2016

Имплантаты
Radix-Balance
Radix-Oston

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТИТАН



RADIX
Dental Implants System

ИМПЛАНТАТЫ
ДОСТУПНЫЕ КАЖДОМУ



Radix-Balance



Имплантат Balance и Oston имеют одинаковую геометрию и различаются лишь в области шейки.

Шейка у имплантата Radix-Oston шероховатая и имеет микрорезьбу. Это позволяет уменьшить резорбцию костного края при долгосрочном функционировании.

У имплантата Radix-Balance полированная шейка, которая препятствует образованию зубного налета и формированию биопленки, тем самым снижая риск возможных переимплантитов. Поэтому имплантаты Balance рекомендуется применять у скомпрометированных пациентов, у которых высокий риск резорбции костного края и оголения шейки имплантата.

1 Прогрессивный профиль резьбы



Более глубокая резьба в нижней части имплантата способствует конденсации кости в губчатом слое

2 Анатомическая форма



Цилиндро-коническая форма и прогрессивная резьба обеспечивают отличную фиксацию за счет конденсации кости в губчатом слое даже при ее низкой плотности

3 Герметичное соединение



Посадочный конус с углом посадки 50 градусов обеспечивает плотный контакт между имплантатом и абатментом, препятствует возникновению эффекта микронасоса тканевой жидкости и резорбции костного края

Двухэтапные имплантаты Radix-Balance и Radix-Oston с эффектом самонарезания и конденсирования кости из чистого титана Grade 4



4 Сдвоенная резьба



Улучшает распределение нагрузки в кортикальном слое. Препятствует резорбции краевой кости.

5 Переключение платформ (Platform switch)



Эффект переключения платформ достигается за счет того, что посадочный диаметр абатмента меньше, чем диаметр имплантата. Эффект усиливает обратная фаска на торце имплантата. Переключение платформ снижает краевую резорбцию.

6 Двухзаходняя резьба



Двухзаходняя резьба позволяет установить имплантат за меньшее число оборотов.

Radix-Balance



Материал:
Чистый титан
Grade 4

Диаметр	Апикальный диаметр, мм	Длина мм	Код
3,75 mm	3,2	10 12 15 18	B93710S B93712S B93715S B93718S
4,2 mm	3,6	8 10 12 15 18	B94208S B94210S B94212S B94215S B94218S
5,0 mm	4,2	8 10 12 15	B95008S B95010S B95012S B95015S

Radix-Oston



Материал:
Чистый титан
Grade 4

Диаметр	Апикальный диаметр, мм	Длина мм	Код
4,2 mm	3,6	8 10 12 15 18	94208S 94210S 94212S 94215S 94218S
5,0 mm	4,2	8 10 12 15	95008S 95010S 95012S 95015S

Винт-заглушка

Поставляется в комплекте с имплантатами



181

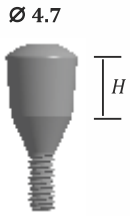


191

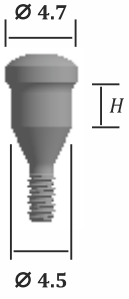
Только для имплантатов диаметром 3,75 мм

Формирователь десневой манжетки

Промежуточный элемент для формирования профиля мягких тканей перед протезированием. Устанавливается с усилием 10 Н·см во время второго этапа операции. Формирователи имеют различную высоту от 0.9, до 4.9 мм с учётом толщины покрывающей альвеолярный отросток десны.



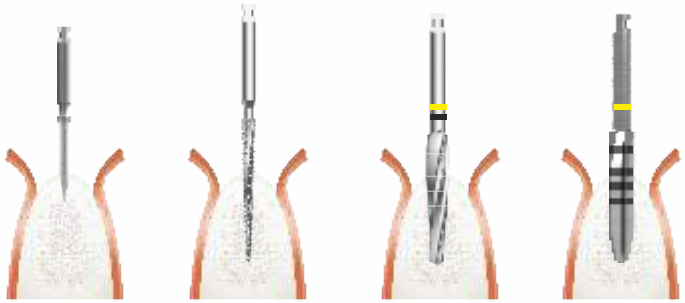
H, мм	Артикул
1.9	80C
2.9	81C
3.9	82C
4.9	83C



