



OSSTEM IMPLANT SYSTEM
CATALOG

OSSTEM[®]
IMPLANT

Обращение президента

**"Osstem - это
технологии будущего
и превосходное качество"**

**"Продукция, которой
стоматологи могут доверять" -
МИССИЯ КОМПАНИИ**

Osstem Implant

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-P

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



2011 Канада (Торонто)
2006 США (Филадельфия)

2011 Мексика (Мехико)

2019 Бразилия (Сан-Паулу)
2017 Чили (Сантьяго)

2017 New Zealand (Auckland)

- Главное управление
- Представительство
- Дистрибьютор

ЕБВА

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
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

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.

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."

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)

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

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

2017

Проведение международного симпозиума в Шеньчжэне "OSSTEM World Meeting 2017 Shenzhen"

Лидер по объемам продаж дентальных имплантатов в Южной Корее.

2021

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

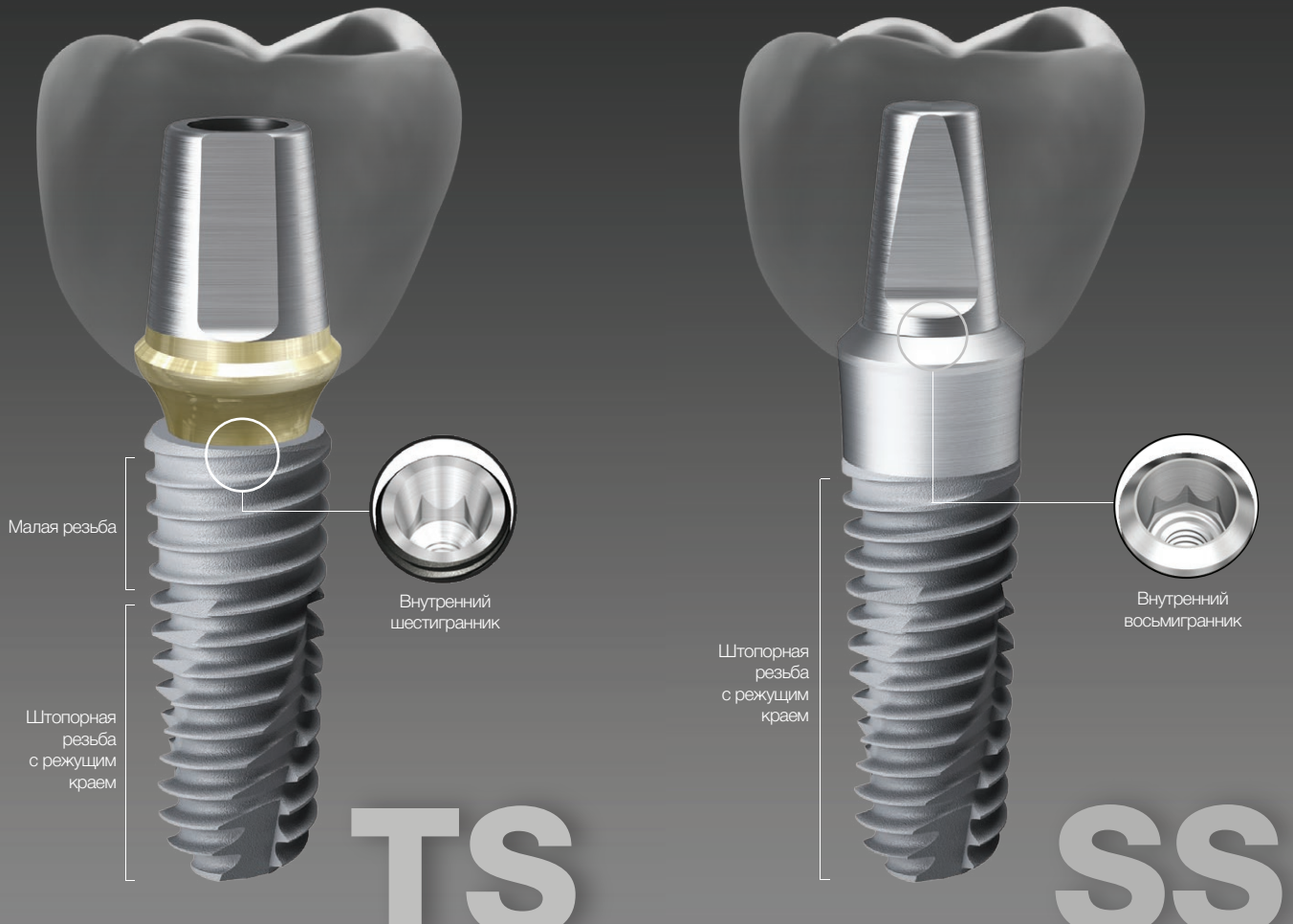
Основание Osstem Interior Co., Ltd.

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 SSIII 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



SA



CA

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

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

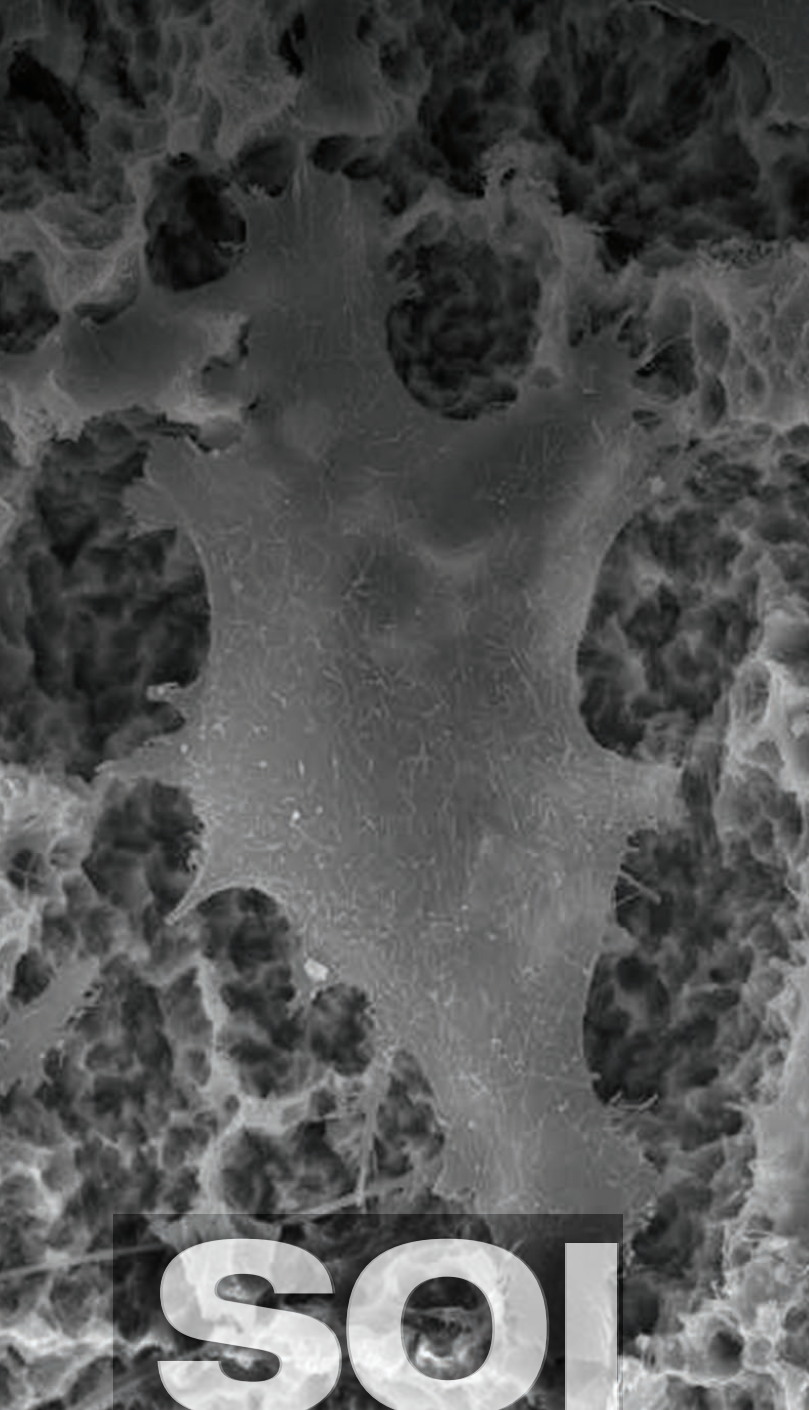
- Реакция клеток-предшественниц кости на 20% быстрее по сравнению с RBM
- Ранняя остеоинтеграция (доказано тестами на животных)
- Начальная стабильность увеличена на 48% (4 недели) по сравнению с RBM
- Остеогенез происходит на 20% быстрее (4 недели) по сравнению с RBM

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)

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

Esthetic
слепоочный
модуль для
открытой ложки



44

Esthetic
слепоочный
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



12* - Номера страниц

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
ретенеров
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
Формирова-
тель 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
Комбинирован-
ный 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 съёмного 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)



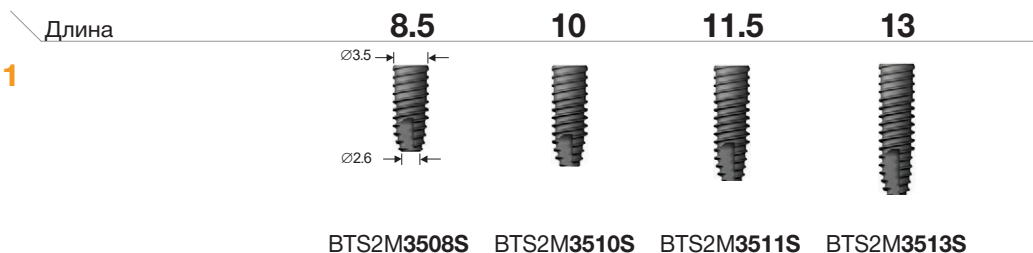
Мини



Стандарт

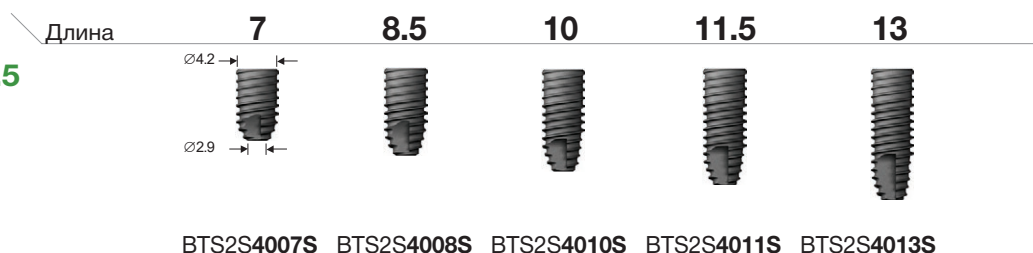
Ø3.5

Шестигранник 2.1

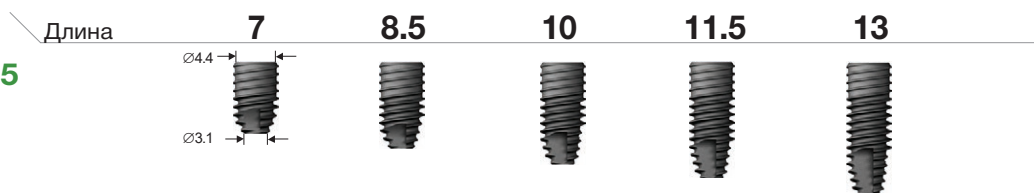


Ø4.0

Шестигранник 2.5

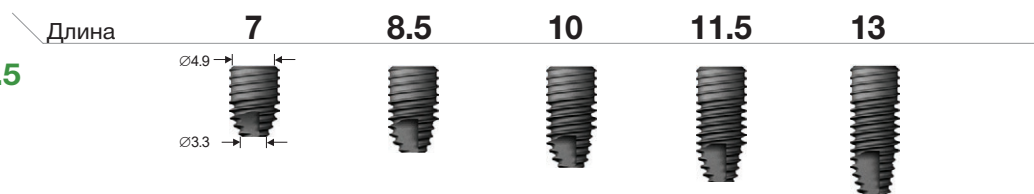


Ø4.5
Шестигранник 2.5



BTS2S4507S BTS2S4508S BTS2S4510S BTS2S4511S BTS2S4513S

Ø5.0
Шестигранник 2.5



BTS2S5007S BTS2S5008S BTS2S5010S BTS2S5011S BTS2S5013S

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 ($Ra\ 0.3 \sim 0.5\ \mu m$), что исключает возможность образования налета



ВНИМАНИЕ

- При реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм
- Рекомендуется субкостальная 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)



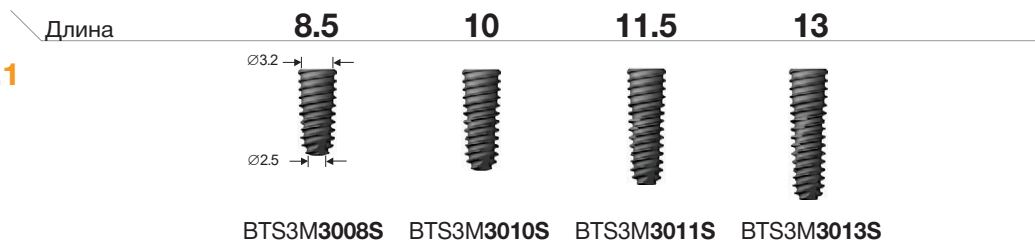
Мини



Стандарт

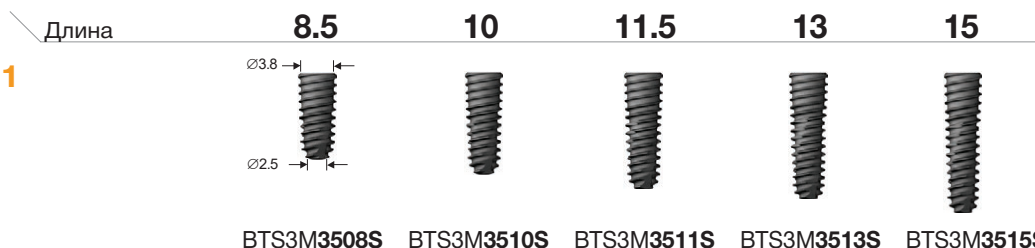
Ø3.0

Шестигранник 2.1



Ø3.5

Шестигранник 2.1



Ø4.0

Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13	15
Короткий							
	BTS3S4006S	BTS3S4007S	BTS3S4008S	BTS3S4010S	BTS3S4011S	BTS3S4013S	BTS3S4015S

