

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

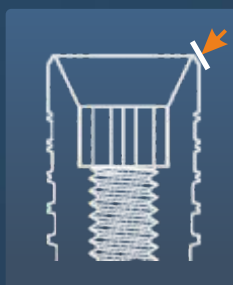
Сдвоенная резьба



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

Двухзаходная резьба



Двухзаходная 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	B93710S
		12	B93712S
		15	B93715S
		18	B93718S
4,2 mm	3,6	8	B94208S
		10	B94210S
		12	B94212S
		15	B94215S
		18	B94218S
5,0 mm	4,2	8	B95008S
		10	B95010S
		12	B95012S
		15	B95015S



Radix-Oston

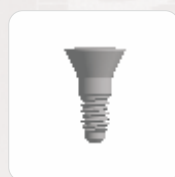


Материал:
Чистый титан
Grade 4

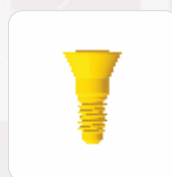
Диаметр	Апикальный диаметр, мм	Длина мм	Код
4,2 mm	3,6	8	94208S
		10	94210S
		12	94212S
		15	94215S
		18	94218S
5,0 mm	4,2	8	95008S
		10	95010S
		12	95012S
		15	95015S

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.

Ø 4.7

Н, мм	Артикул
1.9	80С
2.9	81С
3.9	82С
4.9	83С

Ø 4.7

Ø 4.5

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

Последовательность сверл

Ø 3,75 мм

D180

D230

D3518

D375

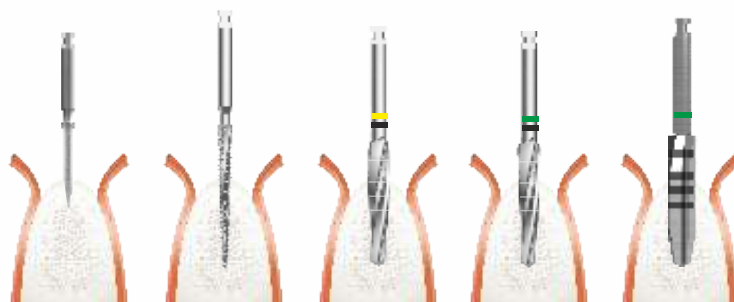
Скорость сверления	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	800 -1200 об/мин	400 - 800 об/мин
Плотность кости	D1 - D4 Только маркировка кортикального слоя	D1 - D4	D1 - D4	D1: Полный проход D2-D3: Частичный проход только через кортикальный слой D4: не используется



Radix-Balance и Radix-Oston

Последовательность сверл

Ø 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

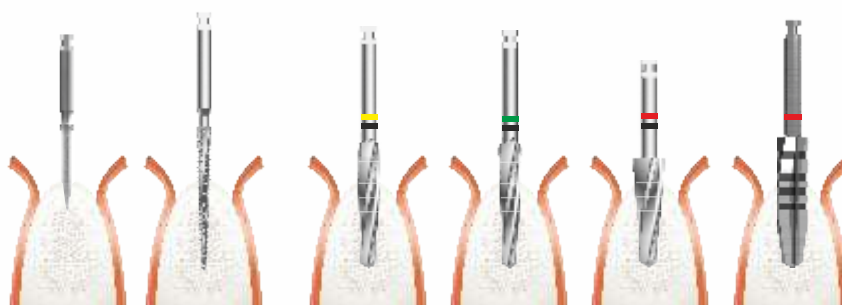
D1 - D4

D1 - D4

D1 - D4

D1: Полный проход
D2-D3: Частичный
проход только через
кортикальный слой
D4: не используется

Ø 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 проход
D2-D3: Частичный
проход только через
кортикальный слой
D4: не используется

Radix-Balance и Radix-Oston

Дополнительные (необязательные) шаги

Измерение
глубины
костного ложа
глубиномером

N167

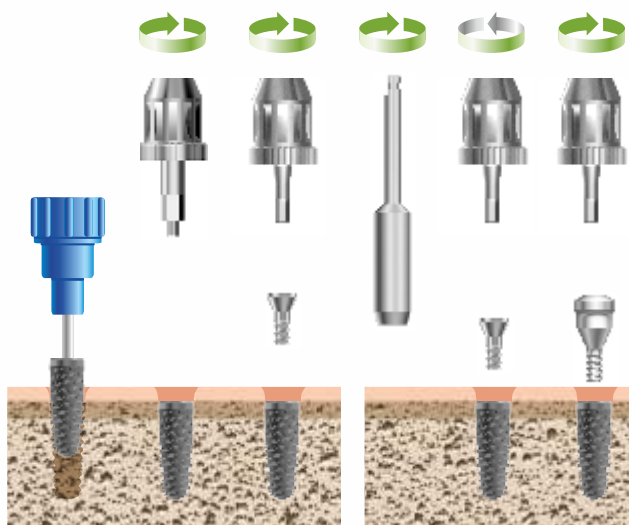


Определение
параллельности
с помощью пина

N169



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 имплантатоводы 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

