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex
25-35 Ncm крутящий момент

Компоненты

Прямой абатмент + Винт абатмента
Выбор размера зависит от высоты десны

Применение

Стандартный абатмент цементной фиксации



Прямой абатмент Non-Hex R/W/U

SYLBUTMENT™

	H	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	4	STA 401040N	STA 402040N	STA 403040N	STA 404040N	STA 405040N
	5.5	STA 401055N	STA 402055N	STA 403055N	STA 404055N	STA 405055N
	7	STA 401070N	STA 402070N	STA 403070N	STA 404070N	STA 405070N
D4.5	4	STA 451040N	STA 452040N	STA 453040N	STA 454040N	STA 455040N
	5.5	STA 451055N	STA 452055N	STA 453055N	STA 454055N	STA 455055N
	7	STA 451070N	STA 452070N	STA 453070N	STA 454070N	STA 455070N
D5.0	4	STA 501040N	STA 502040N	STA 503040N	STA 504040N	STA 505040N
	5.5	STA 501055N	STA 502055N	STA 503055N	STA 504055N	STA 505055N
	7	STA 501070N	STA 502070N	STA 503070N	STA 504070N	STA 505070N
D5.5	4	STA 551040N	STA 552040N	STA 553040N	STA 554040N	STA 555040N
	5.5	STA 551055N	STA 552055N	STA 553055N	STA 554055N	STA 555055N
	7	STA 551070N	STA 552070N	STA 553070N	STA 554070N	STA 555070N
D6.0	4	STA 601040N	STA 602040N	STA 603040N	STA 604040N	STA 605040N
	5.5	STA 601055N	STA 602055N	STA 603055N	STA 604055N	STA 605055N
	7	STA 601070N	STA 602070N	STA 603070N	STA 604070N	STA 605070N
D6.5	4	STA 651040N	STA 652040N	STA 653040N	STA 654040N	STA 655040N
	5.5	STA 651055N	STA 652055N	STA 653055N	STA 654055N	STA 655055N
	7	STA 651070N	STA 652070N	STA 653070N	STA 654070N	STA 655070N

Метод

Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex
25-35 Ncm крутящий момент

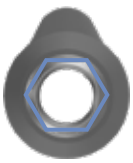
Компоненты

Прямой абатмент + Винт абатмента
Выбор размера зависит от высоты десны

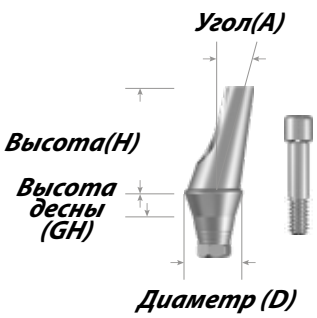
Применение

Стандартный абатмент цементной фиксации

A тип



B тип



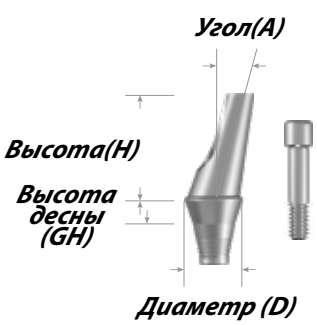
Угловой абатмент Hex mini

SYLBUTMENT™

A тип	A	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	15	MAA 4011A	MAA 4021A	MAA 4031A	MAA 4041A	MAA 4051A
	25	MAA 4012A	MAA 4022A	MAA 4032A	MAA 4042A	MAA 4052A
D4.5	15	MAA 4511A	MAA 4521A	MAA 4531A	MAA 4541A	MAA 4551A
	25	MAA 4512A	MAA 4522A	MAA 4532A	MAA 4542A	MAA 4552A

B тип	A	G/H 1	G/H 2	G/H 3	G/H 4	G/H 5
D4.0	15	MAA 4011B	MAA 4021B	MAA 4031B	MAA 4041B	MAA 4051B
	25	MAA 4012B	MAA 4022B	MAA 4032B	MAA 4042B	MAA 4052B
D4.5	15	MAA 4511B	MAA 4521B	MAA 4531B	MAA 4541B	MAA 4551B
	25	MAA 4512B	MAA 4522B	MAA 4532B	MAA 4542B	MAA 4552B

H = 7mm



Угловой абатмент Non-Hex mini

SYLBUTMENT™

	A	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	15	MAA 4011N	MAA 4021N	MAA 4031N	MAA 4041N	MAA 4051N
	25	MAA 4012N	MAA 4022N	MAA 4032N	MAA 4042N	MAA 4052N
D4.5	15	MAA 4511N	MAA 4521N	MAA 4531N	MAA 4541N	MAA 4551N
	25	MAA 4512N	MAA 4522N	MAA 4532N	MAA 4542N	MAA 4552N

H = 7mm

Метод

Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex
25-35 Ncm крутящий момент

Компоненты

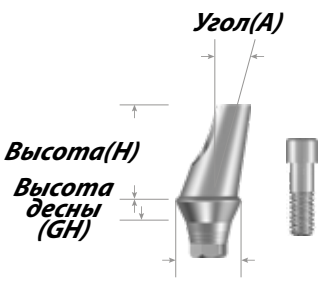
Угловой абатмент + Винт абатмента
15˚/25˚ виды

Применение

Стандартный абатмент цементной фиксации
Используется для изменения траектории имплантата
Используется в тех случаях, когда необходимо регулировать траекторию протеза

A тип

B тип



Угловой абатмент Hex R/W/U

SYLBUTMENT™

A тип	A	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	15	SAA 401015A	SAA 402015A	SAA 403015A	SAA 404015A	SAA 405015A
	25	SAA 401025A	SAA 402025A	SAA 403025A	SAA 404025A	SAA 405025A
D4.5	15	SAA 451015A	SAA 452015A	SAA 453015A	SAA 454015A	SAA 455015A
	25	SAA 451025A	SAA 452025A	SAA 453025A	SAA 454025A	SAA 455025A
D5.0	15	SAA 501015A	SAA 502015A	SAA 503015A	SAA 504015A	SAA 505015A
	25	SAA 501025A	SAA 502025A	SAA 503025A	SAA 504025A	SAA 505025A
D5.5	15	SAA 551015A	SAA 552015A	SAA 553015A	SAA 554015A	SAA 555015A
	25	SAA 551025A	SAA 552025A	SAA 553025A	SAA 554025A	SAA 555025A
D6.0	15	SAA 601015A	SAA 602015A	SAA 603015A	SAA 604015A	SAA 605015A
	25	SAA 601025A	SAA 602025A	SAA 603025A	SAA 604025A	SAA 605025A
D6.5	15	SAA 651015A	SAA 652015A	SAA 653015A	SAA 654015A	SAA 655015A
	25	SAA 651025A	SAA 652025A	SAA 653025A	SAA 654025A	SAA 655025A