Ø4.5

Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13	15
Короткий							
	BTS3S4506S	BTS3S4507S	BTS3S4508S	BTS3S4510S	BTS3S4511S	BTS3S4513S	BTS3S4515S

Ø5.0

Шестигранник 2.5

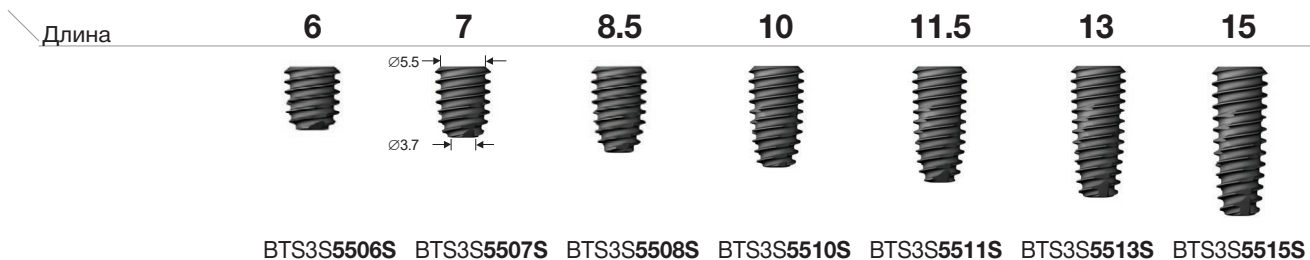


Длина	4	5	6	7	8.5	10	11.5
Короткий		Короткий					
	BTS3S5004S	BTS3S5005S	BTS3S5006S	BTS3S5007S	BTS3S5008S	BTS3S5010S	BTS3S5011S

Длина	13	15
	BTS3S5013S	BTS3S5015S

Ø5.5

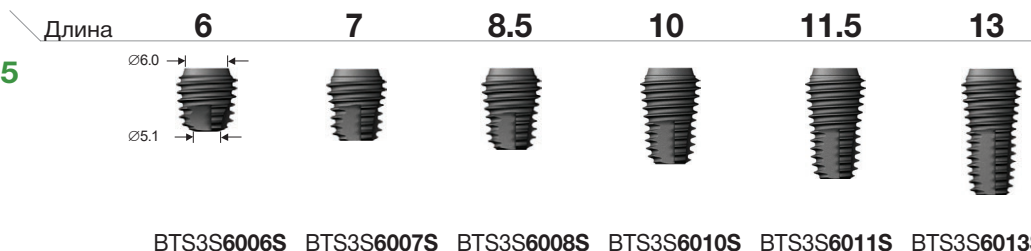
Шестигранник 2.5



Ultra-wide TS III SA

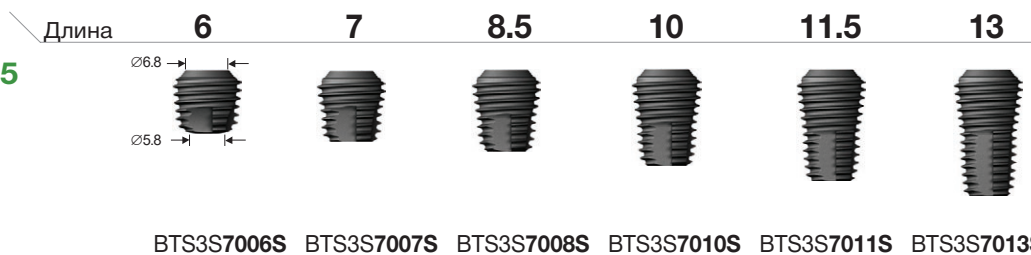
Ø6.0

Шестигранник 2.5



Ø7.0

Шестигранник 2.5

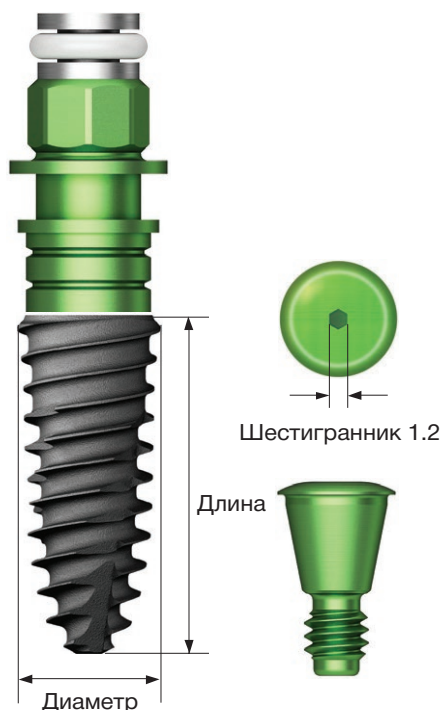


Имплантат TS IV SA

- 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)



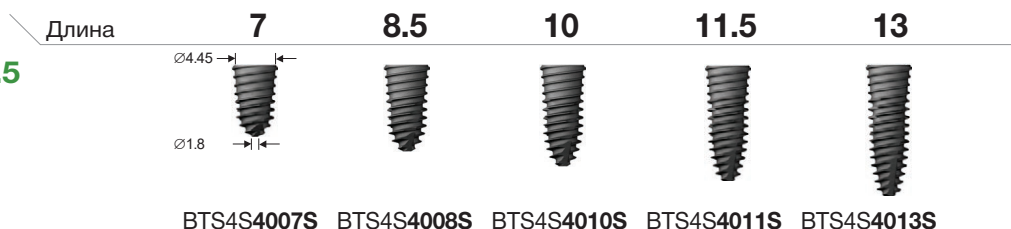
Мини



Стандарт

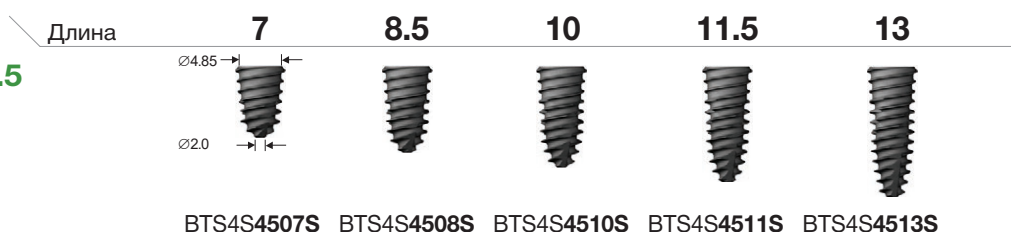
Ø4.0

Шестигранник 2.5



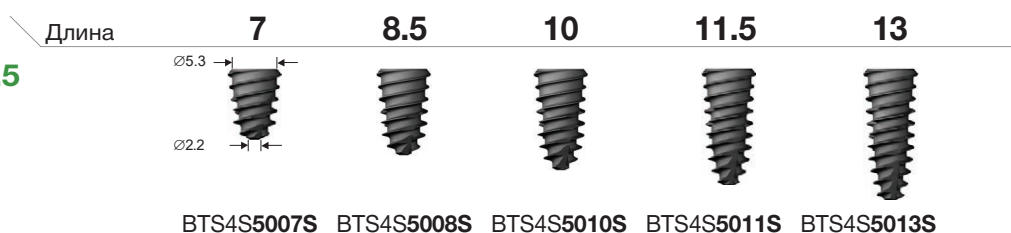
Ø4.5

Шестигранник 2.5



Ø5.0

Шестигранник 2.5

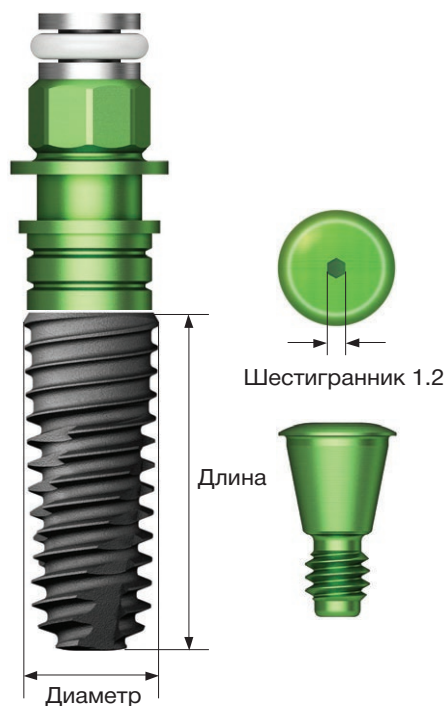


Имплантат TS III CA

- 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 субкостальная 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)



Мини



Стандарт

Ø3.5

Шестигранник 2.1



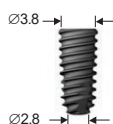
Длина

8.5

10

11.5

13



BTS3M3508C

BTS3M3510C

BTS3M3511C

BTS3M3513C

Ø4.0

Шестигранник 2.5



Длина

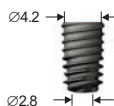
7

8.5

10

11.5

13



BTS3S4007C

BTS3S4008C

BTS3S4010C

BTS3S4011C

BTS3S4013C

Ø4.5

Шестигранник 2.5



Длина

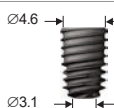
7

8.5

10

11.5

13



BTS3S4507C

BTS3S4508C

BTS3S4510C

BTS3S4511C

BTS3S4513C

Ø5.0

Шестигранник 2.5



Длина

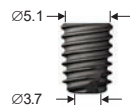
7

8.5

10

11.5

13



BTS3S5007C

BTS3S5008C

BTS3S5010C

BTS3S5011C

BTS3S5013C

Ultra-wide TSIII CA

Ø6.0

Шестигранник 2.5



Длина

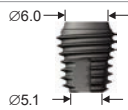
7

8.5

10

11.5

13



BTS3S6007C

BTS3S6008C

BTS3S6010C

BTS3S6011C

BTS3S6013C

Ø7.0

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S7007C

BTS3S7008C

BTS3S7010C

BTS3S7011C

BTS3S7013C

Имплантат TS III SOI NEW 2022

- 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)



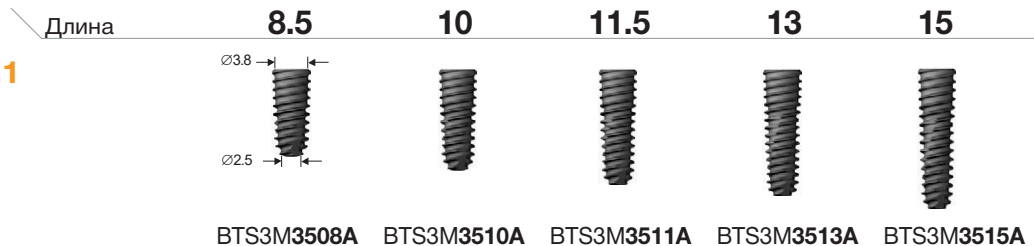
Мини



Стандарт

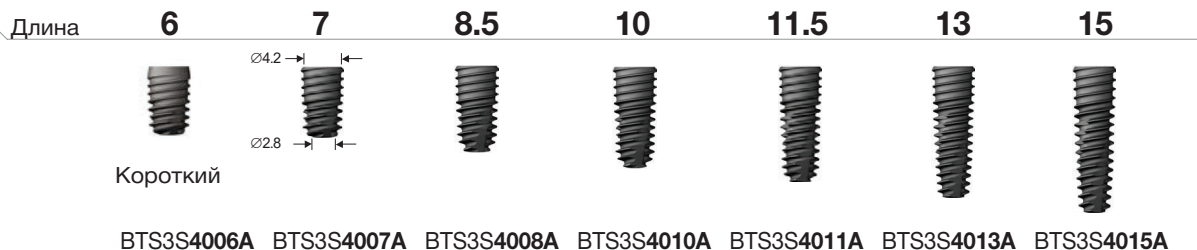
Ø3.5

Шестигранник 2.1

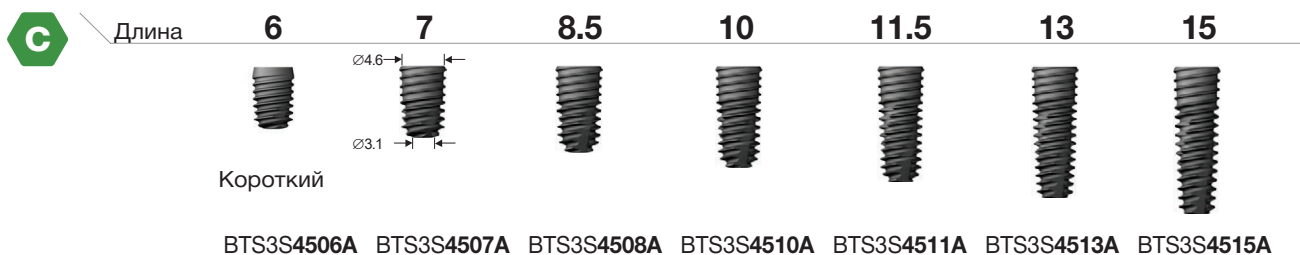
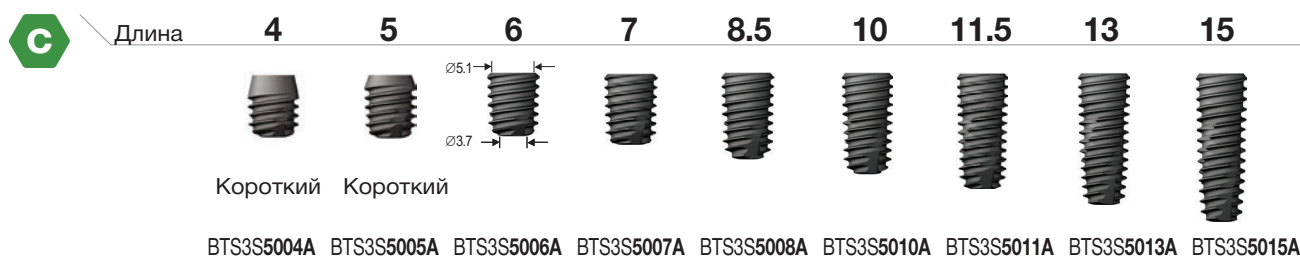


