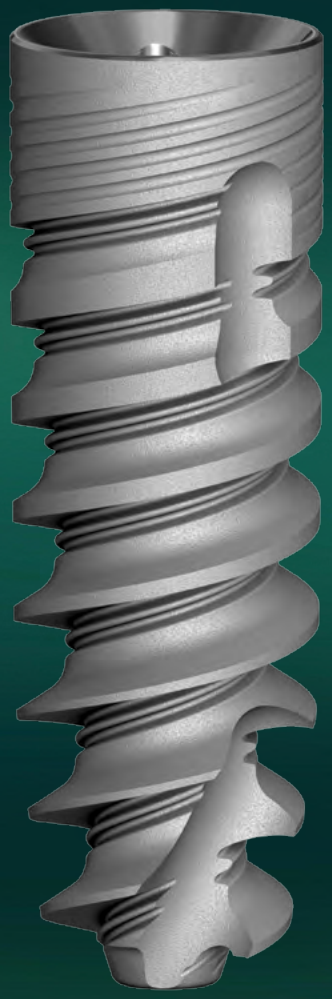
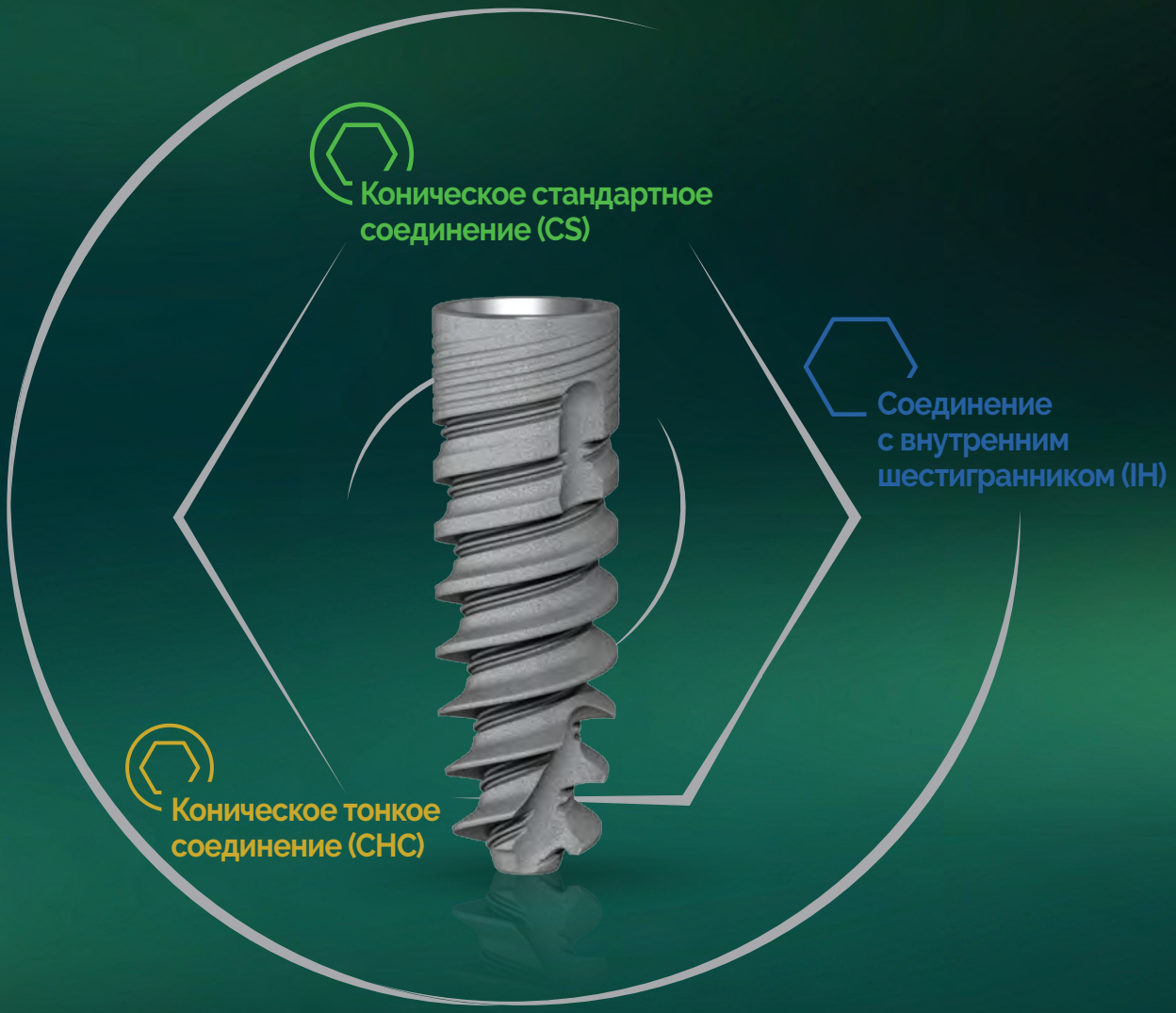
AlphaBio Tec
Simplantology



multiNEO™

ГАРМОНИЯ **ОЩУЩЕНИЙ**

от Alpha-Bio Tec.



MultiNeO™

ОДИН МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Мы с гордостью представляем очередное сенсационное решение в стоматологии – комплексную систему имплантирования MultiNeO™.

MultiNeO™ представляет собой новое поколение подлинного спирального имплантата от Alpha-Bio Tec. Новинка стала плодом двадцати восьми лет научных и клинический изысканий. В ней воплощены базовые ценности компании-производителя – уникальные свойства, инновации, оптимальное соотношение цена-качество и элегантная эргономичность.

Система MultiNeO™ полнокомплектная и включает в себя три типа соединения - стандартное коническое соединение CS, тонкое коническое соединение CHC и соединение с классическим внутренним шестигранником IH, - что предоставляет практикующим специалистам полную свободу выбора.

В систему MultiNeO™ CS со стандартным коническим соединением входит разработанная для нее линейка ортопедических компонентов уникального дизайна.

Все элементы системы гармонично сочетаются друг с другом, обеспечивая улучшенную функциональность и эстетику.

MultiNeO™ – это мощный имплантат, который, вместе с тем, удивительно корректен по отношению к периимплантным тканям.

