

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-R

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

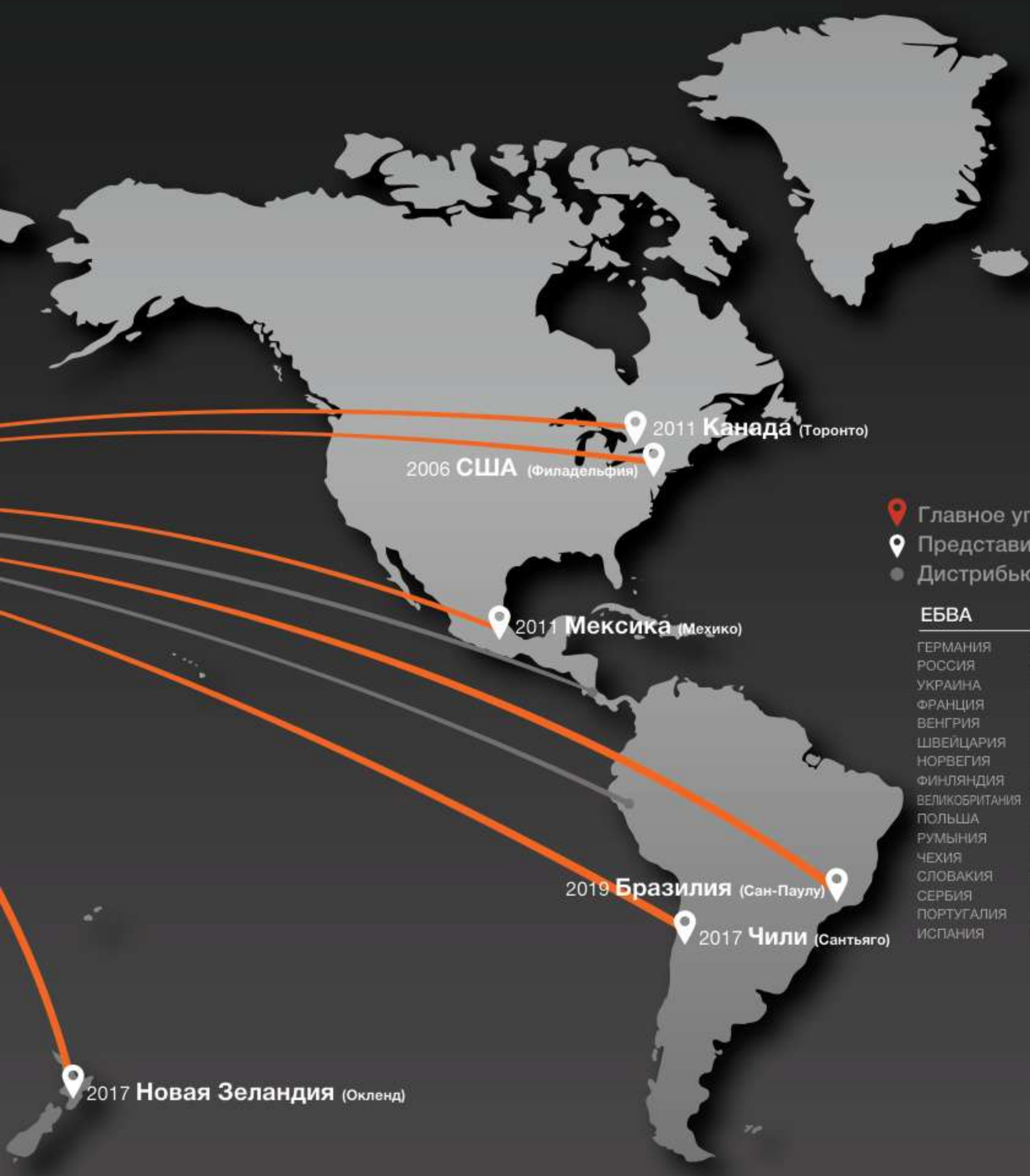
Компанией Osstem основан
центр исследования
медицинского оборудования

2013

Разработан синтетический
костный материал A-Oss

Разработано стоматологическое
кресло K3

Osstem признан потенциальным
лидером рынка



- Главное управление
- Представительство
- Дистрибьютор

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
 ТАИБЭЙ
 ВЬЕТНАМ
 БАНГЛАДЕШ
 ГОНКОНГ
 МОНГОЛИЯ
 МАЛАЙЗИЯ
 СИНГАПУР
 ИНДИЯ
 ФИЛИППИНЫ
 ТАИЛАНД
 ИНДОНЕЗИЯ
 КАЗАХСТАН
 УЗБЕКИСТАН

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°

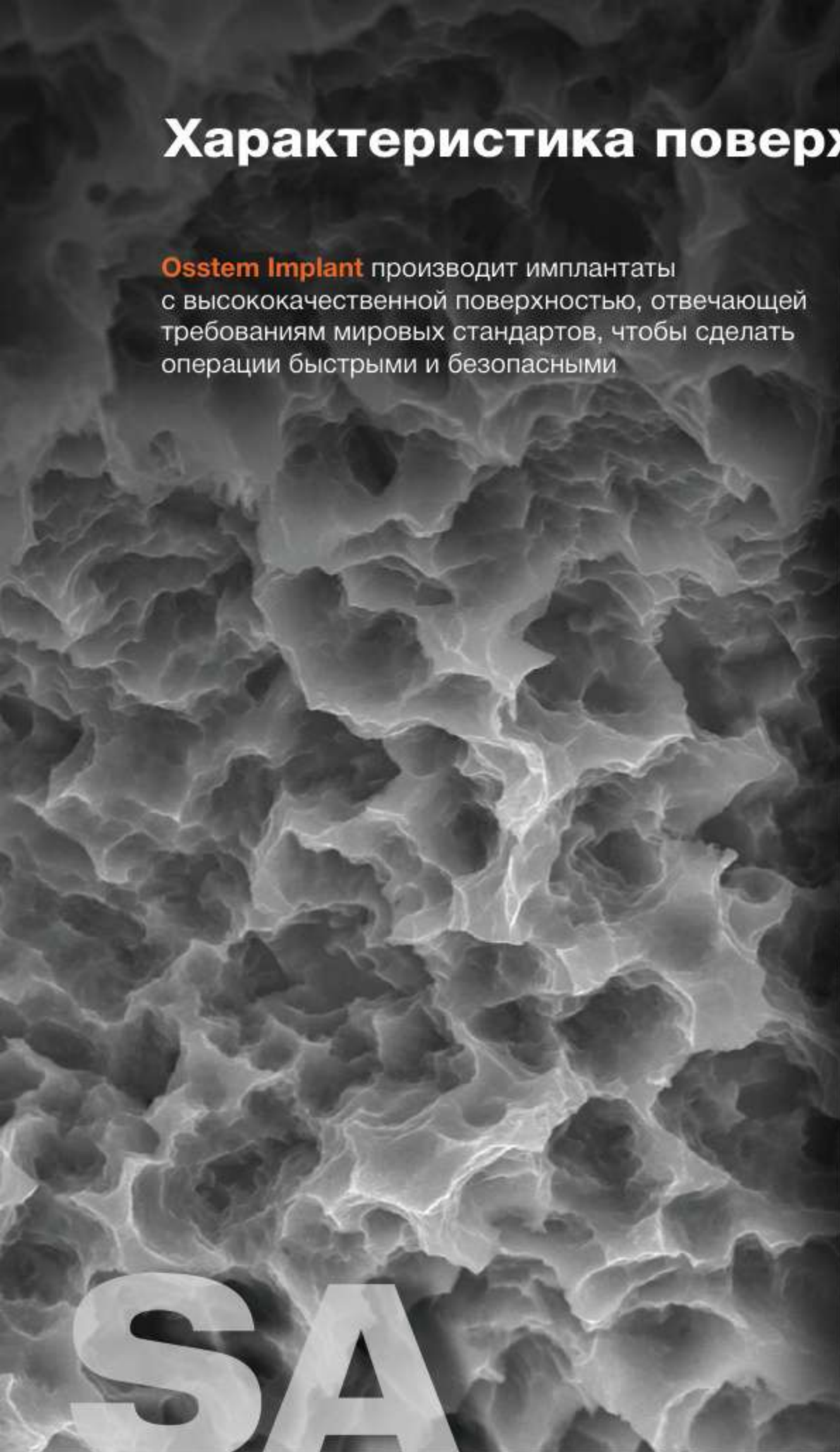
- Платформа двух видов – **Мини**/Стандарт
- Штопорная резьба обеспечивает:
 - Эффективное самонарезание
 - Увеличение момента вращения при вкручивании в мягкую костную ткань
 - Контроль направления установки имплантата
- Различные типы имплантатов TS предназначены для разных типов кости и клинических 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°

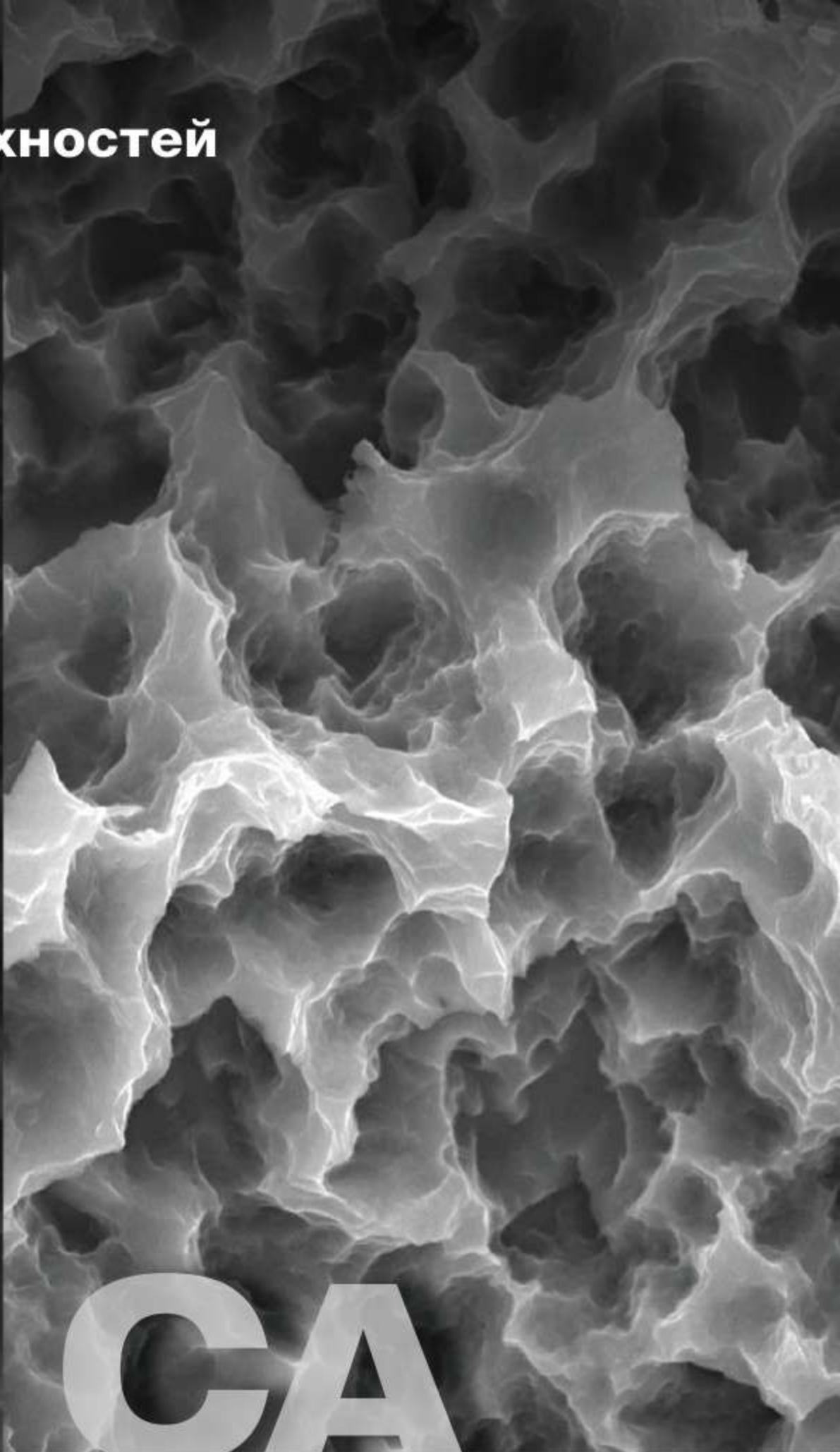
- Платформа двух видов – Стандарт/**Широкая**
- Штопорная резьба обеспечивает:
 - Эффективное самонарезание
 - Увеличение момента вращения при вкручивании в мягкую костную ткань
 - Контроль направления установки имплантата
- Имплантаты SSIII предназначены для разных типов кости и клинических случаев
 - 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)