Ø4.0

Шестигранник 2.5



Короткий

Ø4.5**Шестигранник 2.5****Ø5.0****Шестигранник 2.5****Ø5.5****Шестигранник 2.5****Ultra-wide TSIII SOI****Ø6.0****Шестигранник 2.5****Ø7.0****Шестигранник 2.5**

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)



Мини



Стандарт



TSHAMM



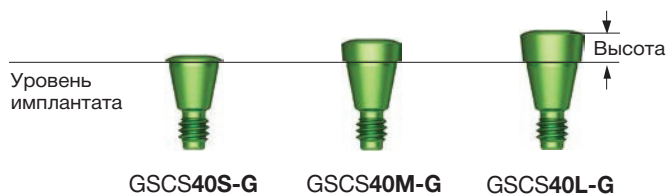
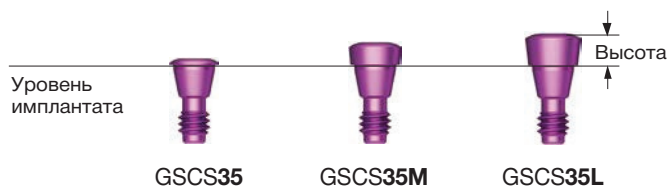
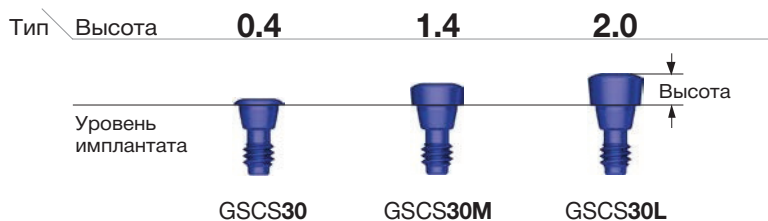
TSHAMR

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



Для Ø3.0



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
Ø4.0				
Ø4.5	TSHA403M	TSHA404M	TSHA405M	TSHA407M
	TSHA453M	TSHA454M	TSHA455M	TSHA457M

Диаметр \ Высота	3.0	4.0	5.0	7.0
Ø4.0				
Ø4.5	TSHA403R	TSHA404R	TSHA405R	TSHA407R
Ø5.0	TSHA453R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA507R
Ø6.0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA605R	TSHA607R
Ø7.0	TSHA703R	TSHA704R	TSHA705R	TSHA707R

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



Мини



Стандарт

Лабораторный винт

Длинный лабораторный винт

Лабораторный винт

Длинный лабораторный винт



GSABSML



GSABSMW



GSABSSL



GSABSSW

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



GSABSM



GSABSS

Лабораторный аналог

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



Для $\varnothing 3.0$



GSTLA300



Для $\varnothing 3.5$



GSTLA350



GSTLA400

Слепочный модуль для открытой ложки

- Используется с открытой ложкой
- Оттисковый 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



Диаметр \ Длина	11	
	Тип	Не 6-гран.
	6-гран.	Не 6-гран.
Ø4.0	GSPIM4011	GSPIM4011N
Ø4.0	GSPIS4011	GSPIS4011N
Ø5.0	GSPIS5011	GSPIS5011N
Ø6.0	GSPIS6011	GSPIS6011N
Ø7.0	GSPIS7011	GSPIS7011N

Диаметр \ Длина	15	
	Тип	Не 6-гран.
	6-гран.	Не 6-гран.
Ø4.0	GSPIM4015	GSPIM4015N
Ø4.0	GSPIS4015	GSPIS4015N
Ø5.0	GSPIS5015	GSPIS5015N
Ø6.0	GSPIS6015	GSPIS6015N
Ø7.0	GSPIS7015	GSPIS7015N

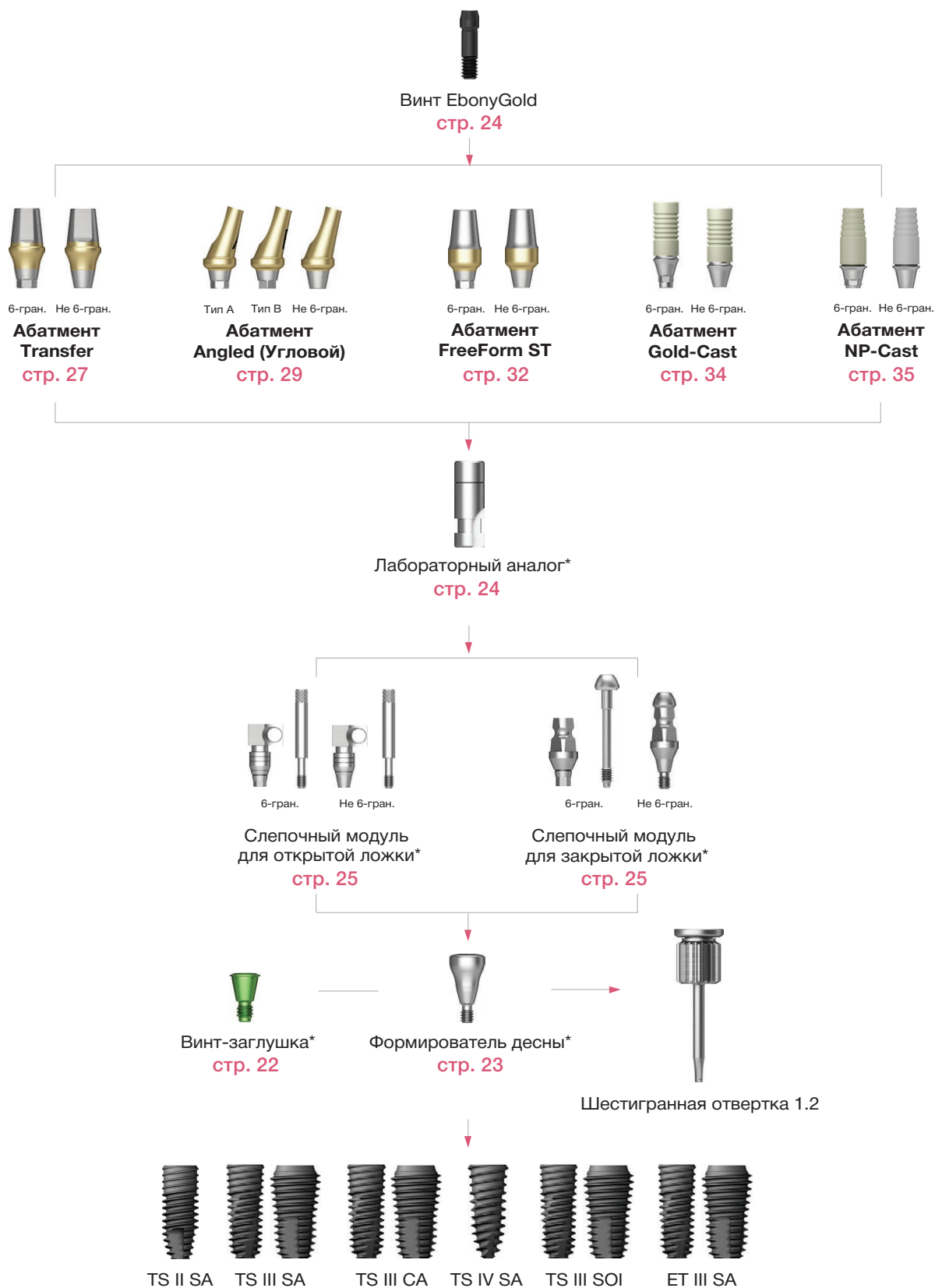
Слепочный модуль для закрытой ложки

- 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	11	
	Тип	Не 6-гран.
	6-гран.	Не 6-гран.
Ø4.0	GSTM4011	GSTM4011N
Ø4.0	GSTIS4011	GSTIS4011N
Ø5.0	GSTIS5011	GSTIS5011N
Ø6.0	GSTIS6011	GSTIS6011N

Диаметр \ Длина	14	
	Тип	Не 6-гран.
	6-гран.	Не 6-гран.
Ø4.0	GSTM4014	GSTM4014N
Ø4.0	GSTIS4014	GSTIS4014N
Ø5.0	GSTIS5014	GSTIS5014N
Ø6.0	GSTIS6014	GSTIS6014N

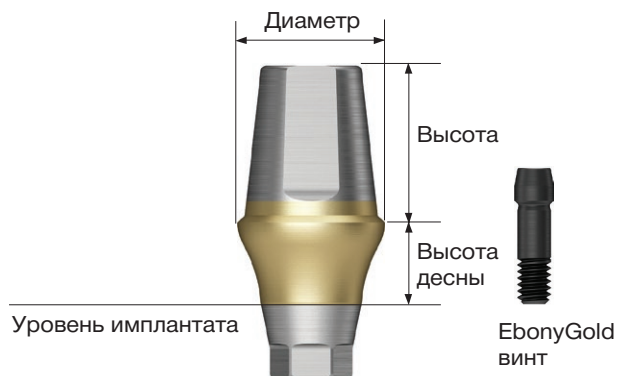
Transfer / Angled / FreeForm ST / Gold-Cast / NP-Cast



*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**)



Мини



Стандарт

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSM

Высота \ Выс. десны		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
6-гран.	5.5	GSTA4611WH	GSTA4621WH	GSTA4631WH	GSTA4641WH	GSTA4651WH
	7.0	GSTA4711WH	GSTA4721WH	GSTA4731WH	GSTA4741WH	GSTA4751WH
Не 6-гран.	5.5	GSTA4611NWH	GSTA4621NWH	GSTA4631NWH	GSTA4641NWH	GSTA4651NWH
	7.0	GSTA4711NWH	GSTA4721NWH	GSTA4731NWH	GSTA4741NWH	GSTA4751NWH

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
6-гран.	5.5	GSTAS4611WH	GSTAS4621WH	GSTAS4631WH	GSTAS4641WH	GSTAS4651WH
	7.0	GSTAS4711WH	GSTAS4721WH	GSTAS4731WH	GSTAS4741WH	GSTAS4751WH
Не 6-гран.	5.5	GSTAS4611NWH	GSTAS4621NWH	GSTAS4631NWH	GSTAS4641NWH	GSTAS4651NWH
	7.0	GSTAS4711NWH	GSTAS4721NWH	GSTAS4731NWH	GSTAS4741NWH	GSTAS4751NWH

Ø5.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
6-гран.	4.0 GSTA5410WH	GSTA5420WH	GSTA5430WH	GSTA5440WH	GSTA5450WH
	5.5 GSTA5610WH	GSTA5620WH	GSTA5630WH	GSTA5640WH	GSTA5650WH
	7.0 GSTA5710WH	GSTA5720WH	GSTA5730WH	GSTA5740WH	GSTA5750WH
Не 6-гран.	4.0 GSTA5410NWH	GSTA5420NWH	GSTA5430NWH	GSTA5440NWH	GSTA5450NWH
	5.5 GSTA5610NWH	GSTA5620NWH	GSTA5630NWH	GSTA5640NWH	GSTA5650NWH
	7.0 GSTA5710NWH	GSTA5720NWH	GSTA5730NWH	GSTA5740NWH	GSTA5750NWH

Ø6.0

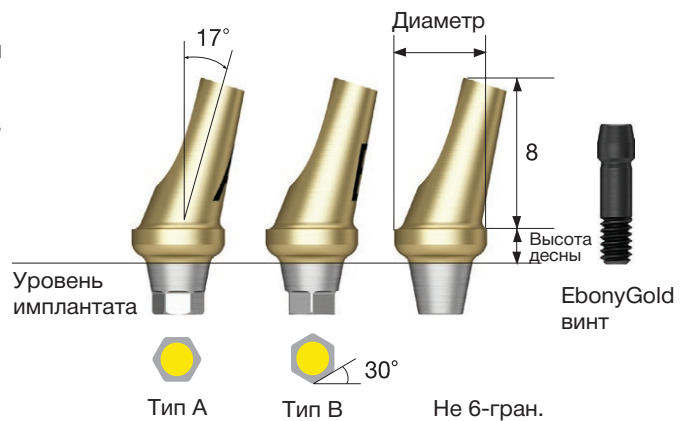


EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
6-гран.	4.0 GSTA6410WH	GSTA6420WH	GSTA6430WH	GSTA6440WH	GSTA6450WH
	5.5 GSTA6610WH	GSTA6620WH	GSTA6630WH	GSTA6640WH	GSTA6650WH
	7.0 GSTA6710WH	GSTA6720WH	GSTA6730WH	GSTA6740WH	GSTA6750WH
Не 6-гран.	4.0 GSTA6410NWH	GSTA6420NWH	GSTA6430NWH	GSTA6440NWH	GSTA6450NWH
	5.5 GSTA6610NWH	GSTA6620NWH	GSTA6630NWH	GSTA6640NWH	GSTA6650NWH
	7.0 GSTA6710NWH	GSTA6720NWH	GSTA6730NWH	GSTA6740NWH	GSTA6750NWH

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
- Positionирование шестигранника типа А и В
- Благодаря угловым селекторам можно с точностью подобрать нужный абатмент (стр. 27)
- 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.: GSAA4520MN**WH**)



Мини



Стандарт

Ø4.5

Выс. десны

2.0

4.0



Тип

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.