Испытайте имплантат MultiNeO™ в деле и почувствуйте, насколько он превосходен!

Характеристики и преимущества дизайна

Благодаря многолетнему опыту разработок новой продукции и применению передовых технологий, в распоряжении компании Alpha-Bio Tec. есть всё необходимое для изготовления высококачественных имплантатов с уникальными конструктивными характеристиками, которые позволяют докторам добиваться значительных преимуществ в клинической практике.

ОДИН ВЫБОР
ТРИ ПРОТЕТИЧЕСКИЕ
ПЛАТФОРМЫ

Коническое тонкое соединение (CHC)

Ø 3.2, Ø 3.5

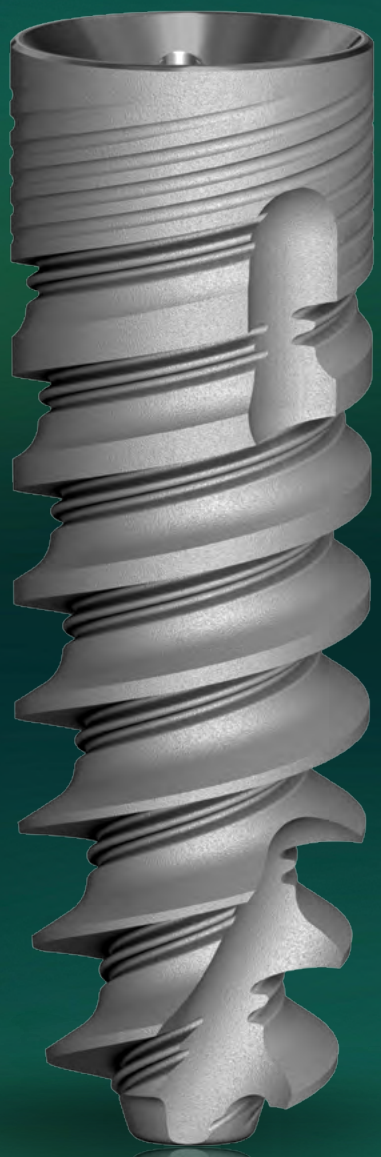
Новинка

Коническое стандартное соединение (CS)

Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0

Соединение с классическим внутренним шестигранником

Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0



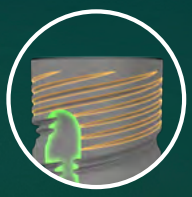
КОРОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РЕЗЬБА

ТЕЛО И КОРПУС ИМПЛАНТАТА

АПИКАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Патентованная технология



Конструктивные характеристики:

- Подлинное переключение ортопедической платформы
- Микрорезьба
- Режущие желобки
- Коническое соединение и соединение с внутренним шестигранником

Клинические преимущества:

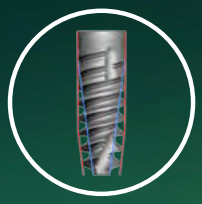
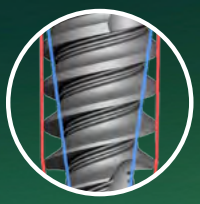
- Минимизация давления на кортикальную кость
- Мягкое, бережное режущее действие
- Профилактика цервикальной рецессии
- Высокая первичная стабильность
- Долгосрочные, стабильные функциональные и эстетические результаты

Конструктивные характеристики:

- Уникальная форма резьбы
- Двойная резьба с шагом 2,4 мм
- Две зоны с микрорезьбой
- Вариабельный дизайн резьбы

Клинические преимущества:

- Высокая эффективность режущего действия
- Оптимальное уплотнение кости
- Быстрая установка имплантата
- Превосходное сцепление с костью
- Увеличенная на 20% по сравнению со спиральным имплантатом площадь наружной поверхности и как следствие, увеличенный ИКК

Конструктивные характеристики:

Наружная поверхность имплантата:

- Параллельные стенки профиля корпуса имплантата в области крестального модуля
- Слегка коническое тело имплантата
- Коническая апикальная часть
- Коническая форма корпуса имплантата (за исключением области шейки)

Клинические преимущества:

- Оптимальное уплотнение кости
- Высокая первичная стабильность
- Рациональное распределение нагрузки

Конструктивные характеристики:

- Тонкий апекс
- Острая и глубокая резьба
- Остеоуплотняющие бороздки
- Мануальное центрирование в устье подготовленного ложа и специальные резьбовые захваты для оптимального сцепления с костью

Клинические преимущества:

- Атравматичное и эффективное первичное сцепление с костной тканью, обеспечивающее максимальный ИКК (имплантно-костный контакт)
- Лёгкость направления и установки имплантата
- Непревзойденная режущая эффективность

Научные данные

Разработчики предельно внимательно отнеслись к оценке качества всех компонентов имплантата: корональная и апикальная части вместе с телом имплантата формируют общий профиль, обеспечивающий превосходные стабильные и воспроизводимые результаты.

Гистологические исследования

Площадь контактной поверхности между имплантатом и окружающей костью достигает 94%

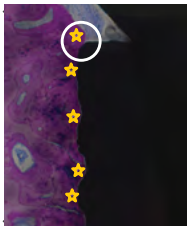
Гистологические исследования продемонстрировали значительную остеоинтеграцию с наличием молодой незрелой кости спустя 1 месяц после имплантации.

Среднее значение BIC составило 87,24%, а максимальный показатель BIC достиг 94%. Продемонстрированная в исследованиях превосходная способность к остеоинтегрированию связана, в первую очередь, с уникальной конструкцией и дизайном профиля имплантата MultiNeO™, а также с высочайшей чистотой его поверхности.

Корональная часть

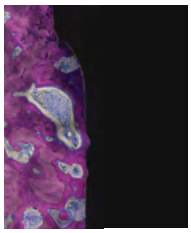
(Увеличение в 10 раз)

Костная ткань образовалась поверх плеча имплантата (выделено белым)



Зона корональной резьбы | (Увеличение в 10 раз)

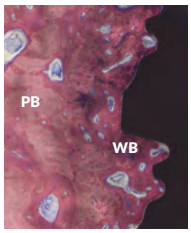
Внутри бороздки резьбы обнаружена незрелая кость, что позволяет судить об остеоинтеграции, связанной, судя по всему, с особенностями поверхности имплантата, модерирующими нормальный рост тканей на этапе заживления раны в области остеотомии.



