

2019 - 20 IMPLANT SYSTEM

007	Система TS
067	Система MS
073	Система OS
081	НКР
093	Оттисковой Материал

**«Osstem - это
технологии будущего и
превосходное качество»**

**«Продукция, которой
стоматологи могут доверять» -
МИССИЯ КОМПАНИИ**

Osstem Implant.

**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.

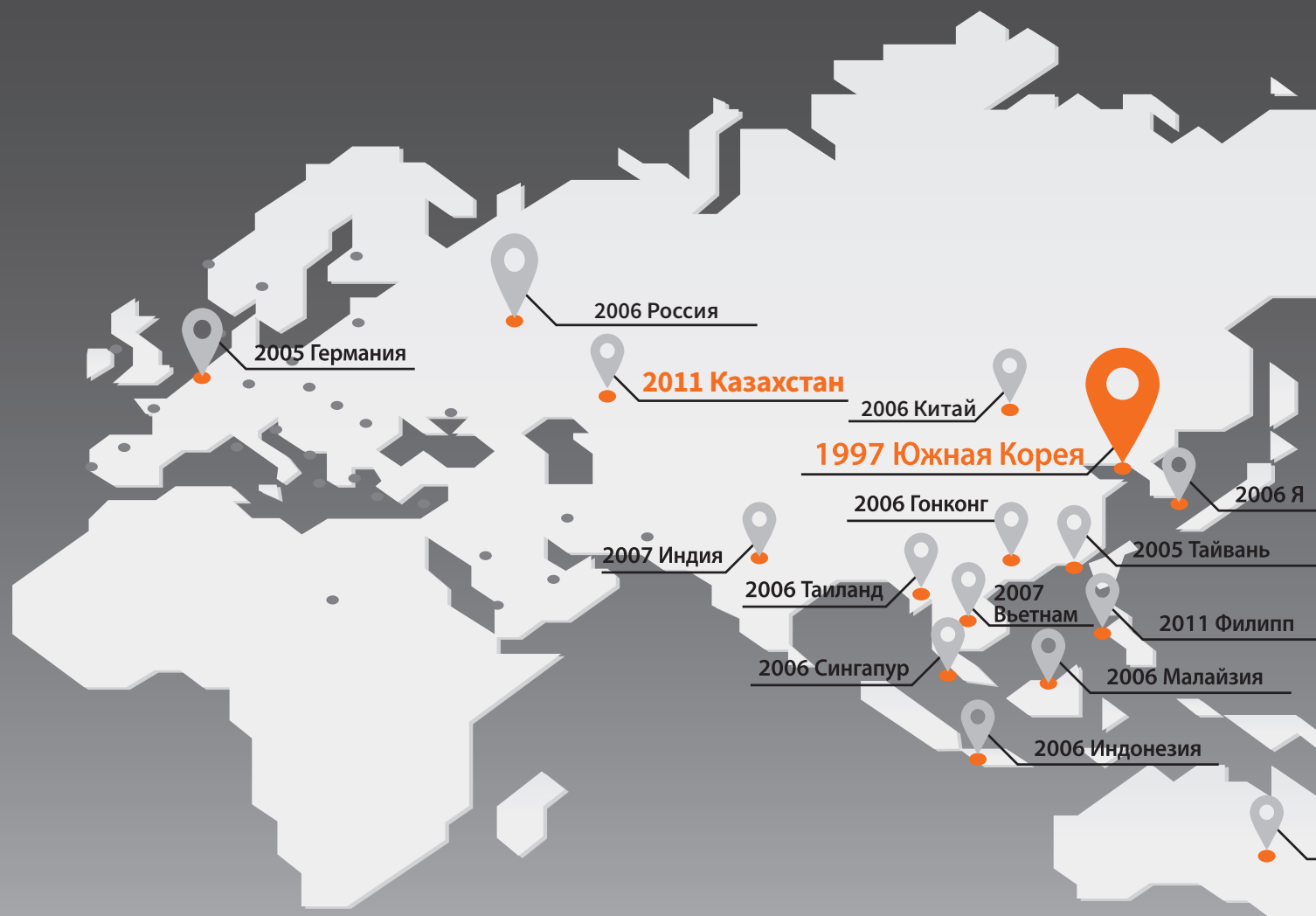
Osstem выпускает новые продукты, такие как TSIII CA, TSIII BA, SSIII HA и MS SA и расширяет ассортимент, что позволяет применять систему Osstem Implant в различных клинических случаях. Другая продукция, например, титановая 3D мембрана OssBuilder, Инструмент для забора аутокости, Хирургические наборы предназначены для того, чтобы сделать процедуру имплантации максимально безопасной.



В частности, TSIII CA, как ожидается, станет одним из лидеров на мировом рынке зубных имплантатов. Благодаря содержанию имплантата в растворе хлорида кальция, гидрофильные свойства TSIII CA 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

История развития компании



1997

- 01 Основание компании Osstem Co.Ltd

2000

- 06 Основание "Hanaro" (программное обеспечение для стоматологов)

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 USII
- 10 Разработан имплантат SSII

2006

- 03 Компания получила название Osstem Implant Co., Ltd
- 12 Открыты филиалы в 12 странах

2007

- 12 Получен сертификат от Управления по контролю за медицинской продукцией Австралии

2008

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

2009

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

2010

- 03 Разработан имплантат TSIII SA
- 06 Разработан имплантат TSIII HA
- 12 Более 10 000 стоматологов пользуются программным обеспечением



Главное Управление



Представительство за рубежом



Дистрибьютор

ГЕРМАНИЯ
 РОССИЯ
 НОРВЕГИЯ
 ШВЕЦИЯ
 ФИНЛЯНДИЯ
 ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
 ДАНИЯ
 ПОЛЬША
 ЧЕХИЯ
 СЛОВАКИЯ

СЕРБИЯ
 БОЛГАРИЯ
 ПОРТУГАЛИЯ
 ИСПАНИЯ
 ФРАНЦИЯ
 ИТАЛИЯ
 ХОРВАТИЯ
 КОСОВО
 ГРЕЦИЯ
 ТУРЦИЯ

Южная Корея
 Япония
 Китай
 Тайвань
 Вьетнам
 Казахстан
 Малайзия
 Сингапур
 Индонезия
 Индия
 Австралия

Филиппины
 Пакистан
 Кувейт
 ОАЭ
 Саудовская-Аравия
 Судан
 Сирия
 Иран

Канада
 США
 Мексика
 Коста-Рика
 Перу
 Чили

2011

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

2012

- 06 Разработан имплантат TSIII 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

- 03 Учреждение "OSSTEM Bio Pharma Co., Ltd."
- 12 Награжден экспортной башней за 50 млн. долларов

2016

- 11 Разработка и запуск системы цифровых шаблонов Osstem OneGuide

2017

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

2018

- 01 Произвели 10 млн. имплантатов TS

OSSTEM[®]
IMPLANT



СИСТЕМА TS

ИМПЛАНТАТЫ

010	Имплантат TSIII SA
012	Имплантат TSIII CA
014	Имплантат TSIII SOI
016	Имплантат ETIII SA
017	Имплантат ETIII NH
018	Имплантовод
018	Винт-заглушка
019	Формирователь десны

КОМПОНЕНТЫ

020	ПРОЦЕСС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ. СХЕМА 1
021	Абатмент Rigid
026	Абатмент Transfer
034	ПРОЦЕСС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ. СХЕМА 2
035	Угловой Абатмент
038	Абатмент FreeForm ST
040	Абатмент GoldCast
041	Абатмент NP-Cast
042	ПРОЦЕСС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ. СХЕМА 3
043	Циркониевый Абатмент ZioCera
044	Угловой Циркониевый Абатмент ZioCera
046	Временный Абатмент (пластиковый)
047	Временный Абатмент (титановый)
048	ПРОЦЕСС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ. СХЕМА 4
049	Абатмент Multi
051	Угловой Абатмент Multi
052	ПРОЦЕСС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ. СХЕМА 5
053	Абатмент Convertible
058	ПРОЦЕСС ПРОТЕЗИРОВАНИЯ. СХЕМА 6
059	Абатмент Stud
062	Угловой Абатмент Port



- **Погружной имплантат с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°**
- Размеры двух видов - Mini/Regular
- Малая глубина резьбы обеспечивает повышенную первичную стабильность в мягкой костной ткани
- Штопорная резьба, обеспечивающая:
 - Эффективное самонарезание
 - Увеличение момента вращения при фиксации в мягкую костную ткань
 - Сохранение направления имплантата
- Различные типы имплантатов TS предназначены для разных типов кости и клинических случаев
 - TSIII (конус 1.5°): первоначальная стабильность при ранней и немедленной нагрузке
- Типы поверхностей SA/CA/SOI

OSSTEM[®] Implant Характеристика поверхностей

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

SA CA SOI

Обеспечение оптимальной поверхности благодаря травлению кислотой

- Шероховатость поверхности 2.5~3.0 μm , в верхней части (0.5 мм) шероховатость поверхности 0.5~0.6 μm
- На поверхности имплантата созданы микротрещины размером 1.3 μm
- Морфология 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 погружению имплантата в раствор хлорида кальция
- Ускоренный остогенез благодаря высокой гидрофильности в 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
- Начальная стабильность имплантата увеличена на 34% (2 недели) по сравнению с поверхностью SA
- Остогенез осуществляется на 26% быстрее (2 недели) по сравнению с SA

Поверхность нового поколения со специальным покрытием K

- Нанесение материала K на поверхность SA (Ra 2.0-3.0 μm)
- Способствует образованию сгустков крови
- Супер гидрофильная поверхность для отличной смачиваемости кровью

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

- Начальная стабильность увеличена на 50% по сравнению с поверхностью SA
- В 130 раз увеличена абсорбция протеина по сравнению с поверхностью SA
- Благодаря данной поверхности нагрузка на имплантат производится через короткое время

TSIII SA Fixture

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
- Мелкая резьба: увеличение начальной стабильности в мягкой костной ткани
- Штопорная резьба обеспечивает эффективное самонарезание

Имплантат Ultra-wide

- Используется при немедленной имплантации в лунку удаленного моляра и замене неприжившегося имплантата
- Оптимальная конструкция верхушки имплантата, которая позволяет получить устойчивую первоначальную стабильность при установке даже на 3 мм ниже лунки зуба
- Рекомендуемый момент вращения: 40 Нсм

L – Длина

D – Диаметр

Hex – Шестигранник

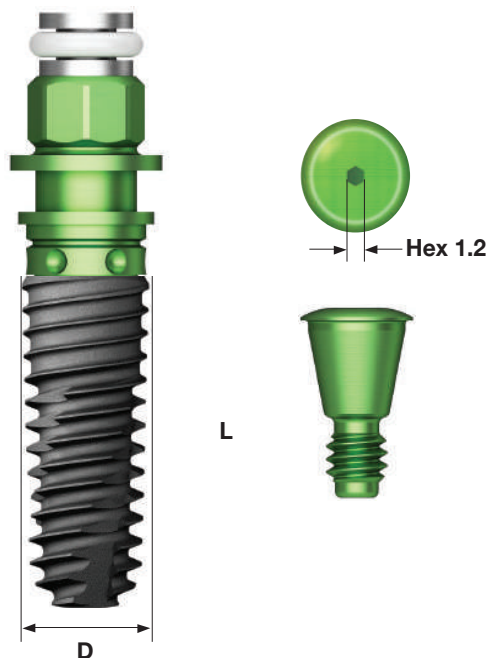
※ **Примечание:** при реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм.

Имплантат без имплантовода Код заказа

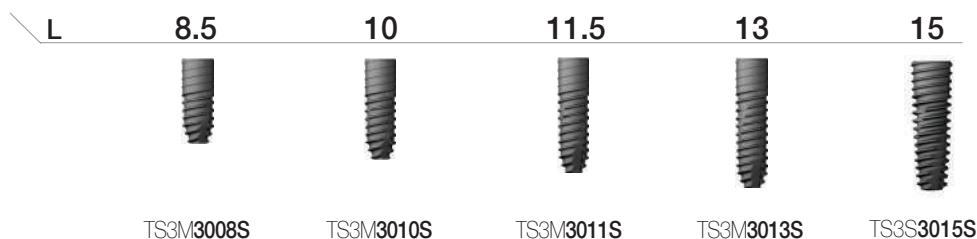
: код продукта (пример : TS3S4010S)

Имплантат в комплектации (имплантат + имплантовод + винт-заглушка) Код заказа

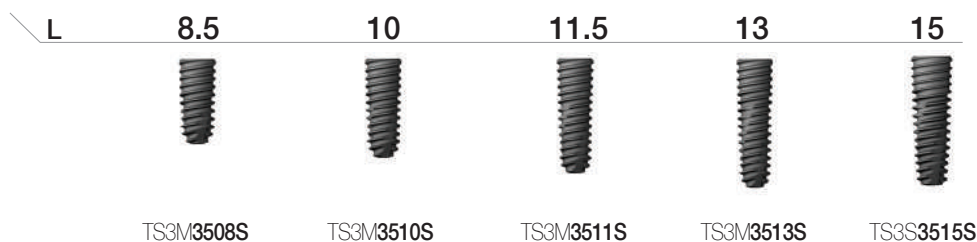
: B + код продукта (пример : BTS3S4010S)



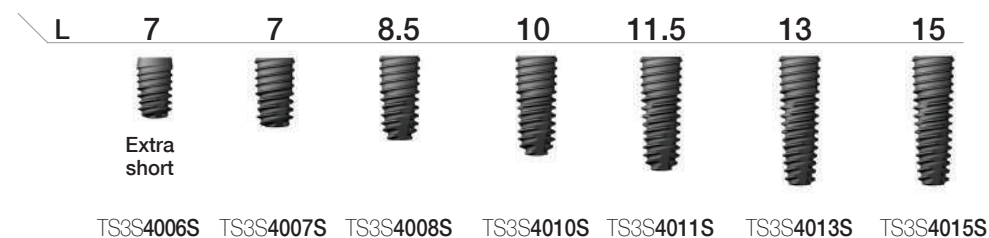
D Ø3.0
Hex 2.1
Narrow



D Ø3.5
Hex 2.1

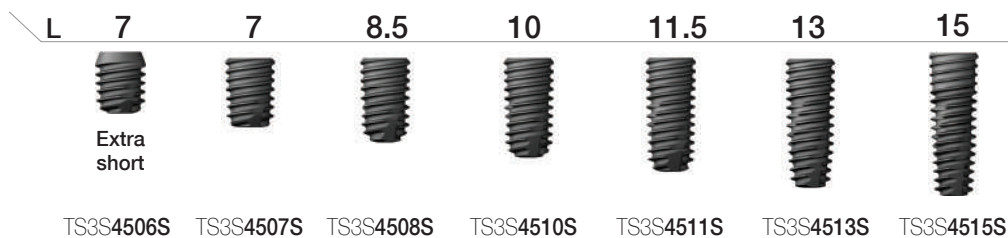


D Ø4.0
Hex 2.5

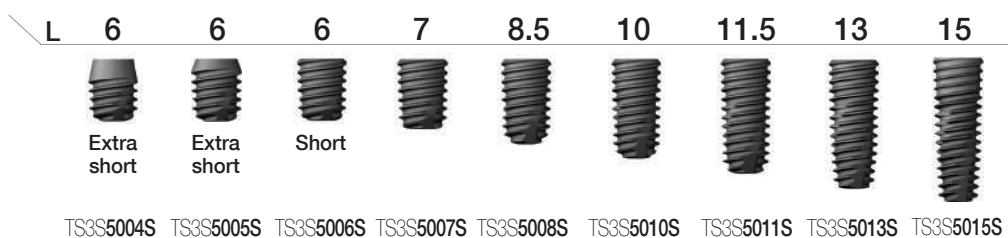


Extra short

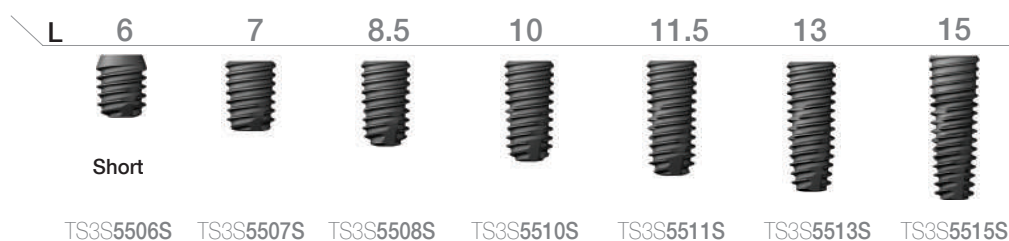
D Ø4.5
Hex 2.5



D Ø5.0
Hex 2.5

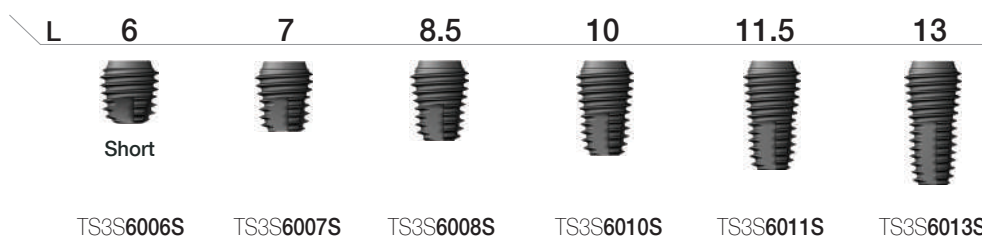


D Ø5.5
Hex 2.5



Ultra-Wide

D Ø6.0
Hex 2.5



D Ø7.0
Hex 2.5



Фактический размер может отличаться

Примечание: короткий имплантат требует хорошей стабильности и в процессе протезирования следует использовать шинирование с другими имплантатами.

