



Уважаемые ROOTTERS,

В этом новом выпуске мы рады представить новую линейку N-Line, разработанную для большей гибкости и эффективности при работе со сложными ортопедическими случаями.

Новые продукты уже находятся в разработке и будут представлены на наших предстоящих мероприятиях.

В этом году ROOTT отмечает 15 лет инновационного развития — важную веху в истории компании.

Надеемся, что вам понравится этот выпуск. Как и прежде, мы сохраняем приверженность клиентоориентированному подходу: постоянно прислушиваемся к нашим клиентам и совершенствуем решения в соответствии с их потребностями.



С наилучшими пожеланиями,

Сергей Шулежко
Президент



**Устойчивое
присутствие
на рынке**



**Единая комплексная
система для всех
клинических показаний**



**98%
подтверждённого
клинического
успеха**



**Нам доверяют
более, чем в 80
странах мира**



**Стабильное
качество.
Бесперебойные
поставки.**

NEW
PRODUCTS

Представляем новую линейку ROOTT N-Line

Страницы 20-31

Новая линейка ROOTT N-Line обеспечивает большую свободу и уверенность при выполнении ортопедических работ на полной дуге.

Универсальное решение Multi-Unit на платформе 4,8 мм, совместимое с винтами M1.4, разработано для цифровых протоколов с применением фотограмметрии и сочетает точность, скорость и гибкость.



ИННОВАЦИИ ROOTT®

ROOTT® продолжает расширять возможности заживления после имплантации, предлагая цифровые решения, ориентированные на прогнозируемые и биологически обоснованные результаты.

● Цифровая безопасность

ROOTT® ZBL — анатомическое решение для заживления. Цифровой протокол ROOTT ZBL заменяет стандартные многоразовые формователи десны предварительно изготовленными анатомическими одноразовыми формователями ZBL. Это обеспечивает прогнозируемую герметизацию лунки и оптимизированный естественный профиль прорезывания.

● Безопасность одноразового применения

Исключает риски контаминации, связанные с повторным использованием компонентов.

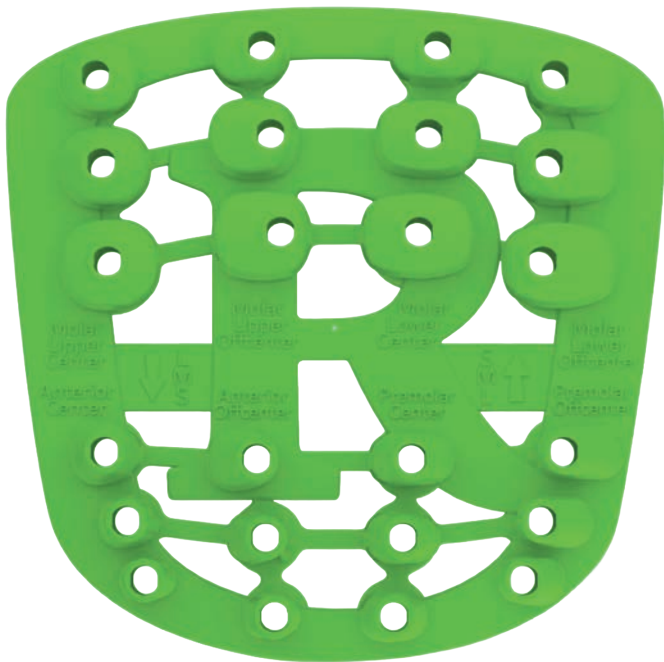
● Анатомическая герметизация

Механическая герметизация лунки без отслаивания слизисто-надкостничного лоскута.

● Цифровая точность

Полная совместимость с Exocad / 3Shape благодаря библиотекам ZBL.

Одноразовое. Анатомическое. Цифровое. Прогнозируемое.



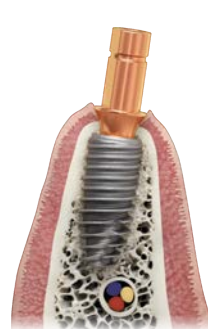
ROOTT R

ROOTT R Viper Edition

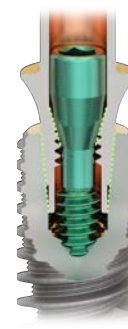
Усовершенствованный дизайн

Ультрасовременная система имплантатов обеспечивает высокий стандарт качества, благодаря своей непревзойденной стабильности и инновационному герметичному коническому соединению. Система универсальна, благодаря адаптивному переключению платформы и точному соединению, которое идеально подходит для ситуаций, требующих дополнительной нагрузки.

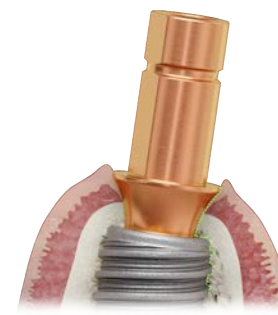
Выбирайте ROOTT R для получения предсказуемого и надежного результата имплантации.



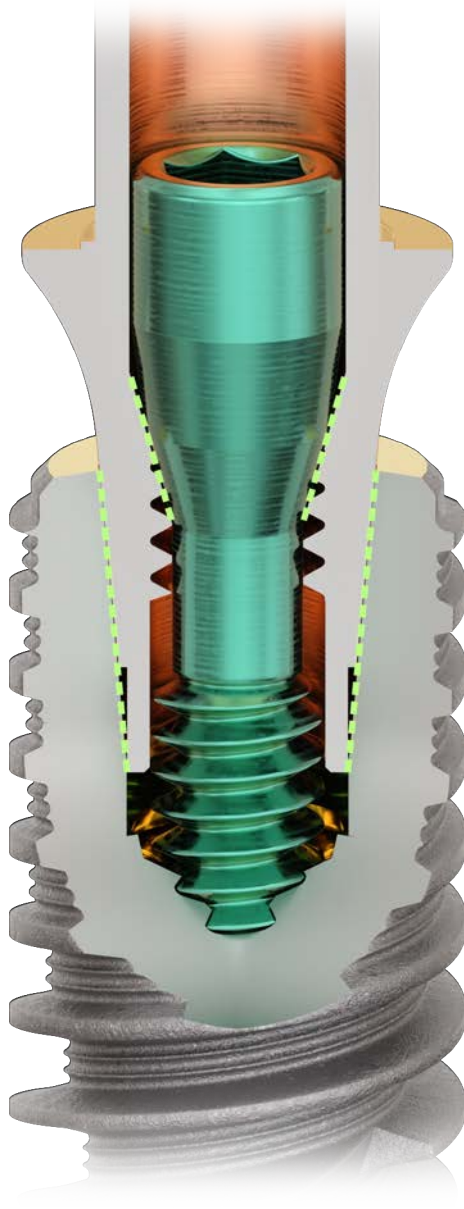
Непревзойденная
первичная стабильность
для превосходного
результата



Точно спроектированное
коническое соединение
обеспечивает идеальную
посадку и долговечность



Инновационное
переключение платформ для
оптимального сохранения
тканей и эстетики



Конусное соединение ROOTT R 5°: Разработано для достижения высокого качества

- **Повышенная стабильность и долговечность**

Точное коническое соединение под углом 5° обеспечивает оптимальное распределение нагрузки, надежную посадку абатмента и минимизацию микроподвижности для долговременной эксплуатации имплантата и сохранения кости.

- **Упрощенный и предсказуемый рабочий процесс**

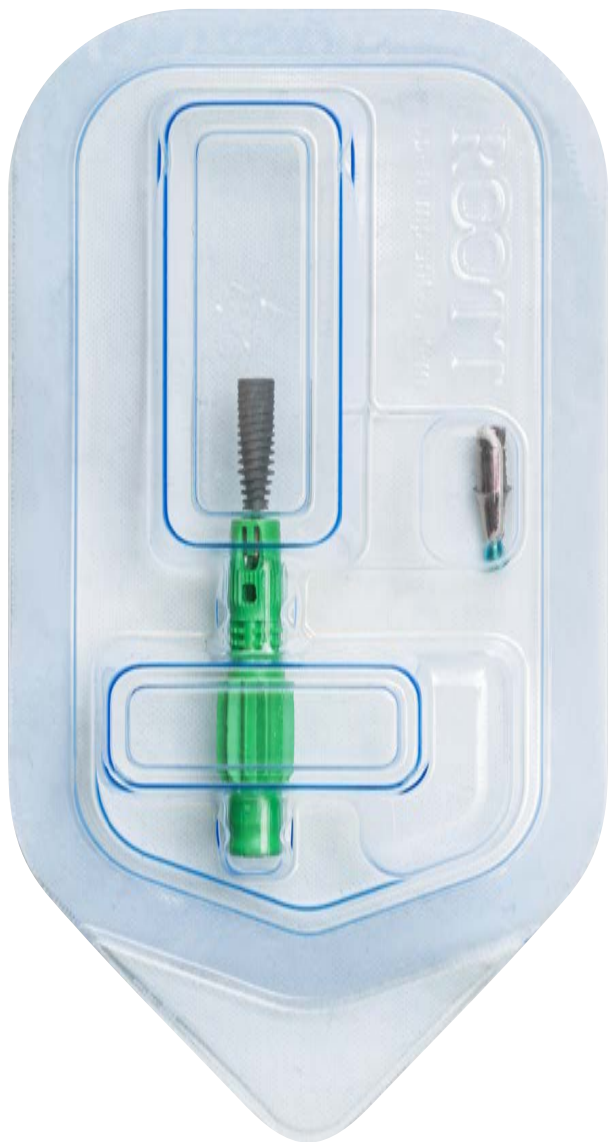
Оптимизированная конструкция обеспечивает точную посадку, снижает уровень сложности и сводит к минимуму ослабление винтов, что приводит к более быстрым и предсказуемым реставрациям.



Единая платформа

Универсальное соединение имплантат-абатмент сокращает до минимума количество ортопедических элементов.





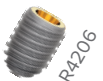
Удобство имплантатов ROOTT R "Все в одной упаковке"

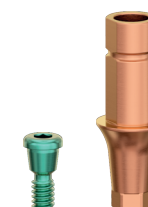
Каждый имплантат Viper Edition поставляется с:

- заглушкой;
- абатментом ZeroBoneLoss® (цифровым);
- винтом для абатмента;
- пластиковый, разборный держатель (зеленый).

Компоненты, входящие в комплект, упрощают рабочий процесс и устраняют необходимость в дополнительных тратах.

ZBL доступен в электронных библиотеках.

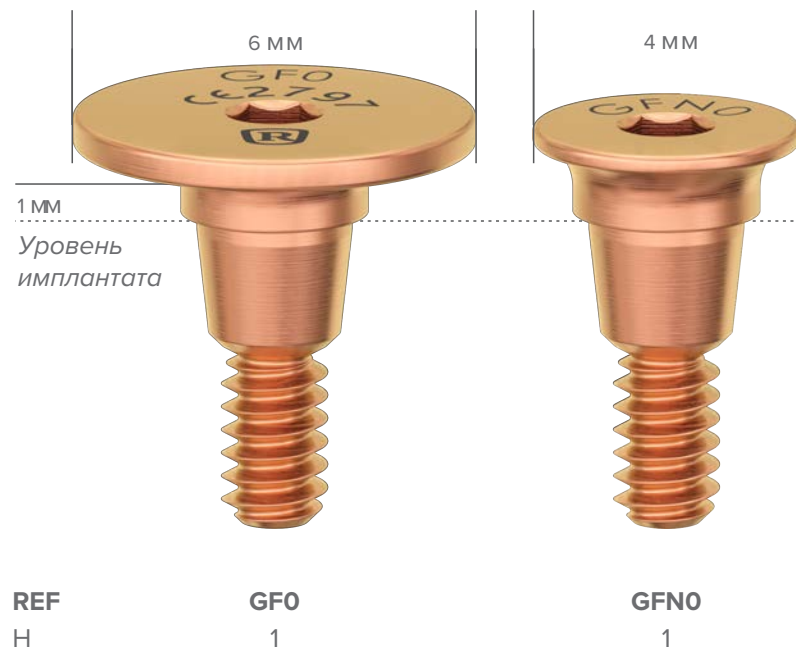
	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
Ø 3.0			 R3010	 R3012	 R3014	 R3016		
Ø 3.5	 R3506	 R3508	 R3510	 R3512	 R3514	 R3516	 R3518	 R3520
Ø 3.8	 R3806	 R3808	 R3810	 R3812	 R3814	 R3816	 R3818	 R3820
Ø 4.2	 R4206	 R4208	 R4210	 R4212	 R4214	 R4216		
Ø 4.8	 R4806	 R4808	 R4810	 R4812	 R4814	 R4816		
Ø 5.5	 R5506	 R5508	 R5510	 R5512	 R5514			
Ø 6.5	 R6506	 R6508	 R6510	 R6512				
Ø 7.5	 R7506	 R7508	 R7510	 R7512				



Получайте больше с каждым имплантатом!