Микро- и макрорезьба имплантата | (Увеличение в 100 раз)

Отмечается плотное прилегание новой кости к поверхности имплантата с отличной интеграцией участков микро и макрорезьбы.
Такая близость живых тканей с имплантированным объектом объясняется идеальной чистотой поверхности имплантата.

Наличие дополнительной микрорезьбы увеличивает площадь контактной поверхности имплантата на 20%.



Апикальная часть | (Увеличение в 100 раз)

Тонкая коническая апикальная часть имплантата с глубокой и острой резьбой позволяет добиваться идеальной ретенции в неплотной трабекулярной кости.

★ Микрорезьба на шейке имплантата	**WB:** Созревающая кость в микроскопическом пространстве между имплантатом и стенкой ложа.	**PB:** Интактная кость

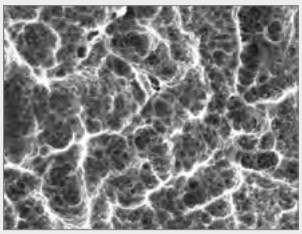
Поверхность имплантата MultiNeO™ NanoTec™

Поверхность **NanoTec™** представляет собой гибрид, полученный в результате сложного процесса абразивной обработки частицами оксида аллюминия крупного размера (20 – 40 мкм) в сочетании с двойным высокотемпературным кислотным травлением, позволяющим добиться формирования микропористости (размером от 1 до 5 мкм). В результате такой уникальной обработки поверхность приобретает высокодифференцированную структуру, так как ее площадь возрастает в трёх измерениях, что, соответственно, способствует более интенсивному насыщению микропор имплантата белками плазмы крови сразу же после установки. Самые современные технологии, применяемые на заводе Alpha-Bio Tec., обеспечивают равномерную однородную и высокоточную обработку поверхности.

Преимущества поверхности имплантата NanoTec ™:

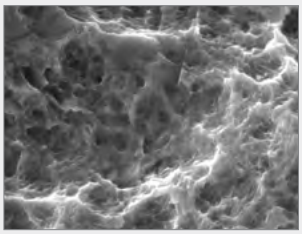
- Увеличение площади раннего контакта между имплантатом и костью (BIC) - ИКК
- Надежные и долгосрочные показатели BIC (ИКК)
- Ускоренная качественная остеоинтеграция
- Модерация вторичной (биологической) стабильности
- Сокращение периода заживления и, следовательно, ортопедической реабилитации
- Высокие показатели общей успешности

Снимок поверхности имплантата MultiNeO™ в сканирующем электронном микроскопе (СЭМ)



Морфология поверхности имплантата

(увеличение в 3000 раз)



Морфология поверхности имплантата

(увеличение в 12000 раз)

Клинические показания использования имплантата MultiNeO™

Клинические исследования демонстрируют, что применение имплантата MultiNeO™ в самом широком спектре лечебных процедур обеспечивает врачам дополнительные преимущества, но в особенности оно показано в следующих сложных случаях:

- Экстремальные дефекты костной ткани
- Полная и частичная немедленная имплантация и немедленная нагрузка
- Имплантация, одновременная с направленной костной регенерацией и/или расщеплением альвеолярного гребня
- Экстремально узкий альвеолярный гребень (<4 мм)
- Инсталляция после субантральной аугментации (синус-лифтинг)

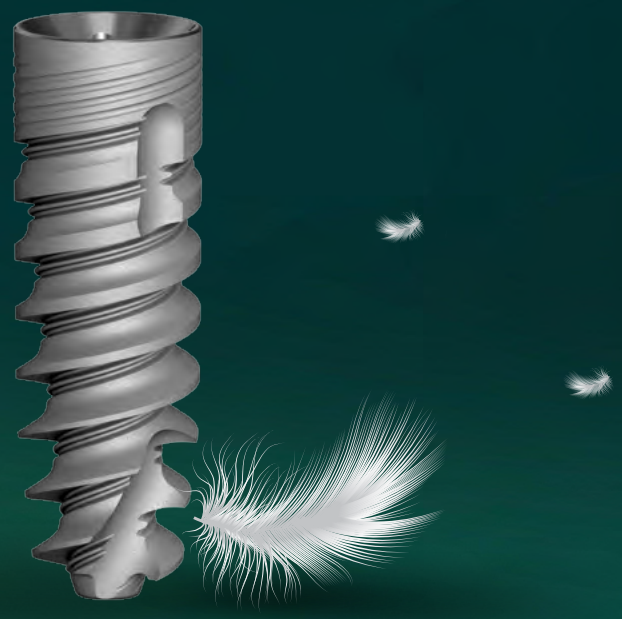
Научный обзор исследований различных характеристик имплантата MultiNeO™, данные доклинического исследования, сведения о чистоте поверхности и результатах применения имплантата MultiNeO™ – можно найти на страницах «Клинического руководства по имплантату MultiNeO™».

Просканируйте, чтобы просмотреть "Клиническое руководство".

В совершенстве - гармония!

Инновационные элементы, снижающие нагрузку, разрабатывались в комплексе с характеристиками, повышающими первичную стабильность. Можно уверенно утверждать, что имплантат MultiNeO™ - воплощение совершенства в искусстве имплантирования.

Мощный и одновременно удивительно бережный по отношению к кости любого типа.



Бережное взаимодействие с костью

Как уже было доказано, **переключение платформы** - один из факторов, позволяющих сохранять кортикальную кость вокруг шейки имплантата за счёт отдаления зоны соединения абатмента с имплантатом от окружающей кости.

Микрорезьба на корональной части имплантата снижает действие нагрузок на кортикальную кость вершины альвеолярного гребня, что позволяет в значительной мере сохранять костную ткань в этой зоне.

Вогнутая форма **режущей бороздки** на корональной части имплантата также сводит к минимуму давление, оказываемое на кортикальную кость.

Усовершенствованная **форма резьбы** имплантата с острым «углом атаки» способствует быстрому и плавному проникновению в костную ткань с минимальным остаточным латеральным усилием после установки.