TSIII CA Fixture

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 в крови
- Конусообразное тело имплантата обеспечивает высокую начальную стабильность
- Мелкая резьба: увеличение начальной стабильности в мягкой костной ткани
- Шторная резьба обеспечивает эффективное самонарезание
- Рекомендуемый момент вращения: 40 Нсм

L – Длина
D – Диаметр
Hex – Шестигранник

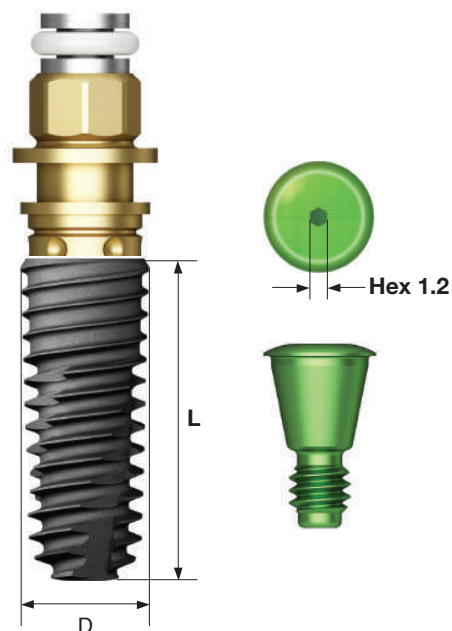
※ Примечание: при реставрации одиночного моляра рекомендуется использовать имплантат диаметром более 4.5 мм.

Имплантат без имплантовода Код заказа

: код продукта (пример : TS3S4010C)

Имплантат в комплектации (имплантат + имплантовод + винт-заглушка) Код заказа

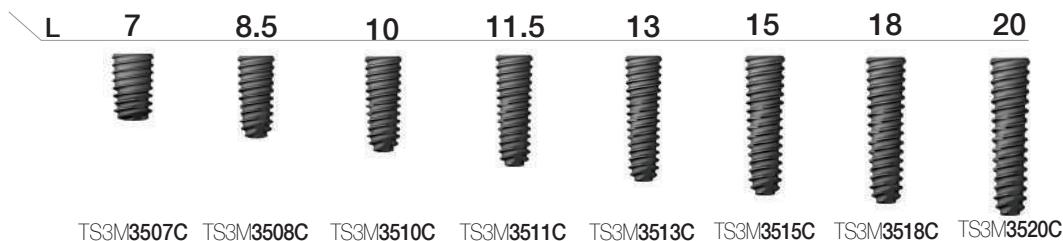
: B + код продукта (пример : BTS3S4010C)



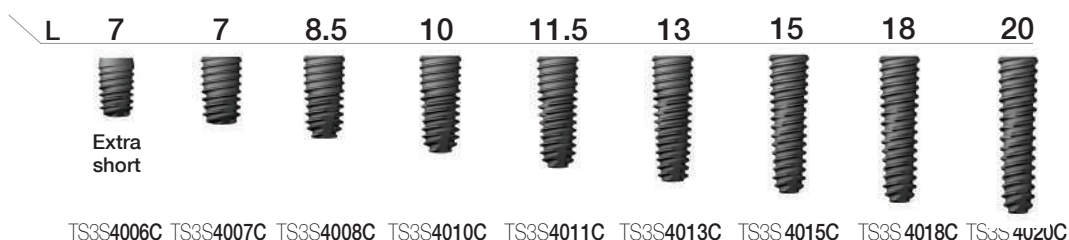
D Ø3.0
Hex 2.1
Narrow



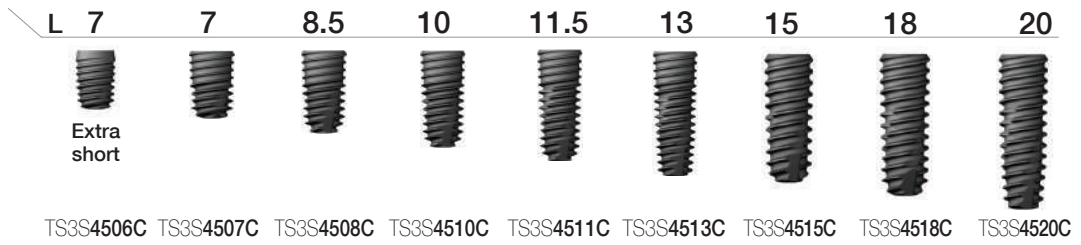
D Ø3.5
Hex 2.1



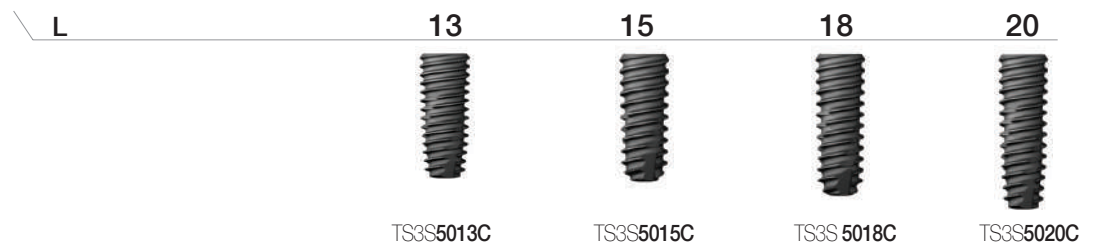
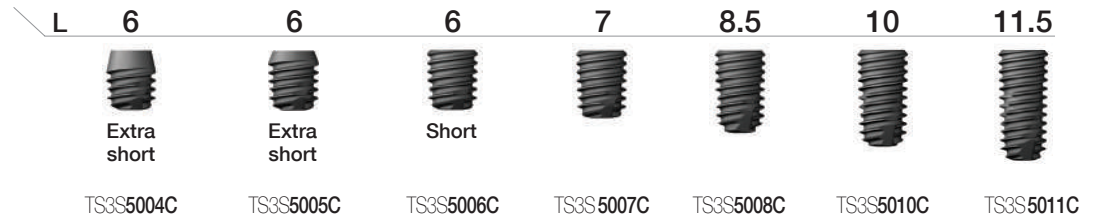
D Ø4.0
Hex 2.5



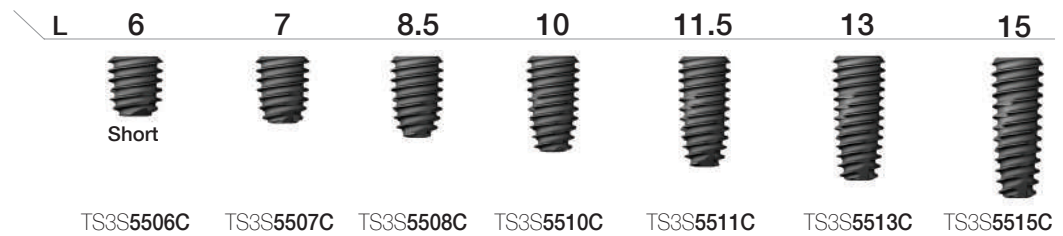
D Ø4.5
Hex 2.5



D Ø5.0
Hex 2.5

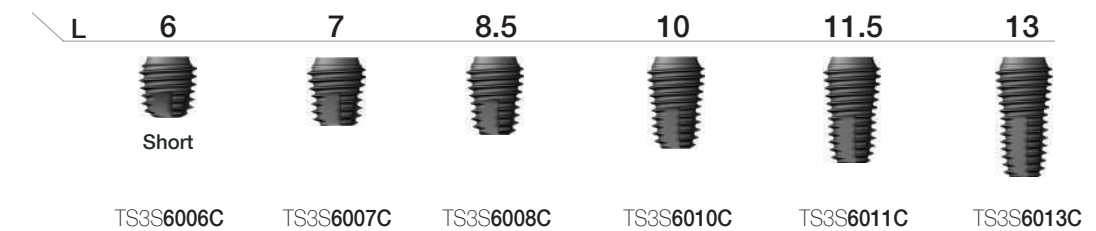


D Ø5.5
Hex 2.5

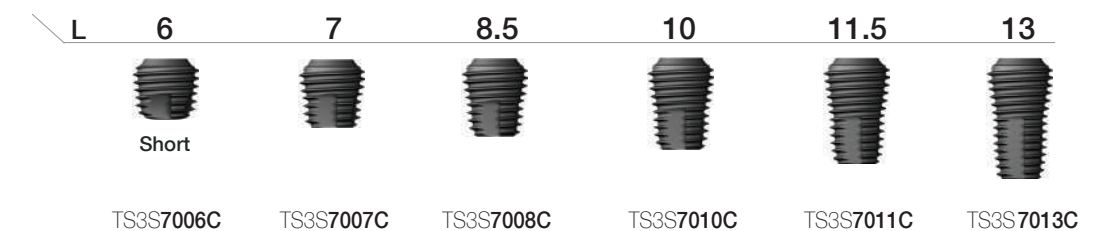


Ultra-Wide

D Ø6.0
Hex 2.5



D Ø7.0
Hex 2.5



Фактический размер может отличаться

Примечание: короткий имплантат требует хорошей стабильности и в процессе протезирования следует использовать шинирование с другими имплантатами.

TSIII SOI Fixture Имплантат TSIII SOI

- Имплантат погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Конусообразное тело имплантата обеспечивает высокую начальную стабильность
- Мелкая резьба: увеличение начальной стабильности в мягкой костной ткани
- Шторная резьба обеспечивает эффективное самонарезание

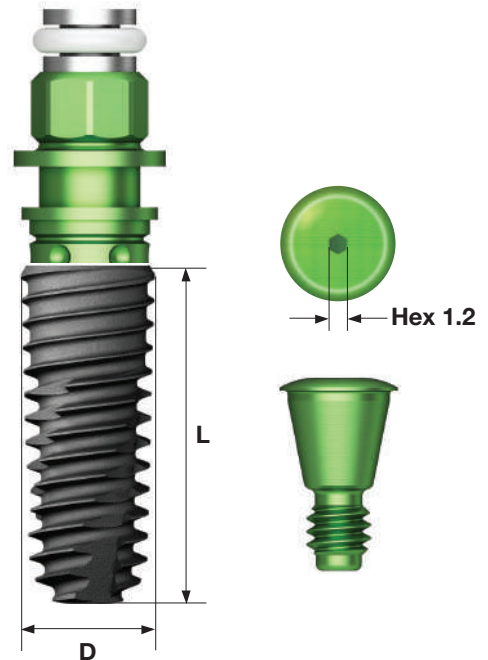
L – Длина
D – Диаметр
Hex – Шестигранник

Имплантат без имплантовода Код заказа

: код продукта (пример : TS3S4010A)

Имплантат в комплектации (имплантат + имплантовод + винт-заглушка) Код заказа

: **B+** код продукта (пример : BTS3S4010A)

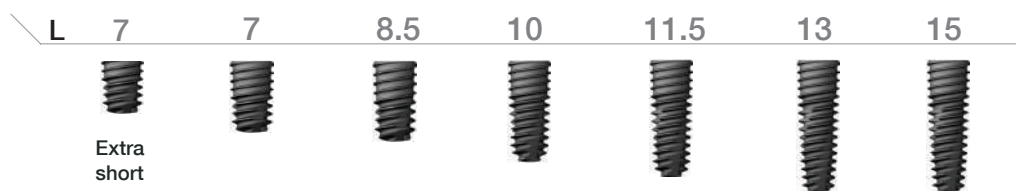


D Ø3.5
Hex 2.1



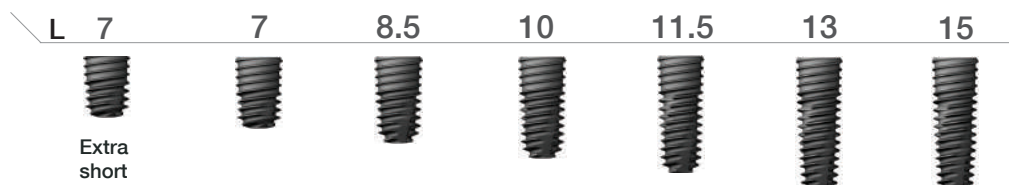
TS3M3508A TS3M3510A TS3M3511A TS3M3513A TS3M3515A

D Ø4.0
Hex 2.5



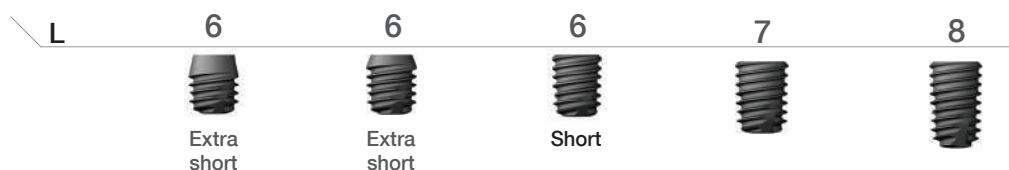
TS3S4006A TS3S4007A TS3S4008A TS3S4010A TS3S4011A TS3S4013A TS3S4015A

D Ø4.5
Hex 2.5

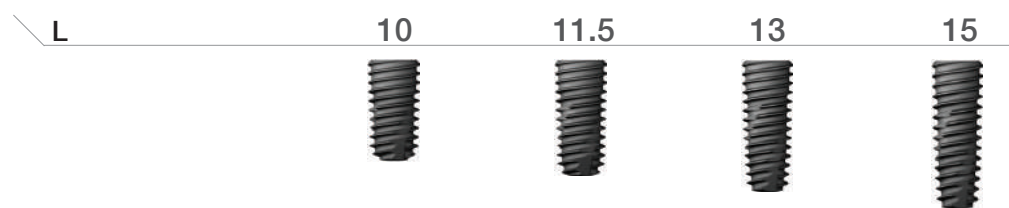


TS3S4506A TS3S4507A TS3S4508A TS3S4510A TS3S4511A TS3S4513A TS3S4515A

D Ø5.0
Hex 2.5

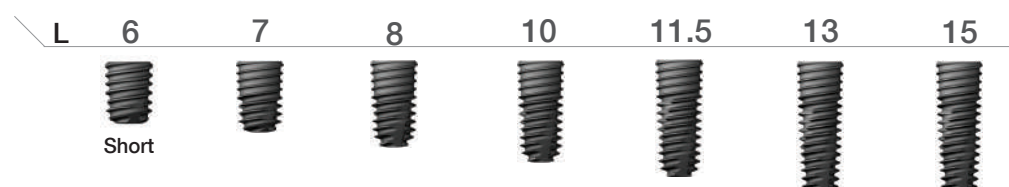


TS3S5004A TS3S5005A TS3S5006A TS3S5007A TS3S5008A



TS3S5010A TS3S5011A TS3S5013A TS3S5015A

D Ø5.5
Hex 2.5



TS3S5506A TS3S5507A TS3S5508A TS3S5510A TS3S5511A TS3S4513A TS3S5515A

Фактический размер может отличаться

Примечание: короткий имплантат требует хорошей стабильности и в процессе протезирования следует использовать шинирование с другими имплантатами.

ETIII SA Fixture Имплантат ETIII SA

- Открытая резьба предотвращает некроз кости
- Шторная резьба обеспечивает мощную самонарезающую способность, сохраняет направление имплантата и облегчает изменение траектории, также способствует плавному введению имплантата и сокращает время его установки
- У SA поверхности площадь увеличена на 46% по сравнению с поверхностью RBM
- Обработка поверхности SA наилучшего качества эффективно инициирует остеоинтеграцию
- Превосходная первоначальная стабильность достигнута благодаря 1.5 градусной конической форме

L – Длина

D – Диаметр

Hex – Шестигранник

Имплантат Код заказа

: код продукта (пример : ET3R4010S)

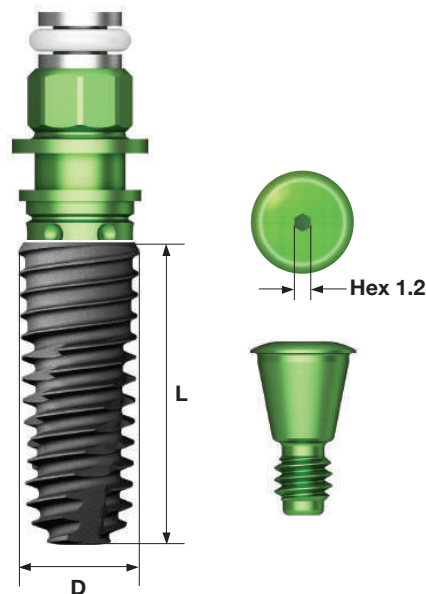
Имплантат в комплектации без имплантовода

(имплантат + винт-заглушка) Код заказа

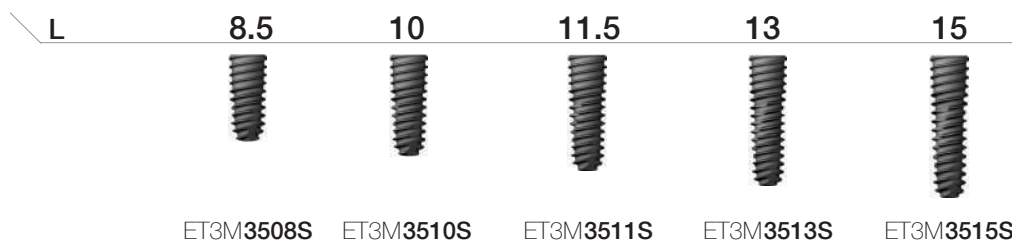
: C + код продукта (пример : CET3R4010S)

Имплантат в комплектации с имплантоводом(имплантат + имплантовод + винт-заглушка)Код заказа

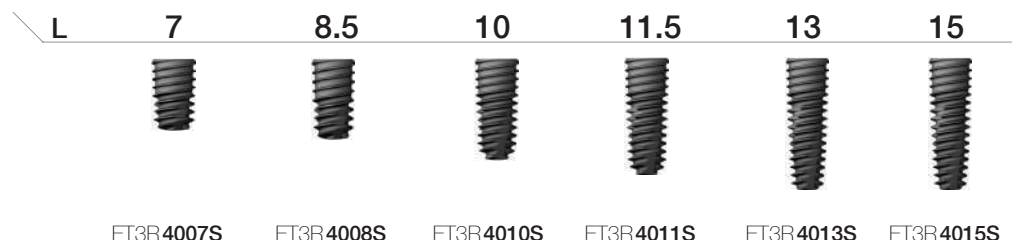
: A + код продукта (пример : AET3R4010S)