B тип	A	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	15	SAA 401015B	SAA 402015B	SAA 403015B	SAA 404015B	SAA 405015B
	25	SAA 401025B	SAA 402025B	SAA 403025B	SAA 404025B	SAA 405025B
D4.5	15	SAA 451015B	SAA 452015B	SAA 453015B	SAA 454015B	SAA 455015B
	25	SAA 451025B	SAA 452025B	SAA 453025B	SAA 454025B	SAA 455025B
D5.0	15	SAA 501015B	SAA 502015B	SAA 503015B	SAA 504015B	SAA 505015B
	25	SAA 501025B	SAA 502025B	SAA 503025B	SAA 504025B	SAA 505025B
D5.5	15	SAA 551015B	SAA 552015B	SAA 553015B	SAA 554015B	SAA 555015B
	25	SAA 551025B	SAA 552025B	SAA 553025B	SAA 554025B	SAA 555025B
D6.0	15	SAA 601015B	SAA 602015B	SAA 603015B	SAA 604015B	SAA 605015B
	25	SAA 601025B	SAA 602025B	SAA 603025B	SAA 604025B	SAA 605025B
D6.5	15	SAA 651015B	SAA 652015B	SAA 653015B	SAA 654015B	SAA 655015B
	25	SAA 651025B	SAA 652025B	SAA 653025B	SAA 654025B	SAA 655025B

H = 7mm

Метод

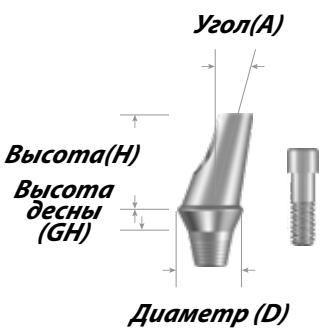
Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex
25-35 Ncm крутящий момент

Компоненты

Угловой абатмент + Винт абатмента
15˚/25˚ виды

Применение

Стандартный абатмент цементной фиксации
Используется для изменения траектории имплантата
Используется в тех случаях, когда необходимо регулировать траекторию протеза



Угловой абатмент Non-Hex R/W/U

SYLBUTMENT™

	A	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.0	15	SAA 401015N	SAA 402015N	SAA 403015N	SAA 404015N	SAA 405015N
	25	SAA 401025N	SAA 402025N	SAA 403025N	SAA 404025N	SAA 405025N
D4.5	15	SAA 451015N	SAA 452015N	SAA 453015N	SAA 454015N	SAA 455015N
	25	SAA 451025N	SAA 452025N	SAA 453025N	SAA 454025N	SAA 455025N
D5.0	15	SAA 501015N	SAA 502015N	SAA 503015N	SAA 504015N	SAA 505015N
	25	SAA 501025N	SAA 502025N	SAA 503025N	SAA 504025N	SAA 505025N
D5.5	15	SAA 551015N	SAA 552015N	SAA 553015N	SAA 554015N	SAA 555015N
	25	SAA 551025N	SAA 552025N	SAA 553025N	SAA 554025N	SAA 555025N
D6.0	15	SAA 601015N	SAA 602015N	SAA 603015N	SAA 604015N	SAA 605015N
	25	SAA 601025N	SAA 602025N	SAA 603025N	SAA 604025N	SAA 605025N
D6.5	15	SAA 651015N	SAA 652015N	SAA 653015N	SAA 654015N	SAA 655015N
	25	SAA 651025N	SAA 652025N	SAA 653025N	SAA 654025N	SAA 655025N

H = 7mm

Метод

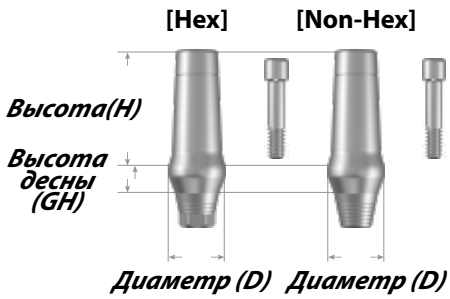
Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex
25-35 Ncm крутящий момент

Компоненты

Угловой абатмент + Винт абатмента
15˚/25˚ виды

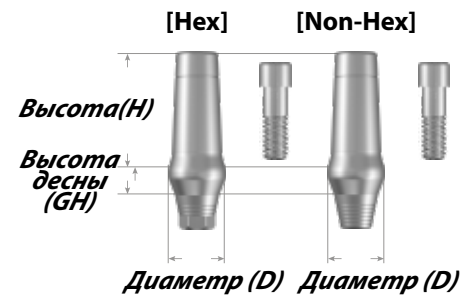
Применение

Стандартный абатмент цементной фиксации
Используется для изменения траектории имплантата
Используется в тех случаях, когда необходимо регулировать траекторию протеза



Обтачиваемый абатмент mini SYLBUTMENT™

	GH 2		GH 4	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.5	MMA 4529H	MMA 4529N	MMA 4549H	MMA 4549N



Обтачиваемый абатмент R/W/U SYLBUTMENT™

	GH 2		GH 4	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D5.0	SMA 5029H	SMA 5029N	SMA 5049H	SMA 5049N
D5.5	SMA 5529H	SMA 5529N	SMA 5549H	SMA 5549N
D6.0	SMA 6029H	SMA 6029N	SMA 6049H	SMA 6049N

