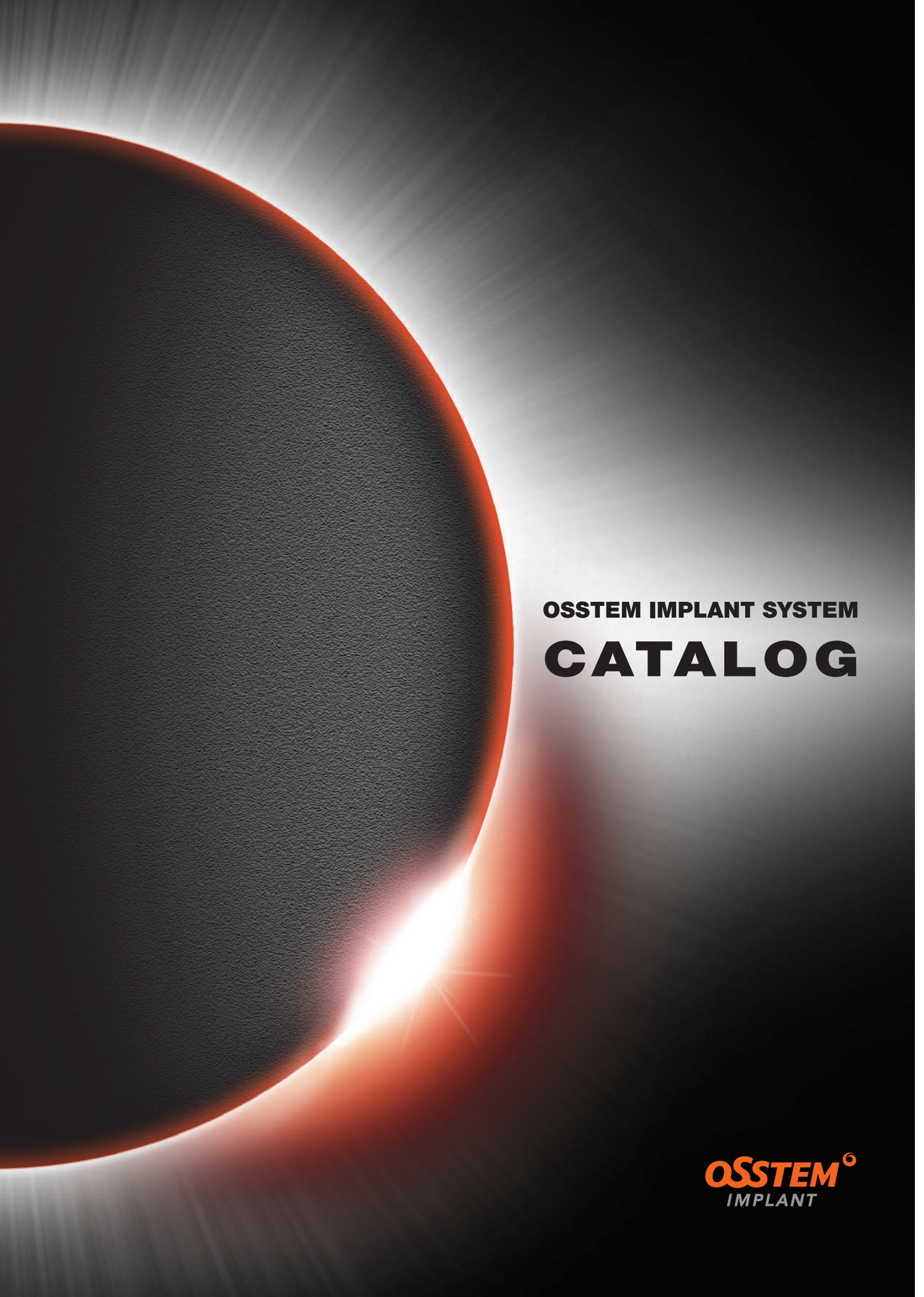

OSSTEM IMPLANT SYSTEM
CATALOG
OSSTEM
IMPLANT

Обращение президента



Добро пожаловать в компанию Osstem Implant Россия!

Osstem Implant – один из мировых лидеров в производстве дентальных имплантатов. На данный момент компания занимает первое место на азиатско-тихоокеанском рынке и 4-е место на мировом рынке.

Мы постоянно прилагаем усилия, для создания самого выгодного для клиента предложения, практикуя философию «Хорошее – враг лучшего».

С увеличением продолжительности жизни и ростом доходов люди стали уделять больше внимания заботе о своем здоровье, в том числе заботе о полости рта. Имплантаты широко известны, как безопасный и эффективный способ восстановления отсутствующих зубов. На сегодняшний день практически каждая стоматологическая клиника предлагает лечение с помощью дентальной имплантации.

Будучи стоматологом, я с большим уважением отношусь к научным исследованиям, дорожу клиническим опытом, который получил, потому что все это помогает стоматологу совершенствовать свои навыки. Поэтому компания Osstem Implant с особым вниманием относится к научным исследованиям, ориентируется на последние тенденции мира стоматологии, на развитие индустрии, а также соблюдает строгие стандарты качества.

Научно-исследовательский институт компании Osstem завоевал мировое признание как внутри страны, так и за её пределами, основываясь на опыте и материально-технической базе, накопленной нашими выдающимися сотрудниками.



Во многом благодаря этому, Osstem Implant – один из самых быстро развивающихся производителей имплантатов. Наша продукция успешно используется в более, чем 70 странах мира, включая США, Китай, Корею, Японию, Германию, Индию, Чили, Россию и многие другие.

Постоянные усилия по разработке новых технологий и совершенствовании существующих, сделали Osstem Implant узнаваемым брендом. Имплантаты Osstem Implant получили сертификаты качества FDA, CE, ISO и признаны Правительством Южной Кореи, как продукт мирового уровня.

Osstem Implant будет продолжать непрерывно развиваться, повышая качество оказания стоматологических услуг нашим клиентам, уровень обслуживания и предлагая новые, улучшенные образовательные программы, в качестве лидирующей компании по производству имплантатов, которая устанавливает мировые стандарты в области зубной имплантации.

Большое спасибо за доверие!

Президент компании
OSSTEM IMPLANT
Чой Киу-Ок



Карта мира и История развития



1997

Основание компании Osstem Co.Ltd

Реализована'"Doobunae" (программа страхования здоровья)

2000

Основание "Hanaro" (программное обеспечение для стоматологов)

Основание компании Сумин (синтетические стоматологические материалы)

2001

Получен сертификат CE 0434

Создан центр обучения AIC

2002

Основан исследовательский центр Osstem Implant

Получен FDA сертификат в США

Разработан имплантат US II

Разработан имплантат SS II

2006

Компания получила название Osstem Implant Co., Ltd

Получен российский сертификат ГОСТ-Р

Открыты филиалы в 12 странах

2007

Регистрация на фондовой бирже KOSDAQ

Получен сертификат от Управления по контролю за медицинской продукцией Австралии

2008

Компанией Osstem основан остеологический исследовательский центр

Получено звание национальной стратегически развивающейся компании

2009

Получено разрешение от Министерства здравоохранения Японии на производство и продажу медицинских изделий

2010

Разработан имплантат TS III SA

Разработан имплантат TS III HA

Звание компании с биомедицинской стратегией развития
Более 10 000 стоматологов пользуются программным обеспечением

2011

Исследовательский центр Osstem Implant признан высоко-технологичным

Звание мирового лидера в бизнесе

Сертификат от Министерства здравоохранения Канады

Разработано стом. кресло K2

2012

Разработан имплантат TS III CA

Компанией Osstem основан центр исследования медицинского оборудования

2013

Разработан синтетический костный материал A-Oss

Разработано стоматологическое кресло K3

Osstem признан потенциальным лидером рынка



Главное управление
Представительство
Дистрибьютор

ЕВВА

ГЕРМАНИЯ, РОССИЯ, УКРАИНА, ФРАНЦИЯ, ВЕНГРИЯ, ШВЕЙЦАРИЯ, НОРВЕГИЯ, ФИНЛЯНДИЯ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ПОЛЬША, РУМЫНИЯ, ЧЕХИЯ, СЛОВАКИЯ, СЕРБИЯ, ПОРТУГАЛИЯ, ИСПАНИЯ, ИТАЛИЯ, ХОРВАТИЯ, ГРЕЦИЯ, ЛАТВИЯ, ЭСТОНИЯ, ЛИВАН, ТУНИС, МАКЕДОНИЯ, СЛОВЕНИЯ, КОСОВО, БОЛГАРИЯ, ГРУЗИЯ, ЕГИПЕТ, ЮЖНАЯ АФРИКА, АЛБАНИЯ, ТАДЖИКИСТАН

АЗИЯ / ОКЕАНИЯ

ЮЖНАЯ КОРЕЯ, ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ТАЙБЭЙ, ВЬЕТНАМ, БАНГЛАДЕШ, ГОНКОНГ, МОНГОЛИЯ, МАЛАЙЗИЯ, СИНГАПУР, ИНДИЯ, ФИЛИППИНЫ, ТАЙЛАНД, ИНДОНЕЗИЯ, КАЗАХСТАН, УЗБЕКИСТАН, АВСТРАЛИЯ, НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ, ТУРЦИЯ, ПАКИСТАН, КУВЕЙТ, ОАЭ, САУДОВСКАЯ ОРАВИЯ, ИРАН, КАМБОДЖА, ПАПУА НОВАЯ ГВИНЕЯ, МЬЯНМА, ШРИ ЛАНКА, ОМАН, ИОРДАНИЯ, ПАЛЕСТИНА

АМЕРИКА

КАНАДА, США, МЕКСИКА, ЧИЛИ, КОСТА-РИКА, ПЕРУ, БРАЗИЛИЯ

2014

Osstem вошел в список 300 крупнейших мировых компаний

2015

Проведение международного симпозиума в Лос-Анджелесе “OSSTEM World Meeting 2015 Los Angeles”

Открытие дополнительно офиса в Улан-Баторе (Монголия)

Учреждение "Osstem Bio Pharma Co., Ltd."

2016

Проведение международного симпозиума в Риме “OSSTEM World Meeting 2016 Rome"

Открытие дополнительно офиса в Тяньцзине (Китай)

Разработка и запуск системы цифровых шаблонов Osstem One Guide

2017

Проведение международного симпозиума в Шеньчжене “OSSTEM World Meeting 2017 Shenzhen”

Лидер по объемам продаж дентальных имплантатов в Южной Корее.

2018

Проведение международного симпозиума в Москве "Osstem World Meeting 2018 Moscow"

Награда от Министерства экономики, торговли и промышленности SW Enterprise Quality Award 2018

Создание подразделения "Интерьер стоматологической клиники"

Награда «Экспорт $100 млн»

Первый приз в двенадцатой церемонии награждения «Выбор покупателей» в Южной Корее

Лидер по объемам продаж дентальных имплантатов в Южной Корее.

2019

Проведение международного симпозиума в Японии “OSSTEM World Meeting Tokio 2019”
Запуск собственного производства в Китае, Янченг

Получено 5 наград в 56-й Национальный День Торговли (Сеул)

2020

Завершение строительства штаб-квартиры Osstem в Сеуле

Выход программного обеспечения OneClick
Заключение соглашения о глобальном партнерстве с 3Shape - ведущей компанией на мировом рынке решений для цифровой стоматологии

2021

Лидер по продажам имплантатов 4 года подряд (2017-2020)

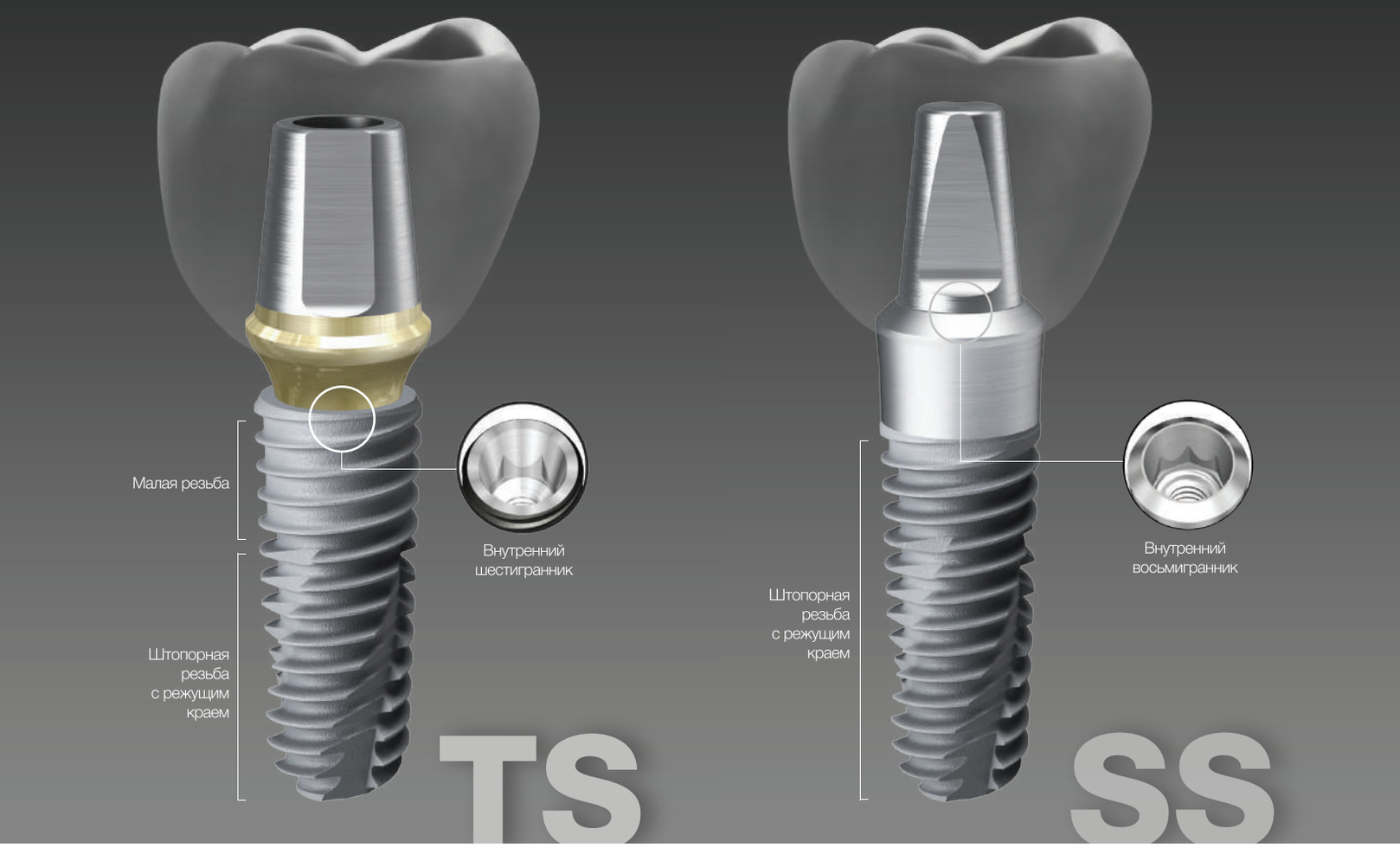
Основание Osstem Interior Co., Ltd.

Начало продаж КЛКТ аппаратов нового поколения T2

Начало продаж премиальных стоматологических установок нового поколения K5

Открыто 30 официальных представительств компании в 26 странах мира

Особенности дизайна



Погружной имплантат с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°

• Платформа двух видов – Мини/Стандарт

• Штопорная резьба обеспечивает:
- Эффективное самонарезание
- Увеличение момента вращения при вкручивании в мягкую костную ткань
- Контроль направления установки имплантата

• Различные типы имплантатов TS предназначены для разных типов кости и клинических случаев
- TS **II** (цилиндрический): легко регулируемая глубина погружения
- TS **III** (конусный – конус 1.5°): начальная стабильность во время протезирования при ранней и немедленной нагрузке
- TS **IV** (конусный – конус 6°): разработан специально для установки в верхнюю челюсть и мягкую костную ткань

• Обработка поверхности SA/CA

Имплантат с полированной шейкой с внутренним восьмигранным соединением и конусом Морзе 8°

• Платформа двух видов – Стандарт/Широкая

• Штопорная резьба обеспечивает:
- Эффективное самонарезание
- Увеличение момента вращения при вкручивании в мягкую костную ткань
- Контроль направления установки имплантата

• Имплантаты SS**III** предназначены для разных типов кости и клинических случаев
- SS **III** (конусный – конус 1.5°): начальная стабильность во время протезирования при ранней и немедленной нагрузке
- Полированная шейка разной высоты для оптимального распределения нагрузки при одиночной имплантации в жевательных зонах

• Обработка поверхности SA

Характеристика поверхностей

Osstem Implant производит имплантаты с высококачественной поверхностью, отвечающей требованиям мировых стандартов, чтобы сделать операции быстрыми и безопасными



Обеспечение оптимальной морфологии поверхности

- Шероховатость поверхности 2.5–3 μm
- На поверхности имплантата созданы микропоры размером 1.3 μm
- Морфология поверхности и шероховатость поверхности улучшены на 46% по сравнению с RBM