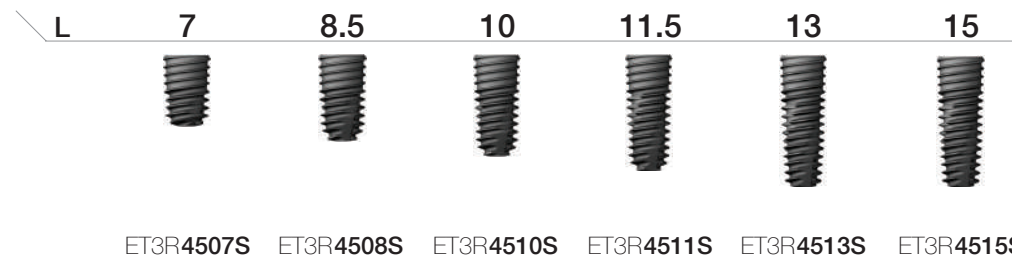
D Ø3.5
Hex 2.1



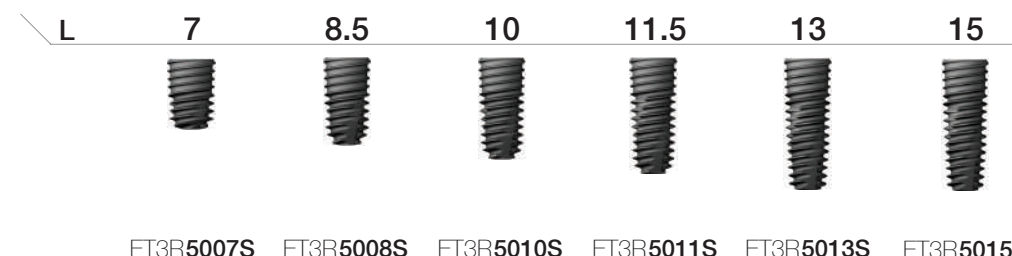
D Ø4.0
Hex 2.5



D Ø4.5
Hex 2.5



D Ø5.0
Hex 2.5



ETIII NH Fixture Имплантат ETIII NH

- Имплантат погружного типа с внутренним шестигранным соединением и конусом Морзе 11°
- Конусообразное тело имплантата обеспечивает высокую начальную стабильность
- Поверхность SA покрыта низкокristаллическим Nano-NA
- Рекомендуемый момент вращения: 40 Нсм или менее
- Для единичной имплантации в дистальном отделе рекомендуется использовать имплантат $\varnothing 4.5$ или больший диаметр
- Шторочная резьба обеспечивает эффективное самонарезание

L – Длина
D – Диаметр
Hex – Шестигранник

Имплантат Код заказа

: код продукта (пример : ET3R4010B)

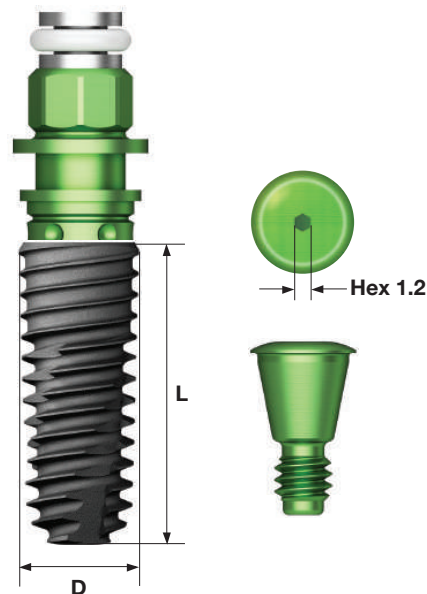
Имплантат в комплектации без имплантовода

(имплантат + винт-заглушка) Код заказа

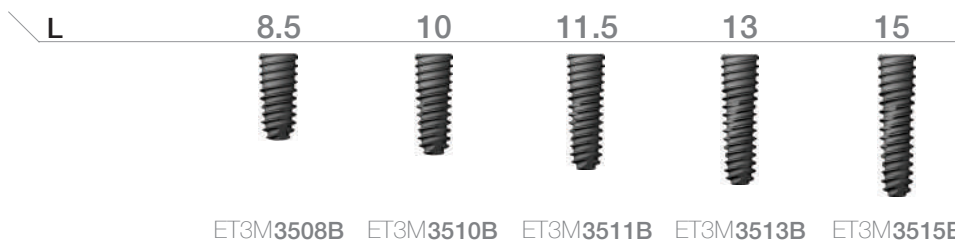
: C + код продукта (пример : CET3R4010B)

Имплантат в комплектации с имплантоводом (имплантат + имплантовод + винт-заглушка) Код заказа

: A + код продукта (пример : AET3R4010B)



D $\varnothing 3.5$
Hex 2.1



ET3M3508B ET3M3510B ET3M3511B ET3M3513B ET3M3515B

D $\varnothing 4.0$
Hex 2.5



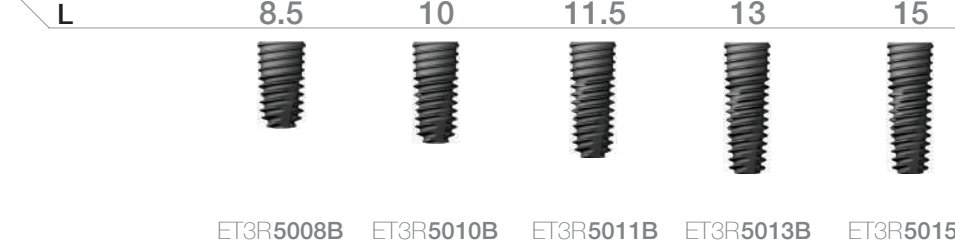
ET3R4008B ET3R4010B ET3R4011B ET3R4013B ET3R4015B

D $\varnothing 4.5$
Hex 2.5



ET3R4508B ET3R4510B ET3R4511B ET3R4513B ET3R4515B

D $\varnothing 5.0$
Hex 2.5



ET3R5008B ET3R5010B ET3R5011B ET3R5013B ET3R5015B

Mount & Screw

Имплантовод и Винт-заглушка

Simple Mount Имплантовод

- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 8-10 Нсм
- Упаковочная единица: имплантовод + винт имплантовода
- Одноразовый, автоклав запрещен

C – Соединение

M Mini

R Regular

C для CA



Cover Screw Винт-заглушка

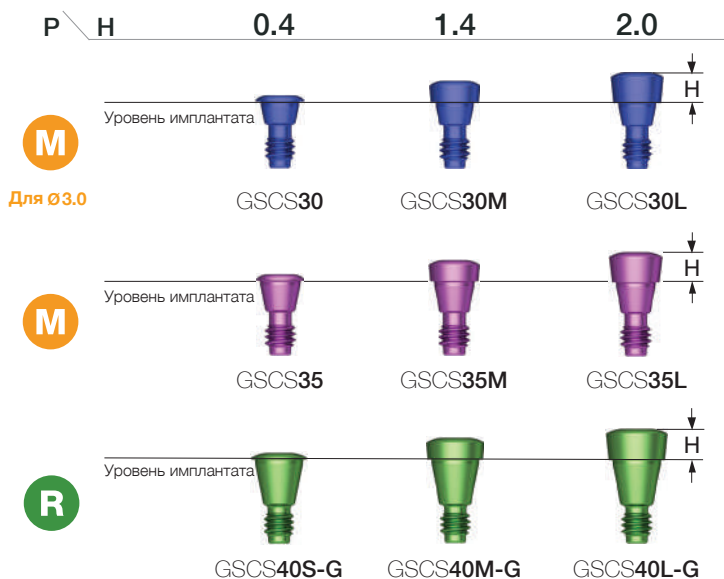
- Цветовая маркировка для идентификации винта-заглушки к имплантату: синий для имплантата диаметром Ø3.0 мм, фиолетовый - mini, зеленый - regular
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 5-8 Нсм

P – Платформа

H – Высота

M Mini

R Regular



Healing Abutment Формирователь десны

- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Момент вращения: ручной (не более 10 Нсм)

H – Высота

D – Диаметр

Hex driver – Шестигранный ключ

M Mini

R Regular

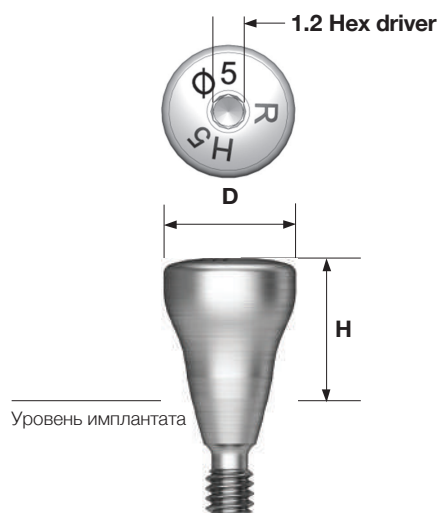












Таблица соответствия Формирователя десны и Абатмента

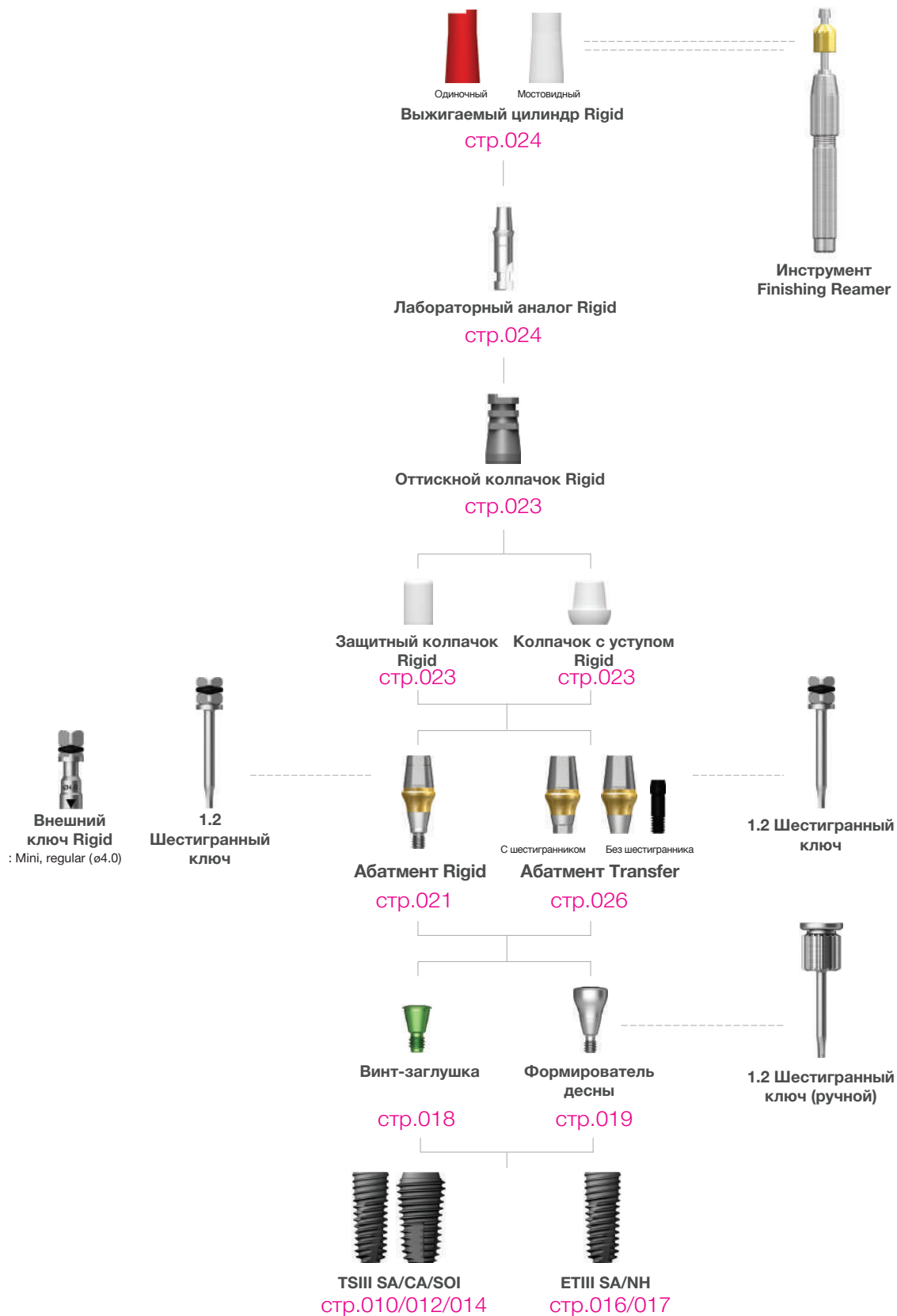
Высота формирователя десны	3.0	4.0	5.0	7.0
Высота десны абатмента	1.0	2.0 или 3.0	3.0 или 4.0	5.0
Тип трансфера для снятия оттиска	Короткий	Короткий	Длинный	Длинный

D \ H	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0
Ø4.0					
Ø4.5	TSHA453M	TSHA454M	TSHA455M	TSHA457M	TSHA459M

D \ H	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0
Ø4.0					
Ø4.5	TSHA453R	TSHA454R	TSHA455R	TSHA457R	TSHA459R
Ø5.0	TSHA503R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA507R	TSHA509R
Ø6.0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA605R	TSHA607R	TSHA609R
Ø7.0	TSHA703R	TSHA704R	TSHA705R	TSHA707R	TSHA709R
Ø8.0	-	-	TSHA805R	-	-

Rigid / Transfer

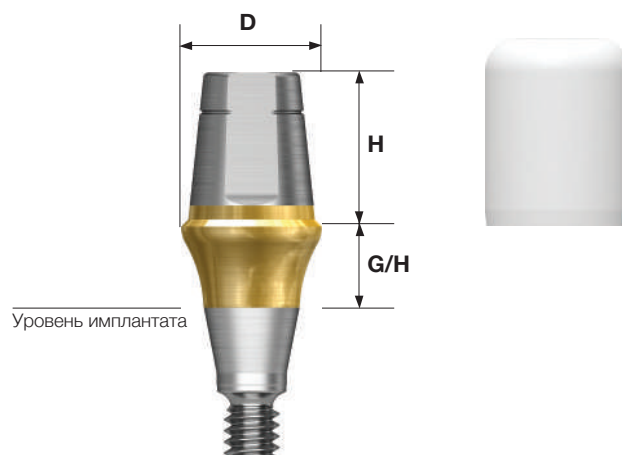
Снятие оттиска на уровне абатмента



Rigid Abutment

Абатмент Rigid

- Используется для цементного типа протезирования
- Снятие оттиска на уровне абатмента
- Абатмент и винт - одно целое
- 11 градусное конусное соединение для надежной фиксации
- Золотой цвет уровня десны для эстетического эффекта
- Дизайн бокового сечения абатмента для предотвращения вращения коронки
- ø4.0: используется внешний ключ Rigid
- ø4.5, 5.0, 6.0: используется внешний ключ Rigid и 1.2 шестигранный ключ
- ø7.0: используется 1.2 шестигранный ключ
- Упаковочная единица: абатмент + защитный колпачок Rigid
- Момент вращения: 30 Нсм



G/H – Высота десны
D – Диаметр
H – Высота

Абатмент + защитный колпачок Код заказа
: код продукта + **P** (пример : GSRA5620 **P**)

D Ø4.0

M

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
4.0	GSRM4410	GSRM4420	GSRM4430	GSRM4440	GSRM4450
5.5	GSRM4610	GSRM4620	GSRM4630	GSRM4640	GSRM4650
7.0	GSRM4710	GSRM4720	GSRM4730	GSRM4740	GSRM4750

D Ø4.5

M

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
4.0	GSRM4411	GSRM4421	GSRM4431	GSRM4441	GSRM4451
5.5	GSRM4611	GSRM4621	GSRM4631	GSRM4641	GSRM4651
7.0	GSRM4711	GSRM4721	GSRM4731	GSRM4741	GSRM4751

D Ø4.0

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
4.0	GSRAS4410	GSRAS4420	GSRAS4430	GSRAS4440	GSRAS4450
5.5	GSRAS4610	GSRAS4620	GSRAS4630	GSRAS4640	GSRAS4650
7.0	GSRAS4710	GSRAS4720	GSRAS4730	GSRAS4740	GSRAS4750

Rigid Abutment Абатмент Rigid





D Ø4.5

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	GSRAS4411	GSRAS4421	GSRAS4431	GSRAS4441	GSRAS4451
5.5	GSRAS4611	GSRAS4621	GSRAS4631	GSRAS4641	GSRAS4651
7.0	GSRAS4711	GSRAS4721	GSRAS4731	GSRAS4741	GSRAS4751



D Ø5.0

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	GSRA5410	GSRA5420	GSRA5430	GSRA5440	GSRA5450
5.5	GSRA5610	GSRA5620	GSRA5630	GSRA5640	GSRA5650
7.0	GSRA5710	GSRA5720	GSRA5730	GSRA5740	GSRA5750

D Ø6.0

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
4.0	GSRA6410	GSRA6420	GSRA6430	GSRA6440	GSRA6450
5.5	GSRA6610	GSRA6620	GSRA6630	GSRA6640	GSRA6650
7.0	GSRA6710	GSRA6720	GSRA6730	GSRA6740	GSRA6750

D Ø7.0

R

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					
5.5	GSRA7610	GSRA7620	GSRA7630	GSRA7640	GSRA7650

Rigid Abutment Components

Абатмент Rigid Компоненты




Rigid Protect Cap Защитный колпачок Rigid

- Используется для защиты абатмента Rigid в полости рта, уменьшает дискомфорт пациента
- Используется как основание временного протеза
- Удобное замковое соединение