В комплекте с имплантатом поставляется винт заглушка и титановое основание





H – Высота десны, мм

Формирователь десны : способствует наращиванию кости

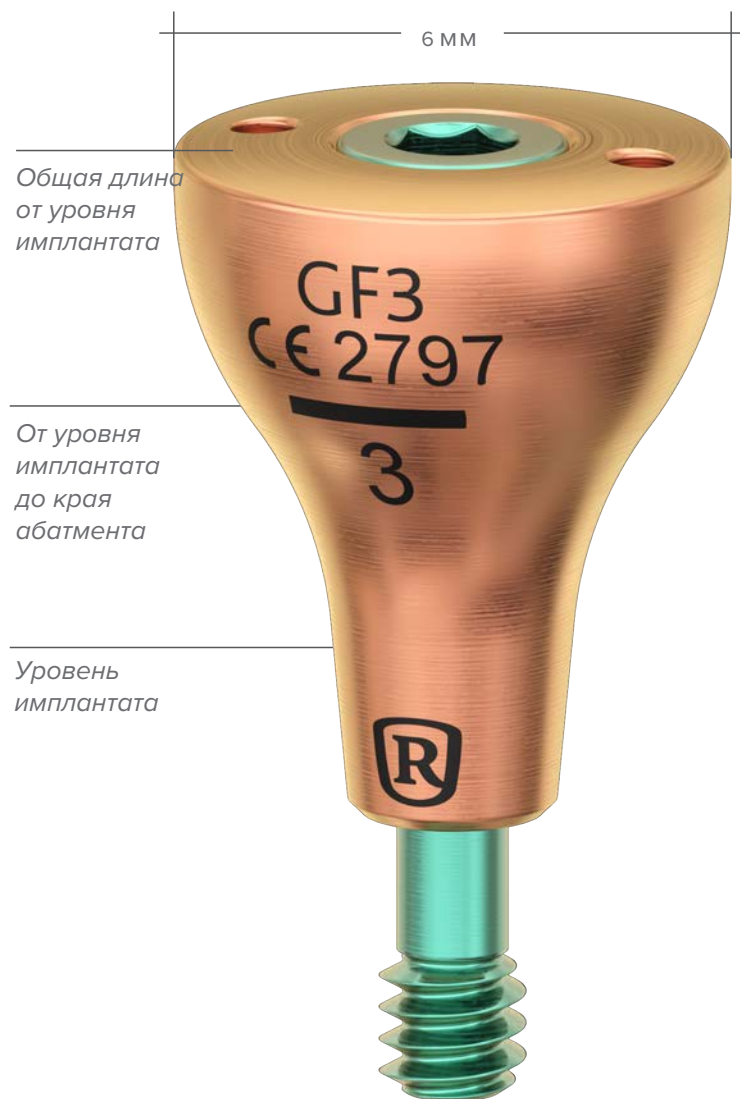
Формирователь способствует росту кости, предотвращая разрушение тканей вокруг зубных имплантатов. Он поддерживает целостность костной ткани, обеспечивая долговременную стабильность.

- Способствует росту костной ткани;
- предотвращает разрушение тканей;
- улучшает эстетику.

Откройте для себя преимущества в имплантологии!

Максимальный ТОРК до 15 Н/см





L - Высота от уровня имплантата, мм
H - Высота десны, мм

Формирователь десны

Фрмирователь десны обладает уникальными особенностями, которые способствуют оптимальному результату формирования десны перед этапом протезирования.

- Эргономичный профиль: естественным образом формирует контуры десны.
- Двухкомпонентная конструкция: сводит к минимуму нагрузку на имплантат.
- Простое извлечение: внутренняя резьба и инструмент для снятия.
- Плотное коническое соединение: предотвращает вероятность воспаления во время заживления.

Максимальный TOPK до 15 Н/см



REF	GF1	GF2	GF3	GF4
L	3.5	4.5	5.5	6.5
H	1	2	3	4



Формирователь десны для наращивания мягких тканей

Узкий формирователь десны, который служит важным промежуточным этапом перед установкой анатомического формирователя десны, и облегчает создание пространства, необходимого для наращивания мягких тканей.

- **Пространство для увеличения объема мягких тканей**

Узкая конструкция обеспечивает необходимое пространство для трансплантации мягких тканей, что имеет решающее значение для долгосрочного эстетического и функционального результата.

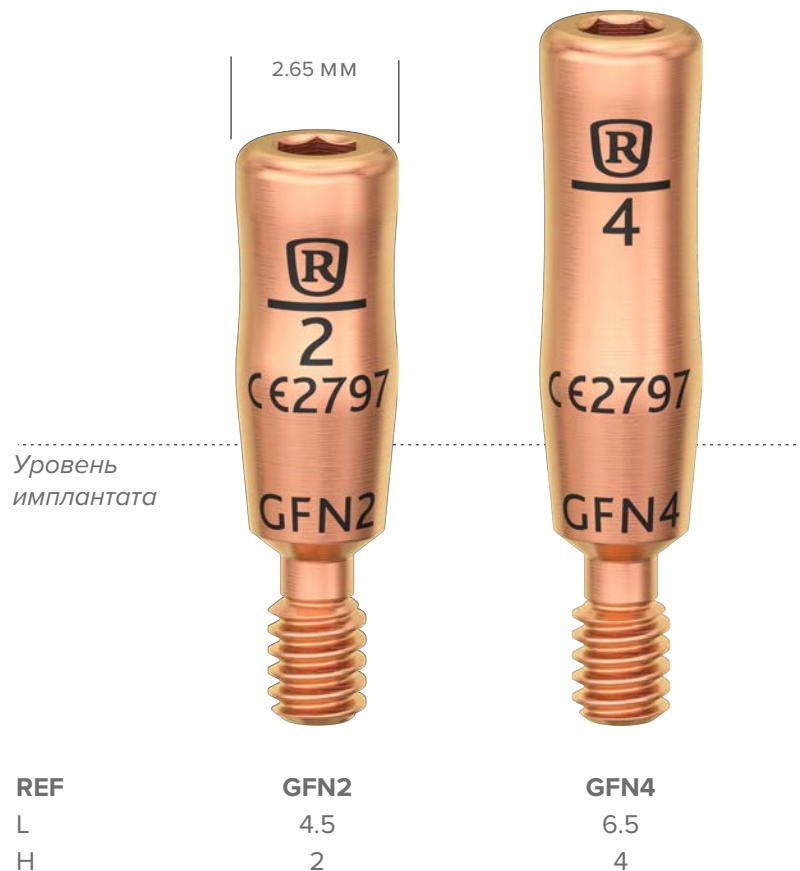
- **Улучшенная эстетика**

Данная технология позволяет разместить соединительнотканый трансплантат в наиболее правильном положении, улучшая состояние сосочков и общий эстетический результат.

- **Стабильность**

Этот подход направлен на предотвращение резорбции твердых и мягких тканей, обеспечивая стабильные клинические результаты, что особенно важно в эстетической зоне.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



L - Высота от уровня имплантата, мм
H - Высота десны, мм

Односоставной формирователь десны с пассивной посадкой

Односоставной формирователь десны разработан для случаев, когда необходимо избежать дополнительной нагрузки на имплантат.

- **Пассивная посадка**

Форма и дизайн односоставного формирователя обеспечивает пассивную посадку.

- **Сохранение кости**

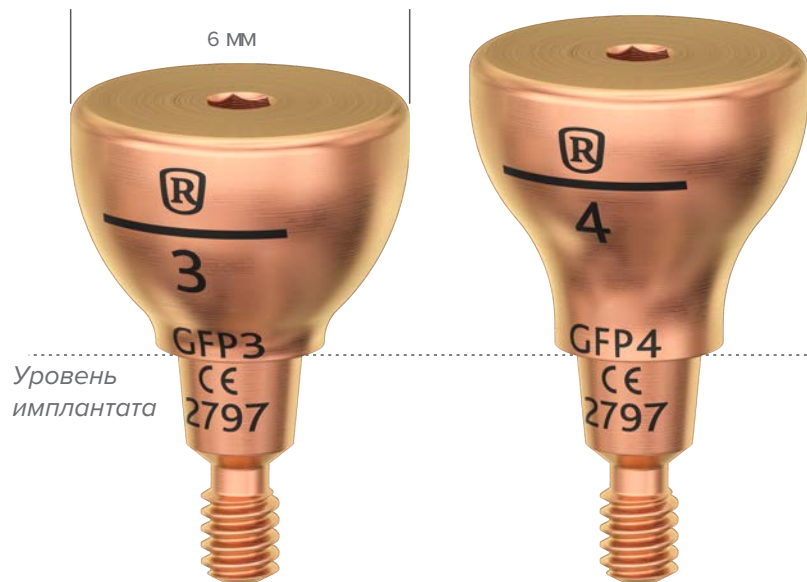
Предотвращая рост кости на плече имплантата, формирователь сохраняет целостность костной ткани гребня.

- **Естественная форма**

Естественная форма создает контур десны, обеспечивая оптимальную эстетику.

**Инновационные односоставные формирователи десны
ROOTT R - точность и эстетика!**

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



REF	GFP3	GFP4
L	5.5	6.5
H	3	4

L - Высота от уровня имплантата, мм
H - Высота десны, мм



TransferScan – точность при снятии слепков, точность сканирования

TransferScan представляет собой уникальное сочетание традиционной конструкции трансфера и сканера со специально обработанной поверхностью. Независимо от того, используется ли он для внутриротового или лабораторного сканирования, он обеспечивает точный сбор данных.

- **Точное сканирование**

Конструкция TransferScan позволяет получать точные слепки, как цифровым, так и традиционным способом, сводя к минимуму искажения и обеспечивая точное позиционирование имплантата.

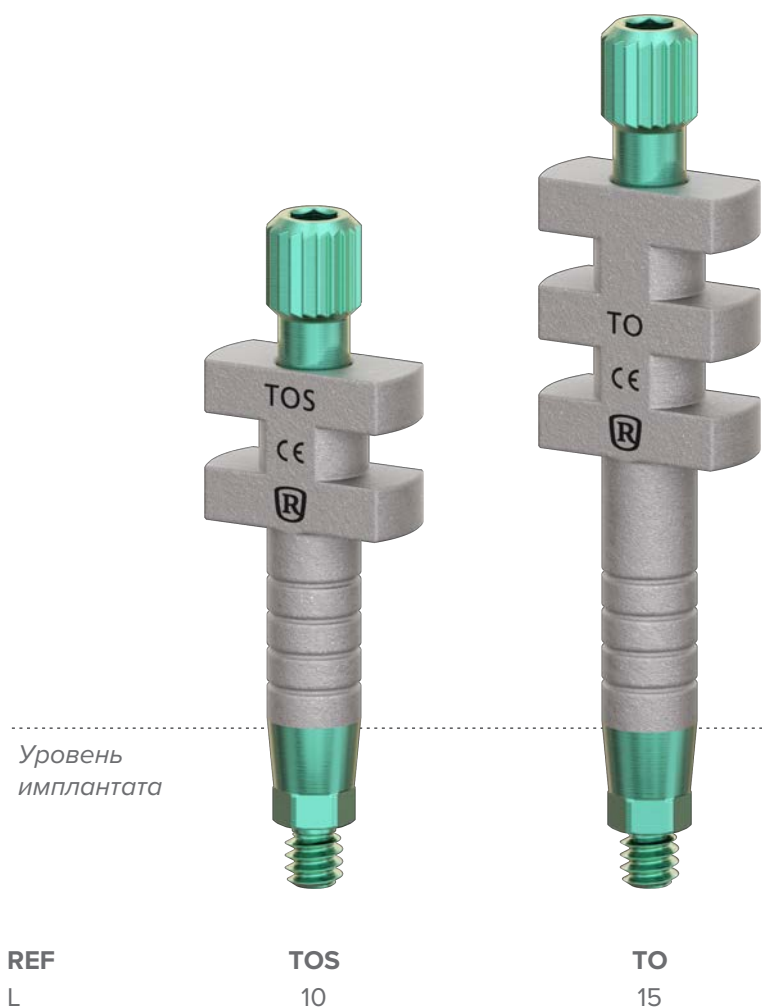
- **Эффективный рабочий процесс**

Независимо от того, используется ли трансфер в стоматологическом кабинете или лаборатории, TransferScan упрощает процесс сканирования, экономя время и повышая производительность.

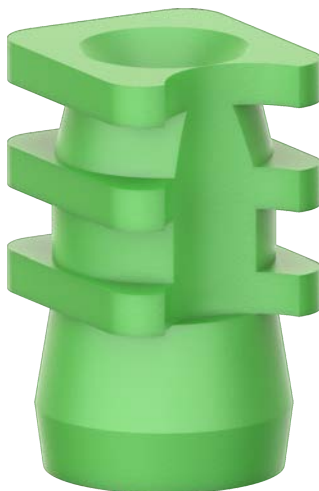
- **Совместимость**

Он легко интегрируется с цифровыми рабочими процессами, что делает его подходящим как для работы у кресла, так и для лабораторных процедур.

Откройте для себя преимущества TransferScan для качественной подготовки к протезированию на имплантатах!



L - Высота от уровня имплантата, мм



REF TC



REF TR
L 11

Уровень
имплантата

L - Высота от уровня имплантата, мм

Трансфер для закрытой ложки

Специально разработан для снятия слепков с помощью закрытой ложки с уровня имплантатов ROOTT R. В отличие от метода снятия слепков открытой ложкой, данный способ не требует дополнительной подготовки ортопедической ложки (например, перфорации).

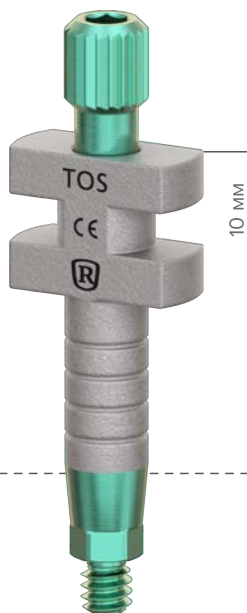
● Трансферный колпачок ТС

Трансфер для закрытой ложки идет в комплекте с пластиковым колпачком ТС. Трансферный колпачок легко защелкивается на трансфере. Такая надежная фиксация упрощает процесс снятия слепков и может использоваться в большинстве случаев.