Гидрофильная SA поверхность, помещенная в раствор хлорида кальция

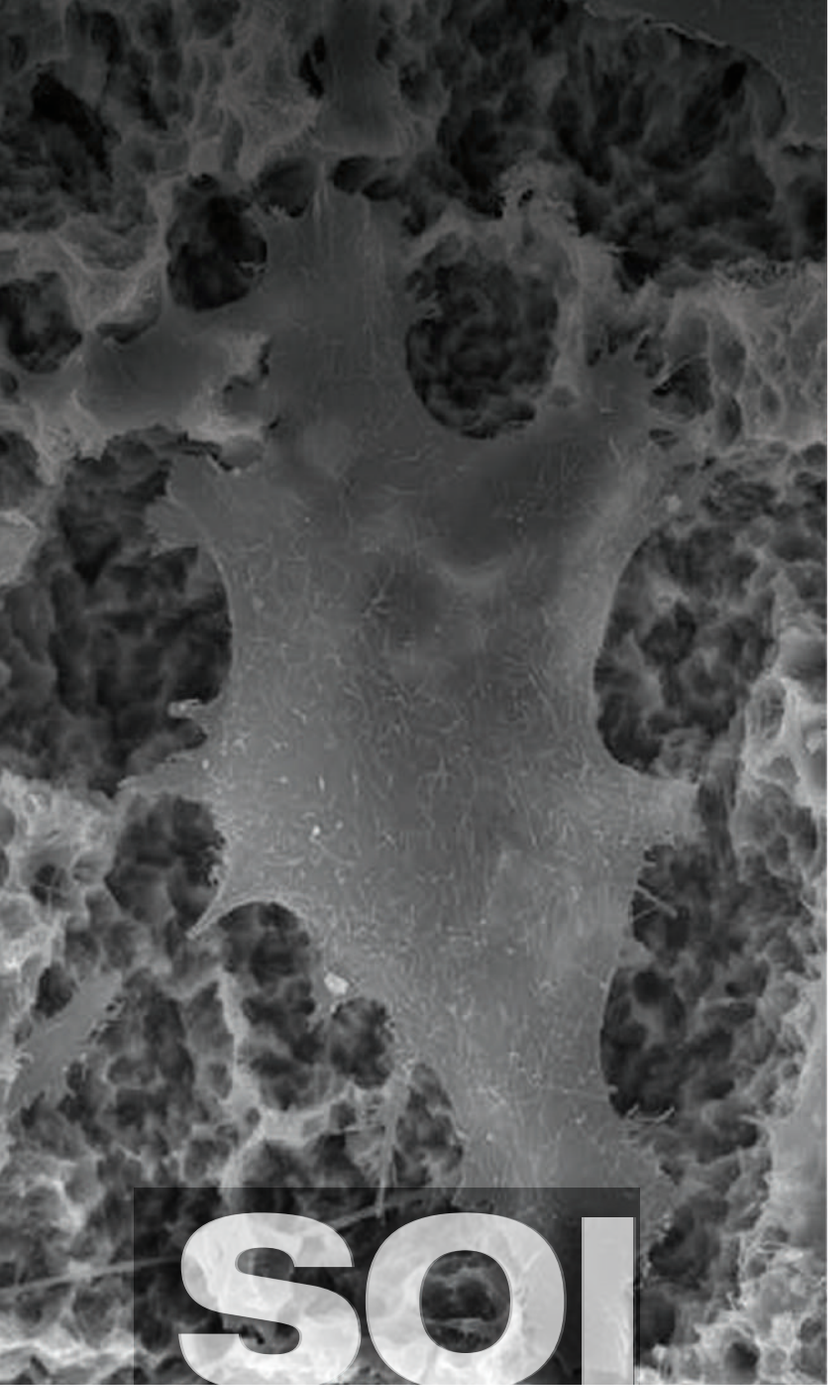
- Сохраняет оптимальные характеристики поверхности SA
- Химическая активность благодаря погружению имплантата в раствор хлорида кальция
- Ускоренный остеогенез благодаря высокой гидрофильности к крови
- Остеоинтеграция происходит быстрее по сравнению с SA

Показатели реакции костных клеток (in-vitro и in-vivo)

- Реакция клеток-предшественниц кости на 20% быстрее по сравнению с RBM
- Ранняя остеоинтеграция (доказано тестами на животных)
- Начальная стабильность увеличена на 48% (4 недели) по сравнению с RBM
- Остеогенез происходит на 20% быстрее (4 недели) по сравнению с RBM

Показатели реакции костных клеток (in-vitro и in-vivo)

- В 3 раза увеличена абсорбция протеина по сравнению с SA
- Деление клеток происходит на 19% быстрее (7 дней) по сравнению с поверхностью SA
- Стабильность имплантата увеличена на 34% (2 недели) по сравнению с поверхностью SA
- Остеогенез осуществляется на 26% быстрее (2 недели) по сравнению с поверхностью SA



Обработка поверхности нового поколения с гемостатическим эффектом и свойствами контроля pH

- Активация формирования кровяных сгустков
- Отличная смачиваемость в крови
- Шероховатость поверхности на уровне обработки поверхности SA (Ram 2.0 ~ 3.0)
- Обработка ультрафиолетом с нанесением буферного агента pH для сохранения свойств гидрофильности

Показатели реакции костных клеток (in-vitro и in-vivo)

- Адгезия полезных веществ и клеток увеличена в 130 раз по сравнению с обработкой поверхности SA
- Стабильность имплантата на начальном этапе (4 недели) улучшилась на 57% по сравнению с обработкой поверхности SA
- Самый короткий период заживления в сравнении с другими типами обработки поверхности

Система TS

12* Имплантат TS II SA 

14 Имплантат TS III SA 

17 Имплантат TS IV SA 

18 Имплантат TS III CA 

20 Имплантат TS III SOI 

22 Установочный адаптер 

22 Винт-заглушка 

23 Формирователь десны 

24 Лабораторный винт 

24 Лабораторный аналог 

25 Слепочный модуль для открытой ложки 

25 Слепочный модуль для закрытой ложки 

27 Абатмент Transfer 

29 Абатмент Угловой Angled 

31 Селектор углового абатмента 

32 Абатмент Free Form ST 

34 Абатмент Gold Cast 

35 Абатмент NP-Cast 

37 Абатмент Временный (титановый) 

38 Абатмент Временный для немедленной нагрузки (пластиковый) 

40 Абатмент Multi 

41 Абатмент Multi Угловой 

42 Титановый винт Octa 

43 Винт Ebony Gold для абатмента Multi Angled 

43 Защитный колпачок Esthetic Low 

43 Цилиндр Esthetic Low Gold 

44 Пластиковый цилиндр Esthetic Low 

44 Временный цилиндр Esthetic Low 

44 Estethic слепочный модуль для открытой ложки 

44 Estethic слепочный модуль для закрытой ложки 

45 Esthetic лабораторный аналог 

45 Защитный колпачок от полировки Esthetic 

45 Титановое основание TS Multi Ti Base 

45 Сканмаркер TS Multi 

47 Абатмент TS Link для Cerec 

48 Модуль для сканирования Scan Post 

49 Абатмент TS Link универсальный 

50 Абатмент Pre-Milled 

51 Трансфер Скан Боди 

53* Абатмент Convertible 

55 Цилиндр Комбинированный Convertible 

55 Цилиндр Угловой Convertible 

56 Цилиндр GoldCast Convertible 

56 Цилиндр Временный Convertible 

56 Цилиндр Пластиковый Convertible 

57 Слепочный модуль для открытой ложки Convertible 

57 Слепочный модуль для закрытой ложки Convertible 

58 Защитный колпачок Convertible 

58 Лабораторный аналог Convertible 

60 Абатмент Stud 

61 Комплект ретенционных колпачков O-ring 

61 Набор ретейнеров O-ring 

61 Набор колец O-ring 

61 Лабораторный аналог O-ring 

63 Абатмент Port 

64 Колпачок протеза и сменные ретенционные колпачки Port 

64 Комплект ретенционных колпачков Port 

64 Комплект ретенционных колпачков расширенного диапазона 

65 Комплек лабораторных ретенционных колпачков Port

65 Комплект изолирующих колец Port 

65 Слепочный модуль Port 

65 Лабораторный аналог Port 

66 Стержневой инструмент Port 

Система SS

67 Имплантат SS III SA 

69 Формирователь десны 

71 ComOcta Абатмент 

72 ComOcta Угловой Абатмент 

73 Слепочный модуль для открытой ложки 

73 Система O-ring 

74 Esthetic лабораторный аналог 

74 Титановый винт ComOcta ComOcta Angled 

76 Octa Абатмент 

76 Лабораторный аналог 

77 Защитный колпачок Octa 

77 Слепочный модуль для закрытой ложки 

77 Слепочный модуль для открытой ложки 

78 Титановый винт Octa 

78 Octa Комбинированный цилиндр 

78*
Временный титановый цилиндр



78
Пластиковый цилиндр



Система MS

79
Имплантат для узкого гребня



80
Слепочный модуль для узкого гребня



80
Временный колпачок



80
Лабораторный аналог для узкого гребня



81
Имплантат для съемного протеза



82
Система O-ring



82
Кольцевой уплотнитель O-ring



82
Лабораторный аналог O-ring



83
Имплантат временный



84
Временный колпачок



84
Лабораторный аналог для временного имплантата



Система OS

85
Ортодонтический винт со стандартной головкой (полированная поверхность)



87
Ортодонтический винт со сквозным отверстием (полированная поверхность)



89
Ортодонтический винт с малой головкой (полированная поверхность)



90
Ортодонтический винт с головкой в виде брекета (полированная поверхность)



91
Ортодонтический винт со стандартной головкой (комбинированная поверхность)



93
Ортодонтический винт со сквозным отверстием (комбинированная поверхность)



Имплантат TS II SA

- Имплантат цилиндрической формы, погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°, поверхность SA
- Дизайн резьбы способствует усилению первичной стабильности в плотной костной ткани при минимальном воздействии на костную ткань при имплантации
- Винтовая резьба обеспечивает эффективное самонарезание
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка



ВНИМАНИЕ

- При реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм
- Рекомендуется субкрестальная установка на 1.5–2 мм
- При работе с установочным адаптером рекомендуется ввести имплантат в костное ложе с помощью машинного имплантовода (код ASMES, ASMEL), затем открутить установочный адаптер с помощью ручной отвертки (код AHD12SH, AHD12LH) и завершить имплантацию с помощью ручного имплантовода (код GSMFDL, GSRFDL)

M Мини C Стандарт

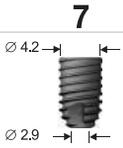
⌀ 3.5
Шестигранник 2.1

M

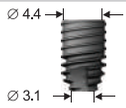
Длина	8.5	10	11.5	13
				
	BTS2M**3508S**	BTS2M**3510S**	BTS2M**3511S**	BTS2M**3513S**

⌀ 4.0
Шестигранник 2.5

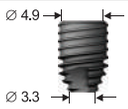
C

Длина	7	8.5	10	11.5	13
					
	BTS2S**4007S**	BTS2S**4008S**	BTS2S**4010S**	BTS2S**4011S**	BTS2S**4013S**

Ø 4.5
Шестигранник 2.5

Длина	7	8.5	10	11.5	13
					
	BTS2S**4507S**	BTS2S**4508S**	BTS2S**4510S**	BTS2S**4511S**	BTS2S**4513S**

Ø 5.0
Шестигранник 2.5

Длина	7	8.5	10	11.5	13
					
	BTS2S**5007S**	BTS2S**5008S**	BTS2S**5010S**	BTS2S**5011S**	BTS2S**5013S**

Имплантат TS III SA

- Имплантат конусной формы, погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°, поверхность SA
- Конусообразное тело имплантата обеспечивает высокую начальную стабильность
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка

- **Имплантат Ultra-wide TSIII**
  Используется при одномоментной имплантации в лунку удаленного моляра и замене неприжившегося имплантата
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка

- **Имплантат TSIII Extra short (короткие, длина 4–6 мм)**
- Погружная часть имплантата имеет обработку поверхности SA, шейка имплантата имеет минимальную шероховатость (Ra 0.3 ~ 0.5 μm), что исключает возможность образования налета



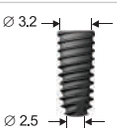
ВНИМАНИЕ

- При реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм
- Рекомендуется субкрестальная установка на 1.5–2 мм
- При работе с установочным адаптером рекомендуется ввести имплантат в костное ложе с помощью машинного имплантовода (код ASMES, ASMEL), затем открутить установочный адаптер с помощью ручной отвертки (код AHD12SH, AHD12LH) и завершить имплантацию с помощью ручного имплантовода (GSMFDL, GSRFDL)

M Мини C Стандарт

Ø 3.0
Шестигранник 2.1

M

Длина	8.5	10	11.5	13
				
	BTS3M**3008S**	BTS3M**3010S**	BTS3M**3011S**	BTS3M**3013S**

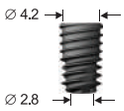
Ø 3.5
Шестигранник 2.1

M

Длина	8.5	10	11.5	13	15
					
	BTS3M**3508S**	BTS3M**3510S**	BTS3M**3511S**	BTS3M**3513S**	BTS3M**3515S**

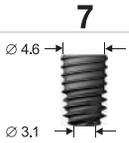
⌀ 4.0

Шестигранник 2.5

Длина	6	7	8.5	10	11.5	13	15
							
	Короткий						
	BTS3S**4006S**	BTS3S**4007S**	BTS3S**4008S**	BTS3S**4010S**	BTS3S**4011S**	BTS3S**4013S**	BTS3S**4015S**

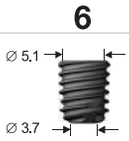
⌀ 4.5

Шестигранник 2.5

Длина	6	7	8.5	10	11.5	13	15
							
	Короткий						
	BTS3S**4506S**	BTS3S**4507S**	BTS3S**4508S**	BTS3S**4510S**	BTS3S**4511S**	BTS3S**4513S**	BTS3S**4515S**

⌀ 5.0

Шестигранник 2.5

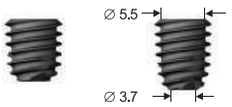
Длина	4	5	6	7	8.5	10	11.5
							
	Короткий	Короткий					
	BTS3S**5004S**	BTS3S**5005S**	BTS3S**5006S**	BTS3S**5007S**	BTS3S**5008S**	BTS3S**5010S**	BTS3S**5011S**

Длина	13	15
		
	BTS3S**5013S**	BTS3S**5015S**

Ø 5.5

Шестигранник 2.5

C

Длина	6	7	8.5	10	11.5	13	15
							
	BTS3S**5506S**	BTS3S**5507S**	BTS3S**5508S**	BTS3S**5510S**	BTS3S**5511S**	BTS3S**5513S**	BTS3S**5515S**

Ultra-wide TS III SA

Ø 6.0

Шестигранник 2.5

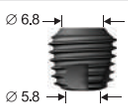
C

Длина	6	7	8.5	10	11.5	13
						
	BTS3S**6006S**	BTS3S**6007S**	BTS3S**6008S**	BTS3S**6010S**	BTS3S**6011S**	BTS3S**6013S**

Ø 7.0

Шестигранник 2.5

C

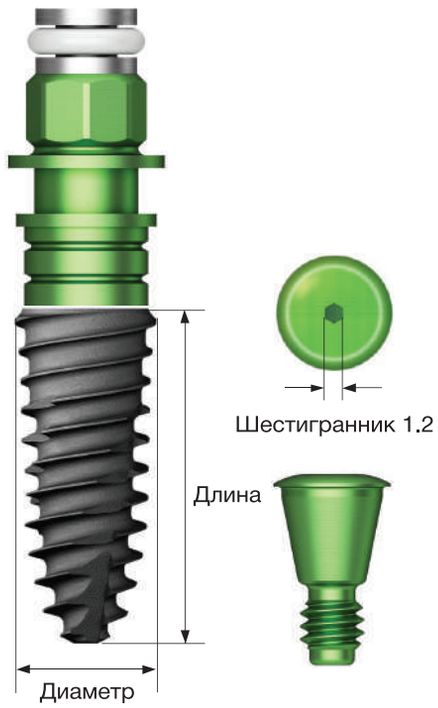
Длина	6	7	8.5	10	11.5	13
						
	BTS3S**7006S**	BTS3S**7007S**	BTS3S**7008S**	BTS3S**7010S**	BTS3S**7011S**	BTS3S**7013S**

Имплантат TS IV SA

- Имплантат конусной формы, погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°, поверхность SA
- Для установки в мягкой костной ткани верхней челюсти
- Резьба обеспечивает повышенную начальную стабильность имплантата в мягкой кости
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка

ВНИМАНИЕ

- При реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм
- Рекомендуется субкрестальная установка на 1.5–2 мм
- При работе с установочным адаптером рекомендуется ввести имплантат в костное ложе с помощью машинного имплантовода (код ASMES, ASMEL), затем открутить установочный адаптер с помощью ручной отвертки (код AHD12SH, AHD12LH) и завершить имплантацию с помощью ручного имплантовода (GSMFDL, GSRFDL)
- Рекомендуемая скорость введения: ниже 15 об/мин. (Скорость вкручивания имплантата высокая, вследствие большого шага резьбы)



M Мини C Стандарт

⌀ 4.0
Шестигранник 2.5

C

Длина	7	8.5	10	11.5	13
	⌀ 4.45 / ⌀ 1.8				
	BTS4S**4007S**	BTS4S**4008S**	BTS4S**4010S**	BTS4S**4011S**	BTS4S**4013S**

⌀ 4.5
Шестигранник 2.5

C

Длина	7	8.5	10	11.5	13
	⌀ 4.85 / ⌀ 2.0				
	BTS4S**4507S**	BTS4S**4508S**	BTS4S**4510S**	BTS4S**4511S**	BTS4S**4513S**

⌀ 5.0
Шестигранник 2.5

C

Длина	7	8.5	10	11.5	13
	⌀ 5.3 / ⌀ 2.2				
	BTS4S**5007S**	BTS4S**5008S**	BTS4S**5010S**	BTS4S**5011S**	BTS4S**5013S**

Имплантат TS III CA

- Имплантат конусной формы, погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Гидрофильная поверхность SA, помещенная в раствор кальция, ускоренный остеогенез благодаря высокой гидрофильности к крови
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка

ВНИМАНИЕ

- При реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм
- Рекомендуется субкрестальная установка на 1.5–2 мм
- При работе с установочным адаптером рекомендуется ввести имплантат в костное ложе с помощью машинного имплантовода (код ASMES, ASMEL), затем открутить установочный адаптер с помощью ручной отвертки (код AHD12SH, AHD12LH) и завершить имплантацию с помощью ручного имплантовода (GSMFDL, GSRFDL)



