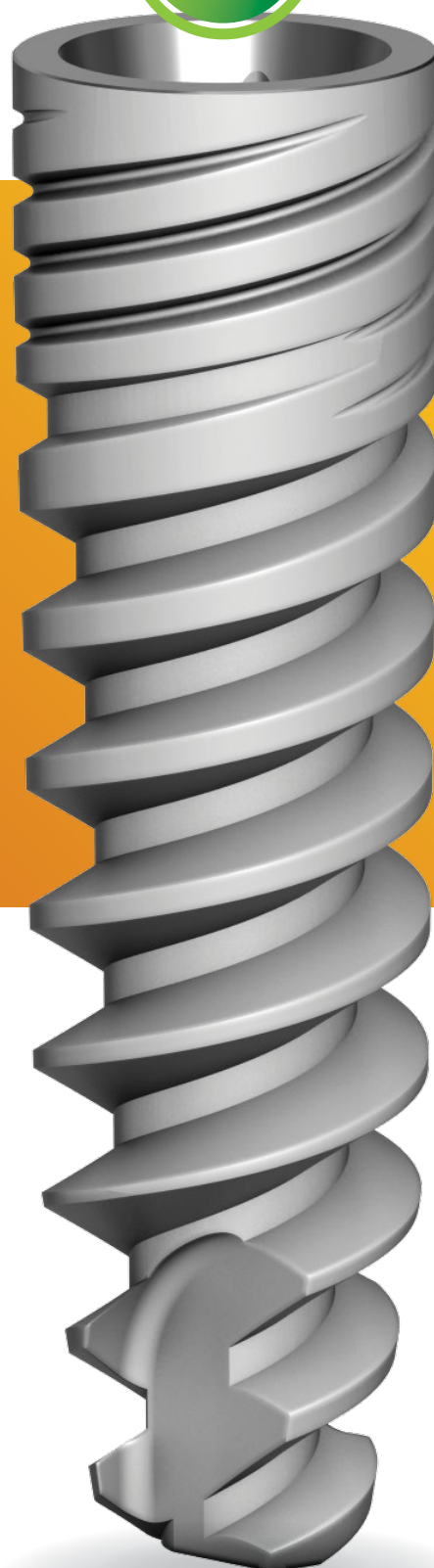


I

Имплантационная
система

НОВИНКА



 AlphaBio^{TEC}
Simplantology

NICE

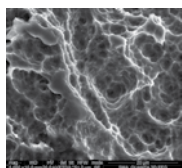
Бескомпромиссное решение для
тонких альвеолярных гребней

Система "НАЙС":

Идеальное решение имплантирования в ограниченных хирургических и протетических пространствах.

Качество

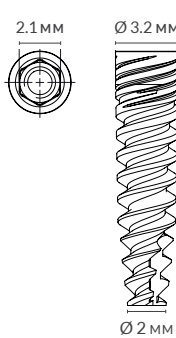
Компания Alpha-Bio Tec представляет новый ТОНКИЙ имплантат для узких альвеолярных гребней и ограниченных протетических и хирургических пространств вблизи естественных зубов и корней. Новые имплантаты эргономичны в использовании. Обеспечивают высочайшие эстетические результаты. Они стали ценным дополнением к существующему ассортименту продукции и производятся с тем же высоким качеством, которое вы традиционно получаете от компании Alpha-Bio Tec. Имплантат "НАЙС" имеет уникальную поверхность NanoTec™, являющуюся результатом сложного процесса пескоструйной обработки частицами оксида алюминия Al₂O₃ с последующим кислотным травлением.



Снимок поверхности имплантата в сканирующем электронном микроскопе. Увеличение в 5000 раз.