H = 9mm

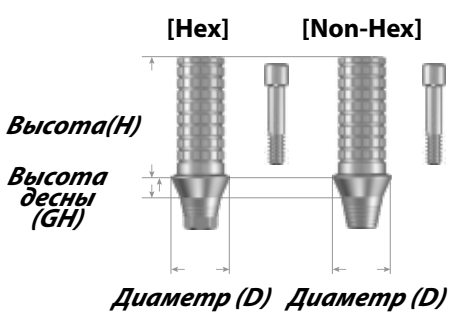
Метод

Компоненты

Обтачиваемый абатмент + Винт абатмента

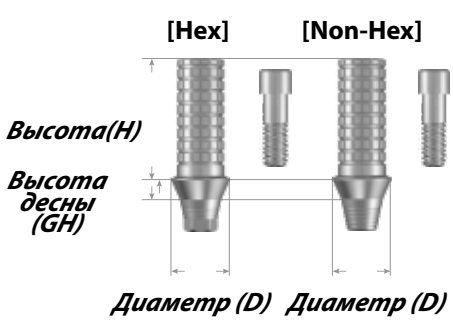
Применение

Используется в случаях, когда высоту или края абатмента необходимо индивидуализировать



Временный абатмент mini SYLBUTMENT™

	GH 2		GH 4	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.5	MTPA 452H	MTPA 452N	MTPA 454H	MTPA 454N



Временный абатмент R/W/U SYLBUTMENT™

	GH 2		GH 4	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D5.0	STPA 502H	STPA 502N	STPA 504H	STPA 504N

H = 10mm

Метод

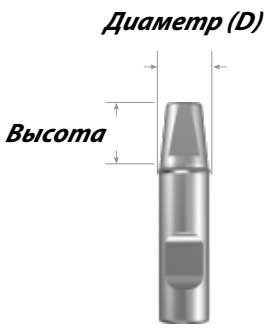
Использование отвертки для динамометрического ключа 1.2 Hex 25-35 Ncm крутящий момент

Компоненты

Временный абатмент + Винт абатмента

Применение

Используется при создании временных протезов



Цельный лабораторный аналог M/R/W/U

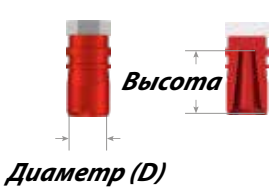
	Высота 4	Высота 5.5	Высота 7
D4.0	S-SLA 4040	S-SLA 4055	S-SLA 4070
D4.5	S-SLA 4540	S-SLA 4555	S-SLA 4570
D5.0	S-SLA 5040	S-SLA 5055	S-SLA 5070
D5.5	S-SLA 5540	S-SLA 5555	S-SLA 5570
D6.0	S-SLA 6040	S-SLA 6055	S-SLA 6070
D6.5	S-SLA 6540	S-SLA 6555	S-SLA 6570

Метод

Используется во время применения цельных абатментов
Используется при изготовлении модели для снятия слепка внутри ротовой полости

Применение

Цельный абатмент материализуется в полости рта на рабочей модели



Цельный трансфер M/R/W/U

	Высота 4	Высота 5.5	Высота 7
D4.0	S-IC 4040	S-IC 4055	S-IC 4070
D4.5	S-IC 4540	S-IC 4555	S-IC 4570
D5.0	S-IC 5040	S-IC 5055	S-IC 5070
D5.5	S-IC 5540	S-IC 5555	S-IC 5570
D6.0	S-IC 6040	S-IC 6055	S-IC 6070
D6.5	S-IC 6540	S-IC 6555	S-IC 6570

Метод

Используется во время применения цельных абатментов
Служит для соединения позиционного цилиндра и слепочного колпачка

Лабораторный аналог имплантата mini

M-FLA 35

Лабораторный аналог имплантата R/W/U

S-FLA 45

Метод

Для Gt2/Nt2
Используется во время применения абатментов
Используется при изготовлении модели для снятия цельного слепка внутри ротовой полости

Применение

Имплантат материализуется в полости рта на рабочей модели

[Hex]

Слепочный трансфер (для закрытой ложки) mini

	Длина 11		Длина15	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.0	M-ICT 4011H	M-ICT 4011N	M-ICT 4015H	M-ICT 4015N

[Non-Hex]

Слепочный трансфер (для закрытой ложки) R/W/U

	Длина 11		Длина15	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.5	S-ICT 4511H	S-ICT 4511N	S-ICT 4515H	S-ICT 4515N

Метод

Использование ручной отвертки 1.2 Hex

Компоненты

Слепочный трансфер + направляющий пин (2шт)
11мм/15мм размеры слепка

Применение

Использование соответствующей ложки

[Hex]

Диаметр (D)

[Non-Hex]

Диаметр (D)

Слепочный трансфер (для открытой ложки) mini

	Длина 10		*Длина 15*	
	Hex	***Non-Hex***	***Hex***	***Non-Hex***
D4.0	M-ICP 4010H	M-ICP 4010N	M-ICP 4015H	M-ICP 4015N

Слепочный трансфер (для открытой ложки) R/W/U

	Длина 10		*Длина 15*	
	Hex	***Non-Hex***	***Hex***	***Non-Hex***
D4.0	S-ICP 4010H	S-ICP 4010N	S-ICP 4015H	S-ICP 4015N
D4.5	S-ICP 4510H	S-ICP 4510N	S-ICP 4515H	S-ICP 4515N
D5.0	S-ICP 5010H	S-ICP 5010N	S-ICP 5015H	S-ICP 5015N
D5.5	S-ICP 5510H	S-ICP 5510N	S-ICP 5515H	S-ICP 5515N
D6.0	S-ICP 6010H	S-ICP 6010N	S-ICP 6015H	S-ICP 6015N

Направляющий пин для слепочного трансфера (для открытой ложки) mini

Длина 10	*Длина 15*	*Длина20*
M-PG 100	M-PG 150	M-PG 200

Направляющий пин для слепочного трансфера (для открытой ложки) R/W/U

Длина 10	*Длина 15*	*Длина20*
S-PG 100	S-PG 150	S-PG 200

Метод

Использование ручной отвертки 1.2 Hex

Компоненты

Слепочный трансфер + направляющий пин
10мм/15мм/20мм размеры направляющего пина

Применение

Использование соответствующей ложки
Наличие различных размеров облегчает
использование направляющего пина