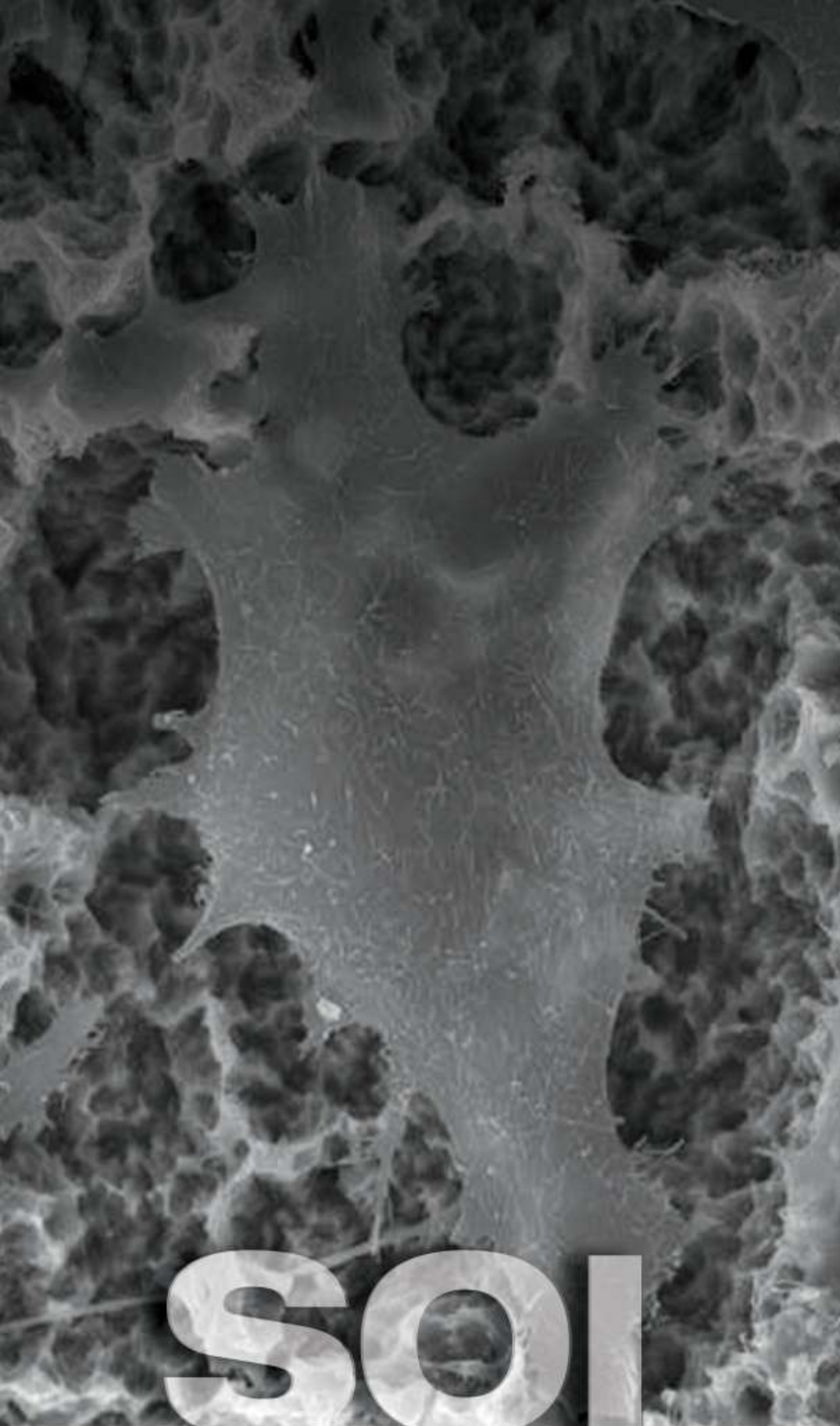
- Реакция клеток-предшественниц кости на 20% быстрее по сравнению с RBM
- Ранняя остеоинтеграция (доказано тестами на животных)
- Начальная стабильность увеличена на 48% (4 недели) по сравнению с RBM
- Остеогенез происходит на 20% быстрее (4 недели) по сравнению с RBM

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
слепочный
модуль для
открытой ложки



44

Esthetic
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
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
ребра

**80**

Слепочный
модуль для
узкого ребра

**80**

Временный
колпачок

**80**

Лабораторный
аналог для
узкого ребра

**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

Ортодonti-
ческий винт
со стандарт-
ной головкой
(полированная
поверхность)

**87**

Ортодonti-
ческий винт
со сквозным
отверстием
(полированная
поверхность)

**89**

Ортодonti-
ческий винт
с малой
головкой
(полированная
поверхность)

**90**

Ортодonti-
ческий винт
с головкой
в виде брекета
(полированная
поверхность)

**91**

Ортодonti-
ческий винт
со стандарт-
ной головкой
(комбинированная
поверхность)

**93**

Ортодonti-
ческий 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

Ø 3.5

Шестигранник 2.1



Длина

8.5

10

11.5

13



BTS2M3508S

BTS2M3510S

BTS2M3511S

BTS2M3513S

Ø 4.0

Шестигранник 2.5



Длина

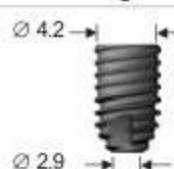
7

8.5

10

11.5

13



BTS2S4007S

BTS2S4008S

BTS2S4010S

BTS2S4011S

BTS2S4013S

Ø 4.5

Шестигранник 2.5



Длина

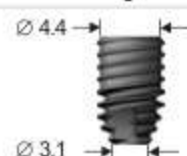
7

8.5

10

11.5

13



BTS2S4507S

BTS2S4508S

BTS2S4510S

BTS2S4511S

BTS2S4513S

Ø 5.0

Шестигранник 2.5



Длина

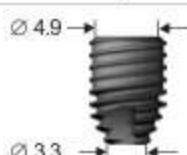
7

8.5

10

11.5

13



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 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

Ø 3.0

Шестигранник 2.1



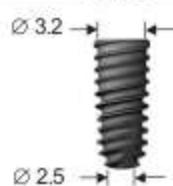
Длина

8.5

10

11.5

13



BTS3M3008S

BTS3M3010S

BTS3M3011S

BTS3M3013S

Ø 3.5

Шестигранник 2.1



Длина

8.5

10

11.5

13

15



BTS3M3508S

BTS3M3510S

BTS3M3511S

BTS3M3513S

BTS3M3515S

Ø 4.0

Шестигранник 2.5



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

Ø 4.5

Шестигранник 2.5



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

Ø 5.0

Шестигранник 2.5



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

Длина	13	15
	BTS3S5013S	BTS3S5015S

Ø 5.5

Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13	15
	BTS3S5506S	BTS3S5507S	BTS3S5508S	BTS3S5510S	BTS3S5511S	BTS3S5513S	BTS3S5515S

Ultra-wide TS III SA

Ø 6.0

Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13
	BTS3S6006S	BTS3S6007S	BTS3S6008S	BTS3S6010S	BTS3S6011S	BTS3S6013S

Ø 7.0

Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13
	BTS3S7006S	BTS3S7007S	BTS3S7008S	BTS3S7010S	BTS3S7011S	BTS3S7013S

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 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)
- Рекомендуемая скорость введения: ниже 15 об/мин. (Скорость вкручивания имплантата высокая, вследствие большого шага резьбы)



Мини



Стандарт

Ø 4.0

Шестигранник 2.5



Длина

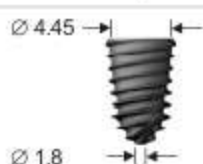
7

8.5

10

11.5

13



BTS4S4007S

BTS4S4008S

BTS4S4010S

BTS4S4011S

BTS4S4013S

Ø 4.5

Шестигранник 2.5



Длина

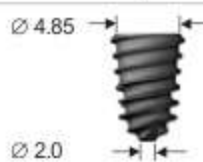
7

8.5

10

11.5

13



BTS4S4507S

BTS4S4508S

BTS4S4510S

BTS4S4511S

BTS4S4513S

Ø 5.0

Шестигранник 2.5



Длина

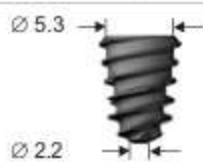
7

8.5

10

11.5

13



BTS4S5007S

BTS4S5008S

BTS4S5010S

BTS4S5011S

BTS4S5013S

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)



Мини



Стандарт

Ø 3.5

Шестигранник 2.1



Длина



Ø 4.0

Шестигранник 2.5



Длина



Ø 4.5

Шестигранник 2.5



Длина



Ø 5.0

Шестигранник 2.5



Длина

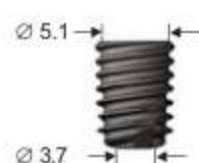
7

8.5

10

11.5

13



BTS3S5007C BTS3S5008C BTS3S5010C BTS3S5011C BTS3S5013C

Ultra-wide TSIII CA

Ø 6.0

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S6007C BTS3S6008C BTS3S6010C BTS3S6011C BTS3S6013C

Ø 7.0

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S7007C BTS3S7008C BTS3S7010C BTS3S7011C BTS3S7013C

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 ($Ra\ 0.3 \sim 0.5\ \mu m$), 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

Ø 3.5

Шестигранник 2.1



Длина

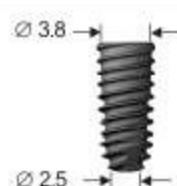
8.5

10

11.5

13

15



BTS3M3508A

BTS3M3510A

BTS3M3511A

BTS3M3513A

BTS3M3515A

Ø 4.0

Шестигранник 2.5



Длина

6

7

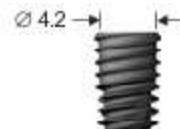
8.5

10

11.5

13

15



Короткий

BTS3S4006A

BTS3S4007A

BTS3S4008A

BTS3S4010A

BTS3S4011A

BTS3S4013A

BTS3S4015A

Ø 4.5

Шестигранник 2.5



Длина

6

7

8.5

10

11.5

13

15



BTS3S4506A BTS3S4507A BTS3S4508A BTS3S4510A BTS3S4511A BTS3S4513A BTS3S4515A

Ø 5.0

Шестигранник 2.5



Длина

4

5

6

7

8.5

10

11.5

13

15



BTS3S5004A BTS3S5005A BTS3S5006A BTS3S5007A BTS3S5008A BTS3S5010A BTS3S5011A BTS3S5013A BTS3S5015A

Ø 5.5

Шестигранник 2.5



Длина

6

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S5506A BTS3S5507A BTS3S5508A BTS3S5510A BTS3S5511A BTS3S5513A