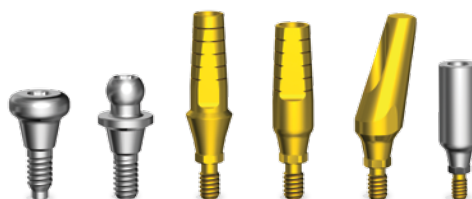
Дизайн

Имплантат "НАЙС" предлагает идеальное решение для клинических случаев с тонкими альвеолярными гребнями и ограниченными протетическими или хирургическими пространствами в связи с близостью естественных зубов и корней. Тонкое коническое тело имплантата, апикальная часть с острой и глубокой резьбой в сочетании с переменным дизайном резьбы и оптимальным шестигранным коническим соединением делают "НАЙС" идеальной системой, которая расширит спектр ваших возможностей и позволит применять новые варианты лечения в ежедневной практике. Имплантат "НАЙС" предлагается в пяти вариантах длины, давая возможность его самого широкого использования: 8 мм, 10 мм, 11.5 мм, 13 мм и 16 мм.

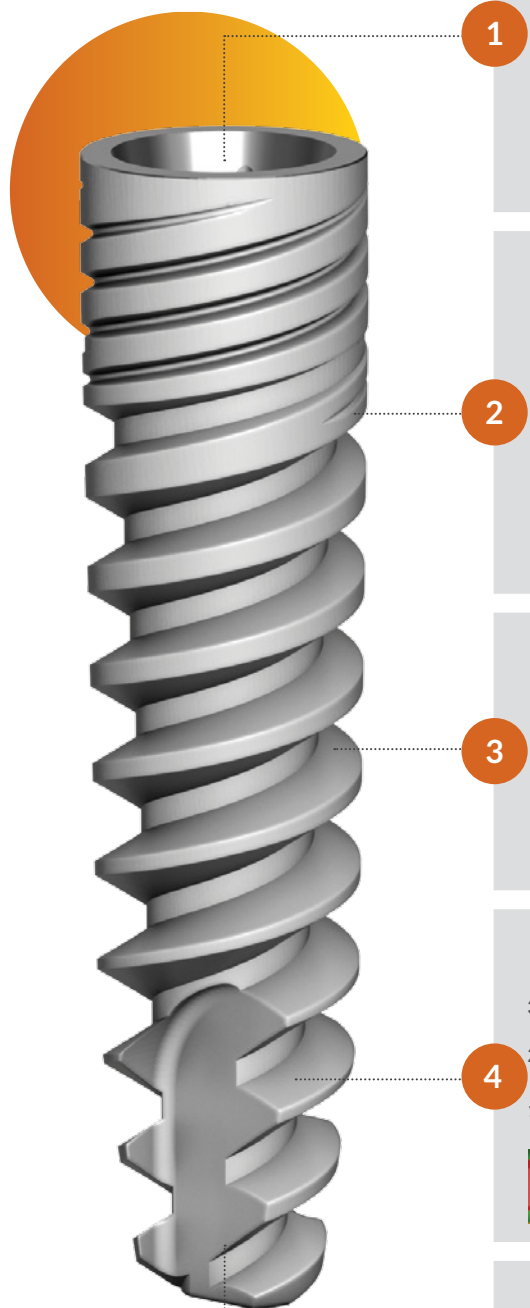
	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
					
Артикул	1068	1060	1061	1063	1066

Эстетика

Такие особенности, как тонкое коническое тело, микро-резьба в области шейки имплантата "НАЙС" и подлинное переключение протетической платформы уменьшают степень резорбции вершины альвеолярного гребня и дают возможность костной ткани вырастать в области шейки имплантата. В сочетании с современным дизайном ортопедических компонентов имплантат "НАЙС" обеспечивает долгосрочный эстетический результат.



