

OSSTEM IMPLANT SYSTEM
CATALOG

OSSTEM[®]
IMPLANT

OSSTEM IMPLANT SYSTEM CATALOG

Osstem Implant 2019

115432, г. Москва, пр. Андропова, дом 18, корпус 7, этаж 8, офис 1.

Тел./Факс : +7 (495) 739 9925

osstem.ru

OSSTEM[®]
IMPLANT



OSSTEM IMPLANT SYSTEM

TS система имплантатов

- 10 Имплантат TS II SA
- 12 Имплантат TS III SA
- 14 Имплантат TS IV SA
- 16 Имплантат TS III CA
- 18 Установочный адаптер
- 18 Винт-заглушка
- 19 Формирователь десны

Компоненты системы TS

- 20 Абатмент Transfer
- 24 Протокол протезирования. Схема 1
- 25 Угловой абатмент Angled
- 28 Абатмент Free Form ST
- 30 Абатмент NP-Cast
- 31 Протокол протезирования. Схема 2
- 32 Абатмент циркониевый ZioCera
- 33 Угловой циркониевый абатмент ZioCera
- 34 Протокол протезирования. Схема 3
- 35 Временный абатмент (титановый)
- 36 Временный абатмент для немедленной нагрузки
- 37 Протокол протезирования. Схема 4
- 38 Абатмент Multi
- 39 Угловой абатмент Multi
- 42 Протокол протезирования. Схема 5
- 43 Абатмент TS Link для Cerec

- 45 Абатмент TS Link универсальный
- 46 Pre-Milled абатмент
- 47 Протокол протезирования. Схема 6
- 48 Абатмент Convertible
- 54 Протокол протезирования. Схема 7
- 55 Абатмент Stud
- 57 Абатмент Port
- 62 Хирургические протоколы

MS система имплантатов

- 68 Имплантат для узкого гребня
- 70 Имплантат для съемного протеза
- 71 Имплантат временный
- 73 Хирургический протокол

GBR

- 74 Костный аллотрансплантат: порошок\крошка
- 75 Костный аллотрансплантат: костные блоки
- 76 Костный аллотрансплантат: ДКМ
- 77 Бесклеточный дермальный матрикс
- 78 Титановая мембрана SmartBuilder
- 80 Инструмент для забора аутокости

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

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

- МИССИЯ КОМПАНИИ

Osstem Implant.

**Мы выражаем
глубочайшую
благодарность нашим
клиентам.**

Мы выражаем глубочайшую благодарность нашим клиентам.

С увеличением продолжительности жизни и ростом доходов люди стали проявлять большую заботу о своем здоровье, уделять повышенное внимание эстетике.

Имплантаты стали неотъемлемой частью стоматологического лечения.

Сейчас имплантаты широко известны как безопасный и эффективный способ восстановления отсутствующих зубов.

Чтобы соответствовать этой глобальной тенденции, компания Osstem инвестировала значительные средства в исследования и постоянно способствует разработкам инновационной продукции, в результате чего она становится мировым лидером в области технологий и улучшает качество продукции.

Osstem выпускает новые продукты и расширяет ассортимент, что позволяет применять систему Osstem Implant в различных клинических случаях. Другая продукция, например, титановая 3D мембрана Smartbuilder, Инструмент для забора аутокости, Хирургические наборы KIT и Esset предназначена для того, чтобы сделать процедуру имплантирования максимально безопасной.



В частности, TS III SA, как ожидается, станет одним из лидеров на мировом рынке зубных имплантатов. Благодаря хранению имплантата в растворе хлорида кальция, гидрофильные свойства TS III SA на 30% больше, чем у имплантатов с поверхностью SA.

Osstem гарантирует высокое качество и экспортирует свою продукцию в более чем 50 стран, включая США, Китай, Японию, Германию и Индию, является первой компанией в Корее, уровень продаж которой достиг более 30 миллионов единиц продукции.

Президент компании OSSTEM
IMPLANT Чой, Киу-Ок

Карта мира и История развития



1997

- 01 Основание компании Osstem Co.Ltd
- 12 Реализована "Doobunae" (программа страхования здоровья)

2000

- 06 Основание "Hanago" (программное обеспечение для стоматологов)
- 10 Основание компании Сумин (синтетические стоматологические материалы)

2001

- 01 Получен сертификат CE 0434
- 03 Создан центр обучения AIC

2002

- 01 Основан исследовательский центр Osstem Implant
- 08 Получен FDA сертификат в США Разработан имплантат US II
- 10 Разработан имплантат SS II

2006

- 03 Компания получила название Osstem Implant Co., Ltd
- 04 Получен российский сертификат ГОСТ-Р
- 12 Открыты филиалы в 12 странах

2007

- 02 Регистрация на фондовой бирже KOSDAQ
- 06 Получен российский сертификат ГОСТ-Р
- 12 Получен сертификат от Управления по контролю за медицинской продукцией Австралии

2008

- 01 Компанией Osstem основан остеологический исследовательский центр
- 12 Получено звание национальной стратегически развивающейся компании

2009

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



Главное Управление



Вспомогательный за рубежом

• Дистрибьютор

ЕБВА

ГЕРМАНИЯ	СЕРБИЯ
РОССИЯ	БОЛГАРИЯ
НОРВЕГИЯ	ПОРТУГАЛИЯ
ШВЕЦИЯ	ИСПАНИЯ
ФИНЛЯНДИЯ	ФРАНЦИЯ
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	ИТАЛИЯ
ДАНИЯ	ХОРВАТИЯ
ЛИТВА	КОСОВО
ПОЛЬША	ГРЕЦИЯ
ЧЕХИЯ	ТУРЦИЯ
СЛОВАКИЯ	

АЗИЯ/ОКЕАНИЯ

Южная Корея	Филиппины
Япония	Индонезия
Китай	Пакистан
Тайвань	Кувейт
Вьетнам	ОАЭ
Казахстан	Саудовская-Аравия
Малайзия	Судан
Сингапур	Сирия
Индонезия	Иран
Индия	
Австралия	

АМЕРИКА

Канада
США
Мексика
Коста-Рика
Перу
Чили

2010

- 03 Разработан имплантат TS III SA
- 06 Разработан имплантат TS III HA
- 08 Названа компанией с биомедицинской стратегией развития
- 12 Более 10 000 стоматологов пользуются программным обеспечением

2011

- 06 Исследовательский центр Osstem Implant признан высокотехнологичным исследовательским центром
- 07 Получено звание мирового лидера в бизнесе
- 10 Получен сертификат от Министерства здравоохранения Канады
- 12 Разработано стоматологическое кресло K2

2012

- 06 Разработан имплантат TS III CA
- 07 Компанией Osstem основан центр исследования медицинского оборудования

2013

- 01 Разработан синтетический костный материал "A-Oss"
- 09 Разработано стоматологическое кресло K3
- 10 Osstem признан потенциальным лидером рынка

2014

- 05 Osstem вошел в список 300 крупнейших мировых компаний

2015

Проведение международного симпозиума в Лос-Анжелесе "OSSTEM World Meeting 2015 Los Angeles"

Открытие дополнительного офиса в Улан-Баторе (Монголия)

Учреждение "OSSTEM Bio Pharma Co., Ltd."

2016

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

Открытие дополнительного офиса в Тяньцзине (Китай)

Разработка и запуск системы цифровых шаблонов OsstemOne-Guide

2017

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

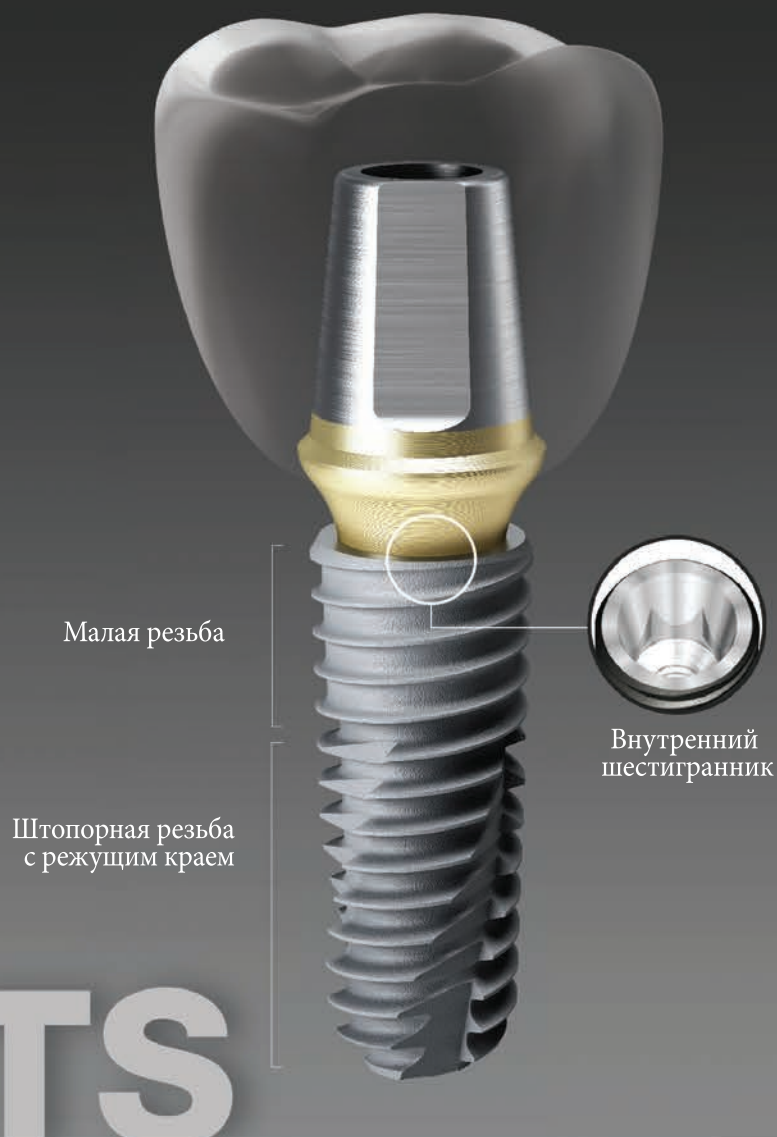
2018

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"

OSSTEM[®] Implant Особенности дизайна



- Погружной имплантат с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Размеры двух видов - **Мини**/Стандарт
- Малая глубина резьбы обеспечивает повышенную первичную стабильность в мягкой костной ткани
- Штопорная резьба, обеспечивающая:
 - Эффективное самонарезание
 - Увеличение момента вращения при вкручивании в мягкую костную ткань
 - Удержание направления имплантата
- Различные типы имплантатов TS предназначены для разных типов кости и клинических случаев
 - TS II (цилиндрический): Легко регулируемая глубина погружения
 - TS III(конус 1.5°): Начальная стабильность при протезировании при ранней и немедленной нагрузке
 - TS IV(конус 6°): Разработан специально для установки в верхнечелюстную и мягкую кости
- Типы поверхностей SA\CA

OSSTEM[®] Implant

Характеристика поверхностей

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

SA

CA

Обеспечение оптимальной поверхности благодаря травлению кислотой

- Шероховатость поверхности 2.5-3 μ m, в верхней части (0.5 мм) шероховатость поверхности 0.5-0.6 μ m
- На поверхности имплантата созданы микротрещины размером 1.3 μ m
- Поверхность морфологии и шероховатость поверхности увеличены на 46% по сравнению с RBM

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

- Реакция клеток-предшественников 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 кальция

- Сохраняет оптимальные характеристики поверхности SA
- Химическая активность благодаря погруженности 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

Система TS

10

Имплантат
TS II SA



12

Имплантат
TS III SA



14

Имплантат
TS IV SA



16

Имплантат
TS III CA



18

Установочный
адаптер



18

Винт-
заглушка



19

Формирователь
десны



20

Абатмент
Transfer



22

Лабораторный
винт



22

Лабораторный
аналог



23

Слепочный
модуль для
открытой ложки



23

Слепочный
модуль для
закрытой ложки



25

Угловой
абатмент
Angled



27

Селектор
углового
абатмента



28

Абатмент
Free Form ST



30

Абатмент
NP-Cast



32

Абатмент
циркониевый
ZioCera



33

Угловой
циркониевый
абатмент
ZioCera



35

Временный
абатмент
(титановый)



36

Временный
абатмент для
немедленной
нагрузки (пластико-
вый)



38

Абатмент
Multi



39

Угловой
абатмент
Multi



43

Абатмент
TS Link
для Cerec



44

Абатмент для
сканирования
Scan Post



45

Абатмент
TS Link
универсальный



46

Pre-Milled
абатмент



48

Абатмент
Convertible



47

Слепочный
модуль для
открытой ложки
Convertible



47

Слепочный
модуль для
закрытой ложки
Convertible



48

Защитный
колпачок
Convertible



48

Лабораторный
аналог
Convertible



50

Комбини-
рованный
цилиндр
Convertible



50

Угловой
цилиндр
Convertible



50

Цилиндр
GoldCast
Convertible



51

Временный
цилиндр
Convertible



51

Пластиковый
цилиндр
Convertible



55

Абатмент
Stud

56

Комплект
ретенционных
колпачков O-ring

56

Набор
ретеннеров
O-ring

56

Набор
колец O-ring

56

Лабораторный
аналог O-ring

57

Абатмент
Port

58

Колпачок
протеза и
сменный
ретенционные
колпачки Port

58

Комплект
ретенционных
колпачков Port

58

Комплект
ретенционных
колпачков расши-
ренного диапазона

59

Комплект черных
ретенционных
колпачков Port

59

Комплект
изолирующих
колец Port

59

Слепочный
модуль Port

59

Лабораторный
аналог Port

60

Стержневой
инструмент Port

60

Ключ
для абатмента
Port

Система MS

67

Имплантат
для узкого
ребра

68

Слепочный
модуль для
узкого ребра

68

Временный
колпачок

68

Лабораторный
аналог для
узкого ребра

69

Имплантат
для съемного
протеза

70

Система
O-ring

70

Кольцевой
уплотнитель
O-ring

70

Лабораторный
аналог O-ring

71

Имплантат
временный

72

Временный
колпачок

72

Лабораторный
аналог для
временного
имплантата

GBR Материалы для НКР

100

SureOss
Порошок/
Крошка

100

OsteOss
Порошок/
Крошка

100

Genesis
Костные блоки

100

SureFuse II
Гель/ Мазика

100

ExFuse II
Гель/ Мазика

100

SureDerm
Дермальный
матрикс

100

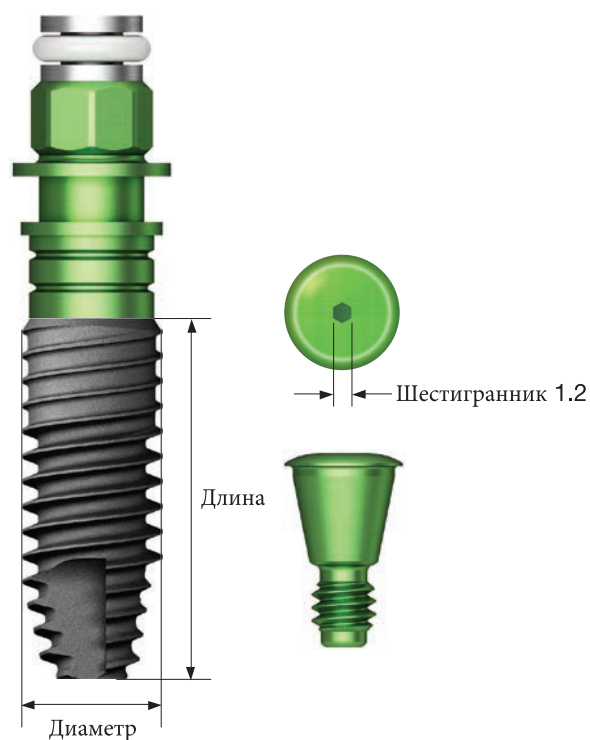
SmartBuilder
Титановые
мембраны

100

AutoBone
Collector

Имплантат TSII SA

- Имплантат погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Поверхность SA подвергается пескоструйной обработке оксидом алюминия и травлению кислотой
- Цилиндрическая форма имплантата облегчает его установку
- Дизайн резьбы способствует усилению первичной стабильности в плотной костной ткани при минимальном воздействии на костную ткань при имплантации. Винтовая резьба обеспечивает эффективное самонарезание
- Рекомендуемый крутящий момент: 40 Нсм
 - ※ Примечание: при реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм



Ø3.5

Шестигранник 2.1



Длина	8.5	10	11.5	13

BTS2M3508S BTS2M3510S BTS2M3511S BTS2M3513S

Ø4.0

Шестигранник 2.5



Длина	7	8.5	10	11.5	13

BTS2S4007S BTS2S4008S BTS2S4010S BTS2S4011S BTS2S4013S

Ø4.5

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

13



BTS2S4507S BTS2S4508S BTS2S4510S BTS2S4511S BTS2S4513S

Ø5.0

Шестигранник 2.5



Длина **6**

7

8.5

10

11.5

13



Короткий



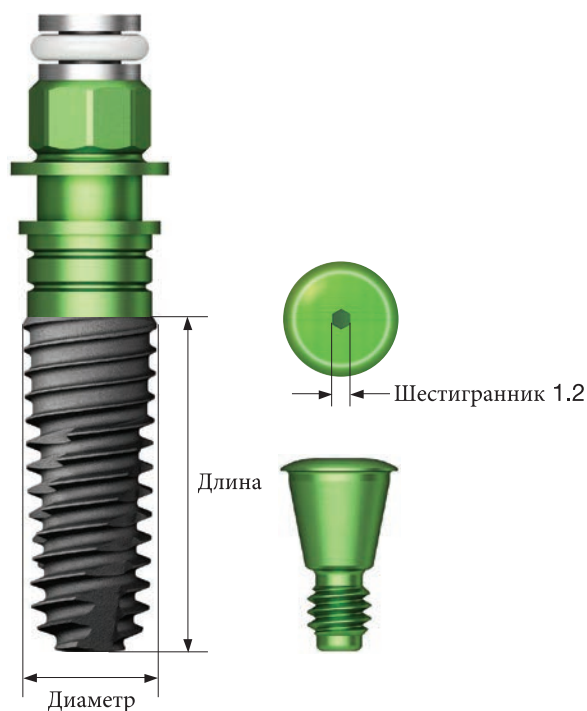
BTS2S5006S BTS2S5007S BTS2S5008S BTS2S5010S BTS2S5011S BTS2S5013S

Имплантат TSIII SA

- Имплантат погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Поверхность SA подвергается пескоструйной обработке оксидом алюминия и травлению кислотой
- Конусообразное тело имплантата обеспечивает высокую начальную стабильность
- Дизайн резьбы и форма имплантата разработаны специально для имплантации в мягкую костную ткань, в области синуса

Имплантат Ultra-wide

- Используется при немедленной имплантации в лунку удаленного моляра и замене неприжившегося имплантата
- Оптимальная конструкция вершины имплантата, которая позволяет получить устойчивое начальное крепление при установке даже на 3 мм ниже лунки зуба
- Рекомендуемый крутящий момент: 40 Нсм
 - ※ Примечание: при реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм



Ø3.0

Шестигранник 2.1



Длина	8.5	10	11.5	13

BTS3M3008S BTS3M3010S BTS3M3011S BTS3M3013S

Ø3.5

Шестигранник 2.1



Длина	8.5	10	11.5	13

BTS3M3508S BTS3M3510S BTS3M3511S BTS3M3513S

Ø4.0

Шестигранник 2.5



Длина	7	8.5	10	11.5	13

BTS3S4007S BTS3S4008S BTS3S4010S BTS3S4011S BTS3S4013S

Ø4.5
Шестигранник 2.5



Длина	7	8.5	10	11.5	13

BTS3S4507S BTS3S4508S BTS3S4510S BTS3S4511S BTS3S4513S

Ø5.0
Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13

Короткий

BTS3S5006S BTS3S5007S BTS3S5008S BTS3S5010S BTS3S5011S BTS3S5013S

Ultra-Wide

Ø6.0
Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13

Короткий

BTS3S6006S BTS3S6007S BTS3S6008S BTS3S6010S BTS3S6011S BTS3S6013S

Ø7.0
Шестигранник 2.5



Длина	6	7	8.5	10	11.5	13

Короткий

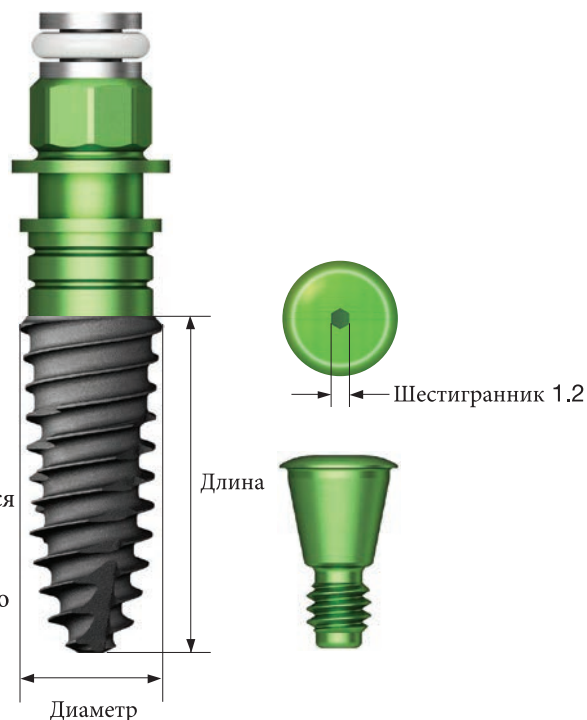
BTS3S7006S BTS3S7007S BTS3S7008S BTS3S7010S BTS3S7011S BTS3S7013S

Имплантат TSIV SA

- Имплантат погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Поверхность SA подвергается пескоструйной обработке оксидом алюминия и травлению кислотой
- Для установки в мягкой костной ткани верхней челюсти
- Резьба обеспечивает повышенную начальную стабильность имплантата в мягкой кости
- Рекомендуемый крутящий момент: 40 Нсм

Имплантат Ultra-wide

- Используется при немедленной имплантации в лунку удаленного моляра и замене неприжившегося имплантата
- Оптимальная конструкция верхушки имплантата, которая позволяет получить устойчивое начальное крепление при установке даже на 3 мм ниже лунки зуба
- Рекомендуемый крутящий момент: 40 Нсм
- ※ Примечание: при реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4,5 мм
- ※ Рекомендуемая скорость введения: ниже 15 об/мин.
- Высокая скорость вкручивания имплантата вследствие большого шага резьбы



Ø4.0 Шаг 0.8

Длина

7

8.5

10

11.5

13

Шестиграннык 2.5



BTS4S4007S BTS4S4008S BTS4S4010S BTS4S4011S BTS4S4013S

Ø4.5 Шаг 1.0

Длина

7

8.5

10

11.5

13

Шестиграннык 2.5



BTS4S4507S BTS4S4508S BTS4S4510S BTS4S4511S BTS4S4513S

Ø5.0 Шаг 1.2

Длина

7

8.5

10

11.5

13

Шестиграннык 2.5



BTS4S5007S BTS4S5008S BTS4S5010S BTS4S5011S BTS4S5013S

Ultra-wide

Ø6.0

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

13



BTS4S6007S BTS4S6008S BTS4S6010S BTS4S6011S BTS4S6013S

Ø7.0

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

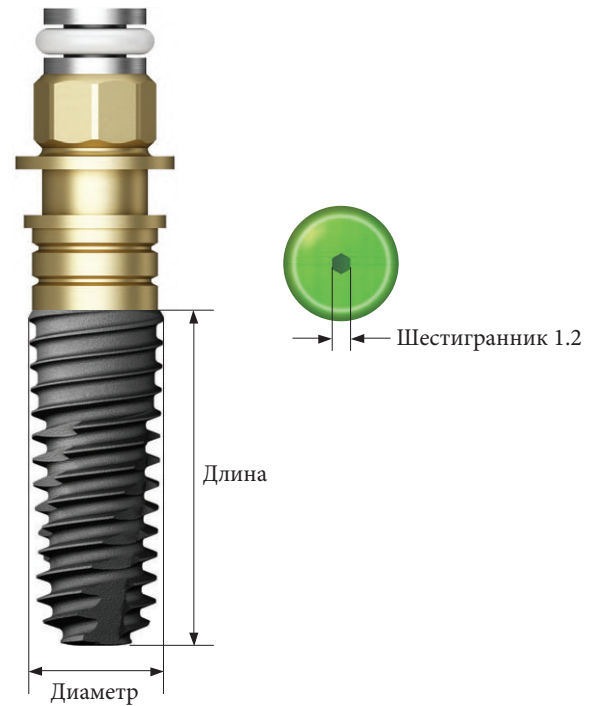
13



BTS4S7007S BTS4S7008S BTS4S7010S BTS4S7011S BTS4S7013S

Имплантат TSIII CA

- Имплантат погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Гидрофильная поверхность SA, помещенная в раствор кальция, ускоренный остеогенез благодаря высокой гидрофильности к крови
- Конусообразное тело имплантата обеспечивает высокую начальную стабильность
- Шторная резьба обеспечивает эффективное самонарезание
- Рекомендуемый крутящий момент: 40 Нсм
 - ※ Примечание: при реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм



Ø3.5

Шестигранник 2.1



Длина

8.5



BTS3M**3508C**

10



BTS3M**3510C**

11.5



BTS3M**3511C**

13



BTS3M**3513C**

Ø4.0

Шестигранник 2.5



Длина

7



BTS3S**4007C**

8.5



BTS3S**4008C**

10



BTS3S**4010C**

11.5



BTS3S**4011C**

13



BTS3S**4013C**

Ø4.5

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S 4507C

BTS3S 4508C

BTS3S 4510C

BTS3S 4511C

BTS3S 4513C

Ø5.0

Шестигранник 2.5



Длина

7

8.5

10

11.5

13



BTS3S 5007C

BTS3S 5008C

BTS3S 5010C

BTS3S 5011C

BTS3S 5013C

Имплантационная система Osstem

Установочный адаптер

- Для удаления установочного адаптера используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 8-10 Нсм
- Цветная маркировка для простой идентификации в ротовой полости



M Мини

C Стандарт



TSHAMM



TSHAMR

Винт-заглушка

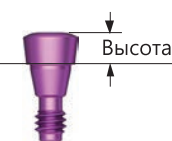
- Цветовая маркировка для идентификации винта-заглушки к имплантату: фиолетовый- мини, зеленый-стандарт
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 5-8 Нсм

Тип Диаметр

2.0



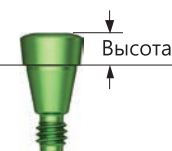
Уровень имплантата



GSCS35L



Уровень имплантата



GSCS40L-G

M Мини

C Стандарт

Формирователь десны

- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 5-8 Нсм

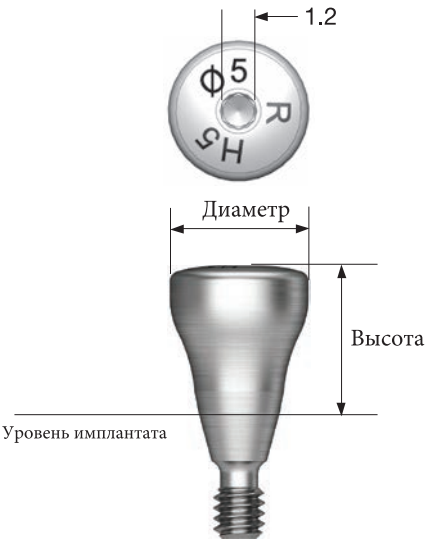
- М

Мини
- С

Стандарт

Таблица сопоставления данных для формирователя десны и стандартного абатмента

Высота (мм)	3.0	4.0	5.0	7.0
Высота десны (мм)	1.0	2.0 или 3.0	3.0 или 4.0	5.0
Тип	Короткий	Короткий	Длинный	Длинный



Диаметр \ Высота	3.0	4.0	5.0	7.0
Ø4.0				
Ø4.5	TSHA403M TSHA453M	TSHA404M TSHA454M	TSHA405M TSHA455M	TSHA407M TSHA457M

Диаметр \ Высота	3.0	4.0	5.0	7.0
Ø4.0				
Ø4.5	TSHA403R TSHA453R	TSHA404R TSHA454R	TSHA405R TSHA455R	TSHA407R TSHA457R
Ø5.0	TSHA503R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA507R
Ø6.0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA605R	TSHA607R
Ø7.0	TSHA703R	TSHA704R	TSHA705R	TSHA707R

Абатмент Transfer

- Применяется при общем протезировании с цементной фиксацией
- Золотой цвет абатмента соответствует натуральному цвету десны
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм для Мини и 30 Нсм для Стандарт
- Комплект : абатмент + винт EbonyGold

Код заказа :

- Абатмент+ Винт EbonyGold : код товара +WH
(например: GSTA5620 WH)



Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSM

Высота \ Выс.десны 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0

Шестигранник	5.5	GSTA4611	GSTA4621	GSTA4631	GSTA4641	GSTA4651
	7.0	GSTA4711	GSTA4721	GSTA4731	GSTA4741	GSTA4751
Нешестигранник	5.5	GSTA4611N	GSTA4621N	GSTA4631N	GSTA4641N	GSTA4651N
	7.0	GSTA4711N	GSTA4721N	GSTA4731N	GSTA4741N	GSTA4751N

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс.десны 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0

Шестигранник	5.5	GSTAS4611	GSTAS4621	GSTAS4631	GSTAS4641	GSTAS4651
	7.0	GSTAS4711	GSTAS4721	GSTAS4731	GSTAS4741	GSTAS4751
Нешестигранник	5.5	GSTAS4611N	GSTAS4621N	GSTAS4631N	GSTAS4641N	GSTAS4651N
	7.0	GSTAS4711N	GSTAS4721N	GSTAS4731N	GSTAS4741N	GSTAS4751N

Ø5.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0

Шестигранник	4.0	GSTA5410	GSTA5420	GSTA5430	GSTA5440	GSTA5450
	5.5	GSTA5610	GSTA5620	GSTA5630	GSTA5640	GSTA5650
	7.0	GSTA5710	GSTA5720	GSTA5730	GSTA5740	GSTA5750
Нешестигранник	4.0	GSTA5410N	GSTA5420N	GSTA5430N	GSTA5440N	GSTA5450N
	5.5	GSTA5610N	GSTA5620N	GSTA5630N	GSTA5640N	GSTA5650N
	7.0	GSTA5710N	GSTA5720N	GSTA5730N	GSTA5740N	GSTA5750N

Ø6.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0

Шестигранник	4.0	GSTA6410	GSTA6420	GSTA6430	GSTA6440	GSTA6450
	5.5	GSTA6610	GSTA6620	GSTA6630	GSTA6640	GSTA6650
	7.0	GSTA6710	GSTA6720	GSTA6730	GSTA6740	GSTA6750
Нешестигранник	4.0	GSTA6410N	GSTA6420N	GSTA6430N	GSTA6440N	GSTA6450N
	5.5	GSTA6610N	GSTA6620N	GSTA6630N	GSTA6640N	GSTA6650N
	7.0	GSTA6710N	GSTA6720N	GSTA6730N	GSTA6740N	GSTA6750N

Ø7.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота \ Выс. десны 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0

Шестигранник	5.5	GSTA7610	GSTA7620	GSTA7630	GSTA7640	GSTA7650
Нешестигранник	5.5	GSTA7610N	GSTA7620N	GSTA7630N	GSTA7640N	GSTA7650N

Компоненты абатмента Transfer

Лабораторный винт

- Лабораторный винт используется в лабораторных условиях вместо винта для абатмента



Мини



Стандарт

Лабораторный
винт

Длинный
лабораторный винт



GSABSM~~L~~



GSABSM~~W~~



GSABSS~~L~~



GSABSS~~W~~

Лабораторный аналог

- Используется в рабочей модели как аналог имплантата



Мини



Стандарт



GSTLA350



GSTLA400

Компоненты абатмента Transfer

Слепочный модуль для открытой ложки

- Используется с открытой ложкой
- 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
- Удобство использования - длинные и короткие типы
- Комплектация: Слепочный модуль + Направляющий пин



Мини



Стандарт

Диаметр \ Длина		11		15	
Тип		Шестигранник	Нешестигранник	Шестигранник	Нешестигранник
					
Ø 4.0		GSPIM4011	GSPIM4011N	Ø 4.0	GSPIM4015
Ø 4.0		GSPIS4011	GSPIS4011N	Ø 4.0	GSPIS4015
Ø 5.0		GSPIS5011	GSPIS5011N	Ø 5.0	GSPIS5015
Ø 6.0		GSPIS6011	GSPIS6011N	Ø 6.0	GSPIS6015
Ø 7.0		GSPIS7011	GSPIS7011N	Ø 7.0	GSPIS7015