Ultra-wide TSIII SOI

Ø 6.0

Шестигранник 2.5



Длина

6

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S6006A BTS3S6007A BTS3S6008A BTS3S6010A BTS3S6011A BTS3S6013A

Ø 7.0

Шестигранник 2.5



Длина

6

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S7006A BTS3S7007A BTS3S7008A BTS3S7010A BTS3S7011A BTS3S7013A

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



TSHAMM

C



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

M

Для $\varnothing 3.0$



M



C



Формирователь десны

- Для фиксации используется ручная отвертка (код AND12SH, AND12LH)
- Крутящий момент: не более 5–8 Нсм
- Комплектация: формирователь десны

M Мини

C Стандарт



Ø 4.0
Ø 4.5

Диаметр \ Высота	3.0	4.0	5.0	7.0
				
	TSHA403M TSHA453M	TSHA404M TSHA454M	TSHA405M TSHA455M	TSHA407M TSHA457M

Ø 4.0
Ø 4.5
Ø 5.0
Ø 6.0
Ø 7.0

Диаметр \ Высота	3.0	4.0	5.0	7.0
				
	TSHA403R TSHA453R TSHA503R TSHA603R TSHA703R	TSHA404R TSHA454R TSHA504R TSHA604R TSHA704R	TSHA405R TSHA455R TSHA505R TSHA605R TSHA705R	TSHA407R TSHA457R TSHA507R TSHA607R 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

Лабораторный аналог



GSTLA300



Для $\varnothing$ 3.5

Лабораторный аналог



GSTLA350



Лабораторный аналог



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



Мини



Стандарт

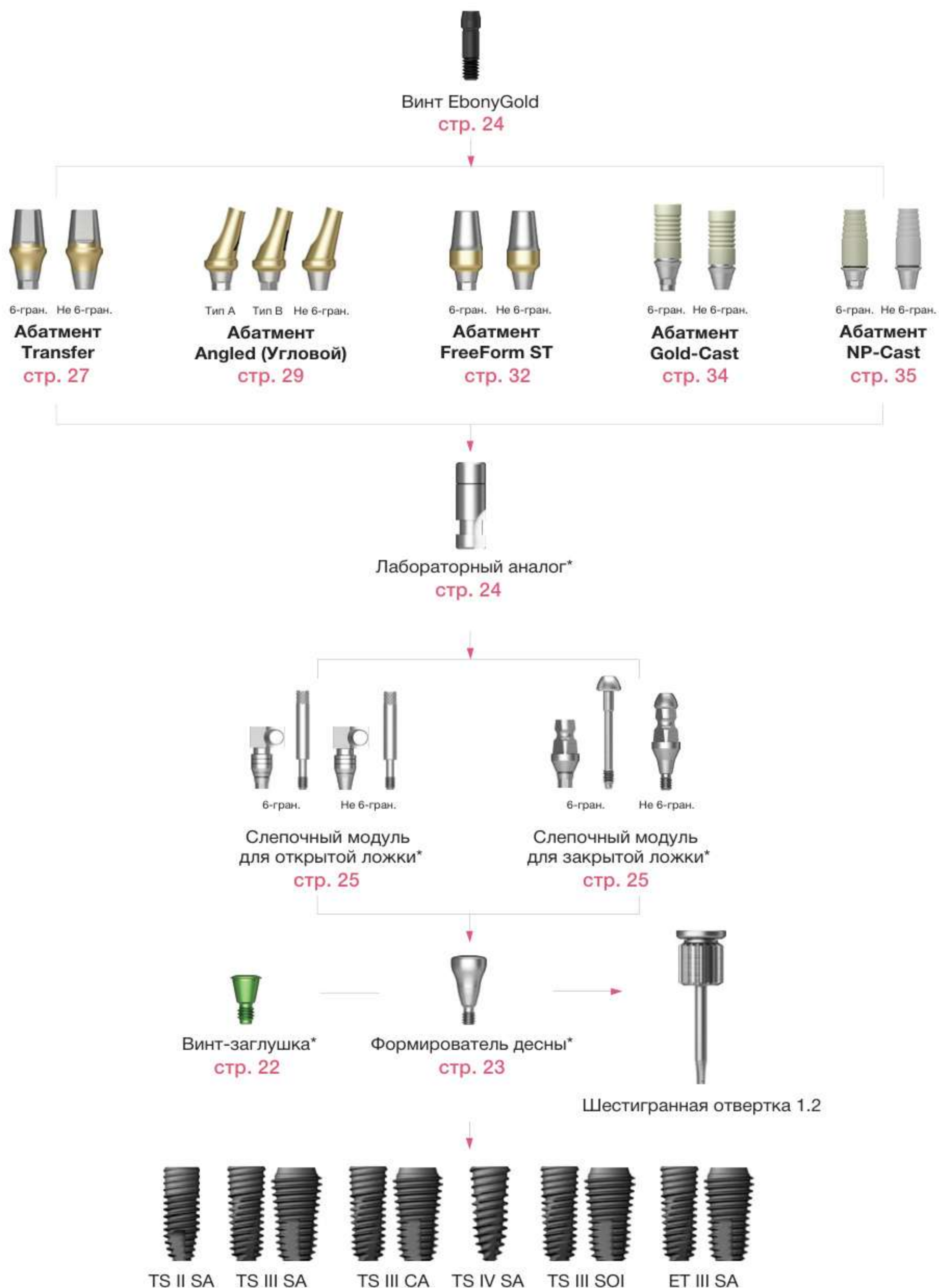
11			15		
Диаметр	Длина		Диаметр	Длина	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	Тип	6-гран.	Не 6-гран.
Ø 4.0	GSPIM4011	GSPIM4011N	Ø 4.0	GSPIM4015	GSPIM4015N
Ø 4.0	GSPIS4011	GSPIS4011N	Ø 4.0	GSPIS4015	GSPIS4015N
Ø 5.0	GSPIS5011	GSPIS5011N	Ø 5.0	GSPIS5015	GSPIS5015N
Ø 6.0	GSPIS6011	GSPIS6011N	Ø 6.0	GSPIS6015	GSPIS6015N
Ø 7.0	GSPIS7011	GSPIS7011N	Ø 7.0	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 из 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

11			14		
Диаметр	Длина		Диаметр	Длина	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	Тип	6-гран.	Не 6-гран.
Ø 4.0	GSTIM4011	GSTIM4011N	Ø 4.0	GSTIM4014	GSTIM4014N
Ø 4.0	GSTIS4011	GSTIS4011N	Ø 4.0	GSTIS4014	GSTIS4014N
Ø 5.0	GSTIS5011	GSTIS5011N	Ø 5.0	GSTIS5014	GSTIS5014N
Ø 6.0	GSTIS6011	GSTIS6011N	Ø 6.0	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

Ø 4.5



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

Ø 4.5



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

Ø 5.0



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

Ø 6.0



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
- Позиционирование шестигранника типа А и В
- 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



Мини



Стандарт

Ø 4.5



EbonyGold ВИНТ
: GSABSM

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.



GSAA4520MAWH



GSAA4520MBWH



GSAA4520MNWH



GSAA4540MAWH



GSAA4540MBWH



GSAA4540MNWH

Ø 4.5



EbonyGold ВИНТ
: GSABSS

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.



GSAA4520AWH



GSAA4520BWH



GSAA4520NWH



GSAA4540AWH



GSAA4540BWH



GSAA4540NWH

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.



GSAA5020AWH



GSAA5020BWH



GSAA5020NWH



GSAA5040AWH



GSAA5040BWH



GSAA5040NWH

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.



GSAA6020AWH



GSAA6020BWH



GSAA6020NWH



GSAA6040AWH



GSAA6040BWH



GSAA6040NWH

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**
Тип 6-гран. А 6-гран. В



GSAAS4320A



GSAAS4320B

Ø 4.3

Диаметр \ Длина **4.3**
Тип 6-гран. А 6-гран. В



GSAAS4340A



GSAAS4340B

Ø 4.3



GSAAS4520A



GSAAS4520B

Ø 4.5



GSAAS4540A



GSAAS4540B

Ø 4.5



GSAAS5520A



GSAAS5520B

Ø 5.5



GSAAS5540A



GSAAS5540B

Ø 5.5

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 Ø 4 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

Ø 4.0



EbonyGold ВИНТ
: GSABSM

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFAM4015WH



GSFAM4015NWH



GSFAM4030WH



GSFAM4030NWH

Ø 4.0



EbonyGold ВИНТ
: GSABSS

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA4015WH



GSFA4015NWH



GSFA4030WH



GSFA4030NWH

Ø 5.0



EbonyGold ВИНТ
: GSABSS

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA5015WH



GSFA5015NWH



GSFA5030WH



GSFA5030NWH

Ø 6.0



EbonyGold ВИНТ
: GSABSS

Выс. десны

1.5

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA6015WH



GSFA6015NWH



GSFA6030WH



GSFA6030NWH

Ø 7.0



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: 1400–1450 °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



EbonyGold винт
: GSABSM

Выс. десны

1.0

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



KSGA4010WH



KSGA4010NWH



KSGA4030WH



KSGA4030NWH

Ø 4.5



EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны

1.0

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



KSGA4510WH



KSGA4510NWH



KSGA4530WH



KSGA4530NWH

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.
	GSNA4010SWH	GSNA4010BWH	GSNA4030SWH	GSNA4030BWH

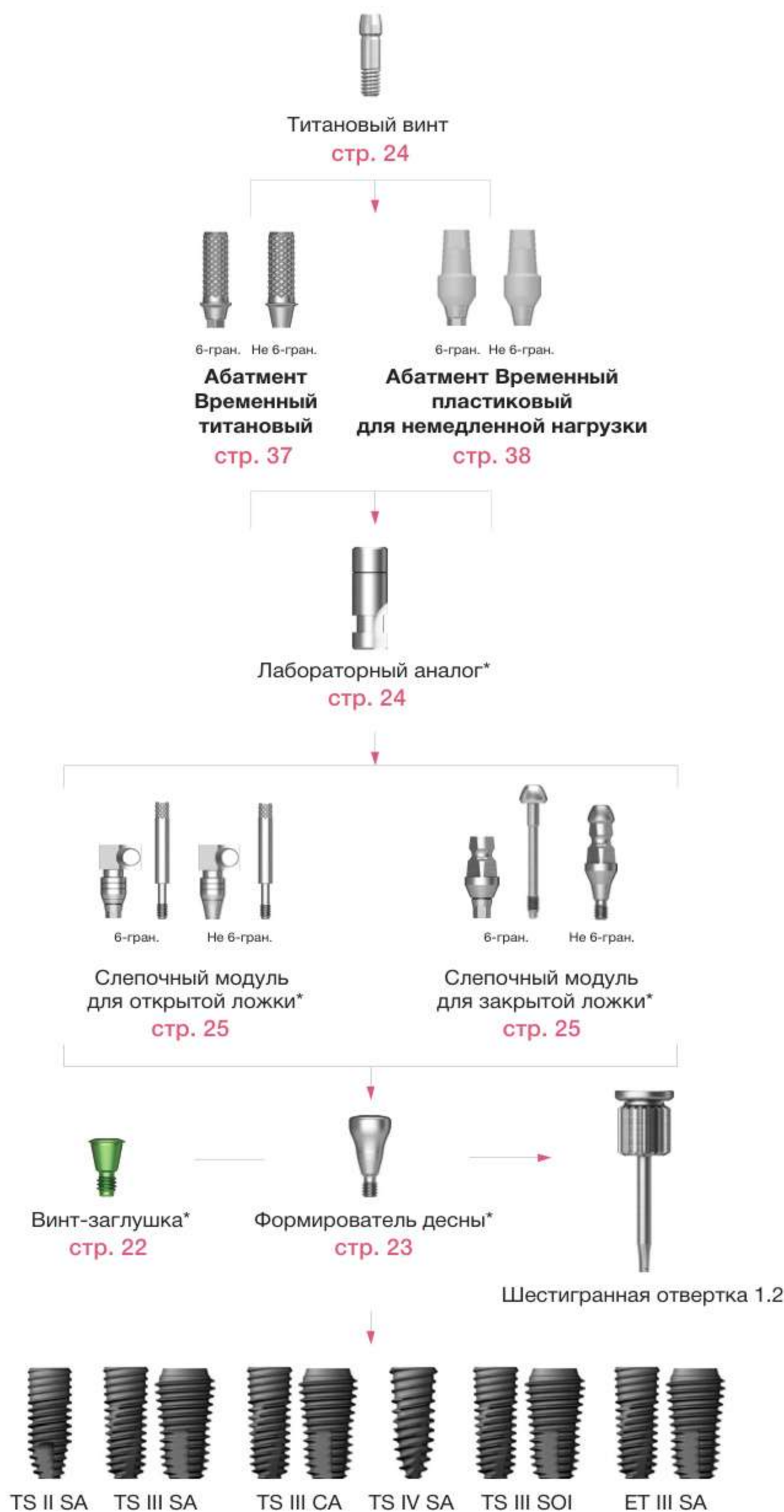
Ø 4.5

C

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны	1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
	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



Ø 4.0



Титановый винт : GSAMT

Выс. десны

1.0

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



GSTTA4010TH



GSTTA4010NTH



GSTTA4030TH



GSTTA4030NTH

Ø 4.5



Титановый винт : GSASRT

Выс. десны

1.0

3.0

Тип

6-гран.