● Гарантия одноразового использования

Для точного снятия слепков у каждого пациента, трансферные колпачки ТС предназначены только для одноразового использования. На случай повторного снятия слепков колпачок ТС можно приобрести отдельно.

● Каждый трансфер для закрытой ложки поставляется с одноразовым трансферным колпачком.



REF

TOS

Трансфер для открытой ложки, короткий



TO

Трансфер для открытой ложки



TR

Трансфер для закрытой ложки + ТС колпачок



Dragon Scan R:

Точность сканирования, максимум экономии времени

Оцените преимущества цифровой системы снятия оттисков, разработанной для лёгкого решения самых сложных клинических задач.

- **Превосходная стабильность при работе с полной адентией**

Усовершенствованный скан-маркер SPCOIO в сочетании с титановыми штифтами обеспечивает стабильную траекторию сканирования и абсолютную точность позиционирования при работе с множественными имплантатами.

- **Универсальная конфигурация**

Титановые штифты доступны высотой 7,5 и 15 мм, что позволяет адаптировать систему к любой анатомической ситуации.

- **Максимальная прочность и долговечность**

Изготовлены из высококачественного титана, обеспечивающего исключительную прочность и надёжность при длительной эксплуатации.

- **Оптимизированный клинический результат**

Надёжная фиксация значительно повышает точность снятия цифрового оттиска, обеспечивая более точное прилегание ортопедических конструкций и одновременно сокращая количество ошибок, повторных сканирований и ценное время работы врача с пациентом.

Переходите на Dragon Scan R и откройте новый стандарт точности. Повышайте удовлетворённость пациентов благодаря более быстрому, интеллектуальному и эффективному цифровому рабочему процессу.



REF

SPCOIO

Уровень
имплантата



DigiReplica R® – Аналог имплантата

Точность и универсальность

Аналог имплантата DigiReplica R сочетает в себе два важнейших компонента. Независимо от того, работаете ли вы с цифровыми моделями или придерживаетесь традиционных рабочих процессов с гипсовыми слепками, DigiReplica R обладает беспрецедентными преимуществами.

- Использование в цифровых или традиционных рабочих процессах.
- Форма аналога предотвращает микроподвижность.
- Нижний винт обеспечивает точность.
- 3D аналог облегчает создание точной аналоговой модели на основе цифровых сканирований.

DigiReplica R - точность и простота использования.

REF	AN
L	12.5



L - Высота от уровня имплантата, мм

Абатмент ZeroBoneLoss® предотвращает потерю костной ткани и значительно снижает риск периимплантита

- **Необходимый уровень мягких тканей**

Абатменты поддерживают высоту мягких тканей не менее 3 мм, что, как показывают исследования, необходимо для предотвращения потери костной ткани и обеспечения здоровой биологической ширины вокруг имплантата.

- **Точное коническое соединение и переключение платформ**

10-градусное коническое соединение имплантат-абатмент и переключение платформы предотвращает попадание бактерий, потерю костной ткани и минимизирует микроподвижность.

- **Разработаны на основании фактических данных**

Абатменты ZeroBoneLoss® разработаны на основании научных исследований и клинических испытаний, которые учитывают хирургические и ортопедические аспекты, предлагая врачам предсказуемые результаты.

Абатмент ZBL поставляется в комплекте с имплантатами ROOTT R ViperEdition.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



Уровень
имплантата

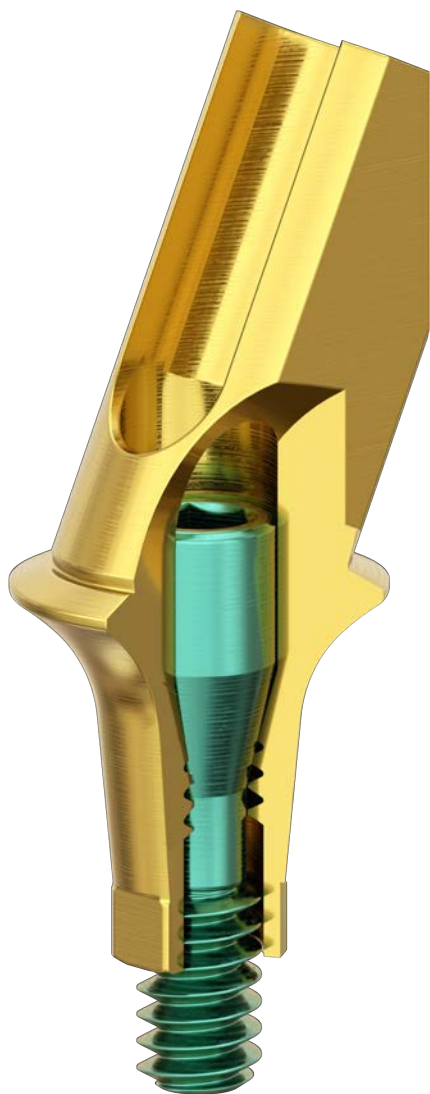
L 8
H 2

Поставляется с врачом винтом **S8**
Максимальный ТОРК – 15 Н/см



L - Высота от уровня имплантата, мм

H - Высота десны, мм



Анатомический абатмент Ti-Base

Титановый абатмент Viper Edition сочетает в себе анатомический дизайн и передовые технологии.

- Анатомическая форма обеспечивает оптимальные контуры мягких тканей и эстетику.
- Обеспечивает стабильный уровень мягких тканей даже при небольшой их высоте.
- Новая конструкция конического винта и увеличенная толщина стенок абатмента делают его более прочным.
- Антиротационные срезы и форма подходят для работы в CAD-CAM.

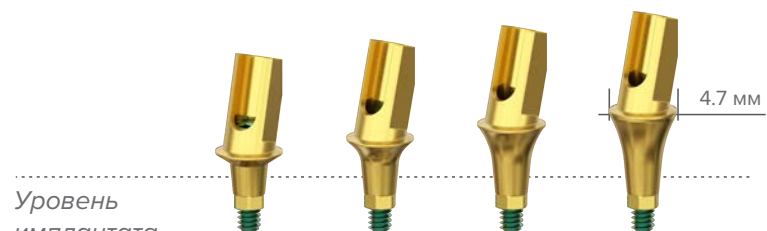
Серия анатомических абатментов Viper Edition обеспечивает прочность, эстетику и универсальность в одном корпусе.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



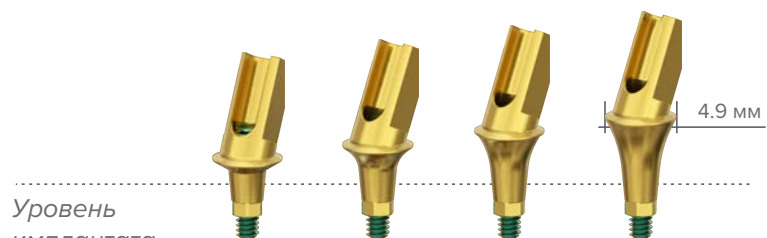
Уровень
имплантата

REF	A1	A2	A3	A4
L	7	8	9	10
H	1	2	3	4
Angle, °	0	0	0	0



Уровень
имплантата

REF	A1A15	A2A15	A3A15	A4A15
L	8	9	10	11
H	1	2	3	4
Angle, °	15	15	15	15



Уровень
имплантата

REF	A1A25	A2A25	A3A25	A4A25
L	8.5	9	10	11
H	1	2	3	4
Angle, °	25	25	25	25

- Упрощает работу, как при единичных, так и при множественных реставрациях.
- Адаптирован под цифровые технологии 3D-печати, CAD/CAM, а также традиционные рабочие процессы.
- Совместим с различными материалами.
- Высококачественная анодированная поверхность, 23 класс прочности, биосовместимая основа для долгосрочной реставрации.

L - Высота от уровня имплантата, мм

H - Высота десны, мм



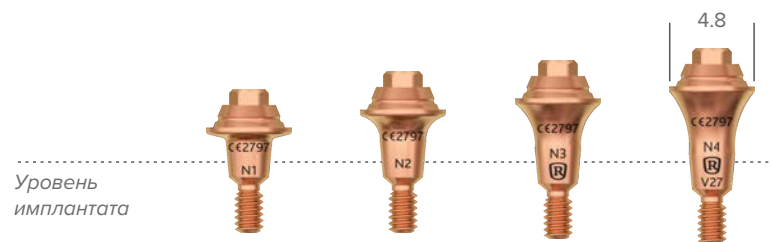
ROOTT N мультиюнит-абатменты

Мультиюнит-абатменты ROOTT N обеспечивают больше свободы, точности и уверенности при выполнении полночелюстных ортопедических работ. Они представлены на стандартной платформе диаметром 4,8 мм и совместимы с винтом 1,4 мм. Абатменты легко интегрируются с различными системами фотограмметрии, обеспечивая высокоточную цифровую регистрацию положения имплантатов при полночелюстном протезировании.

Прямые и угловые варианты с углами 15°, 30°, 45° и 60°, а также высотой десны 1 мм, 2 мм, 3 мм и 4 мм позволяют эффективно работать даже при наклонной установке имплантатов. Усовершенствованная конструкция упрощает ортопедический протокол, повышает точность сканирования, сокращает время приема и способствует большей удовлетворенности пациентов.

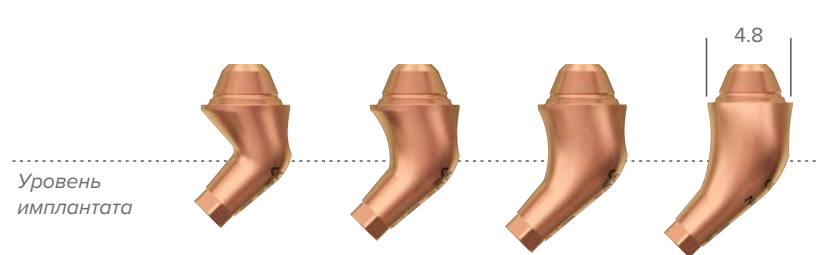
- Стандартная платформа 4,8 мм
- Совместимость с винтом 1,4 мм
- Совместимость с различными системами фотограмметрии
- Высокоточное сканирование при полночелюстном протезировании
- Ускоренный рабочий процесс и повышение удовлетворенности пациентов
- Доступны прямые и угловые варианты: 15°, 30°, 45° и 60°

Универсальное решение на мультиюнит-абатментах со стандартной платформой 4,8 мм и совместимостью с винтом M1.4, разработанное для полночелюстных протоколов с применением фотограмметрии. Обеспечивает точность, скорость и комфорт для пациента.



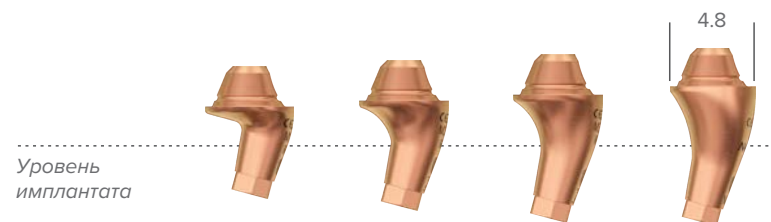
Уровень
имплантата

REF	N1	N2	N3	N4
L	3.2	4.2	5.2	6.2
H	1	2	3	4
Угол, °	0	0	0	0



Уровень
имплантата

REF	N1A45	N2A45	N3A45	N4A45
L	4.9	5.9	6.9	7.9
H	1	2	3	4
Угол, °	45	45	45	45



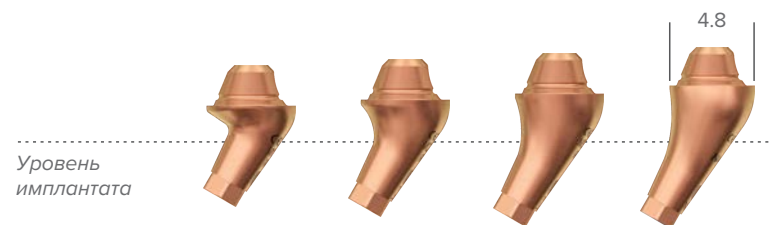
Уровень
имплантата

REF	N1A15	N2A15	N3A15	N4A15
L	3.9	4.9	5.9	6.9
H	1	2	3	4
Угол, °	15	15	15	15



Уровень
имплантата

REF	N1A60	N2A60	N3A60	N4A60
L	5.2	6.2	7.2	8.2
H	1	2	3	4
Угол, °	60	60	60	60



Уровень
имплантата

REF	N1A30	N2A30	N3A30	N4A30
L	4.5	5.5	6.5	7.5
H	1	2	3	4
Угол, °	30	30	30	30

L - Высота от уровня имплантата, мм
H - Высота десны, мм

Решение Dragon Scan: Точность сканирования и экономия времени

Скан-абатмент NSPCOMIO в сочетании с титановыми штифтами обеспечивает стабильный ориентир положения имплантата на протяжении всего процесса сканирования. Решение особенно эффективно при полной адентии, поскольку позволяет точно передать положение имплантатов и получить прецизионный цифровой оттиск.

- **Универсальность**

Титановые штифты доступны высотой 7,5 мм и 15 мм.

- **Надежность**

Высококачественный титан обеспечивает прочность и долговечность.

- **Точность**

Стабильная фиксация повышает точность цифрового оттиска.

- **Эффективность**

Снижает вероятность ошибок при сканировании, сокращает количество повторных сканирований и время приема.



L – Длина винта, мм

15

Формирователи десны NGFM



Стандартные

Формирователи десны для платформы ROOTT N. Фиксируются на мультиюнит-абатменте, направляя заживление мягких тканей и формируя десневой контур для создания оптимального профиля прорезывания ортопедической конструкции.