Современный дизайн



1

Соединение

Особенности конструкции:

- Внутренний шестигранник 2.1 мм
- Значимое переключение протетической платформы 0.35 мм
- Исключение "эффекта помпы" (pump effect) на границе кость - имплантат - абатмент
- Превосходная механическая стабильность

Преимущества:

- Минимизация бактериальной контаминации соединения имплантат-абатмент
- Идеальный баланс между коническим соединением имплантат-абатмент и высокой механической прочностью крестального модуля имплантата
- Минимизация степени резорбции вершины альвеолярного гребня

2

Корональная часть

Особенности конструкции:

- Пришеечная микрорезьба с 2-мя отдельными заходами
- Уникальная макро-резьба в области шейки

Преимущества:

- Большой объем кости вокруг шейки имплантата
- Увеличенная площадь поверхности
- Превосходное распределение нагрузок
- Максимальная площадь контакта между корональной частью имплантата и окружающей костью
- Минимизация резорбции вершины альвеолярного гребня
- Долгосрочные эстетические результаты

3

Тело имплантата

Особенности конструкции:

- Конический дизайн тела и контура резьбы имплантата
- Имплантат конденсирующего типа

Преимущества:

- Бережное пенетрирование костной ткани
- Высокая первичная стабильность
- Выраженное конденсирование кости
- Показан для непосредственной имплантации и немедленной нагрузки

4

Резьба имплантата

Особенности конструкции:

- Двойная резьба 2.2 мм
- Переменный дизайн резьбы
- Трапециевидный профиль резьбы

Преимущества:

- Отличная фиксация в кости
- Высокая первичная стабильность
- Легкое контролируемое проникновение в кость
- Атравматичное введение
- Самонарезающие свойства

5

Апикальная часть

Особенности конструкции:

- Исключительно тонкая апикальная часть 2.0 мм
- Эффективный режущий конус
- Прямая апикальная граница
- Острая и глубокая апикальная резьба

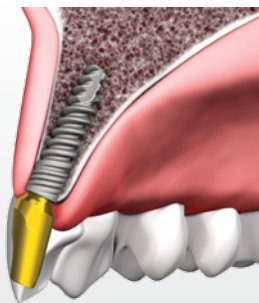
Преимущества:

- Превосходное пенетрирование кортикальной кости
- Полноценные самонарезающие характеристики
- Непревзойденная первичная механическая стабильность при немедленном имплантировании, в том числе и при непосредственном имплантировании
- Способность проникать в ложе с более узким диаметром ложа в мягких костных типах

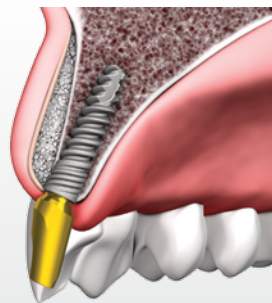
*Примечание: На иллюстрации представлен имплантат "НАЙС" длиной 13 мм.

Клинические показания

Фронтальный отдел верхней челюсти

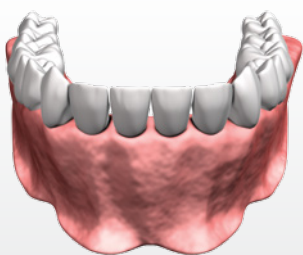


Установка имплантата
с соответствующим абатментом

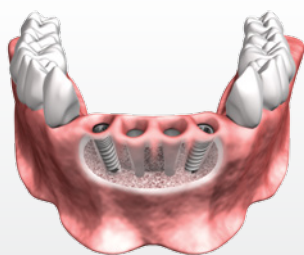


Латеральная аугментация
костной ткани

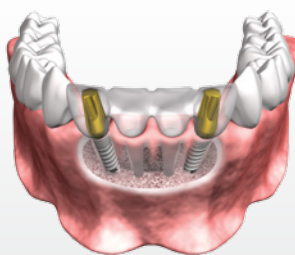
Непосредственная имплантация с немедленной нагрузкой во фронтальных отделах



До удаления зубов

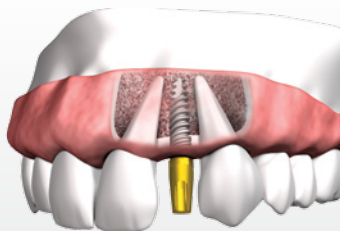


Немедленная имплантация

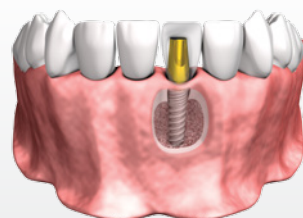


Немедленная нагрузка

Одиночная реставрация с опорой на имплантат



Ограниченное протетическое
и хирургическое пространство
в области окружающих дефекты зубов и корней