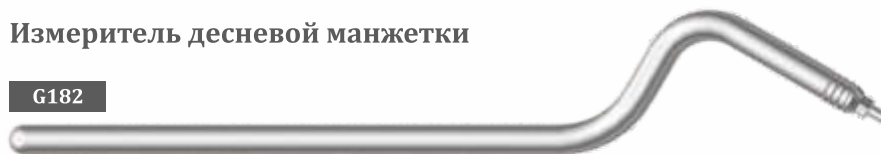
Зуботехническая отвертка



150L

Измеритель десневой манжетки

G182

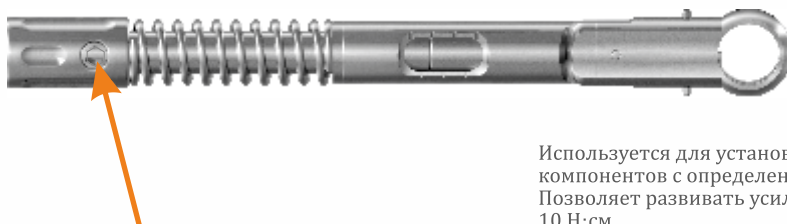




Radix-Balance и Radix-Oston

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).

Radix-Balance и Radix-Oston

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



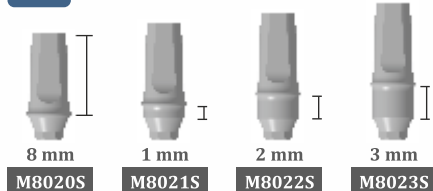
Абатменты - цементная фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

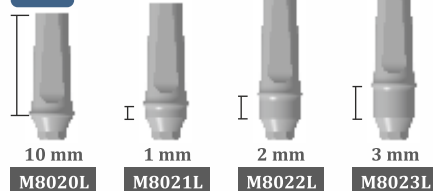
Абатменты Direct 2°

Доступные цвета:   

Ø 4.0



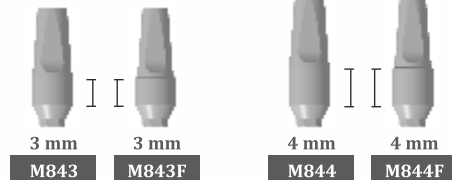
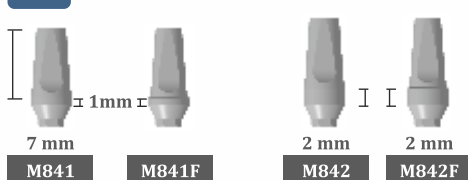
Ø 4.0



Абатменты Direct 4°

Доступные цвета:   

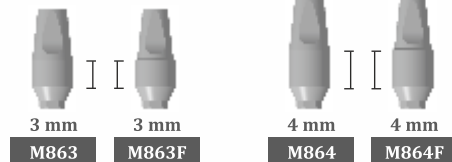
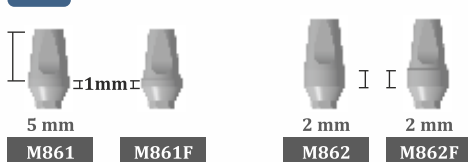
Ø 4.0



Абатменты Direct 6°

Доступные цвета:   

Ø 4.0



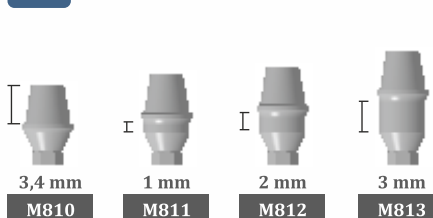
Абатменты Direct 10°

Доступные цвета:   

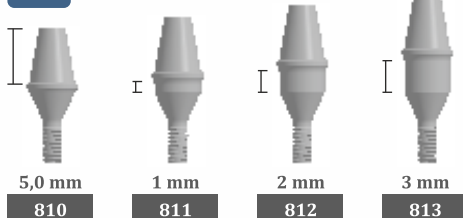
Абатменты серии M810-M813 могут применяться для винтовой фиксации.
См. раздел **Винтовая фиксация**

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

Ø 4.5



Ø 4.5



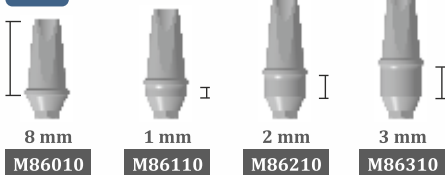
Все абатменты с шестигранником комплектуются фиксирующим винтом 180.