Микрорезьба на теле имплантата позволяет рассредоточивать нагрузку таким образом, чтобы усилие не концентрировалось в избранных изолированных участках.

Высокая первичная **стабильность**

Параллельность стенок в области шейки имплантата MultiNeO™ обеспечивает увеличенную площадь контактной поверхности между кортикальной костью и корональной зоной имплантата, что, соответственно, улучшает первичную стабильность и снижает давление на кортикальную кость.

Коническая стержневая часть корпуса имплантата, напоминающая по форме остеотом, в сочетании со слегка коническим контуром **тела** имплантата обеспечивает оптимальное уплотнение кости.

Значительный шаг резьбы и переменная мультиформатная резьба создают оптимальные условия для уплотнения костной ткани, в то время как два участка микрорезьбы на теле имплантата увеличивают площадь контактной поверхности.

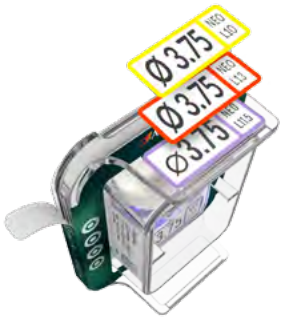
Узкая и тонкая коническая **апикальная часть** имплантата с лёгкостью проходит в ложе малого диаметра. Острая и глубокая апикальная резьба вместе с **захватами для сцепления с костью** разрабатывались специально для того, чтобы гарантированно добиваться плотного первичного сцепления с костью и повышать, таким образом, первичную стабильность даже в компромиссных костных условиях.

Прогрессивная система

В систему MultiNeO™ входят линейки стандартных и тонких имплантатов с возможностью выбора типа крестальной области соединения имплантата с абатментом. Система MultiNeO™ полностью совместима с основным текущим ассортиментом ортопедических компонентов и линейкой продукции для CAD/CAM реставраций. В упаковке имплантат находится без зафиксированного в нем имплантовода. Универсальный усовершенствованный имплантовод с уникальным эргономичным захватом входит в стандартный комплект инструментов.

Упаковка имплантата

Мы представляем новую, современную и удобную в использовании форму поставки имплантата, сочетающую в себе максимальный комфорт, абсолютную стерильность и усовершенствованную эргономику.



Идентифицирующие этикетки

Содержат информацию о типе, длине, диаметре и платформе имплантата (CHC / CS / IH)

L8 L10 L11.5 L13 L16

Капсула с цветовой кодировкой

Капсулы снабжены цветовой кодировкой для удобного, быстрого и безошибочного определения макромеханических параметров имплантата.

L8 L10 L11.5 L13 L16

Патент на стадии регистрации

Упаковки предназначены для эргономичного складирования

Новая упаковка – это уникальный дизайн, позволяющий располагать блистеры оптимальным образом, что облегчает организацию расходных компонентов при складировании.

1

Разорвите картонную упаковку

2

Потяните за язычок «Тайвек»

3

Извлеките внутреннюю капсулу

4

Откройте крышку – это простая операция, выполняемая одной рукой

Имплантоводы с захватом

Новый усовершенствованный имплантовод с захватом предоставляет врачу непревзойдённую уверенность и четкость движений и все преимущества современного дизайна. Имплантоводы выпускаются для всех трех платформ производства Alpha-Bio Tec. – внутренний шестигранник (IH), тонкая коническая (CHC), стандартная коническая (CS), - различать которые удобно по цвету:
золотой =CHC, **зеленый=CS**, **синий =IH**

Обновлённый дизайн с захватом позволяет легко и без каких-либо опасений извлечь имплантат из капсулы и перенести его в подготовленное ложе. Предоставляются имплантоводы трёх различных форм и разной длины для максимального удобства операнта.

Коническое тонкое соединение (CHC)

Коническое стандартное соединение (CS)

Соединение с внутренним шестигранником (IH)

Имплантоводы с захватом

Шестигранник тела имплантовода полностью конгруэнтен шестиграннику крестального модуля имплантата и соответствует его позиции относительно профиля вершины альвеолярного гребня

Отметки толщины десневой манжеты (глубины погружения имплантата относительно вершины слизистой оболочки)

Бороздки для определения уровня расположения имплантата относительно уровня кости

Прецизионный конгруэнтный надежный захват

Направляющий пин – для центровки и удобства введения

5

Закрепите выбранный вами имплантовод, постепенно поворачивая его по часовой стрелке до ощущения его замыкания в шестиграннике имплантата

(На рисунке изображён ключ - трещотка – только в иллюстративных целях)

6

Убедитесь, что между имплантоводом и имплантатом нет зазоров.

Теперь имплантат прочно закреплён на имплантоводе, и его можно безопасно извлечь из упаковки.

7

После этого имплантат можно переносить непосредственно в подготовленное ложе.

8

Извлеките винт-заглушку, воспользовавшись соответствующим ключом для ортопедических компонентов.

Протокол подготовки костного ложа

ОДИН MultiNeO™ МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Сверление ступенчатым сверлом

Ø Имплантат	Мягкая кость IV типа	Кость средней плотности II и III типов	Плотная кость I типа
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2 3.2/3.65 Кортикальная кость
Ø 4.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 Кортикальная кость
Ø5.0	2.0 2.4/2.8 3.2/ 3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 4.1/4.5 4.5/4.8 Кортикальная кость

Кортикальная кость: Сверлите кортикальную пластинку, используя сверло большего диаметра.