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.
- Шестигранный слепочный модуль идет в комплектации: Слепочный модуль + Направляющий пин, Нешестигранный слепочный модуль - монолитный



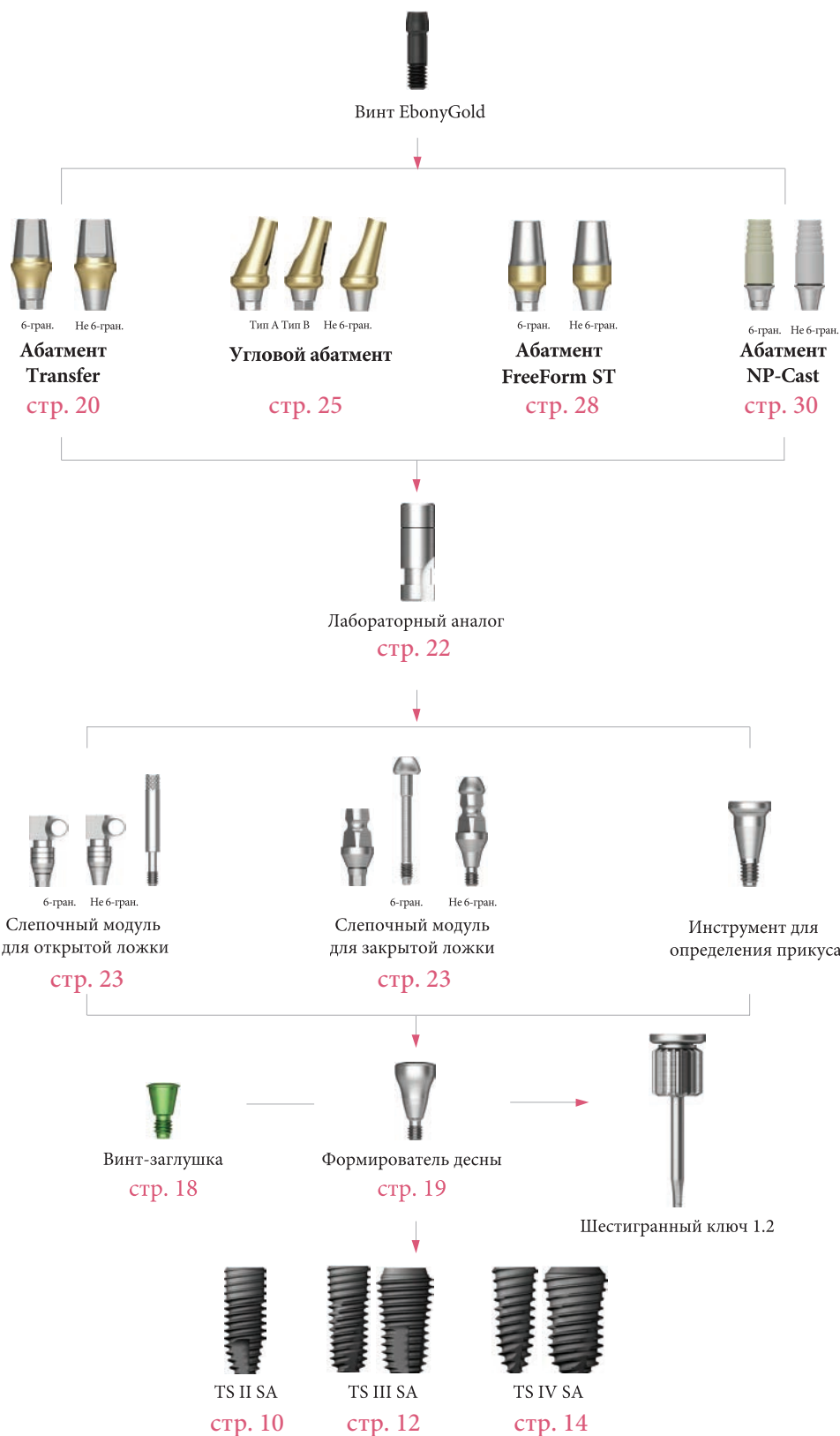
Мини



Стандарт

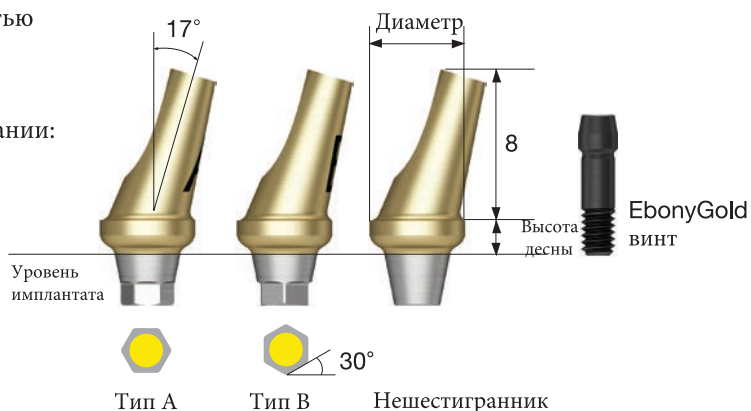
Диаметр \ Длина		11		14	
Тип		Шестигранник	Нешестигранник	Шестигранник	Нешестигранник
					
Ø 4.0		GSTIM4011	GSTIM4011N	GSTIM4014	GSTIM4014N
Ø 4.0		GSTIS4011	GSTIS4011N	GSTIS4014	GSTIS4014N
Ø 5.0		GSTIS5011	GSTIS5011N	GSTIS5014	GSTIS5014N
Ø 6.0		GSTIS6011	GSTIS6011N	GSTIS6014	GSTIS6014N

Transfer / Angled / FreeForm ST / NP-Cast



Угловой абатмент (Angled)

- Используется для регулировки направления протеза, если угол оси имплантата равен 17°
- Золотой цвет абатмента соответствует натуральному цвету десны
- Функция двойного шестигранника типа А и В
- Благодаря угловым селекторам можно с точностью подобрать нужный абатмент
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый момент вращения при вкручивании: 20 Нсм для Мини и 30 Нсм для Стандарт



Код заказа :

- Абатмент+ Винт EbonyGold : код товара +WH
(например: GSAA5020WH)

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSM

Высота десны 2.0			4.0			
Тип	6-гран. А	6-гран. В	Не 6-гран.	6-гран. А	6-гран.В	Не 6-гран.
						
	GSAA4520MA	GSAA4520MB	GSAA4520MN	GSAA4540MA	GSAA4540MB	GSAA4540MN

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота десны 2.0			4.0			
Тип	6-гран. А	6-гран. В	Не 6-гран.	6-гран. А	6-гран. В	Не 6-гран.
						
	GSAA4520A	GSAA4520B	GSAA4520N	GSAA4540A	GSAA4540B	GSAA4540N

Угловой абатмент

Ø5.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота десны

2.0

4.0

Тип

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.



GSAA5020A



GSAA5020B



GSAA5020N



GSAA5040A



GSAA5040B



GSAA5040N

Ø6.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота десны

2.0

4.0

Тип

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.

6-гран. А

6-гран. В

Не 6-гран.



GSAA6020A



GSAA6020B



GSAA6020N



GSAA6040A



GSAA6040B



GSAA6040N

Компоненты углового абатмента (Angled)

Селектор углового абатмента

- Используют для подбора угловых абатментов типа А и В, определения диаметра и высоты десны в полости рта или на рабочей модели



Мини



Стандарт

Диаметр	Высота десны 2.0		4.0		
	Тип	6-гран. А	6-гран. В	6-гран. А	6-гран. В
Ø 4.0					
		GSAAS4320MA	GSAAS4320MB	GSAAS4340MA	GSAAS4340MB
Ø 4.5					
		GSAAS4520A	GSAAS4520B	GSAAS4540A	GSAAS4540B
Ø 5.5					
		GSAAS5520A	GSAAS5520B	GSAAS5540A	GSAAS5540B

Абатмент FreeForm ST

- Используется для индивидуального протезирования
- Золотой цвет абатмента соответствует натуральному цвету десны
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм (Мини), 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: Абатмент и винт EbonyGold

Код заказа:

- Абатмент+ Винт EbonyGold : код товара

+WH (например: GSFA5015WH)



Ø4.0



EbonyGold винт
: GSABSM

Высота десны 1.5		3.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSFAM4015	GSFAM4015N	GSFAM4030	GSFAM4030N

Ø4.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота десны 1.5		3.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSFA4015	GSFA4015N	GSFA4030	GSFA4030N

Ø5.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота десны 1.5

Тип

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA5015



GSFA5015N

3.0

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA5030



GSFA5030N

Ø6.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота десны 1.5

Тип

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA6015



GSFA6015N

3.0

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA6030



GSFA6030N

Ø7.0



EbonyGold винт
: GSABSS

Высота десны 1.5

Тип

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA7015



GSFA7015N

3.0

6-гран.

Не 6-гран.



GSFA7030



GSFA7030N

Абатмент NP-Cast

- Используется для изготовления индивидуального абатмента
- После изготовления убедитесь в том, что при отливке протеза используется только сплав неблагородных металлов
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм (Мини), 30 Нсм (Стандарт)
- Температура плавления : 1400С° - 1500С°
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Комплектация: Абатмент и винт EbonyGold

Код заказа:

- Абатмент+ Винт EbonyGold : код товара +WH
(например: GSNA4510WH)



Ø4.0



Винт
EbonyGold : GSABSM

Высота десны 1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	Не 6-гран.
	GSNA4010S	GSNA4010B	GSNA4030B

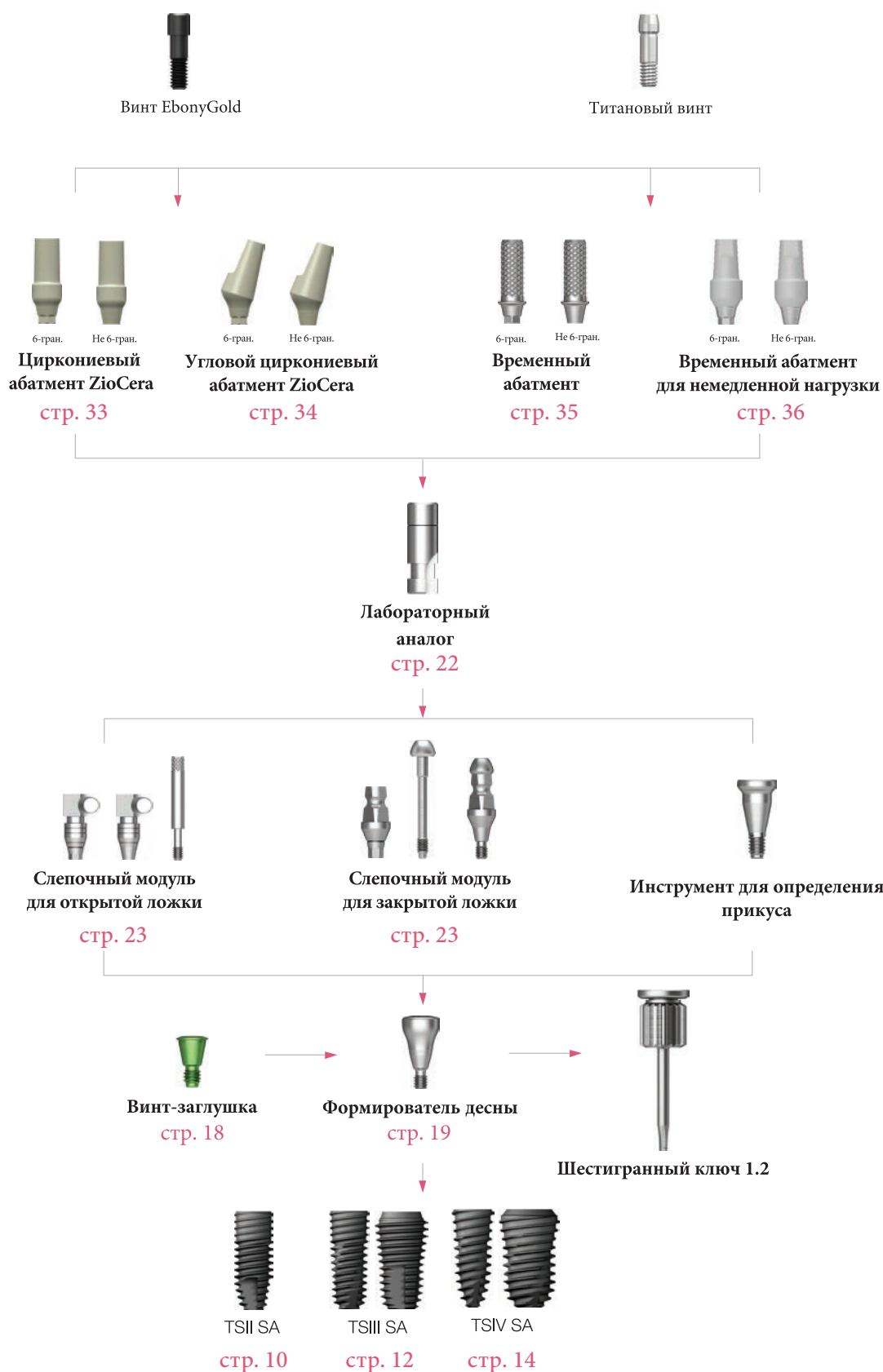
Ø4.5



Винт
EbonyGold : GSABSS

Высота десны 1.0		3.0	
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	Не 6-гран.
	GSNA4510S	GSNA4510B	GSNA4530B

ZioCera / ZioCera Angled

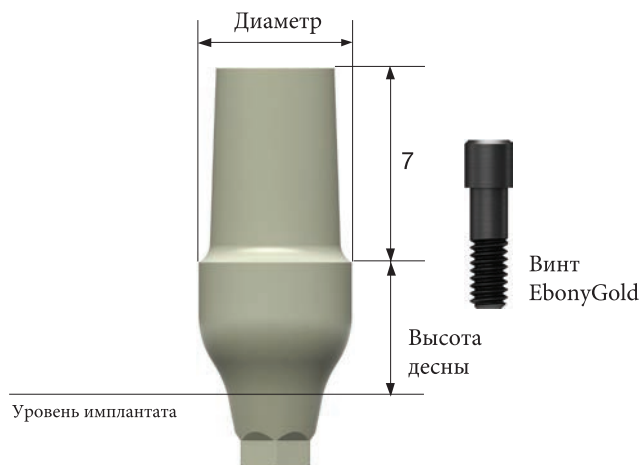


Циркониевый абатмент ZioCera

- Цвет слоновой кости циркония улучшает эстетический эффект
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Комплектация: абатмент и винт EbonyGold
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм (Мини), 30 Нсм (Стандарт)

Код заказа:

- Абатмент+ Винт EbonyGold : код товара +WH
(например: GSZAS5535NWH)



Ø4.5



EbonyGold винт
: GSASM

Высота десны 3.5		5.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSZAM4535	GSZAM4535N	GSZAM4550	GSZAM4550N

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSASR

Высота десны 3.5		5.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSZAS4535	GSZAS4535N	GSZAS4550	GSZAS4550N

Ø5.5



EbonyGold винт
: GSASR

Высота десны 3.5		5.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSZAS 5535	GSZAS 5535N	GSZAS 5550	GSZAS 5550N

Ø6.5



EbonyGold винт
: GSASR

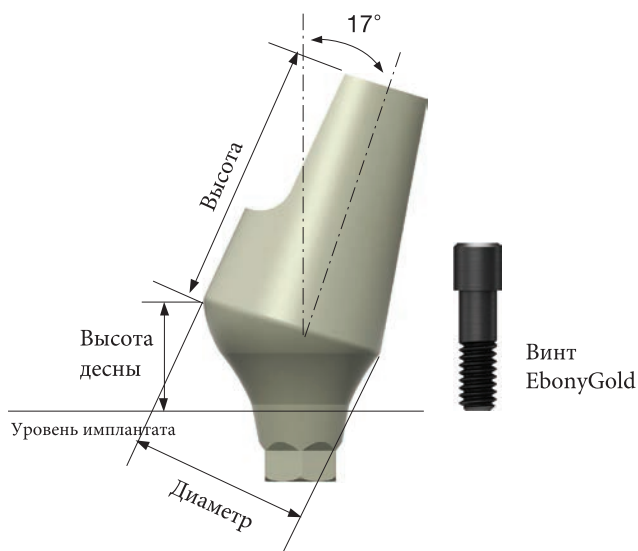
Высота десны 3.5		5.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSZAS6535	GSZAS6535N	GSZAS6550	GSZAS6550N

Угловой циркониевый абатмент ZioCera

- Используется для эстетической реставрации, когда необходимо изменение направления
- Цвет слоновой кости улучшает эстетический эффект
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: абатмент и винт EbonyGold

Код заказа:

- Абатмент+ Винт EbonyGold : код товара +WH
(например: GS17ZAS5530NWH)



Ø5.5



EbonyGold винт
: GSASR

Высота десны **3.0**

Тип 6-гран. Не 6-гран.