H, мм	Артикул
0.9	80
1.9	81
2.9	82
3.9	83

Последовательность сверл

Ø 3,75 мм

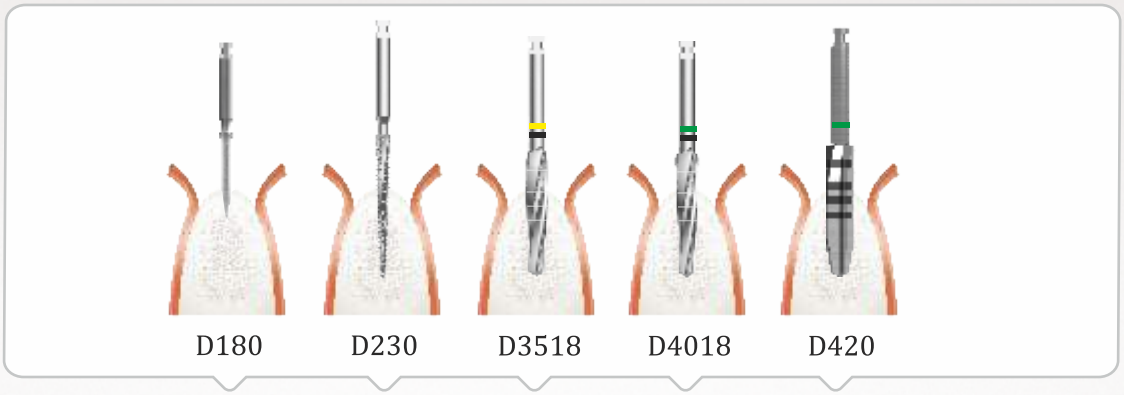


	D180	D230	D3518	D375
Скорость сверления	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	400 - 800 об/мин
Плотность кости	D1 - D4 Только маркировка кортикального слоя	D1 - D4	D1 - D4	D1: Полный пассаж D2-D3: Частичный проход только через кортикальный слой D4: не используется

Radix-Balance и Radix-Oston

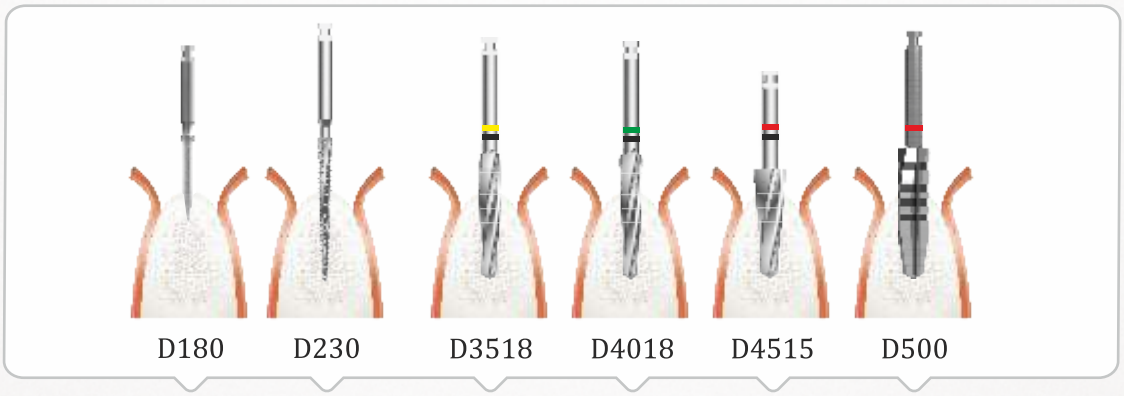
Последовательность сверл

∅ 4,2 мм



	D180	D230	D3518	D4018	D420
Скорость сверления	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	400 - 800 об/мин
Плотность кости	D1 - D4 Только маркировка кортикального слоя	D1 - D4	D1 - D4	D1 - D4	D1: Полный пассаж D2-D3: Частичный проход только через кортикальный слой D4: не используется

∅ 5,00 мм



	D180	D230	D3518	D4018	D4515	D500
Скорость сверления	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	400 - 800 об/мин
Плотность кости	D1 - D4 Только маркировка кортикального слоя	D1 - D4	D1 - D4	D1 - D4	D1 - D4	D1: Полный пассаж D2-D3: Частичный проход только через кортикальный слой D4: не используется