Абатменты - цементная фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

Абатменты Direct 6° Facet 10

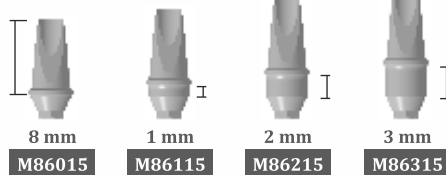
Ø 4.0



Доступные цвета:



Абатменты Direct 6° Facet 15



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°



81015



1 mm
81115



2 mm
81215



3 mm
81315



помечен канавкой на конусной части

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



81015T



1 mm
81115T



2 mm
81215T



3 mm
81315T



наклонная 25°
с углом конуса 10°



81025



1 mm
81125



2 mm
81225



3 mm
81325



помечен канавкой на конусной части

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



81025T



1 mm
81125T



2 mm
81225T



3 mm
81325T

Все абатменты комплектуются фиксирующим винтом 180.

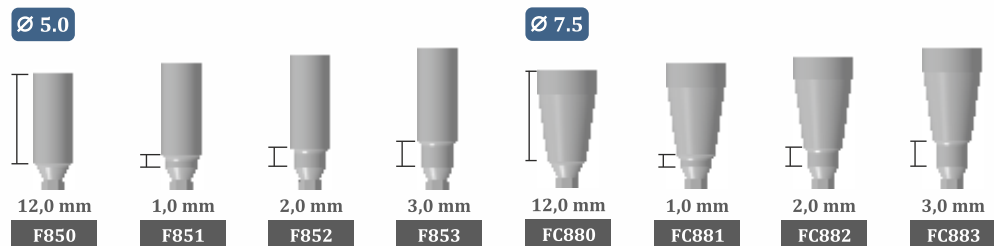


Абатменты - цементная фиксация

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. Комплекуются винтами 180.



Винт фиксирующий
Для фиксации абатментов к имплантату



Мезаструктура для реставраций с использованием циркония



Аттачменты



Ключ для установки аттачментов

N-380

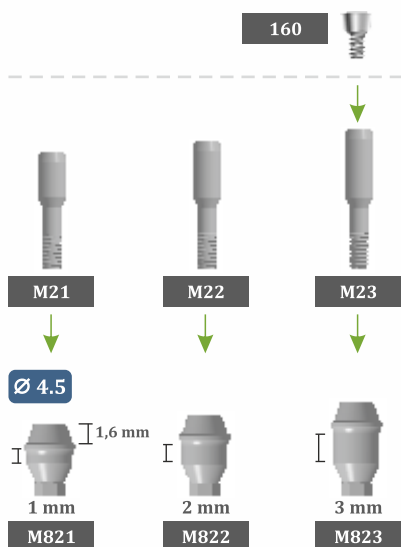


Абатменты - винтовая фиксация

Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

Абатменты Direct 20°

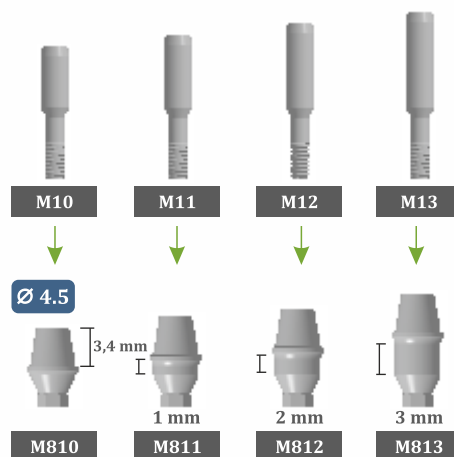
Предназначены для одиночных коронок при дефиците межальвеолярной высоты и рассчитаны на винтовую фиксацию (винт M21-M23 + винт 160) коронок.



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.

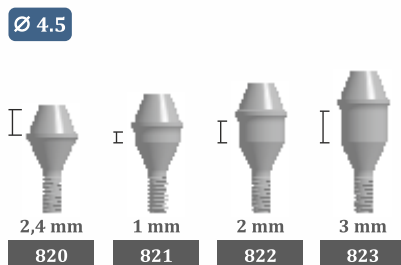


Доступные цвета:   

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°

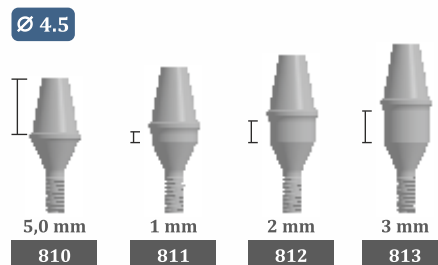
Предназначены только для мостовидных протезов. Рассчитаны на винтовую фиксацию протезов. Устанавливаются с усилием 25 Н·см



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 "Т" направление наклона головки относительно шестигранника повернуто на 30°. Это позволяет получить у головок серии "Т" шесть других направлений наклона. Все абатменты комплектуются винтами 180.