GS17ZAS5530 GS17ZAS5530N

Ø6.5



EbonyGold винт
: GSASR

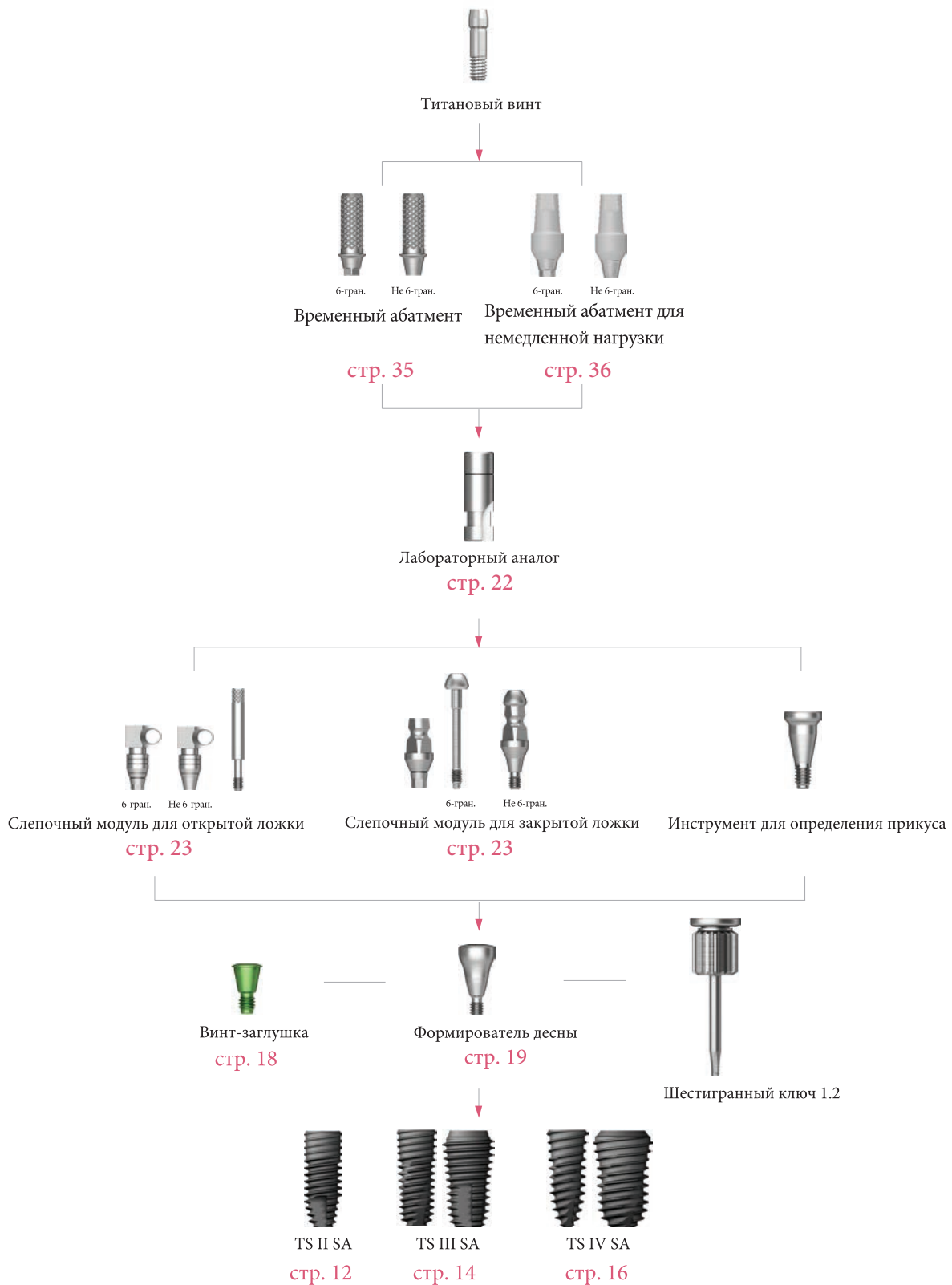
Высота десны **4.0**

Тип 6-гран. Не 6-гран.



GS17ZAS6540 GS17ZAS6540N

Временный абатмент/ Временный абатмент для немедленной нагрузки

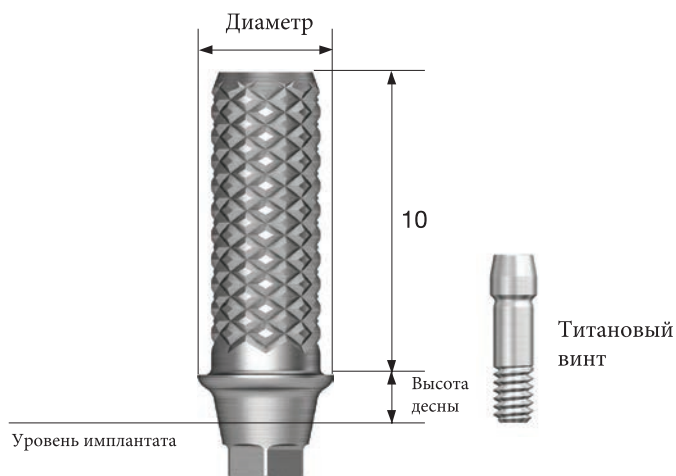


Временный абатмент (титановый)

- Используется при изготовлении временных протезов (металл: Ti Gr-3)
- Используется шестигранный ключ 1.2
- В комплекте абатмент и титановый винт
- Ограниченный крутящий момент: 20 Нсм

Код заказа:

- Абатмент+ Винт Ti : код товара +**ТН**
(например: GSTTA4510**ТН**)



Ø4.0



Титановый винт
: GSAMT

Высота десны 1.0		3.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSTTA4010	GSTTA4010N	GSTTA4030	GSTTA4030N

Ø4.5



Титановый винт
: GSASRT

Высота десны 1.0		3.0		
Тип	6-гран.	Не 6-гран.	6-гран.	Не 6-гран.
				
	GSTTA4510	GSTTA4510N	GSTTA4530	GSTTA4530N

Временный абатмент для немедленной нагрузки (пластиковый)

- Используется при изготовлении временного протеза для немедленной нагрузки
- ПЭЭК обеспечивает быструю модификацию/извлечение конструкции
- Отличная прочность благодаря титановой платформе
- Может находиться в полости рта до 180 дней
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм (Мини, Стандарт)
- Комплектация: абатмент временный, титановый винт

Код заказа:

- Абатмент+ Винт Ti : код товара +**ТН**
(например: TSQTA 5550**ТН**)



Ø4.5



Титановый винт
: GSAMT

Высота десны **5.0**

Тип 6-гран. Не 6-гран.



TSQTA**4550**



TSQTA**4550N**

Ø5.5



Титановый винт
: GSASRT

Высота десны **5.0**

Тип 6-гран. Не 6-гран.

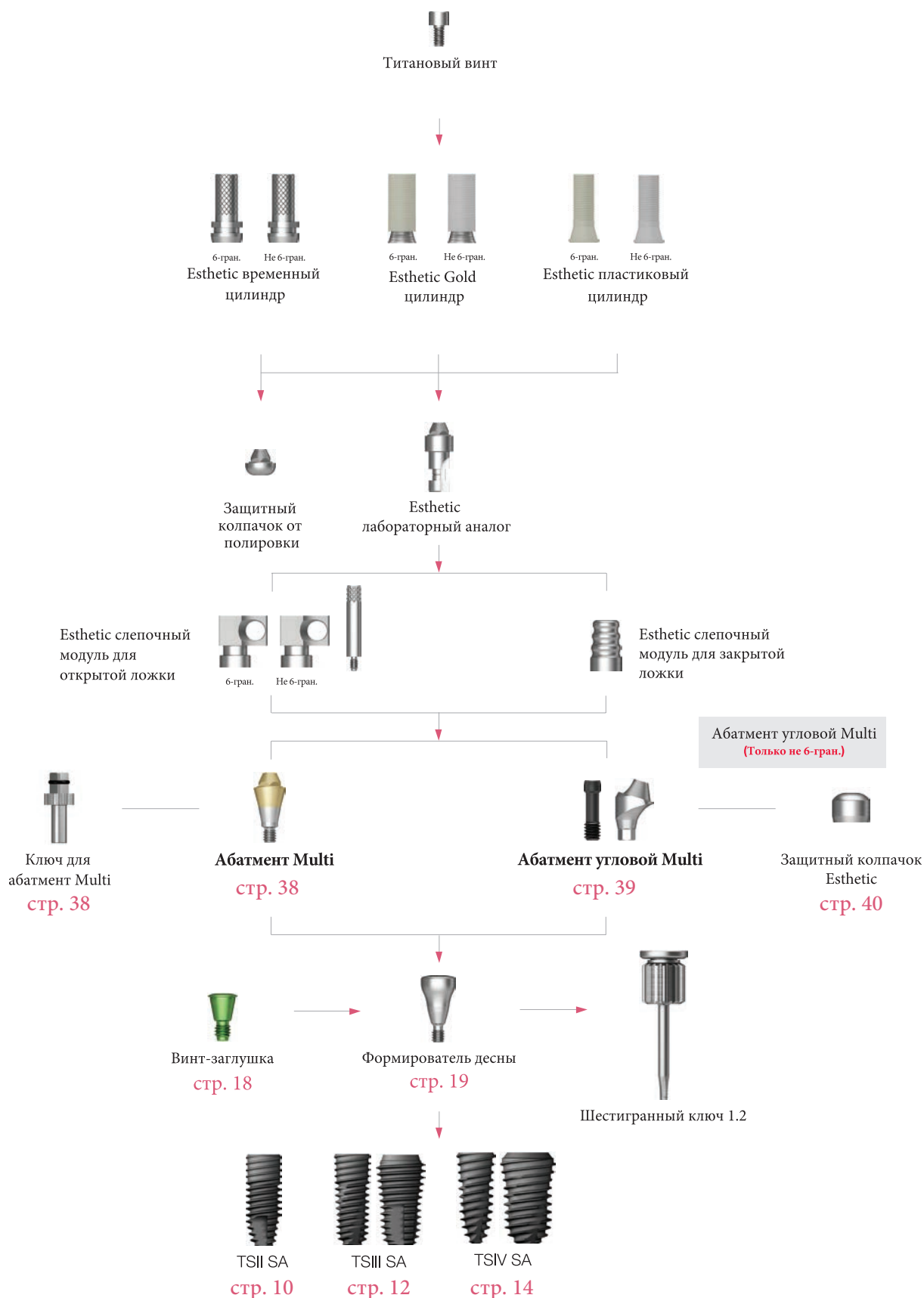


TSQTA**5550**



TSQTA**5550N**

Абатмент Multi / Multi угловой



Абатмент Multi

- Устанавливается с помощью ключа для абатмента Multi (MAOD)
- Используется при винтовой фиксации
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм (Стандарт)

Код заказа:

Абатмент Multi: код товара (напр: TSMA5030)



Ø4.8



Высота
десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



TSMA5010M



TSMA5020M



TSMA5030M



TSMA5040M



TSMA5050M

Высота
десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



TSMA5010



TSMA5020



TSMA5030



TSMA5040



TSMA5050

Ø4.8



Компоненты абатмента Multi

Ключ для абатмент Multi

- Ключ используется для фиксации Абатмента Multi



MAOD

Абатмент угловой Multi

- Используется для регулировки направления протеза при винтовой фиксации
- Возможный угол регулировки направления до 60° (по сравнению со стандартным)
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм (Мини), 30 Нсм (Стандарт)
- Комплектация: Абатмент+ Винт EbonyGold

Код заказа:

- Абатмент+ Винт EbonyGold: код товара +**WH**
(например: GS17MAS4840**WH**)



Ø4.8



Винт EbonyGold
: GSMABSM

Угол \ Высота десны	2.5	3.0	4.0
17°	 GS17MAM4820	 GS17MAM4830	 GS17MAM4840
30°	 GS30MAM4830	 GS30MAM4840	 GS30MAM4850

Ø4.8



Винт EbonyGold
: GSMABSS

Угол \ Высота десны	2.5	3.0	4.0
17°	 GS17MAS4820	 GS17MAS4830	 GS17MAS4840
30°	 GS30MAS4830	 GS30MAS4840	 GS30MAS4850

Защитный колпачок Esthetic Low

Диаметр \ Высота

6.0

- Защищает Esthetic абатмент в полости рта и используется для минимизации дискомфорта пациента
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм

Ø 4.8



Стандарт

Цилиндр Esthetic Low Gold

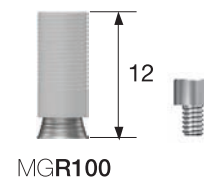
Диаметр \ Тип

6-гран.

Не 6-гран.

- Убедитесь в том, что при отливке протеза используется только золотой сплав для зубных протезов
- Температура плавления абатмента 1400-1500°C Цельсия (запрещается использование сплавов не драгоценных металлов для отливки)
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр и Титановый винт

Ø 4.8



Код заказа:

- Цилиндр+ Винт Ti : код товара +ТН
(например: MGR100ТН)



Стандарт

Пластиковый цилиндр Esthetic Low

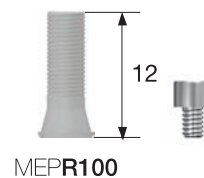
Диаметр \ Тип

6-гран.

Не 6-гран.

- После формирования литые зубного протеза должно производиться из стоматологических сплавов (золото, не драгоценные металлы)
- Точность фиксации соединительного компонента ниже, чем у цилиндров Gold
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр и Титановый винт

Ø 4.8



Код заказа:

- Цилиндр+ Винт Ti : код товара +ТН
(например: MEPR100ТН)



Стандарт

Временный цилиндр Esthetic Low

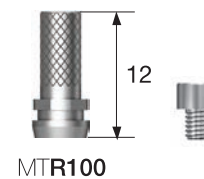
Диаметр \ Тип

6-гран.

Не 6-гран.

- Используется при временном протезировании (материал Ti Gr-3)
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр и Титановый винт

Ø 4.8



Код заказа:

- Цилиндр+ Винт Ti : код товара +ТН
(например: MTR100ТН)



Стандарт

Компоненты Абатмента Esthetic

Esthetic слепочный модуль для открытой ложки

- Слепочный модуль для открытой ложки
- Слепочный модуль типа “отверстие в отверстии”, который не требует фиксации смолой
- Комплектация: тело слепочного модуля и направляющий штифт



Диаметр \ Длина

6-гран.

Не 6-гран.