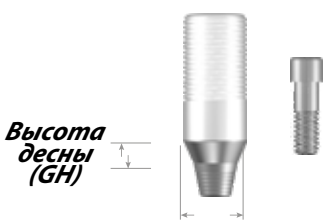
[Hex]

Приливаемый абатмент mini

	Hex	*Non-Hex*
D4.0	MUT 402H	MUT 402N

GH = 2mm

[Non-Hex]



Приливаемый абатмент R/W/U

	Hex	*Non-Hex*
D4.5	SUT 452H	SUT 452N

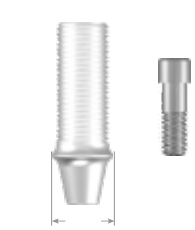
GH = 2mm

[Hex]

Пластиковый цилиндр mini

	Hex	*Non-Hex*
D4.0	M-PSC 40H	M-PSC 40N

[Non-Hex]

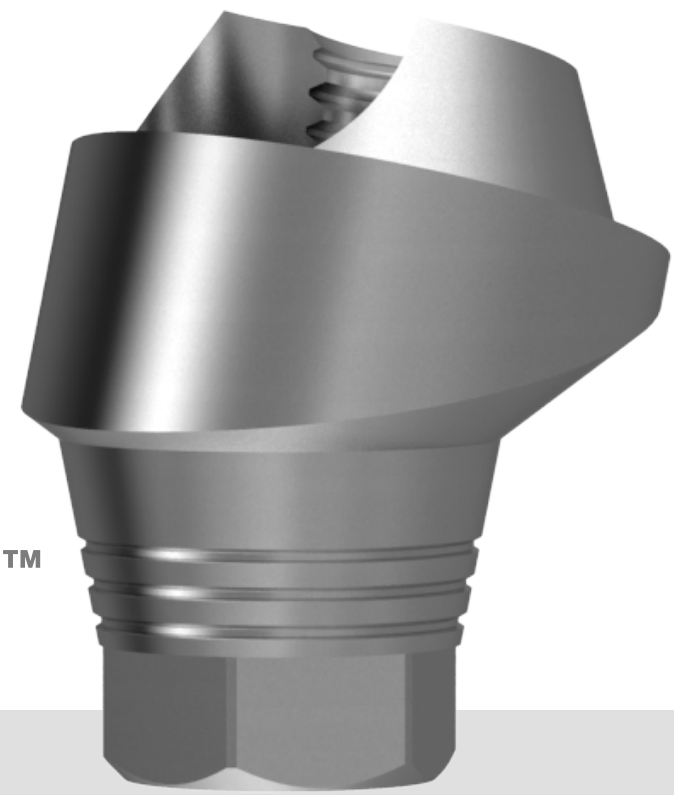


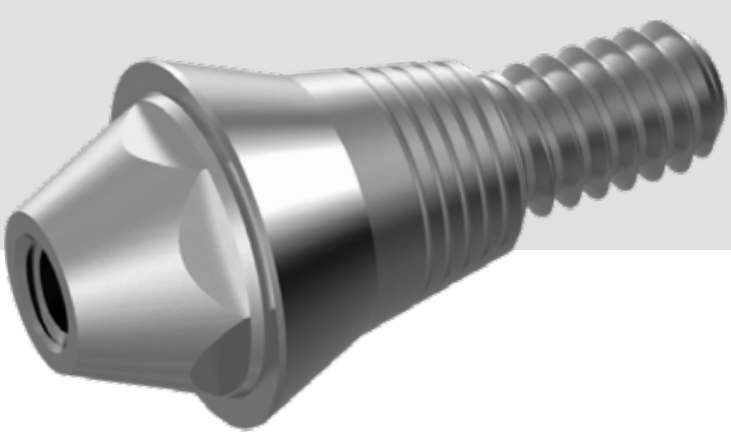
Пластиковый цилиндр R/W/U

	Hex	*Non-Hex*
D4.5	S-PSC 45H	S-PSC 45N

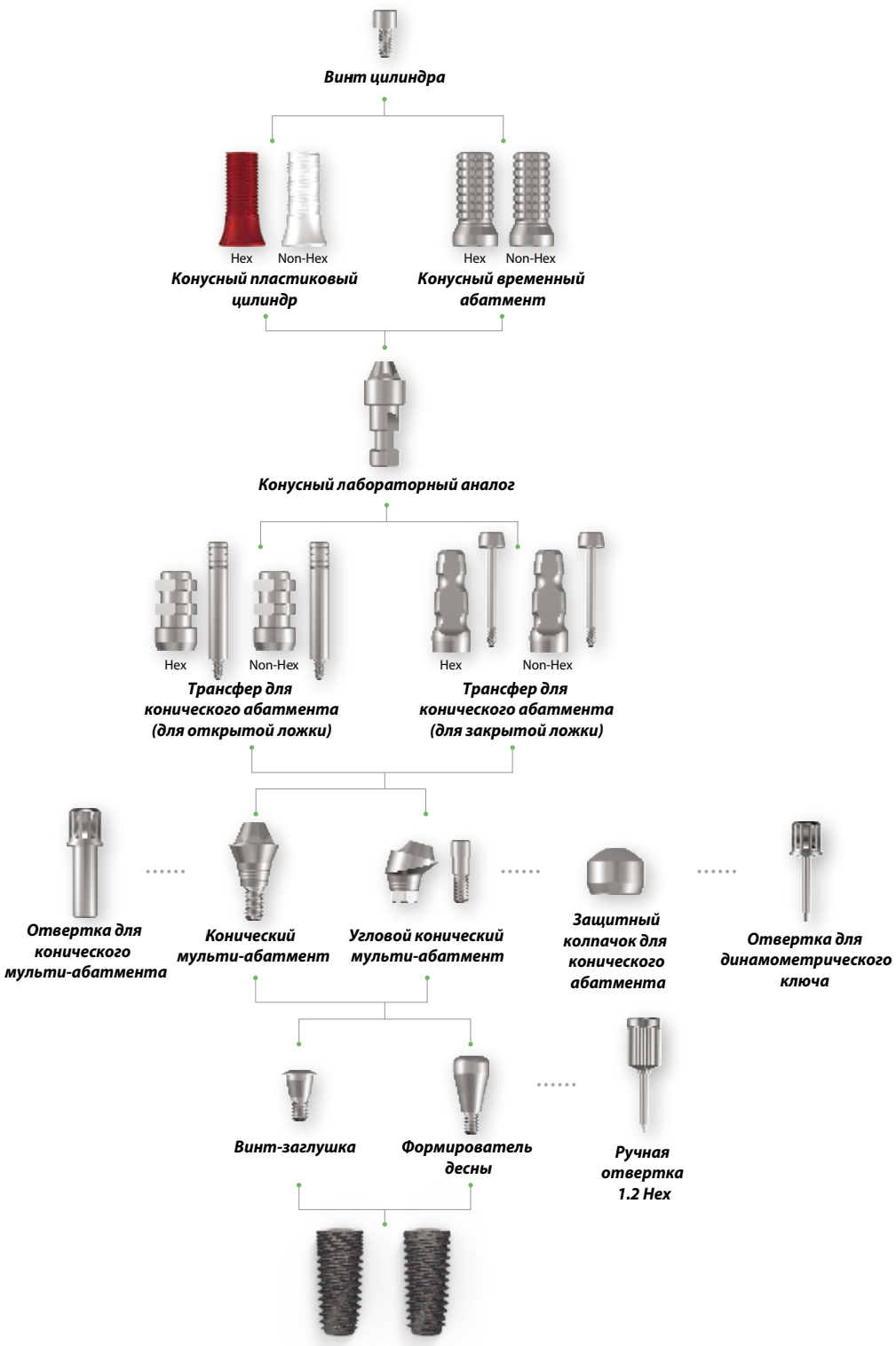
Система Мульти-юнит

SYLBUTMENT™





Система Мульти-юнит
Блок-схема



Погруженный
Мульти-юнит абатмент

- Мини
- Регулярный
- Широкий
- Ультра-широкий

Конический мульти-юнит абатмент mini

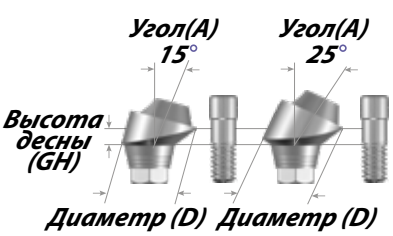
SYLBUTMENT™

	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.8	MCMA 4810	MCMA 4820	MCMA 4830	MCMA 4840	MCMA 4850

Конический мульти-юнит абатмент R/W/U

SYLBUTMENT™

	GH 1	GH 2	GH 3	GH 4	GH 5
D4.8	CMA 4810	CMA 4820	CMA 4830	CMA 4840	CMA 4850



Конический угловой мульти-юнит абатмент mini

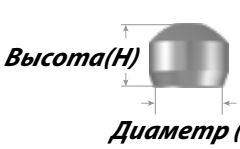