Не 6-гран.

6-гран.

Не 6-гран.



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

Ø 4.5



Титановый винт
: GSAMT

Выс. десны 5.0

Тип 6-гран. Не 6-гран.



TSQTA4550TH



TSQTA4550NTH

Ø 5.5



Титановый винт
: GSASRT

Выс. десны 5.0

Тип 6-гран. Не 6-гран.

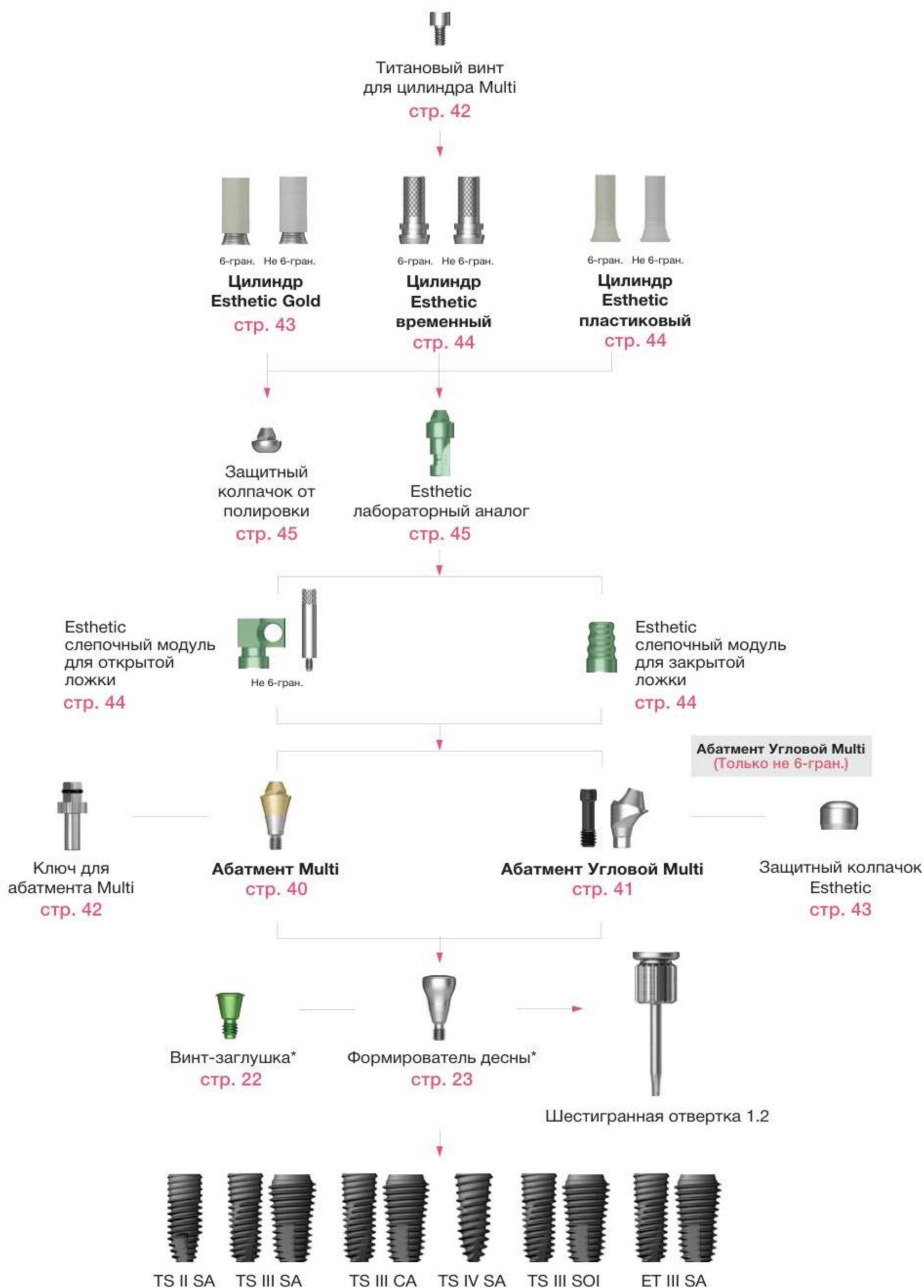


TSQTA5550TH



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. 42)
- Угол расхождения осей имплантатов до 48°
- Крутящий момент: не более 30 Нсм (Мини, Стандарт)
- Комплектация: абатмент



Ø 4.8



Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	TSMA5010M	TSMA5020M	TSMA5030M	TSMA5040M	TSMA5050M

Ø 4.8



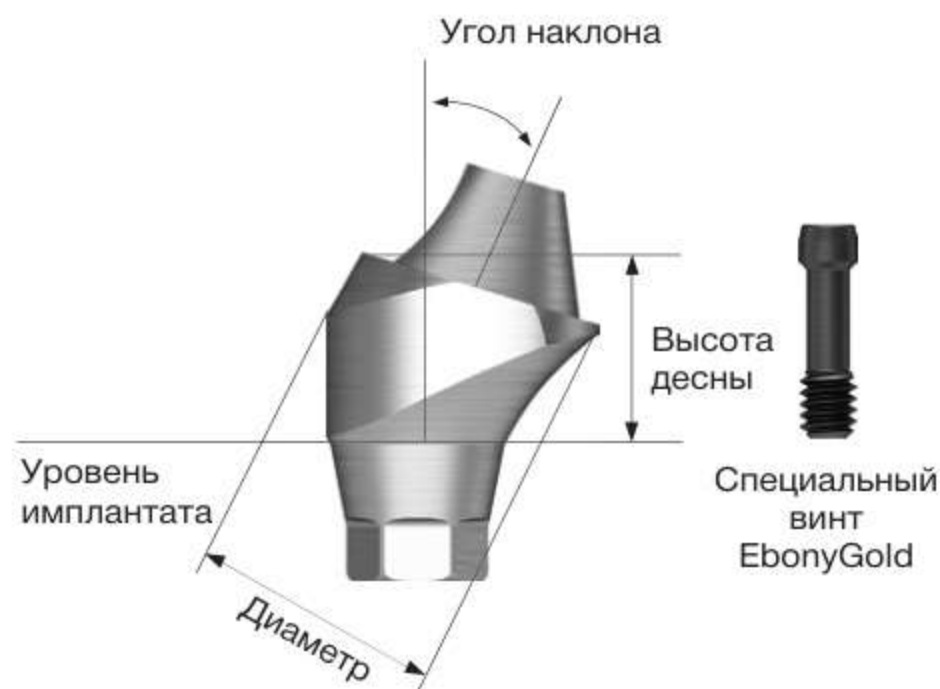
Выс. десны	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	TSMA5010	TSMA5020	TSMA5030	TSMA5040	TSMA5050

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

Ø 4.8



EbonyGold винт
: GSMABSM

Угол
17°

Выс. десны

2.5



GS17MAM4820WH

3.0



GS17MAM4830WH

4.0



GS17MAM4840WH

Угол
30°

Выс. десны

3.5



GS30MAM4830WH

4.0



GS30MAM4840WH

5.0



GS30MAM4850WH

Ø 4.8



EbonyGold винт
: GSMABSS

Угол
17°

Выс. десны

2.5



GS17MAS4820WH

3.0



GS17MAS4830WH

4.0



GS17MAS4840WH

Угол
30°

Выс. десны

3.5



GS30MAS4830WH

4.0



GS30MAS4840WH

5.0



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 для цилиндра Multi

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



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



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

Ø 4.8



MHCR100

Цилиндр Esthetic Low Gold

- При отливке протеза использовать 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 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр + титановый винт для цилиндра Multi

Диаметр

Тип

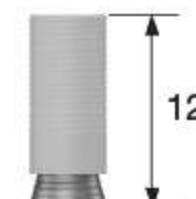
6-гран.

Не 6-гран.

Ø 4.8



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

- 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			
C			
		MEPR200TH	MEPR100TH

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			
C			
		MTR200TH	MTR100TH

Esthetic 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		
C		
		MSR100

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		
C		
		MTTR100

Esthetic лабораторный аналог

- Комплектация: лабораторный аналог (1 шт.)