EbonyGold ВИНТ
: GSABSM



GSAA4520MAWH

GSAA4520MBWH

GSAA4520MNWH

GSAA4540MAWH

GSAA4540MBWH

GSAA4540MNWH

Ø4.5

Выс. десны

2.0

4.0



Тип

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.

EbonyGold ВИНТ
: GSABSS



GSAA4520AWH

GSAA4520BWH

GSAA4520NWH

GSAA4540AWH

GSAA4540BWH

GSAA4540NWH

Ø5.0



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.



GSAА5020АWH



GSAА5020BWH



GSAА5020NWH



GSAА5040АWH



GSAА5040BWH



GSAА5040NWH

Ø6.0



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.



GSAА6020АWH



GSAА6020BWH



GSAА6020NWH



GSAА6040АWH



GSAА6040BWH



GSAА6040NWH

Компоненты абатмента Углового (Angled)

Селектор углового абатмента













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



Мини

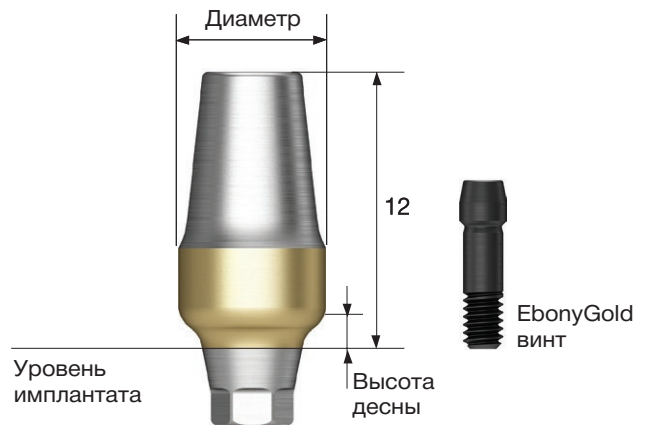


Стандарт

Диаметр	Длина 2.0		Длина 4.3			
	Тип	6-гран. А	6-гран. В	Тип	6-гран. А	6-гран. В
Ø4.3				Ø4.3		
		GSAAS4320A	GSAAS4320B		GSAAS4340A	GSAAS4340B
Ø4.5				Ø4.5		
		GSAAS4520A	GSAAS4520B		GSAAS4540A	GSAAS4540B
Ø5.5				Ø5.5		
		GSAAS5520A	GSAAS5520B		GSAAS5540A	GSAAS5540B

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



Мини



Стандарт

Ø4.0



EbonyGold винт
: GSABSM

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFAM4015WH

GSFAM4015NWH

GSFAM4030WH

GSFAM4030NWH

Ø4.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA4015WH

GSFA4015NWH

GSFA4030WH

GSFA4030NWH

Ø5.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA5015WH

GSFA5015NWH

GSFA5030WH

GSFA5030NWH

Ø6.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA6015WH

GSFA6015NWH

GSFA6030WH

GSFA6030NWH

Ø7.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA7015WH

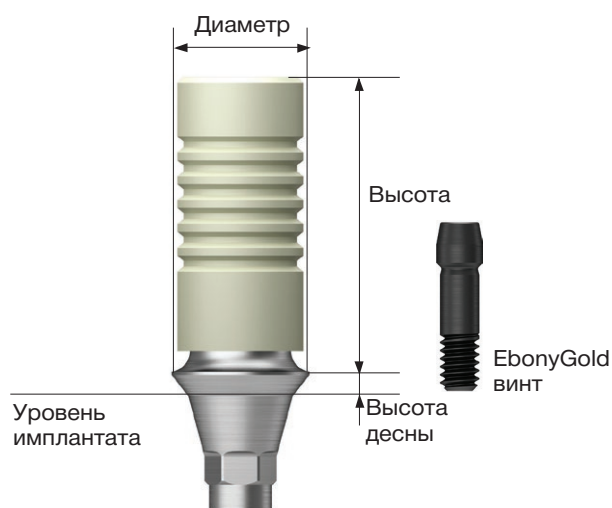
GSFA7015NWH

GSFA7030WH

GSFA7030NWH

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°C-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



Ø4.0



EbonyGold винт
: GSABSM

Тип	1.0		3.0	
	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
КSGA4010WH				

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSS

Тип	1.0		3.0	
	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
КSGA4510WH				

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°C-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



Мини



Стандарт

Ø4.0



EbonyGold винт
: GSABSM

Тип	1.0		3.0	
	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
Выс. десны				
	GSNA4010SWH	GSNA4010BWH	GSNA4030SWH	GSNA4030BWH

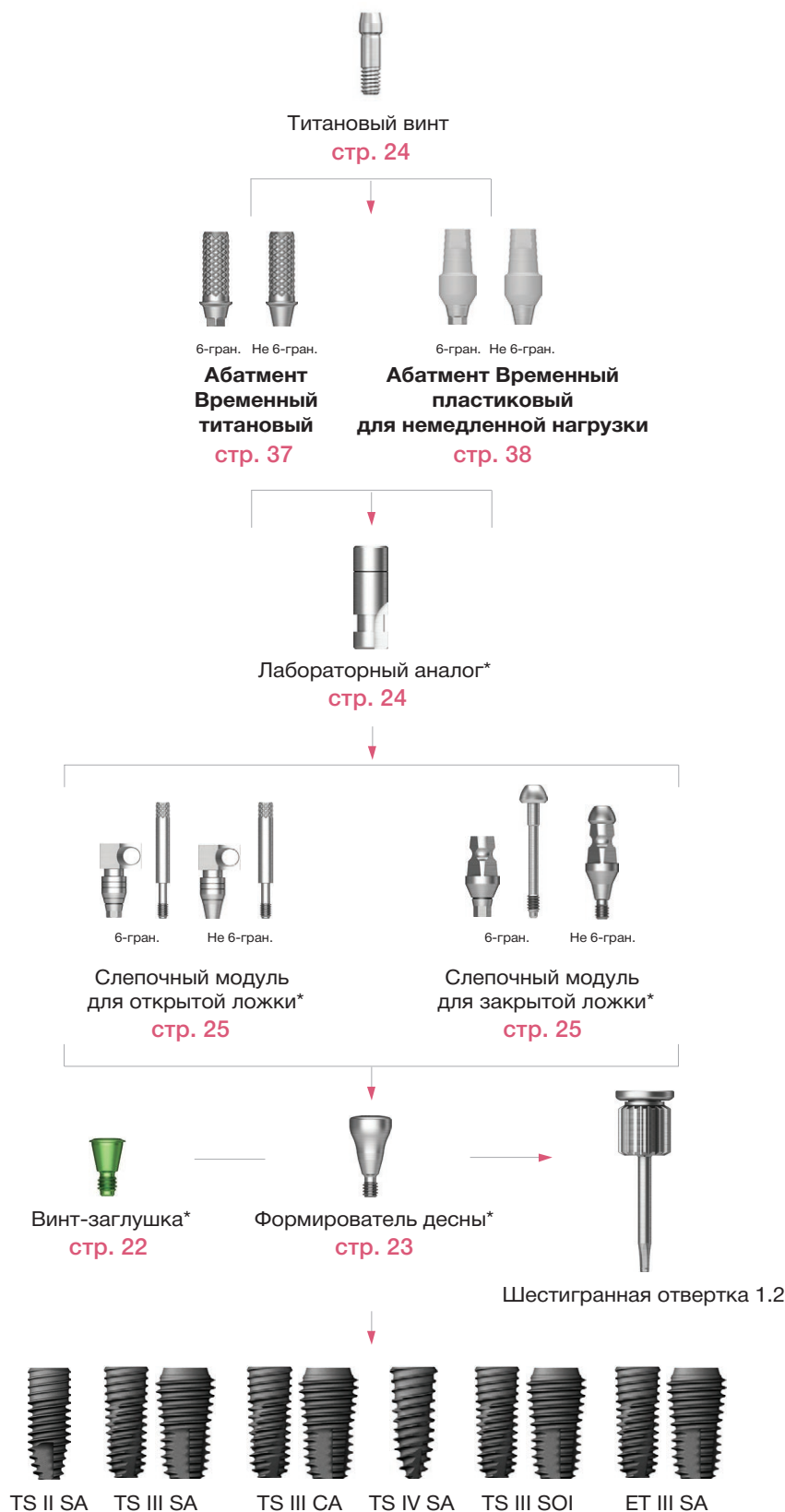
Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSS

Тип	1.0		3.0	
	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
Выс. десны				
	GSNA4510SWH	GSNA4510BWH	GSNA4530SWH	GSNA4530BWH

Абатмент Временный / Абатмент Временный для немедленной нагрузки



*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Абатмент Временный титановый

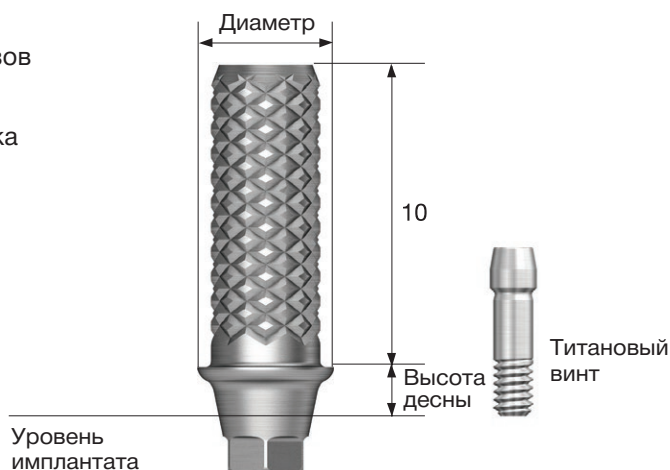
- Применяется при временном протезировании с винтовой фиксацией
- Используется при изготовлении временных протезов (металл: Ti Gr-3)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм
- Комплектация: абатмент + титановый винт



Мини



Стандарт



Ø4.0



Титановый винт : GSAMT

Тип	1.0		3.0	
	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
Выс. десны				
	GSTTA4010TH	GSTTA4010NTH	GSTTA4030TH	GSTTA4030NTH

Ø4.5



Титановый винт : GSASRT

Тип	1.0		3.0	
	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
Выс. десны				
	GSTTA4510TH	GSTTA4510NTH	GSTTA4530TH	GSTTA4530NTH

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



Мини



Стандарт

Ø4.5

Выс. десны

5.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.



Титановый винт
: GSAMT



TSQTA4550TH



TSQTA4550NTH

Ø5.5

Выс. десны

5.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.



Титановый винт
: GSASRT

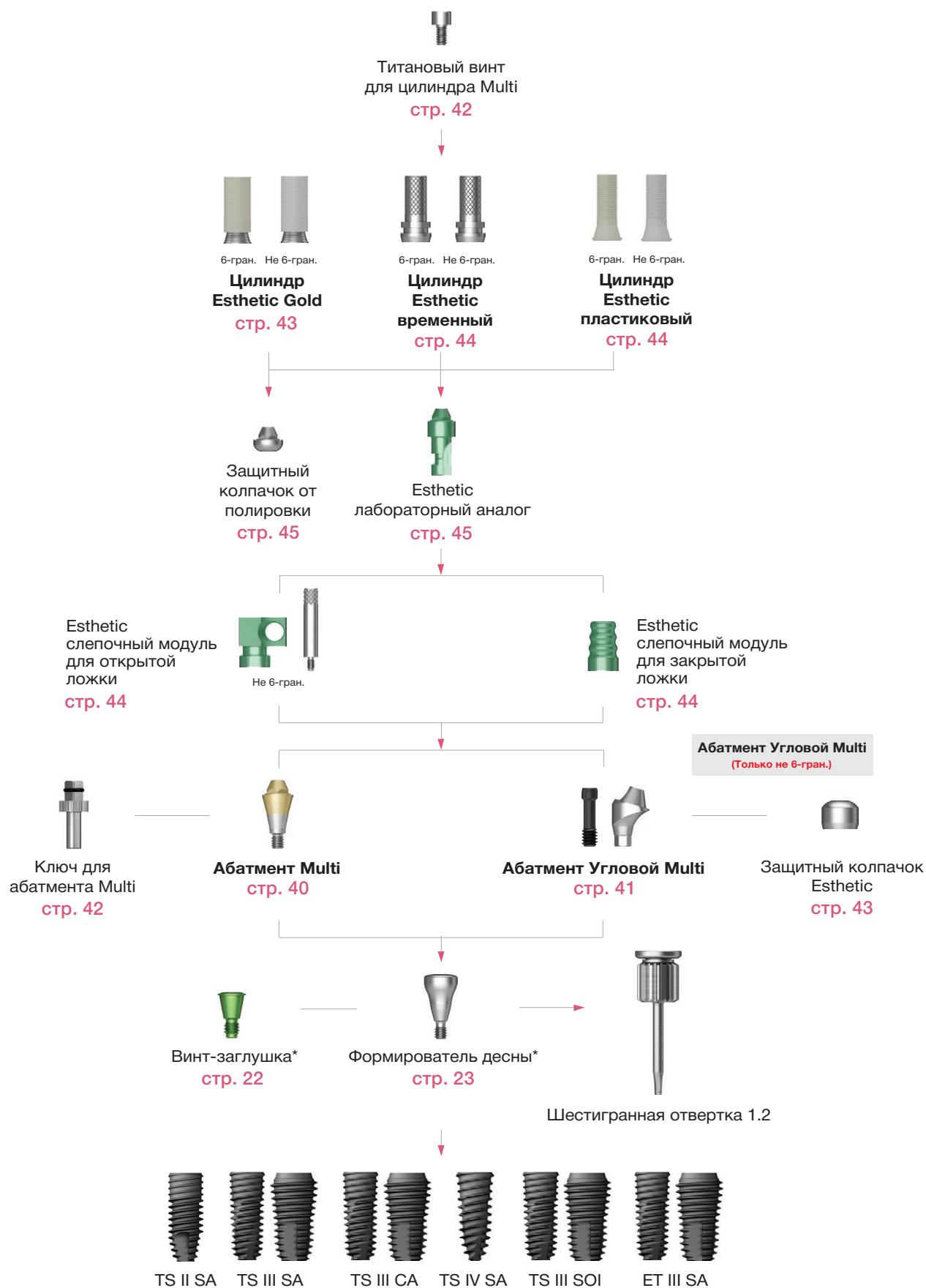


TSQTA5550TH



TSQTA5550NTH

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. 37)
- Угол расхождения осей имплантатов до 48°
- Крутящий момент: не более 30 Нсм (Мини, Стандарт)
- Комплектация: абатмент