SYLBUTMENT™

	A	GH 1.5	GH 2.5
D4.8	15	MCMAA 481515 H	MCMAA 482515 H
	25	MCMAA 481525 H	MCMAA 482525 H

Конический угловой мульти-юнит абатмент R/W/U

SYLBUTMENT™

	A	GH 1.5	GH 2.5
D4.8	15	CMAA 481515 H	CMAA 482515 H
	25	CMAA 481525 H	CMAA 482525 H

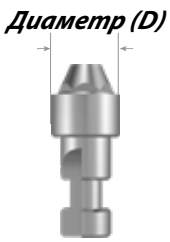


Защитный колпачок конического абатмента M/R/W/U

	H 6.0
D4.8	CAHC 600

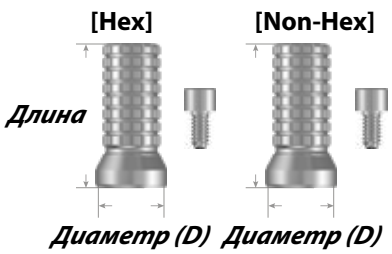
Отвертка для конического мульти-абатмента

	Короткая (8mm)	Длинная (15mm)
Hex 3.3	RHV 33 S	RHV 33 L



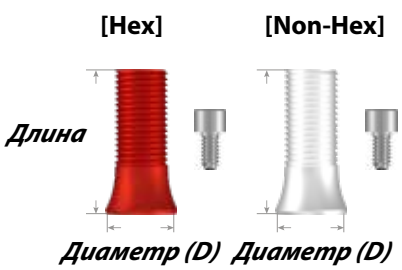
Конический лабораторный аналог M/R/W/U

D4.8	CLA 48



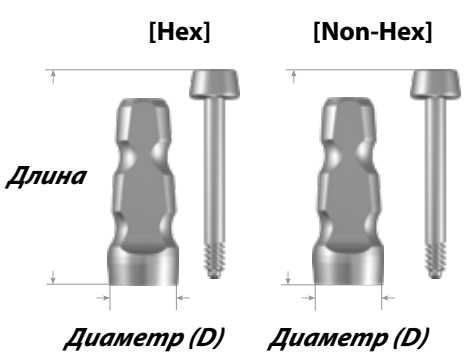
Конический временный абатмент M/R/W/U

	Длина 12	
	Hex	***Non-Hex***
D4.8	CTPA 48 H	CTPA 48 N



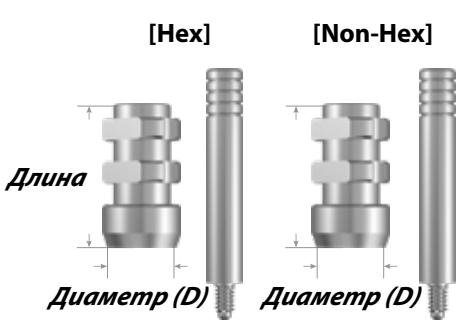
Конический пластиковый цилиндр M/R/W/U

	Длина 12	
	Hex	***Non-Hex***
D4.8	CPSC 48 H	CPSC 48 N



Трансфер для конического абатмента (для закрытой ложки) M/R/W/U

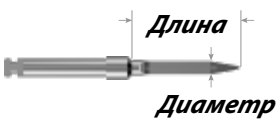
	Длина 11		***Длина 15***	
	Hex	***Non-Hex***	***Hex***	***Non-Hex***
D4.8	CAICT 4811 H	CAICT 4811 N	CAICT 4815 H	CAICT 4815 N