Ø 4.8



MSR200
MSW200



MSR100
MSW100

Esthetic слепочный модуль для закрытой ложки

- Закрытая конструкция для снятия слепка



Диаметр \ Высота

8.0

Ø 4.8



MTT R100

Esthetic лабораторный аналог

- На рабочую модель устанавливается аналог головки имплантата



Диаметр

Ø 4.8



MERR300

Защитный колпачок от полировки Esthetic

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



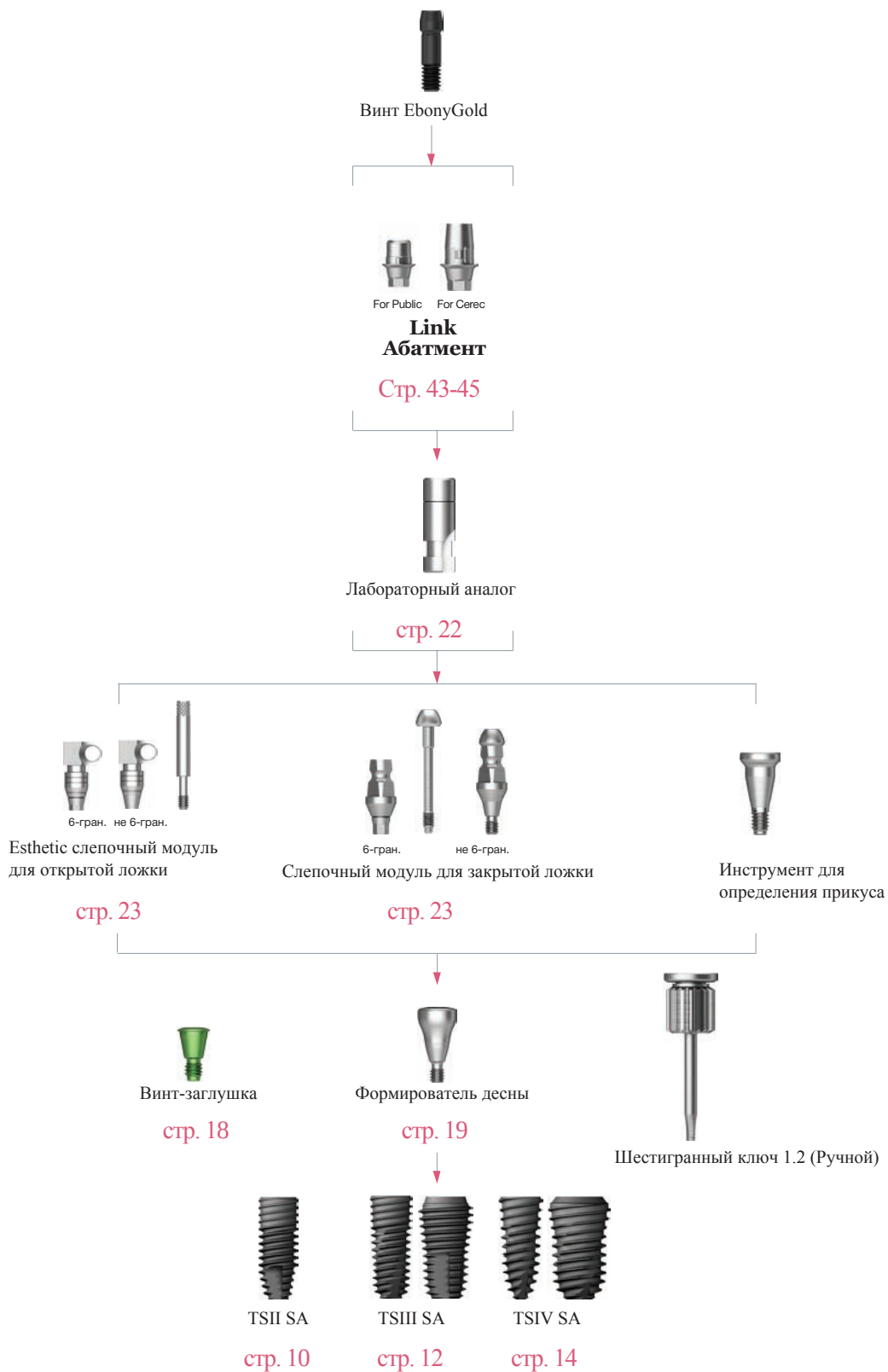
Диаметр

Ø 4.8



MPC R100

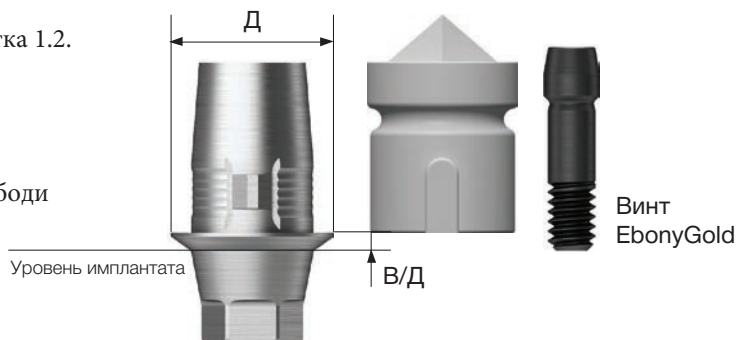
Абатмент TS Link for Cerec/ for Public



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 1.2.
- Рекомендуемый момент затяжки: 20Ncm (мини), 30Ncm (стандарт)

Комплектация: Абатмент + винт EbonyGold + Сканбоди



EbonyGold винт
: GSABSM

Тип 6-гран. не 6-гран.



TSCTBMW H



TSCTBMNWH



EbonyGold винт
: GSABSS

Тип 6-гран. не 6-гран.



TSCTBRWH



TSCTBRNWH

Абатмент для сканирования Scan Post

- Используется для сканирования абатмента Link в случаях, когда имплантат помещен глубоко в кость или у пациента толстый биотип десны.
- Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2

Комплектация: Абатмент для сканирования + винт Ti



Лабораторный винт
: GSABSMIL



TSCSPMTH



Лабораторный винт
: GSABSSL



TSCSPRTH

Scan Body

- Link абатмент для Ceres сканируется с помощью Сканбоди



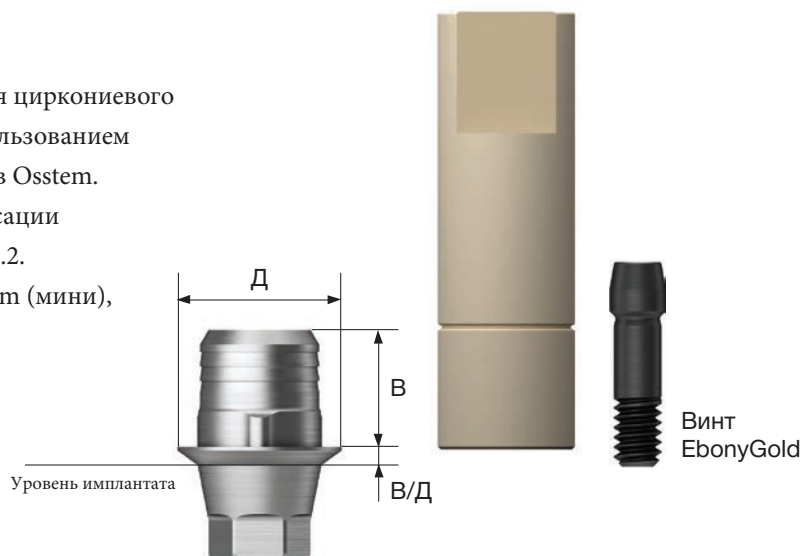
TSCSBS

Абатмент TS Link универсальный

- Титановое основание для изготовления циркониевого каркаса (Ti + Zr) на CAD / CAM с использованием официальной библиотеки имплантатов Osstem.
- Слепок с уровня имплантата. Для фиксации используется шестигранная отвертка 1.2.
- Рекомендуемый момент затяжки: 20Ncm (мини), 30Ncm (стандарт)

Комплектация:

абатмент + винт EbonyGold + Сканбоди



Ø4.0



EbonyGold винт
: GSABSM

		В/Д Тип	1.0	2.0
6-гран.	3.0			
	5.0		TSPTB431M TSPTB451M	TSPTB432M TSPTB452M
не 6-гран.	3.0		TSPTB431MN TSPTB451MN	TSPTB432MN TSPTB452MN
	5.0			

Ø4.5



EbonyGold винт
: GSABSS

		В/Д Тип	1.0	2.0
6-гран.	3.0			
	5.0		TSPTB431R TSPTB451R	TSPTB432R TSPTB452R
не 6-гран.	3.0		TSPTB431RN TSPTB451RN	TSPTB432RN TSPTB452RN
	5.0			

Pre-Milled Абатмент

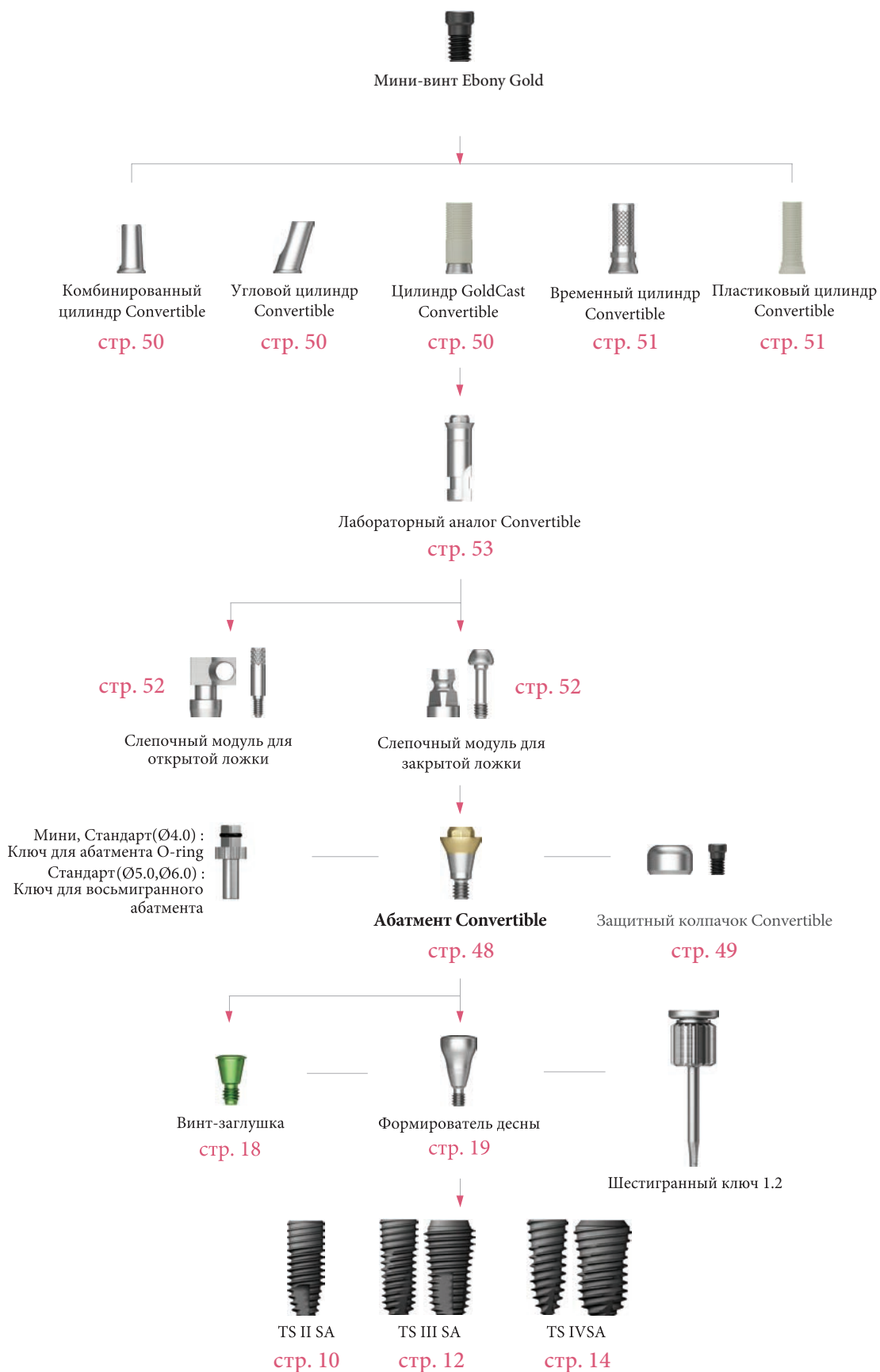
- Изготовление индивидуальных абатментов с использованием CAD/CAM оборудования.
- Маркировка подлинности Osstem. Оригинальный продукт.
- Непревзойденная степень точности.
- Отдельные линейки для разного CAD/CAM оборудования: Arum и Zirkozhan.

Комплектация: абатмент + + винт Ebony Gold



Производитель	Диаметр	Платформа		Код
ARUM	Ø10	Мини	6-гран	TSPM10ARMWH
		Мини	не 6-гран	TSPM10ARMNWH
		Стандарт	6-гран	TSPM10ARRWH
		Стандарт	не 6-гран	TSPM10ARRNWH
Zirkozhan	Ø10	Мини	6-гран	TSPM10ZKMWH
		Мини	не 6-гран	TSPM10ZKMNW
		Стандарт	6-гран	TSPM10ZKRWH
		Стандарт	не 6-гран	TSPM10ZKRNWH

Convertible

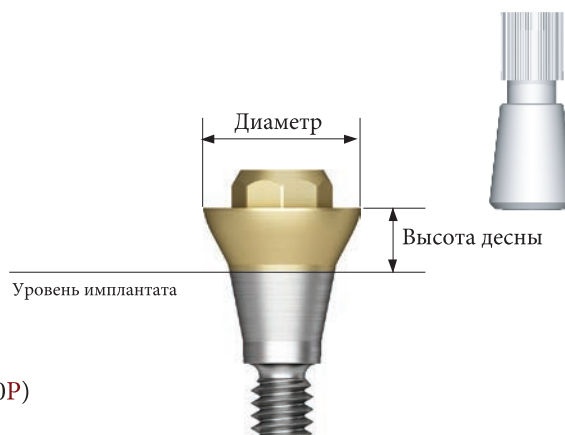


Абатмент Convertible

- Используется для изготовления мостовидного протеза при смещенном направлении
- Разработан для установки протеза на модулях с учетом направления фиксации абатмента в полости рта
- Для Ø 4.0 (Мини) используется ключ для абатментов O-ring Для абатментов Стандарт используется ключ для восьмигранного абатмента
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм
- Комплектация: абатмент и держатель

Код заказа:

- Абатмент+ Держатель: код товара +P (например: GS CA5030P)



Ø4.0



Высота
десны

1.0

2.0

3.0

4.0



GSCA4010



GSCA4020



GSCA4030



GSCA4040

Ø4.0



Высота
десны

1.0

2.0

3.0

4.0



GSCAS4010



GSCAS4020



GSCAS4030



GSCAS4040

Абатмент Convertible

Ø5.0



Высота
десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



GSCA5010



GSCA5020



GSCA5030



GSCA5040



GSCA5050

Ø6.0



Высота
десны

1.0

2.0

3.0

4.0

5.0



GSCA6010



GSCA6020



GSCA6030



GSCA6040



GSCA6050

Компоненты Абатмента Convertible

Комбинированный цилиндр Convertible

- Используется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Комплектация: цилиндр и мини-винт Ebony Gold
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм

Код заказа: Цилиндр+ винт EbonyGold: код товара +WH (например: GS CC5070WH)



Мини



Стандарт

Ø Высота Тип	7.0		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSCC4070	GSCC4070N	-
Ø 5.0	-	-	GSCC5070
Ø 6.0	-	-	GSCC6070
EbonyGold винт : GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0) : GSFSR (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 от оси имплантатов от вертикальной оси до 17 градусов
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр и мини-винт Ebony Gold

Код заказа: Цилиндр+ винт EbonyGold: код товара +WH (например: GS17CC5080WH)



Мини



Стандарт

Ø Высота Тип	8.0		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø 4.0 / Ø 4.0	GS17CC4080	GS17CC4080N	-
Ø 5.0	-	-	GS17CC5080
Ø 6.0	-	-	GS17CC6080
EbonyGold винт : GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0) : GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)			

Цилиндр GoldCast Convertible

- Используется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- После изготовления убедитесь в том, что при отливке протеза используется только золотой сплав для зубных протезов
- Температура плавления абатмента 1400-1500 Цельсия (запрещается использование сплавов драгоценных металлов для отливки)
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр и мини-винт Ebony Gold

Код заказа: Цилиндр+ винт EbonyGold: код товара +WH (например: GSGC500WH)



Мини



Стандарт

Ø Высота Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSGC400	GSGC400N	-
Ø 5.0	-	-	GSGC500
Ø 6.0	-	-	GSGC600
EbonyGold винт : GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0) : GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)			

Компоненты Абатмента Convertible

Временный цилиндр Convertible

- Используется при временном протезировании (материал Ti Gr-3)
- Специальный дизайн позволяет минимизировать противопоказания к использованию
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр и титановый винт

Код заказа: Цилиндр+ винт EbonyGold: код товара +WH (например: GSCT500WH)



Мини



Стандарт

Ø \ Высота Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
			
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSCTC400T	GSCTC400TN	-
Ø 5.0	-	-	GSCTC500T
Ø 6.0	-	-	GSCTC600T
EbonyGold винт : GSFSMT (Ø 4.0 / Ø 4.0) : GSFSRT (Ø 5.0 / Ø 6.0)			

Пластиковый цилиндр Convertible

- Используется при изготовлении протезов с винтовой фиксацией
- После формирования литье зубного протеза должно производиться из стоматологических сплавов (золото, драгоценные металлы)
- Точность фиксации соединительного компонента ниже, чем у цилиндров Gold
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Комплектация: цилиндр и мини-винт Ebony Gold

Код заказа: Цилиндр+ винт EbonyGold: код товара +WH (например: GSCPL500WH)



Мини



Стандарт

Ø \ Высота Тип	12		
	6-гран.	Не 6-гран.	8-гран.
			