Пример рекомендованного протокола сверления ложа для имплантата MultiNeO™ диаметром Ø 3,75 мм и длиной 13 мм с применением ступенчатых свёрел в кости средней плотности:

1 Сверление 2,00 мм сверлом

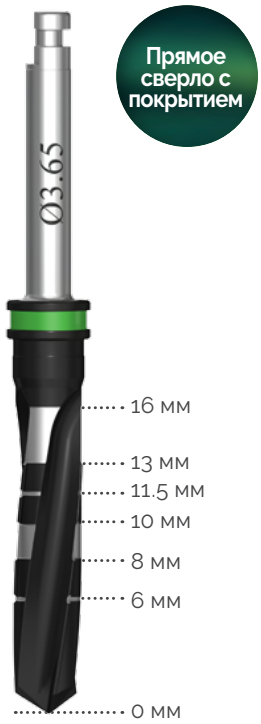
2 Сверление ступенчатым сверлом 2,4/2,8 мм

3 Сверление ступенчатым сверлом 2,8/3,2 мм

4 Установка имплантата на всю длину подготовленного ложа

Сверление прямым сверлом

Ø Имплантат	Мягкая кость IV типа	Кость средней плотности II и III типов	Плотная кость I типа
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.8 2.8/3.0	2.0 2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 2.8/3.2 3.65 Кортикальная кость
Ø 4.2	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65 4.1 Кортикальная кость
Ø5.0	2.0 2.8 3.2 3.2/ 3.65	2.0 2.8 3.2 3.65 3.65/4.1	2.0 2.8 3.2 3.65 4.1 4.1/4.5 4.8 Кортикальная кость



Кортикальная кость: Сверлите кортикальную пластинку.
Здесь можно избежать применения ступенчатого сверла, работая прямым сверлом и не досверливая 3 мм по глубине погружения.

Пример рекомендованного протокола сверления ложа для имплантата MultiNeO™ диаметром Ø 3,75 мм и длиной 13 мм с применением ступенчатых свёрел в кости средней плотности.

1 Сверление 2,0 мм сверлом

2 Сверление сверлом 2,8 мм

3 Сверление ступенчатым сверлом 2,8/3,2 мм

4 Сверление сверлом 3,2 мм – здесь необходимо недосверлить 3 мм от общей длины имплантата

5 Установка имплантата на всю длину подготовленного ложа до достижения окончательной глубины

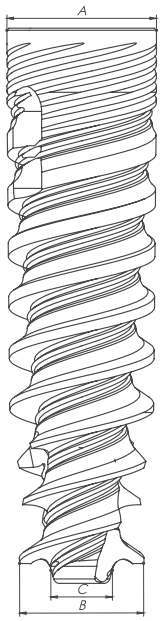
Информация для заказа

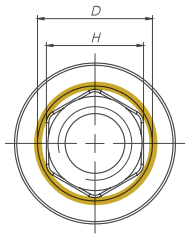
Испытайте имплантат MultiNeO™ в деле и почувствуйте, насколько он превосходен!

Коническое тонкое соединение (CHC)

Линейка имплантатов малого диаметра и тонкой платформой представлена диаметрами Ø 3,2 и Ø 3,5 мм с коническим тонким соединением для замещения адентии в малых хирургических или ортопедических пространствах и совместима с ортопедической линейкой CHC и реставрационной CAD/CAM линейкой из ассортимента Alpha-Bio Tec.

Диаметр	Длина	Артикул.	Размеры				
			A	B	C	D	H
Ø 3.2	8 mm	1908	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	10 mm	1900	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	11.5 mm	1901	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	13 mm	1903	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	16 mm	1906	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
Ø 3.5	8 mm	1928	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	10 mm	1920	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	11.5 mm	1921	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	13 mm	1923	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	16 mm	1926	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1





Ручной ключ	Ключ для ввода с помощью наконечника физиодиспенсера	Ключ для использования с ключом-трещоткой

MITD 2.1 CHC
4147

IT 2.1 L M CHC
7303

IT 2.1 S M CHC
7304

ITD 2.1 L CHC
7301

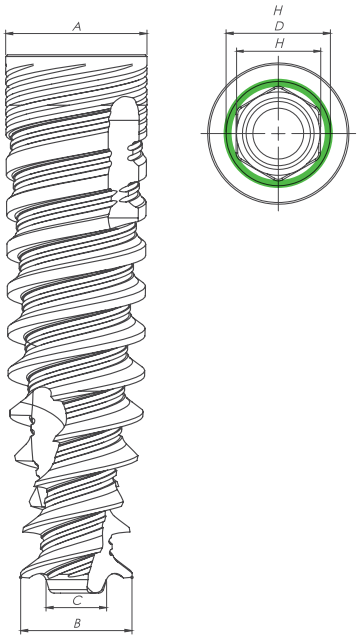
ITD 2.1 CHC
7305

ITD 1.25 S CHC
7302

Коническое стандартное соединение (CS)

Линейка имплантатов со стандартным коническим соединением представлена диаметрами Ø 3.75, Ø 4.2 и Ø 5.0 мм и совместима с ортопедической линейкой CS и реставрационной CAD/CAM линейкой из ассортимента Alpha-Bio Tec (см стр 18-23)

Диаметр	Длина	Артикул	Размеры				
			A	B	C	D	H
Ø 3.75	8 mm	1938	Ø 3.75	Ø 3.1	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	10 mm	1930	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
	11.5 mm	1931	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
	13 mm	1933	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
	16 mm	1936	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.1	2.5
Ø 4.2	8 mm	1948	Ø 4.2	Ø 3.55	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	10 mm	1940	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	11.5 mm	1941	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	13 mm	1943	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
	16 mm	1946	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.1	2.5
Ø 5.0	8 mm	1958	Ø 5.0	Ø 4.4	Ø 2.6	Ø 3.1	2.5
	10 mm	1950	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.1	2.5
	11.5 mm	1951	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.1	2.5
	13 mm	1953	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.1	2.5



Ручной ключ	Ключ для ввода с помощью наконечника физиодиспенсера	Ключ для использования с ключом-трещоткой

MITD 2.5 CS
3806

IT 2.5 LM CS
3805

IT 2.5 SM CS
3804

ITD 2.5 L CS
3803

ITD 2.5 S CS
3801

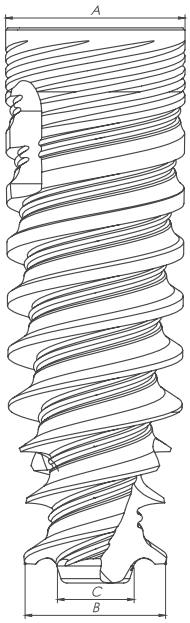
Информация для заказа

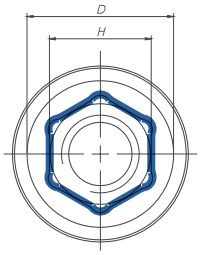
Испытайте имплантат MultiNeO™ в деле и почувствуйте, насколько он превосходен!