Диаметр

Ø 4.8



MERR300

Защитный колпачок от полировки Esthetic

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

Диаметр

Ø 4.8



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

-

TS SYSTEM

45

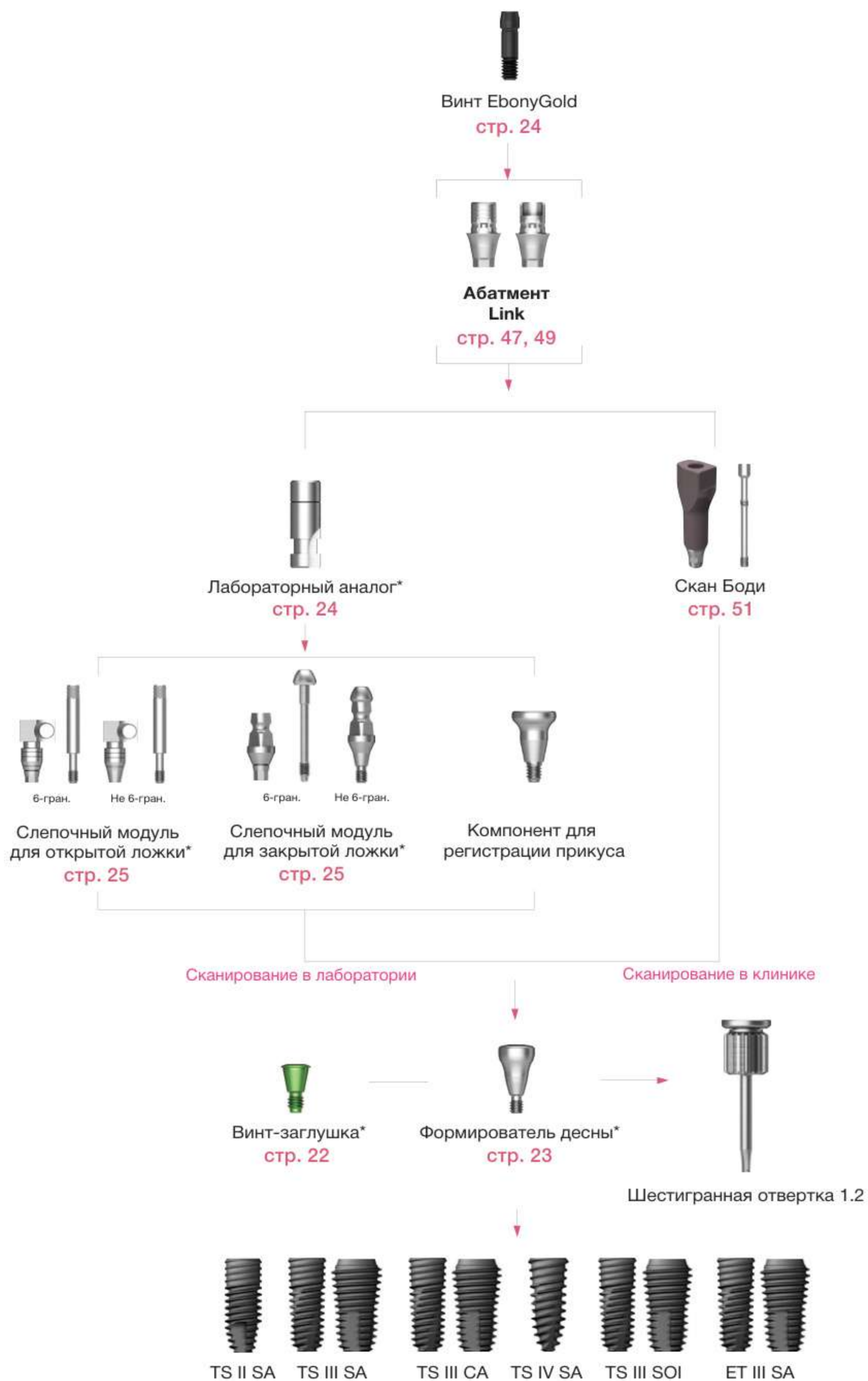
Сканмаркер TS Multi

- 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 AND12SH, AND12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: модуль для сканирования + лабораторный винт



Мини



Стандарт



Лабораторный винт
: GSABSMML



TSCSPMTH



Лабораторный винт
: GSABSSL



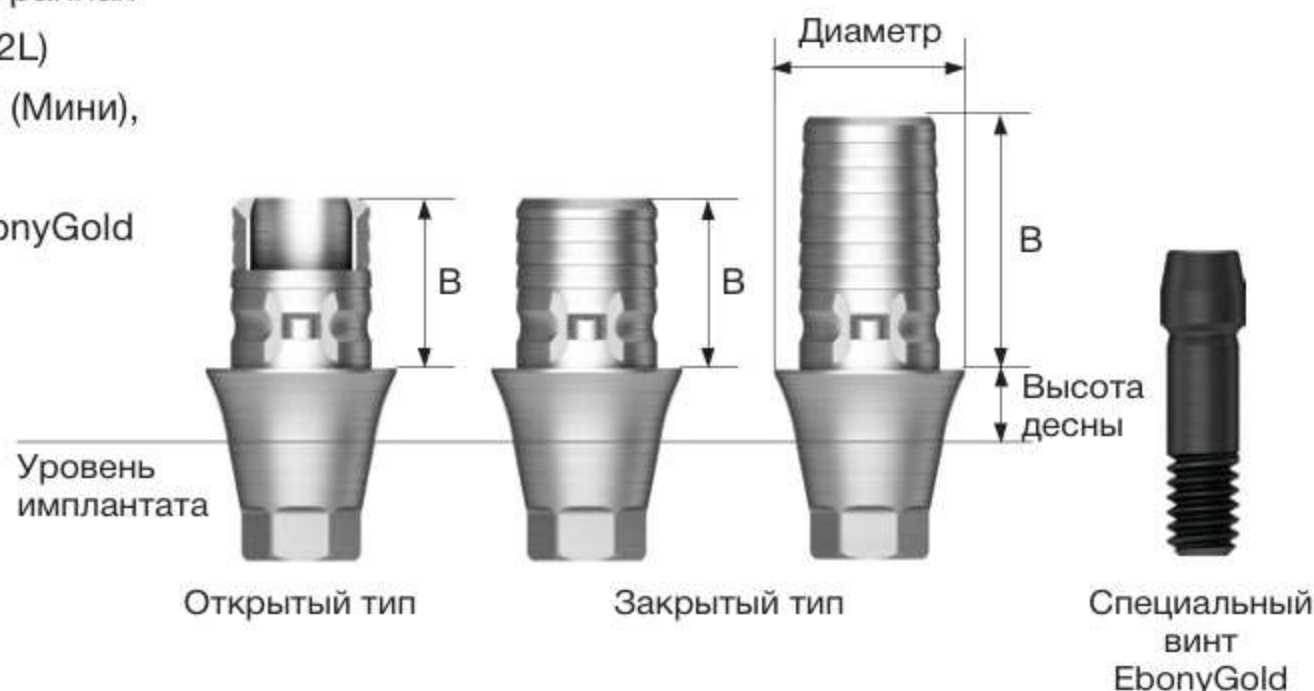
TSCSPRTH

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 Ø 4.0

EbonyGold винт
: GSABSM

Выс. десны Тип		1.0	2.0	3.0	4.0
Открытый тип 6-гран.	4.0	TSPL4041MWH	TSPL4042MWH	TSPL4043MWH	TSPL4044MWH
	4.0 Закрытый тип	TSPL4041CWH	TSPL4042CWH	TSPL4043CWH	TSPL4044CWH
	6.0 Закрытый тип	TSPL4061MWH	TSPL4062MWH	TSPL4063MWH	TSPL4064MWH
Не 6-гран.	4.0 Открытый тип	TSPL4041MNWH	TSPL4042MNWH	TSPL4043MNWH	TSPL4044MNWH
	4.0 Закрытый тип	TSPL4041CNWH	TSPL4042CNWH	TSPL4043CNWH	TSPL4044CNWH
	6.0 Закрытый тип	TSPL4061MNWH	TSPL4062MNWH	TSPL4063MNWH	TSPL4064MNWH

C Ø 4.5

EbonyGold винт
: GSABSS

Выс. десны Тип		1.0	2.0	3.0	4.0
6-гран.	4.0 Открытый тип	TSPL4541RWH	TSPL4542RWH	TSPL4543RWH	TSPL4544RWH
	4.0 Закрытый тип	TSPL4541CWH	TSPL4542CWH	TSPL4543CWH	TSPL4544CWH
	6.0 Закрытый тип	TSPL4561RWH	TSPL4562RWH	TSPL4563RWH	TSPL4564RWH
Не 6-гран.	4.0 Открытый тип	TSPL4541RNWH	TSPL4542RNWH	TSPL4543RNWH	TSPL4544RNWH
	4.0 Закрытый тип	TSPL4541CNWH	TSPL4542CNWH	TSPL4543CNWH	TSPL4544CNWH
	6.0 Закрытый тип	TSPL4561RNWH	TSPL4562RNWH	TSPL4563RNWH	TSPL4564RNWH

Pre-Milled Аббатмент

- Изготовление индивидуальных аббатментов 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: аббатмент + винт Ebony Gold



Диаметр

Специальный
винт
EbonyGold

Производитель	Диаметр	Платформа		Код
ARUM	Ø 10	Мини	6-гран.	TSPM10ARMWH
		Мини	Не 6-гран.	TSPM10ARMNWH
		Стандарт	6-гран.	TSPM10ARRWH
		Стандарт	Не 6-гран.	TSPM10ARRNWH
Zirkonzahn	Ø 10	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
Ø 3.0

TSDLA300

Мини
Ø 3.5

TSDLA350

Стандарт
Ø 4.0

TSDLA400

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



M Мини

C Стандарт

M

Высота

8 (Короткий)

12 (Длинный)



TSNSBMSTH



TSNSBMLTH

C

Высота

8 (Короткий)

12 (Длинный)

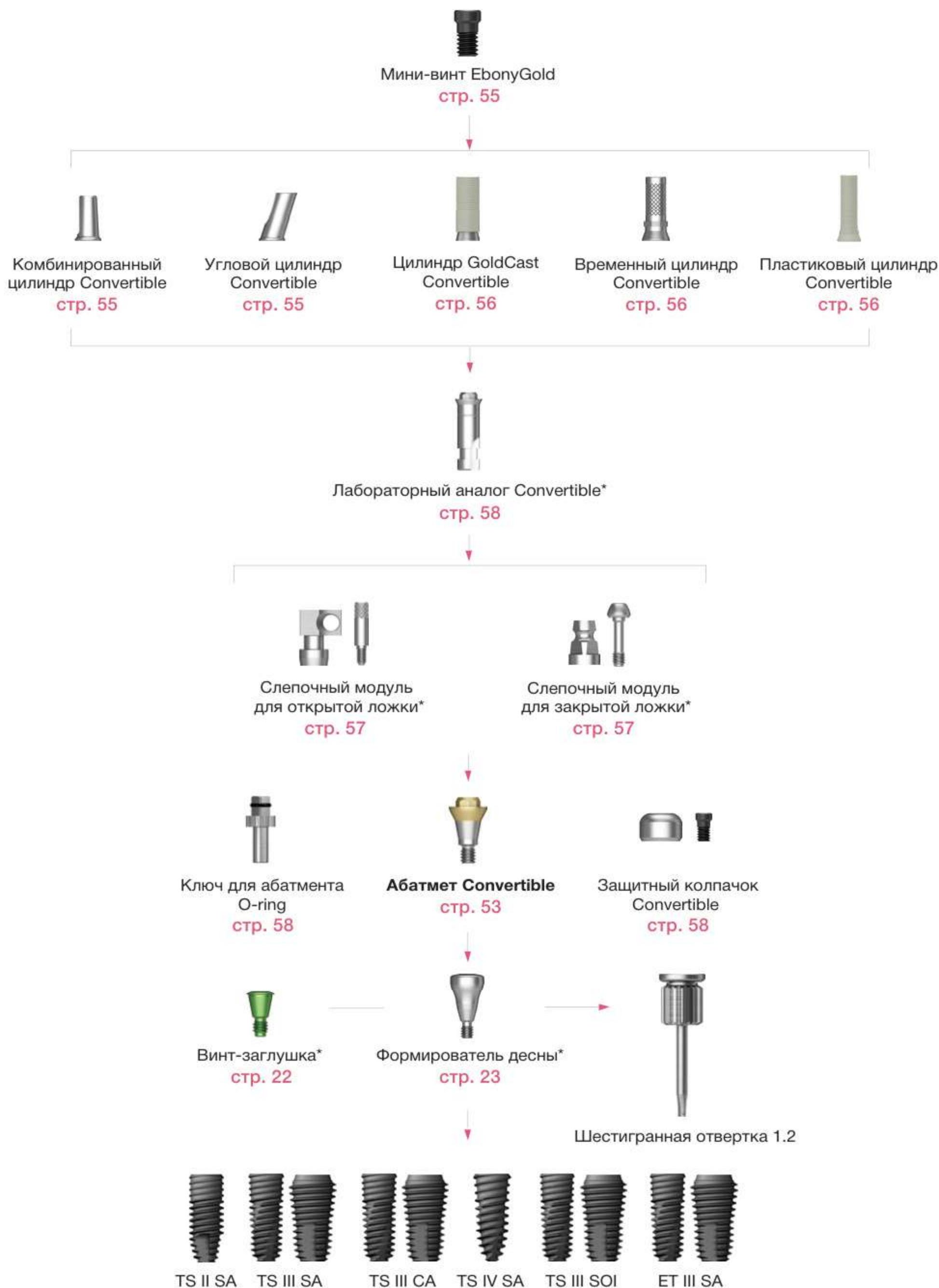


TSNSBRSTH



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, стр. 58)
- Пластиковый держатель служит для ручной фиксации абатмента
- Крутящий момент: не более 30 Нсм
- Комплектация: абатмент + держатель пластиковый



M Мини

C Стандарт

Ø 4.0

M

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0



GSCA4010P



GSCA4020P



GSCA4030P



GSCA4040P

Ø 4.0

C

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0



GSCAS4010P



GSCAS4020P



GSCAS4030P



GSCAS4040P

Ø 5.0



Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



GSCA5010P



GSCA5020P



GSCA5030P



GSCA5040P



GSCA5050P

Ø 6.0



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

M Мини

C Стандарт

Ø	
	
Ø 4.0	GSFSM
Ø 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 (Ø 4.0)		EbonyGold винт : GSFSM (Ø 4.0) : GSFSR (Ø 5.0, Ø 6.0)	
Ø	Длина	7.0	
Тип		6-гран.	Не 6-гран.
			