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSCPL400	GSCPL400N	-
Ø 5.0	-	-	GSCPL500
Ø 6.0	-	-	GSCPL600
EbonyGold винт : GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0) : GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)			

Слепочный модуль Convertible для открытой ложки

- Используется с открытой ложкой
- 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 установки использовать шестигранную отвертку 1.2
- Комплектация: Слепочный модуль + Направляющий пин



Мини



Стандарт

Ø

Ø 4.0 / Ø 4.0
 Ø 5.0
 Ø 6.0



GSPIC400 (6-гран.)

GSPIC500 (8-гран.)

GSPIC600 (8-гран.)

Слепочный модуль Convertible 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 установки использовать шестигранную отвертку 1.2
- Комплектация: Слепочный модуль + Направляющий пин



Мини



Стандарт

Ø

Ø 4.0 / Ø 4.0
 Ø 5.0
 Ø 6.0



GSTIC400 (6-гран.)

GSTIC500 (8-гран.)

GSTIC600 (8-гран.)

Компоненты Абатмента Convertible

Защитный колпачок Convertible

- Защищает абатмент Convertible в полости рта и используется для минимизации дискомфорта пациента
- Рекомендуемый крутящий момент: 20 Нсм
- Используется шестигранный ключ 1.2
- Комплектация: защитный колпачок и винт EbonyGold

Код заказа: Защитный колпачок+ винт
EbonyGold: код товара +WH
(например: GSCHC500WH)

- M** Мини
- C** Стандарт

Ø			
			
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSCHC400 (6-гран.)	-	-
Ø 5.0	-	GSCHC500 (He 8-гран.)	-
Ø 6.0	-	-	GSCHC600 (He 8-гран.)
EbonyGold винт			
	: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)		
	: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)		

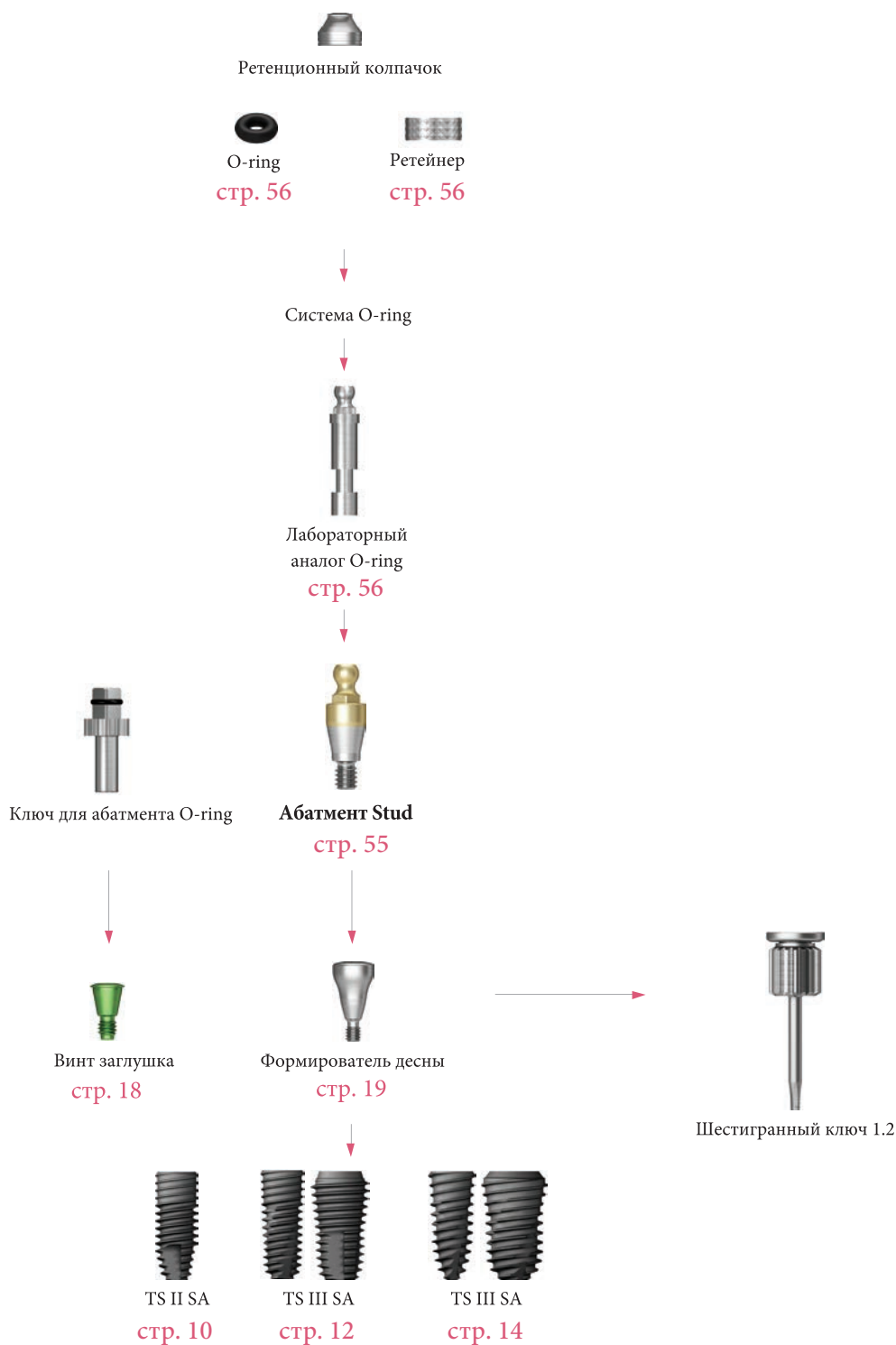
Лабораторный аналог Convertible

- Используется для изготовления эстетических абатментов с использованием рабочей модели

- M** Мини
- C** Стандарт

Ø			
			
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSCLA400 (6-гран.)	-	-
Ø 5.0	-	GSCLA500 (8-гран.)	-
Ø 6.0	-	-	GSCLA600 (8-гран.)

Абатмент Stud



Абатмент Stud

- Используется для съемного протезирования с опорой на имплантаты
- Максимальная компенсация пути введения 20°
- Для установки требуется специальный ключ AORD
- Рекомендуемый крутящий момент: 30 Нсм



Ø3.5

M

Высота десны 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



GSSAM3510



GSSAM3520



GSSAM3530



GSSAM3540



GSSAM3550



GSSAM3560

Ø3.5

C

Высота 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

- Комплектация: ретенционный колпачок
O-ring и кольцо O-ring



OARCS

Наборы ретейнеров O-ring

- Больше подходит для работы с меньшим окклюзионным промежутком, чем ретенционный колпачок
- Комплектация: ретейнер O-ring и кольцо O-ring



OARS

Набор колец O-ring

- Комплектация: набор колец O-ring (5 шт)



OAON01S

Лабораторный аналог O-ring

- Воспроизводит абатмент O-ring на рабочей модели



OAL

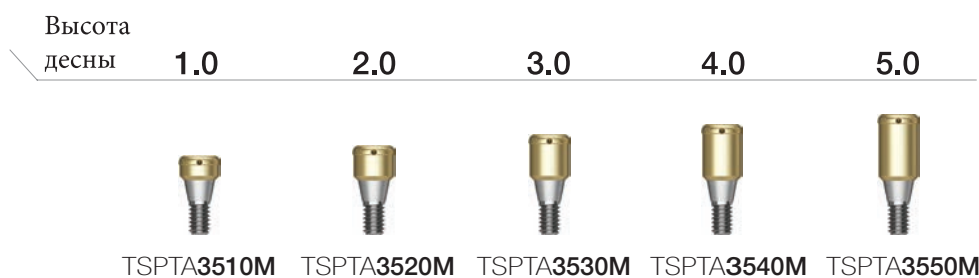
Абатмент Port

- Стабильная двойная фиксация и оптимальные характеристики удержания при различных условиях зажима (6Н, 12Н, 22Н)
- Компенсация расхождений между двумя имплантатами до 40°
- Абатменты могут быть легко установлены и удалены с помощью стержневого инструмента
- Ограниченный крутящий момент: 30 Нсм
*Для установки требуется специальный ключ TWLDSK / TWLDLK



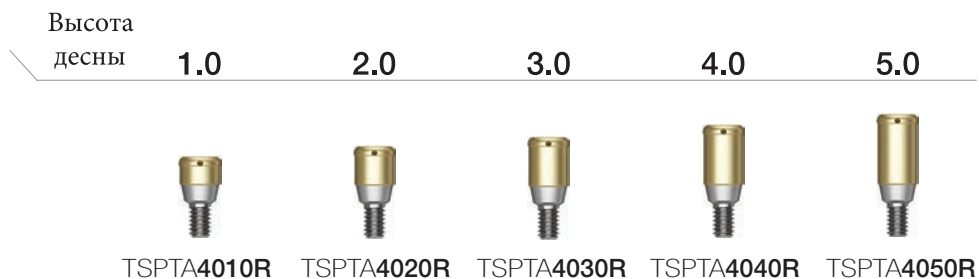
Ø3.7

M



Ø3.7

C



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
- Комплектация: набор ретенционных колпачков для абатментов Port (2 комплекта)



PTCMK

Комплект ретенционных колпачков Port

- Ретенционная сила: 6 Н
- Отклонение 0° - 20° между двумя имплантатами
- Комплектация: запасные колпачки 4 шт



PTCM06S

- Ретенционная сила: 12 Н
- Отклонение 0° - 20° между двумя имплантатами
- Комплектация: запасные колпачки 4 шт



PTCM12S

- Ретенционная сила: 22 Н
- Отклонение 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: расширенный ретенционный колпачок красного цвета (4 шт)
- Ретенционная сила: 12 Н
 - Угол расхождения между осями двух имплантатов 20° - 40°
 - Комплектация: расширенный ретенционный колпачок зеленого цвета (4 шт)



PTCEM06S



PTCEM12S

Комплект черных лабораторных колпачков Port

- Предназначен для работы над изготовлением протеза
- в лаборатории
- Комплектация: запасные колпачки 4 шт



PTCPMS

Комплект изолирующих колец Port

- Для изолирования пространства между абатментом Port и колпачком протеза
- Комплектация: запасные колпачки и изолирующие кольца Port 20 шт



PTCSS

Слепочный модуль Port

- Для передачи полного соответствия положения имплантата в полости рта на модель
- В один комплект входит 4 шт слепочных модулей Port



PTCIC

Лабораторный аналог Port

- Комплектация: Лабораторный аналог Port 2 шт



PTCLA40S



PTCLA50S

Стержневой инструмент **Port**

- Используется для установки и удаления ретенционных колпачков Port



PTCMT

Ключ для абатмента **Port**

- Ключ используется для фиксации абатмента Port

Тип

Короткий

Длинный



TWLD**SK**



TWLD**LK**

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 (OsstemImplant.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°). Предохранять от прямых солнечных лучей.

Общие меры предосторожности

Хирургическая операция с использованием зубных имплантов 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 нагружения.

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.

Рекомендуется избегать использования конструкций с покрытием HA (гидроксиапатитное покрытие) на твердой кости, а вращающий момент при введении имплантата не должен превышать 35 Нсм, поскольку при установке имплантата могут возникнуть трещины или повреждения покрытия. Физическая структура CA и SOSI идентична структуре SA, созданной путем бластинга и процесса травления.

Поверхности CA и SOSI разработаны 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 SA и SOSI 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 на альвеолярный отросток верхней или нижней челюсти посредством хирургической операции, и после остеоинтеграции с альвеолярным отростком может заменить утраченный зуб в результате соединения со штифтом абатмента. 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, отсутствием участия со стороны пациента, подвижностью имплантата, частичным разрушением ткани и неправильным положением имплантата.

Противопоказания

Пациентам со следующими противопоказаниями не рекомендовано устанавливать имплантаты:

- 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
- Любой пациент непригодный для операции



0434



Sterilized using irradiation



Use by



Manufacture



Do not reuse



Date of manufacture



Keep away from sunlight



Catalogue number



Non-Sterile



Keep dry



Batch code



Do not resterilize



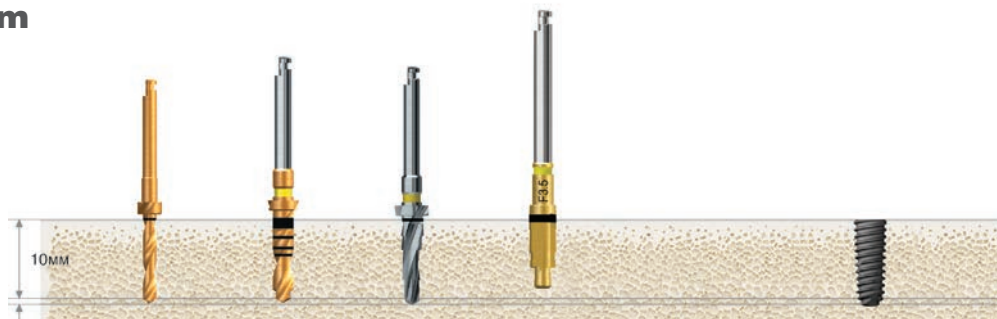
Caution, Consult accompanying documents

Хирургический протокол Taper Kit

TSIII CA/SA

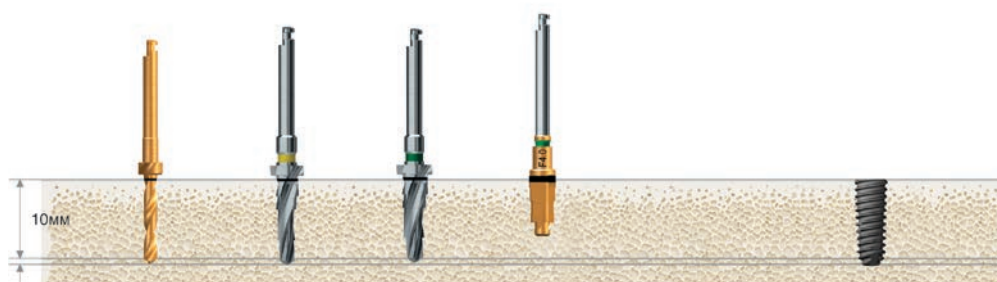
(Длина : 10мм)

Ø3.5mm



Тип кости	Ø2.2 Сверло	Ø3.0 Сверло	Сверло Taper Ø3.5	Кортикальное сверло Ø3.5	Ø3.5 Имплантат
Мягкая	►	►			Установка имплантата
Нормальная	►		►		
Твердая	►		►	►	

Ø4.0mm



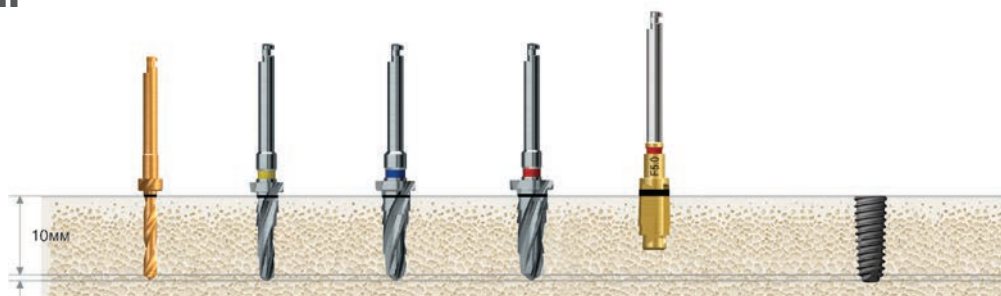
Тип кости	Ø2.2 Сверло	Сверло Taper Ø3.5	Сверло Taper Ø4.0	Кортикальное сверло Ø4.0	Ø4.0 Имплантат
Мягкая	►	►			Установка имплантата
Нормальная	►	►	►		
Твердая	►	►	►	►	