M Мини C Стандарт

Ø 3.5
Шестигранник 2.1

M

Длина	8.5	10	11.5	13
	Ø 3.8 / Ø 2.8			
	BTS3M**3508C**	BTS3M**3510C**	BTS3M**3511C**	BTS3M**3513C**

Ø 4.0
Шестигранник 2.5

C

Длина	7	8.5	10	11.5	13
	Ø 4.2 / Ø 2.8				
	BTS3S**4007C**	BTS3S**4008C**	BTS3S**4010C**	BTS3S**4011C**	BTS3S**4013C**

Ø 4.5
Шестигранник 2.5

C

Длина	7	8.5	10	11.5	13
	Ø 4.6 / Ø 3.1				
	BTS3S**4507C**	BTS3S**4508C**	BTS3S**4510C**	BTS3S**4511C**	BTS3S**4513C**

Ø 5.0
Шестигранник 2.5

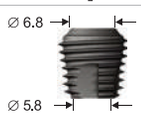
Длина	7	8.5	10	11.5	13
					
	BTS3S**5007C**	BTS3S**5008C**	BTS3S**5010C**	BTS3S**5011C**	BTS3S**5013C**

Ultra-wide TSIII CA

Ø 6.0
Шестигранник 2.5

Длина	7	8.5	10	11.5	13
					
	BTS3S**6007C**	BTS3S**6008C**	BTS3S**6010C**	BTS3S**6011C**	BTS3S**6013C**

Ø 7.0
Шестигранник 2.5

Длина	7	8.5	10	11.5	13
					
	BTS3S**7007C**	BTS3S**7008C**	BTS3S**7010C**	BTS3S**7011C**	BTS3S**7013C**

Имплантат TS III SOI

- Имплантат конусной формы, погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°, поверхность SOI
- Химически активная, ультра-гидрофильная поверхность
  - Базовая обработка поверхности TS SA с дополнительной обработкой УФ излучением и покрытием веществом HEPES, нормализующим pH
  - Ускоренное формирование кровяного сгустка
  - Повышенная стабильность на ранних этапах имплантации
  - Сокращение сроков лечения до 4 недель
- Конусообразное тело имплантата обеспечивает высокую начальную стабильность
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка



Имплантат TSIII SOI Ultra-wide

- Используется при одномоментной имплантации в лунку удаленного моляра и замене неприжившегося имплантата
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка

- **Имплантат TSIII SOI Extra short (короткие, длина 4–6 мм)** Погружная часть имплантата имеет обработку поверхности SOI, шейка имплантата имеет минимальную шероховатость (Ra 0.3 ~ 0.5 μm), что исключает возможность образования налета

ВНИМАНИЕ

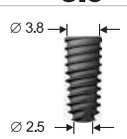
- При реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм
- Рекомендуется субкрестальная установка на 1.5–2 мм
- При работе с установочным адаптером рекомендуется ввести имплантат в костное ложе с помощью машинного имплантовода (код ASMES, ASMEL), затем открутить установочный адаптер с помощью ручной отвертки (код AHD12SH, AHD12LH) и завершить имплантацию с помощью ручного имплантовода (GSMFDL, GSRFDL)

M Мини C Стандарт

⌀ 3.5

Шестигранник 2.1

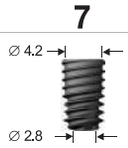
M

Длина	8.5	10	11.5	13	15
					
	BTS3M**3508A**	BTS3M**3510A**	BTS3M**3511A**	BTS3M**3513A**	BTS3M**3515A**

⌀ 4.0

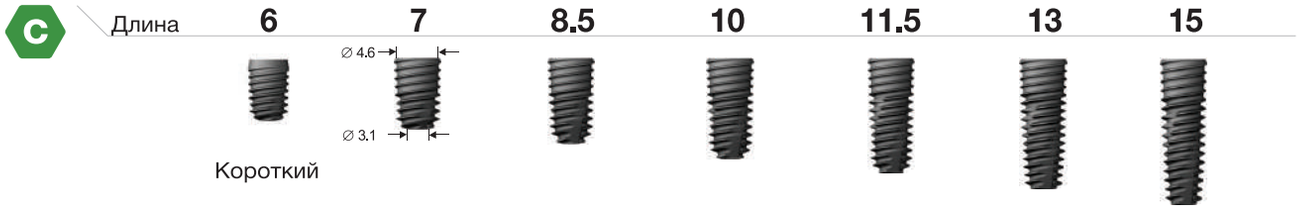
Шестигранник 2.5

C

Длина	6	7	8.5	10	11.5	13	15
							
	Короткий						
	BTS3S**4006A**	BTS3S**4007A**	BTS3S**4008A**	BTS3S**4010A**	BTS3S**4011A**	BTS3S**4013A**	BTS3S**4015A**

⌀ 4.5

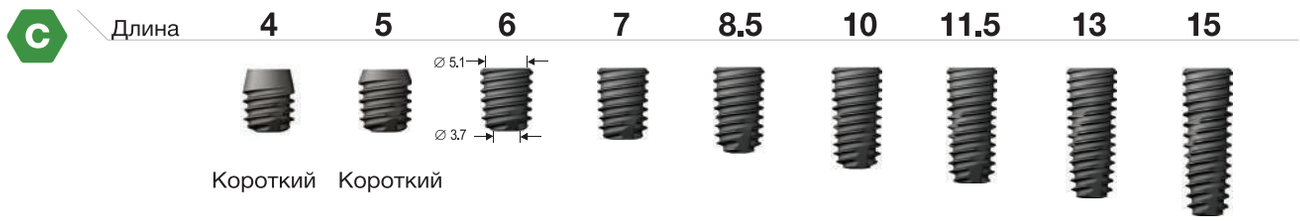
Шестигранник 2.5



BTS3S**4506A** BTS3S**4507A** BTS3S**4508A** BTS3S**4510A** BTS3S**4511A** BTS3S**4513A** BTS3S**4515A**

⌀ 5.0

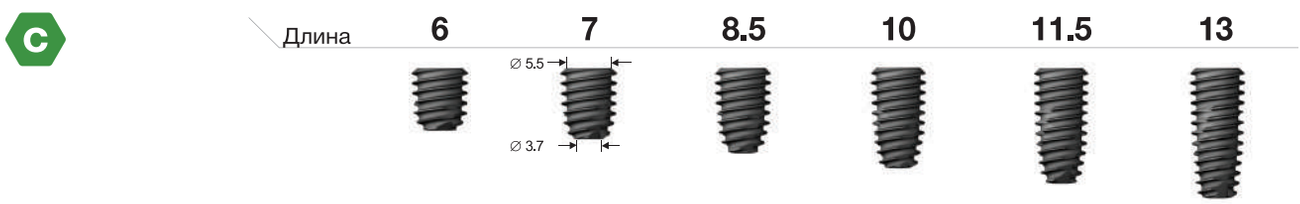
Шестигранник 2.5



BTS3S**5004A** BTS3S**5005A** BTS3S**5006A** BTS3S**5007A** BTS3S**5008A** BTS3S**5010A** BTS3S**5011A** BTS3S**5013A** BTS3S**5015A**

⌀ 5.5

Шестигранник 2.5

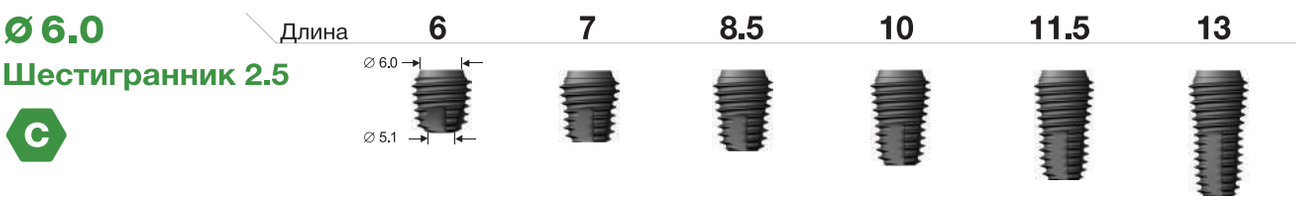


BTS3S**5506A** BTS3S**5507A** BTS3S**5508A** BTS3S**5510A** BTS3S**5511A** BTS3S**5513A**

Ultra-wide TSIII SOI

⌀ 6.0

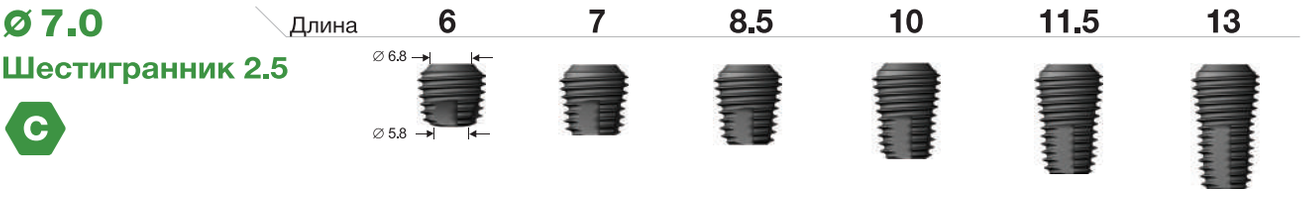
Шестигранник 2.5



BTS3S**6006A** BTS3S**6007A** BTS3S**6008A** BTS3S**6010A** BTS3S**6011A** BTS3S**6013A**

⌀ 7.0

Шестигранник 2.5



BTS3S**7006A** BTS3S**7007A** BTS3S**7008A** BTS3S**7010A** BTS3S**7011A** BTS3S**7013A**

Имплантационная система Osstem

Установочный адаптер

- Для удаления установочного адаптера используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Цветная маркировка для простой идентификации в ротовой полости
- Комплектация: установочный адаптер

ВНИМАНИЕ

- При работе с установочным адаптером рекомендуется ввести имплантат в костное ложе с помощью машинного имплантовода (код ASMES, ASMEL), затем открутить установочный адаптер с помощью ручной отвертки (код AHD12SH, AHD12LH) и завершить имплантацию с помощью ручного имплантовода (GSMFDL, GSRFDL)

M Мини **C** Стандарт

M



TSHA**MM**

C



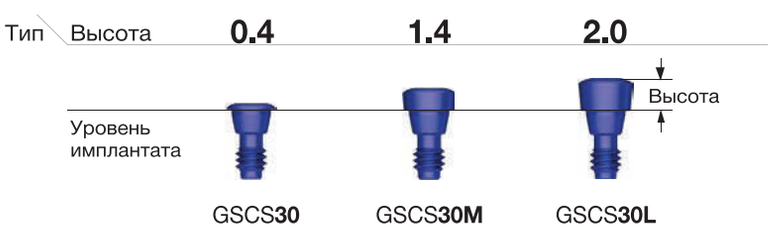
TSHA**MR**

Винт-заглушка

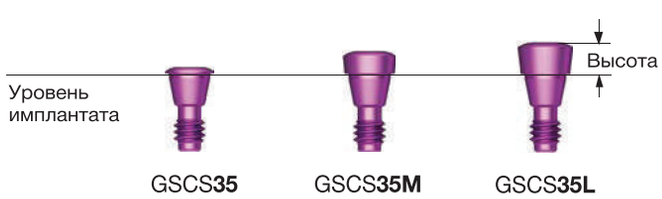
- Цветовая маркировка для идентификации винта-заглушки к имплантату: фиолетовый – мини, зеленый – стандарт
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: не более 5–8 Нсм
- Комплектация: винт-заглушка

M

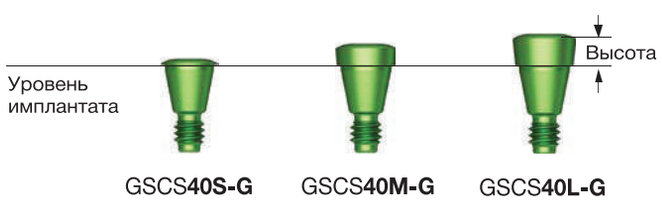
Для ∅ 3.0



M



C



Формирователь десны

- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: не более 5–8 Нсм
- Комплектация: формирователь десны

M Мини C Стандарт



Диаметр \ Высота	3.0	4.0	5.0	7.0
				
Ø 4.0	TSHA**403M**	TSHA**404M**	TSHA**405M**	TSHA**407M**
Ø 4.5	TSHA**453M**	TSHA**454M**	TSHA**455M**	TSHA**457M**

Диаметр \ Высота	3.0	4.0	5.0	7.0
				
Ø 4.0	TSHA**403R**	TSHA**404R**	TSHA**405R**	TSHA**407R**
Ø 4.5	TSHA**453R**	TSHA**454R**	TSHA**455R**	TSHA**457R**
Ø 5.0	TSHA**503R**	TSHA**504R**	TSHA**505R**	TSHA**507R**
Ø 6.0	TSHA**603R**	TSHA**604R**	TSHA**605R**	TSHA**607R**
Ø 7.0	TSHA**703R**	TSHA**704R**	TSHA**705R**	TSHA**707R**

Компоненты для протезирования

Лабораторный винт

- Лабораторный винт используется в лабораторных условиях вместо винта для абатмента
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: лабораторный винт

M Мини C Стандарт

M

Лабораторный винт



GSABS**ML**

Длинный лабораторный винт



GSABS**MW**

C

Лабораторный винт



GSABS**SL**

Длинный лабораторный винт



GSABS**SW**

Винт Ebony Gold

- Титановый винт с покрытием EbonyGold для фиксации абатментов системы TS
- Фиксируется с помощью шестигранной отвертки (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: титановый винт с покрытием EbonyGold

M



GSABSM

C



GSABSS

Лабораторный аналог

- Используется в лабораторных условиях как аналог имплантата
- Комплектация: лабораторный аналог

M

Лабораторный аналог

Для ∅ 3.0



GSTLA**300**

M

Лабораторный аналог

Для ∅ 3.5



GSTLA**350**

C

Лабораторный аналог



GSTLA**400**

Слепочный модуль для открытой ложки

- Используется с открытой ложкой
- Оттискный материал проникает в отверстие в слепочном модуле, после выкручивания направляющего винта слепочный модуль остается в слепке
- Более точный метод, подходит для снятия оттиска в случае множественной имплантации
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля

M Мини C Стандарт

Диаметр \ Длина	Тип	11 6-гран.	11 Не 6-гран.
			
Ø 4.0		GSPIM**4011**	GSPIM**4011N**
Ø 4.0		GSPIS**4011**	GSPIS**4011N**
Ø 5.0		GSPIS**5011**	GSPIS**5011N**
Ø 6.0		GSPIS**6011**	GSPIS**6011N**
Ø 7.0		GSPIS**7011**	GSPIS**7011N**

Диаметр \ Длина	Тип	15 6-гран.	15 Не 6-гран.
			
Ø 4.0		GSPIM**4015**	GSPIM**4015N**
Ø 4.0		GSPIS**4015**	GSPIS**4015N**
Ø 5.0		GSPIS**5015**	GSPIS**5015N**
Ø 6.0		GSPIS**6015**	GSPIS**6015N**
Ø 7.0		GSPIS**7015**	GSPIS**7015N**

Слепочный модуль для закрытой ложки

- Снятие оттиска с использованием стандартной закрытой ложки
- Конструкция в форме сектора облегчает определение направления при переносе слепочного модуля изо рта пациента в слепок
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация шестигранного слепочного модуля: слепочный модуль + винт слепочного модуля; Нешестигранный слепочный модуль – монолитный

Диаметр \ Длина	Тип	11 6-гран.	11 Не 6-гран.
			
Ø 4.0		GSTIM**4011**	GSTIM**4011N**
Ø 4.0		GSTIS**4011**	GSTIS**4011N**
Ø 5.0		GSTIS**5011**	GSTIS**5011N**
Ø 6.0		GSTIS**6011**	GSTIS**6011N**

Диаметр \ Длина	Тип	14 6-гран.	14 Не 6-гран.
			
Ø 4.0		GSTIM**4014**	GSTIM**4014N**
Ø 4.0		GSTIS**4014**	GSTIS**4014N**
Ø 5.0		GSTIS**5014**	GSTIS**5014N**
Ø 6.0		GSTIS**6014**	GSTIS**6014N**

Transfer / Angled / FreeForm ST / Gold-Cast / NP-Cast



Винт EbonyGold
стр. 24



6-гран. Не 6-гран.

Абатмент Transfer
стр. 27



Тип А Тип В Не 6-гран.

Абатмент Angled (Угловой)
стр. 29



6-гран. Не 6-гран.

Абатмент FreeForm ST
стр. 32



6-гран. Не 6-гран.

Абатмент Gold-Cast
стр. 34



6-гран. Не 6-гран.

Абатмент NP-Cast
стр. 35



Лабораторный аналог*
стр. 24



6-гран. Не 6-гран.

Слепочный модуль для открытой ложки*
стр. 25



6-гран. Не 6-гран.