D – Диаметр
H – Высота

M Mini

R Regular

D \ H	4.0	5.5	7.0
Ø 4.0 / Ø 4.0	 GSRPC440	 GSRPC460	 GSRPC470
Ø 4.5 / Ø 4.5	GSRPC441	GSRPC461	GSRPC471
Ø 5.0	GSRPC540	GSRPC560	GSRPC570
Ø 6.0	GSRPC640	GSRPC660	GSRPC670
Ø 7.0	-	GSRPC760	-




Rigid Retraction Cap Колпачок с уступом Rigid

- Возможность снятия точного оттиска десневого края

D – Диаметр
H – Высота

M Mini

R Regular

D \ H	4.0	5.5	7.0
Ø 4.0 / Ø 4.0	 GSRRC440	 GSRRC460	 GSRRC470
Ø 4.5 / Ø 4.5	GSRRC441	GSRRC461	GSRRC471
Ø 5.0	GSRRC540	GSRRC560	GSRRC570
Ø 6.0	GSRRC640	GSRRC660	GSRRC670
Ø 7.0	-	GSRRC760	-




Rigid Impression Coping Оттисковой колпачок Rigid

- Используется для снятия оттиска абатмента Rigid
- Цветная индикация позволяет легко различать абатменты по длине: 4.0 мм (Желтый), 5.5 мм (Серый), 7.0 мм (Синий)
- Удобное замковое соединение

D – Диаметр
H – Высота

M Mini

R Regular

D \ H	4.0	5.5	7.0
Ø 4.0 / Ø 4.0	 GSRIC440S	 GSRIC460S	 GSRIC470S
Ø 4.5 / Ø 4.5	GSRIC441S	GSRIC461S	GSRIC471S
Ø 5.0	GSRIC540S	GSRIC560S	GSRIC570S
Ø 6.0	GSRIC640S	GSRIC660S	GSRIC670S
Ø 7.0	-	GSRIC760S	-

Rigid Abutment Components



Абатмент Rigid Компоненты

Rigid Burn-out Cylinder Выжигаемый цилиндр Rigid

- Используется в качестве основы протеза путем присоединения к лабораторному аналогу Rigid
 - Цветная индикация позволяет легко различать тип: Одиночный (Красный), Мостовидный (Белый).
 - После литья края можно обточить при помощи инструмента Finishing Reamer
- D – Диаметр

M Mini

R Regular




D \ Тип	Одиночный	Мостовидный
		
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSRP400S	GSRP400B
Ø 4.5 / Ø 4.5	GSRP450S	GSRP450B
Ø 5.0	GSRP500S	GSRP500B
Ø 6.0	GSRP600S	GSRP600B
Ø 7.0	GSRP700S	GSRP700B
Ø 8.0	GSRP800S	GSRP800B

Rigid Lab Analog Лабораторный аналог Rigid

- Используется на рабочей модели
 - Цветная индикация позволяет легко различать лабораторные аналоги по длине: 4.0 мм (Желтый), 5.5 мм (Серый), 7.0 мм (Синий)
- D – Диаметр
H – Высота

M Mini

R Regular

D \ H	4.0	5.5	7.0
			
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSRLA440	GSRLA460	GSRLA470
Ø 4.5 / Ø 4.5	GSRLA441	GSRLA461	GSRLA471
Ø 5.0	GSRLA540	GSRLA560	GSRLA570
Ø 6.0	GSRLA640	GSRLA660	GSRLA670
Ø 7.0	-	GSRLA760	-

OSSTEM[®]
IMPLANT

Transfer Abutment

Абатмент Transfer

- Используется для цементного и комбинированного типа протезирования
- Золотой цвет уровня десны абатмента для эстетического эффекта
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (Mini) и 30 Нсм (Regular)
- Упаковочная единица: абатмент+ винт EbonyGold

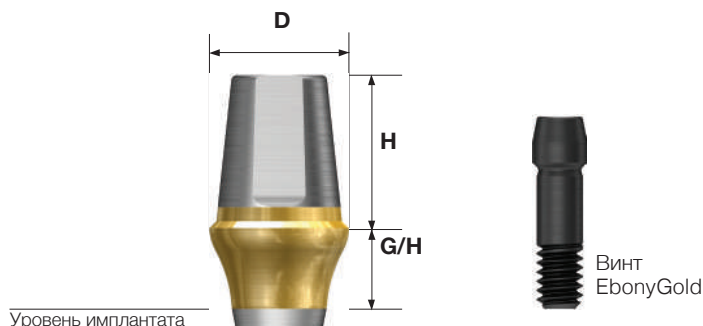
G/H – Высота десны

D – Диаметр

H – Высота

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника



Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта + **WH** (пример : GSTA4621**WH**)

СИСТЕМА TS

026

D Ø4.0



Винт EbonyGold
: GSABSM

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	5.5					
	7.0					
Non-Hex	5.5					
	7.0					

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	5.5				
	7.0				
Non-Hex	5.5				
	7.0				

D Ø4.5



Винт EbonyGold
: GSABSM

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	5.5					
	7.0		GSTA4611	GSTA4621	GSTA4631	GSTA4641
Non-Hex	5.5		GSTA4611N	GSTA4621N	GSTA4631N	GSTA4641N
	7.0		GSTA4711N	GSTA4721N	GSTA4731N	GSTA4741N

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	5.5				
	7.0		GSTA4651	GSTA4661	GSTA4671
Non-Hex	5.5		GSTA4651N	GSTA4661N	GSTA4671N
	7.0		GSTA4751N	GSTA4761N	GSTA4771N

D Ø4.5



Винт EbonyGold
: GSABSS

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	5.5					
	7.0		GSTAS4611	GSTAS4621	GSTAS4631	GSTAS4641
Non-Hex	5.5		GSTAS4611N	GSTAS4621N	GSTAS4631N	GSTAS4641N
	7.0		GSTAS4711N	GSTAS4721N	GSTAS4731N	GSTAS4741N

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	5.5				
	7.0		GSTAS4651	GSTAS4661	GSTAS4671
Non-Hex	5.5		GSTAS4651N	GSTAS4661N	GSTAS4671N
	7.0		GSTAS4751N	GSTAS4761N	GSTAS4771N





Transfer Abutment




Абатмент Transfer

D Ø5.0



Винт EbonyGold
: GSABSS





		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
						
Hex	4.0		GSTA5410	GSTA5420	GSTA5430	GSTA5440
	5.5		GSTA5610	GSTA5620	GSTA5630	GSTA5640
	7.0		GSTA5710	GSTA5720	GSTA5730	GSTA5740
Non-Hex	4.0		GSTA5410N	GSTA5420N	GSTA5430N	GSTA5440N
	5.5		GSTA5610N	GSTA5620N	GSTA5630N	GSTA5640N
	7.0		GSTA5710N	GSTA5720N	GSTA5730N	GSTA5740N

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
					
Hex	4.0		GSTA5450	GSTA5460	GSTA5470
	5.5		GSTA5650	GSTA5660	GSTA5670
	7.0		GSTA5750	GSTA5760	GSTA5770
Non-Hex	4.0		GSTA5450N	GSTA5460N	GSTA5470N
	5.5		GSTA5650N	GSTA5660N	GSTA5670N
	7.0		GSTA5750N	GSTA5760N	GSTA5770N

D Ø6.0



Винт EbonyGold
: GSABSS

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
						
Hex	4.0		GSTA6410	GSTA6420	GSTA6430	GSTA6440
	5.5		GSTA6610	GSTA6620	GSTA6630	GSTA6640
	7.0		GSTA6710	GSTA6720	GSTA6730	GSTA6740
Non-Hex	4.0		GSTA6410N	GSTA6420N	GSTA6430N	GSTA6440N
	5.5		GSTA6610N	GSTA6620N	GSTA6630N	GSTA6640N
	7.0		GSTA6710N	GSTA6720N	GSTA6730N	GSTA6740N

D Ø6.0



Винт EbonyGold
: GSABSS

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	4.0		GSTA6450	GSTA6460	GSTA6470
	5.5		GSTA6650	GSTA6660	GSTA6670
	7.0		GSTA6750	GSTA6760	GSTA6770
Non-Hex	4.0		GSTA6450N	GSTA6460N	GSTA6470N
	5.5		GSTA6650N	GSTA6660N	GSTA6670N
	7.0		GSTA6750N	GSTA6760N	GSTA6770N

D Ø7.0



Винт EbonyGold
: GSABSS

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	4.0		GSTA7410	GSTA7420	GSTA7430	GSTA7440
	5.5		GSTA7610	GSTA7620	GSTA7630	GSTA7640
Non-Hex	4.0		GSTA7410N	GSTA7420N	GSTA7430N	GSTA7440N
	5.5		GSTA7610N	GSTA7620N	GSTA7630N	GSTA7640N

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	4.0		GSTA7450	GSTA7460	GSTA7470
	5.5		GSTA7650	GSTA7660	GSTA7670
Non-Hex	4.0		GSTA7450N	GSTA7460N	GSTA7470N
	5.5		GSTA7650N	GSTA7660N	GSTA7670N

Transfer Abutment Components

Абатмент Transfer Компоненты






Bite index Индекс прикуса

- Используется для определения прикуса после окончательного оттиска
- Применяется 1.2 шестигранный ключ


L – Длина
D – Диаметр

M Mini

R Regular

D \ L	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
					
ø4.5	GSBIM4504S	GSBIM4506S	GSBIM4508S	GSBIM4510S	GSBIM4512S
ø5.5	GSBIS5504S	GSBIS5506S	GSBIS5508S	GSBIS5510S	GSBIS5512S

Fixture Pick-up Impression Coping Трансфер для открытой ложки

- Трансфер для снятия оттиска открытой ложкой
- Новый дизайн трансфера (с фиксатором)
- Ассиметричная структура минимизирует контакт вмешательств 
- Длинные и короткие виды трансфера повышают удобство
- Упаковочная единица: Трансфер для снятия оттиска + направляющий винт (*)

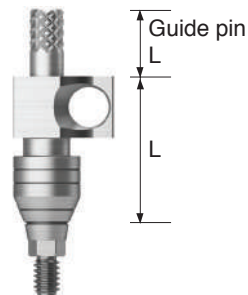
L – Длина

D – Диаметр

Guide Pin – Направляющий винт



Hex – С шестигранником




Non-Hex – Без шестигранника








M Mini (Желтый)

R Regular (Зеленый)

D \ L	11		
	Тип	Hex	Non-Hex
			
Ø 4.0	GSPIM4011	GSPIM4011N	}
Ø 4.5	GSPIM4511	GSPIM4511N	
Ø 4.0	GSPIS4011	GSPIS4011N	}
Ø 4.5	GSPIS4511	GSPIS4511N	
Ø 5.0	GSPIS5011	GSPIS5011N	}
Ø 6.0	GSPIS6011	GSPIS6011N	
Ø 7.0	GSPIS7011	GSPIS7011N	

Guide Pin		
0	5.0	9.0
		
GSPGPM100	GSPGPM150*	GSPGPM150L
GSPGPR100	GSPGPR150*	-

D \ L	15		
	Тип	Hex	Non-Hex
			
Ø 4.0	GSPIM4015	GSPIM4015N	}
Ø 4.5	GSPIM4515	GSPIM4515N	
Ø 4.0	GSPIS4015	GSPIS4015N	}
Ø 4.5	GSPIS4515	GSPIS4515N	
Ø 5.0	GSPIS5015	GSPIS5015N	}
Ø 6.0	GSPIS6015	GSPIS6015N	
Ø 7.0	GSPIS7015	GSPIS7015N	

Guide Pin		
0	5.0	9.0
		
GSPGPM100L	GSPGPM150L*	GSPGPM200L
GSPGPR100L	GSPGPR150L*	GSPGPR200L

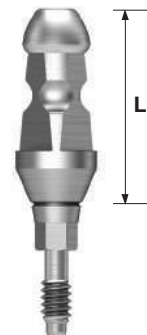
Transfer Abutment Components

Абатмент Transfer Компоненты

Fixture Transfer Impression Coping

Трансфер для закрытой ложки

- Трансфер для снятия оттиска закрытой ложкой
- Новый дизайн (треугольная арка) (∇)
- Длинные и короткие виды трансферов служат для удобного применения
- Имеется 2 вида: с шестигранником и без шестигранника
- Упаковочная единица:
 - Трансфер для снятия оттиска (с шестигранником) + направляющий винт
 - Трансфер для снятия оттиска (без шестигранника)



L – Длина
 D – Диаметр
 Hex – С шестигранником
 Non-Hex – Без шестигранника

M Mini (Желтый)

R Regular (Зеленый)

D \ L	11		14	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
Ø 4.0	GSTIM4011	GSTIM4011N	GSTIM4014	GSTIM4014N
Ø 4.5	GSTIM4511	GSTIM4511N	GSTIM4514	GSTIM4514N
Ø 4.0	GSTIS4011	GSTIS4011N	GSTIS4014	GSTIS4014N
Ø 4.5	GSTIS4511	GSTIS4511N	GSTIS4514	GSTIS4514N
Ø 5.0	GSTIS5011	GSTIS5011N	GSTIS5014	GSTIS5014N
Ø 6.0	GSTIS6011	GSTIS6011N	GSTIS6014	GSTIS6014N
Ø 7.0	GSTIS7011	GSTIS7011N	GSTIS7014	GSTIS7014N

Transfer Abutment Components

Абатмент Transfer Компоненты

Laboratory Screw Лабораторный винт

- Лабораторный винт используется в лабораторных условиях вместо винта абатмента
- Винт для восковой конструкции используется при формировании канала с использованием переносного винта или при снятии восковых слепков

M Mini

R Regular

Lab Screw Лабораторный винт

Waxing Screw Винт для восковой конструкции

M



GSABSML



GSABSMW

R



GSABSSL



GSABSSW

Fixture Lab Analog Лабораторный аналог

- Используется на рабочей модели

M Mini

R Regular

M

Для Ø3.0



GSTLA300

M



GSTLA350

R



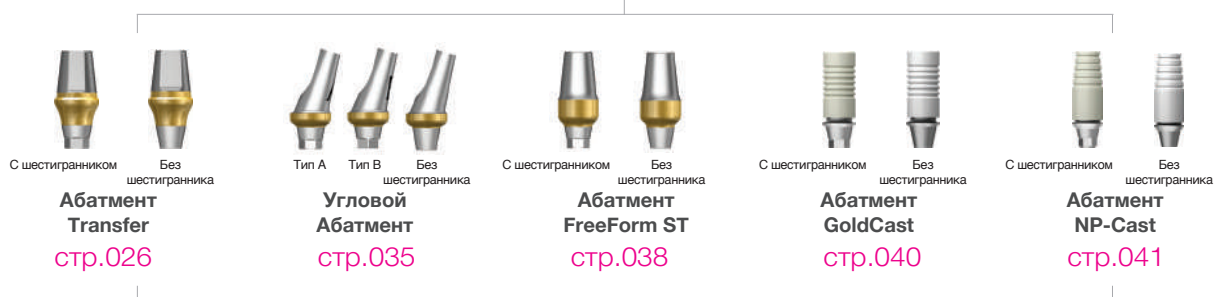
GSTLA400

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

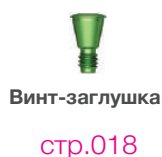
Снятие оттиска на уровне имплантата



Винт EbonyGold



Лабораторный аналог
стр.033



Винт-заглушка
стр.018



Формирователь десны
стр.019



1.2 Шестигранный ключ
(ручной)



TSIII SA/CA/SOI
стр.010/012/014



ETIII SA/NH
стр.016/017

Angled Abutment Угловой абатмент

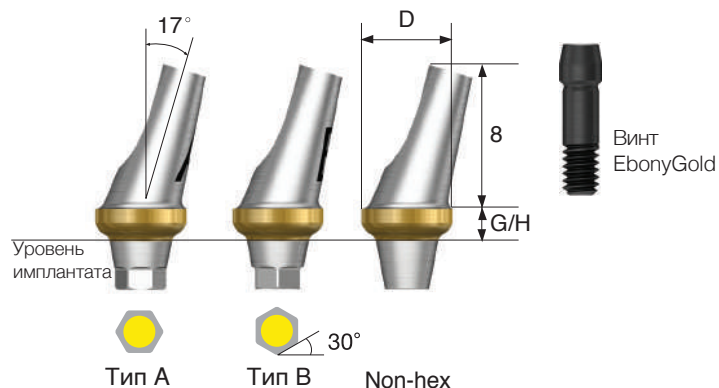
- Используется для цементного и комбинированного типа протезирования
- Золотой цвет уровня десны абатмента для эстетического эффекта
- Используется для регулировки направления протеза, если угол оси имплантата равен 17°
- Функция двойного шестигранника типа А и В
- Благодаря угловым селекторам можно с точностью подобрать нужный абатмент
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini) и 30 Нсм (regular)
- Конус Морзе 11° обеспечивает высокую безопасность

G/H – Высота десны

D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника



Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта + WH (пример : GSAA5020AWH)

D Ø4.0



Винт EbonyGold
: GSABSM

G/H Тип	2.0			4.0		
	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	GSAA4020MA	GSAA4020MB	GSAA4020MN	GSAA4040MA	GSAA4040MB	GSAA4040MN

D Ø4.5







Винт EbonyGold
: GSABSM

G/H Тип	2.0			4.0		
	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
	GSAA4520MA	GSAA4520MB	GSAA4520MN	GSAA4540MA	GSAA4540MB	GSAA4540MN

D Ø4.5

Винт EbonyGold
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Тип	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
						
	GSAA4520A	GSAA4520B	GSAA4520N	GSAA4540A	GSAA4540B	GSAA4540N

D Ø5.0

Винт EbonyGold
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Тип	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
						