Ø 4.0		GS4070WH	GS4070NWH
Ø 5.0		-	-
Ø 6.0		-	-

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 (Ø 4.0)		EbonyGold винт : GSFSM (Ø 4.0) : GSFSR (Ø 5.0, Ø 6.0)	
Ø	Длина	8.0	
Тип		6-гран.	Не 6-гран.
			
Ø 4.0		GS17CC4080WH	GS17CC4080NWH
Ø 5.0		-	-
Ø 6.0		-	-

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

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

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 (Ø 4.0)



Стандарт

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

Ø \ Длина Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø 4.0	GSGC400WH	GSGC400NWH	-
Ø 5.0	-	-	GSGC500WH
Ø 6.0	-	-	GSGC600WH



Мини

EbonyGold винт
: GSFSMT (Ø 4.0)



Стандарт

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

Ø \ Длина Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø 4.0	GSCTC400TWH	GSCTC400TNWH	-
Ø 5.0	-	-	GSCTC500TWH
Ø 6.0	-	-	GSCTC600TWH



Мини

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø 4.0)



Стандарт

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

Ø \ Длина Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø 4.0	GSCPL400WH	GSCPL400NWH	-
Ø 5.0	-	-	GSCPL500WH
Ø 6.0	-	-	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 AND12SH, AND12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля



Мини



Стандарт

Ø

Ø 4.0
Ø 5.0
Ø 6.0



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 AND12SH, AND12LH)
- Крутящий момент: 5–8 Нсм
- Комплектация: слепочный модуль + винт слепочного модуля



Мини



Стандарт

Ø

Ø 4.0
Ø 5.0
Ø 6.0



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

EbonyGold винт
: GSFSM (Ø 4.0)



Стандарт

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

Лабораторный аналог Convertible

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



Мини



Стандарт

Тип	6-гран.	Не 8-гран.	Не 8-гран.
Ø 4.0			
Ø 5.0	-	GSCHC500WH	-
Ø 6.0	-	-	GSCHC600WH

Тип	6-гран.	8-гран.	8-гран.
Ø 4.0			
Ø 5.0	-	GSCLA500	-
Ø 6.0	-	-	GSCLA600

Ключ Окта Короткий (8-гран.)

- Используется для фиксации абатментов Convertible Ø 5.0, Ø 6.0



ODSS

Ключ Окта Длинный (8-гран.)

- Используется для фиксации абатментов Convertible Ø 5.0, Ø 6.0



ODSL

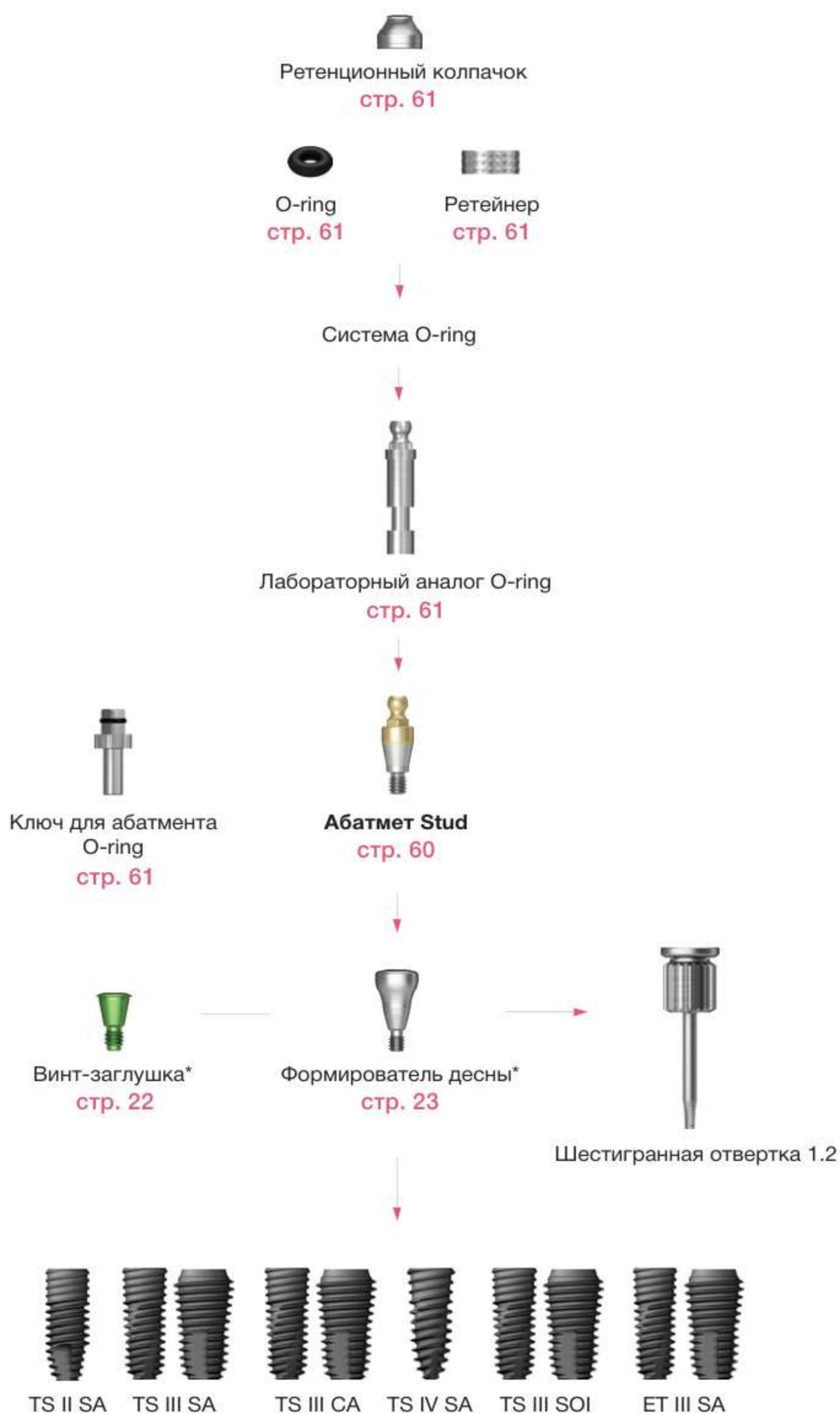
Ключ для абатмента O-ring

- Используется для фиксации абатментов Convertible Ø 4.0



AORD

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



Ø 3.5

Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0



GSSAM3510

GSSAM3520

GSSAM3530

GSSAM3540

GSSAM3550

GSSAM3560

Ø 3.5

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

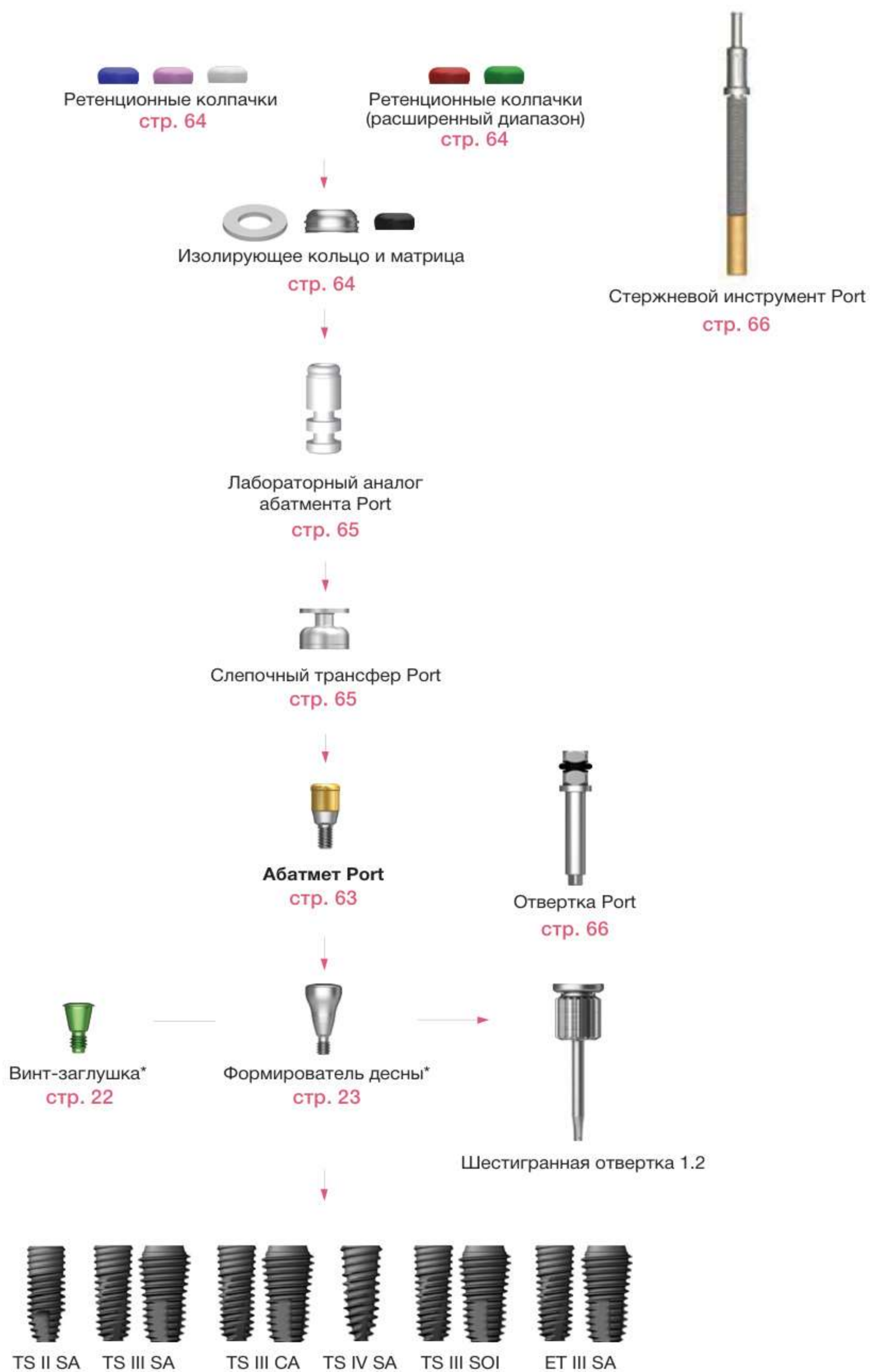
Ключ для абатмента O-ring

- Используется для фиксации абатментов Stud, Convertible Ø 4.0



AORD

Абатмент Port



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



Ø 3.7



Выс. десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0

6.0



TSPTA3510M TSPTA3520M TSPTA3530M TSPTA3540M TSPTA3550M TSPTA3560M

Ø 3.7



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)