Ø4.5mm



Тип кости	Ø2.2 Сверло	Сверло Taper Ø3.5	Сверло Taper Ø4.0	Сверло Taper Ø4.5	Кортикальное сверло Ø4.5	Ø4.5 Имплантат
Мягкая	►	►	►			Установка имплантата
Нормальная	►	►		►		
Твердая	►	►		►	►	

Ø5.0mm



Тип кости	Ø2.2 Сверло	Сверло Тарет Ø3.5	Сверло Тарет Ø4.5	Сверло Тарет Ø5.0	Кортикальное сверло Ø5.0	Ø5.0 Имплантат
Мягкая	►	►	►			Установка имплантата
Нормальная	►	►	►	►		
Твердая	►	►	►	►	►	

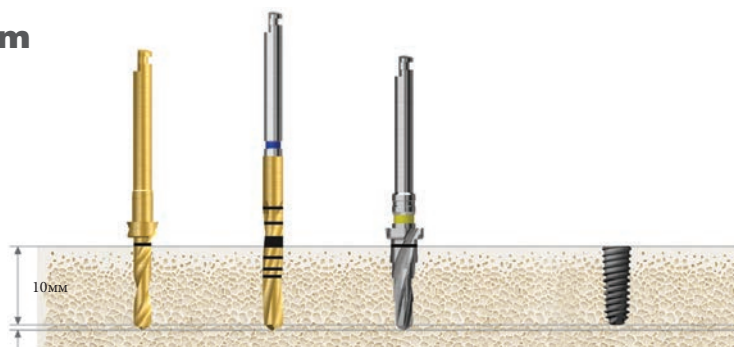
- Протокол использования кортикального сверла:
 - При установке имплантатов длиной до 8.5мм сверлить до нижней лазерной метки
 - При установке имплантатов длиной 10мм и более – сверлить до верхней лазерной метки
- Рекомендуемый крутящий момент при установке имплантата: менее 40Нсм
- Рекомендации по установке имплантатов TS
 - В случае костной ткани высокой и средней плотности установить имплантат на 1-2мм субкрестально
 - В случае мягкой плотности костной ткани разместить имплантат на уровне кости

Хирургический протокол 122 Taper Kit

TSIII CA/SA

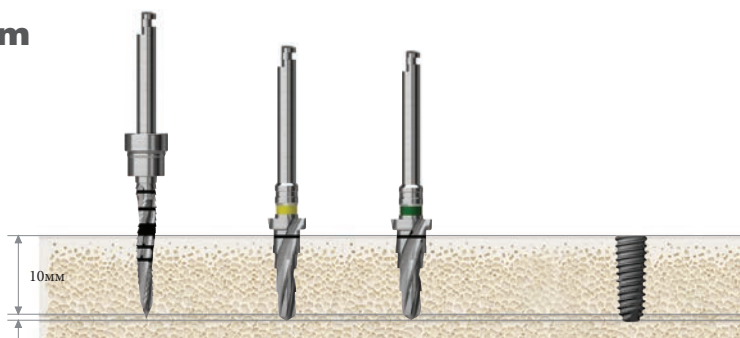
(Длина: 10мм)

Ø 3.0mm



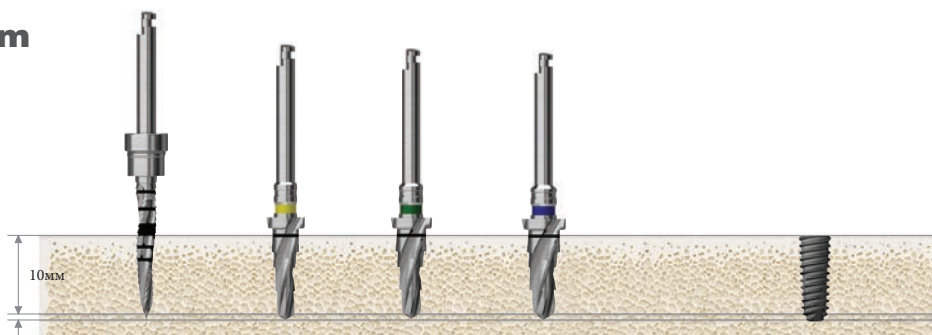
Тип кости	Ø2.2 Сверло	Ø2.7 Сверло	Сверло Тарег Ø3.5	Ø3.0 Имплантат
Мягкая	►			Установка имплантата
Нормальная	►	►		
Твердая	►		►	

Ø 3.5mm



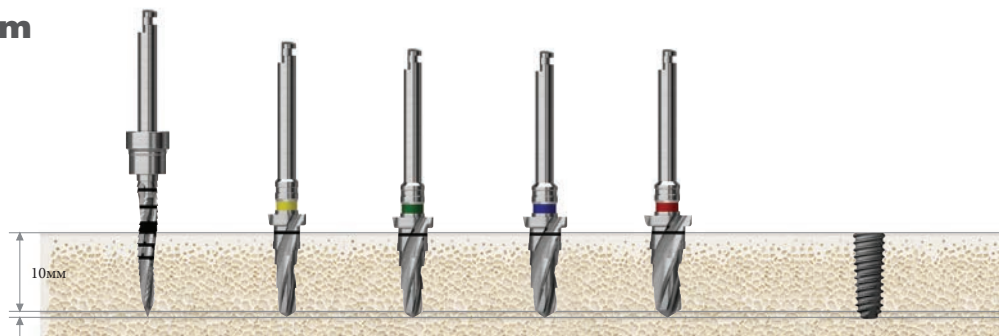
Тип кости	Пилотное сверло	Сверло Тарег Ø3.5	Сверло Тарег Ø4.0	Ø3.5 Имплантат
Мягкая	►			Установка имплантата
Нормальная	►	►		
Твердая	►	►	►	

Ø 4.0mm



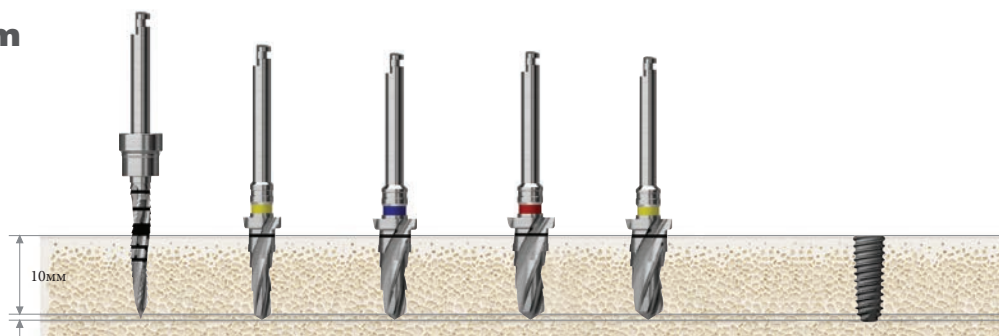
Тип кости	Пилотное сверло	Сверло Тарег Ø3.5	Сверло Тарег Ø4.0	Сверло Тарег Ø4.5	Ø4.0 Имплантат
Мягкая	►	►			Установка имплантата
Нормальная	►	►	►		
Твердая	►	►		►	

Ø4.5mm



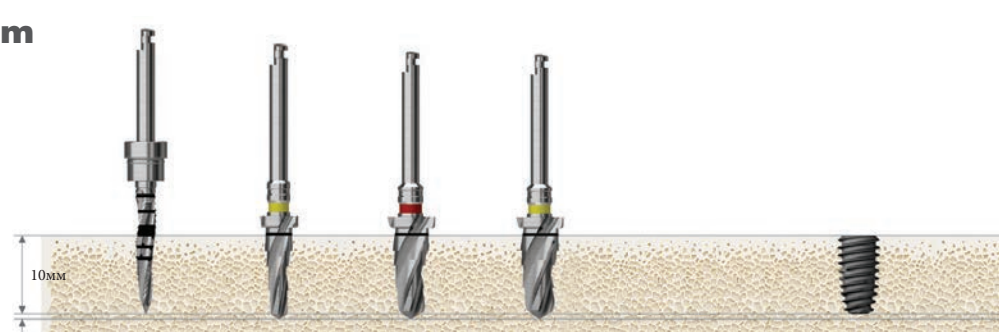
Тип кости	Пилотное сверло	Сверло Taper Ø3.5	Сверло Taper Ø4.0	Сверло Taper Ø4.5	Сверло Taper Ø5.0	4.5 Имплантат
Мягкая	►		►			Установка имплантата
Нормальная	►	►		►		
Твердая	►	►			►	

Ø5.0mm



Тип кости	Пилотное сверло	Сверло Taper Ø3.5	Сверло Taper Ø4.5	Сверло Taper Ø5.0	Сверло Taper Ø5.5	Ø5.0 Имплантат
Мягкая	►		►			Установка имплантата
Нормальная	►	►		►		
Твердая	►	►			►	

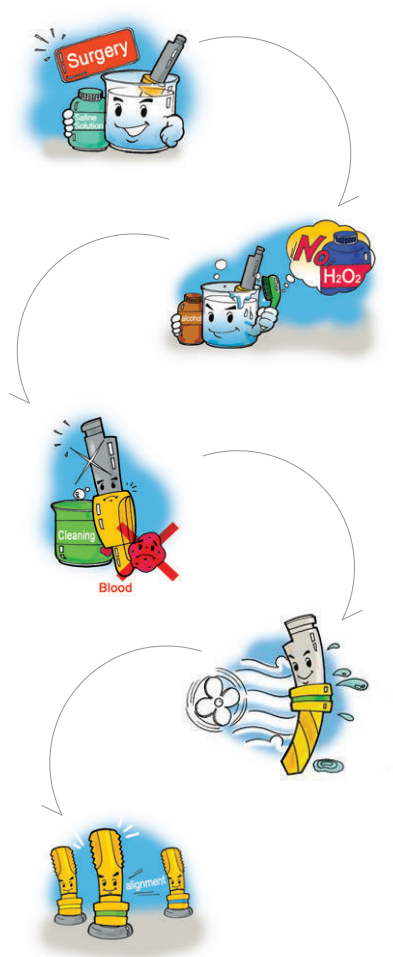
Ø5.5mm



Тип кости	Пилотное сверло	Сверло Taper Ø3.5	Сверло Taper Ø5.0	Сверло Taper Ø5.5	Ø5.5 Имплантат
Мягкая	►		►		Установка имплантата
Нормальная	►	►		►	

- При установке имплантатов Ø5.0 в случае высокой плотности костной ткани – после Конического сверла 5.0 использовать Коническое сверло 5.5
- Рекомендуемый крутящий момент при установке имплантата: менее 40Нсм
- Рекомендации по установке имплантатов TS
 - В случае костной ткани высокой и средней плотности установить имплантат на 1-2мм субкрестально
 - В случае мягкой плотности костной ткани разместить имплантат на уровне кости

Инструкция по использованию набора



- ① Инструмент, используемый во время операции, должен стерилизоваться в физиологическом растворе или дистиллированной воде”.
- ② После операции все использованные инструменты должны быть продезинфицированы с помощью этилового спирта.

Caution Стерилизация парами перекиси водорода запрещена. Использование перекиси водорода может привести к обесвечиванию лазерной метки на покрытии TiN.

- ③ Тщательно промывайте инструменты дистиллированной или проточной водой, чтобы не осталось следов крови или других веществ.
- ④ Удалите с инструментов всю влагу с помощью сухой ткани или вентилятора.
- ⑤ После удаления влаги, разместите инструменты в коробке набора (при этом очень удобно использовать цветовой код)
- ⑥ После размещения инструментов набор необходимо простерилизовать в автоклаве (Температура: 132 C, время: 15 минут), после чего хранить при нормальной температуре.

Внимание: сразу же после окончания операции необходимо немедленно простерилизовать все использованные инструменты и промыть их перед хранением. Рекомендуется провести повторную стерилизацию набора перед операцией (Температура: 132 C, время: 15 минут).

Гарантия на набор – 1 год после вскрытия, гарантия на сверло – 50 использований.

Имплантат MS для узкого гребня

- Возможность установки на узком участке, например, 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)
- Рекомендуемый момент кручения : 30 Нсм



Ø2.5

Длина	8.5	10	11.5	13
Высота десны				
2.5	MSN2508S25	MSN2510S25	MSN2511S25	MSN2513S25
4.0	MSN2508S40	MSN2510S40	MSN2511S40	MSN2513S40

Ø3.0

Длина	8.5	10	11.5	13
Высота десны				
2.5	MSN3008S25	MSN3010S25	MSN3011S25	MSN3013S25
4.0	MSN3008S40	MSN3010S40	MSN3011S40	MSN3013S40

Имплантат MS для узкого гребня

Компоненты

Слепочный модуль для узкого гребня

- Используется для точного снятия слепков



Временный колпачок

- Используется для изготовления временных конструкций (бесцементная фиксация)

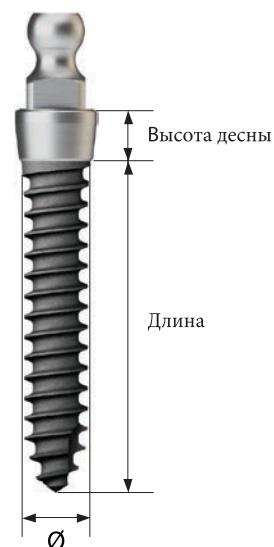


Лабораторный аналог для узкого гребня



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, применяется при немедленном протезировании
- Быстрая и удобная процедура протезирования
- Используется имплантат с учетом глубины десны 2 или 4 мм
- Рекомендуемый момент кручения: 30 Нсм



Ø2.5	Длина		8.5	10	11.5	13
	Высота десны					
2.0			MSD2508S20	MSD2510S20	MSD2511S20	MSD2513S20
4.0			MSD2508S40	MSD2510S40	MSD2511S40	MSD2513S40

Ø3.0	Длина		8.5	10	11.5	13
	Высота десны					
2.0			MSD3008S20	MSD3010S20	MSD3011S20	MSD3013S20
4.0			MSD3008S40	MSD3010S40	MSD3011S40	MSD3013S40

Имплантат MS для съёмного протеза

Компоненты

O-ring система

- Используется для съёмного протезирования
- В комплект входит ретенционный колпачок и фиксирующее кольцо



RCS01

Кольцевой уплотнитель O- ring



OAON01S

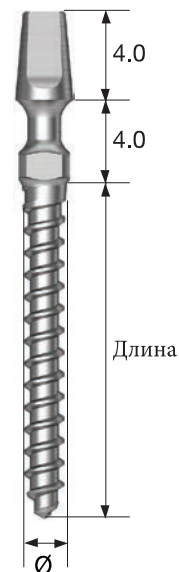
Лабораторный аналог O-ring



OAL

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



Ø1.8

Длина	10	13	15
			
	MST18104	MST18134	MST18154

Рекомендуемый момент кручения : 25 Нсм

Ø2.5

Длина	10	13	15
			
	MST25104	MST25134	MST25154

Имплантат MS временный

Компоненты

Временный колпачок

- Используется для изготовления временного протеза (титановый)



Лабораторный аналог

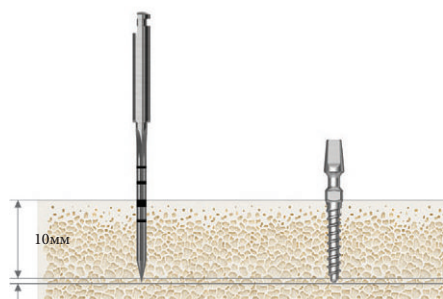


Хирургический протокол MS Kit

MS

(Длина : 10мм)

Ø1.8



Тип кости	Пилотное сверло	Ø1.8 Имплантат
Мягкая	►	Установка имплантата
Нормальная	►	
Твердая	►	

Ø2.5



Тип кости	Ø1.8 Сверло	Ø2.3 Сверло	Ø2.5 Имплантат
Мягкая	►		Установка имплантата
Нормальная	►		
Твердая		►	

Ø3.0



Тип кости	Ø1.8 Сверло	Ø2.5 Сверло	Ø3.0 Имплантат
Мягкая	►	►	Установка имплантата
Нормальная	►	►	
Твердая	►	►	

Рекомендуемый крутящий момент при установке имплантата: менее 30Нсм

Костный аллотрансплантат

SureOss (ШуреОсс)