	GSAA5020A	GSAA5020B	GSAA5020N	GSAA5040A	GSAA5040B	GSAA5040N

D Ø6.0

Винт EbonyGold
: GSABSS

G/H	2.0			4.0		
Тип	Hex A	Hex B	Non-Hex	Hex A	Hex B	Non-Hex
						
	GSAA6020A	GSAA6020B	GSAA6020N	GSAA6040A	GSAA6040B	GSAA6040N

OSSTEM[®]
IMPLANT

FreeForm ST Abutment Абатмент FreeForm ST

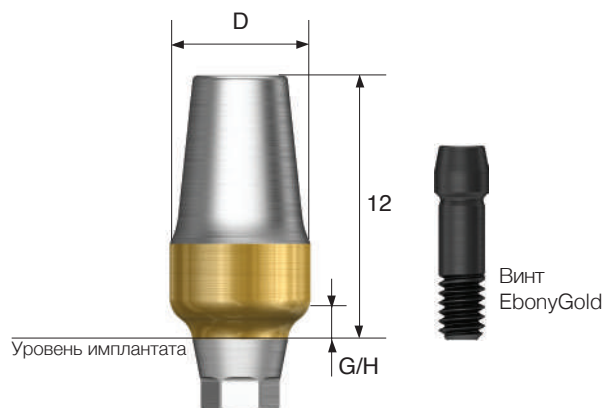
- Используется для цементного и комбинированного типа протезирования
- 11 градусное соединение для надежной фиксации
- Используется для индивидуализирования
- Золотой цвет уровня десны для эстетического эффекта
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Упаковочная единица: абатмент + винт EbonyGold
- Момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)

G/H – Высота десны

D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника



Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта +WH (пример : GSFA5015 WH)

D Ø4.0



Винт EbonyGold
: GSABSM

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFAM4015	GSFAM4015N	GSFAM4030	GSFAM4030N

D Ø4.0



Винт EbonyGold
: GSABSS

G/H Type	1.5		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSFA4015	GSFA4015N	GSFA4030	GSFA4030N

D Ø5.0



Винт EbonyGold
: GSABSS

G/H	1.5		3.0	
Type	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
				
	GSFAS5015	GSFAS5015N	GSFAS5030	GSFAS5030N

D Ø5.0



Винт EbonyGold
: GSABSS

G/H	1.5		3.0	
Type	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
				
	GSFA5015	GSFA5015N	GSFA5030	GSFA5030N

D Ø6.0



EbonyGold винт
: GSABSS

G/H	1.5		3.0	
Type	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
				
	GSFA6015	GSFA6015N	GSFA6030	GSFA6030N

D Ø7.0



EbonyGold винт
: GSABSS

G/H	1.5		3.0	
Type	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
				
	GSFA7015	GSFA7015N	GSFA7030	GSFA7030N

GoldCast Abutment

Абатмент GoldCast

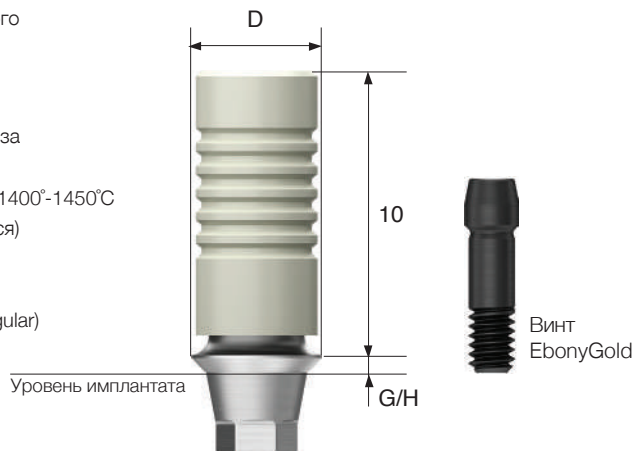
- Используется для цементного, винтового и комбинированного типа протезирования
- Применяется для изготовления индивидуального абатмента
- 11 градусное соединение для надежной фиксации
- После изготовления убедитесь в том, что при отливке протеза используется только золотой сплав для зубных протезов
- Средняя температура плавления абатмента Au, Pt, Pd Alloy: 1400°-1450°C (использование недорогого сплава металла запрещается)
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Упаковочная единица: абатмент + винт EbonyGold
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)

G/H – Высота десны

D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника



Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта +WH (пример : GSGA4510SWH)

D Ø4.0



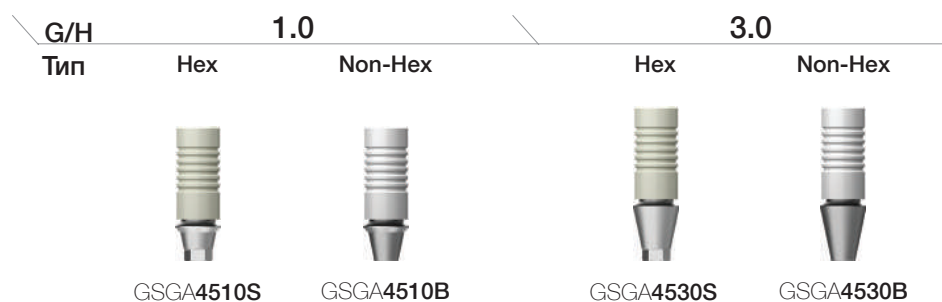
Винт EbonyGold
: GSABSM



D Ø4.5



Винт EbonyGold
: GSABSS



NP-Cast Abutment

Абатмент NP-Cast

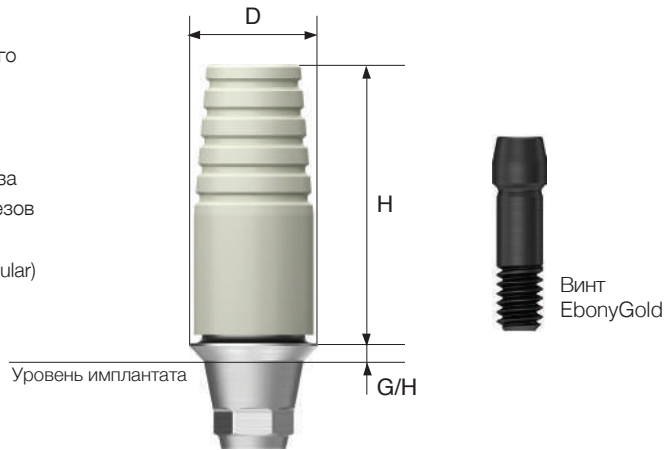
- Используется для цементного, винтового и комбинированного типа протезирования
- Применяется для изготовления индивидуального абатмента
- 11 градусное соединение для надежной фиксации
- После изготовления убедитесь в том, что при отливке протеза используется только недорогой сплав для зубных протезов
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)
- Температура плавления абатмента: 1400°-1550°С

G/H – Высота десны

D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника



Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта + WH (пример : GSNA4510SWH)

D Ø4.0



Винт EbonyGold
: GSABSM



D Ø4.5

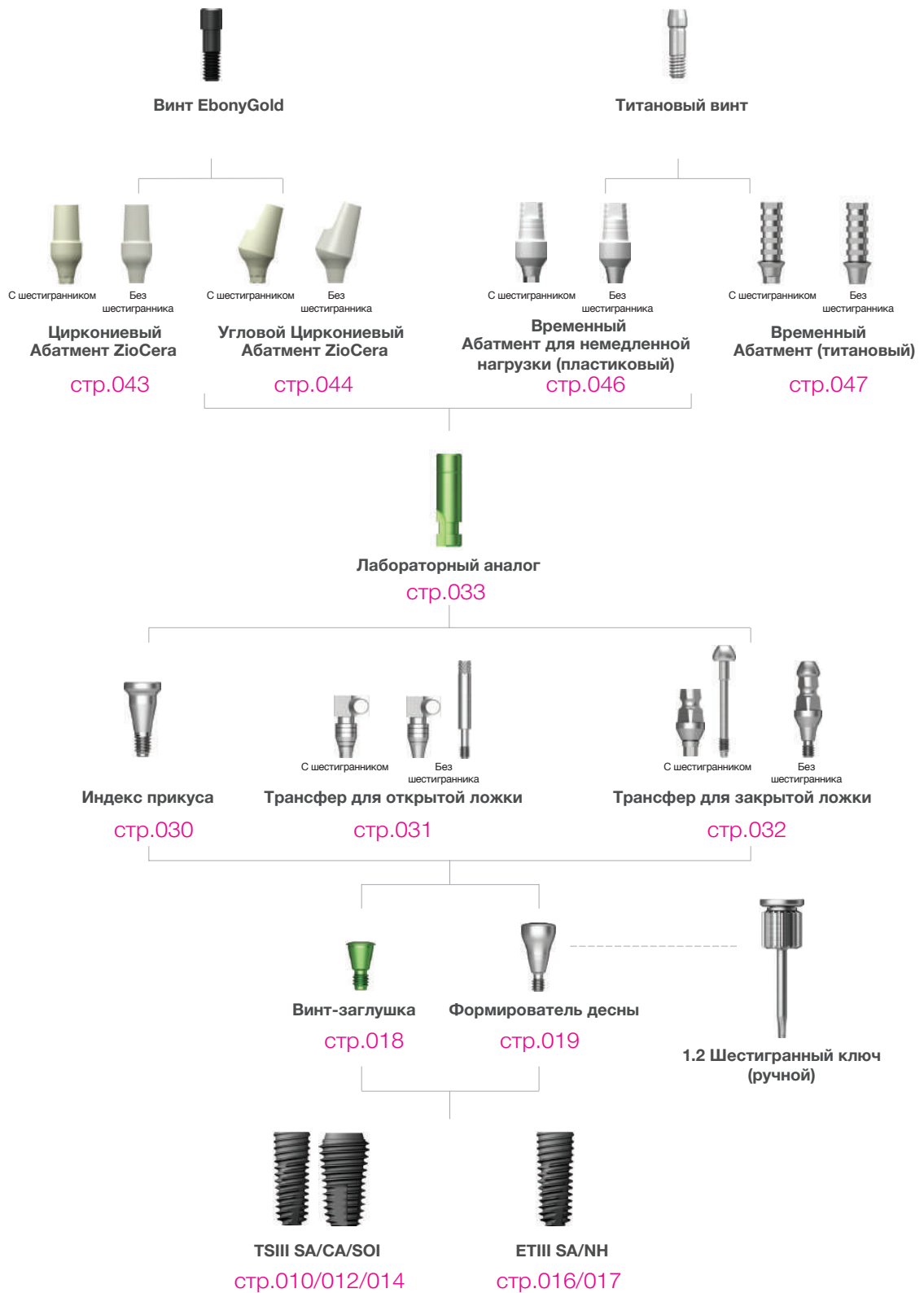


Винт EbonyGold
: GSABSS



ZioCera / ZioCera Angled Temporary / Quick Temporary

Снятие оттиска на уровне имплантата



ZioCera Abutment

Циркониевый абатмент ZioCera

- Используется для цементного, винтового и комбинированного типа протезирования
- Цвет слоновой кости циркония улучшает эстетический эффект
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Упаковочная единица: абатмент + винт EbonyGold
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)

G/H – Высота десны

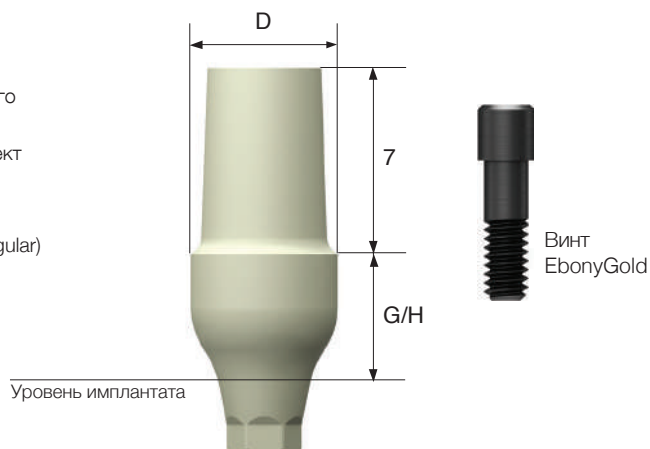
D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта + WH (пример : GSZAS5535NWH)



D Ø4.5



Винт EbonyGold
: GSASM

G/H	3.5		5.0	
Тип	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAM4535	GSZAM4535N	GSZAM4550	GSZAM4550N

D Ø4.5



Винт EbonyGold
: GSASR

G/H	3.5		5.0	
Тип	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAS4535	GSZAS4535N	GSZAS4550	GSZAS4550N

D Ø5.5



Винт EbonyGold
: GSASR

G/H	3.5		5.0	
Тип	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAS5535	GSZAS5535N	GSZAS5550	GSZAS5550N

D Ø6.5



Винт EbonyGold
: GSASR

G/H	3.5		5.0	
Тип	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSZAS6535	GSZAS6535N	GSZAS6550	GSZAS6550N

ZioCera Angled Abutment

Угловой циркониевый абатмент ZioCera

- Используется для цементного, винтового и комбинированного типа протезирования
- Применяется для эстетической реставрации, когда необходимо изменение направления
- Цвет слоновой кости улучшает эстетический эффект
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)

G/H – Высота десны

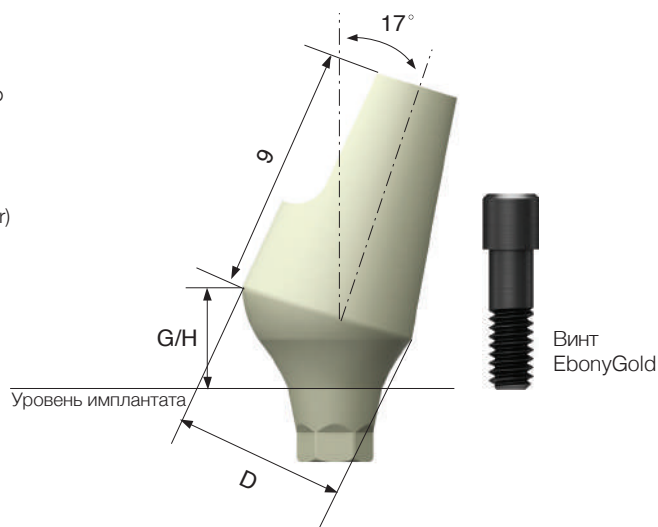
D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта + WH (пример : GS17ZAS5530WH)



D Ø5.5



Винт EbonyGold
: GSASR

G/H

Тип

3.0

Hex

Non-Hex



GS17ZAS5530



GS17ZAS5530N

D Ø6.5



Винт EbonyGold
: GSASR

G/H

Тип

4.0

Hex

Non-Hex



GS17ZAS6540



GS17ZAS6540N

OSSTEM[®]
IMPLANT

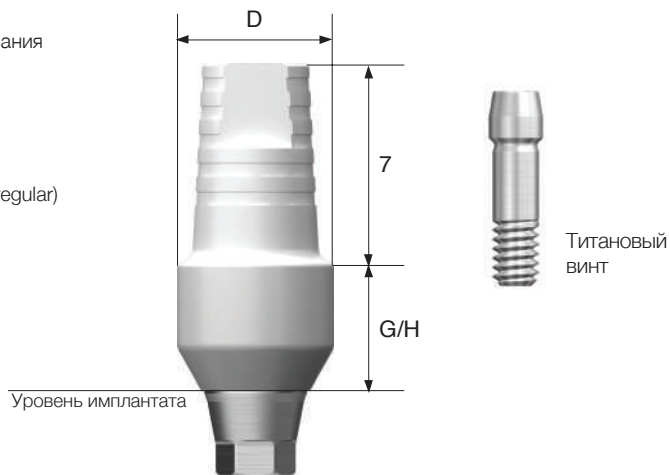
Quick Temporary Abutment

Временный абатмент для немедленной нагрузки (пластиковый)

- Используется для цементного, винтового типа протезирования
- Применяется для изготовления временного протеза для немедленной нагрузки
- Отличная прочность благодаря титановой платформе
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)

G/H – Высота десны
 D – Диаметр
 Hex – С шестигранником
 Non-Hex – Без шестигранника

Абатмент + Титановый винт Код заказа
 : код продукта + TH (пример : TSQTA5550TH)



D Ø4.5



Титановый винт
 : GSABSMT

G/H	5.0	
Тип	Hex	Non-Hex
	TSQTA4550	TSQTA4550N

D Ø5.5



Титановый винт
 : GSABSST

G/H	5.0	
Тип	Hex	Non-Hex
	TSQTA5550	TSQTA5550N

Temporary Abutment Временный абатмент (титановый)

- Используется для цементного, винтового типа протезирования
- Применяется для изготовления временных протезов (металл: Ti Gr-3)
- Легконастраиваемый, минимизация ограничения показаний
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Упаковочная единица: абатмент + титановый винт
- Ограниченный момент вращения: 20 Нсм (mini/regular)

G/H – Высота десны

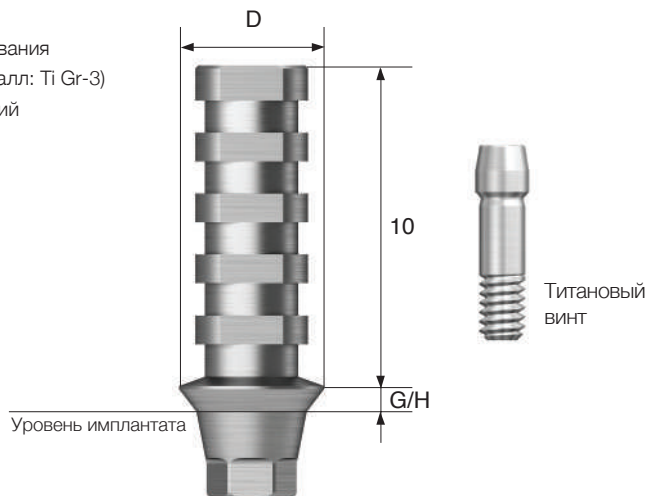
D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника