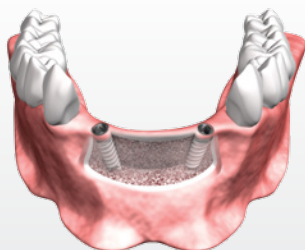


Ограниченное протетическое
и хирургическое пространство
в области соседних зубов и корней

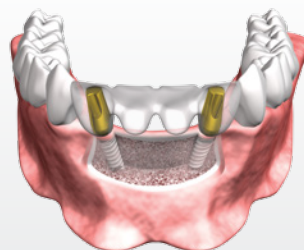
**Для одиночных и мультипорных реставраций
во фронтальном отделе нижней челюсти**



Через два месяца после
удаления зуба

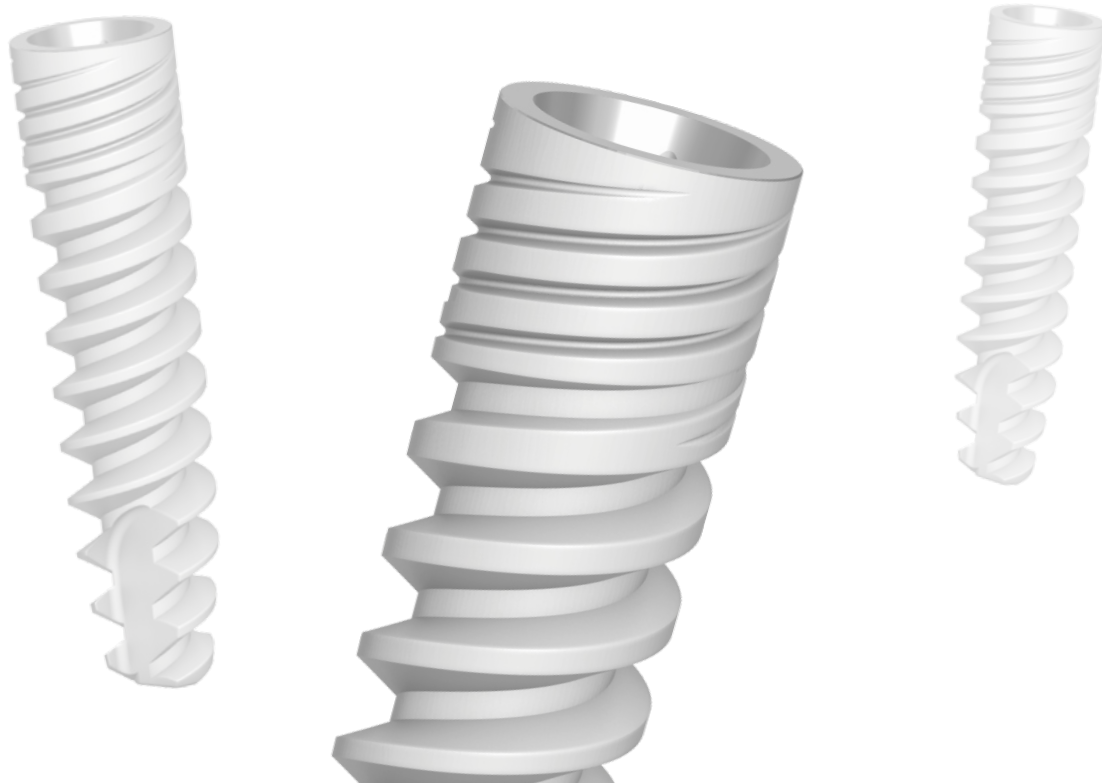
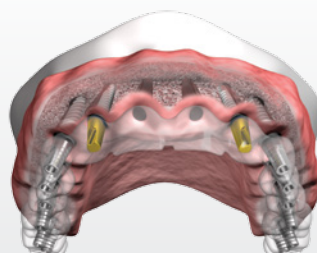
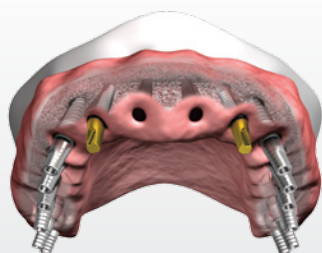