С Стандарт **Ш** Широкий

Ø 3.5	Выс. десны	Длина	8.5	10	11.5	13
Платформа Ø4.8						
С	1.8		ASS3R3508S18	ASS3R3510S18	ASS3R3511S18	ASS3R3513S18

Ø 4.0	Выс. десны	Длина	7	8.5	10	11.5	13
Платформа Ø4.8							
С	1.8		ASS3R4007S18	ASS3R4008S18	ASS3R4010S18	ASS3R4011S18	ASS3R4013S18

Ø 4.5	Выс. десны	Длина	7	8.5	10	11.5	13
Платформа Ø4.8							
С	1.8		ASS3R4507S18	ASS3R4508S18	ASS3R4510S18	ASS3R4511S18	ASS3R4513S18

Ø 5.0

Выс. Длина
десны

6

7

8.5

10

11.5

13

Платформа Ø 6.0



Короткий

2.0

ASS3W5006S20

ASS3W5007S20

ASS3W5008S20

ASS3W5010S20

ASS3W5011S20

ASS3W5013S20

Ultra-wide SS III SA

Ø 6.0

Выс. Длина
десны

6

7

8.5

10

11.5

13

Платформа Ø 6.0



Короткий

2.0

ASS3WB6006S20

ASS3WB6007S20

ASS3WB6008S20

ASS3WB6010S20

ASS3WB6011S20

ASS3WB6013S20

Ø 7.0

Выс. Длина
десны

6

7

8.5

10

11.5

13

Платформа Ø 6.0



Короткий

2.0

ASS3WB7006S20

ASS3WB7007S20

ASS3WB7008S20

ASS3WB7010S20

ASS3WB7011S20

ASS3WB7013S20

Имплантационная система SS

Формирователь десны

- Для фиксации используется ручная отвертка (код AND12SH, AND12LH)
- Крутящий момент: не более 5–8 Нсм
- Комплектация: формирователь десны

С Стандарт **Ш** Широкий

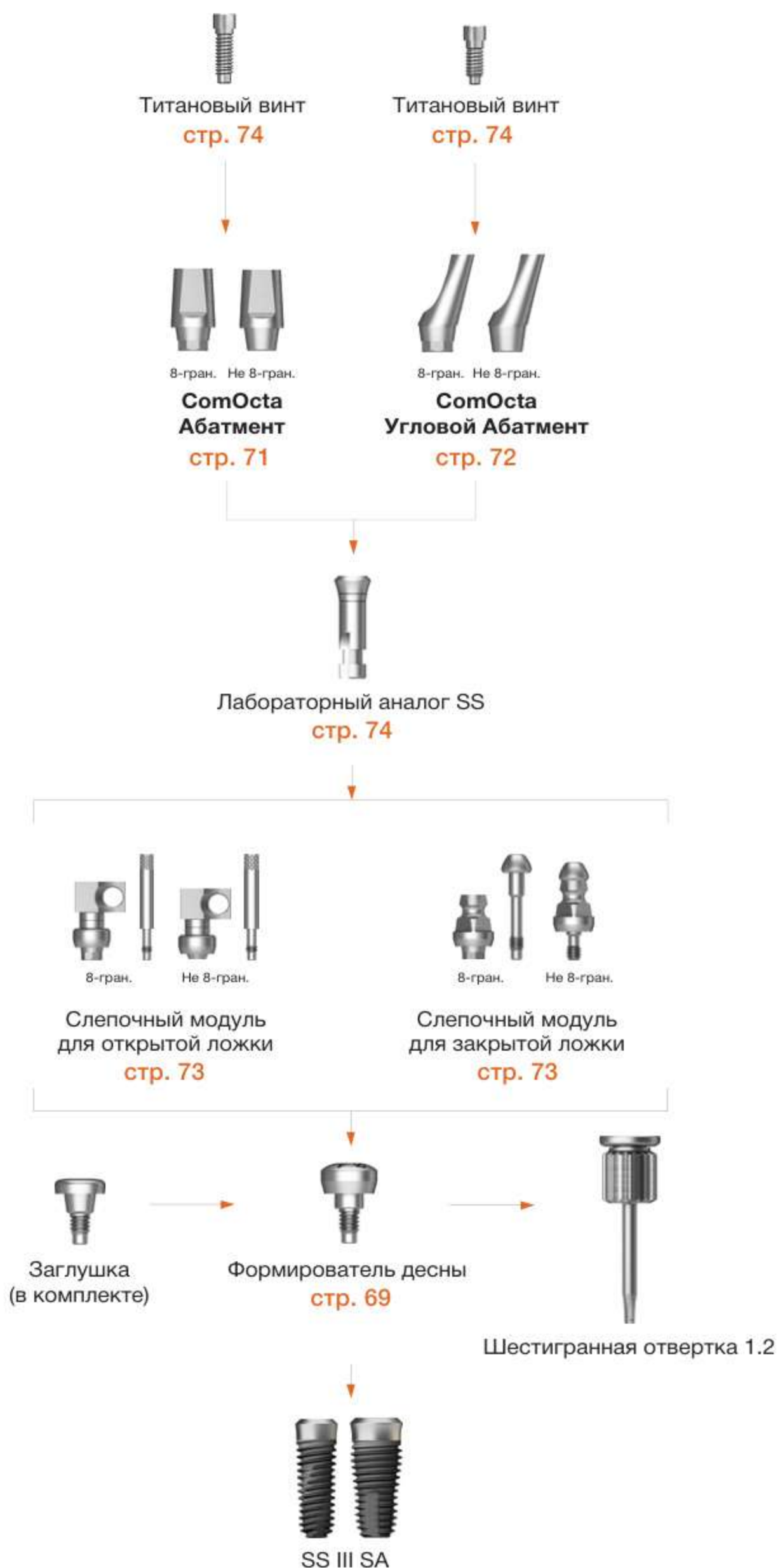


Ø 4.8	Диаметр	Высота	2.0	3.0	4.0	5.0
						
			SSH482	SSH483	SSH484	SSH485

Ø 6.0	Диаметр	Высота	2.0	3.0	4.0	5.0
			-			
			-	SSH603	SSH604	SSH605

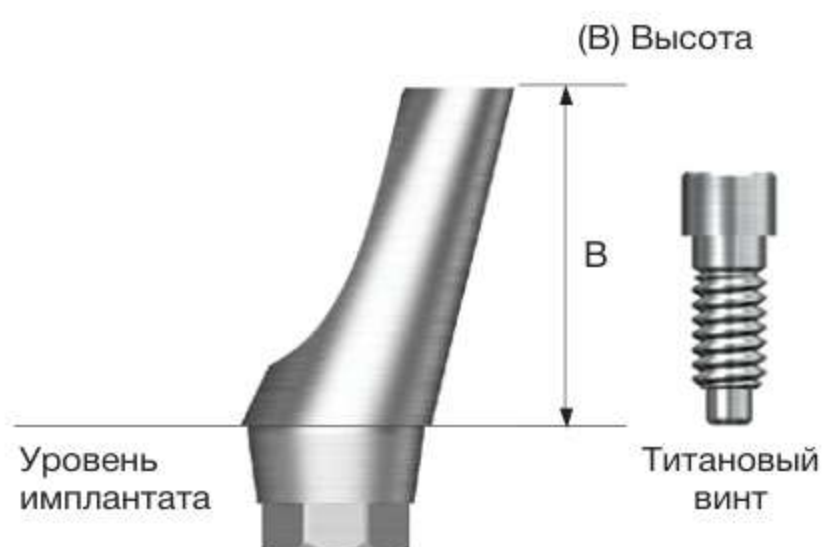
ComOcta Абатмент / ComOcta Угловой Абатмент

Слепок на уровне имплантата



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



Стандарт



Широкий

Ø 4.8



Титановый винт
: ASS200

Угол 15° 20°
Тип 8-гран.



SSA4815TH



SSA4820TH

Ø 6.0



Титановый винт
: ASS200

Угол 15° 20°
Тип 8-гран.



SSA6015TH

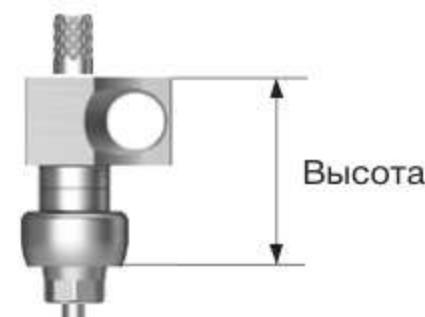


SSA6020TH

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



Стандарт



Широкий

Диаметр \ Высота

10



Ø 4.8

Ø 6.0

SSICA480

SSICA600

15



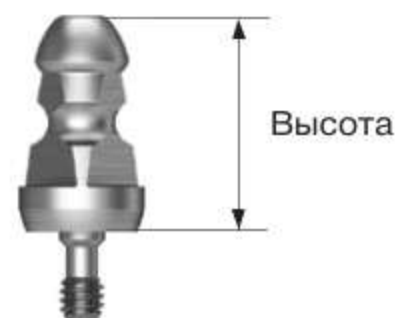
Винт слепочного модуля

SS SYSTEM

73

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

8-гран.



SSCTIS480

SSCTIS600



SSCTIL480

SSCTIL600

9.5

12.5

Не 8-гран.



SSCTIS480N

SSCTIS600N



SSCTIL480N

SSCTIL600N

Ø 4.8

Ø 6.0

Esthetic лабораторный аналог

- Комплектация: лабораторный аналог (1 шт.)