Абатмент + Титановый винт Код заказа

: код продукта +TH (пример : GSTTA4510 TH)



D Ø4.0



Титановый винт
: GSABSMT

G/H Тип	1.0		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSTTA4010	GSTTA4010N	GSTTA4030	GSTTA4030N

D Ø4.5

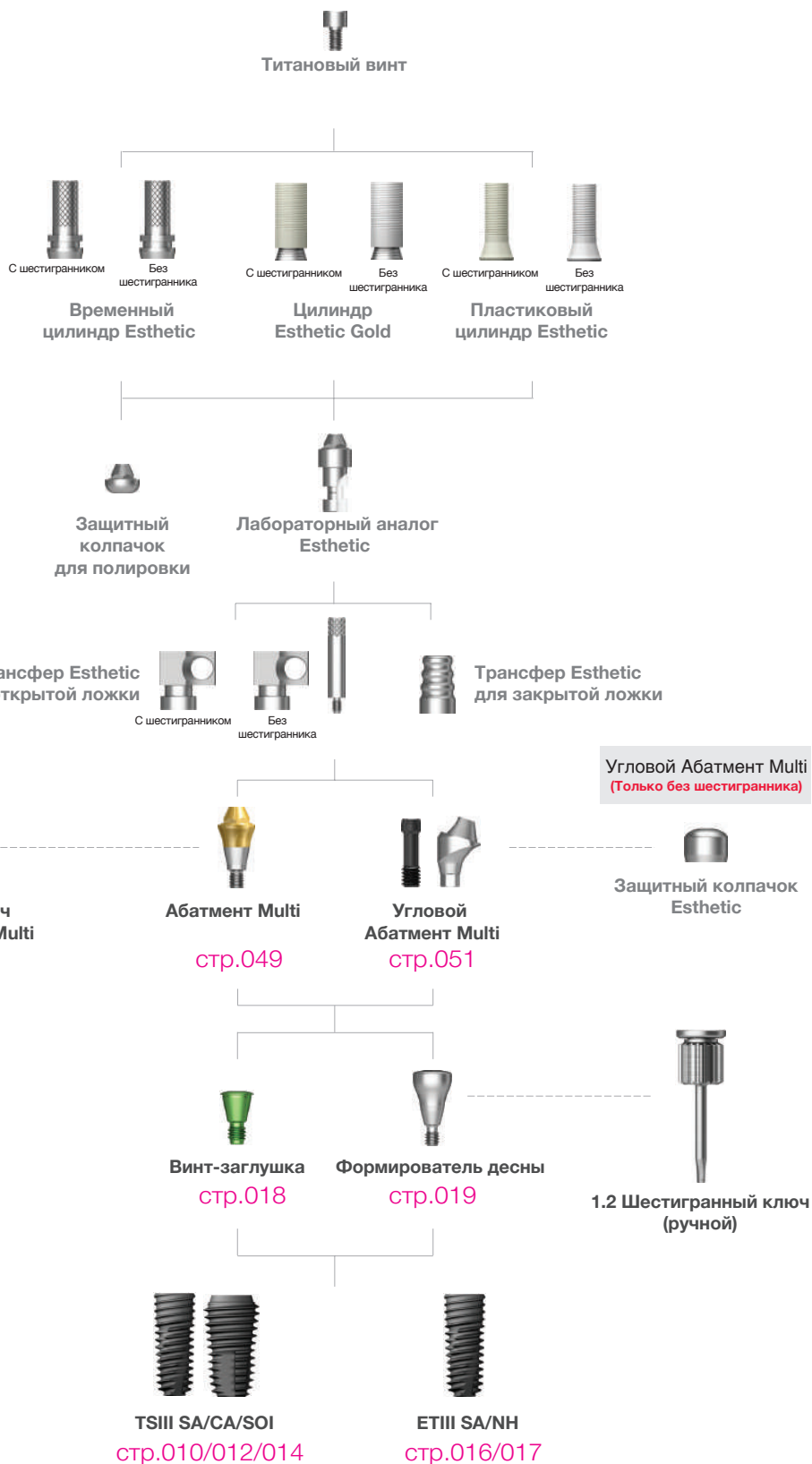


Титановый винт
: GSABSST

G/H Тип	1.0		3.0	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
	GSTTA4510	GSTTA4510N	GSTTA4530	GSTTA4530N

Multi / Multi Angled

Снятие оттиска на уровне абатмента



Multi Abutment

Абатмент Multi

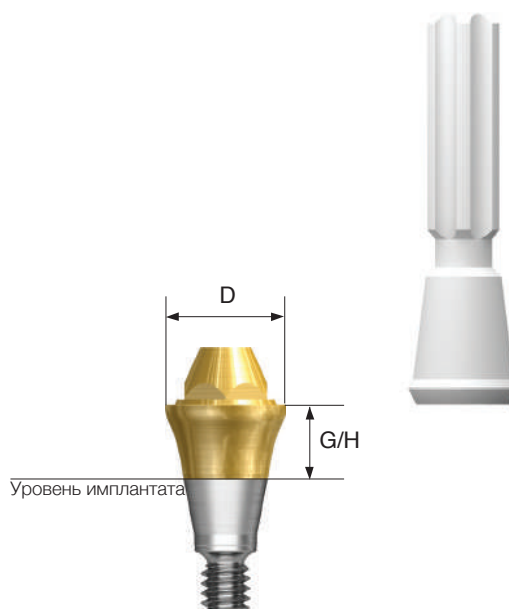
- Используется для винтового типа протезирования
- Устанавливается с помощью ключа для абатмента Multi
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм (mini/regular)

G/H – Высота десны

D – Диаметр

Абатмент + носитель Код заказа

: код продукта + P (пример : TSMA5030P)



D Ø4.8



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	TSMA5010M	TSMA5020M	TSMA5030M	TSMA5040M	TSMA5050M

D Ø4.8



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	TSMA5010	TSMA5020	TSMA5030	TSMA5040	TSMA5050

Multi Abutment Components

Абатмент Multi Компоненты

Multi Abutment Outer Driver Внешний ключ для абатмента Multi



- Используется для установки абатмента Multi при помощи динамометрического ключа



MAOD

Multi Abutment Machine Driver Машинный ключ для абатмента Multi



- Используется для установки абатмента Multi при помощи оборотов физиодиспенсера



MAMD

Multi Abutment NP-Cast Cylinder Цилиндр NP-Cast для абатмента Multi

- Используется для винтового типа протезирования
- При отливке протеза используется сплав недорогих металлов
- Температура плавления цилиндра: 1400°-1550°С
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: цилиндр + титановый винт цилиндра

D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника

Абатмент + титановый винт Код заказа

: код продукта + TH (пример : TSMN500TH)

R Regular

D \ Тип Hex Non-Hex



TSMN500



TSMN500N

Multi Combination Cylinder Цилиндр комбинированный для абатмента Multi

- Используется для комбинированного типа протезирования
- Применяется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: цилиндр + титановый винт цилиндра

D – Диаметр

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника

Абатмент + титановый винт Код заказа

: код продукта + TH (пример : TSMC500TH)

R Regular

D \ Тип Hex Non-Hex



TSMC500



TSMC500N

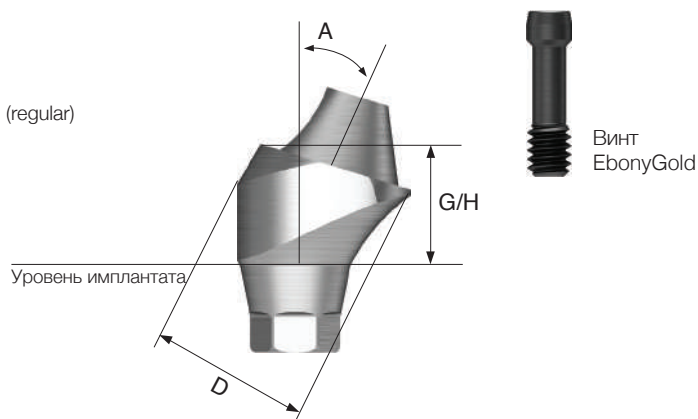
Multi Angled Abutment Угловой абатмент Multi

- Используется винтовой тип протезирования
- Применяется для регулировки направления протеза
- Возможный угол компенсации направления до 60° (по сравнению со стандартным)
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)
- Используется 1.2 шестигранный ключ

A – Угол
G/H – Высота десны
D – Диаметр

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа




: код продукта + **WH** (пример : GS17MAS4840**WH**)



D Ø4.8



Винт EbonyGold
: GSMABSM

Угол \ G/H	2.5	3.0	4.0
17°	 GS17MAM4820	 GS17MAM4830	 GS17MAM4840

Угол \ G/H	3.5	4.0	5.0
30°	 GS30MAM4830	 GS30MAM4840	 GS30MAM4850

D Ø4.8



Винт EbonyGold
: GSMABSS

Угол \ G/H	2.5	3.0	4.0
17°	 GS17MAS4820	 GS17MAS4830	 GS17MAS4840

Угол \ G/H	3.5	4.0	5.0
30°	 GS30MAS4830	 GS30MAS4840	 GS30MAS4850

Convertible

Снятие оттиска на уровне абатмента



Винт EbonyGold



Лабораторный аналог Convertible [стр.057](#)



Ключ для абатмента O-ring
: Mini, regular (ø 4.0)
Восьмигранный ключ
: Regular (ø 5.0 / ø 6.0)



Абатмент Convertible [стр.053](#)



Защитный колпачок Convertible [стр.057](#)



Винт-заглушка [стр.018](#)



Формирователь десны [стр.019](#)



1.2 Шестигранный ключ (ручной)



TSIII SA/CA/SOI [стр.010/012/014](#)



ETIII SA/NH [стр.016/017](#)

Convertible Abutment

Абатмент Convertible

- Используется для винтового и комбинированного типа протезирования
- Разработан для установки протеза на модулях с учетом направления фиксации абатмента в полости рта
- Используется для изготовления мостовидного протеза при смещенном направлении
- Установка абатмента
 - $\varnothing 4.0$: присоединяется при помощи ключа для абатмента O-ring
 - $\varnothing 5.0/\varnothing 6.0$: присоединяется при помощи восьмигранного ключа
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм (mini/regular)

G/H – Высота десны

D – Диаметр



Абатмент + носитель Код заказа

: код продукта + P (пример : GSCA5030P)

D $\varnothing 4.0$



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					-
	GSCA4010	GSCA4020	GSCA4030	GSCA4040	-

D $\varnothing 4.0$



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
					-
	GSCAS4010	GSCAS4020	GSCAS4030	GSCAS4040	-

D $\varnothing 5.0$



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	GSCA5010	GSCA5020	GSCA5030	GSCA5040	GSCA5050

D $\varnothing 6.0$



G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	GSCA6010	GSCA6020	GSCA6030	GSCA6040	GSCA6050

Convertible Abutment Components

Абатмент Convertible Компоненты

Convertible Combination Cylinder Стандартный цилиндр Convertible

- Применяется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: цилиндр + винт EbonyGold цилиндра

D – Диаметр

H – Высота

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника

Octa – Восемьгранник

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа


: код продукта + WH(пример : GSCC5070TWH)



Mini



Regular

D \ H	7.0			
	Тип	Hex	Non-Hex	Octa
Ø 4.0 / Ø 4.0		GSCC4070T	GSCC4070TN	-
Ø 5.0	-	-	GSCC5070T	
Ø 6.0	-	-	GSCC6070T	

Винт EbonyGold
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

Convertible Angled Cylinder Угловой цилиндр Convertible

- Применяется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- При необходимости регулировки направления нагрузки на протез с углом отклонения оси имплантов от вертикальной оси до 17°
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: цилиндр + винт EbonyGold цилиндра

D – Диаметр

H – Высота

Hex – С шестигранником

Non-Hex – Без шестигранника

Octa – Восемьгранник

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа


: код продукта + WH (пример : GSAC5080TWH)



Mini



Regular

D \ H	8.0			
	Тип	Hex	Non-Hex	Octa
Ø 4.0 / Ø 4.0		GSAC4080T	GSAC4080TN	-
Ø 5.0	-	-	GSAC5080T	
Ø 6.0	-	-	GSAC6080T	

Винт EbonyGold
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

Convertible GoldCast Cylinder Цилиндр GoldCast Convertible

- Применяется при комбинированном протезировании с использованием абатмента Convertible
- При изготовлении убедитесь в том, что при отливке протеза использовался только сплав драгоценных металлов
- Температура плавления цилиндра 1400-1450°C (запрещается использование сплавов не драгоценных металлов для отливки)
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: цилиндр + винт EbonyGold цилиндра




D – Диаметр
H – Высота
Hex – С шестигранником
Non-Hex – Без шестигранника
Octa – Восьмигранник

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта + WH (пример : GSGC500WH)

M Mini

R Regular

D \ H Тип	12		
	Hex	Non-Hex	Octa
Ø 4.0 / Ø 4.0	 GSGC400	 GSGC400N	 -
Ø 5.0	-	-	GSGC500
Ø 6.0	-	-	GSGC600

Винт EbonyGold
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

Convertible Temporary Cylinder Временный цилиндр Convertible

- Применяется при временном протезировании (материал Ti Gr-3)
- Специальный дизайн позволяет минимизировать противопоказания к применению
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: цилиндр + титановый винт цилиндра




D – Диаметр
H – Высота
Hex – С шестигранником
Non-Hex – Без шестигранника
Octa – Восьмигранник

Абатмент + титановый винт Код заказа

: код продукта + TH (пример : GSCTC500TH)

M Mini

R Regular

D \ H Тип	12		
	Hex	Non-Hex	Octa
Ø 4.0 / Ø 4.0	 GSCTC400T	 GSCTC400TN	 -
Ø 5.0	-	-	GSCTC500T
Ø 6.0	-	-	GSCTC600T

Титановый винт
: GSFSMT (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSRT (Ø 5.0 / Ø 6.0)

Convertible Abutment Components

Абатмент Convertible Компоненты

Convertible Plastic Cylinder Пластиковый цилиндр Convertible

- Применяется при изготовлении протезов с винтовой фиксацией
- Каркас зубного протеза изготавливается из КХС
- Точность фиксации соединительного компонента ниже, чем у цилиндров GoldCast Convertible
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: цилиндр + винт EbonyGold цилиндра

D – Диаметр
H – Высота
Hex – С шестигранником
Non-Hex – Без шестигранника
Octa – С восьмигранником

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа
: код продукта + WH(пример : GSCPL500WH)



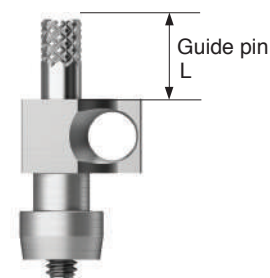
D \ H Тип	12		
	Hex	Non-Hex	Octa
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSCPL400	GSCPL400N	-
Ø 5.0	-	-	GSCPL500
Ø 6.0	-	-	GSCPL600

Винт EbonyGold
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

Convertible Pick-up Impression Coping Трансфер Convertible для открытой ложки

- Открытая конструкция для снятия оттиска с использованием индивидуальной оттисковой ложки
- Слепочный трансфер типа «отверстие в отверстие», который не требует фиксации смолой
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Ассиметричная структура, снижающая воздействие внешних факторов
- Упаковочная единица: трансфер для снятия оттиска + направляющий винт (*)

L – Длина
D – Диаметр
Guide Pin – направляющий пин
Hex – С шестигранником
Octa – С восьмигранником



D \ L	Guide Pin	
	0	5.0
Ø 4.0 / Ø 4.0	GSPIC400 (Hex / Yellow)	-
Ø 5.0	GSPIC500 (Octa / Silver)	GSCGP400L*
Ø 6.0	GSPIC600 (Octa / Blue)	GSCGP500L*

Convertible Transfer Impression Coping Трансфер Convertible для закрытой ложки

- Закрытая конструкция для снятия оттиска с использованием стандартной готовой ложки
- Треугольная арочная конструкция (▽) улучшает маркировочную способность после снятия оттиска
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Упаковочная единица: трансфер для снятия оттиска + направляющий винт

D – Диаметр
Hex – С шестигранником
Octa – С восьмигранником



D \



Ø 4.0 / Ø 4.0
Ø 5.0
Ø 6.0

GSTIC400 (Hex / Желтый)
GSTIC500 (Octa / Серебряный)
GSTIC600 (Octa / Синий)

Convertible Protect Cap Защитный колпачок Convertible

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

D – Диаметр
Hex – С шестигранником
Non-Octa – Без восьмигранника

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа
: код продукта + WH (пример : GSCHC500WH)



D \



Ø 4.0 / Ø 4.0
Ø 5.0
Ø 6.0

Винт EbonyGold
: GSFSM (Ø 4.0 / Ø 4.0)
: GSFSR (Ø 5.0 / Ø 6.0)

GSCHC400 (Hex)	-	-
-	GSCHC500 (Non-octa)	-
-	-	GSCHC600 (Non-octa)

Convertible Lab Analog Лабораторный аналог Convertible

- Используется для изготовления эстетических абатментов с использованием рабочей модели

D – Диаметр
Hex – С шестигранником
Octa – С восьмигранником



D \



Ø 4.0 / Ø 4.0
Ø 5.0
Ø 6.0

GSCLA400 (Hex)	-	-
-	GSCLA500 (Octa)	-
-	-	GSCLA600 (Octa)