Соединение с внутренним шестигранником (IH)

Линейка стандартных имплантатов представлена диаметрами Ø 3,75, Ø 4,2 и Ø 5,0 мм с классическим внутренним шестигранным соединением и совместима с ортопедической линейкой IH и реставрационной CAD/CAM линейкой из ассортимента Alpha-Bio Tec.

Диаметр	Длина	Артикул	Размеры				
			A	B	C	D	H
Ø 3.75	8 mm	1968	Ø 3.75	Ø 3.1	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	10 mm	1960	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
	11.5 mm	1961	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
	13 mm	1963	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
	16 mm	1966	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
Ø 4.2	8 mm	1978	Ø 4.2	Ø 3.55	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	10 mm	1970	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	11.5 mm	1971	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	13 mm	1973	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	16 mm	1976	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
Ø 5.0	8 mm	1988	Ø 5.0	Ø 4.4	Ø 2.6	Ø 3.5	2.5
	10 mm	1980	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.5	2.5
	11.5 mm	1981	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.5	2.5
	13 mm	1983	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.5	2.5





Ручной ключ	Ключ для ввода с помощью наконечника физиодиспенсера	Ключ для использования с ключом-трещоткой

MITD 2.5 IH
4146

GITL 1.25 L M IH
4143

GITS 1.25 S M IH
4145

GITD 2.5 L IH
4140

GITD 2.5 M IH
4141

GITD 2.5 S IH
4142

ЕДИНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР
для всех типов имплантатов

- Эргономичный дизайн вместительного бокса обеспечивает идеальное взаиморасположение хирургических инструментов.
- Лёгкий, компактный, удобный при транспортировке или перемещении внутри клиники.
- Выполнен из ударопрочного термостойкого пластика, рассчитанного на более, чем 1000 циклов автоклавирования.
- Тщательно продуманное расположение гнёзд и отсеков бокса позволяет размещать в нем ключи для введения имплантатов, инструменты и свёрла, причём все в изолированных блокаторах.
- Особым образом сконструированные силиконовые фиксаторы надёжно удерживают каждый инструмент и препятствуют его смещению при переноске.
- Маркировка на боксе выполнена методом лазерного нанесения и не будет препятствовать лёгкой очистке бокса.

• Бокс поставляется пустым. Инструменты и сверла приобретаются отдельно.

Новинка

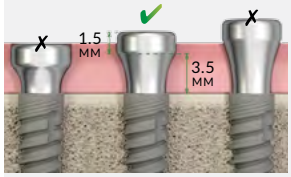
Ортопедические компоненты для имплантатов с коническим стандартным соединением CS

Основная задача при разработке этой ортопедической линейки состояла в том, чтобы поддержать здоровье мягких тканей и обеспечить долговечный эстетический результат через биологически выверенный дизайн. Все компоненты этой линейки - от формирователей десневой манжеты до слепочных элементов и постоянной конструкции - гармонично сочетаются друг с другом. Результатом такого подхода становятся функциональность, эстетика и минимальная потребность в уходе.

Формирователи десны

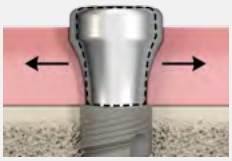
- Вогнутый профиль способствует улучшенному заживлению мягких тканей и работает на долговечный результат.*
- Пять вариантов высоты десневой манжеты.
- Лазерная гравировка для простоты отслеживания диаметра и высоты.
- Идеальная совместимость профиля с конструкцией трансгингивальной части абатмента.

Подбор подходящего формирователя десны



Формирователь подбирается по высоте десневой манжеты пациента. Размер вогнутой части формирователя составляет от 1,5 до 5,5 мм, в то время как прямая верхняя часть имеет постоянную высоту 1,5 мм, что соответствует большинству клинических ситуаций. Формирователь должен выступать за край десневых тканей, как показано на иллюстрации.

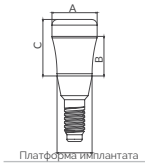
Расширение мягких тканей



Если необходимо провести расширение мягких тканей, можно вначале использовать узкий формирователь (Ø 4,0 мм), а затем заменить его на стандартный или широкий формирователь (Ø 4,9 мм или Ø 6,2 мм) в зависимости от потребностей клинической ситуации.

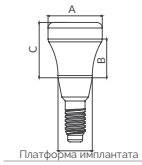
* Используйте ключ 1.25 мм

Формирователи десны Ø 4.0 мм



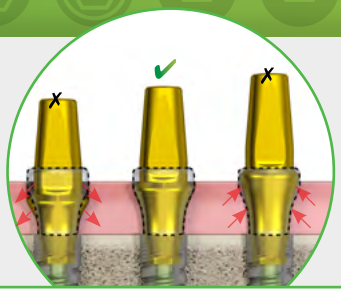
Размеры	A: Ø 4.0 мм B: 1.5 мм C: 3 мм	A: Ø 4.0 мм B: 2.5 мм C: 4 мм	A: Ø 4.0 мм B: 3.5 мм C: 5 мм	A: Ø 4.0 мм B: 4.5 мм C: 6 мм	A: Ø 4.0 мм B: 5.5 мм C: 7 мм
Код	HA-D-4-CH-1.5-CS	HA-D-4-CH-2.5-CS	HA-D-4-CH-3.5-CS	HA-D-4-CH-4.5-CS	HA-D-4-CH-5.5-CS
Артикул	3401	3402	3403	3404	3405

Формирователи десны Ø 4.9 мм



Размеры	A: Ø 4.9 мм B: 1.5 мм C: 3 мм	A: Ø 4.9 мм B: 2.5 мм C: 4 мм	A: Ø 4.9 мм B: 3.5 мм C: 5 мм	A: Ø 4.9 мм B: 4.5 мм C: 6 мм	A: Ø 4.9 мм B: 5.5 мм C: 7 мм
Код	HA-D-4.9-CH-1.5-CS	HA-D-4.9-CH-2.5-CS	HA-D-4.9-CH-3.5-CS	HA-D-4.9-CH-4.5-CS	HA-D-4.9-CH-5.5-CS
Артикул	3407	3408	3409	3410	3411

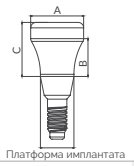
* Rompen, Eric, et al. "Soft tissue stability at the facial aspect of gingivally converging abutments in the esthetic zone: a pilot clinical study." The Journal of prosthetic dentistry 97.6 (2007): S119-S125.