Стандарт



Широкий

Диаметр



Ø 4.8
Ø 6.0

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

Ø 4.8
Ø 6.0



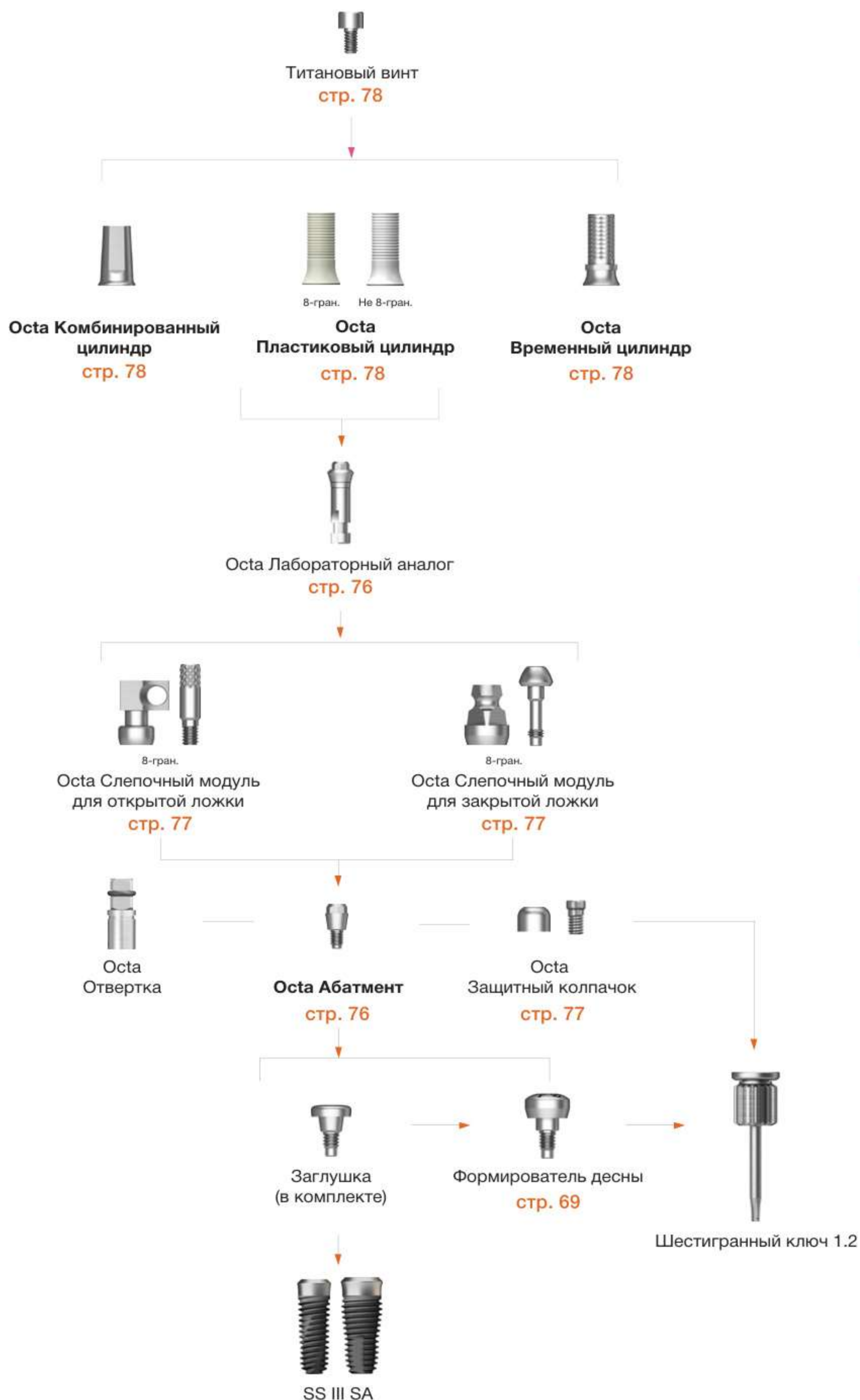
ASR200



ASS200

Octa Абатмент

Слепок на уровне абатмента



Оcta 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



Стандарт



Широкий

Ø 4.8



SSOA480TH

Ø 6.0



SSOA600TH

Компоненты Абатмента Octa

Лабораторный аналог

- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2

Диаметр



Стандарт



Широкий

Ø 4.8
Ø 6.0



SSLA480TH

SSLA600TH

Защитный колпачок Osta

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



Стандарт



Широкий

Титановый винт

: SSFS

Диаметр

Ø 4.8
Ø 6.0



SSHC480TH

SSHC600TH

Слепочный модуль для закрытой ложки

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



Стандарт



Широкий

Диаметр

Ø 4.8
Ø 6.0



SSOTI480TH

SSOTI600TH

Слепочный модуль для открытой ложки

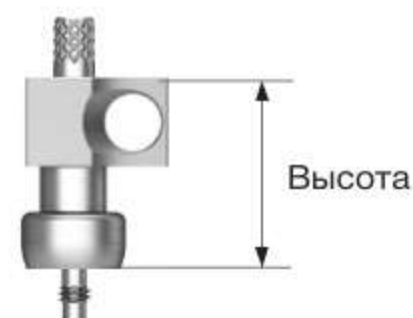
- Слепочный модуль для абатмента Osta
- Для фиксации используется ручная шестигранная отвертка 1.2
- Комплектация: слепочный модуль + направляющий винт



Стандарт



Широкий



Диаметр

Высота

8-гран.

не 8-гран.

10

15



Ø 4.8
Ø 6.0

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

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



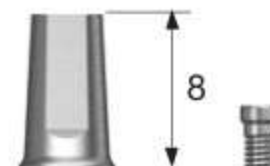
Стандарт



Широкий

Диаметр

Ø 4.8
Ø 6.0



SSOCC480TH

SSOCC600TH

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

Диаметр

Выс. десны

0

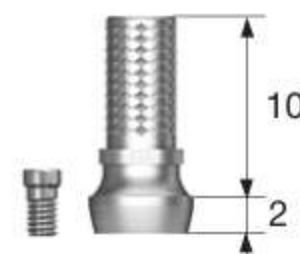
2

Ø 4.8
Ø 6.0



SSTCO480TH

SSTCO600TH



SSTCO482TH

SSTCO602TH

Титановый винт
: SSFS

Пластиковый цилиндр

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



Стандарт



Широкий

Диаметр

Тип

8-гран.

Не 8-гран.

Ø 4.8
Ø 6.0



SSPSO480TH

SSPSO600TH



SSPSN480TH

SSPSN600TH

Титановый винт
: SSFS

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				MSP25103R	MSP25113R	MSP25133R	MSP25153R
4.0				MSP25104R	MSP25114R	MSP25134R	MSP25154R

Ø 3.0		Выс. десны	Длина	10	11.5	13	15
2.5				MSP30103R	MSP30113R	MSP30133R	MSP30153R
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



Ø 2.5		Выс. десны	Длина	10	11.5	13	15
							
	2.0			MSD25102R	MSD25112R	MSD25132R	MSD25152R
	4.0			MSD25104R	MSD25114R	MSD25134R	MSD25154R

Ø 3.0		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



Ø 1.8

Длина

10

13

15



MST18104



MST18134



MST18154

Ø 2.5

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	 OSSH1208	-

$\varnothing$ 1.4	Выс. десны	Длина	6	8	10
	1.5		 OSSH1406	 OSSH1408	-

Ø 1.6	Выс. десны	Длина	6	8	10
	1.5	4.0	 OSSH1606 OSSH16064	 OSSH1608 -	 OSSH1610 -

Ø 1.8	Выс. десны	Длина	6	8	10
	1.5	4.0	 OSSH1806 OSSH18064	 OSSH1808 -	 OSSH1810 -

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	 OSTH1208	-

$\varnothing$ 1.4	Выс. десны	Длина	6	8	10
	1.5		 OSTH1406	 OSTH1408	-

Ø 1.6	Выс. десны	Длина	6	8	10
	1.5	4.0	 OSTH1606 OSTH16064	 OSTH1608 -	 OSTH1610 -

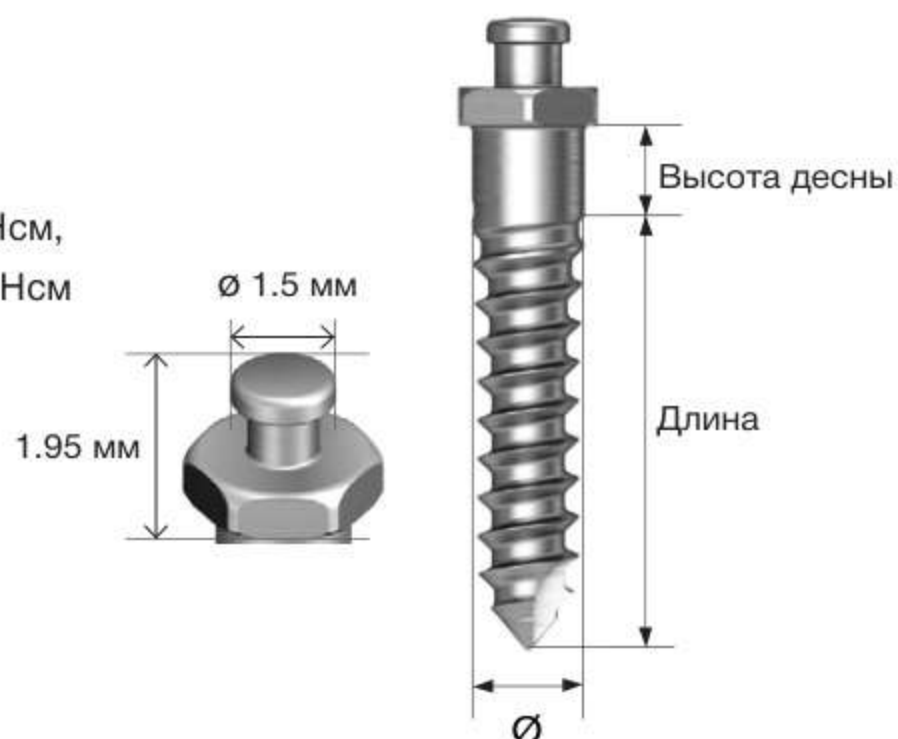
Ø 1.8	Выс. десны	Длина	6	8	10
	1.5	4.0	 OSTH1806 OSTH18064	 OSTH1808 -	 OSTH1810 -

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



Ø 1.4 Выс. десны Длина **6** **8** **10**

1.5

OSSHS1406

OSSHS1408

-

Ø 1.6 Выс. десны Длина **6** **8** **10**

1.5

OSSHS1606

OSSHS1608

OSSHS1610

Ø 1.8 Выс. десны Длина **6** **8** **10**

1.5

OSSHS1806

OSSHS1808

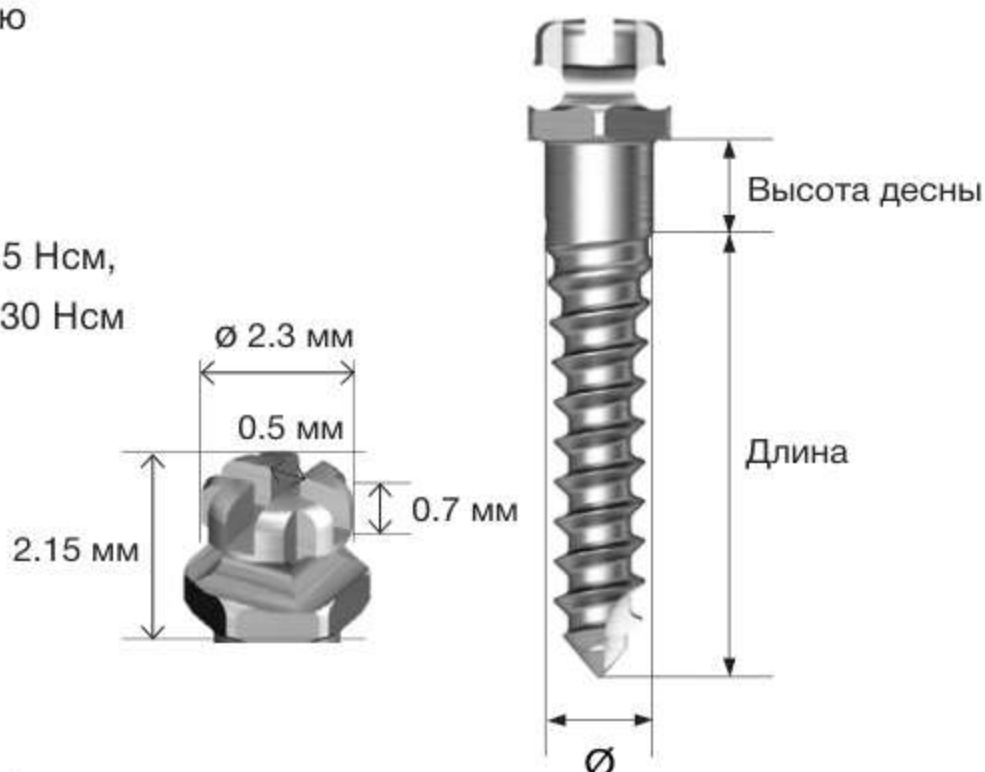
OSSHS1810

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

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-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		 OSSH1206HE	 OSSH1208HE	-

$\varnothing$ 1.4	Выс. десны	Длина	6	8	10
	1.5		 OSSH1406HE	 OSSH1408HE	-

Ø 1.6	Выс. десны	Длина		
		6	8	10
				
	1.5	OSSH1606HE	OSSH1608HE	OSSH1610HE

Ø 1.8	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	-

Ø 1.6	Выс. десны \ Длина		6	8	10
					
1.5			OSTH1606HE	OSTH1608HE	OSTH1610HE

Ø 1.8	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. Чересмерное 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.



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