Convertible Polishing Protector Защитный колпачок для полировки Convertible

- Используется для полировки протеза, чтобы избежать повреждения соединения

D – Диаметр
Hex – С шестигранником
Octa – С восьмигранником



D \

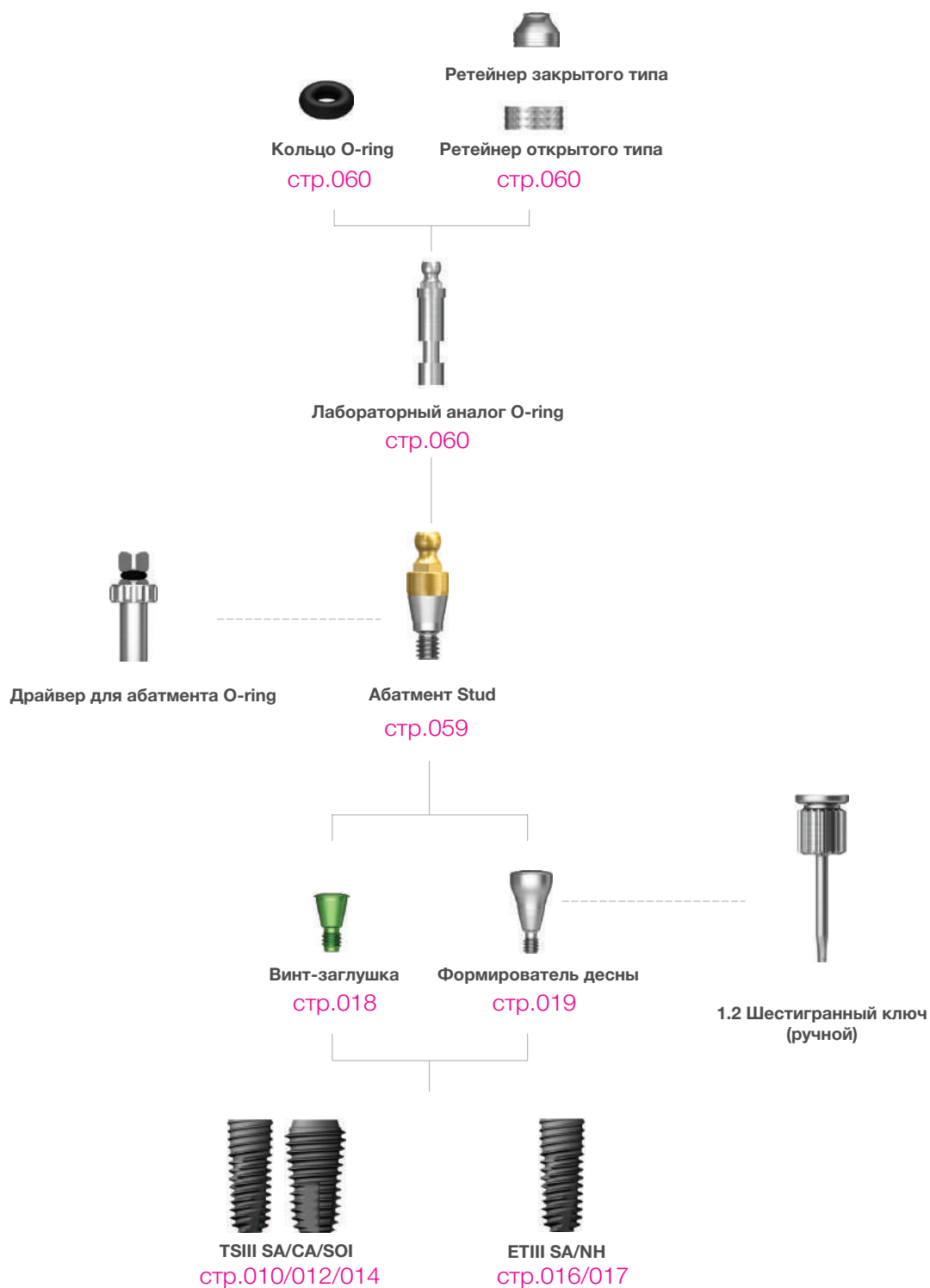


Ø 4.0 / Ø 4.0
Ø 5.0
Ø 6.0

GSCPC400 (Hex)	-	-
-	GSCPC500 (Octa)	-
-	-	GSCPC600 (Octa)

Stud

Съемное протезирование



Stud Abutment

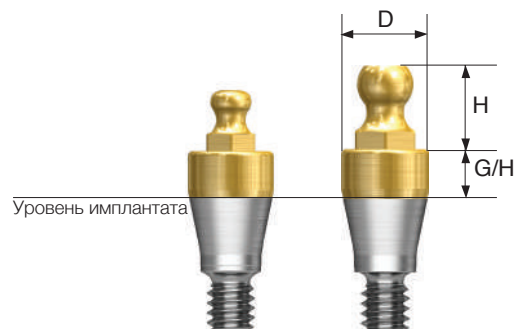
Абатмент Stud

- Используется для фиксации полных съемных протезов
- Максимальная компенсация пути введения 20°
- Присоединяется при помощи ключа для абатмента O-ring
- Шаровидная головная часть:
 маленький размер: $\varnothing 1,7$ (высота 2.5 мм)
 обычный размер: $\varnothing 2.25$ (высота 3.4 мм)
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм

G/H – Высота десны

D – Диаметр

H – Высота



D Ø3.5

M

G/H 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Small Size
Normal Size

GSST3510M	GSST3520M	GSST3530M	GSST3540M	GSST3550M	GSST3560M
GSSAM3510	GSSAM3520	GSSAM3530	GSSAM3540	GSSAM3550	GSSAM3560

D Ø3.5

R

G/H 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Small Size
Normal Size

GSST3510R	GSST3520R	GSST3530R	GSST3540R	GSST3550R	GSST3560R
GSSA3510	GSSA3520	GSSA3530	GSSA3540	GSSA3550	GSSA3560

Stud Abutment Components

Абатмент Stud Компоненты

O-Ring Retainer Cap Set

Комплект ретенционного колпачка

- Упаковочная единица: ретенционный колпачок + O-ring



RCS01



RCS02
(Small size)

O-Ring Retainer Set

Комплект ретейнера

- Больше подходит для работы с меньшим окклюзионным промежутком, чем ретенционный колпачок
- Упаковочная единица: ретейнер + O-ring



RS01

O-Ring Set

Кольцо O-ring

- Упаковочная единица: O-ring (5 шт.)



OAON01S



OAON02S
(Small size)

O-Ring Lab Analog

Лабораторный аналог O-ring

- Конструкция используется при изготовлении рабочей модели
- Упаковочная единица: Лабораторный аналог



OAL

OSSTEM[®]
IMPLANT

Port Angled Abutment

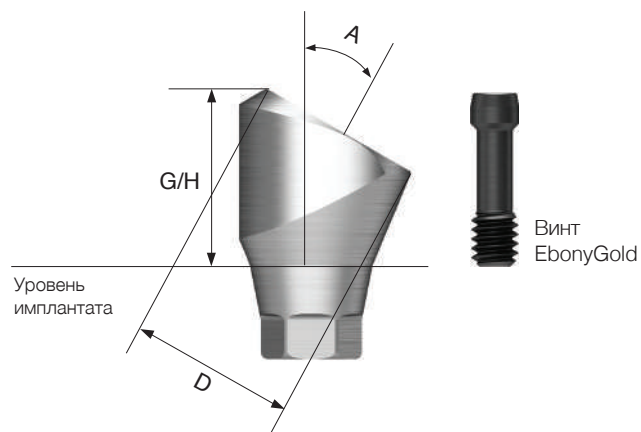
Угловой Абатмент Port

- Используется для съемного протезирования при необходимости компенсации угла
- Снятие оттиска на уровне абатмента
- Коменсирует: до 60°
- Используется 1.2 шестигранный ключ
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм (mini), 30 Нсм (regular)
- Упаковочная единица: Абатмент + винт EbonyGold

A – Угол
G/H – Высота десны
D – Диаметр

Абатмент + винт EbonyGold Код заказа

: код продукта + WH (пример : TS30PA455RWH)



D Ø4.6



Винт EbonyGold
: GSMABSM



A	G/H	4.0	5.0
10°		 TS10PA454M	 TS10PA455M
17°		 TS17PA454M	 TS17PA455M
30°		 TS30PA454M	 TS30PA455M

D Ø4.6



Винт EbonyGold
: GSMABSS

A	G/H	4.0	5.0
10°		 TS10PA454R	 TS10PA455R

A	G/H	4.0	5.0
17°		 TS17PA454R	 TS17PA455R

A	G/H	4.0	5.0
30°		 TS30PA454R	 TS30PA455R

Port Angled Abutment Components

Угловой Абатмент Port Компоненты

Port Angled Abutment Head

Головка углового Абатмента Port

- Головная часть для присоединения к Угловому абатменту Port
- Используется при помощи ключа для абатмента Locator
- Рекомендуемый момент вращения: 20 Нсм
- Упаковочная единица: головка Абатмента + носитель



PTAAH450P

OSSTEM[®]
IMPLANT

OSSTEM[®]
IMPLANT



СИСТЕМА MS

- 068** Имплантанты MS SA типа Narrow Ridge
- 070** Имплантанты MS SA типа Denture

MS SA Implant Narrow Ridge

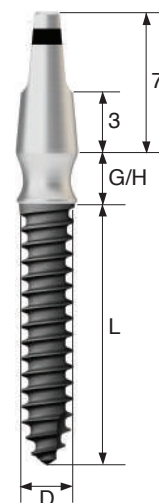
Имплантат MS SA типа Narrow Ridge

- Имплантаты используются при узком альвеолярном гребне во фронтальном отделе нижней челюсти
- Уникальная монолитная форма имплантата обеспечивает равномерное распределение нагрузки будущей ортопедической конструкции
- Ортопедическая супраструктура имплантата не требует дополнительной фрезеровки
- Форма имплантата и дизайн резьбы обеспечивают высокий уровень остеоинтеграции и оптимальную первоначальную стабильность
- Рекомендуемый момент вращения: 30 Нсм

G/H – Высота десны

L – Длина

D – Диаметр



D Ø2.0	G/H \ L	8.5	10	11.5	13
		2.5	MSN2008S25	MSN2010S25	MSN2011S25
4.0	MSN2008S40	MSN2010S40	MSN2011S40	MSN2013S40	

D Ø2.5	G/H \ L	8.5	10	11.5	13
		2.5	MSN2508S25	MSN2510S25	MSN2511S25
4.0	MSN2508S40	MSN2510S40	MSN2511S40	MSN2513S40	

D Ø3.0	G/H \ L	8.5	10	11.5	13
		2.5	MSN3008S25	MSN3010S25	MSN3011S25
4.0	MSN3008S40	MSN3010S40	MSN3011S40	MSN3013S40	

MS SA Implant Narrow Ridge Components

Имплантат MS SA типа Narrow Ridge Компоненты

Impression Coping - Narrow Ridge

Трансфер для снятия оттиска - Для имплантата MS SA типа Narrow Ridge

- Используется для снятия оттиска с имплантата MS SA типа Narrow Ridge
- Поскольку абатмент не фрезеруется, используется трансфер для снятия оттиска, с которого в последующем отливается модель с использованием лабораторного аналога



MSPIC

Temporary Cap

Временный колпачок

- Используется при изготовлении временных конструкций
- Механизм защелкивания



MSPTC

Lab Analog

Лабораторный аналог

- Используется при изготовлении рабочей модели
- Применяется для имплантата MS SA типа Narrow Ridge



MSPLA

Burn-out Cylinder

Выжигаемый цилиндр

- Используется в качестве основы протеза путем присоединения к лабораторному аналогу
- После отливки можно отрегулировать края при помощи инструмента Finishing Reamer

Тип

Одиночный

Мостовидный



MSPBCS



MSPBCB

MS SA Implant Denture

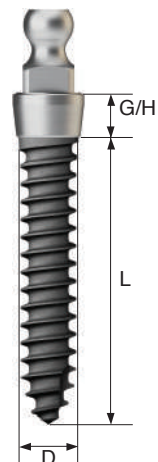
Имплантат MS SA типа Denture

- Используется для съёмных протезов
- Имплантаты устанавливаются у пациентов при полной адентии с узким альвеолярным гребнем, либо в случае, когда установка имплантатов обычного диаметра невозможна
- Высокий уровень эргономики, уплотненность изготовления зубного протеза при помощи ретейнера и лабораторного аналога
- Шаровидный тип структуры для использования система «O-ring»

G/H – Высота десны

L – Длина

D – Диаметр



D Ø2.0

G/H \ L	8.5	10	11.5	13
2.0	MSD2008S20	MSD2010S20	MSD2011S20	MSD2013S20
4.0	MSD2008S40	MSD2010S40	MSD2011S40	MSD2013S40

D Ø2.5

G/H \ L	8.5	10	11.5	13
2.0	MSD2508S20	MSD2510S20	MSD2511S20	MSD2513S20
4.0	MSD2508S40	MSD2510S40	MSD2511S40	MSD2513S40

D Ø3.0

G/H \ L	8.5	10	11.5	13
2.0	MSD3008S20	MSD3010S20	MSD3011S20	MSD3013S20
4.0	MSD3008S40	MSD3010S40	MSD3011S40	MSD3013S40

MS SA Implant Denture Components

Имплантат MS SA типа Denture Компоненты

O-ring Retainer Cap Set

Комплект ретенционного колпачка O-ring

- Используется для съёмного протезирования
- Упаковочная единица: ретенционный колпачок + O-ring



RCS01

O-ring Set

Комплект колец O-ring

- Упаковочная единица: O-ring (5 шт.)



OAON01S

O-ring Lab Analog (Denture)

Лабораторный аналог O-ring
(для съёмных протезов)

- Используется при изготовлении рабочей модели



MSDLA

OSSTEM[®]
IMPLANT



СИСТЕМА OS

- 074** Ортодонтический винт с обычной головкой
- 075** Ортодонтический винт с отверстием
- 076** Ортодонтический винт с малой головкой
- 077** Ортодонтический винт с головкой для брекетов
- 078** Программа цефалометрического анализа V-серн

OrthAnchor Simple Head

Ортодонтический винт с обычной головкой

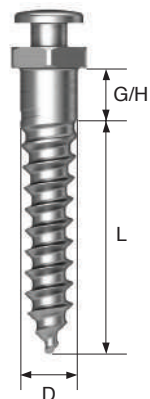
- Машинно-обработанная поверхность
- Материал: Ti-6Al-4V
- Без сквозного отверстия
- Используется с ортодонтической спиральной пружиной ($\varnothing 2.5$), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

G/H – Высота десны

L – Длина

D – Диаметр

※ Спецификация G/H 4.0 изготавливается по предзаказу.



D $\varnothing 1.4$

G/H \ L	6	8	10

1.5 OSSH1406 OSSH1408 -

D $\varnothing 1.6$

G/H \ L	6	8	10

1.5 OSSH1606 OSSH1608 OSSH1610
4.0 OSSH16064 - -

D $\varnothing 1.8$

G/H \ L	6	8	10

1.5 OSSH1806 OSSH1808 OSSH1810
4.0 OSSH18064 - -

OrthAnchor Through Hole

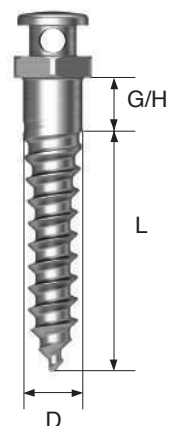
Ортодонтический винт с отверстием

- Машинно-обработанная поверхность
- Материал: Ti-6Al-4V
- Сквозное отверстие: $\varnothing 0.8$
- Используется с дугой ортодонтической проволоки (круглой), спиральной пружиной ($\varnothing 2.5$), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта
- Отверстие необходимо для использования проволоки

G/H – Высота десны


L – Длина

D – Диаметр






※ Спецификация G/H 4.0 изготавливается по предзаказу.