Мини



Стандарт

Ø4.8



Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



TSMA5010M

TSMA5020M

TSMA5030M

TSMA5040M

TSMA5050M

Ø4.8



Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



TSMA5010

TSMA5020

TSMA5030

TSMA5040

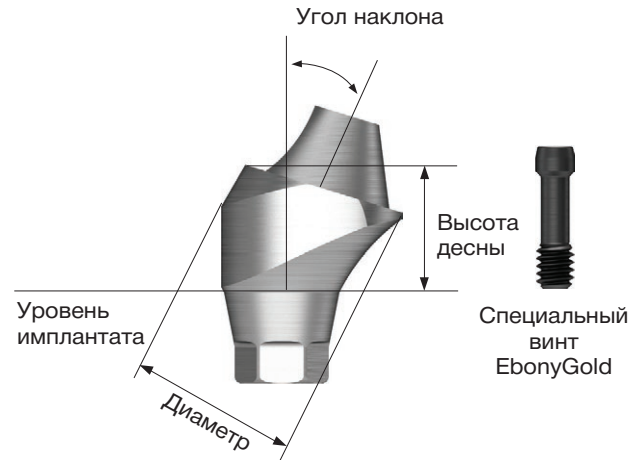
TSMA5050

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



Мини



Стандарт

Ø4.8



EbonyGold винт
: GSMABSM

Угол	Выс. десны	2.5	3.0	4.0
17°				
		GS17MAM4820WH	GS17MAM4830WH	GS17MAM4840WH

Угол	Выс. десны	3.5	4.0	5.0
30°				
		GS30MAM4830WH	GS30MAM4840WH	GS30MAM4850WH

Ø4.8



EbonyGold винт
: GSMABSS

Угол	Выс. десны	2.5	3.0	4.0
17°				
		GS17MAS4820WH	GS17MAS4830WH	GS17MAS4840WH

Угол	Выс. десны	3.5	4.0	5.0
30°				
		GS30MAS4830WH	GS30MAS4840WH	GS30MAS4850WH

Компоненты Абатмента Multi



Мини



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 Osta

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

Диаметр

Ø4.8
Ø6.0



SSFS



Стандарт



Широкий

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



GSMABSM



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**

Ø4.8



MHC100



Цилиндр Esthetic Low Gold

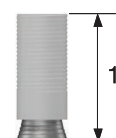
- При отливке протеза использовать только золотой сплав для зубных протезов
- Температура плавления абатмента 1400-1500° С (запрещается использование сплавов не драгоценных металлов для отливки)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 20 Нсм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

Диаметр \ Тип **6-гран.** **Не 6-гран.**

Ø4.8



MGR200TH



MGR100TH



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

- Литые 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



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



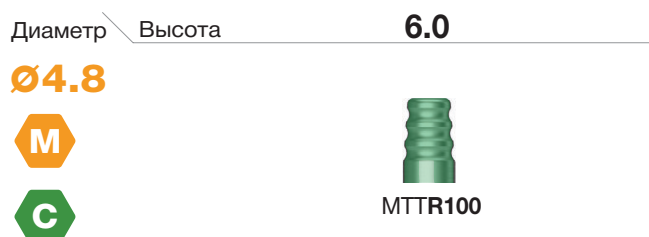
Esthetic слепочный модуль для открытой ложки

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



Esthetic слепочный модуль для закрытой ложки

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



Esthetic лабораторный аналог

- Комплектация: лабораторный аналог (1шт.)

Диаметр

Ø4.8



MERR300

Защитный колпачок от полировки Esthetic

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

Диаметр

Ø4.8



MPCR100

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



TSMTB0405G



TSMTB0410G

6



TSMTB0605G

-

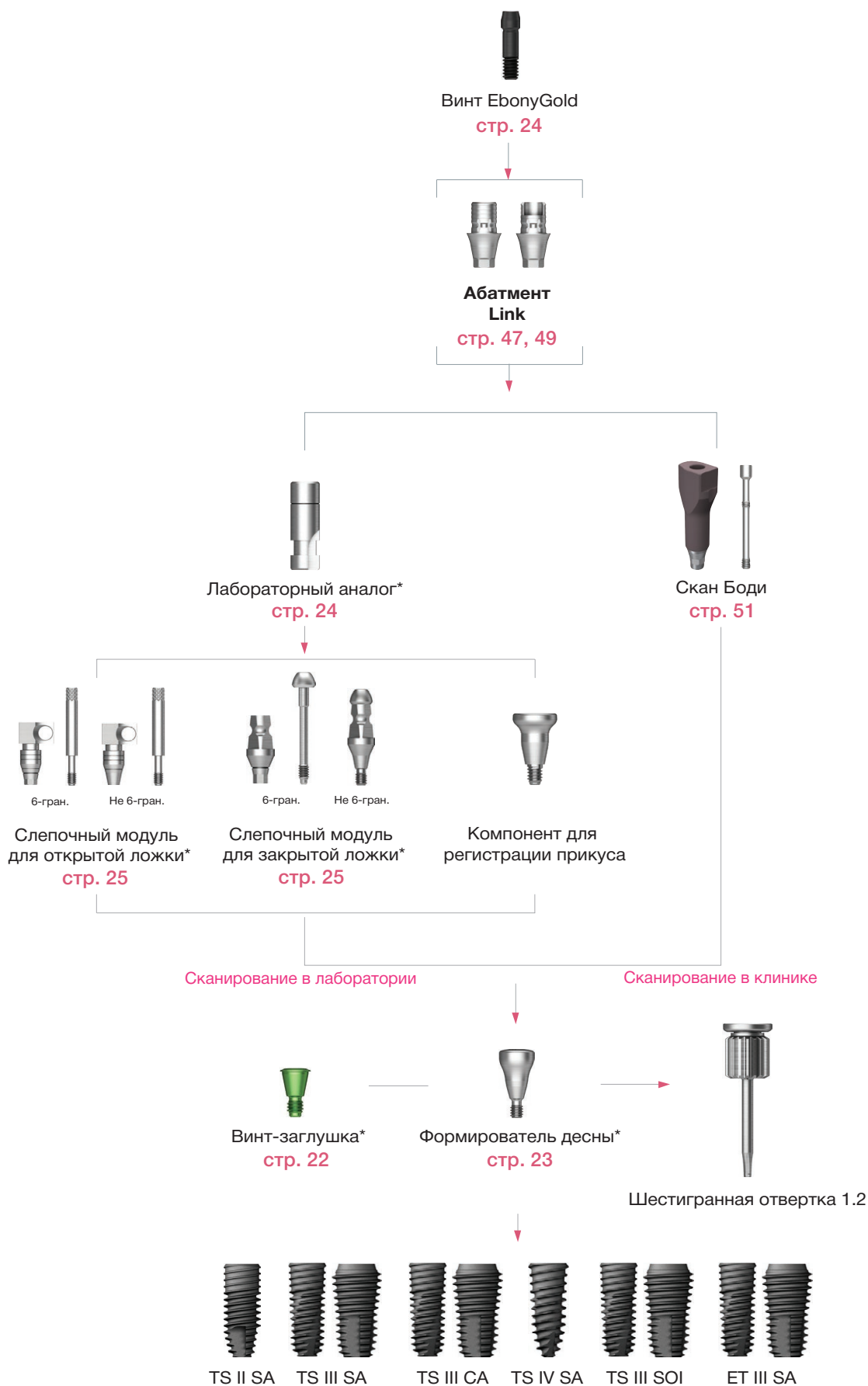
Сканмаркер TS Multi

- 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

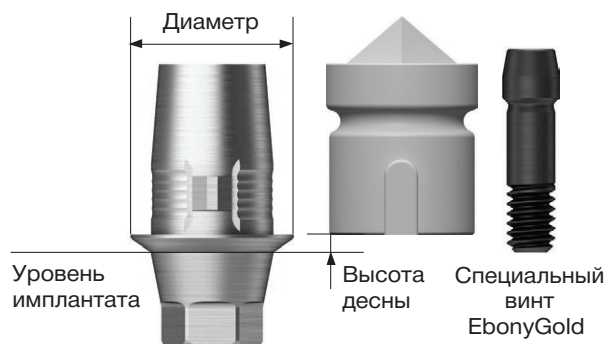
Абатмент TS Link for Cerec / for Public



*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
- Слпок 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



Мини



Стандарт



EbonyGold винт
: GSABSM

Тип 6-гран. Не 6-гран.



TSCTBMWH



TSCTBMNWH



EbonyGold винт
: GSABSM

Тип 6-гран. Не 6-гран.



TSCTBRWH



TSCTBRNWH

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



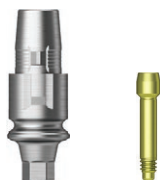
Мини



Стандарт



Лабораторный винт
: GSABSML



TSCSPMTH



Лабораторный винт
: GSABSSL



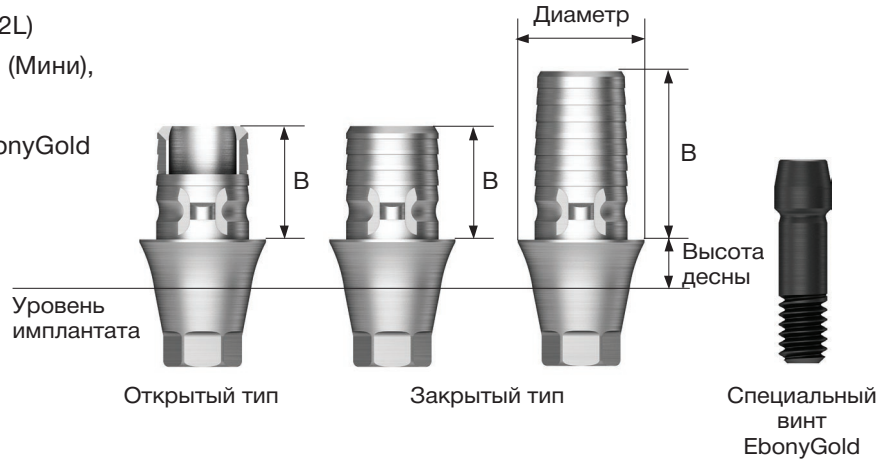
TSCSPRTH

Абатмент TS Link универсальный (Тип В)

- 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 Ø4.0

EbonyGold винт
: GSABSM

		Выс. десны			
		1.0	2.0	3.0	4.0
		Тип			
6-гран.	4.0 Открытый тип				
	4.0 Закрытый тип				
	6.0 Закрытый тип				
Не 6-гран.	4.0 Открытый тип				
	4.0 Закрытый тип				
	6.0 Закрытый тип				

C Ø4.5

EbonyGold винт
: GSABSS

		Выс. десны			
		1.0	2.0	3.0	4.0
		Тип			
6-гран.	4.0 Открытый тип				
	4.0 Закрытый тип				
	6.0 Закрытый тип				
Не 6-гран.	4.0 Открытый тип				
	4.0 Закрытый тип				
	6.0 Закрытый тип				

Pre-Milled Абатмент

- Изготовление индивидуальных абатментов с использованием CAD/CAM оборудования
- Маркировка подлинности Osstem. Оригинальный продукт
- 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



Специальный винт EbonyGold

Производитель	Диаметр	Платформа		Код
ARUM	Ø10	Мини	6-гран.	TSPM10ARMWH
		Мини	Не 6-гран.	TSPM10ARMNWH
		Стандарт	6-гран.	TSPM10ARRWH
		Стандарт	Не 6-гран.	TSPM10ARRNWH
Zirkonzahn	Ø10	Мини	6-гран.	TSPM10ZKMWH
		Мини	Не 6-гран.	TSPM10ZKMNWH
		Стандарт	6-гран.	TSPM10ZKRWH
		Стандарт	Не 6-гран.	TSPM10ZKRNWH

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)

Мини
Ø3.0



TSDLA300

Мини
Ø3.5



TSDLA350

Стандарт
Ø4.0



TSDLA400

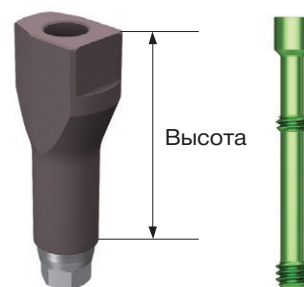
для абатмента
Multi



TSMDLA

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 - 8-10Нсм
- Комплектация: Скан Боди + специальный титановый винт