Узкие

Узкие формирователи десны для платформы ROOTT N. Предназначены для случаев с небольшой толщиной мягких тканей или узким альвеолярным гребнем и позволяют сформировать десневой контур уменьшенного диаметра.

● Полная совместимость с системой ROOTT

Совместимы с платформой мультиюнит-абатментов ROOTT N.

● Улучшенная эстетика

Способствуют формированию естественного контура мягких тканей.

● Защита мягких тканей

Снижают травматизацию тканей во время ортопедических процедур.

● Простота работы

Упрощают установку и снятие ортопедических конструкций.

● Несколько вариантов исполнения

Доступны с различной высотой воротника для гибкого выбора в зависимости от клинической ситуации.



Аналоги имплантатов NANM

Лабораторные аналоги для точного изготовления рабочих моделей. Доступны стандартные аналоги NANM для гипсовых моделей и цифровые аналоги для CAD/CAM-протоколов с применением протокола обратного сканирования

- **Аналог для обратного сканирования**

Оптимизирует переход от установки имплантата к изготовлению окончательной реставрации и обеспечивает непрерывный цифровой рабочий процесс. Обеспечивает исключительно высокую точность временных и постоянных ортопедических конструкций, способствует предсказуемому долгосрочному клиническому результату, сокращает время приема и количество визитов пациента.

- **Совместимость с аналоговыми и цифровыми протоколами**

Предназначен как для традиционных методов получения оттисков, так и для современных цифровых протоколов сканирования. Обеспечивает гибкость при выборе клинического протокола, повышает эффективность работы и позволяет получать стабильно точные результаты протезирования.

- **Высокоточное производство**

Изготавливается с минимальными допусками, что обеспечивает точную передачу положения имплантата и надежную точность ортопедической конструкции на всех этапах реставрационного процесса.



TransferScan®:

**удобство при получении оттиска,
точность при сканировании**

Решение 2-в-1 для точной работы с трансфером открытой ложки и эффективного сканирования на мультититан-абатментах.

- **Эффективный рабочий процесс**

Оптимизирует цифровой протокол с применением интраорального или лабораторного сканирования, а также традиционных методов получения оттисков.

- **Универсальная совместимость**

Легко интегрируется в цифровые протоколы на платформе ROOTT N.

- **Прочный материал**

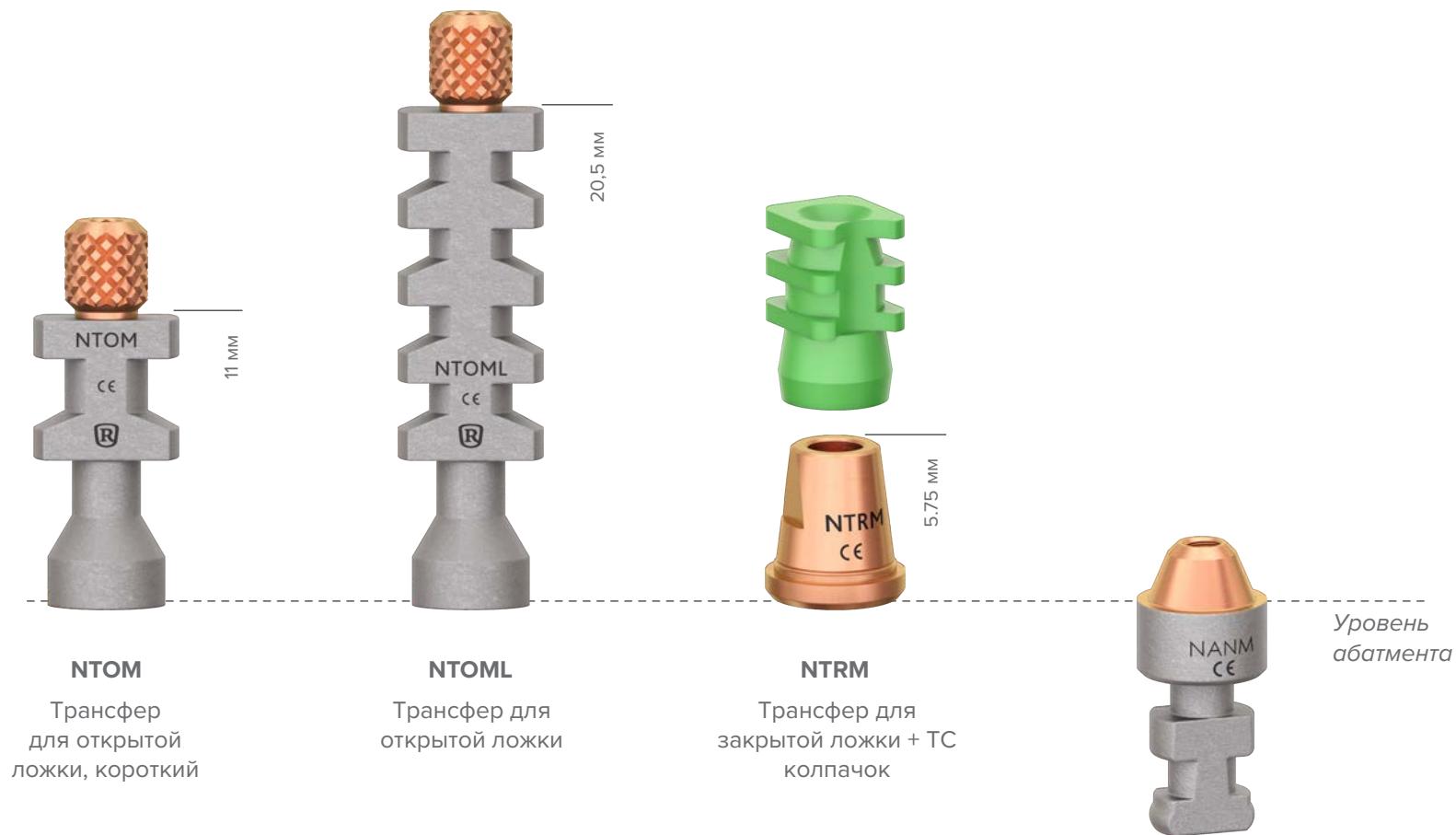
Высококачественный титан обеспечивает прочность и долговечность, а специальная обработка поверхности — точную регистрацию данных.

- **Конструкция для точного сканирования**

Особенности конструкции минимизируют искажения и обеспечивают точную передачу положения имплантатов при сканировании.

Откройте преимущества NTOM/NTOML TransferScan® для изготовления надёжных ортопедических конструкций на мультититан-абатментах.

REF



Титановые основания ROOTT R для платформы N-MUA



REF

Высота

SNFPCOMR

3.7 мм



Уровень
абатмента

REF

Высота

NPCOMR

5.8 мм

Титановые основания ROOTT R разработаны для точных и универсальных ортопедических конструкций на мультиюнит-абатментах. Они обеспечивают стабильный интерфейс для широкого спектра ортопедических решений. Идеально подходят для индивидуальных конструкций и обеспечивают точное соединение с реставрациями из диоксида циркония, PMMA и PEEK.

● Улучшенная пассивность

Способствуют пассивной посадке ортопедических конструкций и их долговременной надежности.

● Упрощенная коррекция

Угловой винтовой канал облегчает доступ и корректировку.

● Оптимизированная поверхность для фиксации

Пескоструйная обработка поверхности и микроканавки обеспечивают прочное соединение.

● Надежная фиксация

Усовершенствованная конструкция винта предотвращает его раскручивание и повышает стабильность.

Титановые основания ROOTT R N-MUA позволяют эффективно создавать предсказуемые и долговечные ортопедические конструкции на мультиюнит-абатментах.



REF

NAM

Временное титановое основание Multi-Unit для платформы ROOTT R N-MUA

- **Гибкая интеграция в рабочий процесс**

Совместимо с традиционными и цифровыми протоколами.

Традиционный протокол: подходит для классических методов изготовления зубных протезов. Цифровой протокол: полностью совместимо с CAD/CAM-системами и технологиями 3D-печати.

- **Несколько вариантов высоты**

Доступно в четырех вариантах высоты, что позволяет выбрать оптимальное решение с учетом клинических требований.

- **Конструкция для работы по CAD/CAM-протоколу**

Разработано для эффективного цифрового моделирования и фрезерования керамических реставраций.

- **Высокая точность посадки**

Обеспечивает точную и стабильную посадку коронок и мостовидных протезов.

- **Удобство работы**

Продуманная конструкция упрощает как временный, так и постоянный протокол протезирования.



REF

NABMU

Прямые и угловые выжигаемые абатменты для платформы N-MUA

● Гибкость при протезировании

Позволяют изготавливать индивидуальные абатменты и каркасы для множественных и полночелюстных реставраций. Удобная в работе конструкция обеспечивает надежное выгорание материала.

● Интеграция в рабочий процесс

Совместимы с методом литья по выплавляемым моделям из неблагородных металлов.

● Точность и эффективность

Упрощают рабочий процесс и служат экономичной альтернативой индивидуально фрезерованным основаниям. Обеспечивают точную посадку и стабильно высокое качество литья.



REF
Высота

NPCOMR
5.8 mm

SNFPCOM

NAM
Прямой
абатмент

NABMU
Выжигаемый
абатмент

Винты для прямой фиксации реставраций

- **Без абатмента или титанового основания**

Реставрации фиксируются непосредственно к интерфейсу платформы N-MUA диаметром 4,8 мм.

- **Усиленный винт**

Используется усиленный ортопедический винт диаметром 2,2 мм, рассчитанный на более высокие механические нагрузки по сравнению со стандартными винтами меньшего диаметра.

- **Угловые винтовые каналы**

Позволяют корректировать направление винтового доступа до 20° или 30°, обеспечивая гибкость при позиционировании реставрации.

- **Отсутствие риска, связанного с цементной фиксацией**

Полностью винтовая фиксация исключает попадание излишков цемента под десну и связанные с этим биологические осложнения.



REF
L

SNZC
4.1

SNZF
4.95



Титановые основания (цифровые абатменты) для точных реставраций

Титановые основания (цифровые абатменты) разработаны для оптимизации процесса протезирования, обеспечения надежности соединения имплантата и протеза с целью достижения превосходных результатов.

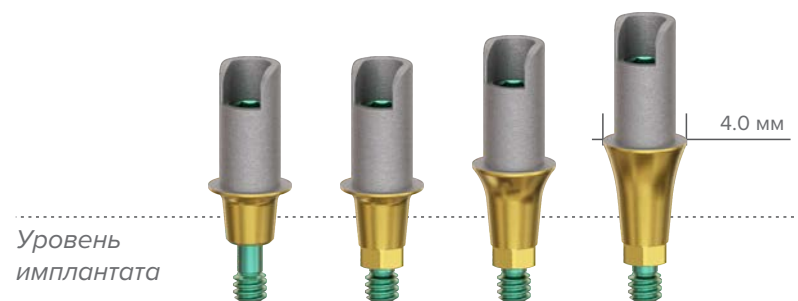
- **Улучшенная фиксация**

Пескоструйная поверхность обеспечивает надежную фиксацию как цементных, так и винтовых реставраций, обеспечивая стабильное и долговечное соединение коронок и мостовидных протезов.

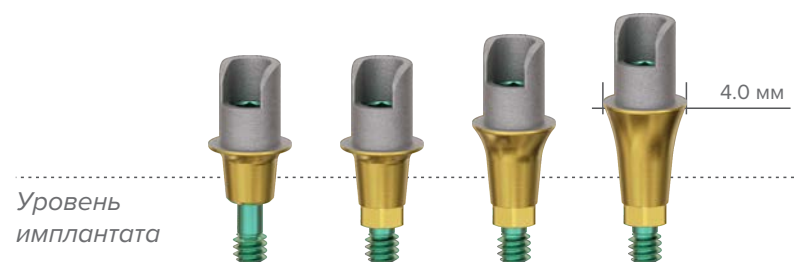
- **Возможность угловой винтовой фиксации**

Боковой срез на титановом основании позволяет наживить фиксирующий винт с углом наклона до 20°, что особенно важно при протезировании во фронтальных отделах без ущерба для эстетики.

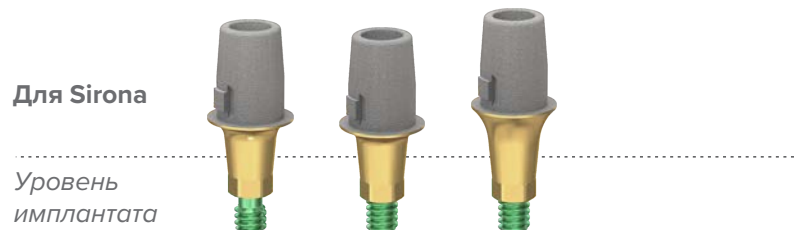
Максимальный TORQ до 15 Н/см



REF	PCOR	PCO1	PCO2	PCO3
L	7	7	8	9
H	1	1	2	3
Index	—	+	+	+



REF	PCORS	PCO1S	PCO2S	PCO3S
L	5	5	6	7
H	1	1	2	3
Index	—	+	+	+



REF	PCO	ATR1	ATR2
L	7.0	5.7	6.2
H	2.5	1	1.5

Титановые основания с угловой винтовой фиксацией

- Предсказуемые результаты при протезировании.
- Надежная фиксация и стабильность.
- Улучшенные эстетические результаты благодаря угловому доступу к винтам.
- Высококачественная титановая конструкция обеспечивает биосовместимость и долговечность.

Улучшите качество протезирования на имплантатах благодаря точности и универсальности наших титановых оснований!