Дополнительные (необязательные) шаги

Измерение глубины костного ложа глубиномером

H167

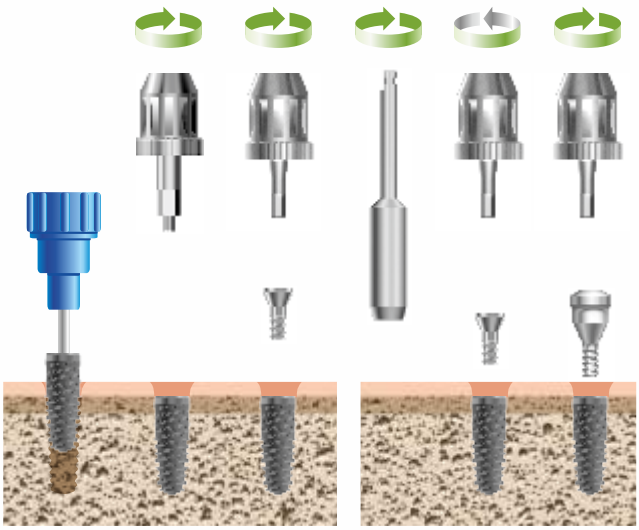


Определение параллельности с помощью пина

H169



Установка имплантата и его компонентов



N183-1, N183-2, N183-3 или G183	N163-1, N163-2, N163-3 или S150	P400	N163-1, N163-2, N163-3 или S150	N163-1, N163-2, N163-3 или S150

Radix-Balance и Radix-Oston

Инструменты для первого этапа хирургического вмешательства

Сверло пилотное	D180	
Сверло направляющее	D230	
Сверло	D330	
	D3518	
	D375	
	D4018	
	D420	
	D4515	
	D500	
Глубиномер	H167	
Пин	H169	
Перфоратор	P400	

Имплантатовводы (для ключа-трещотки N200)



N183-1 | N183-2 | N183-3

Имплантатоввод для углового наконечника



183

Имплантатоввод



G183

Radix-Balance и Radix-Oston

Инструменты для второго этапа и хирургического вмешательства и установки компонентов имплантата

Мультиключ (для ключа N200)

Используется для установки и выкручивания формирователей десны и фиксирующих винтов с помощью ключа-трещотки N200. Применяются как имплантатовводы для установки имплантатов Radix-IIS



N163-1 N163-2 N163-3

Мультиключ под угловой наконечник

Максимальная скорость 15 об/мин



163

Ключи головок

Используется для установки головок серий 810-813 и 820-823 с помощью ключа-трещотки N200



N45

Используется для ручной установки головок серий 810-813 и 820-823



K45

Используется для установки анкерных винтов



K8

Используется для установки анкерных винтов с помощью ключа-трещотки N200



N8

Отвертка



S150

Отвертка ортопедическая



150S

Зуботехническая отвертка



150L

Измеритель десневой манжетки

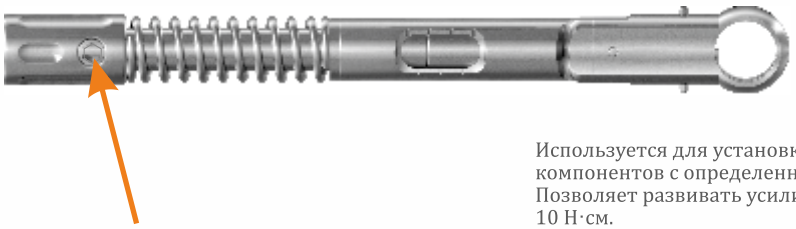
G182



Radix-Balance и Radix-Oston

Динамометрический ключ-трещотка

N200



Никогда не откручивайте эти два винта.
Это приводит к раскалибровке ключа!