Мини



Стандарт



Высота

8 (Короткий)

12 (Длинный)



TSNSBMSTH



TSNSBMLTH



Высота

8 (Короткий)

12 (Длинный)

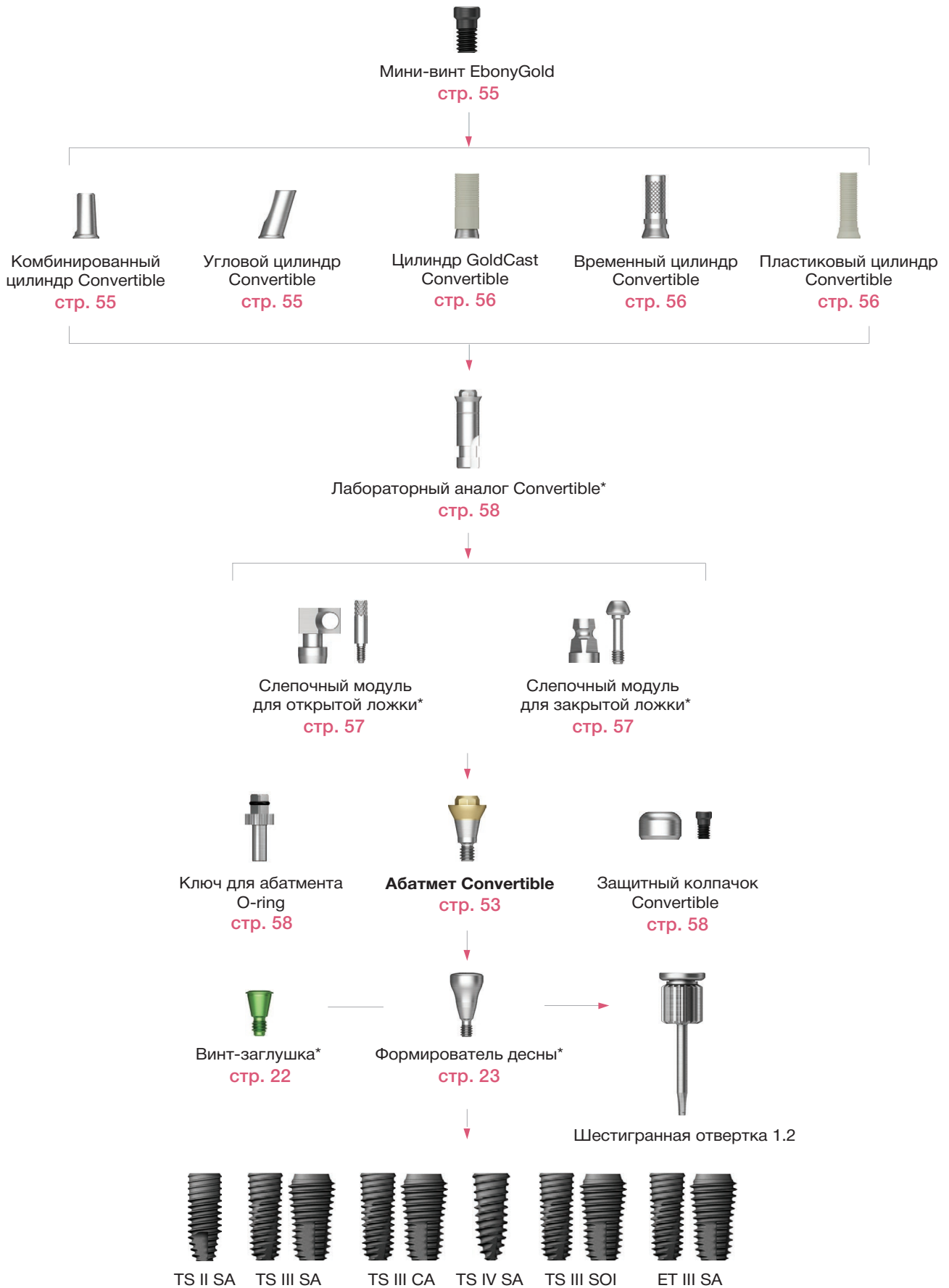


TSNSBRSTH



TSNSBRLTH

Convertible



*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 Ø 4.0 используется ключ для абатментов O-ring (AORD). Для фиксации абатментов Ø 5.0, Ø 6.0 используется ключ для восьмигранного абатмента (ODSS/ODSL)
- Пластиковый держатель служит для ручной фиксации абатмента
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: абатмент + держатель пластиковый



Мини



Стандарт

Ø4.0

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0



GSCA4010P



GSCA4020P



GSCA4030P



GSCA4040P

Ø4.0

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0



GSCAS4010P



GSCAS4020P



GSCAS4030P



GSCAS4040P

Ø5.0



Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



GSCA5010P



GSCA5020P



GSCA5030P



GSCA5040P



GSCA5050P

Ø6.0



Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



GSCA6010P



GSCA6020P



GSCA6030P



GSCA6040P



GSCA6050P

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



Ø

Ø4.0
Ø5.0, 6.0



GSFSM
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



EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)
: GSFSR (Ø5.0, Ø6.0)

Ø Длина
Тип 6-гран. Не 6-гран. 8-гран.

Ø	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø4.0	GSCC4070WH	GSCC4070NWH	-
Ø5.0	-	-	GSCC5070WH
Ø6.0	-	-	GSCC6070WH

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



EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)
: GSFSR (Ø5.0, Ø6.0)

Ø Длина
Тип 6-гран. Не 6-гран. 8-гран.

Ø	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø4.0	GS17CC4080WH	GS17CC4080NWH	-
Ø5.0	-	-	GS17CC5080WH
Ø6.0	-	-	GS17CC6080WH

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 недорогих металлов для отливки)
- Для фиксации используется шестигранная отвертка (код TRHD12S, TRHD12L)
- Крутящий момент: не более 15 Нсм
- Комплектация: цилиндр + мини-винт Ebony Gold



Мини

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)



Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)
: GSFSR (Ø5.0, Ø6.0)

Ø \ Длина Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø4.0	GSGC400WH	GSGC400NWH	-
Ø5.0	-	-	GSGC500WH
Ø6.0	-	-	GSGC600WH

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



Мини

EbonyGold винт
: GSFSMT (Ø4.0)



Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSMT (Ø4.0)
: GSFSRT (Ø5.0, Ø6.0)

Ø \ Длина Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø4.0	GSCTC400TWH	GSCTC400TNWH	-
Ø5.0	-	-	GSCTC500TWH
Ø6.0	-	-	GSCTC600TWH

Пластиковый цилиндр Convertible

- Используется при изготовлении протезов с винтовой фиксацией
- Литье зубного протеза должно производиться из стоматологических сплавов (золото, недорогие 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



Мини

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)



Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)
: GSFSR (Ø5.0, Ø6.0)

Ø \ Длина Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø4.0	GSCPL400WH	GSCPL400NWH	-
Ø5.0	-	-	GSCPL500WH
Ø6.0	-	-	GSCPL600WH

Слепочный модуль Convertible для открытой ложки

- Оттисковый 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



Мини



Стандарт



Ø4.0
Ø5.0
Ø6.0

GSPIC400 (6-гран.)

GSPIC480 (8-гран.)

GSPIC600 (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



Мини



Стандарт



Ø4.0
Ø5.0
Ø6.0

GSTIC400 (6-гран.)

GSTIC480 (8-гран.)

GSTIC600 (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



Мини



Стандарт

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø4.0)
: GSFSR (Ø5.0, Ø6.0)

Ø	Тип	6-гран.	Не 8-гран.	Не 8-гран.
Ø4.0				
Ø5.0		-	GSCHC500WH	-
Ø6.0		-	-	GSCHC600WH

Лабораторный аналог Convertible

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



Мини



Стандарт

Ø	Тип	6-гран.	8-гран.	8-гран.
Ø4.0				
Ø5.0		-	GSCLA500	-
Ø6.0		-	-	GSCLA600

Ключ Оста Короткий (8-гран.)

- Используется для фиксации абатментов Convertible Ø 5.0, Ø 6.0



Ключ Оста Длинный (8-гран.)

- Используется для фиксации абатментов Convertible Ø 5.0, Ø 6.0

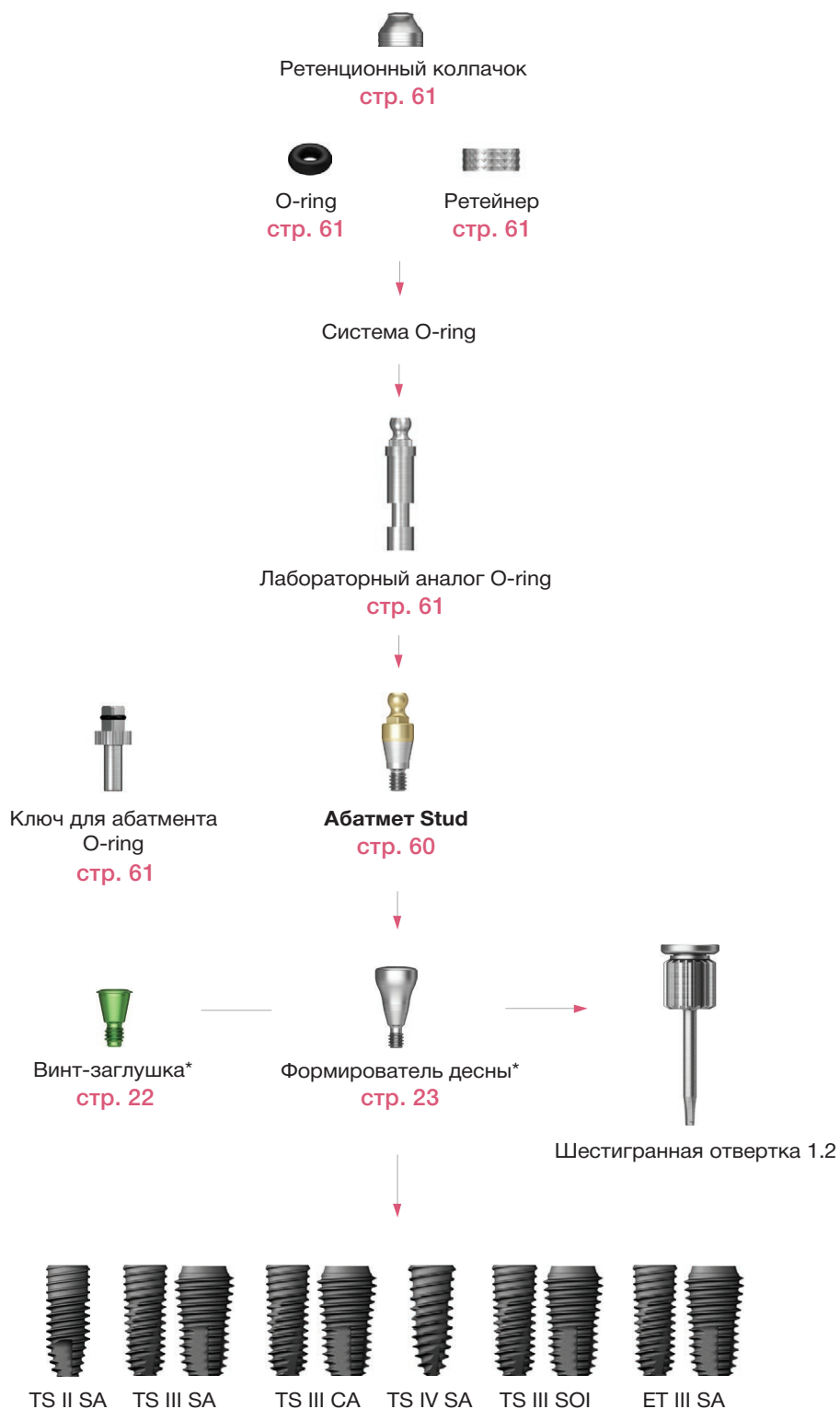


Ключ для абатмента O-ring

- Используется для фиксации абатментов Convertible Ø 4.0



Абатмент Stud



*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



Ø3.5

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0



GSSAM3510

GSSAM3520

GSSAM3530

GSSAM3540

GSSAM3550

GSSAM3560

Ø3.5

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0



GSSA3510

GSSA3520

GSSA3530

GSSA3540

GSSA3550

GSSA3560

Компоненты Абатмента Stud

Комплект ретенционных колпачков O-ring

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



RS01

Кольца O-ring

- Комплектация: комплект черных колец O-ring 8 Н (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 \varnothing 4.0



AORD

Абатмент Port

Ретенционные колпачки
стр. 64

Ретенционные колпачки
(расширенный диапазон)
стр. 64

Изолирующее кольцо и матрица
стр. 64

Стержневой инструмент Port
стр. 66

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



*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)
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: абатмент Port



Мини



Стандарт

Ø3.7

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0



TSPTA3510M TSPTA3520M TSPTA3530M TSPTA3540M TSPTA3550M TSPTA3560M

Ø3.7

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0



TSPTA4010R TSPTA4020R TSPTA4030R TSPTA4040R TSPTA4050R TSPTA4060R

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



TWLDSK



TWLDLK

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)