Трансфер для конического абатмента (для открытой ложки) M/R/W/U

	Длина 10		***Длина15***	
	Hex	***Non-Hex***	***Hex***	***Non-Hex***
D4.8	CAICP 4810 H	CAICP 4810 N	CAICP 4815 H	CAICP 4815 N

Стандартные компоненты Хирургического набора



Направляющая фреза

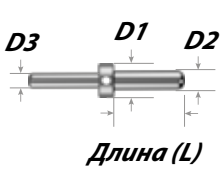
	Диаметр	Длина
GDR 20B	2.0	15

- Легко формирует первое отверстие при начальном сверлении
- Отмечает направление начального сверления в структуре кортикальной кости
- Используется только треугольный наконечник фрезы
- Плотность кости оценивается благодаря направляющей фрезе

Удлинитель фрезы

DRE 002

- Увеличивает длину используемой фрезы и других хирургических компонентов наконечника



Пин параллельности

	D1	D2	D3	L
TPP 50	5.0	2.8	2.2	10

- Подтверждает направление и расстояние при сверлении кости
- Подтверждает расстояние между отверстиями при установке нескольких имплантатов

Динамометрический ключ

TRW 400 B

- Используется при установке имплантата и креплении винта
- Возможна регулировка инструмента 15/25 /35 Ncm

Имплантовод Hex mini

		Hex
Для наконечника	MMHL 002S	2.1
	MMHL 002L	2.1
Для динамометрического ключа	RMHL 002S	2.1
	RMHL 002L	2.1

Имплантовод Hex R/W/U

		Hex
Для наконечника	MHL 002S	2.5
	MHL 002L	2.5
Для динамометрического ключа	RHL 002S	2.5
	RHL 002L	2.5

Для наконечника
- Используется с наконечником физиодиспенсера
- Используется для введения и фиксации имплантата
- Предназначен для предотвращения падения имплантата при его извлечении для установки

Для динамометрического ключа
- Используется с динамометрическим ключом
- Используется для введения и фиксации имплантата
- Предназначен для предотвращения падения имплантата при его извлечении для установки

Отвертка 1.2 Hex

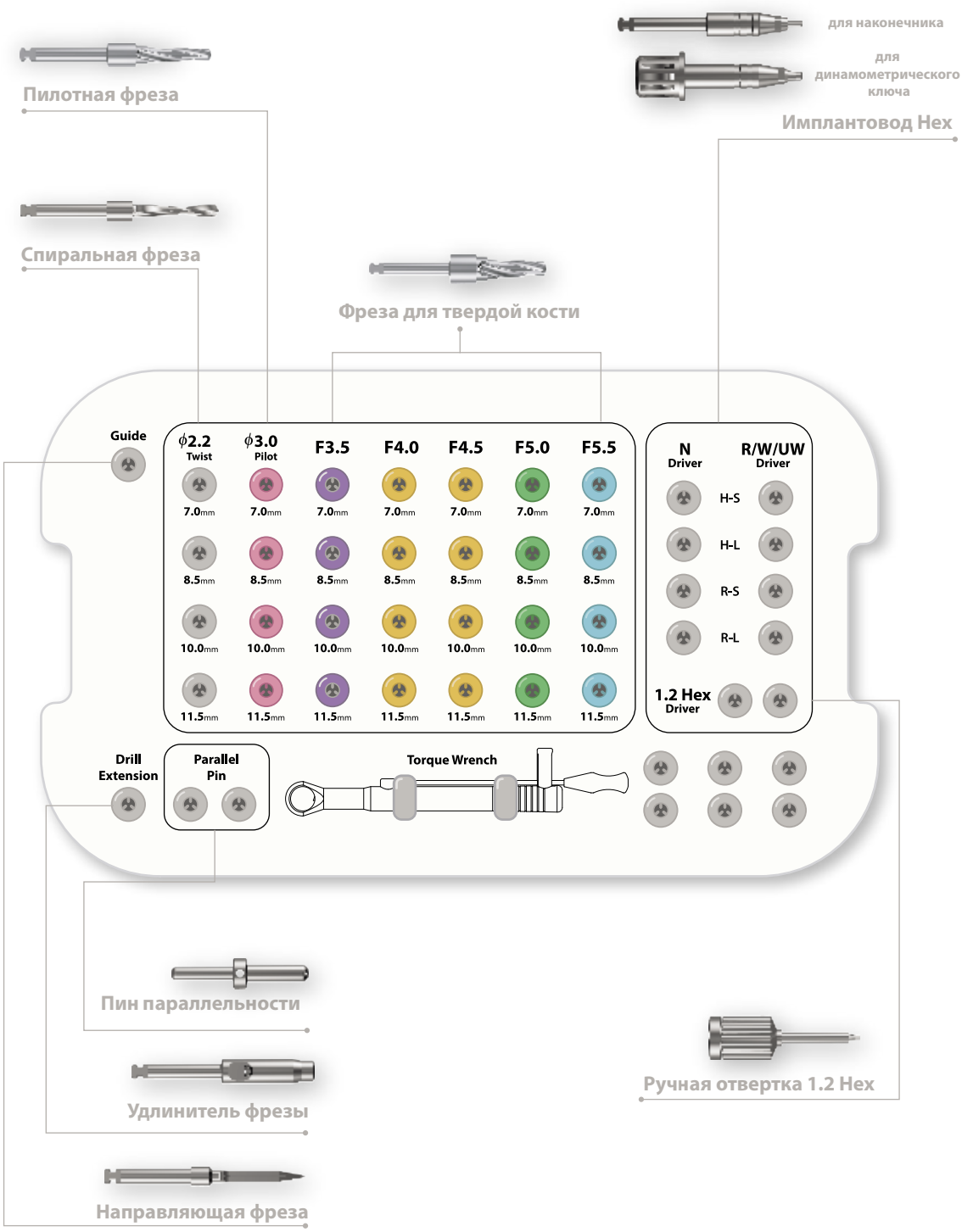
		Длина	Hex
Ручная отвертка	THV 12SB	8	1.2
	THV 12LB	15	1.2
Отвертка для физиодиспенсера	MHV 12SB	8	1.2
	MHV 12LB	15	1.2
Отвертка для динамометрического ключа	RHV 12SB	8	1.2
	RHV 12LB	15	1.2