Максимальный TORК до 15 Н/см

L - Высота от уровня имплантата, мм
H - Высота десны, мм

ROOTT R мультиюнит – абатменты: универсальное решение для комплексного протезирования

Мультиюнит – абатменты ROOTT R предназначены для упрощения и повышения эффективности протезирования (одиночных коронок, мостовидных и съемных протезов) на имплантатах. Универсальные и прочные мультиюнит – абатменты ROOTT R обеспечивают предсказуемые и долгосрочные результаты.

- **Универсальный мультиюнит – абатмент**

Абатменты спроектированы таким образом, чтобы соответствовать широкому спектру вариантов протезирования, включая реставрации с винтовой фиксацией, с цементной фиксацией и с "гибкой" фиксацией для различных клинических случаев.

- **Коррекция угла наклона**

Мультиюнит – абатменты ROOTT R, способные компенсировать угол установки имплантатов до 75°, обеспечивают оптимальное выравнивание протеза даже при сложных условиях установки имплантатов.

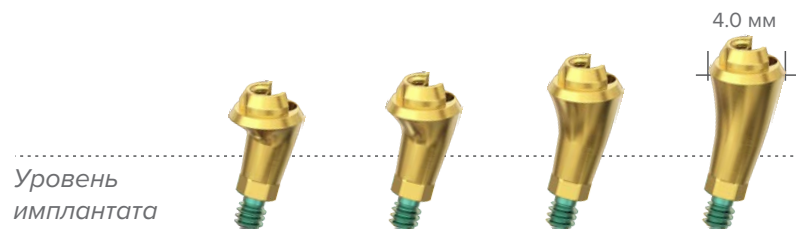
- **Надежная и долговечная фиксация**

Благодаря прочному винту диаметром 1,8 мм эти абатменты гарантируют надежную фиксацию протеза, сводя к минимуму риск расшатывания и обеспечивая долговременную стабильность.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



SFM6 SLFM6



Уровень
имплантата

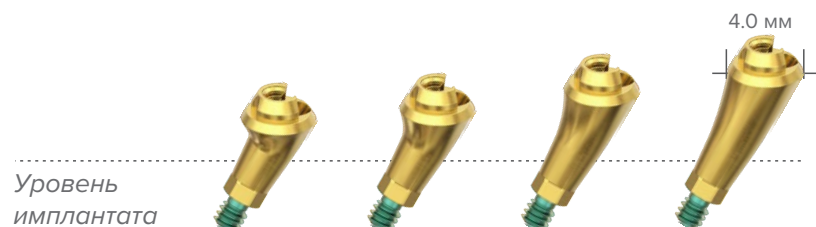
REF	M1A15	M2A15	M3A15	M4A15
L	3.3	3.8	4.8	5.8
H	1	2	3	4
Angle, °	15	15	15	15



Уровень
имплантата

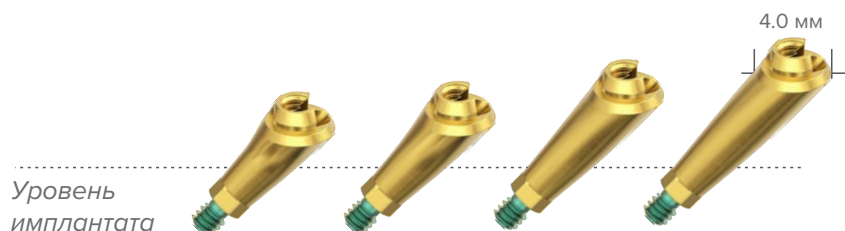
M1	M2	M3	M4
2.9	3.4	4.4	5.4
1	2	3	4
0	0	0	0

Для установки
абатментов M1-M4
требуется имплантовод
ITMx



Уровень
имплантата

REF	M1A30	M2A30	M3A30	M4A30
L	3.8	4.3	5.5	6.6
H	1	2	3	4
Angle, °	30	30	30	30



Уровень
имплантата

REF	M1A45	M2A45	M3A45	M4A45
L	4.7	5.4	6.9	8.3
H	1	2	3	4
Angle, °	45	45	45	45

- "Гибкость" при планировании и выполнении сложных реставраций.
- Коррекция угла наклона имплантата для достижения оптимального результата.
- Надежные и долговечные соединения.
- Оптимальный вариант для множественных реставраций

Оцените прочность, универсальность и эффективность мультиюнит – абатментов ROOTT R для предсказуемых и успешных реставраций на имплантатах!

L - Высота от уровня имплантата, мм

H - Высота десны, мм



ROOTT R абатменты с аттачментом: повышение стабильности и комфорта при протезировании

Идеальное решение для надежных и удобных реставраций с фиксацией съемного протеза на абатментах. Абатменты с аттачментом ROOTT R тщательно спроектированы, чтобы обеспечить стабильность и простоту использования как врачами, так и пациентами.

- **Надежная фиксация**

Оптимальная фиксация обеспечивает уверенность и безопасность тем, кто носит съемные протезы.

- **Упрощенное техническое обслуживание**

Съемная конструкция обеспечивает простоту установки, снятия и технического обслуживания.

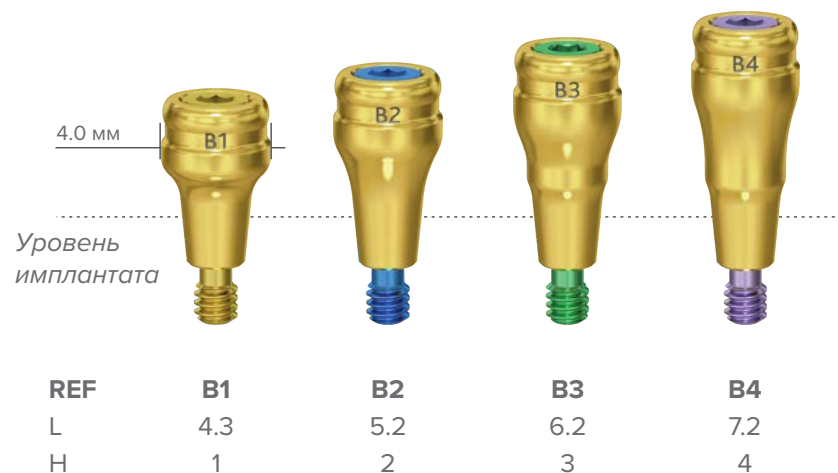
- **Повышенный комфорт для пациента**

Нейлоновые ретенционные вставки за счет своей эластичности способствуют снижению чрезмерной нагрузки и сводят к минимуму износ.

- **Долговечность**

Специальное покрытие TiN повышает износостойкость и обеспечивает долговечность.

Выбирайте абатменты с аттачментом ROOTT R для получения предсказуемых результатов и счастливых, уверенных в себе пациентов!
Максимальный ТОРК до 15 Н/см



L - Высота от уровня имплантата, мм

H - Высота десны, мм

● Ультракомпактный дизайн

Абатменты с аттачментом, с возможностью выбора высоты и небольшого диаметра, идеально подходит для ограниченного пространства.

● Ретенционные вставки

Три вида ретенционных вставок с разной жесткостью фиксации протеза.

● Возможность пассивной посадки

Поворотный механизм и вращающийся сердечник матрицы HBC обеспечивают возможность пассивной фиксации протеза при установленных имплантатах с расхождением до 40°.

● Премиальная разработка

Прочный титановый корпус с покрытием TiN и сердечником из нержавеющей стали обеспечивают биосовместимость и долговечность.

Абатмент с аттачментом ROOTT R поставляется в комплекте с ретенционной вставкой BCW и матрицей HBC.



Телескопический абатмент: бесцементная фиксация

Реставрация на имплантатах с помощью телескопических абатментов - бесцементная фиксация протеза.

- **Бесцементная фиксация**

Используя соединение "конус в конусе", телескопические абатменты обеспечивают надежную фиксацию телескопических колпачков без использования винтов или цемента, устраняя потенциальные осложнения, связанные с этими традиционными методами.

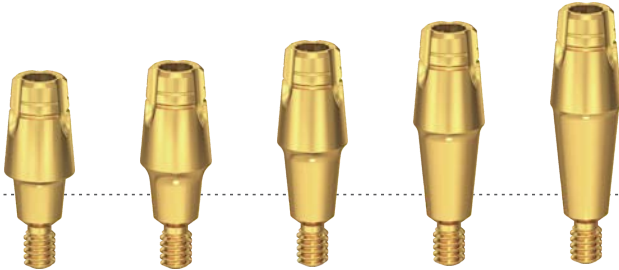
- **Упрощенный рабочий процесс**

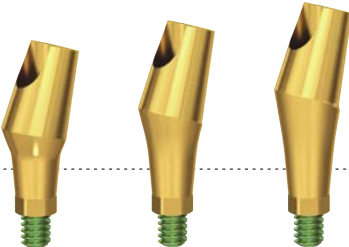
Конометрическая технология сводит к минимуму необходимость в сложном протезировании и упрощает процесс реставрации.

- **Стабильность и простота**

Телескопические абатменты обеспечивают функциональную стабильность, простоту и удобство в использовании при фиксации протеза.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см

					
Уровень имплантата					
REF	A05K	A1K	A2K	A3K	A4K
L	6	6.5	7.5	8.5	9.5
H	0.5	1	2	3	4
Angle, °	0	0	0	0	0

			
Уровень имплантата			
REF	A1A15K	A2A15K	A3A15K
L	6.9	7.9	8.9
H	1.5	2	3
Angle, °	15	15	15

Абатменты для телескопической фиксации

				
Нижний уровень абатмента				
REF	TCK0	TCK1	TCK2	TCK3
Общая высота, мм H	6.3	6.3	6.3	6.3
	0	1	2	3

● Здоровые ткани вокруг абатмента

Бесцементная фиксация позволяет избежать основных причин периимплантита.

● Простой рабочий процесс

Обеспечивает более простой и эффективный процесс протезирования для врачей.

● Надежная и стабильная фиксация

Надежная фиксация протеза достигается за счет винтовой, конической, бесцементной фиксации.

● **Совместимость с цифровой стоматологией** Совместим с цифровыми технологиями и современными материалами.

● Универсальность

Предназначены для единичных и множественных реставраций.

L - Высота от уровня имплантата, мм

H - Высота десны, мм



Поставляется с двумя винтами: для лабораторного использования (розовый) и для клинического использования (зеленый)
Максимальный TORQ – 15 Нсм



Предварительно отфрезерованный абатмент ROOTT R: основа для изготовления индивидуальных абатментов

Расширяйте свои возможности реставрации с помощью премил-заготовок ROOTT R, которые предназначены для изготовления индивидуальных абатментов.

● Точная посадка

Заготовки из высококачественного титанового сплава с предварительно обработанным сверхточным соединением с имплантатом.

● Эстетика

Возможность изготовления абатментов, учитывая индивидуальные особенности каждого пациента, для создания эстетичного результата.

● Более здоровые результаты

Минимизирует микроподвижность и износ, позволяя избежать периимплантата.

Максимальный TORQ до 15 Н/см



REF TRR

Инструменты в комплект не входят

Хирургическая кассета ROOTT R: организованность и эффективность

Хирургическая кассета ROOTT R — специализированный набор, предназначенный для надежного хранения различных стоматологических инструментов, используемых при установке имплантатов ROOTT R. Благодаря специальным ячейкам и держателям инструменты располагаются в строгом порядке и остаются доступными во время проведения операции.

Кассета ROOTT R помогает поддерживать порядок и позволяет врачу сосредоточиться на лечении пациента.

Повысьте эффективность имплантологической практики с хирургической кассетой ROOTT R — точность, удобство и оптимизированный рабочий процесс!



Сверла для имплантатов ROOTT R: разработаны для точности и созданы для долговечности

Универсальные сверла для имплантатов ROOTT R предназначены для прецизионного сверления кости и для эффективной оссеоденсификации.

- **Эффективность работы в двух режимах**

Оссеоденсификация по часовой стрелки и против часовой стрелки для оптимального контроля за костной тканью.

- **Дизайн сверла для каждого имплантата**

Дизайн и форма обеспечивают идеальное сверление и подготовку костного ложа для каждого имплантата.

- **Превосходная прочность**

Специальный медицинский сплав обладает исключительной твердостью, износостойкостью и защитой от коррозии.

- **Улучшенная навигация и безопасность**

Цилиндрическая форма верхней части сверла гарантирует точное хирургическое вмешательство и предотвращает вероятность ошибки и неточности при формировании костного ложа.

Достигайте предсказуемых и успешных результатов благодаря точности, твердости и эффективности сверел ROOTT R.