Стандарт



Широкий

Ø3.5

Выс. десны \ Длина

8.5

10

11.5

13

Платформа Ø4.8



1.8

ASS3R3508S18

ASS3R3510S18

ASS3R3511S18

ASS3R3513S18

Ø4.0

Выс. десны \ Длина

7

8.5

10

11.5

13

Платформа Ø4.8



1.8

ASS3R4007S18

ASS3R4008S18

ASS3R4010S18

ASS3R4011S18

ASS3R4013S18

Ø4.5

Выс. десны \ Длина

7

8.5

10

11.5

13

Платформа Ø4.8



1.8

ASS3R4507S18

ASS3R4508S18

ASS3R4510S18

ASS3R4511S18

ASS3R4513S18

Ø5.0Выс. \ Длина
десны**6****7****8.5****10****11.5****13****Платформа Ø6.0**

Короткий

2.0

ASS3W5006S20

ASS3W5007S20

ASS3W5008S20

ASS3W5010S20

ASS3W5011S20

ASS3W5013S20

Ultra-wide SS III SA**Ø6.0**Выс. \ Длина
десны**6****7****8.5****10****11.5****13****Платформа Ø6.0**

Короткий

2.0

ASS3WB6006S20

ASS3WB6007S20

ASS3WB6008S20

ASS3WB6010S20

ASS3WB6011S20

ASS3WB6013S20

Ø7.0Выс. \ Длина
десны**6****7****8.5****10****11.5****13****Платформа Ø6.0**

Короткий

2.0

ASS3WB7006S20

ASS3WB7007S20

ASS3WB7008S20

ASS3WB7010S20

ASS3WB7011S20

ASS3WB7013S20

Имплантационная система SS

Формирователь десны

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



Стандарт



Широкий

Ø4.8

Диаметр \ Высота

2.0

3.0

4.0

5.0



SSH482



SSH483



SSH484



SSH485

Ø6.0

Диаметр \ Высота

2.0

3.0

4.0

5.0



SSH603



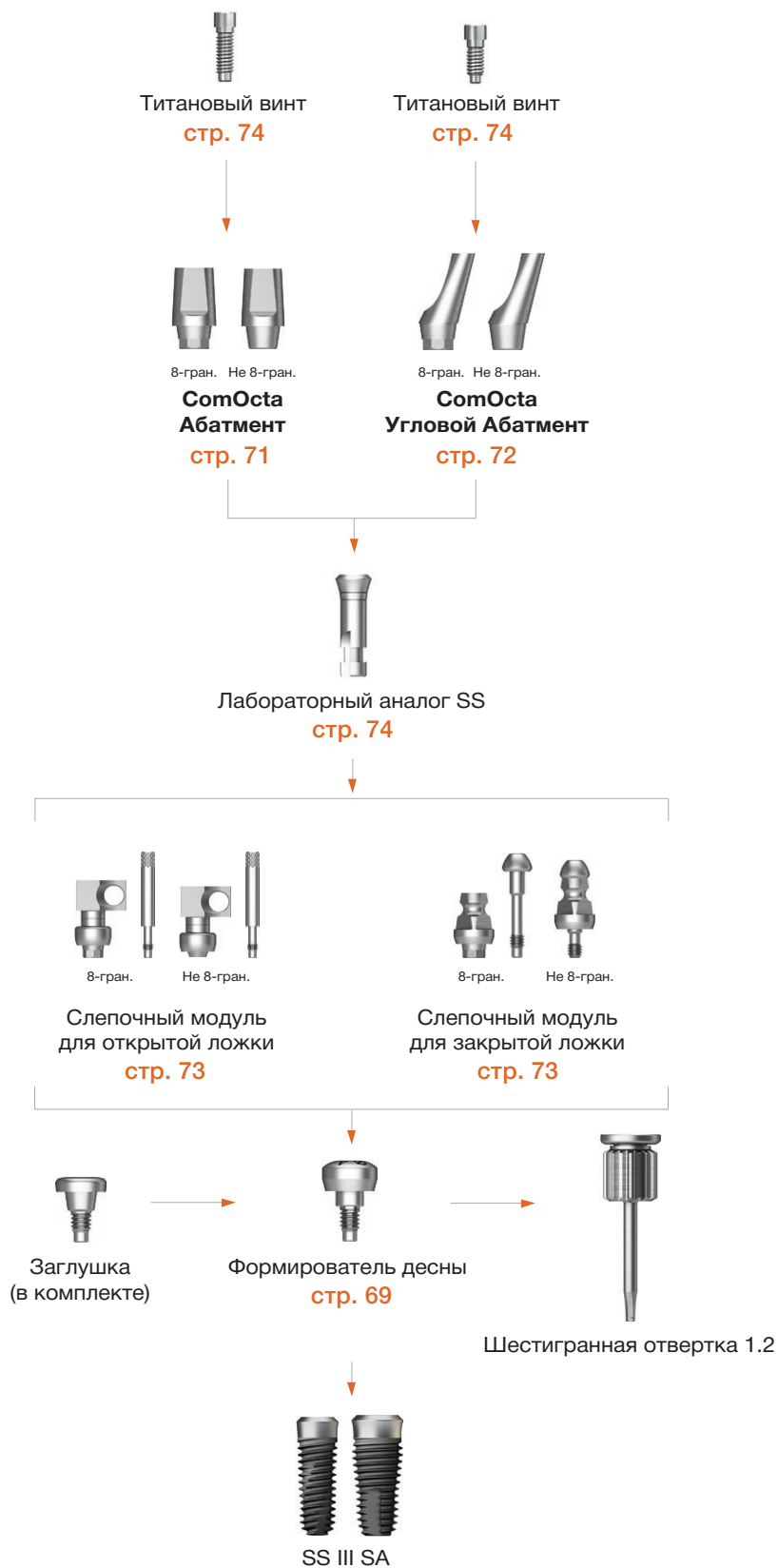
SSH604



SSH605

ComOcta Абатмент / ComOcta Угловой Абатмент

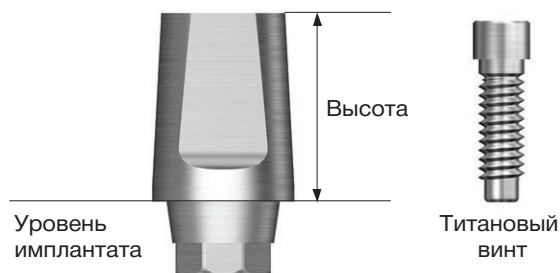
Слепок на уровне имплантата



*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



Стандарт



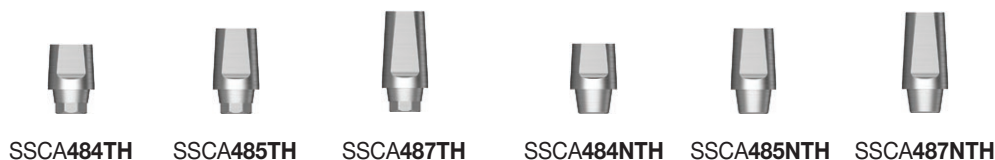
Широкий

Ø4.8



Титановый винт
: ASR200

Высота	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Тип		8-гран.			Не 8-гран.	



SS SYSTEM

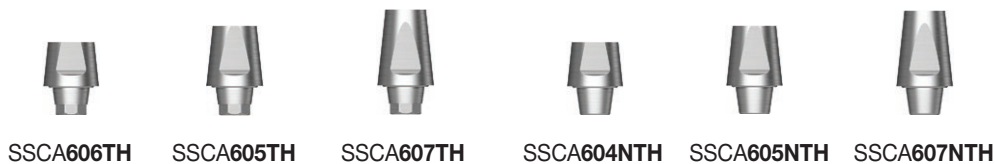
71

Ø6.0



Титановый винт
: ASR200

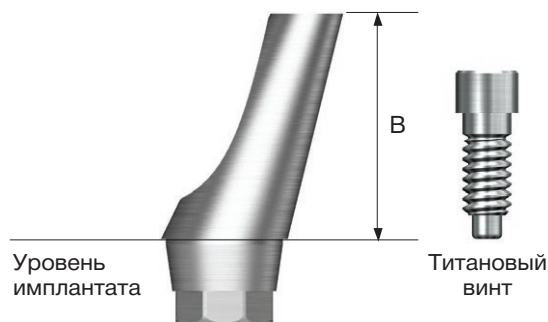
Высота	4.0	5.5	7.0	4.0	5.5	7.0
Тип		8-гран.			Не 8-гран.	



ComOsta Угловой Абатмент

Высота

- 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



Стандарт



Широкий

Ø4.8

Угол 15° 20°



Тип 8-гран.

Титановый винт : ASS200



SSA4815TH



SSA4820TH

Ø6.0

Угол 15° 20°



Тип 8-гран.

Титановый винт : ASS200



SSA6015TH



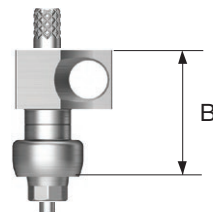
SSA6020TH

Компоненты ComOcta Абатмента

Слепочный модуль для открытой ложки

- Оттисковый 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

Высота



Стандарт



Широкий

Диаметр \ Высота

10

15



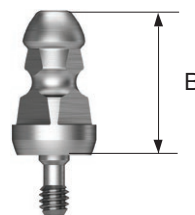
Винт слепочного модуля

Ø4.8
Ø6.0

SSICA480
SSICA600

Слепочный модуль для закрытой ложки

- Оттисковый 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



Стандарт



Широкий

Диаметр \ Длина
Тип

9.5

12.5

9.5

12.5

8-гран.

Не 8-гран.



Ø4.8
Ø6.0

SSCTIS480
SSCTIS600

SSCTIL480
SSCTIL600

SSCTIS480N
SSCTIS600N

SSCTIL480N
SSCTIL600N

Esthetic лабораторный аналог

- Комплектация: лабораторный аналог (1шт.)



Стандарт



Широкий

Диаметр



Ø4.8
Ø6.0

SSFA480

SSFA600

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



Стандарт



Широкий

Диаметр

ComOcta

ComOcta Angled

Ø4.8
Ø6.0



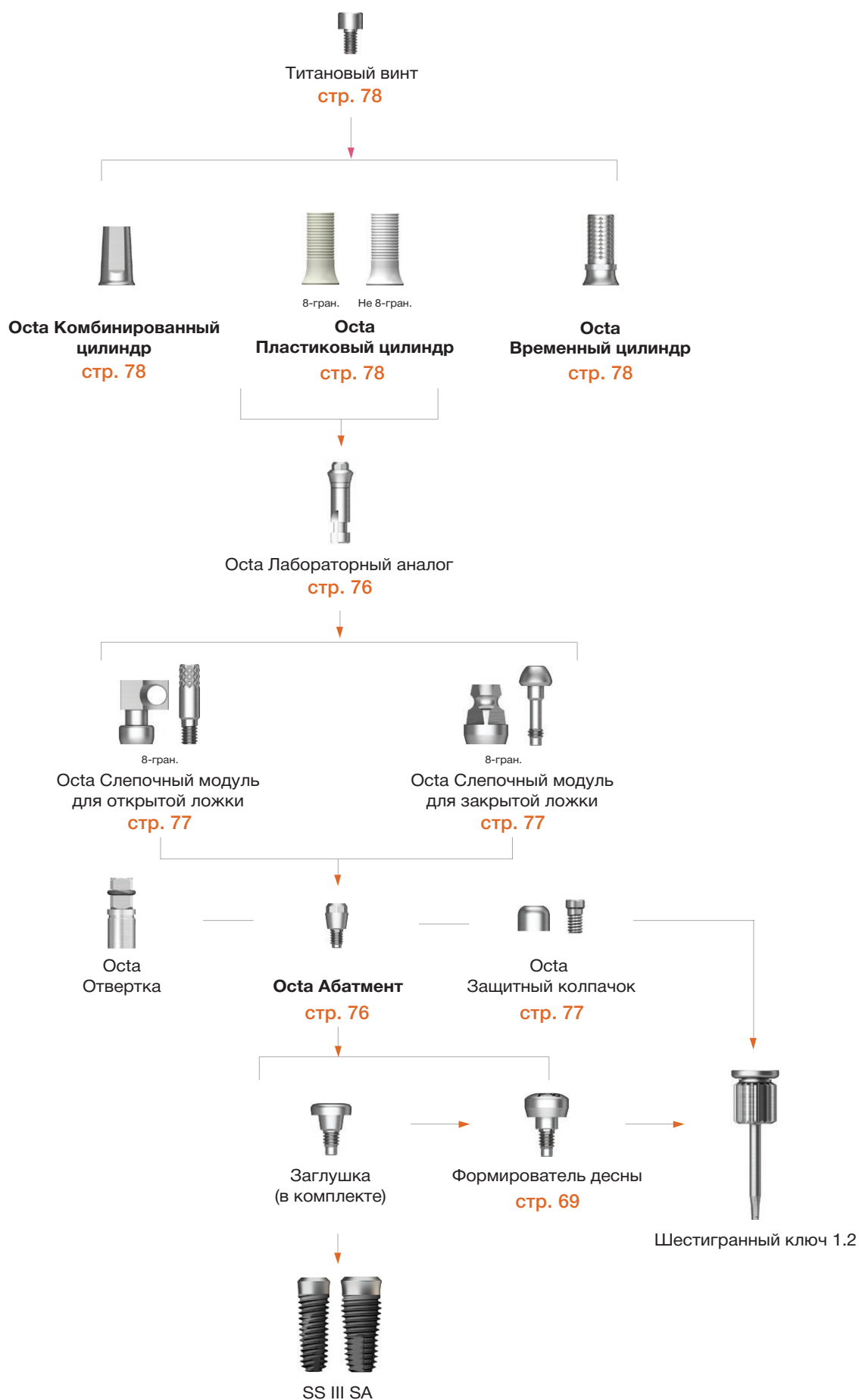
ASR200



ASS200

Octa Абатмент

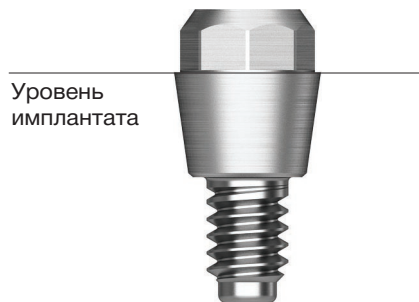
Слепок на уровне абатмента



*Возможны варианты цвета, см. стр. 95

Оста Абатмент

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



Стандарт



Широкий

Ø4.8



SSOA480TH

Ø6.0



SSOA600TH

Компоненты Абатмента Оста

Лабораторный аналог

- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2
- Комплектация:



Стандарт



Широкий

Диаметр



Ø4.8
Ø6.0

SSLA480TH
SSLA600TH

Защитный колпачок Octa

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



Стандарт



Широкий

Титановый винт
: SSFS

Диаметр



Ø4.8
Ø6.0

SSHC480TH
SSHC600TH

Слепочный модуль для закрытой ложки

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



Стандарт



Широкий

Диаметр



Ø4.8
Ø6.0

SSOTI480TH
SSOTI600TH

Слепочный модуль для открытой ложки

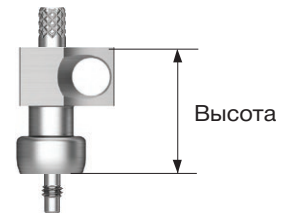
- Слепочный модуль для абатмента Octa
- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2
- Комплектация: слепочный модуль + пин(*)



Стандарт



Широкий



Диаметр

Высота

8-гран.