Слепочный модуль для закрытой ложки*
стр. 25



Винт-заглушка*
стр. 22



Формирователь десны*
стр. 23



Шестигранная отвертка 1.2

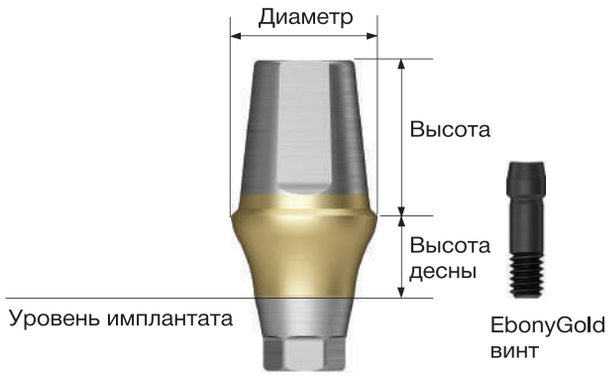


TS II SA TS III SA TS III CA TS IV SA TS III SOI ET III SA

*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент Transfer

- Применяется при общем протезировании с цементной и комбинированной фиксацией
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Угол расхождения осей имплантатов до 22°
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт EbonyGold



Код заказа

Абатмент + винт EbonyGold: код товара + **WH**

(например: GSTA4711**WH**, не 6-гран.: GSTA4711**NWH**)

M Мини C Стандарт

ø 4.5

M

EbonyGold винт
: GSABSM

Высота / Выс. десны		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
6-гран.	5.5	GSTA**4611WH**	GSTA**4621WH**	GSTA**4631WH**	GSTA**4641WH**	GSTA**4651WH**
	7.0	GSTA**4711WH**	GSTA**4721WH**	GSTA**4731WH**	GSTA**4741WH**	GSTA**4751WH**
Не 6-гран.	5.5	GSTA**4611NWH**	GSTA**4621NWH**	GSTA**4631NWH**	GSTA**4641NWH**	GSTA**4651NWH**
	7.0	GSTA**4711NWH**	GSTA**4721NWH**	GSTA**4731NWH**	GSTA**4741NWH**	GSTA**4751NWH**

ø 4.5

C

EbonyGold винт
: GSABSS

Высота / Выс. десны		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
6-гран.	5.5	GSTAS**4611WH**	GSTAS**4621WH**	GSTAS**4631WH**	GSTAS**4641WH**	GSTAS**4651WH**
	7.0	GSTAS**4711WH**	GSTAS**4721WH**	GSTAS**4731WH**	GSTAS**4741WH**	GSTAS**4751WH**
Не 6-гран.	5.5	GSTAS**4611NWH**	GSTAS**4621NWH**	GSTAS**4631NWH**	GSTAS**4641NWH**	GSTAS**4651NWH**
	7.0	GSTAS**4711NWH**	GSTAS**4721NWH**	GSTAS**4731NWH**	GSTAS**4741NWH**	GSTAS**4751NWH**

Ø 5.0

EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
6-гран. **4.0**	GSTA**5410WH**	GSTA**5420WH**	GSTA**5430WH**	GSTA**5440WH**	GSTA**5450WH**
6-гран. **5.5**	GSTA**5610WH**	GSTA**5620WH**	GSTA**5630WH**	GSTA**5640WH**	GSTA**5650WH**
6-гран. **7.0**	GSTA**5710WH**	GSTA**5720WH**	GSTA**5730WH**	GSTA**5740WH**	GSTA**5750WH**
Не 6-гран. **4.0**	GSTA**5410NWH**	GSTA**5420NWH**	GSTA**5430NWH**	GSTA**5440NWH**	GSTA**5450NWH**
Не 6-гран. **5.5**	GSTA**5610NWH**	GSTA**5620NWH**	GSTA**5630NWH**	GSTA**5640NWH**	GSTA**5650NWH**
Не 6-гран. **7.0**	GSTA**5710NWH**	GSTA**5720NWH**	GSTA**5730NWH**	GSTA**5740NWH**	GSTA**5750NWH**

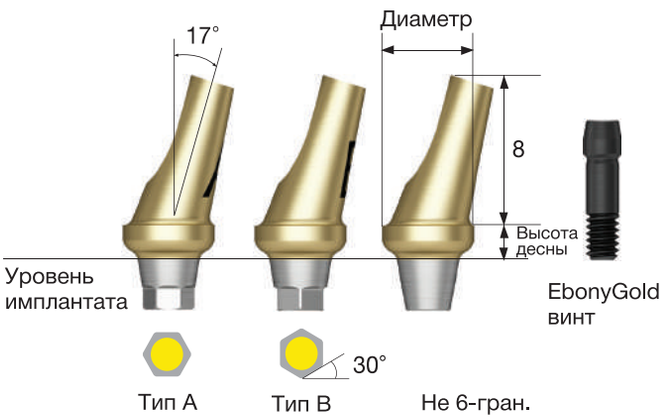
Ø 6.0

EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
6-гран. **4.0**	GSTA**6410WH**	GSTA**6420WH**	GSTA**6430WH**	GSTA**6440WH**	GSTA**6450WH**
6-гран. **5.5**	GSTA**6610WH**	GSTA**6620WH**	GSTA**6630WH**	GSTA**6640WH**	GSTA**6650WH**
6-гран. **7.0**	GSTA**6710WH**	GSTA**6720WH**	GSTA**6730WH**	GSTA**6740WH**	GSTA**6750WH**
Не 6-гран. **4.0**	GSTA**6410NWH**	GSTA**6420NWH**	GSTA**6430NWH**	GSTA**6440NWH**	GSTA**6450NWH**
Не 6-гран. **5.5**	GSTA**6610NWH**	GSTA**6620NWH**	GSTA**6630NWH**	GSTA**6640NWH**	GSTA**6650NWH**
Не 6-гран. **7.0**	GSTA**6710NWH**	GSTA**6720NWH**	GSTA**6730NWH**	GSTA**6740NWH**	GSTA**6750NWH**

Абатмент Угловой (Angled)

- Применяется при протезировании с цементной фиксацией
- Абатмент предназначен для создания одиночных коронок и мостовидных протезов, при необходимости коррекции наклона оси имплантата
- Компенсация расхождения между осями имплантатов до 23° без препарирования абатмента
- Позиционирование шестигранника типа A и B
- Благодаря угловым селекторам можно с точностью подобрать нужный абатмент (стр. 31)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт EbonyGold



Код заказа

Абатмент + винт EbonyGold: код товара + **WH**
(например: GSAA4520MA**WH**, не 6-гран.: GSAA4520M**NWH**)

M **Мини** C **Стандарт**

Ø 4.5

M

EbonyGold винт
: GSABSM

Выс. десны	2.0			4.0		
Тип	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.
						
	GSAA**4520MAWH**	GSAA**4520MBWH**	GSAA**4520MNWH**	GSAA**4540MAWH**	GSAA**4540MBWH**	GSAA**4540MNWH**

Ø 4.5

C

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	2.0			4.0		
Тип	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.
						
	GSAA**4520AWH**	GSAA**4520BWH**	GSAA**4520NWH**	GSAA**4540AWH**	GSAA**4540BWH**	GSAA**4540NWH**

Ø 5.0

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	2.0			4.0		
Тип	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.
						
	GSAA**5020AWH**	GSAA**5020BWH**	GSAA**5020NWH**	GSAA**5040AWH**	GSAA**5040BWH**	GSAA**5040NWH**

Ø 6.0

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	2.0			4.0		
Тип	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.	6-гран. **A**	6-гран. **B**	Не 6-гран.
						
	GSAA**6020AWH**	GSAA**6020BWH**	GSAA**6020NWH**	GSAA**6040AWH**	GSAA**6040BWH**	GSAA**6040NWH**

Компоненты абатмента Углового (Angled)

Селектор углового абатмента

- Используется для подбора угловых абатментов типа A и B, определения диаметра и высоты десны в полости рта или на рабочей модели
- Комплектация: селектор углового абатмента (1 шт.)

M Мини C Стандарт

Диаметр / Длина	Тип	2.0 6-гран. A	2.0 6-гран. B	4.3 6-гран. A	4.3 6-гран. B
Ø 4.3		 GSAAS**4320A**	 GSAAS**4320B**	 GSAAS**4340A**	 GSAAS**4340B**
Ø 4.5		 GSAAS**4520A**	 GSAAS**4520B**	 GSAAS**4540A**	 GSAAS**4540B**
Ø 5.5		 GSAAS**5520A**	 GSAAS**5520B**	 GSAAS**5540A**	 GSAAS**5540B**

Абатмент FreeForm ST

- Применяется при общем протезировании с цементной и комбинированной фиксацией
- Золотистый цвет покрытия способствует созданию эстетичного контура прорезывания
- Индивидуализация абатмента позволяет сформировать уступ анатомической формы, компенсировать расхождения между осями имплантатов и создать опору для одиночных коронок большого размера
- Используйте абатмент Ø4 мм в узких участках адентии, например, в переднем отделе нижней челюсти
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт EbonyGold



M Мини C Стандарт

Ø 4.0

M

EbonyGold винт
: GSABSM

Выс. десны	1.5		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSFAM**4015WH**	GSFAM**4015NWH**	GSFAM**4030WH**	GSFAM**4030NWH**

Ø 4.0

C

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	1.5		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSFA**4015WH**	GSFA**4015NWH**	GSFA**4030WH**	GSFA**4030NWH**

Ø 5.0

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	1.5		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSFA**5015WH**	GSFA**5015NWH**	GSFA**5030WH**	GSFA**5030NWH**

Ø 6.0

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	1.5		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSFA**6015WH**	GSFA**6015NWH**	GSFA**6030WH**	GSFA**6030NWH**

Ø 7.0

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	1.5		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSFA**7015WH**	GSFA**7015NWH**	GSFA**7030WH**	GSFA**7030NWH**

Абатмент Gold Cast

- Применяется при протезировании с винтовой фиксацией
- Используется для изготовления индивидуального абатмента методом литья
- При отливке протеза используется только сплав золота
- Температура плавления: 1400–1450 °C
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт EbonyGold



M Мини C Стандарт

Ø 4.0

M

EbonyGold винт
: GSABSM

Выс. десны	1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	KSGA**4010WH**	KSGA**4010NWH**	KSGA**4030WH**	KSGA**4030NWH**

Ø 4.5

C

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	KSGA**4510WH**	KSGA**4510NWH**	KSGA**4530WH**	KSGA**4530NWH**

Абатмент NP-Cast

- Применяется при протезировании с винтовой фиксацией
- Используется для изготовления индивидуального абатмента методом литья
- При отливке протеза используется только сплав Ni-Cr
- Температура плавления: 1400–1500 °C
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт EbonyGold



M Мини C Стандарт

Ø 4.0

M

EbonyGold винт
: GSABSM

Выс. десны	1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSNA**4010SWH**	GSNA**4010BWH**	GSNA**4030SWH**	GSNA**4030BWH**

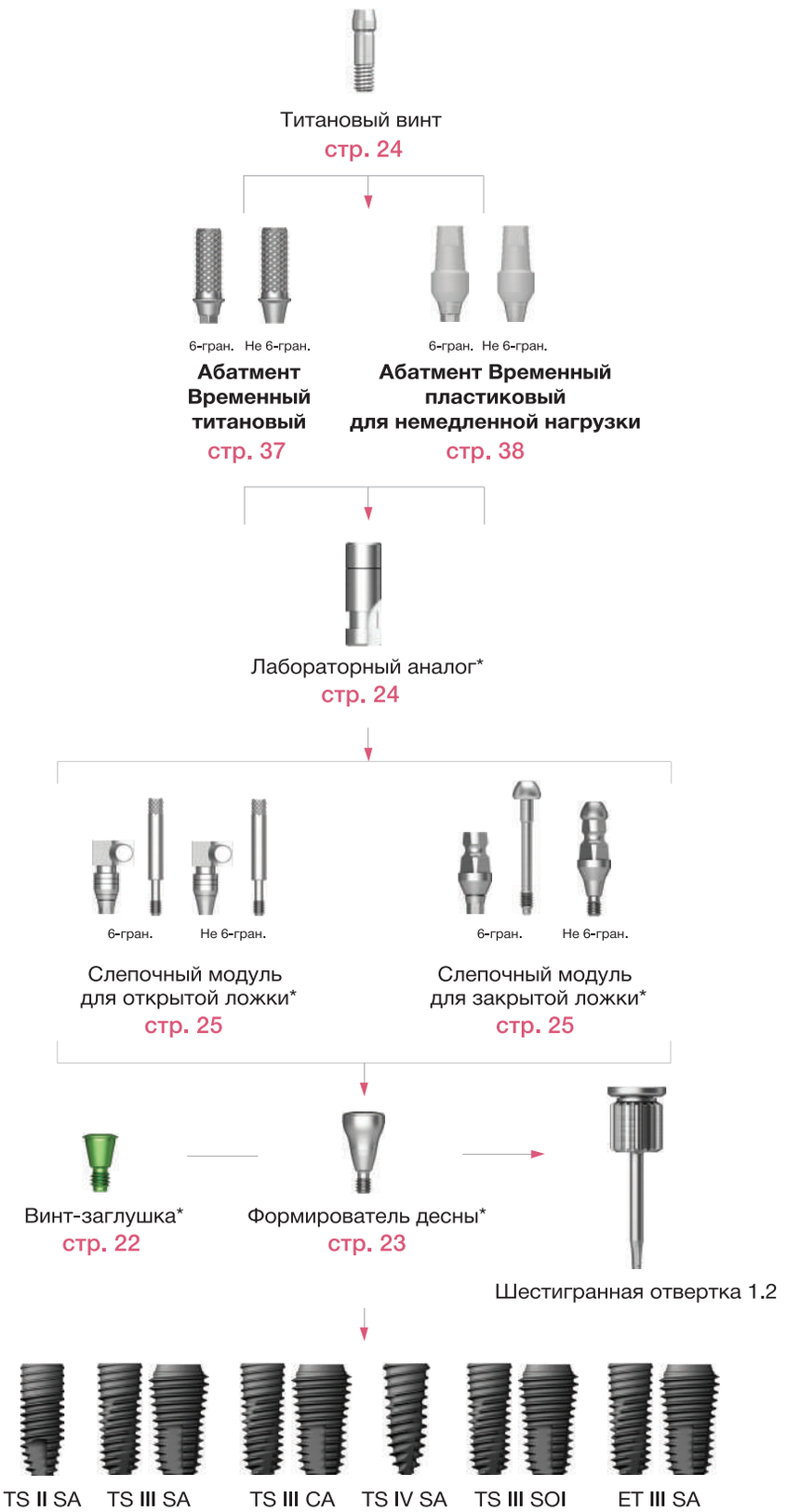
Ø 4.5

C

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSNA**4510SWH**	GSNA**4510BWH**	GSNA**4530SWH**	GSNA**4530BWH**

Абатмент Временный / Абатмент Временный для немедленной нагрузки

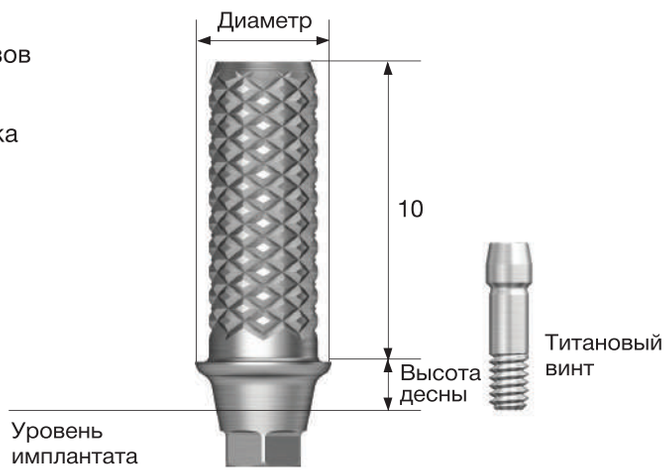


*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент Временный титановый

- Применяется при временном протезировании с винтовой фиксацией
- Используется при изготовлении временных протезов (металл: Ti Gr-3)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм
- Комплектация: абатмент + титановый винт

M Мини C Стандарт



Ø 4.0

M

Титановый винт
: GSAMT

Выс. десны	1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSTTA**4010TH**	GSTTA**4010NTH**	GSTTA**4030TH**	GSTTA**4030NTH**

Ø 4.5

C

Титановый винт
: GSASRT

Выс. десны	1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSTTA**4510TH**	GSTTA**4510NTH**	GSTTA**4530TH**	GSTTA**4530NTH**

Абатмент Временный пластиковый для немедленной нагрузки

- Применяется при временном протезировании с цементной / винтовой фиксацией
- Используется при изготовлении временного протеза для немедленной нагрузки
- Медицинский пластик ПЭЭК обеспечивает быструю модификацию / извлечение конструкции
- Отличная прочность конструкции благодаря титановой платформе
- Может находиться в полости рта до 180 дней
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини, Стандарт)
- Комплектация: абатмент + титановый винт



M Мини C Стандарт

ø 4.5

M

Титановый винт
: GSAMT

Выс. десны	5.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.
		