Используется для установки имплантатов и компонентов с определенным усилием.
Позволяет развивать усилие закручивания от 10 Н·см.
Для установки имплантатов или ослабления винтов на шкале выставляется режим “бесконечность”

Правила ухода

- После использования необходимо полностью разобрать. Для этого не нужны никакие дополнительные инструменты.
- Очистите все отдельные части под проточной водой с помощью мягкой щетки. Не допускайте, чтобы на поверхности оставались какие-либо биологические агенты (кровь, ткани и т.д.) - они являются стимуляторами окисления металла ключа-трещотки.
- Положите очищенные детали ключа-трещотки в дезинфицирующий и моющий раствор. Используйте растворы с pH от 5 до 10. Следуйте инструкциям производителя раствора (назначение раствора, время, дозировка, периоды замены).
- Высушите все детали. Смажьте пружину, резьбу и шарнир ключа маслом для наконечников.
- Соберите ключ-трещотку таким образом, чтобы маркировка “IN” находилась на одной стороне со шкалой. Для длительного хранения выставьте усилие 10 Н·см
  Перед использованием в хирургии ключ-трещотка должен быть простерилизован в автоклаве при стандартных режимах (3 минуты при 134° или 121°/15 мин).

Бокс-стерилизатор для инструментов

SB100



Состав набора

Динамический ключ-трещотка N200

Режущий инструмент

D180
D230
D3718
D375
D4018
D420
D4515
D500

Имплантатовводы

N183-1
N183-2
183

Отвертки

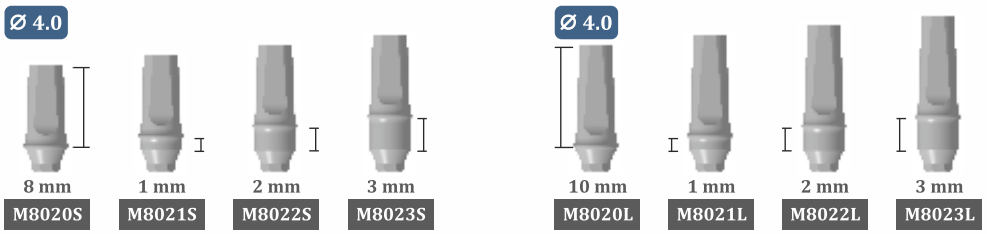
N163-1
N163-2
163

Абатменты - цементная фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

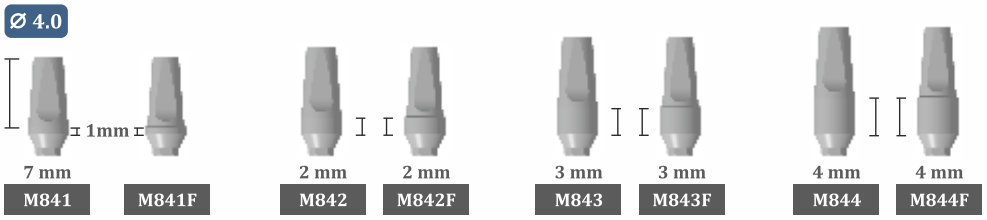
Абатменты Direct 2°

Доступные цвета:



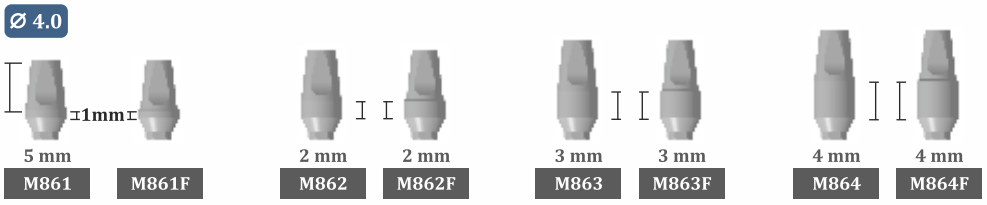
Абатменты Direct 4°

Доступные цвета:



Абатменты Direct 6°

Доступные цвета:

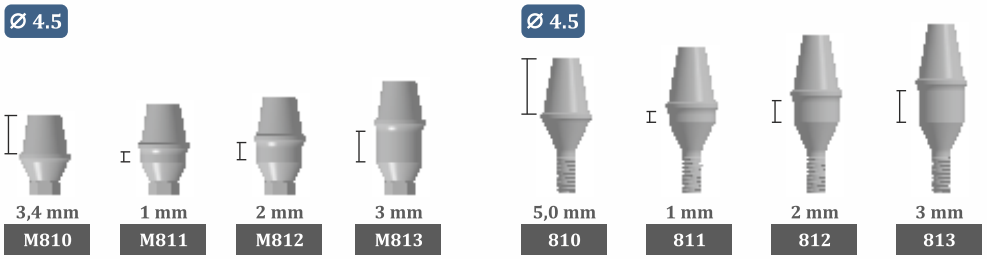


Абатменты Direct 10°

Доступные цвета:

Абатменты серии M810-M813 могут применяться для винтовой фиксации.
См. раздел **Винтовая фиксация**

Предназначены для мостовидных протезов при этом рассчитаны как на цементную, так и на винтовую фиксацию протезов.
См. раздел **Винтовая фиксация**



Все абатменты с шестигранником комплектуются фиксирующим винтом 180.