Ручная отвертка
- Используется при ручной фиксации винта абатмента

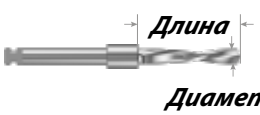
Отвертка для физиодиспенсера
-Используется при фиксации при помощи физиодиспенсера

Отвертка для динамометрического ключа
-Используется при фиксации при помощи динамометрического ключа

Полный хирургический набор для погружной системы



Хирургические фрезы для погружной системы



Спиральная фреза

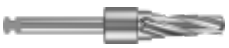
	Диаметр	*Длина*
TDR 22075	2.2	7.5
TDR 22085	2.2	8.5
TDR 2210	2.2	10
TDR 22115	2.2	11.5
TDR 2213	2.2	13
TDR 2215	2.2	15

- Начальное отверстие формируется в отмеченной области направляющей фрезой
- Применяется с осторожностью к глубине и параллельности при формировании смежных отверстий

Пилотная фреза

	D1	*D2*
PDR 2230	2.2	3.0

- После начального сверления входной путь Ø2,2 расширяется до Ø3,0 для сверления как конической, так и прямой фрезой



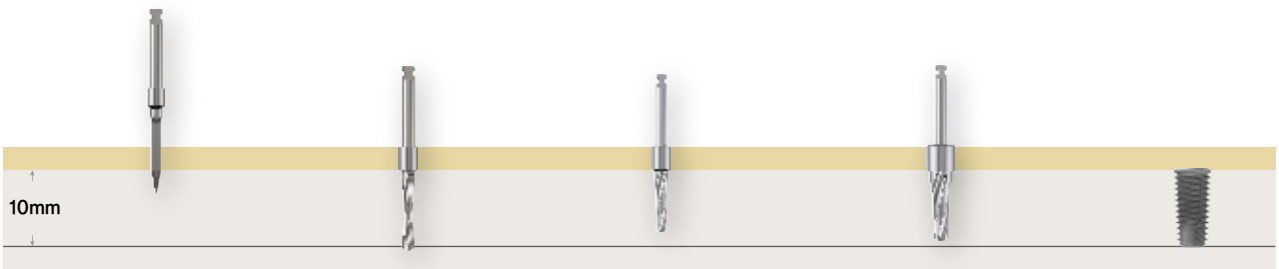
Фреза для твердой кости

	D1	*D2*	*Длина*
IPD 35075	2.6	3.3	7.5
IPD 35085	2.6	3.3	8.5
IPD 3510	2.6	3.3	10
IPD 35115	2.6	3.3	11.5
IPD 3513	2.6	3.3	13
IPD 3515	2.6	3.3	15
IPD 40075	3.1	3.8	7.5
IPD 40085	3.1	3.8	8.5
IPD 4010	3.1	3.8	10
IPD 40115	3.1	3.8	11.5
IPD 4013	3.1	3.8	13
IPD 4015	3.1	3.8	15
IPD 45075	3.6	4.3	7.5
IPD 45085	3.6	4.3	8.5
IPD 4510	3.6	4.3	10
IPD 45115	3.6	4.3	11.5
IPD 4513	3.6	4.3	13
IPD 4515	3.6	4.3	15
IPD 50075	4.1	4.8	7.5
IPD 50085	4.1	4.8	8.5
IPD 5010	4.1	4.8	10
IPD 50115	4.1	4.8	11.5
IPD 5013	4.1	4.8	13
IPD 5015	4.1	4.8	15
IPD 55075	4.6	5.3	7.5
IPD 55085	4.6	5.3	8.5
IPD 5510	4.6	5.3	10
IPD 55115	4.6	5.3	11.5
IPD 5513	4.6	5.3	13
IPD 5515	4.6	5.3	15
IPD 60075	5.1	5.8	7.5
IPD 60085	5.1	5.8	8.5
IPD 6010	5.1	5.8	10
IPD 60115	5.1	5.8	11.5
IPD 6013	5.1	5.8	13
IPD 6015	5.1	5.8	15

- Используется для увеличения размера отверстия Ø2,2, образованного при помощи спиральной фрезы, до размера, эквивалентного телу устанавливаемого имплантата
- Для минимизации сопротивления кости и предотвращения рассечения кости, некроза и других побочных эффектов, сверла используются поэтапно, начиная с наименьшего диаметра
- Диаметр тела имплантата практически эквивалентен диаметру фрезы

Последовательность сверления

Мини | Регулярный | Широкий | Ультра-широкий

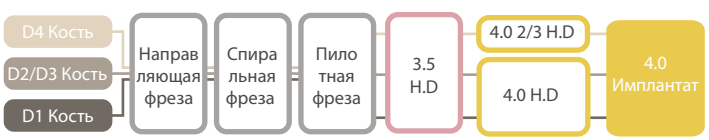


Направляющая фреза | Спиральная фреза (2.2) | Пилотная фреза (2.2/3.0) | Фреза для твердой кости | 4.0 Имплантат

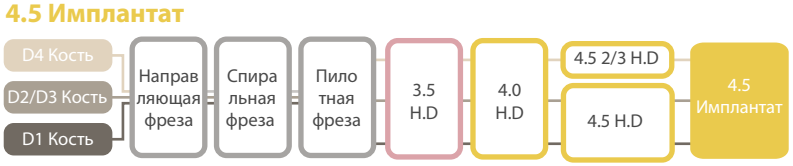
H.D : Фреза для твердой кости [D - 0.2]