D $\varnothing 1.4$

G/H \ L	6	8	10
1.5	 OSTH1406	 OSTH1408	-

D $\varnothing 1.6$

G/H \ L	6	8	10
1.5	 OSTH1606	 OSTH1608	 OSTH1610
4.0	OSTH16064	-	-

D $\varnothing 1.8$

G/H \ L	6	8	10
1.5	 OSTH1806	 OSTH1808	 OSTH1810
4.0	OSTH18064	-	-

OrthAnchor Small Head

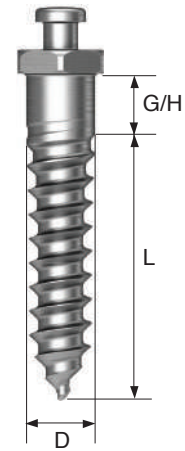
Ортодонтический винт с малой головкой

- Машинно-обработанная поверхность
- Материал: Ti-6Al-4V
- D (диаметр головки): $\varnothing 1.48$
- Используется с ортодонтической спиральной пружиной ($\varnothing 1.5/2.0/2.5$), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

G/H – Высота десны

L – Длина

D – Диаметр



D $\varnothing 1.4$

G/H \ L

6

8

10



1.5

OSSHS1406

OSSHS1408

-

D $\varnothing 1.6$

G/H \ L

6

8

10



1.5

OSSHS1606

OSSHS1608

OSSHS1610

D $\varnothing 1.8$

G/H \ L

6

8

10



1.5

OSSHS1806

OSSHS1808

OSSHS1810

OrthAnchor Bracket Head

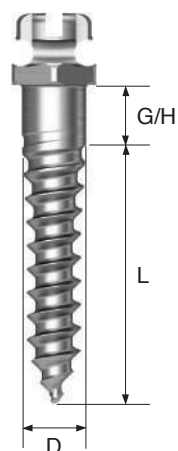
Ортодонтический винт с головкой для брекетов

- Машинно-обработанная поверхность
- Материал: Ti-6Al-4V
- Лучшая совместимость с различными ортодонтическими проволочными дугами
- Используется с дугой ортодонтической проволоки (rec/round), спиральной пружиной (Ø1.5/2.0/2.5), силовой цепью и эластичной резинкой, которые соединены с головкой ортодонтического винта

G/H – Высота десны

L – Длина

D – Диаметр



D Ø1.4	G/H \ L	6	8	10
	1.5	OSBH1406	OSBH1408	-
D Ø1.6	G/H \ L	6	8	10
	1.5	OSBH1606	OSBH1608	OSBH1610
D Ø1.8	G/H \ L	6	8	10
	1.5	OSBH1806	OSBH1808	OSBH1810

OSSTEM[®]
IMPLANT

OSSTEM[®]
IMPLANT



НКР

- 082** Костные материалы (SureOss/The Graft)
- 083** Резорбируемые мембраны (OssGuide/SureDerm)
- 084** 3D титановая мембрана OssBuilder
- 089** Сверло для забора аутогенной кости
- 090** Костный винт

Костные материалы

SureOss

- На 100% состоит из лиофилизированной костной ткани (кортикальная кость)
- Препарат содержит факторы роста, белки и минералы, стимулирует регенерацию костной ткани посредством остеоиндукции с сохранением механической прочности
- Форма выпуска - шприц
- Размер частиц
 - Пудра : 200~850 μm
 - Стружка : 850~1500 μm
- Производитель: «HansBiomed Corp.», Южная Корея

Объём (cc) \ Пудра

0.25 POWDER025
0.5 POWDER05
1.0 POWDER10



Объём (cc) \ Стружка

0.25 CHIP025
0.5 CHIP05
1.0 CHIP10



082

НКР

The Graft

- Naturalная пористая минеральная костная матрица
- Не содержит органических компонентов, которые могут быть причиной инфекции или иммунной реакции
- Форма выпуска - флакон
- Производитель: «Purgo», Южная Корея

Объём (cc) \ Стружка

0.6 BG-A25
1.2 BG-A05
2.4 BG-A10
4.8 BG-A20



Резорбируемые мембраны

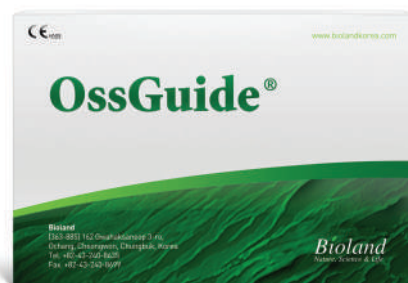
Мембрана OssGuide

- Коллагеновая мембрана
- Изготовлена из свиного коллагена
- Повышенная стабильность, простота использования
- Быстрая интеграция мягких тканей
- Прочность на разрыв благодаря способу изготовления Cross-linking
- Производство: «Bioland», Южная Корея

T – Толщина

MM \ T 0.2 MM

15 × 20	TG-1
20 × 30	TG-2
30 × 40	TG-3



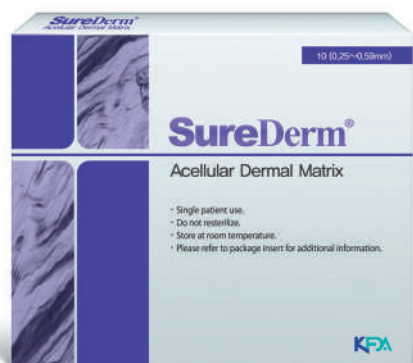
Мембрана SureDerm

- Бесклеточная дермальная мембрана
- Восстановление мягких тканей
- Отличная биосовместимость
- Производство: «HansBiomed Corp.», Южная Корея

T – Толщина

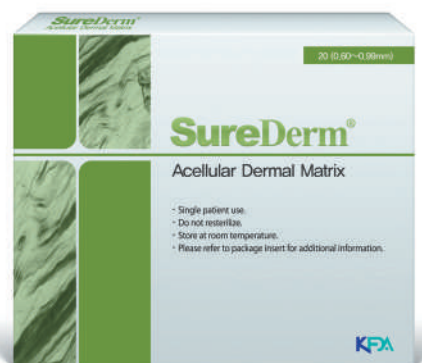
MM \ T 0.25~0.59 MM

10 × 20	SUREDERM1012
10 × 40	SUREDERM1014
20 × 20	SUREDERM1022
20 × 40	SUREDERM1024



MM \ T 0.60~0.99 MM

10 × 20	SUREDERM2012
10 × 40	SUREDERM2014
20 × 20	SUREDERM2022
20 × 40	SUREDERM2024



3D титановая мембрана OssBuilder

- Титановая мембрана 3D формы не требует обрезания и моделирования
 - Варианты исполнения OssBuilder различаются по форме и размерам
- Минимальное воздействие
 - Благодаря 3D дизайну отсутствуют травмирующие десну линии сгиба
 - Исключено смещение костного материала, т.к. OssBuilder закреплен на имплантате
- Превосходный остеогенез
 - Мембрана OssBuilder изготовлена с применением отверстий, похожих на поры, что повышает интенсивность кровоснабжения области хирургического вмешательства
- Возможность проведения операции с использованием формирователя десны или операции с использованием винта-заглушки

※ Одноразовый. Нельзя использовать повторно.

✓ Современный 3D дизайн

✓ Удобное использование

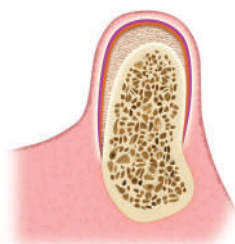
✓ Надежная фиксация

✓ Быстрая регенерация

OB2

Lateral Builder

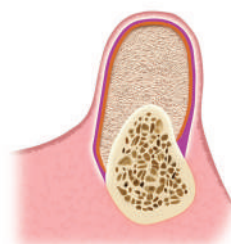
Восстановление альвеолярной кости в случае небольшого вертикального/горизонтального дефекта кости при извлечении имплантата, фенестрации или при щелевидном дефекте



OB3

Jaw Builder

Возможность увеличения альвеолярного гребня на 5~10 мм по вертикали/горизонтали при аугментации альвеолярного гребня при помощи титановой мембраны



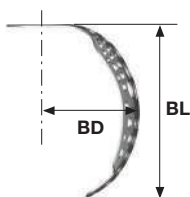
OB2 Lateral Builder

P – Размер проксимального дефекта
 BW – Ширина буккального дефекта
 BL – Длина с буккальной стороны
 BD – Буккальное расстояние

Аугментация

1-стеночная

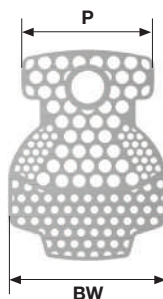
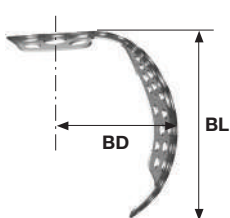
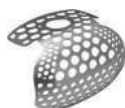
Костный дефект с буккальной стороны



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

2-стеночная

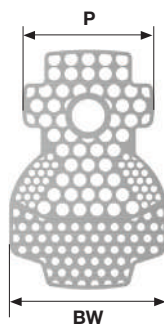
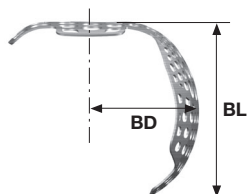
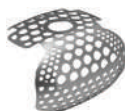
Костный дефект с буккальной и проксимальной сторон



	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

3-стеночная

Костный дефект с буккальной, проксимальной и язычной сторон



	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

3D титановая мембрана OssBuilder

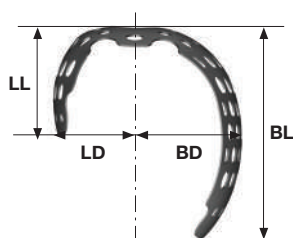
OB3 Jaw Builder

BW – Ширина буккального дефекта
 BL – Длина с буккальной стороны
 LL – Длина с язычной стороны
 BD – Буккальное расстояние
 LD – Язычное расстояние

Аугментация

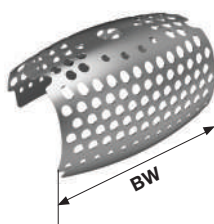
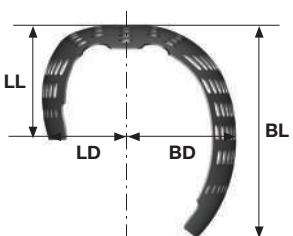
BW BL LL BD LD

Горизонтальная



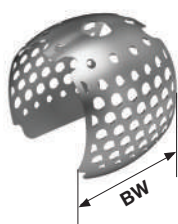
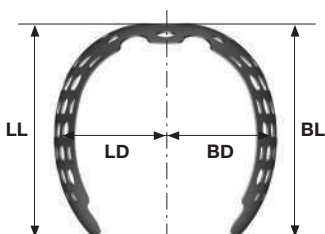
10	7	3.5	5.5	3.7	SB3H107F
10	9	4.5	5.5	3.7	SB3H109F
10	11	6	5.5	3.7	SB3H1011F

Горизонтальная



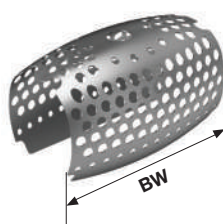
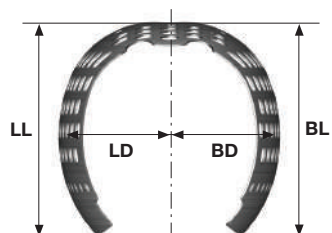
20	7	3.5	5.5	3.7	SB3H207F
20	9	4.5	5.5	3.7	SB3H209F
20	11	6	5.5	3.7	SB3H2011F

Вертикальная



10	7	7	5.5	5.5	SB3V107F
10	9	9	5.5	5.5	SB3V109F
10	11	11	5.5	5.5	SB3V1011F

Вертикальная



20	7	7	5.5	5.5	SB3V207F
20	9	9	5.5	5.5	SB3V209F
20	11	11	5.5	5.5	SB3V2011F

086

НКР

Компоненты мембраны OssBuilder

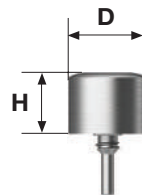
Healing Cap

Колпачок-формирователь десны

- Используется для соединения с верхней частью переходника для фиксации мембраны OssBuilder
- Подходит для 1-стеночной мембраны (OB1)
- Момент вращения не более 5~8 Нсм
- Установка 0.9 шестигранным ключом (ручной)

D – Диаметр
H – Высота

※ Одноразовый. Нельзя использовать повторно.



D \ H	3.0	4.0
Ø4.0	SBHC4030	SBHC4040
Ø5.0	SBHC5030	SBHC5040

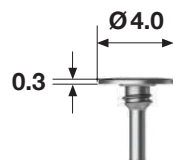
Cover Cap

Защитный колпачок

- Используется для соединения с верхней частью переходника для фиксации мембраны OssBuilder
- Подходит для 2,3-стеночных мембран (OB2, OB3)
- Момент вращения не более 5~8 Нсм
- Установка 0.9 шестигранным ключом (ручной)

D – Диаметр
H – Высота

※ Одноразовый. Нельзя использовать повторно.



D \ H	0.3
Ø4.0	SBCC4000

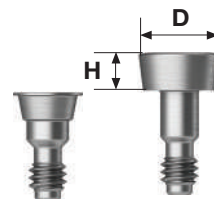
OB Anchor

Переходник

- Используется для соединения с колпачком-формирователем десны или защитным колпачком на верхней части переходника для фиксации мембраны OssBuilder
- Только для имплантатов системы TS (контакт бурта)
- Момент вращения не более 12~15 Нсм
- Установка 0.9 шестигранным ключом (ручной)

D – Диаметр
H – Высота

※ Одноразовый. Нельзя использовать повторно.



D \ H	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø3.5	SBAC3500TSM	SBAC3505TSM	SBAC3510TSM	SBAC3515TSM	SBAC3520TSM	SBAC3525TSM	SBAC3530TSM
Ø4.0	SBAC4000TSR	SBAC4005TSR	SBAC4010TSR	SBAC4015TSR	SBAC4020TSR	SBAC4025TSR	SBAC4030TSR

Компоненты мембраны OssBuilder

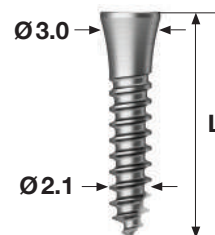
Tenting Screw

Опорный винт

Внутренний тип соединения

- Применяется как основа крепления титановой мембраны
- Подходит для титановой мембраны типа OB2, OB3
- Рекомендуемая глубина погружения при нормальной и твердой кости: 3-5 мм, мягкой кости: более 5 мм
- Используется 0,9 шестигранный ключ (медленная установка)
- Используется с соответствующим колпачком-формирователем десны и защитным колпачком

L – Длина



L	8.5	10	11.5	13
	SBS2008I	SBS2010I	SBS2011I	SBS2013I

088

НКР

Defect Gauge

Измеритель дефектов

- Используется для измерения дефектов костной ткани в горизонтальном и вертикальном направлении
- Маркировочная линия в мм, широкая разметка (4-5, 9-10, 14-15 мм)



SMDG

AutoBone Collector

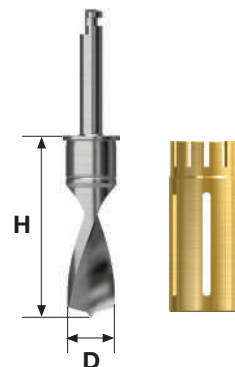
Сверло для забора аутогенной кости

AutoBone Collector

Сверло для забора аутогенной кости

- AutoBone Collector (стоппер + сверло) от $\varnothing 3.0$ до $\varnothing 6.0$
- Момент вращения: 300-600 об/мин
- Рекомендуемое количество использования: 50 раз
- Перед использованием необходимо стоппер присоединить к сверлу
- Забор кости производится при погружении сверла на 4 мм
- После завершения процедуры необходимо отделить стоппер от сверла, чтобы не вызвать эффект пружины и выпадания аутокости и стоппера

D – Диаметр
H – Высота



L \ D	$\varnothing 3.0$	$\varnothing 4.0$	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 6.0$
Короткое	-	-	ABC504S	ABC604S
Длинное	-	-	ABC504L	ABC604L

Stopper

Стоппер

- Используется для забора кортикальной кости
- Нужно выбрать стоппер, чтобы сверло погружалось на 4 мм
- При заборе кость собирается в стоппере

L – Длина
D – Диаметр



L \ D	$\varnothing 3.0$	$\varnothing 4.0$	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 6.0$
Короткий	-	-	ABC2ST504S	ABC2ST604S
Длинный	-	-	ABC2ST504L	ABC2ST604L

Bone Ejector

Эжектор кости

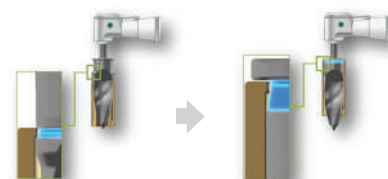
- Инструмент для извлечения аутокости, забор которой осуществлялся с использованием сверла для забора аутогенной кости
- Может использоваться со сверлом для забора аутогенной кости диаметром 5.0 и 6.0

D – Диаметр

D	$\varnothing 3.0 / \varnothing 4.0 / \varnothing 5.0 / \varnothing 6.0$
	ABBE52L



Двухкомпонентная структура замка.
Инструкция по использованию сверла для забора аутогенной кости



Перед сверлением установите сверло для забора аутогенной кости на 1-ой отметке

После сверления зафиксируйте сверло для забора аутогенной кости на 2-й отметке

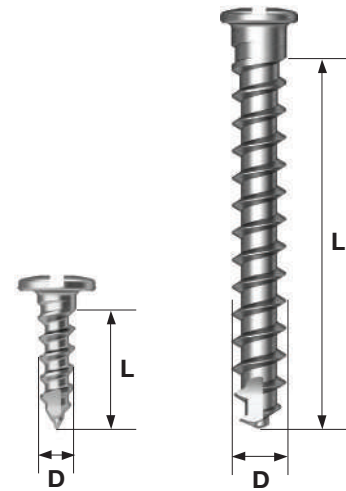
Bone Srew

КОСТНЫЙ ВИНТ

- Обработанная поверхность
- Материал: Ti-6Al-4V
- **Ø1.2**
 - Используется для фиксации нерезорбируемой мембраны OssBuilder
 - Эффект самонарезания
- **Ø1.4**
 - Используется для фиксации нерезорбируемой мембраны и костной пластинки
 - Эффект самонарезания
- **Ø2.0**
 - Используется для фиксации костных блоков
 - Возможность использования после предварительного сверления
 - Нет эффекта самонарезания

L – Длина
D – Диаметр

※ Нельзя использовать повторно.



090

НКР

D Ø1.2

D \ L

3

4

5



BSCH1203

BSCH1204

BSCH1205

-

-

D Ø1.4

D \ L

4

6

8



BSCH1404

BSCH1406

BSCH1408

-

-

D Ø2.0

D \ L

8

10

12

14

16



BSCH2008

BSCH2010

BSCH2012

BSCH2014

BSCH2016

OSSTEM[®]
IMPLANT

OSSTEM[®]
IMPLANT



**ОТТИСКНОЙ
МАТЕРИАЛ**

Оттисковой материал

HySil

- А-силиконовая слепочная масса
- Повышенная гидрофильность для более точных слепков
- Быстро схватывается без изменения формы
- Используется как для классических случаев реставрации, так и для реставрации на имплантатах
- Рабочее время Extra Light Body, Light Body, Mono Body: 1 мин.
- Рабочее время Heavy Body, Putty Body, Auto Mono Body, Auto Heavy Body: 2 мин.

Картридж - 50 мл

Extra Light Body

4 картриджа

ESS50EL



Light Body

4 картриджа
15 картриджей

ESS50L
ESS50LB



Mono Body

4 картриджа
15 картриджей

ESS50M
ESS50MB



Картридж - 50 мл

Bite

4 картриджа

ESS50B



Heavy Body

4 картриджа
15 картриджей

ESS50H
ESS50HB



Putty

Putty

База 400 мл
Катализатор 400 мл

ESS400P



ОТЛИСКНОЙ
МАТЕРИАЛ

095

Оттискной материал

Картридж для автоматического смешивания - 380 мл

Mono body

2 картриджа

ESS380M



Heavy body

2 картриджа

ESS380H



OSSTEM[®]
IMPLANT