	TSQTA**4550TH**	TSQTA**4550NTH**

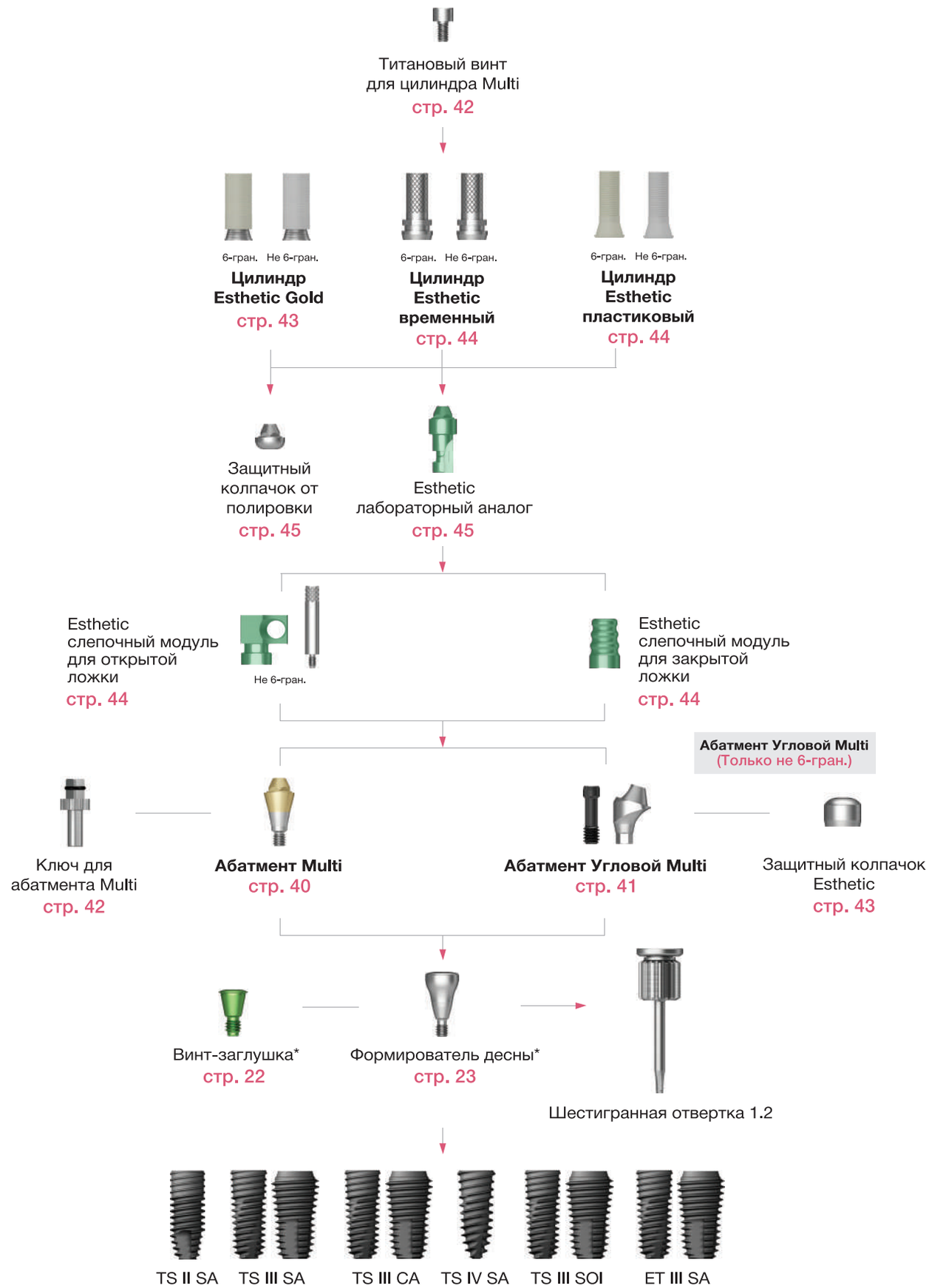
ø 5.5

C

Титановый винт
: GSASRT

Выс. десны	5.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.
		
	TSQTA**5550TH**	TSQTA**5550NTH**

Абатмент Multi / Multi угловой



*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент Multi

- Применяется при протезировании с цементной / винтовой / комбинированной фиксацией
- Для фиксации используется ключ для абатмента Multi (MAOD и MAMD, стр. 42)
- Угол расхождения осей имплантатов до 48°
- Крутящий момент: не более 30 Нсм (Мини, Стандарт)
- Комплектация: абатмент



M Мини C Стандарт

⌀ 4.8 M

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
	TSMA**5010M**	TSMA**5020M**	TSMA**5030M**	TSMA**5040M**	TSMA**5050M**

⌀ 4.8 C

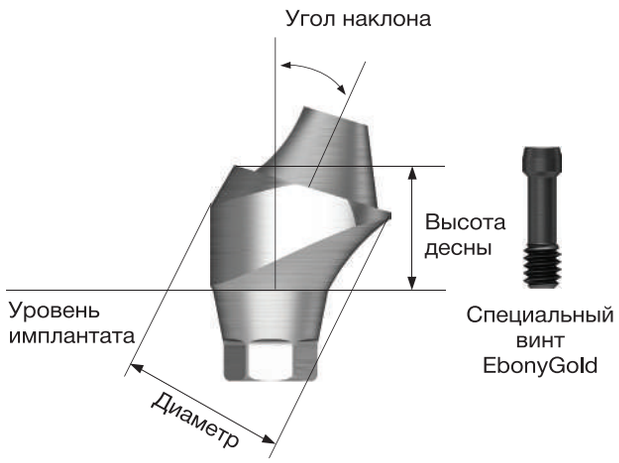
Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
	TSMA**5010**	TSMA**5020**	TSMA**5030**	TSMA**5040**	TSMA**5050**

Абатмент Multi угловой

- Применяется при протезировании с цементной / винтовой / комбинированной фиксацией
- Угол расхождения осей имплантатов до 82° (для абатментов 17°) и до 108° (для абатментов 30°)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + титановый держатель + винт EbonyGold

ВНИМАНИЕ

- Угловые абатменты Multi совместимы только с цилиндрами без шестигранника



M Мини C Стандарт

Ø 4.8

M

EbonyGold винт
: GSMABSM

Угол	Выс. десны	2.5	3.0	4.0
17°				
		GS17MAM**4820WH**	GS17MAM**4830WH**	GS17MAM**4840WH**

Угол	Выс. десны	3.5	4.0	5.0
30°				
		GS30MAM**4830WH**	GS30MAM**4840WH**	GS30MAM**4850WH**

Ø 4.8

C

EbonyGold винт
: GSMABSS

Угол	Выс. десны	2.5	3.0	4.0
17°				
		GS17MAS**4820WH**	GS17MAS**4830WH**	GS17MAS**4840WH**

Угол	Выс. десны	3.5	4.0	5.0
30°				
		GS30MAS**4830WH**	GS30MAS**4840WH**	GS30MAS**4850WH**

Компоненты Абатмента Multi

M Мини C Стандарт

Ключ абатмента Multi

- Ключ используется для фиксации абатмента Multi
- Комплектация: ключ абатмента Multi



MAOD

Ключ Multi для физиодиспенсера

- Используется для фиксации прямых абатментов Multi
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: ключ Multi для физиодиспенсера



MAMD

Титановый винт для цилиндра Multi

- Титановый мини-винт для фиксации цилиндров Multi
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: титановый винт

M

C



MTS200

Винт Ebony Gold для абатмента Multi Angled

- Винт титановый с покрытием EbonyGold используется для фиксации угловых абатментов Multi Angled
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: титановый винт с покрытием EbonyGold

M



GSMABSM

C



GSMABSS

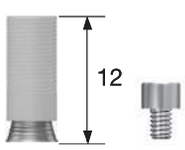
Защитный колпачок Esthetic Low

- Защищает абатмент Multi в полости рта и используется для минимизации дискомфорта пациента
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм
- Комплектация: защитный колпачок Esthetic Low

Диаметр	Выс. десны	6.0
ø 4.8		
M		
C		MHC**R100**

Цилиндр Esthetic Low Gold

- При отливке протеза использовать только золотой сплав для зубных протезов
- Температура плавления абатмента 1400–1500 °C (запрещается использование сплавов недрагоценных металлов для отливки)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр + титановый винт для цилиндра Multi

Диаметр	Тип	6-гран.	Не 6-гран.
ø 4.8			
M			
C		MG**R200TH**	MG**R100TH**

ВНИМАНИЕ

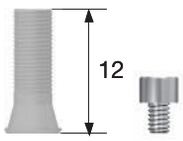
- С угловыми абатментами Multi Angled используются только нешестигранные цилиндры
- С прямым абатментом Multi могут использоваться цилиндры с шестигранником и без шестигранника

Пластиковый цилиндр Esthetic Low

- Литье зубного протеза должно производиться из стоматологических сплавов (золото, недрагоценные металлы)
- Точность фиксации соединительного компонента ниже, чем у цилиндров Gold
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр + титановый винт для цилиндра Multi

ВНИМАНИЕ

- С угловыми абатментами Multi Angled используются только нешестигранные цилиндры
- С прямым абатментом Multi могут использоваться цилиндры с шестигранником и без шестигранника

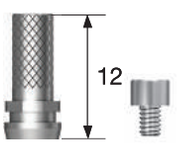
Диаметр	Тип	6-гран.	Не 6-гран.
Ø 4.8	M	 MEP**R200TH**	 MEP**R100TH**
	C		

Временный цилиндр Esthetic Low

- Используется при временном протезировании (материал Ti Gr-3)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр + титановый винт для цилиндра Multi

ВНИМАНИЕ

- С угловыми абатментами Multi Angled используются только нешестигранные цилиндры
- С прямым абатментом Multi могут использоваться цилиндры с шестигранником и без шестигранника

Диаметр	Тип	6-гран.	Не 6-гран.
Ø 4.8	M	 MT**R200TH**	 MT**R100TH**
	C		

Estethic слепочный модуль для открытой ложки

- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля

Диаметр	Длина	Не 6-гран.
Ø 4.8	M	 MS**R100**
	C	

Esthetic слепочный модуль для закрытой ложки

- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля

Диаметр	Высота	6.0
Ø 4.8	M	 MTT**R100**
	C	

Esthetic лабораторный аналог

- Комплектация: лабораторный аналог (1шт.)

Диаметр

Ø 4.8

M

C



MER**R300**

Защитный колпачок от полировки Esthetic

- Используется во время полировки после отливки протеза, чтобы избежать повреждения цилиндра в точке соединения
- Комплектация: защитный колпачок

Диаметр

Ø 4.8

M

C



MPC**R100**

Титановое основание TS Multi Ti Base

- Используется для изготовления протезных конструкций из циркония и балочных конструкций методом CAD/CAM на системе абатментов TS Multi
- Фиксируются с помощью винта TSMTBS
- Для фиксации используется шестигранный ключ TRHD12S/TRHD12L
- Для временных конструкций используется титановое основание TSMTB0410GTH (угол 10°)
- Для постоянных протезных конструкций используется титановое основание TSMTB0405GTH и TSMTB0605GTH (угол 5°)
- Рекомендуемый крутящий момент–15 Нсм

Высота	Градус 5°	10°
4	 TSMTB**0405G**	 TSMTB**0410G**
6	 TSMTB**0605G**	-

Сканмаркер TS Multi

- Фиксируется на абатментах TS Multi в полости рта пациента или на гипсовой модели челюсти пациента на лабораторных аналогах Multi
- Используется для сканирования перед работой на титановых основаниях TS Multi Ti Base методом CAD/CAM
- Фиксируется ручной шестигранной отверткой AHD12SH/AHD12LH
- Рекомендуемый крутящий момент–8 Нсм



TSMSBC

Абатмент TS Link for Cerec / for Public



Винт EbonyGold
стр. 24



Абатмент Link
стр. 47, 49



Лабораторный аналог*
стр. 24



Скан Боди
стр. 51



Слепочный модуль для открытой ложки*
стр. 25



Слепочный модуль для закрытой ложки*
стр. 25



Компонент для регистрации прикуса

Сканирование в лаборатории

Сканирование в клинике



Винт-заглушка*
стр. 22



Формирователь десны*
стр. 23



Шестигранная отвертка 1.2

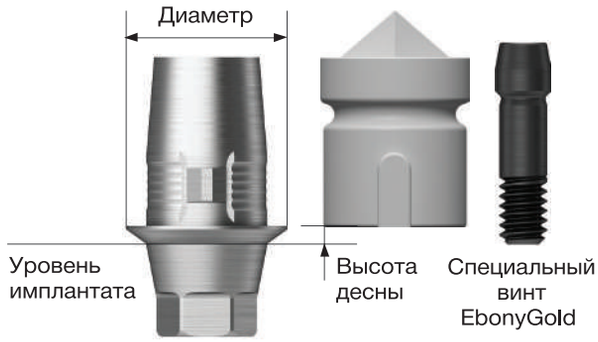


TS II SA TS III SA TS III CA TS IV SA TS III SOI ET III SA

*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент TS Link для Cerec

- Титановое основание для изготовления циркониевого каркаса (Ti + Zr) для CAD/CAM с использованием оборудования Cerec
- Слепок с уровня имплантата
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт EbonyGold + Скан Боди



M Мини C Стандарт

M

EbonyGold винт
: GSABSM

Тип	6-гран.	Не 6-гран.
		
	TSCT**BMWH**	TSCT**BMNWH**

C

EbonyGold винт
: GSABSM

Тип	6-гран.	Не 6-гран.
		
	TSCT**BRWH**	TSCT**BRNWH**

Модуль для сканирования Scan Post

- Используется для сканирования абатмента TS Link в случаях, когда имплантат размещается субкрестально или при толстом биотипе десны
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: модуль для сканирования + лабораторный винт

M Мини C Стандарт

M

Лабораторный винт
: GSABSML



TSCSPMTH

C

Лабораторный винт
: GSABSSL

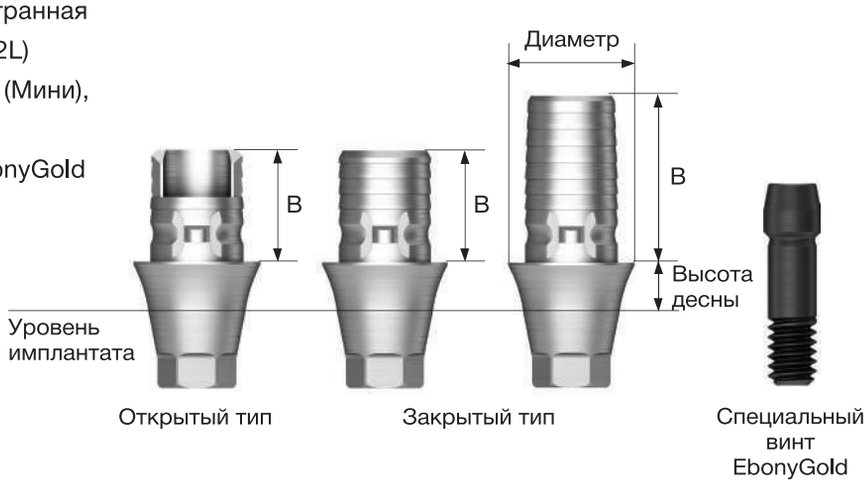


TSCSPRTH

Абатмент TS Link универсальный (Тип B)

- Титановое основание гибридного типа
- Изготовление индивидуальных гибридных абатментов на системе CAD/CAM
- Оттиск с уровня имплантата
- Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2 (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт EbonyGold

M Мини C Стандарт



M ⌀4.0

EbonyGold винт
: GSABSM

	Выс. десны / Тип	1.0	2.0	3.0	4.0
Открытый тип 6-гран.	**4.0**	TSPL**4041MWH**	TSPL**4042MWH**	TSPL**4043MWH**	TSPL**4044MWH**
	4.0 Закрытый тип	TSPL**4041CWH**	TSPL**4042CWH**	TSPL**4043CWH**	TSPL**4044CWH**
	6.0 Закрытый тип	TSPL**4061MWH**	TSPL**4062MWH**	TSPL**4063MWH**	TSPL**4064MWH**
Не 6-гран.	**4.0** Открытый тип	TSPL**4041MNWH**	TSPL**4042MNWH**	TSPL**4043MNWH**	TSPL**4044MNWH**
	4.0 Закрытый тип	TSPL**4041CNWH**	TSPL**4042CNWH**	TSPL**4043CNWH**	TSPL**4044CNWH**
	6.0 Закрытый тип	TSPL**4061MNWH**	TSPL**4062MNWH**	TSPL**4063MNWH**	TSPL**4064MNWH**

C ⌀4.5

EbonyGold винт
: GSABSS

	Выс. десны / Тип	1.0	2.0	3.0	4.0
6-гран.	**4.0** Открытый тип	TSPL**4541RWH**	TSPL**4542RWH**	TSPL**4543RWH**	TSPL**4544RWH**
	4.0 Закрытый тип	TSPL**4541CWH**	TSPL**4542CWH**	TSPL**4543CWH**	TSPL**4544CWH**
	6.0 Закрытый тип	TSPL**4561RWH**	TSPL**4562RWH**	TSPL**4563RWH**	TSPL**4564RWH**
Не 6-гран.	**4.0** Открытый тип	TSPL**4541RNWH**	TSPL**4542RNWH**	TSPL**4543RNWH**	TSPL**4544RNWH**
	4.0 Закрытый тип	TSPL**4541CNWH**	TSPL**4542CNWH**	TSPL**4543CNWH**	TSPL**4544CNWH**
	6.0 Закрытый тип	TSPL**4561RNWH**	TSPL**4562RNWH**	TSPL**4563RNWH**	TSPL**4564RNWH**

Pre-Milled Абатмент

- Изготовление индивидуальных абатментов с использованием CAD/CAM оборудования
- Отдельные линейки для разного CAD/CAM оборудования: Arum и Zirkonzahn
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм (Мини), не более 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент + винт Ebony Gold



Производитель	Диаметр	Платформа		Код
ARUM	∅10	Мини	6-гран.	TSPM10ARM**WH**
		Мини	Не 6-гран.	TSPM10ARM**NWH**
		Стандарт	6-гран.	TSPM10ARR**WH**
		Стандарт	Не 6-гран.	TSPM10ARR**NWH**
Zirkonzahn	∅10	Мини	6-гран.	TSPM10ZKM**WH**
		Мини	Не 6-гран.	TSPM10ZKM**NWH**
		Стандарт	6-гран.	TSPM10ZKR**WH**
		Стандарт	Не 6-гран.	TSPM10ZKR**NWH**

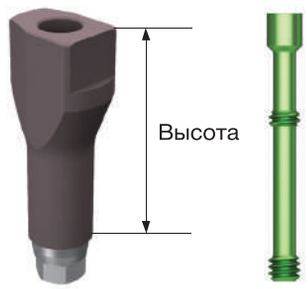
Цифровой лабораторный аналог

- Используется в качестве аналога имплантата при работе по цифровому протоколу после сканирования со Скан Боди
- Для установки цифрового аналога в модель челюсти, напечатанную на 3D принтере, используется специальный инструмент (код GSDLAPJ для аналогов TS, код TSMDLAPJ для аналогов Multi)
- Фиксируется к модели винтом с помощью ручной отвертки AHD12SH/AHD12LH
- Для точной подгонки места под цифровой лабораторный аналог используется Расширитель (DLARDR)



Трансфер для сканирования Скан Боди

- Используется для сканирования на уровне имплантата при протезировании методом CAD/CAM
- Подходит для работы с абатментами Pre-Milled, титановыми основаниями TS Link универсальными
- Обозначение в цифровой библиотеке – SBO
- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка AHD12SH/AHD12LH
- Рекомендуемый крутящий момент при фиксации: 8–10 Нсм
- Комплектация: Скан Боди + специальный титановый винт