D2006
D2008
D2010
D2012
D2014
D2016
D2018
D2020



D3006
D3008
D3010
D3012
D3014
D3016
D3018
D3020



D3506
D3508
D3510
D3512
D3514
D3516
D3518
D3520



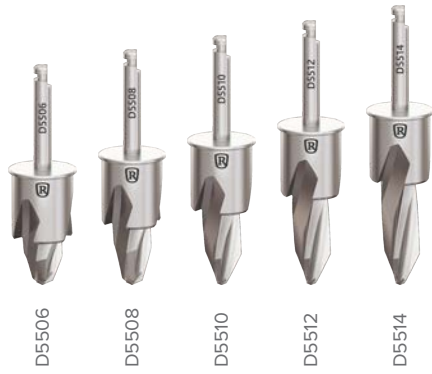
D3806
D3808
D3810
D3812
D3814
D3816
D3818
D3820



D4206
D4208
D4210
D4212
D4214
D4216



D4806
D4808
D4810
D4812
D4814
D4816



D5506
D5508
D5510
D5512
D5514



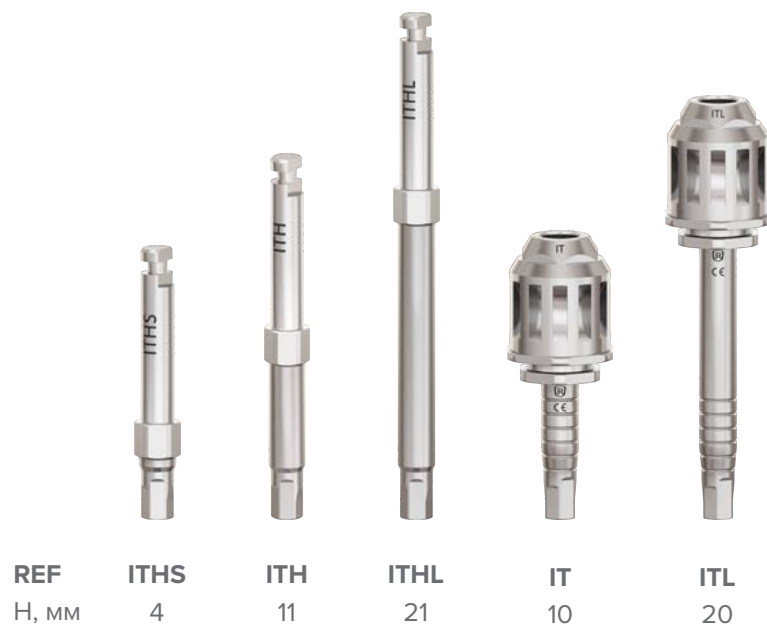
D6506
D6508
D6510
D6512



D7506
D7508
D7510
D7512



D1508



Имплантоводы ROOTT R: Точное направление для оптимальной установки имплантата

Инструменты для точной и контролируемой установки дентальных имплантатов. Совместимы с различными способами введения и легко интегрируются в хирургический протокол.

● Универсальная совместимость

Работает как часть направляющей системы или может использоваться для ручной установки.

● Надежная фиксация

Внутреннее соединение обеспечивает надежное удержание имплантата и снижает риск смещения.

● Встроенный ограничитель глубины

Четкая разметка обеспечивает точное и предсказуемое позиционирование имплантата.

● Простая ориентация

Метки на шестигранной стороне позволяют легко и правильно выровнять имплантат.

Обеспечьте точную и эффективную установку имплантатов с помощью имплантоводов ROOTT R, отличающихся высокой точностью и надёжностью, для большей уверенности и успешных результатов.



Ключи для снятия супраструктур ROOTT R: легкое усилие для извлечения абатмента

Экстракторы разработаны специально для безопасного и эффективного извлечения супраструктур ROOTT R.

- **Безопасное и контролируемое извлечение**

Экстракторы ROOTT R при снятии супраструктур с контролируемым усилием, сводят к минимуму нагрузку на имплантат и мягкие ткани.

- **Без ущерба для имплантата**

Врачи могут уверенно извлекать абатменты без ущерба для имплантата.

Точный и эффективный экстрактор абатмента ROOTT R обеспечивает плавное и безопасное извлечение супраструктур.

REF

Рабочая часть, мм

SR

19



Инновационные односоставные имплантаты для малоинвазивной хирургии и универсальных реставраций

- **Мультиюнит – соединение**

Монолитная конструкция с винтовой фиксацией титановых оснований. Угол расхождения до 60°.

- **Универсальный дизайн резьбы**

Легкая, предсказуемая установка в атрофированных тонких гребнях, лунках, в области носовых пазух. Идеально подходит для немедленной нагрузки.

- **Анодированная шейка абатмента**

Сохраняет биологическую ширину, способствует стабильности твердых и мягких тканей.

- **Совместимость и винтовая фиксация**

Надежные и безопасные реставрации с винтовой фиксацией в сочетании с мультиюнит абатментами имплантатов ROOTT R и ROOTT P создают идеальные, комплексные решения.

Эффективные и универсальные имплантаты ROOTT M для предсказуемых и успешных реставраций.



	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
ø 2.5			 C2508m	 C2510m	 C2512m	 C2514m	 C2516m		
ø 3.0			 C3008m	 C3010m	 C3012m	 C3014m	 C3016m	 C3018m	 C3020m
ø 3.5		 C3506m	 C3508m	 C3510m	 C3512m	 C3514m	 C3516m	 C3518m	 C3520m
ø 4.0	 C4004m	 C4006m	 C4008m	 C4010m	 C4012m	 C4014m	 C4016m		
ø 5.0	 C5004m	 C5006m	 C5008m	 C5010m	 C5012m	 C5014m			
ø 6.0	 C6004m	 C6006m	 C6008m	 C6010m	 C6012m				



ROOTT **P**

Птеригоидные имплантаты ROOTT P: решение при атрофии костной ткани верхней челюсти

Расширьте возможности вашей практики с помощью ROOTT P, усовершенствованной системы имплантации в крыловидную кость, разработанной для минимально инвазивного и предсказуемого восстановления при атрофии костной ткани верхней челюсти.

- **Альтернатива костной пластике**

ROOTT P предлагает минимально инвазивную альтернативу синус-лифтингу и костной пластике, специально разработанным для фиксации в крыловидной кости для получения предсказуемых результатов при потере костной ткани.

- **Немедленная нагрузка**

Возможность немедленной или отсроченной нагрузки на имплантаты ROOTT P способствует быстрому восстановлению функций и эстетики.

- **Стабильность при атрофии кости**

За счет комбинированной резьбы, ROOTT P обеспечивает высокую первичную стабильность даже при атрофии костной ткани, обеспечивая надежную фиксацию и долгосрочный результат без использования консольных мостовидных протезов.

- **Универсальные варианты протезирования и упрощенный рабочий процесс**

ROOTT P с мультиюнит абатментом совместим с широким спектром вариантов протезирования. Время имплантации и этап протезирования сокращаются благодаря минимально инвазивным операциям с использованием сверхточных сверел и цифровых протоколов.



Формирователи десны ROOTT для мультиюнит – абатментов

● Совместим со всей линейкой ROOTT

Подходят ко всем мультиюнит – абатментам с различными углами наклона ROOTT R (0°, 15°, 30°, 45°) и ROOTT M, P.

● Улучшенная эстетика

Создавая естественные контуры десны, GFM помогает достичь лучших эстетических результатов, обеспечивая более гармоничный внешний вид.

● Защита мягких тканей

Использование GFM защищает мягкие ткани вокруг имплантата от повреждений, вызванных многократным прикручиванием и скручиванием во время процедур протезирования, поскольку все манипуляции выполняются над платформой мультиюнит – абатмента на уровне свободного края десны, обеспечивая концепцию "Один абатмент - один раз".

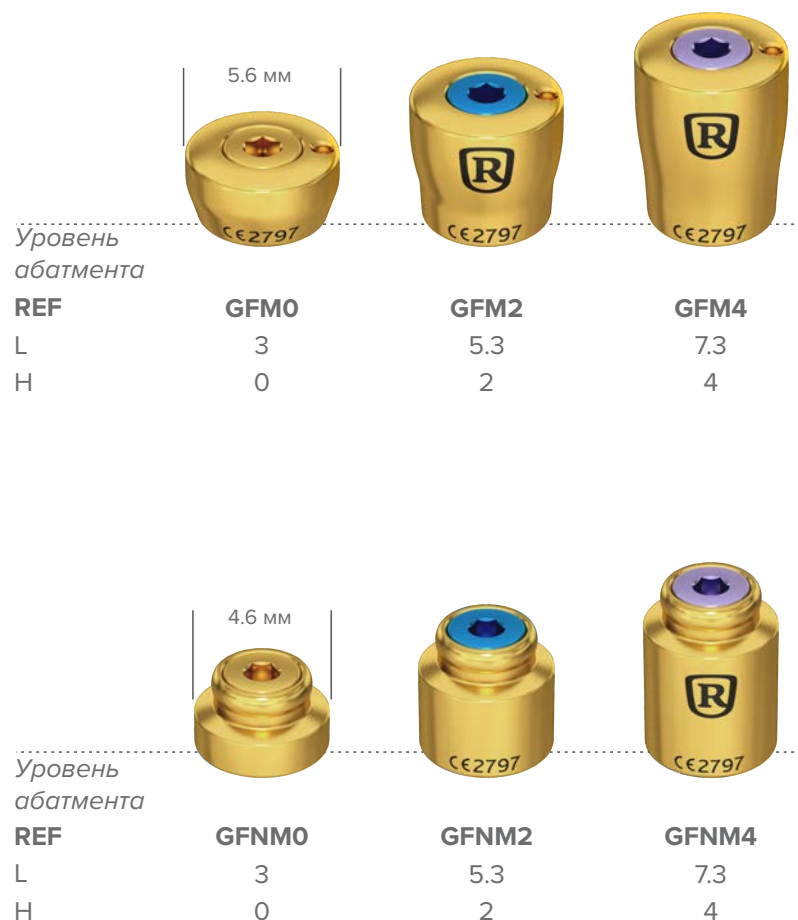
● Простота в обслуживании протеза

GFM упрощает установку и снятие постоянной конструкции, делает техническое обслуживание и коррекцию более простыми и предсказуемыми для врачей.

● Размерный ряд

GFM имеют различные размеры высоты и диаметра, что позволяет врачам подобрать формирователь к индивидуальным особенностям пациента и использовать его на этапе заживления, когда немедленная нагрузка невозможна.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



L - Высота от уровня имплантата, мм

H - Высота десны, мм



Формирователь GFNM ROOTT M/P с функцией абатмента с аттачментом

Формирователь GFNM – наряду с основной функцией формирования десны может быть использован как абатмент с аттачментом для фиксации протезов на имплантатах ROOTT M/P.

● Предсказуемые результаты

Разработан для точной и надежной фиксации съемного протеза.

● Эффективный рабочий процесс

Фиксация протеза на абатменты с аттачментом упрощает процесс протезирования и экономит время.

● Синергия системы ROOTT M

Специально разработан для эффективной работы с имплантатами ROOTT R/M/P.

● Качество и надежность

Изготовлено в соответствии с высокими стандартами ROOTT.

Обеспечьте своих пациентов удобными, функциональными и безопасными съемными протезами, используя усовершенствованный дизайн соединения мультиюнит абатментов ROOTT.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



TransferScan – удобство снятия слепков, точность сканирования

TransferScan: решение 2-в-1 для точного снятия слепков и эффективного сканирования с уровня мультиюнит абатмента.

- **Эффективный рабочий процесс**

Упрощает цифровой процесс с помощью интраорального / лабораторного сканирования или традиционных методов снятия слепков.

- **Универсальная совместимость**

Легко интегрируется с цифровыми рабочими процессами на всех линиях R/M/P ROOTT.

- **Прочный материал**

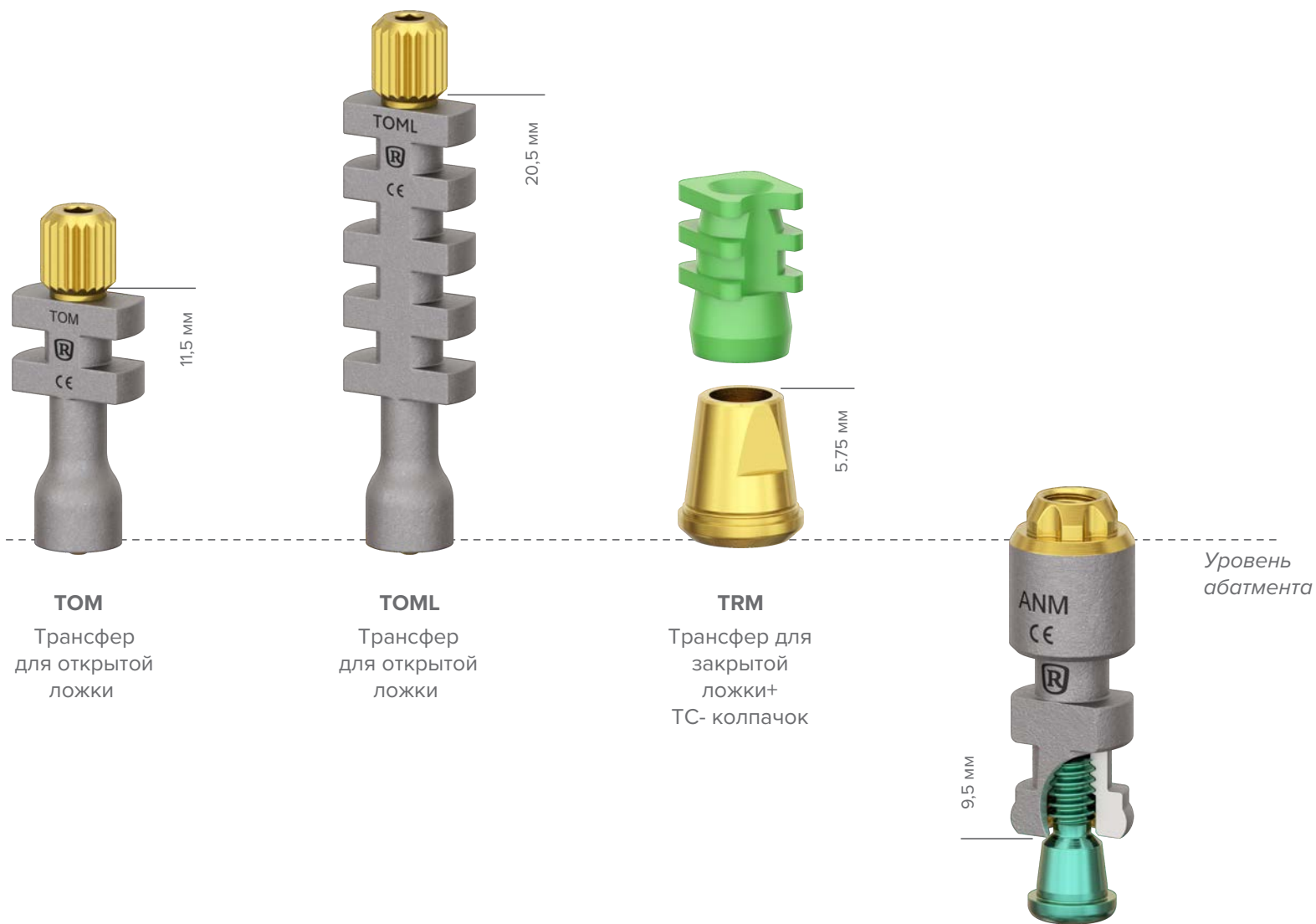
Высококачественный титан обеспечивает прочность и долговечность благодаря специальной обработке поверхности для точного сбора и передачи данных.