- Все ортопедические компоненты сочетаются по дизайну, что способствует длительной стабильности мягких тканей и улучшению эстетических результатов.
- Различные варианты высоты и ширины для подбора под разную архитектуру десневой ткани.
- Продукция линейки CS имеет зеленую цветокодировку для удобства идентификации на дооперационном и послеоперационном этапах работы.
- Усовершенствованный дизайн поддерживает переключение платформы.

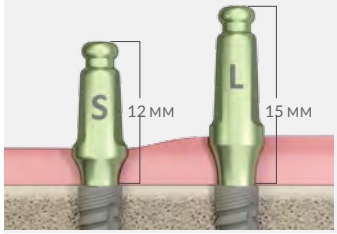
Подбор подходящей высоты абатмента в зависимости от десневой манжеты

Вогнутый профиль трансгингивальной части формирователя соответствует профилю аналогичной части абатмента той же высоты. Ошибка при подборе высоты абатмента в трансгингивальной части может привести к изменению геометрии свободного десневого края.

Формирователи десны Ø 6.2 мм		
		
Размеры	A: Ø 6.2 мм B: 1.5 мм C: 3 мм	A: Ø 6.2 мм B: 2.5 мм C: 4 мм
Код	HA-D-6.2-CH-1.5-CS	HA-D-6.2-CH-2.5-CS
Артикул	3412	3413

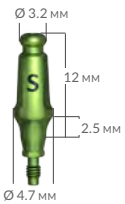
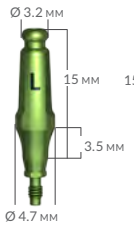
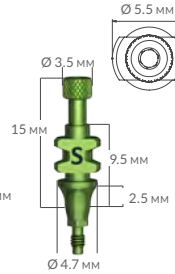
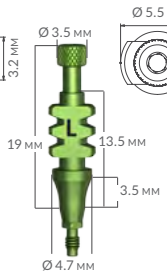
Снятие слепков

- Возможность снимать слепки как с помощью “закрытой”/”открытой” ложки, так и с применением защелкивающихся трансферов.
- Усовершенствованный дизайн супрагингивальной части повышает точность слепка.
- Соответствие профиля трансгингивальной части сводит к минимуму риск коллапса мягких тканей.



Подбор слепочного трансфера

Рекомендуется использовать короткие или длинные трансферы для слепка “закрытой”/”открытой” ложкой, обладающие максимальным соответствием геометрии десневой манжеты и прилегающих структур.

	Короткий трансфер для закрытой ложки	Длинный трансфер для закрытой ложки	Короткий трансфер для открытой ложки	Длинный трансфер для открытой ложки	Пластиковый трансфер	Аналог имплантата
					Для использования только с прямыми титановыми абатментами	
Код	SCTT-CS	LCTT-CS	RCTT-CS	RCTTS-CS	HTLASP	IA-CS
Артикул	3450	3451	3455	3456	5364	3459

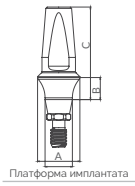
* Используйте ключ 1.25 мм

Новинка

Ортопедические компоненты для имплантатов с коническим стандартным соединением CS

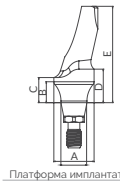
Цементируемые реставрации

Прямые титановые абатменты



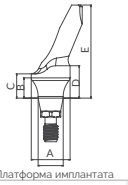
Размеры	A: Ø 4.8 мм B: 1.5 мм C: 9.5 мм	A: Ø 4.8 мм B: 2.5 мм C: 10.5 мм	A: Ø 4.8 мм B: 3.5 мм C: 11.5 мм	A: Ø 4.8 мм B: 4.5 мм C: 12.5 мм
Код	TLA-H-1.5-CS	TLA-H-2.5-CS	TLA-H-3.5-CS	TLA-H-4.5-CS
Артикул	3501	3502	3503	3504

Угловые титановые абатменты 15°



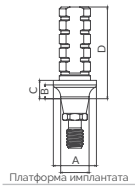
Размеры	A: Ø 4.8 мм B: 1.5 мм C: 2 мм D: 3 мм E: 10.5 мм	A: Ø 4.8 мм B: 2.5 мм C: 3 мм D: 4 мм E: 11.5 мм
Код	TLA-15-H-1.5-CS	TLA-15-H-2.5-CS
Артикул	3511	3512

Угловые титановые абатменты 25°



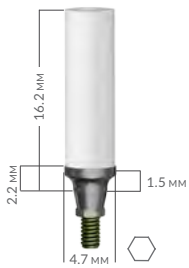
Размеры	A: Ø 4.8 мм B: 1.5 мм C: 2 мм D: 3 мм E: 10.5 мм	A: Ø 4.8 мм B: 2.5 мм C: 2 мм D: 3 мм E: 11.5 мм
Код	TLA-25-H-1.5-CS	TLA-25-H-2.5-CS
Артикул	3514	3515

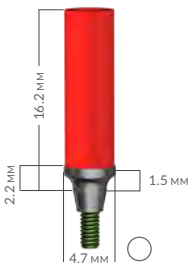
Временные титановые абатменты



Размеры	A: Ø 4.7 мм B: 1.5 мм C: 2 мм D: 10 мм	A: Ø 4.7 мм B: 1.5 мм C: 2 мм D: 10 мм
Код	TA-AR-CS	TA-R-CS
Артикул	3532	3533

Абатменты для моделирования и литья





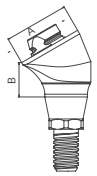
Код	CoCr-AR-CHCS	CoCr-R-CHCS
Артикул	3846	3847

* Используйте ключ 1.25 мм, с усилием в 30 Нсм. | ** При необходимости извлечения абатмента, используйте винт 5110

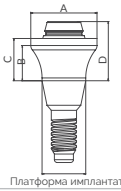
Реставрации с винтовой фиксацией

Реставрации с опорой на несколько имплантатов: Система угловых абатментов Alpha Universe Multi-Unit

Угловые абатменты для выведения ортопедической платформы в одну плоскость при работе с наклонно установленными имплантатами.