не 8-гран.

10

15



Ø4.8
Ø6.0

SSICO480TH
SSICO600TH

SSICN480NTH
SSICN600NTH

Направляющий винт

Титановый винт Octa

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



Стандарт



Широкий

Octa Комбинированный цилиндр

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



Стандарт



Широкий

Титановый винт
: SSFS

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



Стандарт



Широкий

Титановый винт
: SSFS

Пластиковый цилиндр

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



Стандарт



Широкий

Титановый винт
: SSFS

Диаметр

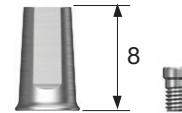
Ø4.8
Ø6.0



SSFS

Диаметр

Ø4.8
Ø6.0



SSOCC480TH
SSOCC600TH

Диаметр

Выс. десны

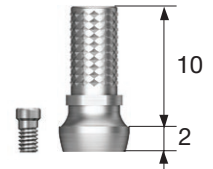
0

2

Ø4.8
Ø6.0



SSTCO480TH
SSTCO600TH



SSTCO482TH
SSTCO602TH

Диаметр

Тип

8-гран.

Не 8-гран.

Ø4.8
Ø6.0



SSPSO480TH
SSPSO600TH











SSPSN480TH
SSPSN600TH

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



Ø2.5	Выс. десны \ Длина	Длина			
		10	11.5	13	15
	2.5				
	4.0	MSP25104R	MSP25114R	MSP25134R	MSP25154R

Ø3.0	Выс. десны \ Длина	Длина			
		10	11.5	13	15
	2.5				
	4.0	MSP30104R	MSP30114R	MSP30134R	MSP30154R

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



Ø2.5	Выс. десны \ Длина		10	11.5	13	15
						
	2.0		MSD25102R	MSD25112R	MSD25132R	MSD25152R
	4.0		MSD25104R	MSD25114R	MSD25134R	MSD25154R

Ø3.0	Выс. десны \ Длина		10	11.5	13	15
						
	2.0		MSD30102R	MSD30112R	MSD30132R	MSD30152R
	4.0		MSD30104R	MSD30114R	MSD30134R	MSD30154R

Компоненты имплантата MS для съемного протеза

Комплект ретенционных колпачков O-ring

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



RCS01

Кольца O-ring

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



OAON01S

Лабораторный аналог O-ring для системы MS

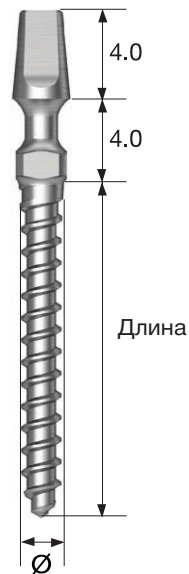
- Комплектация: лабораторный аналог



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



Ø1.8

Длина

10

13

15



MST18104



MST18134



MST18154

Ø2.5

Длина

10

13

15



MST25104



MST25134



MST25154

Компоненты имплантата MS временного

Временный колпачок

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



MSTPC

Лабораторный аналог

- Комплектация: лабораторный аналог



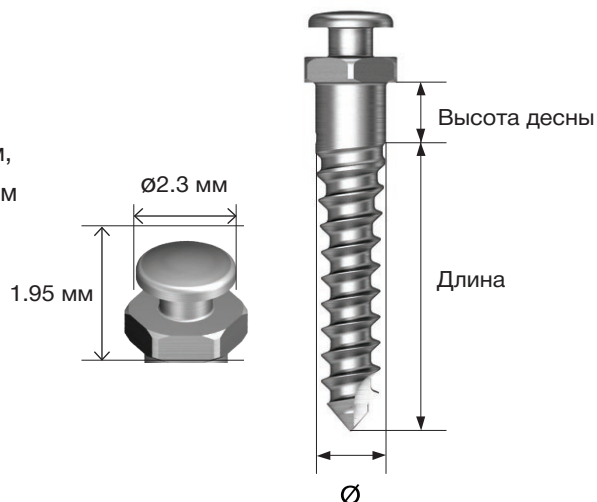
MSTLA

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-6Al-4V
- Крутящий момент: для $\varnothing 1.2$ мм и $\varnothing 1.4$ мм не более 15 Нсм, для $\varnothing 1.6$ мм не более 20 Нсм, для $\varnothing 1.8$ 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 ($\varnothing 2.5$ мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта



$\varnothing 1.2$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5			OSSH1206	

$\varnothing 1.4$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5			OSSH1406	

Ø1.6	Выс. десны \ Длина	6	8	10
				
1.5		OSSH1606	OSSH1608	OSSH1610
4.0		OSSH16064	-	-

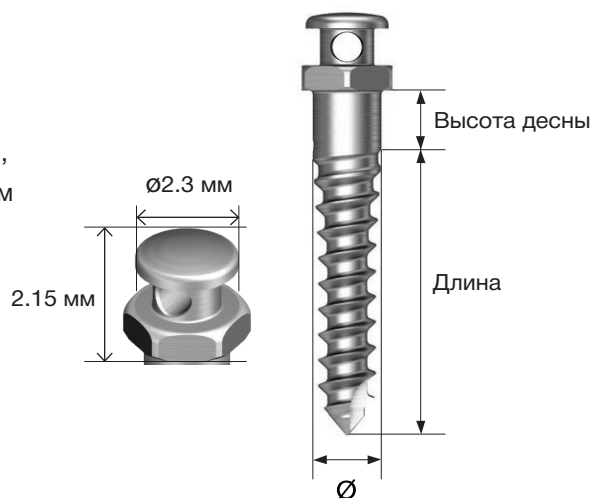
Ø1.8	Выс. десны \ Длина	6	8	10
				
1.5		OSSH1806	OSSH1808	OSSH1810
4.0		OSSH18064	-	-

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-6Al-4V
- Крутящий момент: для $\varnothing 1.2$ мм и $\varnothing 1.4$ мм не более 15 Нсм, для $\varnothing 1.6$ мм не более 20 Нсм, для $\varnothing 1.8$ 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 ($\varnothing 2.5$ мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта



$\varnothing 1.2$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5			OSTH1206	

$\varnothing 1.4$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5			OSTH1406	

Ø1.6	Выс. десны \ Длина	6	8	10
	1.5		 OSTH1606	 OSTH1608
4.0		OSTH16064	-	-

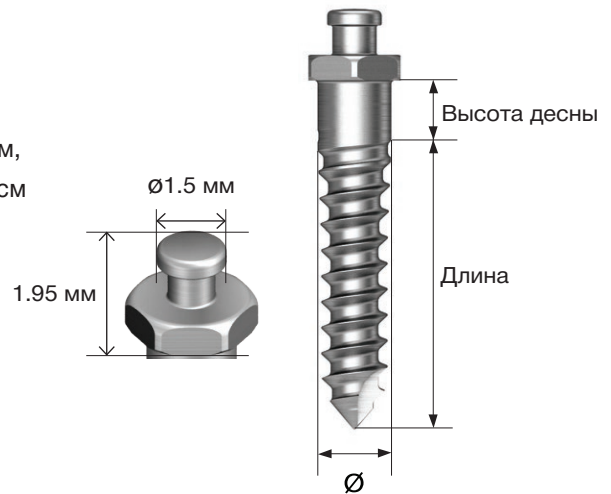
Ø1.8	Выс. десны \ Длина	6	8	10
	1.5		 OSTH1806	 OSTH1808
4.0		OSTH18064	-	-

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-6Al-4V
- Крутящий момент: для $\varnothing 1.2$ мм и $\varnothing 1.4$ мм не более 15 Нсм, для $\varnothing 1.6$ мм не более 20 Нсм, для $\varnothing 1.8$ 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 ($\varnothing 1.5$ мм / $\varnothing 2.0$ мм / $\varnothing 2.5$ мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта



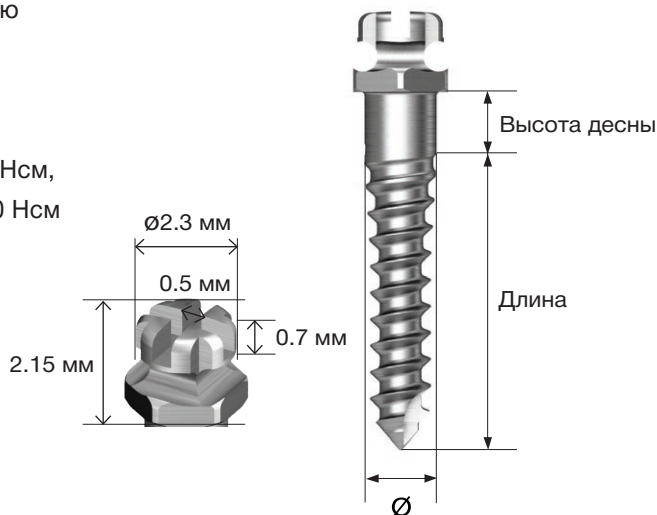
Ø1.4	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		OSSH1406	OSSH1408	-
Ø1.6	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		OSSH1606	OSSH1608	OSSH1610
Ø1.8	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		OSSH1806	OSSH1808	OSSH1810

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-6Al-4V
- Крутящий момент: для $\varnothing 1.2$ мм и $\varnothing 1.4$ мм не более 15 Нсм, для $\varnothing 1.6$ мм не более 20 Нсм, для $\varnothing 1.8$ 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 ($\varnothing 1.5$ мм / $\varnothing 2.0$ мм / $\varnothing 2.5$ мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта



$\varnothing 1.4$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		OSBH1406	OSBH1408	-
$\varnothing 1.6$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		OSBH1606	OSBH1608	OSBH1610
$\varnothing 1.8$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		OSBH1806	OSBH1808	OSBH1810

Ø1.6	Выс. десны \ Длина	6	8	10
				
1.5		OSSH1606HE	OSSH1608HE	OSSH1610HE

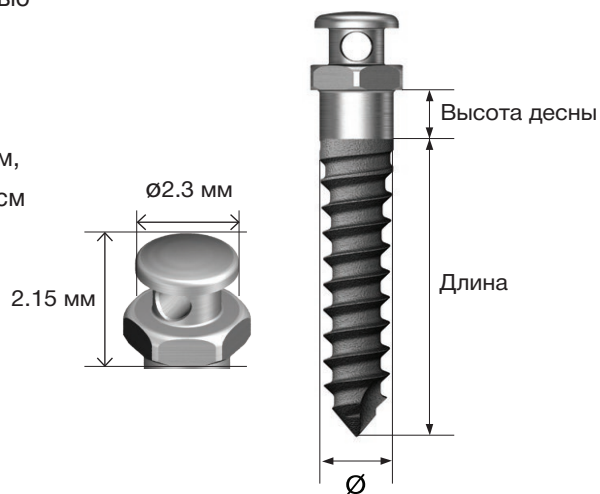
Ø1.8	Выс. десны \ Длина	6	8	10
				
1.5		OSSH1806HE	OSSH1808HE	OSSH1810HE

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-6Al-4V
- Крутящий момент: для $\varnothing 1.2$ мм и $\varnothing 1.4$ мм не более 15 Нсм, для $\varnothing 1.6$ мм не более 20 Нсм, для $\varnothing 1.8$ 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 ($\varnothing 2.5$ мм), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта



$\varnothing 1.2$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		 OSTH1206HE	 OSTH1208HE	-

$\varnothing 1.4$	Выс. десны \ Длина		6	8	10
	1.5		 OSTH1406HE	 OSTH1408HE	-

Ø1.6

Выс. десны \ Длина

6**8****10****1.5**

OSTH1606HE

OSTH1608HE

OSTH1610HE

Ø1.8

Выс. десны \ Длина

6**8****10****1.5**




























OSTH1806HE

OSTH1808HE

OSTH1810HE

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 обращайтесь 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. Чрезмерное усилие при вкручивании (55 Нсм и более) может привести к нежелательным 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 ситуации 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
- Иммунная 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.



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 re-sterilize



Caution, Consult accompanying documents

OSSTEM[®]
IMPLANT



OSSTEM[®]
IMPLANT



ООО "Осстем" Россия, г. Москва, пр. Андропова 18/7
Тел.: 8-495-739-99-25 | E-mail: info@osstem.ru | www.osstem.ru
2023-2024