**наклонная 15°
с углом конуса 10°**



81015



1 mm
81115



2 mm
81215



3 mm
81315



помечен канавкой на конусной части

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



81015T



1 mm
81115T



2 mm
81215T



3 mm
81315T



**наклонная 25°
с углом конуса 10°**



81025



1 mm
81125



2 mm
81225



3 mm
81325



помечен канавкой на конусной части

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



81025T



1 mm
81125T



2 mm
81225T



3 mm
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°**



82040



1 mm
82140



2 mm
82240



3 mm
82340



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



82040T



1 mm
82140T



2 mm
82240T



3 mm
82340T

Доступные цвета:

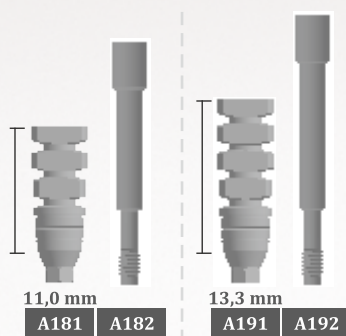


Ортопедические компоненты

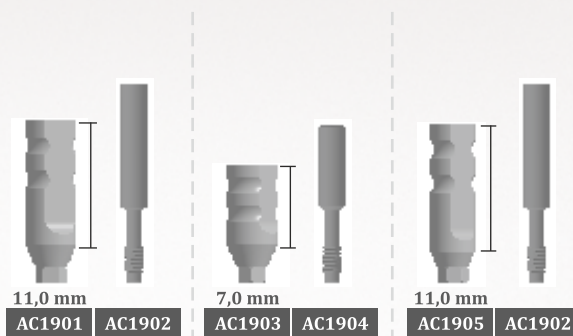
Radix-Oston • Radix-Balance • Radix-Hext

Снятие слепка при помощи трансферов

Трансферы для открытой ложки



Трансферы для закрытой ложки



Аналог имплантата



A180

Винт технический

Используется с колпачком титановым (СТ...) 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)



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



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

Абатменты выжигаемые



CPN900

CP900

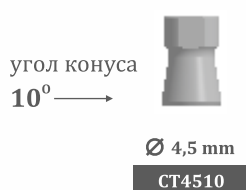
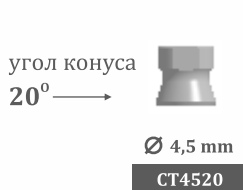
CP800

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.



Колпачок титановый (титановая манжета)

Ортопедический набор для подбора абатмента

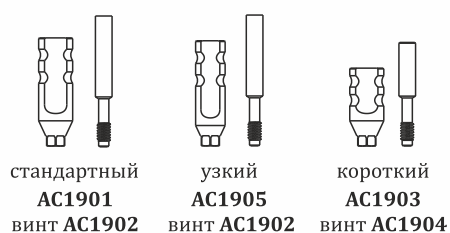


Снятие оттиска с уровня имплантата

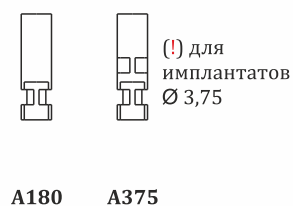
Открытая ложка трансферы



Закрытая ложка трансферы

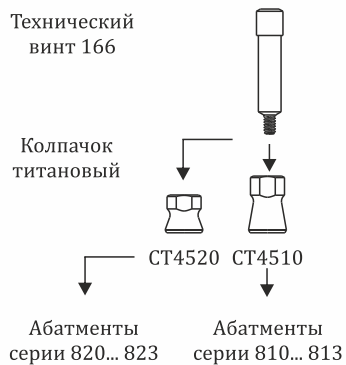


Аналог имплантата

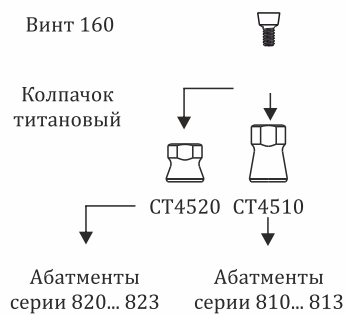


Снятие оттиска с уровня абатмента (мультиюниты)

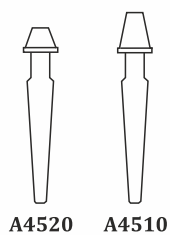
Открытая ложка



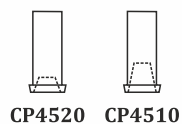
Закрытая ложка



Аналог абатмента



Колпачок выжигаемый



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