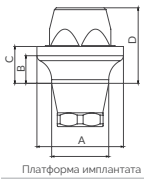
	Угловые абатменты 17°			Угловые абатменты 30°		
						
Размеры	A: Ø 4.7 мм B: 1.5 мм	A: Ø 4.7 мм B: 2.5 мм	A: Ø 4.7 мм B: 3.5 мм	A: Ø 4.7 мм B: 1.5 мм	A: Ø 4.7 мм B: 2.5 мм	A: Ø 4.7 мм B: 3.5 мм
Код	AU-17-1.5-CS	AU-17-2.5-CS	AU-17-3.5-CS	AU-30-1.5-CS	AU-30-2.5-CS	AU-30-3.5-CS
Артикул	3862	3863	3864	3867	3868	3869

* Используйте ключ 1.25 мм, с усилием в 30 Нсм.

	Прямые абатменты Реставрирование с ангулярным расхождением имплантатов в пределах до 30°		
			
Размеры	A: Ø 4.7 мм B: 0.5 мм C: 0.75 мм D: 1.9 мм	A: Ø 4.7 мм B: 1.5 мм C: 2 мм D: 3.2 мм	A: Ø 4.7 мм B: 2.5 мм C: 3 мм D: 4.2 мм
Код	TCT-0.75-CS	TCT-1.5-CS	TCT-2.5-CS
Артикул	3870	3871	3872

- Супраструктура, устанавливаемая на абатменты, остается без изменений и может применяться в сочетании с продукцией Alpha Universe за исключением линейки AR. Используйте ключ 1,5 мм с усилием 30 Нсм.
- При изготовлении реставрации с опорой на абатменты Alpha Universe Multi Unit по цифровому протоколу используйте ротационный абатмент для сканирования 3883.

Одиночные реставрации

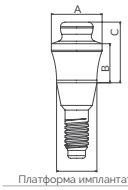
	Прямые абатменты			
				
Размеры	A: Ø 4.7 мм B: 0.5 мм C: 0.75 мм D: 2.8 мм	A: Ø 4.7 мм B: 1.5 мм C: 2 мм D: 4.1 мм	A: Ø 4.7 мм B: 2.5 мм C: 3 мм D: 5.1 мм	**Примечание:** В комплект абатмента входит винт и пластиковый колпачок.
Код	HBC-H-0.75-CS	HBC-H-1.5-CS	HBC-H-2.5-CS	
Артикул	3876	3877	3878	

* Используйте ключ 1.25 мм, с усилием в 30 Нсм.

Новинка

Ортопедические компоненты для имплантатов с коническим стандартным соединением CS

Фиксация съемных протезных конструкций

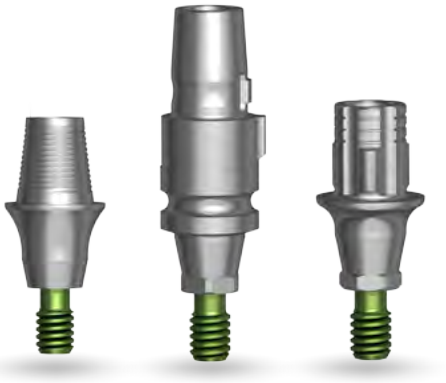
Прямые абатменты AlphaLoc				
				
Размеры	A: Ø 3.1 мм B: 0.75 мм C: 2.4 мм	A: Ø 3.9 мм B: 2 мм C: 3.7 мм	A: Ø 3.9 мм B: 3 мм C: 4.7 мм	A: Ø 3.9 мм B: 4 мм C: 5.7 мм
Код	AA-0.75 - CS	AA-1.5 - CS	AA-2.5 - CS	AA-3.5 - CS
Артикул	3710	3711	3712	3713

Абатменты поставляются в комплекте, в состав которого входит: 1 абатмент заданной высоты, 1 металлическая втулка (нержавеющая сталь), 4 ретенционных матрицы, 1 изолирующее кольцо и 1 техническая матрица

* Используйте ключ 1.25 мм, с усилием в 30 Нсм.

СИСТЕМА CadCam

Для получения информации по элементам системы CAD/CAM CS смотрите брошюру: Цифровые решения CAD/CAM.



MULTINEO™

ОДИН МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Полная имплантационная линейка MULTINEO™

Линейка имплантатов MultiNeO™ удовлетворит самый взыскательный вкус - на ваш выбор три типа соединения:

- **Коническое тонкое соединение (CHC)**
- **Коническое стандартное соединение (CS)**
- **Соединение с внутренним шестигранником (IH)**

Для каждого типа соединения спроектирована отдельная ортопедическая линейка.

AlphaBio TEC Simplantology

Alpha Bio Tec
Simplantology

multineo™

ГАРМОНИЯ **ОЩУЩЕНИЙ**

от Alpha-Bio Tec.

Lifetime WARRANTY

Наша гарантия - Ваше душевное равновесие.

Высококачественная продукция Alpha-Bio Tec отвечает строгим международным стандартам. Именно поэтому мы можем предоставить вам бессрочную гарантию на широкий ассортимент наших имплантатов. В случае дефекта имплантата, его отторжения (!), поломки или загрязнения продукции при условии заполнения бланка с претензией Alpha-Bio Tec произведет замену поврежденной продукции.

Гарантия:
Alpha-Bio Tec гарантирует отсутствие дефектов из-за некачественных материалов и ошибок производства. Данная гарантия действует только на оригинальную покупку. Любые другие гарантии, в том числе гарантии на соответствие продукции определенной цели, исключаются.

Важно! Прочитайте инструкцию перед использованием.
Бланк с претензией является частью сервисного обслуживания заказчиков и предоставляется по запросу.

Продукция Alpha-Bio Tec разрешена к продаже в CE в соответствии с директивой 93/42/EEC. Продукция Alpha-Bio Tec соответствует требованиям стандарта ISO 13485:2016. Продукция Alpha-Bio Tec сертифицирована в странах дистрибуции.

© Права на статью принадлежат компании Alpha-Bio Tec. Адаптацию перевода выполнил Илья Фридман M.D.,D.S. 995-0394 R3/09.2020