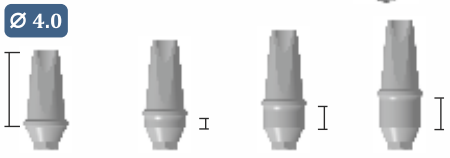
Абатменты - цементная фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

Абатменты Direct 6° Facet 10



Ø 4.0

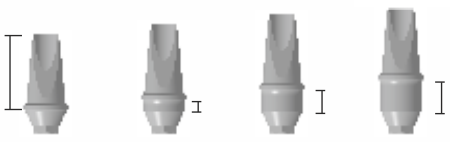


8 mm	1 mm	2 mm	3 mm
M86010	M86110	M86210	M86310

Доступные цвета:

Абатменты Direct 6° Facet 15





8 mm	1 mm	2 mm	3 mm
M86015	M86115	M86215	M86315

Доступные цвета:

Угловые абатменты

Доступные цвета:

Предназначены для одиночных коронок и мостовидных протезов при этом рассчитаны как на винтовую, так и цементную фиксацию протезов. В серии с индексом "Т" направление наклона головки относительно шестигранника повернуто на 30°. Это позволяет получить у головок серии "Т" шесть других направлений наклона.

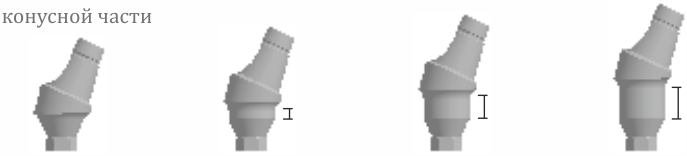
наклонная 15° с углом конуса 10°



	1 mm	2 mm	3 mm
81015	81115	81215	81315

помечен канавкой на конусной части

наклонная 15° с углом конуса 10° повернута на 30° относительно шестигранника



	1 mm	2 mm	3 mm
81015T	81115T	81215T	81315T

наклонная 25° с углом конуса 10°



	1 mm	2 mm	3 mm
81025	81125	81225	81325

помечен канавкой на конусной части

наклонная 25° с углом конуса 10° повернута на 30° относительно шестигранника



	1 mm	2 mm	3 mm
81025T	81125T	81225T	81325T

Все абатменты комплектуются фиксирующим винтом 180.

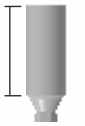
Абатменты - цементная фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

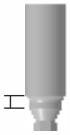
Абатменты фрезеруемые

Используются для индивидуальной адаптации под конкретную анатомическую ситуацию путём фрезерования. Используются для изготовления одиночных коронок или мостовидных протезов с цементной фиксацией. Комплектуются винтами 180.