- **Точное сканирование**

Особенность дизайна и формы трансфера сводит к минимуму искажения для точного сканирования положения имплантата.

Откройте для себя преимущества TOM/TOML TransferScan для точной и надежной реставрации на имплантатах с мультиюнит абатментами.

REF





Решения Dragon Scan: Точность и экономия времени при создании цифровых оттисков

Скан-абатмент ROOTT R DragonScan разработан для обеспечения точного и быстрого сканирования при создании цифровых оттисков.

- **Повышенная точность сканирования в случаях адентии**

Корпус скан-абатмента SPCOMIO оснащен титановыми штифтами, гарантирующими, что в процессе сканирования не будет потеряна связь между имплантатами, что особенно важно в случаях полной адентии.

- **Универсальные варианты**

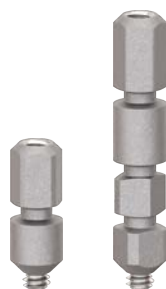
Титановые штифты имеют длину 7,5 мм и 15 мм для оптимальной конфигурации.

- **Прочный материал**

Высококачественный титан обеспечивает прочность и долговечность.

- **Повышенная точность**

Надежная фиксация повышает точность цифрового оттиска для более идеального протезирования. Сокращает количество ошибок, повторных сканирований.



REF

SPCOMIO



REF

ANM

Лабораторный/цифровой аналог для мультиюнит – абатментов

- **Цифровой рабочий процесс**

Упрощает процесс от установки имплантата до окончательного протезирования, обеспечивая полностью цифровой рабочий процесс. Обеспечивает 100% точность подгонки прототипов и готовых протезов, что имеет решающее значение для долгосрочного результата.

- **Аналоговая и цифровая совместимость**

Подходит как для традиционных, так и для цифровых методов снятия слепков. Сокращает количество посещений и время, затрачиваемое на прием, обеспечивая предсказуемые и надежные результаты.

- **Высокоточная механическая обработка**

Обеспечивает точную передачу положения имплантата.

- **Уменьшенная длина**

Сокращает время сканирования.

Титановые основания ROOTT M: основа для точных и универсальных реставраций на мультиюнит – абатментах

Титановые основания ROOTT M, необходимые для современной имплантологии, обеспечивают стабильную и точную фиксацию при различных видах протезирования на мультиюнит – абатментах, и надежное соединение, с такими материалами, как диоксид циркония, PMMA и PEEK.

- **Повышенная стабильность**

Внешние антиротационные срезы, предотвращающие вращение, не допускают смещение протеза, обеспечивая его долгосрочную надежность.

- **Легкая регулировка**

Боковой срез обеспечивает легкий доступ для фиксации и регулировки винтов.

- **Оптимизированная адгезия**

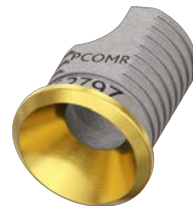
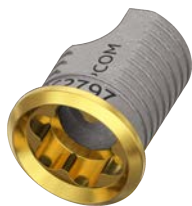
Пескоструйная обработка поверхности и микробороздки улучшают адгезию, обеспечивая прочное сцепление.

- **Надежная фиксация**

Более прочный конический винт предотвращает ослабление, обеспечивая долговременную стабильность.

Титановые основания ROOTT M являются необходимыми ортопедическими элементами для достижения стабильных результатов при протезировании на мультиюнит – абатментах ROOTT R/M/P.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



REF

PCOM

Титановое основание

PCOMR

Ротационное титановое

основание

L

5.5

5.5



L - Высота от уровня абатмента, мм



REF
L

AM
11

Временное титатовое основание для мультиюнит – абатментов

- **Совместим с двумя рабочими процессами**

Может использоваться как в обычных, так и в цифровых рабочих процессах.

Обычный: подходит для традиционных технологий изготовления зубных протезов.

Цифровой: Полностью совместим с CAD/ CAM и 3D-печатью для цифрового протезирования.

- **Различные варианты высот**

4 различных варианта высоты в одном основании. Это позволяет врачу выбрать идеальную высоту протеза в соответствии с индивидуальными особенностями пациента.

- **Керамическая реставрация CAD/CAM**

Разработан с учетом функций, упрощающих цифровое проектирование и фрезерование керамических реставраций.

- **Точная геометрия**

Обеспечивает надежную фиксацию фрезерованных коронок или мостовидных протезов.

- **Удобный дизайн**

Упрощает рабочий процесс как при временном, так и при постоянном протезировании.

Максимальный ТОРК до 15 Н/см



REF
L

ABMU
Прямой
9



ABMUA
15° угол наклона
9

Выжигаемые абатменты: прямые и с углом наклона 15°

● Возможности протезирования

Индивидуальные абатменты для изготовления частичных и полных бюгельных протезов. Удобная конструкция с надежной фиксацией.

● Интеграция рабочего процесса

Совместим с литьем из недргоценных металлов.

● Точность и эффективность

Упрощенный рабочий процесс и экономичная альтернатива индивидуально фрезерованным основаниям. Точная подгонка и стабильное качество литья.



SFPCOM
Ø 1.8

SFPCOM винт — фиксация для ROOTT M/P

Винт SFPCOM используется для абатментов линейки ROOTT M и ROOTT P, а также для прямого соединения каркаса с имплантатом.

L - Высота от уровня абатмента, мм

Имплантоводы

для ратчета



Имплантоводы ROOTT M/P: Точность и универсальность

Линейка имплантоводов ROOTT M/P разработана для удобной установки имплантатов серий М и Р. Благодаря модульной двухкомпонентной конструкции инструменты обеспечивают максимальную стабильность и клинический контроль на каждом этапе процедуры.

- Стабильная двухкомпонентная конструкция

Каждый имплантовод состоит из корпуса и отдельного фиксирующего винта, который обеспечивает стабильное положение инструмента во время установки имплантата.

- Надёжная фиксация

Встроенный винтовой механизм обеспечивает жёсткое соединение имплантовода с имплантатом, исключает люфт и улучшает тактильный контроль.

- ITMS — универсальное решение

Имплантовод ITMS — многофункциональный инструмент, предназначенный как для навигационной хирургии, так и для ручной установки. Благодаря универсальной конструкции он совместим с инструментами для трещотки IT и ITL, а также с инструментами для наконечника ITHS, ITN и ITNL.



ROOTT

Отличный вариант лечения: особенно эффективен в случаях атрофии костной ткани

- **Немедленная нагрузка**

Простая процедура установки и протезирования.

- **Компрессионная резьба**

При установке ROOTT C происходит уплотнение костной ткани, что улучшает приживаемость.

- **Бесцементная фиксация**

Бесцементная фиксация с помощью запатентованных телескопических абатментов.

Сгибаемая шейка абатмента до 15°, фрезированный по высоте абатмент.

	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
ø 3.0	 C3006	 C3008	 C3010	 C3012	 C3014	 C3016	 C3018	 C3020
ø 3.5	 C3506	 C3508	 C3510	 C3512	 C3514	 C3516	 C3518	 C3520
ø 4.0	 C4006	 C4008	 C4010	 C4012	 C4014	 C4016	 C4018	 C4020
ø 4.5	 C4506	 C4508	 C4510	 C4512	 C4514	 C4516	 C4518	 C4520
ø 5.0	 C5006	 C5008	 C5010	 C5012	 C5014			
ø 5.5	 C5506	 C5508	 C5510	 C5512	 C5514			
ø 6.5	 C6506	 C6508	 C6510	 C6512				



Односоставные имплантаты с короткой шейкой для установки в эстетических зонах

- **Минимальная высота десны**

ROOTT CS с короткой шейкой 1,5 мм может быть установлен при высоте десны менее 1 мм.

- **Установка в ограниченных анатомических зонах**

Идеально подходит для установки при недостаточном объеме костной ткани или близостью к нервам и пазухам.

Обратите внимание на ключевое отличие ROOTT CS: несгибаемая короткая шейка абатмента, специально разработанная для случаев, когда первостепенное значение имеет безупречный эстетический результат!

6 mm

8 mm

10 mm

ø 4.0



ø 4.5



ø 5.0



ø 5.5





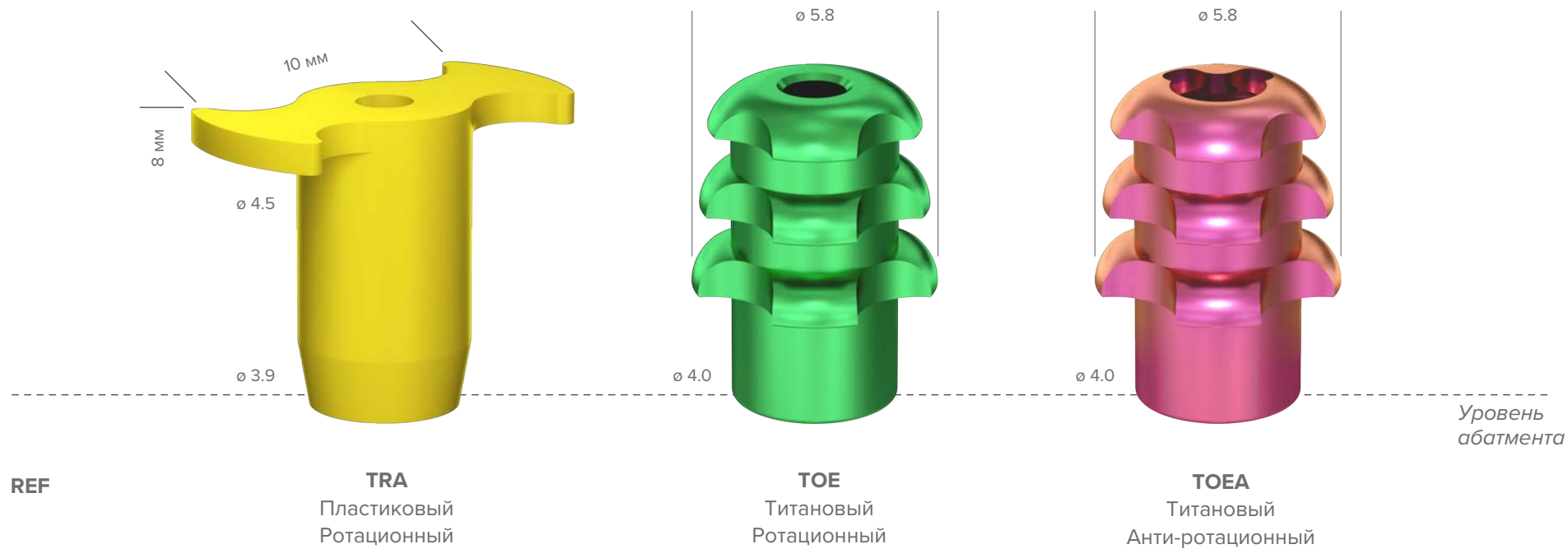
Трансферы для внешней платформы

- **Ротационные пластиковые трансферы** используются для снятия слепков с помощью закрытой ложки с нескольких имплантатов.
- **Ротационные титановые трансферы** для внешней платформы используются для получения высокоточных слепков с помощью закрытой ложки с нескольких имплантатов.
- **Анти-ротационный титановый трансфер** для внешней платформы, предотвращающий вращение, используется для получения высокоточного слепка с одного имплантата с помощью закрытой ложки.

Выберите один из вариантов трансферов для внешней платформы для идеального снятия слепков.

REF

TRA





Аналог имплантата: необходим для точного моделирования

- Пластиковый аналог, имитирующий имплантат.
- Форма, предотвращающая смещение.

Упрощает работу, когда имплантаты установлены близко друг к другу.

REF

ANA



REF

ANE

Титановый аналог для внешней платформы: точное дублирование

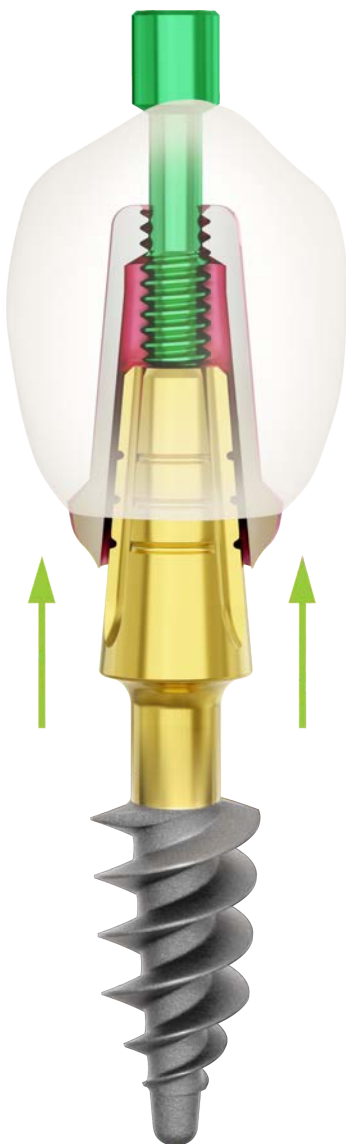
- **Высокая точность**

Аналог точно соответствует размерам реального имплантата во рту пациента.