M Мини C Стандарт

M

Высота	8 (Короткий)	12 (Длинный)
		
	TSNS**BMSTH**	TSNS**BMLTH**

C

Высота	8 (Короткий)	12 (Длинный)
		
	TSNS**BRSTH**	TSNS**BRLTH**

Convertible



Мини-винт EbonyGold
стр. 55



Комбинированный цилиндр Convertible
стр. 55



Угловой цилиндр Convertible
стр. 55



Цилиндр GoldCast Convertible
стр. 56



Временный цилиндр Convertible
стр. 56



Пластиковый цилиндр Convertible
стр. 56



Лабораторный аналог Convertible*
стр. 58



Слепочный модуль для открытой ложки*
стр. 57



Слепочный модуль для закрытой ложки*
стр. 57



Ключ для абатмента O-ring
стр. 58



Абатмет Convertible
стр. 53



Защитный колпачок Convertible
стр. 58



Винт-заглушка*
стр. 22



Формирователь десны*
стр. 23



Шестигранная отвертка 1.2



TS II SA | TS III SA | TS III CA | TS IV SA | TS III SOI | ET III SA

*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент Convertible

- Одиночные коронки и протяженные реставрации в переднем и боковом отделах
- Возможность компенсации расхождения между осями имплантатов до 60°
- Для фиксации абатмента ⌀ 4.0 используется ключ для абатментов O-ring (AORD). Для фиксации абатментов ⌀ 5.0, ⌀ 6.0 используется ключ для восьмигранного абатмента (ODSS/ODSL, стр. 58)
- Пластиковый держатель служит для ручной фиксации абатмента
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: абатмент + держатель пластиковый



M Мини C Стандарт

⌀ 4.0 M

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0
				
	GSCA**4010P**	GSCA**4020P**	GSCA**4030P**	GSCA**4040P**

⌀ 4.0 C

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0
				
	GSCAS**4010P**	GSCAS**4020P**	GSCAS**4030P**	GSCAS**4040P**

⌀ 5.0

C

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
	GSCA**5010P**	GSCA**5020P**	GSCA**5030P**	GSCA**5040P**	GSCA**5050P**

⌀ 6.0

C

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
	GSCA**6010P**	GSCA**6020P**	GSCA**6030P**	GSCA**6040P**	GSCA**6050P**

Компоненты Абатмента Convertible

Винт Ebony Gold для абатмента Convertible

- Титановый мини-винт с покрытием Ebony Gold для фиксации цилиндров Convertible
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: титановый винт

∅	M Мини	C Стандарт
		
∅∅ 4.0	GSFSM	
∅ 5.0, 6.0	GSFSR	

Комбинированный цилиндр Convertible

- Используется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: цилиндр + мини-винт Ebony Gold

∅	M Мини	C Стандарт	
	EbonyGold винт : GSFSM (∅ 4.0)	**EbonyGold** винт : GSFSM (∅ 4.0) : GSFSR (∅ 5.0, ∅ 6.0)	
Длина		**7.0**	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
			
∅∅ 4.0	GSCC**4070WH**	GSCC**4070NWH**	-
∅ 5.0	-	-	GSCC**5070WH**
∅ 6.0	-	-	GSCC**6070WH**

Угловой цилиндр Convertible

- Используется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- При необходимости регулировки направления нагрузки на протез с углом отклонения оси имплантатов от вертикальной оси до 17°
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: цилиндр + мини-винт Ebony Gold

∅	M Мини	C Стандарт	
	EbonyGold винт : GSFSM (∅ 4.0)	**EbonyGold** винт : GSFSM (∅ 4.0) : GSFSR (∅ 5.0, ∅ 6.0)	
Длина		**8.0**	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
			
∅∅ 4.0	GS17CC**4080WH**	GS17CC**4080NWH**	-
∅ 5.0	-	-	GS17CC**5080WH**
∅ 6.0	-	-	GS17CC**6080WH**

Цилиндр GoldCast Convertible

- Используется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- При отливке протеза используется только золотой сплав для зубных протезов
- Температура плавления абатмента 1400–1500 °C (запрещается использование сплавов недрагоценных металлов для отливки)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: цилиндр + мини-винт Ebony Gold

M Мини

EbonyGold винт
: GSFSM (∅ 4.0)

C Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSM (∅ 4.0)
: GSFSR (∅ 5.0, ∅ 6.0)

∅ \ Длина	12		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
			
∅ 4.0	GSGC**400WH**	GSGC**400NWH**	-
∅ 5.0	-	-	GSGC**500WH**
∅ 6.0	-	-	GSGC**600WH**

Временный цилиндр Convertible

- Используется при временном протезировании (материал Ti Gr-3)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: цилиндр + Титановый винт

M Мини

EbonyGold винт
: GSFSMT (∅ 4.0)

C Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSMT (∅ 4.0)
: GSFSRT (∅ 5.0, ∅ 6.0)

∅ \ Длина	12		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
			
∅ 4.0	GSCTC**400TWH**	GSCTC**400TNWH**	-
∅ 5.0	-	-	GSCTC**500TWH**
∅ 6.0	-	-	GSCTC**600TWH**

Пластиковый цилиндр Convertible

- Используется при изготовлении протезов с винтовой фиксацией
- Литье зубного протеза должно производиться из стоматологических сплавов (золото, недрагоценные металлы)
- Точность фиксации соединительного компонента ниже, чем у цилиндров Gold
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: цилиндр + мини-винт Ebony Gold

M Мини

EbonyGold винт
: GSFSM (∅ 4.0)

C Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSM (∅ 4.0)
: GSFSR (∅ 5.0, ∅ 6.0)

∅ \ Длина	12		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
			
∅ 4.0	GSCPL**400WH**	GSCPL**400NWH**	-
∅ 5.0	-	-	GSCPL**500WH**
∅ 6.0	-	-	GSCPL**600WH**

Слепочный модуль Convertible для открытой ложки

- Оттискный материал проникает в отверстие в слепочном модуле, после выкручивания направляющего пина слепочный модуль остается в слепке
- Более точный метод снятия слепка, подходит для снятия оттиска в случае множественной имплантации
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля

M Мини C Стандарт



∅	
Ø Ø 4.0	GSPIC**400** (6-гран.)
Ø 5.0	GSPIC**480** (8-гран.)
Ø 6.0	GSPIC**600** (8-гран.)

Слепочный модуль Convertible для закрытой ложки

- Конструкция в форме сектора облегчает определение направления при переносе слепочного модуля изо рта пациента в слепок
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля

M Мини C Стандарт



∅	
Ø Ø 4.0	GSTIC**400** (6-гран.)
Ø 5.0	GSTIC**480** (8-гран.)
Ø 6.0	GSTIC**600** (8-гран.)

Защитный колпачок Convertible

- Защищает абатмент Convertible в полости рта и используется для минимизации дискомфорта пациента
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: защитный колпачок + винт EbonyGold

M Мини

EbonyGold винт
: GSFSM (∅ 4.0)

C Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSM (∅ 4.0)
: GSFSR (∅ 5.0, ∅ 6.0)

∅ Тип	6-гран.	Не 8-гран.	Не 8-гран.
			
∅ ∅ 4.0	GSCHC**400WH**	-	-
∅ 5.0	-	GSCHC**500WH**	_
∅ 6.0	-	-	GSCHC**600WH**

Лабораторный аналог Convertible

- Используется для работы с цилиндрами Convertible в условиях лаборатории
- Комплектация: лабораторный аналог (1 шт.)

M Мини

C Стандарт

∅ Тип	6-гран.	8-гран.	8-гран.
			
∅ ∅ 4.0	GSCLA**400**	-	-
∅ 5.0	-	GSCLA**500**	_
∅ 6.0	-	-	GSCLA**600**

Ключ Octa Короткий (8-гран.)

- Используется для фиксации абатментов Convertible ∅ 5.0, ∅ 6.0



ODSS

Ключ Octa Длинный (8-гран.)

- Используется для фиксации абатментов Convertible ∅ 5.0, ∅ 6.0



ODSL

Ключ для абатмента O-ring

- Используется для фиксации абатментов Convertible ∅ 4.0



AORD

Абатмент Stud



Ретенционный колпачок
стр. 61



O-ring
стр. 61



Ретейнер
стр. 61

Система O-ring



Лабораторный аналог O-ring
стр. 61



Ключ для абатмента O-ring
стр. 61



Абатмет Stud
стр. 60



Винт-заглушка*
стр. 22



Формирователь десны*
стр. 23



Шестигранная отвертка 1.2



TS II SA TS III SA TS III CA TS IV SA TS III SOI ET III SA

*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент Stud

- Используется для съемного протезирования с опорой на имплантаты
- Не рекомендуется использовать абатменты Stud при расхождении между осями имплантатов более 20°
- Для фиксации используется специальный ключ O-ring, код: AORD
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: абатмент



Ø 3.5 M

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
						
	GSSAM**3510**	GSSAM**3520**	GSSAM**3530**	GSSAM**3540**	GSSAM**3550**	GSSAM**3560**

Ø 3.5 C

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
						
	GSSA**3510**	GSSA**3520**	GSSA**3530**	GSSA**3540**	GSSA**3550**	GSSA**3560**

Компоненты Абатмента Stud

Комплект ретенционных колпачков O-ring

- Высота колпачка 4 мм
- Комплектация: ретенционный колпачок + кольцо O-ring черное 8 H (1 шт.)



RCS01

Комплект ретейнеров O-ring

- Высота ретейнера 2 мм
- Используется в случае нехватки вертикального расстояния для применения ретенционных колпачков
- Комплектация: ретейнер + кольцо O-ring черное 8 H (1 шт.)



RS01

Кольца O-ring

- Комплектация: комплект черных колец O-ring 8 H (5 шт.)



OAON01S

Лабораторный аналог O-ring

- Воспроизводит абатмент O-ring на рабочей модели
- Комплектация: лабораторный аналог



OAL

Ключ для абатмента O-ring

- Используется для фиксации абатментов Stud, Convertible ∅ 4.0



AORD

Абатмент Port



Ретенционные колпачки
стр. 64



Ретенционные колпачки (расширенный диапазон)
стр. 64



Стержневой инструмент Port
стр. 66



Изолирующее кольцо и матрица
стр. 64



Лабораторный аналог абатмента Port
стр. 65



Слепочный трансфер Port
стр. 65



Абатмет Port
стр. 63



Отвертка Port
стр. 66



Винт-заглушка*
стр. 22



Формирователь десны*
стр. 23



Шестигранная отвертка 1.2



TS II SA TS III SA TS III CA TS IV SA TS III SOI ET III SA

*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент Port

- Используется для съемного протезирования с опорой на имплантаты
- Компенсация расхождений между двумя имплантатами до 40°
- Для фиксации абатмента используется стержневой инструмент Port (код PTCMT) или специальный ключ Port (код TWLDSK/TWLDLK, стр. 66)
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: абатмент Port



M Мини C Стандарт

Ø 3.7 M

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
						
	TSPTA**3510M**	TSPTA**3520M**	TSPTA**3530M**	TSPTA**3540M**	TSPTA**3550M**	TSPTA**3560M**

Ø 3.7 C

Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
						
	TSPTA**4010R**	TSPTA**4020R**	TSPTA**4030R**	TSPTA**4040R**	TSPTA**4050R**	TSPTA**4060R**

Компоненты абатмента Port

Колпачок протеза и сменные ретенционные колпачки Port

- Компоненты
  - Изолирующее кольцо
  - Колпачок протеза
  - Сменные колпачки: синий/розовый/прозрачный
- Замена колпачка производится с помощью стержневого инструмента Port (код PTCMT)
- Комплектация: колпачок + изолирующее кольцо (1 шт.) + сменные ретенционные колпачки Port (по 1 шт.)



PTCMK

Комплект ретенционных колпачков Port

- Ретенционная сила: 4 Н
- Расхождение 0 – 20° между двумя имплантатами
- Комплектация: запасные колпачки (4 шт.)



PTCM04S

- Ретенционная сила: 6 Н
- Расхождение 0 – 20° между двумя имплантатами
- Комплектация: запасные колпачки (4 шт.)



PTCM06S

- Ретенционная сила: 12 Н
- Расхождение 0 – 20° между двумя имплантатами
- Комплектация: запасные колпачки (4 шт.)



PTCM12S

- Ретенционная сила: 22 Н
- Расхождение 0 – 20° между двумя имплантатами
- Комплектация: запасные колпачки (4 шт.)



PTCM22S

Комплект колпачков с расширенным диапазоном Port

- Ретенционная сила: 6 Н
- Угол расхождения между осями двух имплантатов 20 – 40°
- Комплектация: ретенционный колпачок красного цвета (4 шт.)



PTCEM06S

- Ретенционная сила: 12 Н
- Угол расхождения между осями двух имплантатов 20 – 40°
- Комплектация: ретенционный колпачок зеленого цвета (4 шт.)



PTCEM12S

Комплект лабораторных колпачков Port

- Предназначен для работы над изготовлением протеза в условиях лаборатории
- Ретенционная сила: 0 Н
- Комплектация: запасные колпачки (4 шт.)



PTCPMS

Комплект изолирующих колец Port

- Для изолирования пространства между абатментом Port и колпачком протеза во время фиксации протеза
- Комплектация: запасные колпачки + изолирующие кольца Port (20 шт.)



PTCSS

Слепочный модуль Port

- Для передачи полного соответствия положения имплантата в полости рта на модель
- Комплектация: слепочный модуль Port (1 шт.)



PTCIC

Лабораторный аналог Port

- Комплектация: лабораторный аналог Port (2 шт.)



PTCLA40S

Стержневой инструмент Port

- Используется для установки и удаления ретенционных колпачков Port, а также для фиксации абатментов Port
- Золотистая ручка используется в качестве ручной отвертки для абатментов Port
- Комплектация: стержневой инструмент Port



PTCMT

Ключ для абатмента Port

- Ключ используется для фиксации абатмента Port
- Комплектация: ключ для абатмента Port

Тип	Короткий	Длинный
		
	TWLD**SK**	TWLD**LK**

Имплантат SS III SA

- Имплантат конусной формы, с полированной шейкой, не погружного типа с внутренним восьмигранным соединением и конусом Морзе 8°
- Крутящий момент: не более 40 Нсм
- Комплектация: имплантат + установочный адаптер + винт-заглушка

ВНИМАНИЕ

- При реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм
- При работе с установочным адаптером рекомендуется ввести имплантат в костное ложе с помощью машинного имплантовода (код SSNMDS), затем открутить установочный адаптер с помощью ручной отвертки (код AHD12SH, AHD12LH) и завершить имплантацию с помощью ручного имплантовода (SSRFDL)



С Стандарт Ш Широкий

Ø 3.5 Платформа Ø4.8

С

Выс. десны \ Длина	8.5	10	11.5	13
1.8	ASS3R**3508S18**	ASS3R**3510S18**	ASS3R**3511S18**	ASS3R**3513S18**

Ø 4.0 Платформа Ø4.8

С

Выс. десны \ Длина	7	8.5	10	11.5	13
1.8	ASS3R**4007S18**	ASS3R**4008S18**	ASS3R**4010S18**	ASS3R**4011S18**	ASS3R**4013S18**

Ø 4.5 Платформа Ø4.8

С

Выс. десны \ Длина	7	8.5	10	11.5	13
1.8	ASS3R**4507S18**	ASS3R**4508S18**	ASS3R**4510S18**	ASS3R**4511S18**	ASS3R**4513S18**

Ø 5.0

Платформа Ø 6.0

Ш

Выс. десны \ Длина	6	7	8.5	10	11.5	13
	 Короткий					
2.0	ASS3W**5006S20**	ASS3W**5007S20**	ASS3W**5008S20**	ASS3W**5010S20**	ASS3W**5011S20**	ASS3W**5013S20**

Ultra-wide SS III SA

Ø 6.0

Платформа Ø 6.0

Ш

Выс. десны \ Длина	6	7	8.5	10	11.5	13
	 Короткий					
2.0	ASS3WB**6006S20**	ASS3WB**6007S20**	ASS3WB**6008S20**	ASS3WB**6010S20**	ASS3WB**6011S20**	ASS3WB**6013S20**

Ø 7.0

Платформа Ø 6.0

Ш

Выс. десны \ Длина	6	7	8.5	10	11.5	13
	 Короткий					
2.0	ASS3WB**7006S20**	ASS3WB**7007S20**	ASS3WB**7008S20**	ASS3WB**7010S20**	ASS3WB**7011S20**	ASS3WB**7013S20**

Имплантационная система SS

Формирователь десны

- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: не более 5–8 Нсм
- Комплектация: формирователь десны