Ø 5.0



12,0 mm
F850



1,0 mm
F851

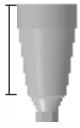


2,0 mm
F852

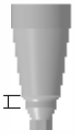


3,0 mm
F853

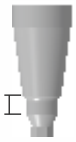
Ø 7.5



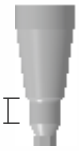
12,0 mm
FC880



1,0 mm
FC881



2,0 mm
FC882



3,0 mm
FC883

Винт фиксирующий

Для фиксации абатментов к имплантату



180

Мезаструктура для реставраций с использованием циркония



Z800

Аттачменты

Ø 4.0



0.3 mm
S-901



1.3 mm
S-902



2.3 mm
S-903

Матрица мягкая



MS25

Матрица жесткая



MS25

Контейнер металлический



C25

Ключ для установки аттачментов

N-380

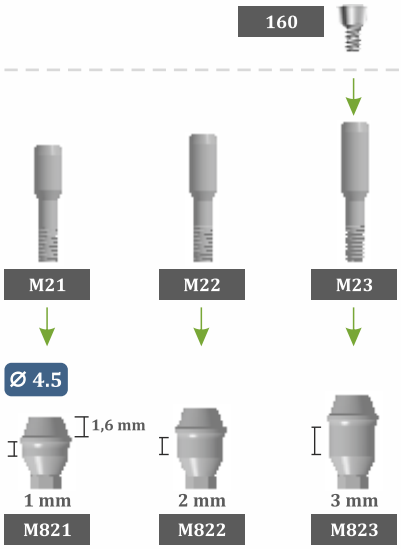


Абатменты - винтовая фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

Абатменты Direct 20°

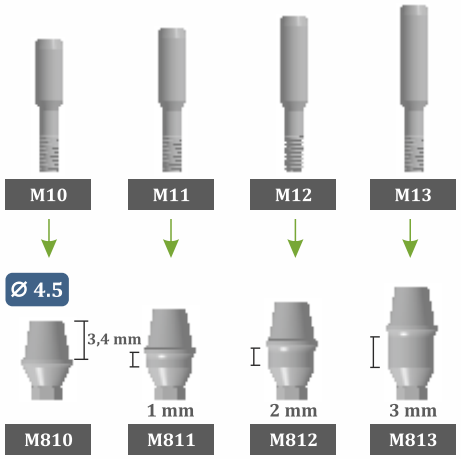
Предназначены для одиночных коронок при дефиците межальвеолярной высоты и рассчитаны на винтовую фиксацию (винт M21-M23 + винт 160) коронок.



Доступные цвета:

Абатменты Direct 10°

Основное назначение – абатменты для одиночных коронок. Могут использоваться также как универсальные ортопедические компоненты, которые предназначены не только для одиночных коронок, но и мостовидных протезов. Рассчитаны как на винтовую (винт M10-M13 + винт 160) , так и цементную (винт 180) фиксацию протезов.

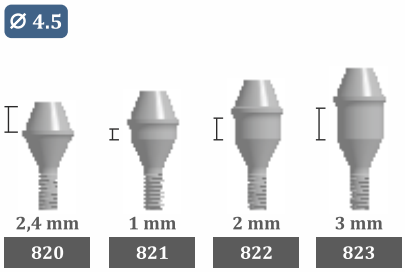


Доступные цвета:

Анкерные винты **M10-M23** фиксируют абатмент к имплантату при помощи ключа **N8** или **K8**. В верхней части анкерный винт имеет резьбу для винта **#160**, которым прикручивается протезная конструкция.

Абатменты Direct 20°

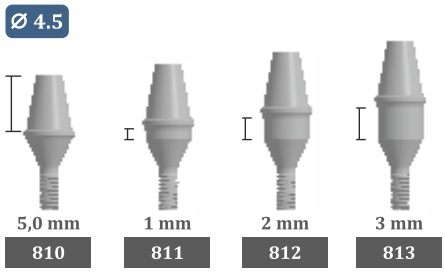
Предназначены только для мостовидных протезов. Рассчитаны на винтовую фиксацию протезов. Устанавливаются с усилием 25 Н·см



Доступные цвета:

Абатменты Direct 10°

Предназначены для мостовидных протезов при этом рассчитаны как на винтовую, так и на цементную фиксацию протезов. Фиксируются с усилием 25 Н·см



Доступные цвета:

Абатменты - винтовая фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

Угловые абатменты

Предназначены для одиночных коронок и мостовидных протезов при этом рассчитаны как на винтовую, так и цементную фиксацию протезов. В серии с индексом “T” направление наклона головки относительно шестигранника повернуто на 30°. Это позволяет получить у головок серии “T” шесть других направлений наклона. Все абатменты комплектуются винтами 180.