- На 100% состоит из лиофилизированной костной ткани (кортикальная кость)
- Препарат содержит факторы роста, прочие белки и минералы, стимулирует регенерацию костной ткани посредством остеоиндукции, с сохранением механической прочности
- Форма выпуска - шприц
- Размер частиц (Порошок) 200~850 μ m
Размер частиц (Крошка) 850-1500 μ m

Объем \ Порошок

0.25	POWDER025
0.5	POWDER05
1.0	POWDER10



Объем \ Крошка

0.25	CHIP025
0.5	HIP005
1.0	HIP010



Костный аллотрансплантат: костные блоки

OsteOss (ОстеОсс)

- Содержит лиофилизированные препараты кортикальной и губчатой костной ткани
- Стимулирует регенерацию костной ткани за счет остеоиндуктивных и остеокондуктивных свойств
- Форма выпуска - шприц
- Размер частиц (Порошок) 200~850 μ m
Размер частиц(Крошка) 850~1500 μ m

Объем \ Порошок

0.25	CHIP25
0.5	CHIP50
1.0	CHIP100



Объем \ Крошка

0.25	CCC25
0.5	CC50
1.0	CC100

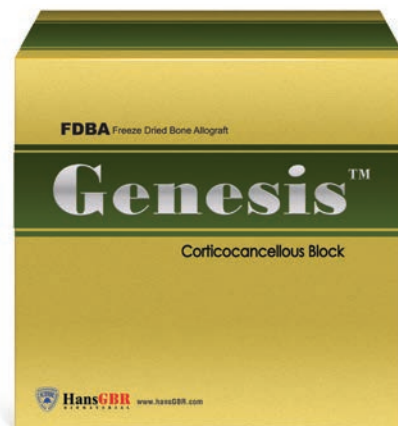


Genesis (Дженезис)

- Блок из губчатой костной ткани и блок кортикально-губчатой ткани с кортикальной пластиной.
- Форма выпуска:
1 тип - блок из губчатой костной ткани
2 тип - кортикально-губчатый блок с кортикальной пластиной
Данный препарат стимулирует пролиферацию мезенхимальных клеток и деление остеобластов для образования нормальной костной ткани

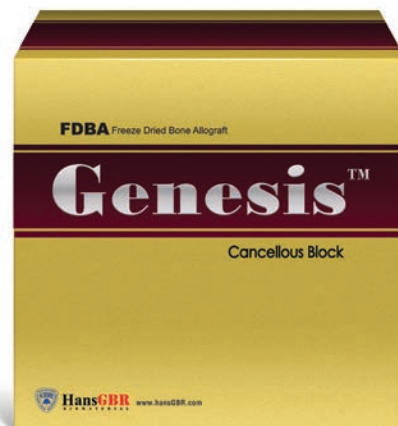
мм \ Кортикально-губчатый блок

6x6x10	CCB06
7x7x10	CCB17
6x12x10	CCB12
6x12x10	CCB20



мм \ Губчатый блок

10x10x5	CAB05
10x10x10	CAB10
10x20x10	CAB20



Костный аллотрансплантат: ДКМ

SureFuse™ II (ШуреФьюз)

- SureFuse гель\мастика эффективная смесь диминерализованного костного матрикса (ДКМ) и носителя (карбоксиметил-целлюлоза)
- Препарат обладает высокими остеоиндуктивными свойствами и удерживается на поверхности имплантата благодаря высокой вязкости
- Форма выпуска - шприц
- Размер частиц (Гель) 150~850 μ m
Размер частиц (Мастика) 150-850 μ m

Объем(сс)

Гель

0.3

S2GEL03

0.5

S2GEL05

1.0

S2GEL10



Объем(сс)

Мастика

0.3

S2PUTTY03

0.5

S2PUTTY05

1.0

S2PUTTY10



ExFuse™ II (ЭксФьюз)

- ExFuse гель\мастика содержит комбинацию диминерализованного костного матрикса (ДКМ) и носителя (карбоксиметил-целлюлоза)
- В препарат добавлены фрагменты губчатой и костной ткани для улучшения остеокондуктивности
- Форма выпуска-шприц
- Размер частиц(Гель) 150-850 μ m
Размер частиц(Мастика) 150-850 μ m

Объем(сс)

Гель

0.3

EX2GEL03

0.5

EX2GEL05

1.0

EX2GEL10



Объем(сс)

Мастика

0.3

EX2PUTTY03

0.5

EX2PUTTY05

1.0

EX2PUTTY10



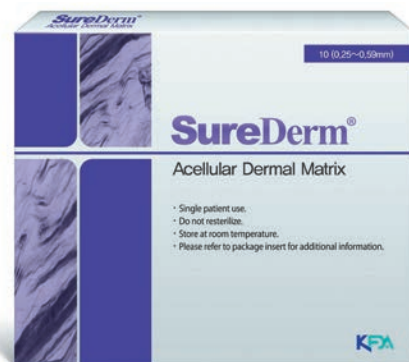
Костный аллотрансплантат: бесклеточный дермальный матрикс

SureDerm™ (ШуреДерм)

- Мембрана сохраняет трехмерную структуру слоя дермы, которая помогает безопасно и эффективно лечить и восстанавливать костную ткань в области дефекта, превращаясь в собственную ткань пациента по мере регенерации
- Форма выпуска - пластина
- Отсутствует реакция отторжения (воспаления) в виду антигенных свойств (устраняется клеточно-опосредованный ответ иммунной системы)
- Различные сроки резорбции зависят от толщины мембраны

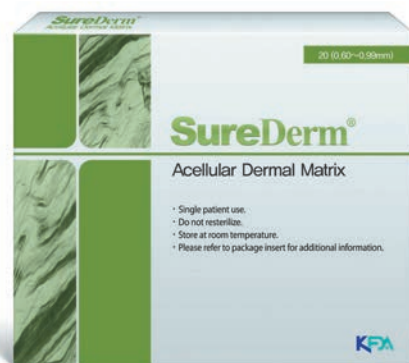
Толщина
мм \ пластины **0.25~0.59 мм**

10x20	SUREDERM1012
10x40	SUREDERM1014
20x20	SUREDERM1022
20x40	SUREDERM1024



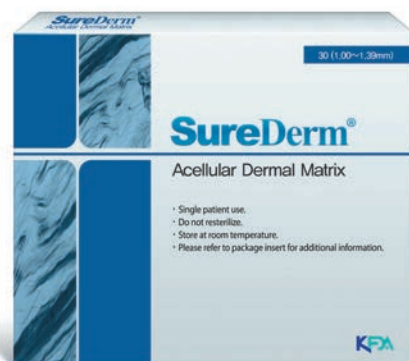
Толщина
мм \ пластины **0.60~0.99 мм**

10x20	SUREDERM2012
10x40	SUREDERM2014
20x20	SUREDERM2022
20x40	SUREDERM2024



Толщина
мм \ пластины **1.00~1.39 мм**

10x20	SUREDERM3012
10x40	SUREDERM3014
20x20	SUREDERM3022
20x40	SUREDERM3024



SMARTbuilder

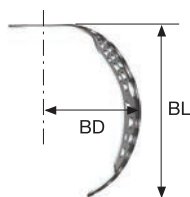
SMARTbuilder™

- Титановая мембрана 3D формы не требует обрезания и моделирования
 - Варианты исполнения Smartbuilder различаются по форме и размерам
- Минимальное воздействие
 - Благодаря 3D дизайну отсутствуют травмирующие десну линии сгиба
 - Исключено смещение костного материала, т.к. Smartbuilder закреплен на имплантате
- Превосходный остеогенез
 - Мембрана Smartbuilder покрыта похожими на поры отверстиями, что повышает интенсивность кровоснабжения области хирургического вмешательства
- Возможность проведения одноэтапной операции (с использованием Формирователя десны) или двухэтапной операции (с использованием Винта-заглушки)

- ☑ Современный 3D дизайн
- ☑ Удобное использование
- ☑ Надежная фиксация
- ☑ Быстрая регенерация

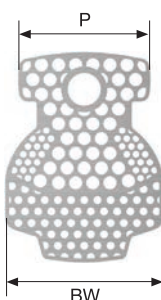
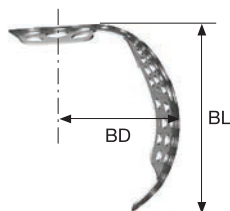
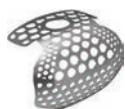
Классификация

Дефект одной стенки



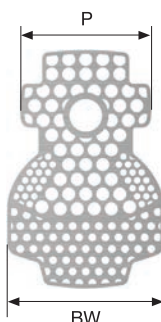
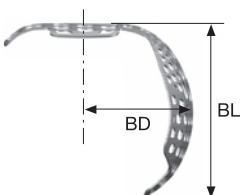
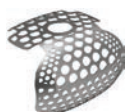
P	BW	BL	BD	
4	8	7	5.5	SM1W487SB
4	10	7	5.5	SM1W4107SB
4	10	9	5.5	SM1W4109SB

Дефект двух стенок



7	9	7	5.5	SM2W797SB
7	9	9	5.5	SM2W799SB
10	12	7	5.5	SM2W10127SB
10	12	9	5.5	SM2W10129SB
12	12	7	5.5	SM2W12127SB
12	12	9	5.5	SM2W12129SB

Дефект трех стенок



7	9	7	5.5	SM3W797SB
7	9	9	5.5	SM3W799SB
10	12	7	5.5	SM3W10127SB
10	12	9	5.5	SM3W10129SB
12	12	7	5.5	SM3W12127SB
12	12	9	5.5	SM3W12129SB

SMARTbuilder - компоненты

Формирователь десны

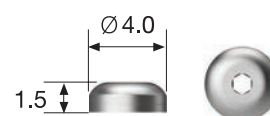
- Подходит для одноэтапной операции
- Крутящий момент не более 5-8 Нсм
- Установка ручным ключом 1.2



Диаметр \ Высота	3.0	4.0
Ø 4.0	SMHA443R	SMHA444R
Ø 5.0	SMHA553R	SMHA554R

Винт заглушка

- Подходит для двухэтапной операции
- Крутящий момент не более 5-8 Нсм
- Устанавливается ключом для установки винта-заглушки



Диаметр \ Высота	4.0
Ø 4.0	SMHA443R

Переходник

- Крутящий момент не более 10-12 Нсм
- Установка ручным ключом 1.2



Диаметр \ Высота	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø 3.5	SMHI305TSM	SMHI310TSM	SMHI315TSM	SMHI320TSM	SMHI325TSM	SMHI330TSM
Ø 4.0	SMHI405TSR	SMHI410TSR	SMHI415TSR	SMHI420TSR	SMHI425TSR	SMHI430TSR

Инструмент для снятия колпачка и ключ для установки винта-заглушки

- Используется для установки и снятия винта-заглушки

Короткий	Длинный
SMCDESS	SMCDES



Измеритель дефектов

- Для измерения дефектов костной ткани в горизонтальном и вертикальном направлении
- Маркировка по 1 мм, широкая разметка 4-5,9-10,14-15 мм

SMDG

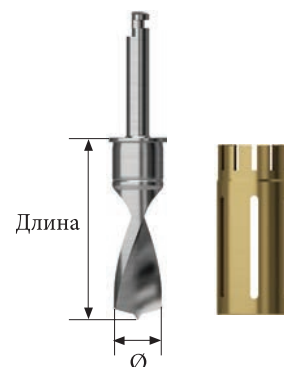


Инструмент для забора аутокости

Autobone Collector

- В набор входит сверло диаметром 5.0 и 6.0, а также ограничитель
- Рекомендуемая скорость вращения: 300-600 об/мин
- Рекомендуемое количество использования фрез и ограничителя - 50 раз
- Внимание: Перед начальным этапом сверления установите ограничитель на первой отметке и начните осуществлять забор аутокости, продвигаясь на 4 мм до 2-й отметки. После забора кости извлеките сверло.

Длина \ Диаметр	Ø 5.0	Ø 6.0
короткий	ABC504S	ABC604S
длинный	ABC504L	ABC604L



Ограничитель

- Предназначен для контроля заданной глубины и сбора кости

Длина \ Диаметр	Ø 5.0	Ø 6.0
короткий	ABC2ST504S	ABC2ST604S
длинный	ABC2ST504L	ABC2ST604L



Эжектор кости

- Инструмент для извлечения аутокости, забор которой осуществлялся с использованием ограничителя
- Может использоваться с ограничителями диаметром 5.0 и 6.0

Длина \ Диаметр	Ø 5.0	Ø 6.0
	ABBE52L	

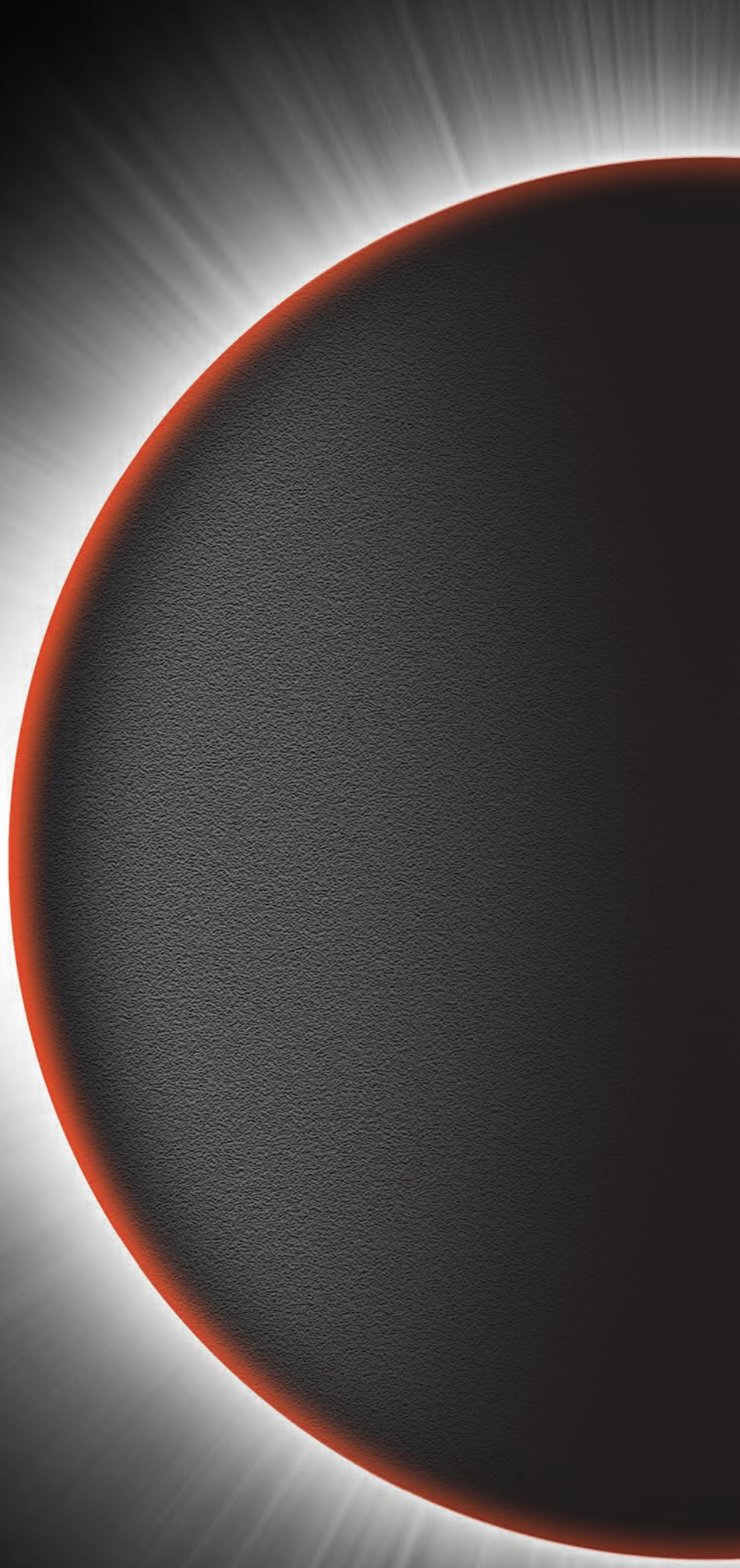


2-компонентная структура замка - инструкция по использованию ограничителя



* См. подробную инструкцию по использованию

OSSTEM[®]
IMPLANT



OSSTEM[®]
IMPLANT



115432, г. Москва, пр. Андропова, дом 18, корпус 7, этаж 8, офис 1.
Тел./Факс: +7 (495) 739 992 www.OsstemImplant.ru