С Стандарт Ш Широкий

⌀ 4.8

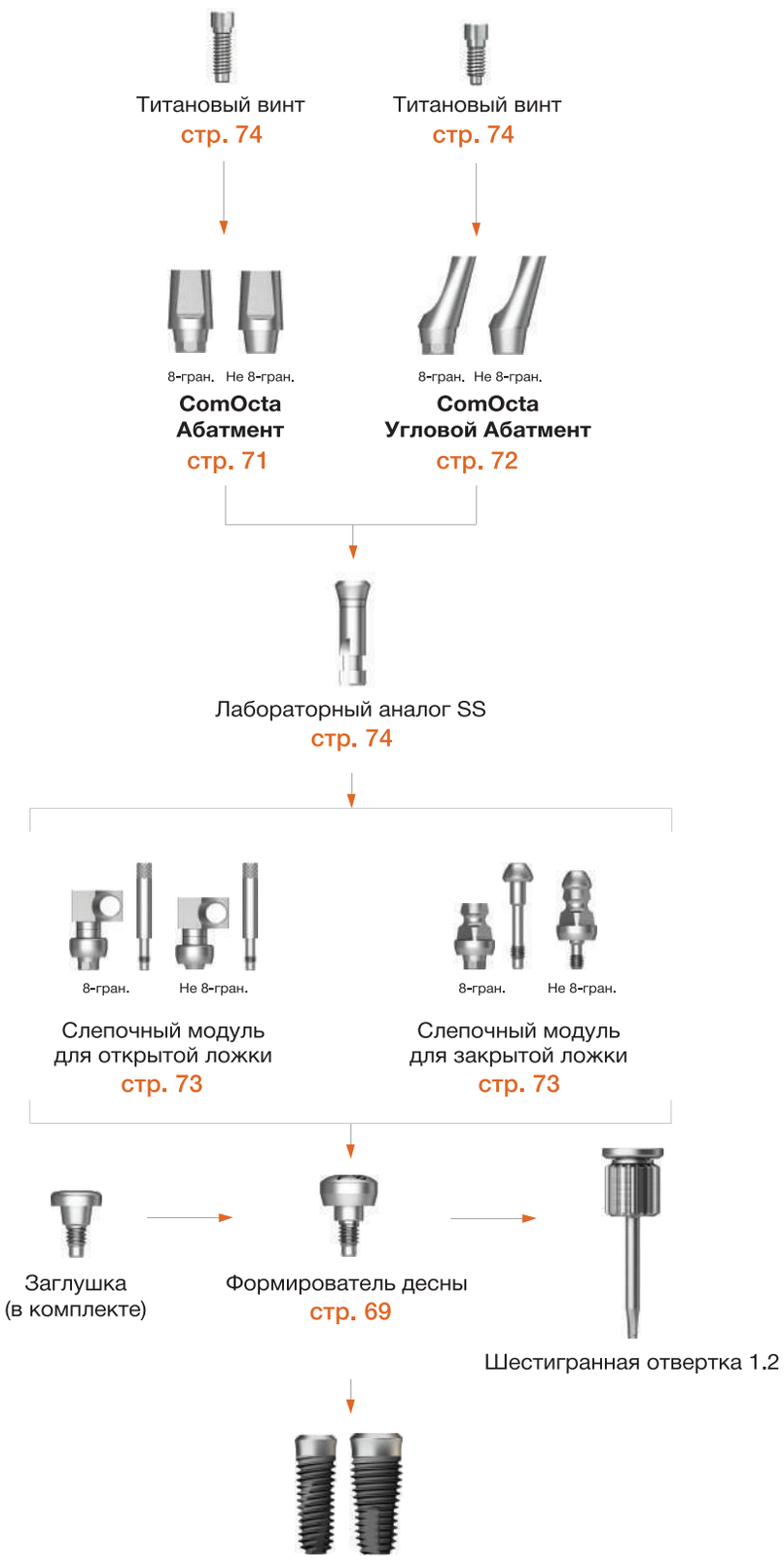
Диаметр / Высота	2.0	3.0	4.0	5.0
				
	SSH**482**	SSH**483**	SSH**484**	SSH**485**

⌀ 6.0

Диаметр / Высота	2.0	3.0	4.0	5.0
				
	-	SSH**603**	SSH**604**	SSH**605**

ComOcta Абатмент / ComOcta Угловой Абатмент

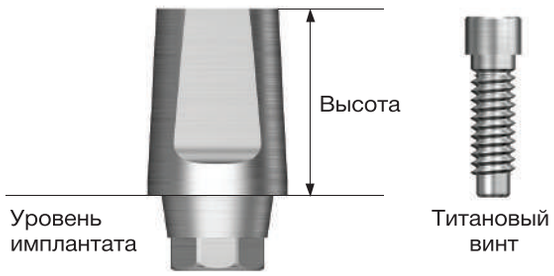
Слепок на уровне имплантата



*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

ComOcta Абатмент

- Применяется при протезировании с цементной / винтовой / комбинированной фиксацией
- Оттиск снимается на уровне имплантата
- Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2 (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: не более 30 Нсм (Стандарт, Широкий)
- Комплектация: абатмент + винт



С Стандарт Ш Широкий

⌀ 4.8

С

Титановый винт
: ASR200

Высота	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Тип		8-гран.			Не 8-гран.	
	SSCA**484TH**	SSCA**485TH**	SSCA**487TH**	SSCA**484NTH**	SSCA**485NTH**	SSCA**487NTH**

⌀ 6.0

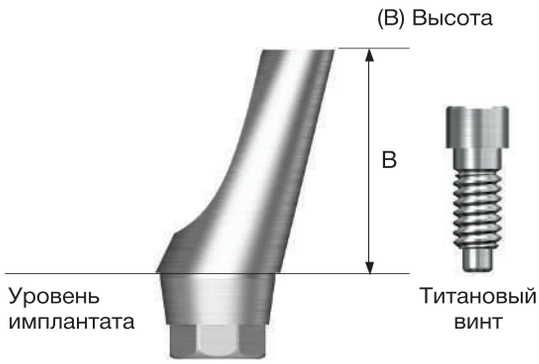
Ш

Титановый винт
: ASR200

Высота	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Тип		8-гран.			Не 8-гран.	
	SSCA**606TH**	SSCA**605TH**	SSCA**607TH**	SSCA**604NTH**	SSCA**605NTH**	SSCA**607NTH**

ComOcta Угловой Абатмент

- Применяется при протезировании с цементной / винтовой / комбинированной фиксацией
- Доступная компенсация угла 15 – 20°
- Оттиск снимается на уровне имплантата
- Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2 (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: не более 30 Нсм (Стандарт, Широкий)
- Комплектация: абатмент + винт



С Стандарт Ш Широкий

Ø 4.8

Угол	15°	20°
Тип	8-гран.	

С

Титановый винт
: ASS200


SSA**4815TH**


SSA**4820TH**

Ø 6.0

Угол	15°	20°
Тип	8-гран.	

Ш

Титановый винт
: ASS200

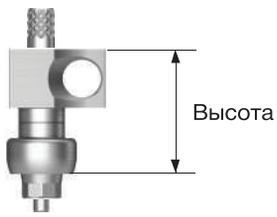

SSA**6015TH**


SSA**6020TH**

Компоненты ComOcta Абатмента

Слепочный модуль для открытой ложки

- Оттискный материал проникает в отверстие в слепочном модуле. После выкручивания направляющего пина слепочный модуль остается в слепке
- Более точный метод снятия слепка. Подходит для снятия оттиска в случае множественной имплантации
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля

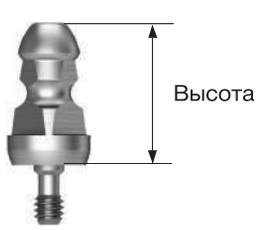


С Стандарт Ш Широкий

Диаметр \ Высота	10	15
		
Ø 4.8 Ø 6.0	SSICA**480** SSICA**600**	Винт слепочного модуля

Слепочный модуль для закрытой ложки

- Оттискный материал проникает в отверстие в слепочном модуле, после выкручивания направляющего пина слепочный модуль остается в слепке
- Более точный метод снятия слепка, подходит для снятия оттиска в случае множественной имплантации
- Для фиксации используется ручная отвертка (код AHD12SH, AHD12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля



С Стандарт Ш Широкий

Диаметр \ Длина \ Тип	9.5	12.5	9.5	12.5
	8-гран.		Не 8-гран.	
				
Ø 4.8 Ø 6.0	SSCTIS**480** SSCTIS**600**	SSCTIL**480** SSCTIL**600**	SSCTIS**480N** SSCTIS**600N**	SSCTIL**480N** SSCTIL**600N**

Esthetic лабораторный аналог

- Комплектация: лабораторный аналог (1шт.)

С Стандарт Ш Широкий

Диаметр	
	
ø 4.8	SSFA**480**
ø 6.0	SSFA**600**

Титановый винт ComOcta/ComOcta Angled

- Винт титановый используется для фиксации абатментов ComOcta и ComOcta Angled соответственно
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: титановый винт

С Стандарт Ш Широкий

Диаметр	ComOcta	ComOcta Angled
		
ø 4.8		
ø 6.0	ASR**200**	ASS**200**

Octa Абатмент

Слепок на уровне абатмента



Титановый винт
стр. 78



Octa Комбинированный цилиндр
стр. 78

Octa Пластиковый цилиндр
стр. 78

Octa Временный цилиндр
стр. 78



Octa Лабораторный аналог
стр. 76



Octa Слепочный модуль для открытой ложки
стр. 77



Octa Слепочный модуль для закрытой ложки
стр. 77



Octa Отвертка



Octa Абатмент
стр. 76



Octa Защитный колпачок
стр. 77



Заглушка (в комплекте)



Формирователь десны
стр. 69



Шестигранный ключ 1.2



SS III SA

*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Octa Абатмент

- Винтовая фиксация цилиндров позволяет выбрать оптимальный вариант протезирования
- Угол компенсации до 60°
- Для фиксации используется специальный ключ (код ODSL/ODSS)
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм



С Стандарт Ш Широкий

Ø 4.8

С



SSOA**480TH**

Ø 6.0

Ш



SSOA**600TH**

Компоненты Абатмента Octa

Лабораторный аналог

- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2

С Стандарт Ш Широкий

Диаметр



Ø 4.8
Ø 6.0

SSLA**480TH**
SSLA**600TH**

Защитный колпачок Octa

- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2
- Комплектация: защитный колпачок + винт

С Стандарт Ш Широкий

Титановый винт
: SSFS

Диаметр	
	
ø 4.8	SSHC**480TH**
ø 6.0	SSHC**600TH**

Слепочный модуль для закрытой ложки

- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2
- Комплектация: слепочный модуль + направляющий пин

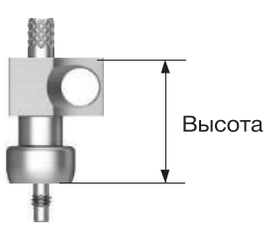
С Стандарт Ш Широкий

Диаметр	
	
ø 4.8	SSOTI**480TH**
ø 6.0	SSOTI**600TH**

Слепочный модуль для открытой ложки

- Слепочный модуль для абатмента Octa
- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2
- Комплектация: слепочный модуль + направляющий винт

С Стандарт Ш Широкий



Диаметр	Высота	8-гран.	не 8-гран.
			
ø 4.8		SSICO**480TH**	SSICN**480NTH**
ø 6.0		SSICO**600TH**	SSICN**600NTH**

10	15
	
Направляющий винт	

Титановый винт Octa

- Титановый мини-винт для фиксации цилиндров Octa
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: титановый винт

С Стандарт Ш Широкий

Диаметр

Ø 4.8
Ø 6.0



SSFS

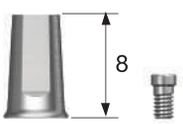
Octa Комбинированный цилиндр

- Комбинированный тип фиксации
  Подходит для любого типа платформы
- Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2
  Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр + винт цилиндра

С Стандарт Ш Широкий

Титановый винт
: SSFS

Диаметр



Ø 4.8 SSOCC**480TH**
Ø 6.0 SSOCC**600TH**

Временный титановый цилиндр

- Временная конструкция
- Изготовлен из титана 3 класса
- Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр + винт цилиндра

С Стандарт Ш Широкий

Титановый винт
: SSFS

Диаметр | Выс. десны | 0 | 2



Ø 4.8 SSTCO**480TH** SSTCO**482TH**
Ø 6.0 SSTCO**600TH** SSTCO**602TH**

Пластиковый цилиндр

- Винтовой тип фиксации
- Индивидуальная протезная конструкция, литье из зуботехнического сплава недрагоценных металлов
- Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр + винт цилиндра

С Стандарт Ш Широкий

Титановый винт
: SSFS

Диаметр | Тип | 8-гран. | Не 8-гран.



Ø 4.8 SSPSO**480TH** SSPSN**480TH**
Ø 6.0 SSPSO**600TH** SSPSN**600TH**

Имплантат MS для узкого гребня

- Используется во фронтальном отделе нижней челюсти
- Имплантат образует единое целое с абатментом,
  что позволяет распределить нагрузку при жевании;
  шейка имплантата снабжена микрорезьбой,
  которая обеспечивает оптимальное распределение нагрузки
- Оптимальная стабильность (протокол немедленной нагрузки)
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: имплантат



Ø 2.5

Выс. десны \ Длина	10	11.5	13	15
				
2.5	MSP**25103R**	MSP**25113R**	MSP**25133R**	MSP**25153R**
4.0	MSP**25104R**	MSP**25114R**	MSP**25134R**	MSP**25154R**

Ø 3.0

Выс. десны \ Длина	10	11.5	13	15
				
2.5	MSP**30103R**	MSP**30113R**	MSP**30133R**	MSP**30153R**
4.0	MSP**30104R**	MSP**30114R**	MSP**30134R**	MSP**30154R**

Компоненты имплантата MS для узкого гребня

Слепочный модуль для узкого гребня

- Используется для точного снятия слепков
- Комплектация: слепочный модуль



MSPIC

Временный колпачок

- Используется для изготовления временных конструкций (бесцементная фиксация)
- Комплектация: временный колпачок



MSPTC

Лабораторный аналог для узкого гребня

- Комплектация: лабораторный аналог



MSPLA

Имплантат MS для съемного протеза

- Имплантат для съемного протезирования, используемый при малой ширине кости у пациентов с отсутствием зубов или при невозможности установки имплантатов стандартного размера
- Микрорезьба в верхней части имплантата способствует распределению жевательной нагрузки на альвеолярную кость
- Быстрая и удобная процедура протезирования
- Используется имплантат с учетом высоты десны 2 мм или 4 мм
- Рекомендуемый крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: имплантат



Ø 2.5

Выс. десны \ Длина	10	11.5	13	15
				
2.0	MSD**25102R**	MSD**25112R**	MSD**25132R**	MSD**25152R**
4.0	MSD**25104R**	MSD**25114R**	MSD**25134R**	MSD**25154R**

Ø 3.0

Выс. десны \ Длина	10	11.5	13	15
				
2.0	MSD**30102R**	MSD**30112R**	MSD**30132R**	MSD**30152R**
4.0	MSD**30104R**	MSD**30114R**	MSD**30134R**	MSD**30154R**

Компоненты имплантата MS для съемного протеза

Комплект ретенционных колпачков O-ring

- Высота колпачка 4 мм
- Комплектация: ретенционный колпачок + кольцо O-ring черное 8 H (1 шт.)



RCS01

Кольца O-ring

- Комплектация: комплект черных колец O-ring 8 H (5 шт.)



OAON01S

Лабораторный аналог O-ring для системы MS

- Комплектация: лабораторный аналог



MSDLA

Имплантат MS временный

- Используется при временном протезировании на имплантатах в протоколе немедленной нагрузки у пациентов с полным или частичным отсутствием зубов
- Простая конструкция для временного протезирования с помощью временных колпачков
- Прямоугольная форма абатмента облегчит извлечение имплантата
- Оптимальный дизайн конструкции, резьбы и сверла для лучшего проникновения в кость и обеспечения первичной стабильности
- Рекомендуемый крутящий момент: не более 25 Нсм
- Комплектация: имплантат



Ø 1.8

Длина	10	13	15
			
	MST**18104**	MST**18134**	MST**18154**

Ø 2.5

Длина	10	13	15
			
	MST**25104**	MST**25134**	MST**25154**

Компоненты имплантата MS временного

Временный колпачок

- Используется для изготовления временного протеза (титановый)
- Комплектация: временный колпачок



MSTPC

Лабораторный аналог

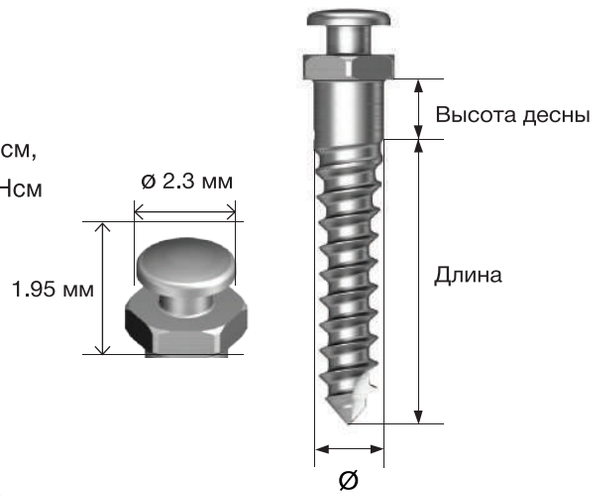
- Комплектация: лабораторный аналог



MSTLA

Ортодонтический винт со стандартной головкой (полированная поверхность)

- Ортодонтический винт с полированной поверхностью
- Используется в качестве опоры для перемещения одного-двух зубов и внедрения их в прикус
- Материал: TI-6AI-4V
- Крутящий момент: для ⌀ 1.2 мм и ⌀ 1.4 мм не более 15 Нсм, для ⌀ 1.6 мм не более 20 Нсм, для ⌀ 1.8 мм не более 30 Нсм
- Комплектация: ортодонтический винт



ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется при отсутствии необходимости фиксации ортодонтической проволоки (высота головки на 0.2 мм меньше, чем у ортодонтического винта со сквозным отверстием)
- Используется с ортодонтической спиральной пружиной (⌀ 2.5 мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

⌀ 1.2

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1206**	OSSH**1208**	-

⌀ 1.4

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1406**	OSSH**1408**	-

Ø 1.6

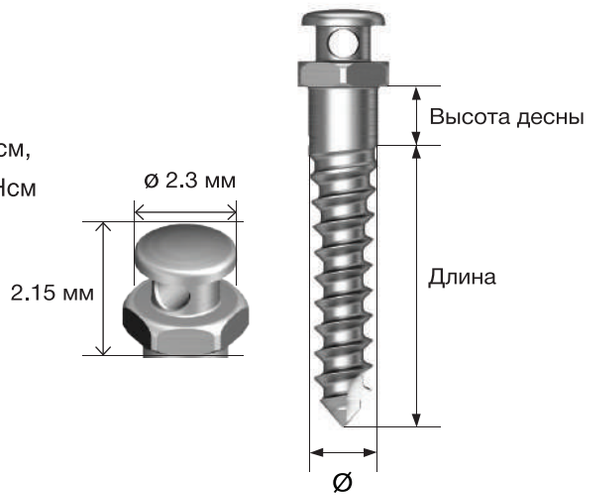
Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1606**	OSSH**1608**	OSSH**1610**
4.0	OSSH**16064**	-	-