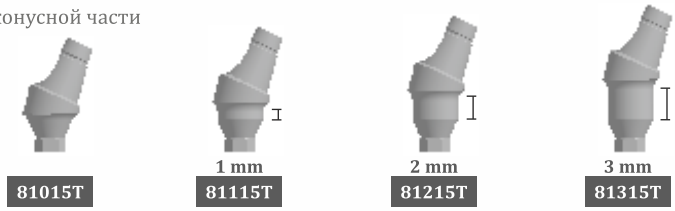
наклонная 15° с углом конуса 10°



	1 mm	2 mm	3 mm
81015	81115	81215	81315

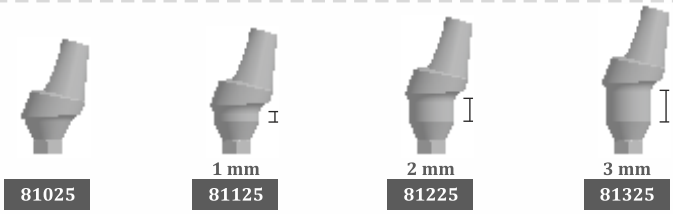
помечен канавкой на конусной части

наклонная 15° с углом конуса 10° повернута на 30° относительно шестигранника



	1 mm	2 mm	3 mm
81015T	81115T	81215T	81315T

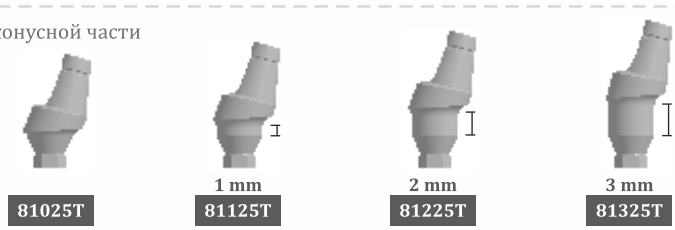
наклонная 25° с углом конуса 10°



	1 mm	2 mm	3 mm
81025	81125	81225	81325

помечен канавкой на конусной части

наклонная 25° с углом конуса 10° повернута на 30° относительно шестигранника



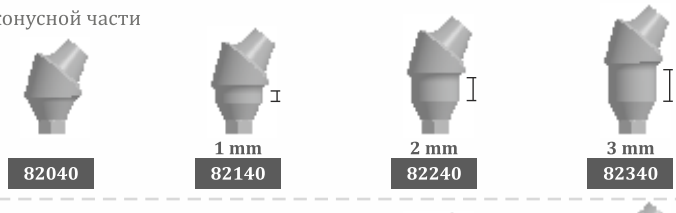
	1 mm	2 mm	3 mm
81025T	81125T	81225T	81325T

Угловые абатменты с углом конуса 20°

Предназначены только для мостовидных протезов и рассчитаны на винтовую фиксацию протезов.

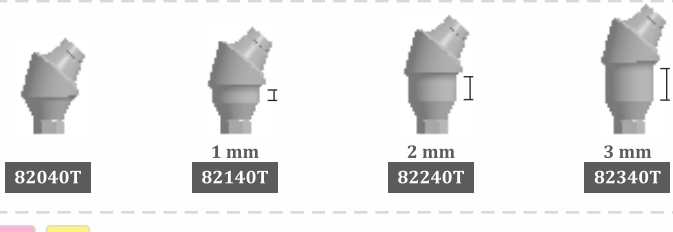
помечен канавкой на конусной части

наклонная 40° с углом конуса 20°



	1 mm	2 mm	3 mm
82040	82140	82240	82340

наклонная 40° с углом конуса 20° повернута на 30°



	1 mm	2 mm	3 mm
82040T	82140T	82240T	82340T

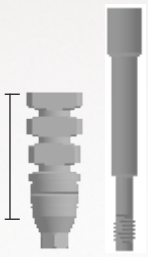
Доступные цвета:

Ортопедические компоненты

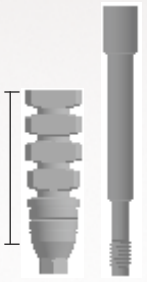
Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

Снятие слепка при помощи трансферов

Трансферы для открытой ложки

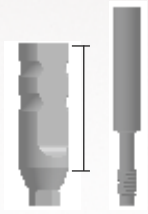


11,0 mm
A181 | A182

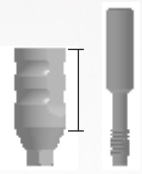


13,3 mm
A191 | A192

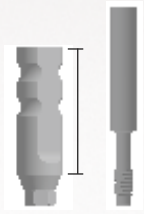
Трансферы для закрытой ложки



11,0 mm
AC1901 | AC1902



7,0 mm
AC1903 | AC1904



11,0 mm
AC1905 | AC1902

Аналог имплантата



A180

Винт технический

Используется с колпачком титановым (CT...) для снятия оттисков открытым способом, а также для контроля точности каналов фиксирующих винтов в металлическом каркасе протезов. Используется в качестве остова для моделирования индивидуальных выжигаемых колпачков