3.5 Имплантат

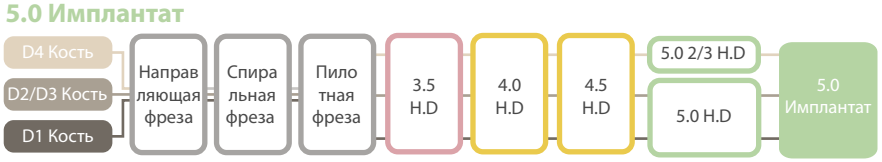
4.0 Имплантат



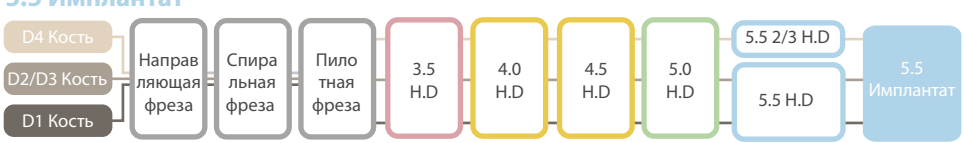
4.5 Имплантат



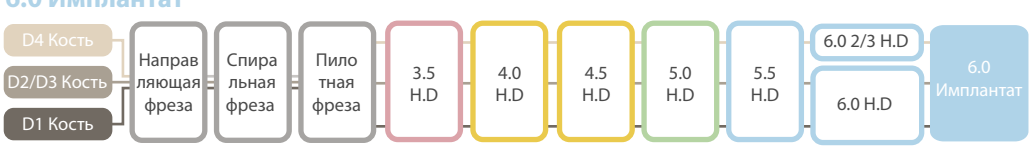
5.0 Имплантат



5.5 Имплантат



6.0 Имплантат



Ufit® dental implant

T.Strong INC.

Tel. +82 55 342 1771 Fax. +82 55 342 1775

56, Seobu-ro 346beon-gil, Jinyeong-eup, Gimhae-si,
Gyeongsangnam-do, 50870, Rep. of KOREA

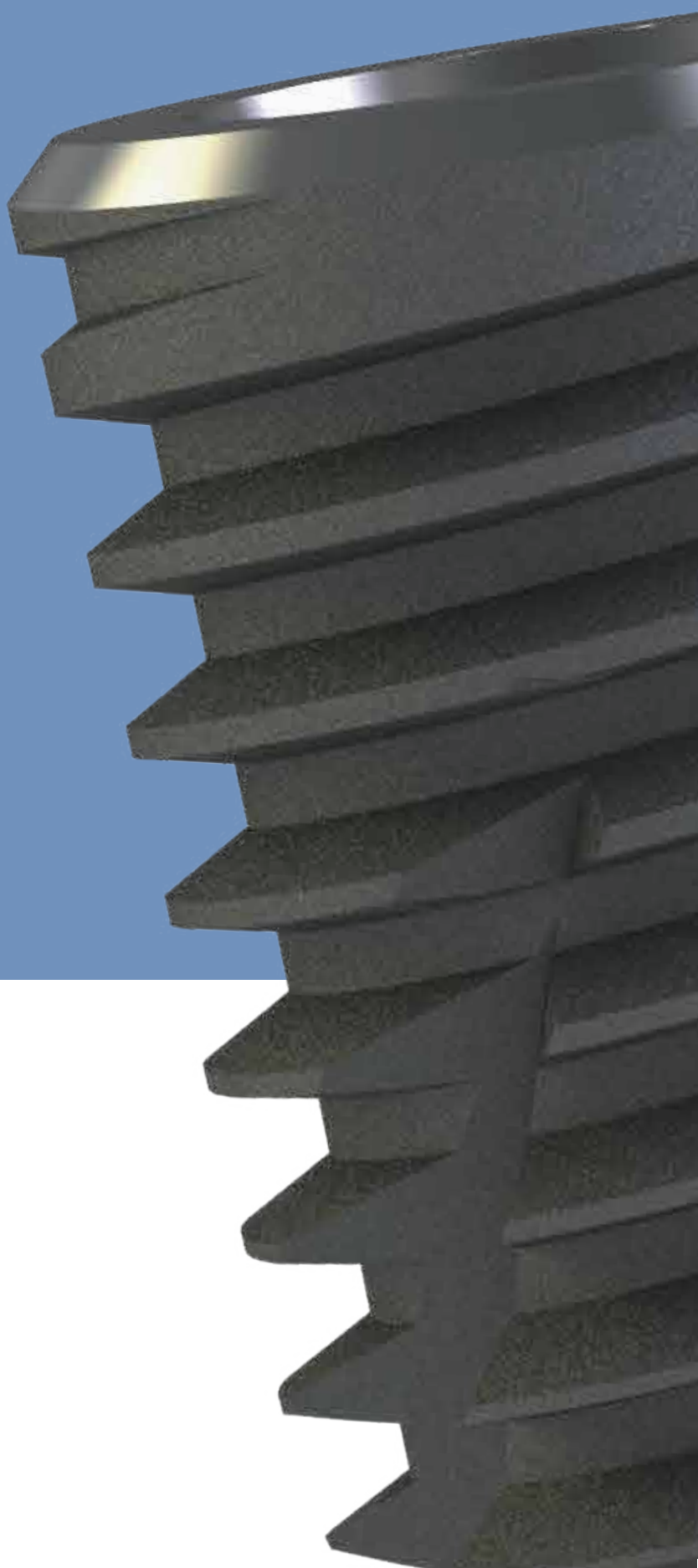
Copyright © 2022 by T.Strong INC. All Right Reserved.

Официальный представитель

IMPLAMARKET

IMPLAMARKET (Российская Федерация)
Андрей Ан
350065, Российская Федерация
г. Краснодар
ул. Валерия Гассия 10, офис 51-1

IMPLAMARKET (Казахстан)
Максим Слепухин
A15E1Y7 (050008), Казахстан
г. Алматы
Пр. Абая 52Б, офис 327



ISO 13485

T.STRONG.INC
www.ufitimplant.com

Tel. +82 55 342 1771 Fax. +82 55 342 1775
56, Seobu-ro 346beon-gil, Jinyeong-eup, Gimhae-si,
Gyeongsangnam-do, 50870, Rep. of KOREA

Официальный представитель
IMPLAMARKET
www.ufitimplant.ru

IMPLAMARKET (Российская Федерация)
Андрей Ан
350065, Российская Федерация
г. Краснодар
ул. Валерия Гассия 10, офис 51-1
Тел: +7 918 1408266
info@ufitimplant.ru

IMPLAMARKET (Казахстан)
Максим Слепухин
A15E1Y7 (050008), Казахстан
г. Алматы
Пр. Абая 52Б, офис 327
Тел: +7 707 9622222
mslepukhin@gmail.com