Ø 1.8

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1806**	OSSH**1808**	OSSH**1810**
4.0	OSSH**18064**	-	-

Ортодонтический винт со сквозным отверстием (полированная поверхность)

- Ортодонтический винт с полированной поверхностью
- Используется в качестве опоры для перемещения одного-двух зубов и внедрения их в прикус
- Материал: TI-6AI-4V
- Крутящий момент: для ∅ 1.2 мм и ∅ 1.4 мм не более 15 Нсм, для ∅ 1.6 мм не более 20 Нсм, для ∅ 1.8 мм не более 30 Нсм
- Комплектация: ортодонтический винт



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для фиксации проволоки с круглым сечением диаметром менее 0.8 мм
- Используется с дугой ортодонтической проволоки (круглой в сечении), спиральной пружиной (∅ 2.5 мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

Ø 1.2

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1206**	OSTH**1208**	-

Ø 1.4

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1406**	OSTH**1408**	-

Ø 1.6

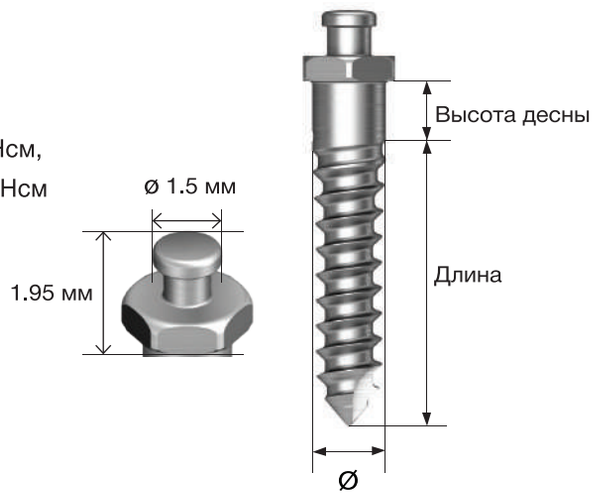
Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1606**	OSTH**1608**	OSTH**1610**
4.0	OSTH**16064**	-	-

Ø 1.8

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1806**	OSTH**1808**	OSTH**1810**
4.0	OSTH**18064**	-	-

Ортодонтический винт с малой головкой (полированная поверхность)

- Ортодонтический винт с полированной поверхностью
- Используется в качестве опоры для перемещения одного-двух зубов и внедрения их в прикус
- Материал: TI-6AI-4V
- Крутящий момент: для ⌀ 1.2 мм и ⌀ 1.4 мм не более 15 Нсм, для ⌀ 1.6 мм не более 20 Нсм, для ⌀ 1.8 мм не более 30 Нсм
- Комплектация: ортодонтический винт



ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется при необходимости установки ортодонтического винта с минимальным диаметром головки (диаметр головки на 0.8 мм меньше, чем у винта с головкой стандартного диаметра)
- Используются с ортодонтической спиральной пружиной (⌀ 1.5 мм / ⌀ 2.0 мм / ⌀ 2.5 мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

Ø 1.4

Выс. десны \ Длина	6	8	10
1.5	OSSHS**1406**	OSSHS**1408**	-

Ø 1.6

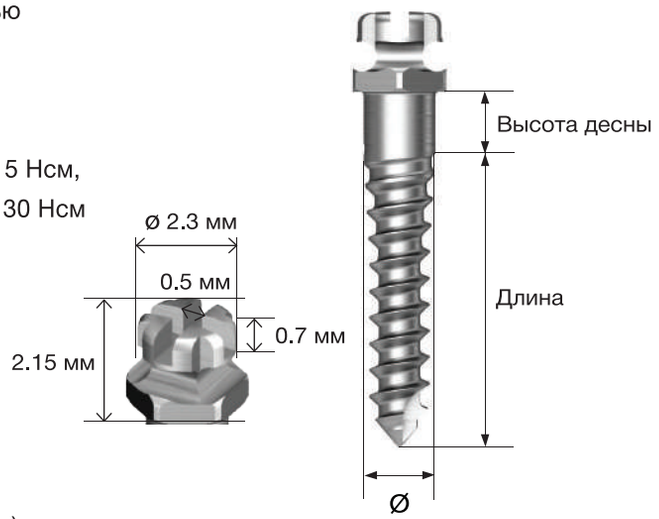
Выс. десны \ Длина	6	8	10
1.5	OSSHS**1606**	OSSHS**1608**	OSSHS**1610**

Ø 1.8

Выс. десны \ Длина	6	8	10
1.5	OSSHS**1806**	OSSHS**1808**	OSSHS**1810**

Ортодонтический винт с головкой в виде брекета (полированная поверхность)

- Ортодонтический винт с полированной поверхностью
- Используется в качестве опоры для перемещения одного-двух зубов и внедрения их в прикус
- Материал: TI-6AI-4V
- Крутящий момент: для ⌀ 1.2 мм и ⌀ 1.4 мм не более 15 Нсм, для ⌀ 1.6 мм не более 20 Нсм, для ⌀ 1.8 мм не более 30 Нсм
- Комплектация: ортодонтический винт



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для фиксации проволоки с прямоугольным сечением диаметром менее 0.5 мм
- Используются с ортодонтической проволокой (прямоугольной / круглой в сечении), спиральной пружиной (Ø 1.5 мм / Ø 2.0 мм / Ø 2.5 мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

Ø 1.4

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSBH**1406**	OSBH**1408**	-

Ø 1.6

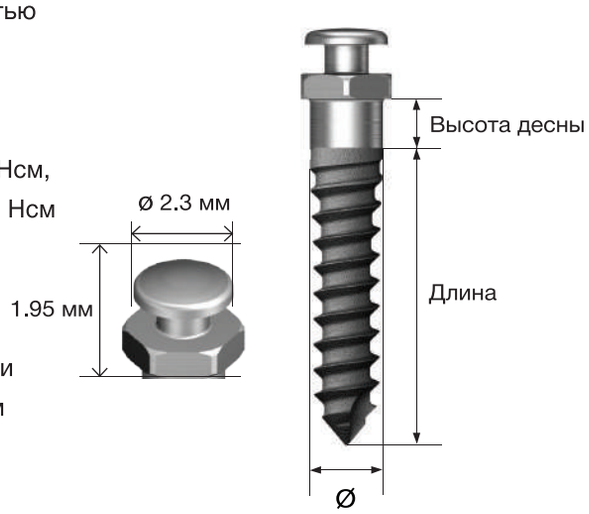
Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSBH**1606**	OSBH**1608**	OSBH**1610**

Ø 1.8

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSBH**1806**	OSBH**1808**	OSBH**1810**

Ортодонтический винт со стандартной головкой (комбинированная поверхность)

- Ортодонтический винт с комбинированной поверхностью
- Используется в качестве опоры для перемещения одного-двух зубов и внедрения их в прикус
  Материал: TI-6AI-4V
- Крутящий момент: для ⌀ 1.2 мм и ⌀ 1.4 мм не более 15 Нсм, для ⌀ 1.6 мм не более 20 Нсм, для ⌀ 1.8 мм не более 30 Нсм
- Комплектация: ортодонтический винт



ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется при отсутствии необходимости фиксации ортодонтической проволоки (высота головки на 0.2 мм меньше, чем у ортодонтического винта со сквозным отверстием)
- Используется с ортодонтической спиральной пружиной (⌀ 2.5 мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

⌀ 1.2

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1206**HE	OSSH**1208**HE	-

⌀ 1.4

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1406**HE	OSSH**1408**HE	-

Ø 1.6

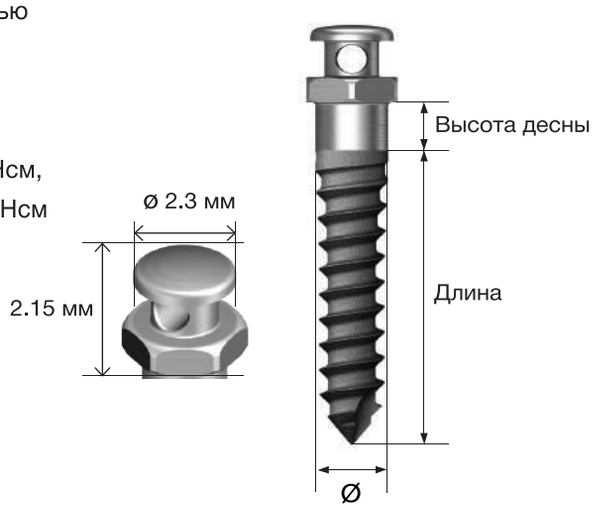
Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1606**HE	OSSH**1608**HE	OSSH**1610**HE

Ø 1.8

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSSH**1806**HE	OSSH**1808**HE	OSSH**1810**HE

Ортодонтический винт со сквозным отверстием (комбинированная поверхность)

- Ортодонтический винт с комбинированной поверхностью
- Используется в качестве опоры для перемещения одного-двух зубов и внедрения их в прикус
- Материал: TI-6AI-4V
- Крутящий момент: для Ø 1.2 мм и Ø 1.4 мм не более 15 Нсм, для Ø 1.6 мм не более 20 Нсм, для Ø 1.8 мм не более 30 Нсм
- Комплектация: ортодонтический винт



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для фиксации проволоки с круглым сечением диаметром менее 0.8 мм
- Используется с дугой ортодонтической проволоки (круглой в сечении), спиральной пружиной (Ø 2.5 мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

Ø 1.2

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1206**HE	OSTH**1208**HE	-

Ø 1.4

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1406**HE	OSTH**1408**HE	-

Ø 1.6

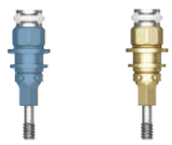
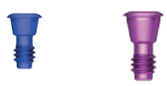
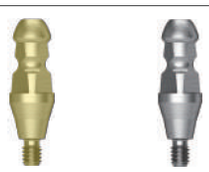
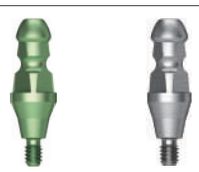
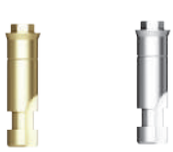
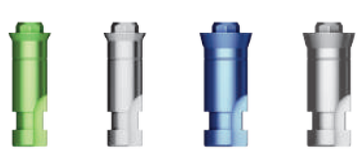
Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1606**HE	OSTH**1608**HE	OSTH**1610**HE

Ø 1.8

Выс. десны \ Длина	6	8	10
			
1.5	OSTH**1806**HE	OSTH**1808**HE	OSTH**1810**HE

Цветовая маркировка ортопедических компонентов

Цветовая маркировка компонентов может варьироваться в зависимости от партии товара. Цветовая маркировка никак не влияет на функциональность товара и используется производителем только в целях обеспечения удобства идентификации нужного размера пользователем.

Тип	Мини	Стандарт
Диаметр имплантата	Ø 3.0 Ø 3.5	Ø 4.0 / 4.5 / 5.0 (6.0 / 7.0)
Установочный адаптер		
Винт-заглушка		
Диаметр имплантата	Ø 3.0 / Ø 3.5	Ø 4.0 / 4.5 / 5.0 (6.0 / 7.0)
Формирователь десны		
Слепочный модуль для открытой ложки		
Слепочный модуль для закрытой ложки		
Диаметр имплантата	Ø 3.0 Ø 3.5	Ø 4.0 / 4.5 / 5.0 (6.0 / 7.0)
Лабораторный аналог		
Диаметр имплантата	Ø 3.0 / Ø 3.5	Ø 4.0 / 4.5 / 5.0 (6.0 / 7.0)
Лабораторный аналог Convertible		

Инструкция по эксплуатации

Описание системы Osstem Implant
Osstem Implant - торговая марка материалов для производства стоматологических имплантатов, изготавливаемых, главным образом, из титана. Абатмент, протезные компоненты и инструменты системы Osstem Implant совместимы только с имплантатами Osstem. Для получения подробной информации см. руководство по эксплуатации или каталог на нашем веб-сайте (osstem.ru). Код продукта, спецификации, дата изготовления и срок годности указаны на этикетке.

Стерилизация
Имплантат, закрывающий винт (заглушка) и формирователь десны очищены и стерилизованы с помощью гамма-лучей. Этот продукт является одноразовым стерильным медицинским устройством, которое должно использоваться в стерильных условиях при помощи стерильных инструментов. Нельзя использовать продукт, если пакет поврежден или срок годности истек. Продукты, неиспользованные после вскрытия упаковки, подвержены загрязнению и инфицированию, поэтому уничтожайте открытые и неиспользованные продукты (не стерилизуйте и не используйте их повторно).

Условия хранения
Продукты необходимо хранить в сухом месте при комнатной температуре (1-30°C). Предохранять от прямых солнечных лучей.
Общие меры предосторожности:
Хирургическая операция с использованием зубных имплантатов представляет собой сложную процедуру, требующую высочайшей квалификации и специального образования.

Меры предосторожности
Определите местную анатомию и пригодность имеющейся кости для размещения имплантата. Визуальный осмотр, а также панорамный и периапикальный, рентгеновские снимки необходимы для определения анатомических привязок, прикуса, периодонтального статуса и адекватности кости.

Методологические меры предосторожности
Система Osstem Implant предназначена для проведения операции в одну или две стадии. По мере возможности, старайтесь минимизировать повреждение клеточной ткани и обращайте особое внимание на температуру, хирургическую травму и удаление источников инфекции. Отход от рекомендуемых методов выполнения операции увеличивает риск некроза кости. Все сверла должны иметь достаточное и постоянное охлаждение в процессе работы. Замена имплантата должна производиться на очень низкой скорости (25-30 об\мин) или вручную. Черезмерное усилие при вкручивании (55 Нсм и более) может привести к нежелаемым эффектам, таким как частичное растрескивание или некроз костей. При установке имплантата под углом 30° и выше будьте осторожны, поскольку имплантат может расколоться, его нельзя сразу нагружать. Качество кости и первичная стабильность важны для определения правильного времени нагрузки.
Не рекомендуется заменять имплантаты с минимальным диаметром Mini с угловым абатментом (Angled Abutment) в задней ротовой полости из-за ограничений прочности. Конструкции Ultra- wide предназначены только для замены моляров, абатменты, расположенные под углом, не предназначены для использования с данной конструкцией. Для установки Short Implant (диаметр 5 мм и более, длина менее 7 мм), используемого только в молярной области, врачу необходимо внимательно осмотреть пациента на предмет наличия любого из следующих условий: 1) утрата окоимплантной кости 2) изменения в реакции имплантата на простукивание 3) изменения на рентгеновских снимках в месте контакта имплантата и кости. Если Short Implant становится подвижным, или утрачено более 50% кости, необходимо рассмотреть возможность удаления имплантата. Возможно, врачу следует провести операцию в две стадии: шинирование short-имплантата дополнительным имплантатом и установку, по возможности, самой широкой конструкции.
Предусмотрите длительный период для остеоинтеграции прежде, чем начать изготовление протеза, чтобы избежать преждевременной нагрузки на имплантат. Физическая структура CA идентична структуре SA, созданной путем бластинга и процесса травления.
Поверхность CA разработана для сохранения поверхности SA в химически активированном состоянии путем хранения продуктов, погруженных в раствор после обработки поверхности SA для защиты от воздействий окружающей среды. Поэтому продукты CA должны имплантироваться не позже, чем через 15 минут после их извлечения из ампул.

Предупреждение
Неправильный выбор методов выполнения операции или противопоказания у пациента могут привести к отторжению имплантата или разрушению кости, на которую опирается имплантат. Запрещается использование или переделка системы Osstem для целей, отличных от рекомендованного применения. Подвижность имплантата, разрушение кости, хроническая инфекция могут стать результатом неудачного проведения операции по имплантации.

Указания по использованию
Система Osstem Implant предназначена для операции по имплантации зубов; она устанавливается в альвеолярный отросток верхней или нижней челюсти посредством хирургической операции, и после остеоинтеграции с альвеолярным отростком может заменить утраченный зуб. Система Osstem предназначена для использования на нижних и верхних челюстях, полностью или частично лишенных зубов, для опоры отдельных или многоэлементных реставраций, включая протезы с фиксацией на цементе, на винте, съемные протезы.

Побочные эффекты
После операции могут возникнуть ситиуации потери имплантата, повреждения протеза и т.д. Данные проблемы могут быть вызваны: недостаточным количеством и качеством сохранившейся кости, инфекцией, низким уровнем гигиены, подвижностью имплантата, частичным разрушением ткани и неправильным положением имплантата.

Противопоказания
Не рекомендовано устанавливать имплантаты со следующими противопоказаниями:
-Пациент страдает гемофилией, или у него трудно заживают кости и раны -Пациент страдает диабетом, не поддающимся контролю, заядлый курильщик или алкоголик
-Имунная система пациента ослаблена в результате химиотерапии или лучевой терапии
-Пациент страдает инфекцией ротовой полости или воспалением (низкий уровень гигиены ротовой полости, бруксизм)
-Пациент страдает неподдающимся лечению нарушением прикуса\сустава, сужением зубной дуги.

CE 0434





Sterilized using irradiation


Use by


Manufacture


Do not reuse


Date of manufacture


Keep away from sunlight



Catalogue number



Non-Sterile


Keep dry



Batch code


Do not resterilize


Caution, Consult accompanying documents

OSSTEM IMPLANT

0434 И М22

ООО "Осстем" Россия, г. Москва, пр. Андропова 18/7
Тел.: 8-495-739-99-25 I E-mail: info@osstem.ru I www.osstem.ru
2024-2025