166

Колпачки моделировочные (выжигаемые)

угол конуса
20°



Ø 4,5 mm
CP4520

Для абатментов серии Direct 20, и угловых с углом конуса 20 градусов

угол конуса
10°



Ø 4,5 mm
CP4510

Для абатментов серии Direct 10, и угловых с углом конуса 10 градусов

Абатменты выжигаемые



CPH900



CP900



CP800

гибридный абатмент (титановая основа + выжигаемая манжета)

Колпачок титановый защитный

Используется для снятия оттисков с абатмента открытым (с винтами #166) и закрытым (с винтами #160) способом, а также как защитный колпачок.

угол конуса 20^{o} → 

Ø 4,5 mm

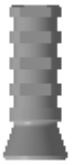
CT4520

угол конуса 10^{o} → 

Ø 4,5 mm

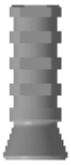
CT4510

Колпачок титановый (титановая манжета)

угол конуса 20^{o} → 

Ø 4,5 mm

CT4520L

угол конуса 10^{o} → 

Ø 4,5 mm

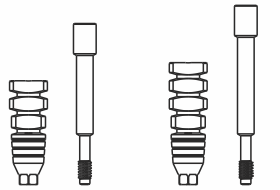
CT4510L

Ортопедический набор для подбора абатмента



Снятие оттиска с уровня имплантата

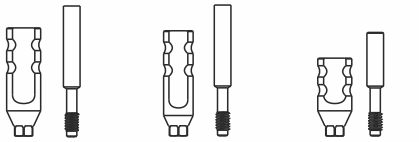
Открытая ложка
трансферы



короткий
A181+A182

стандартный
A191+A192

Закрытая ложка
трансферы



стандартный
AC1901
винт **AC1902**

узкий
AC1905
винт **AC1902**

короткий
AC1903
винт **AC1904**

Аналог имплантата



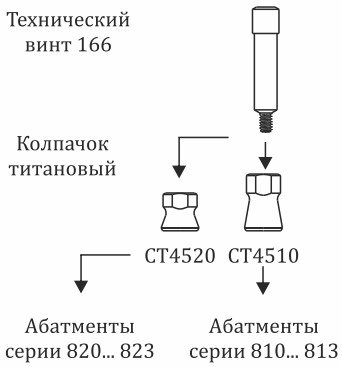
A180

A375

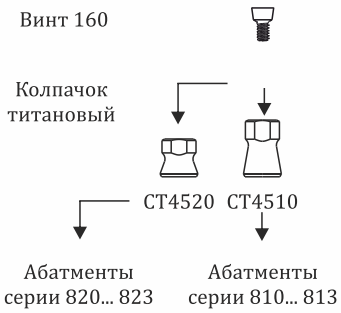
(!) для имплантатов Ø 3,75

Снятие оттиска с уровня абатмента (мультиюниты)

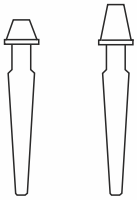
Открытая ложка



Закрытая ложка

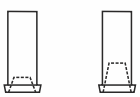


Аналог абатмента



A4520 **A4510**

Колпачок выжигаемый



CP4520 **CP4510**

НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

РОССИЯ

Москва и регионы	Регнум-медицина	+7 (495) 661-76-35
Москва	Комплекс-Стом	+7 (499) 397-71-18
Санкт-Петербург	ИП Чырва А.Н.	+7(812) 3095731, 9614476
Ижевск	ИП Лобанов А.А.	+7 9090606664
Смоленск	ООО «Стоматорг Плюс»	+7(4812) 647110
Новосибирск	ООО «Абсолют»	+7 923 112 6 777

УКРАИНА

Хмельницкий	Представительство Radix в Украине	+38 (093) 474-8000

КАЗАХСТАН

Алматы	ТОО «Астра-Дент»	+7 (727) 222-39-78

ООО «Проекция»
220114, Беларусь, г. Минск
ул. Филимонова 53-264
тел./факс +375 369 86 57
www.radix.ru
www.implant.by