- **Подходит** для одиночных и множественных реставраций для обеспечения пассивной посадки протеза.

- **Для одиночных реставраций**

Для повышения точности снятия слепков с одиночных имплантатов, используйте титановые анти-ротационные трансферы ТОЕА, которые не допускают вращения.



Телескопические абатменты: будущее за без винтовой и без цементной фиксацией

- **Фиксация без винта и цемента**

Работает по принципу фрикционного контакта и упругой деформации соединительной поверхности.

- **Эффективно и экономично (в долгосрочной перспективе)**

Без винта, без цемента – меньше осложнений. Более быстрые клинические процедуры.

- **Простота в замене**

Запатентованная технология позволяет легко снимать мостовидные протезы без нарушения целостности.

- **Улучшенный эстетический вид**

Реставрации без видимых каналов для винтов.





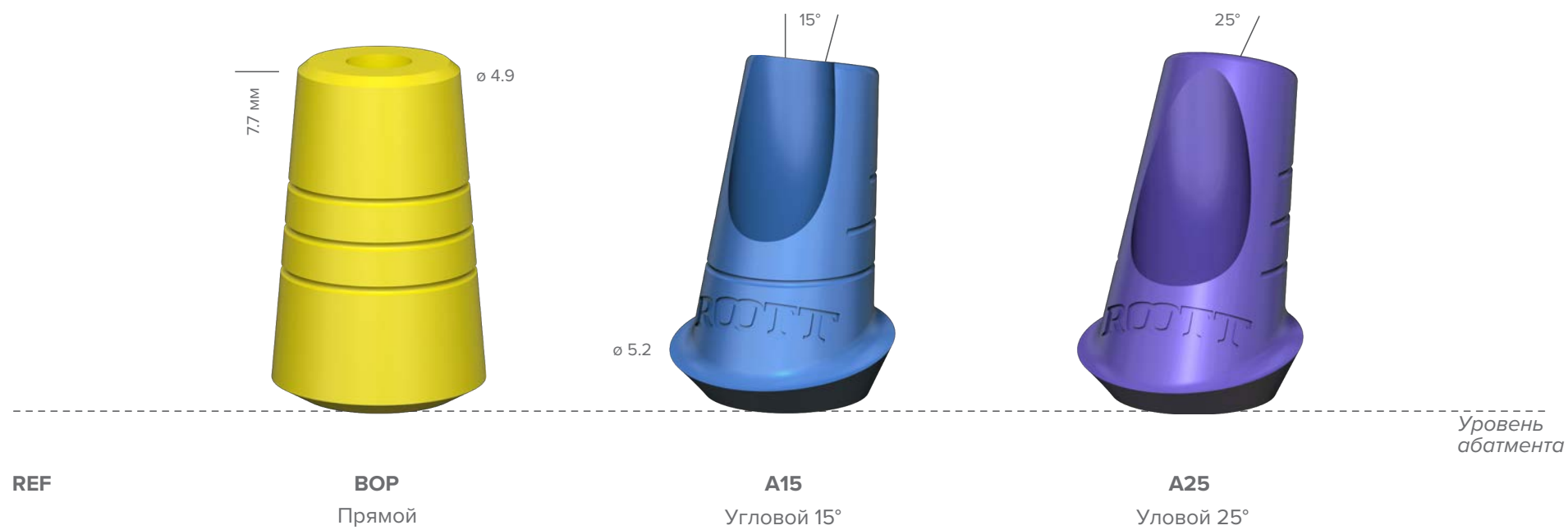
Выжигаемые абатменты: основы для керамических реставраций

- **Упрощенный процесс реставрации**

Угловые абатменты позволяют выровнять реставрируемые единицы по отношению к сохранившимся зубам.

- **Совместимость с внешней платформой**

Абатменты сконструированы таким образом, чтобы точно соответствовать аналогам имплантатов, которые имеют внешнее соединение с платформой.





Имплантоводы

Универсальные метчики



TW70
Динамометрический
ключ



DW
Рукоятка для
имплантвода



ETH
Хирургическая
рукоятка



Инновационная хирургическая кассета TRS: обеспечивает непревзойденную эффективность

Разработанная для улучшения рабочего процесса и обеспечения целостности и хранения ваших инструментов, хирургическая кассета TRS обеспечивает новый уровень удобства при имплантации ROOTT. Поставляется в нестерильном состоянии и должна быть простерилизована перед использованием при температуре 132°C.

REF TRS

Инструменты в
комплект не входят

Сверла



Ограничители





REF

ET
Удлинитель
сверла для
наконечника

DPG
Глубиномер



D2824

D2829

D2834

D3524

D4124

Универсальные
сверла



S1415
Самонарезающий
винт

Отвертки



REF
H, мм

SD
7

SDL
12

SDXL
41

SDLB
12

SDXLB
41

SDH
10

SDHL
15

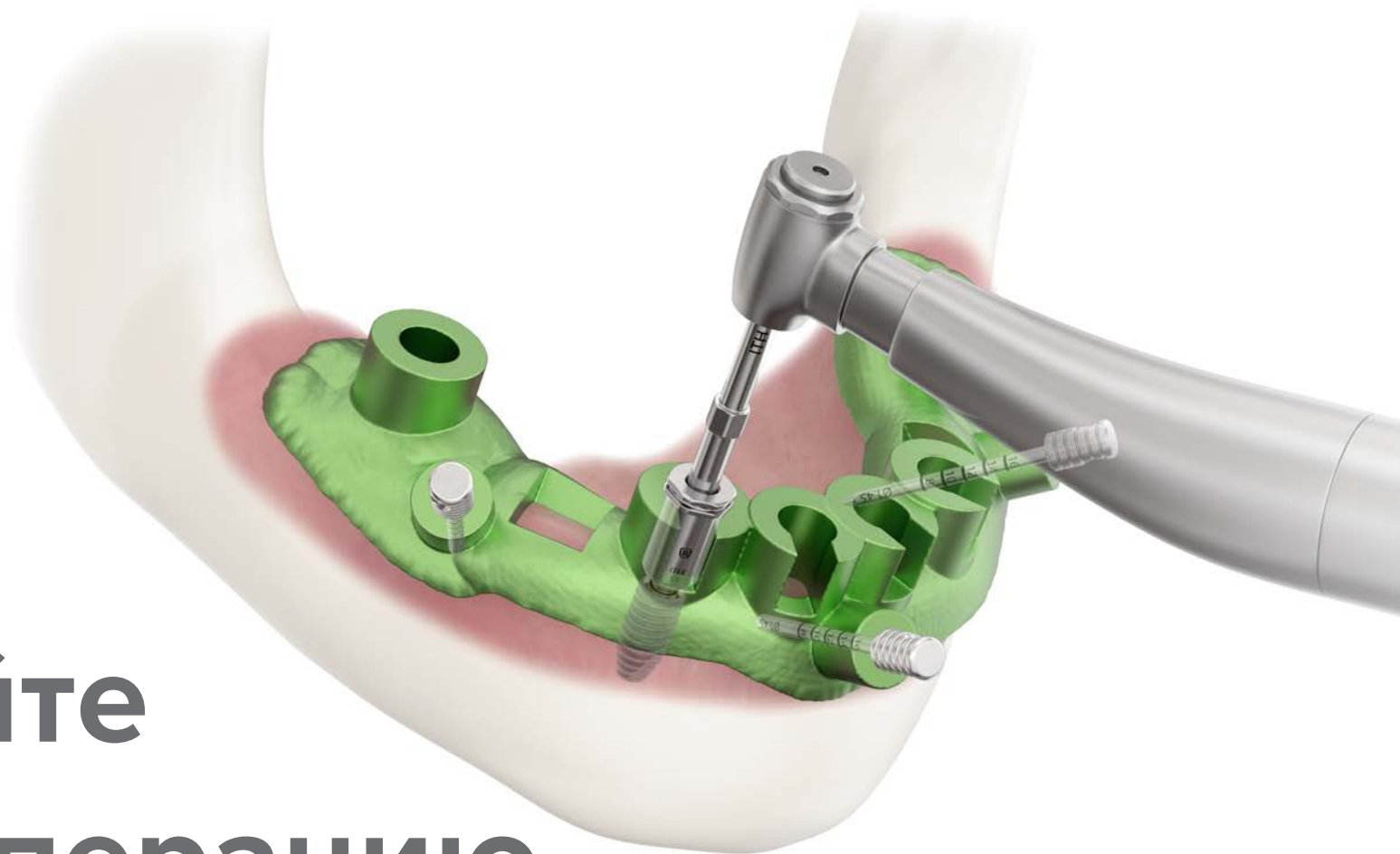
SDHXL
40

Для ратчета

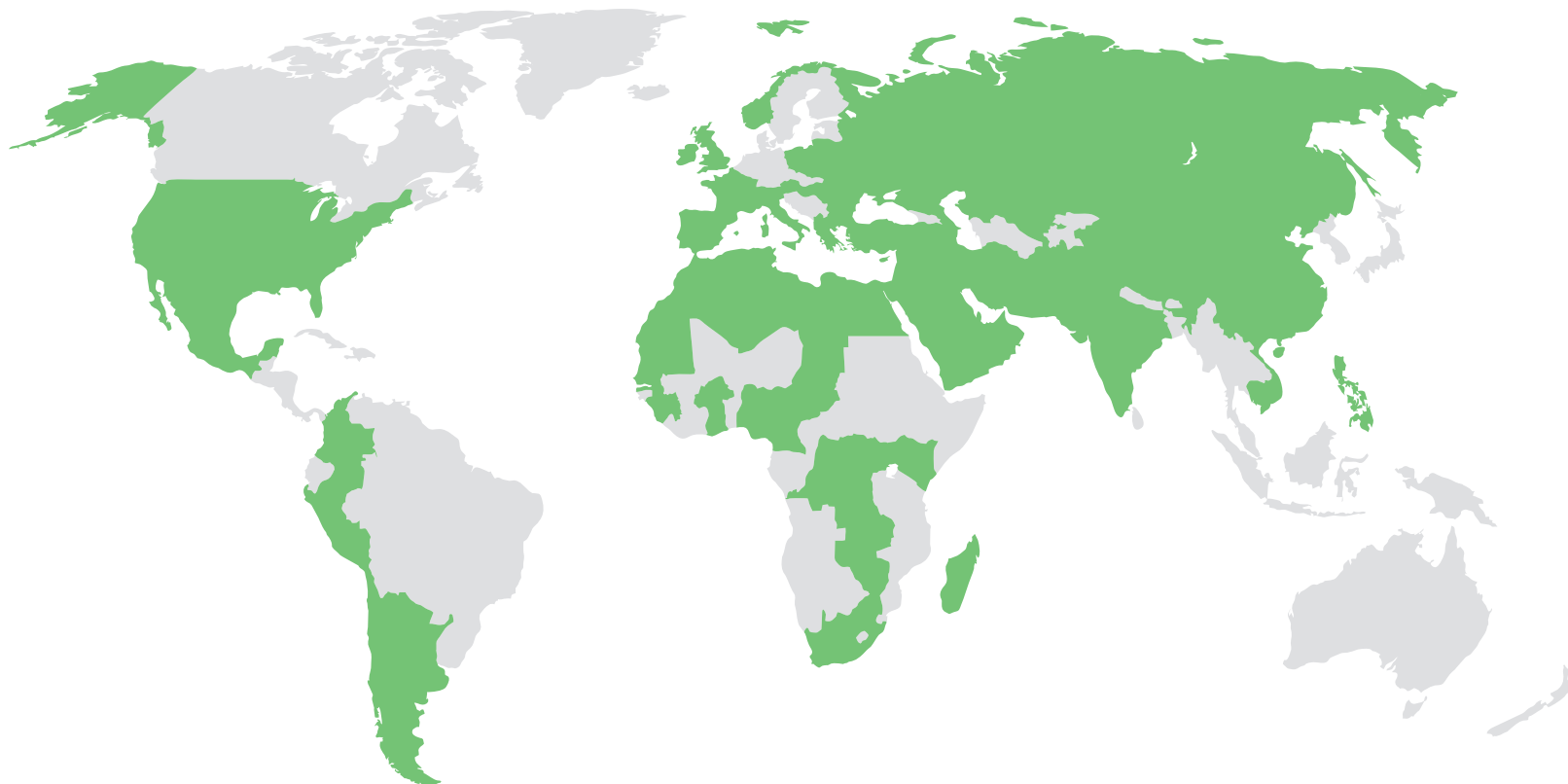
С шаровидным
шестигранником

Для наконечника

**Сделайте
свою операцию
управляемой**



БОЛЕЕ ЧЕМ В 80 СТРАНАХ



ООО "ТРЕЙТ"
Москва, Огородный
проезд, 5с6, офис 510

+7 (499) 322-44-31
info@roott.ru



roott.ru



ROOTT AG
Bahnhofstrasse 16
6037 Root
Switzerland

+4141 450 0101



ROOTT UAB
Kauno m. sav. Kauno m.
Jonavos g 254
Kaunas 44110 Lithuania

CE 2797