Стандартная имплантация

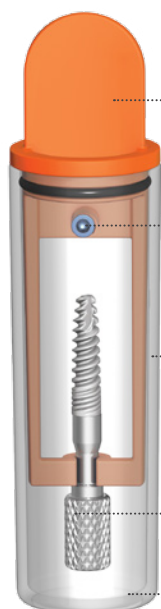


Немедленная нагрузка

**Реконструкция полного зубного ряда – немедленная нагрузка в сочетании
с имплантатами стандартного диаметра**



Извлечение кронштейна с имплантатом



Пластиковый кронштейн оранжевого цвета для легкой идентификации имплантата "НАИС"

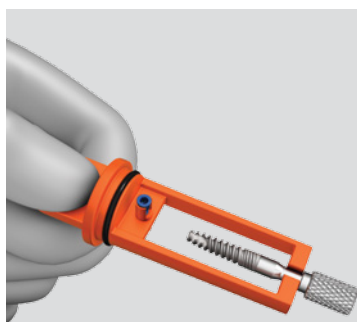
Покрывной винт (уникальный и соответствует только имплантату "НАИС")

Прозрачная герметичная капсула для улучшения визуализации

Уникальный имплантовод

Бирка-стикер с параметрами имплантата

NICE
Ø 3.2
L 13



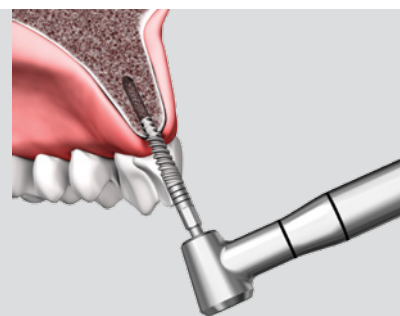
1

Извлечение из стерильной капсулы



2

Первичное мануальное размещение имплантата в сформированном ложе



3

Извлечение имплантовода из имплантата и дальнейшая инсталляция с применением специальных хирургических инструментов

*Примечание: Устанавливайте имплантат с помощью вводителя (имплантовода) до тактильного ощущения нарастающего сопротивления кости. При необходимости для корректного извлечения вводителя слегка поверните имплантовод против часовой стрелки, чтобы ослабить его фиксацию во внутреннем шестиграннике имплантата.

Протокол подготовки ложа для имплантата "НАЙС"

Важно:

- Глубина проникновения сверла измеряется от его вершины до середины отметки глубины погружения.
- В отдельных случаях для модификации протокола сверления могут потребоваться дополнительные профессиональные рекомендации.
- При работе в экстремально узкой альвеолярной кости могут потребоваться дополнительные хирургические процедуры.
- Для особых клинических условий ознакомьтесь с рекомендациями на стр. 15.

Просканируйте код, чтобы просмотреть рекомендуемый протокол сверления*



Код	DR x 2.0	DR x 2.8
Артикул	4204	4284



На всю длину имплантата



На 3 мм короче длины имплантата



Новинка! Сверло Ø 3.0 мм

Код	DR x 3.0
Артикул	4306

Примечание:

При работе в экстремально твердой кости рекомендуется использовать сверло Ø 3.0 мм исключительно для перфорирования кортикальной кости.

*Для того чтобы просканировать QR-код, вам прежде всего понадобится мобильный телефон со встроенной фотокамерой. Необходимо, чтобы на устройстве был установлен QR reader – специальная программа, предназначенная для расшифровки двоичных кодов.

Рекомендуемые значения усилий для динамометрического ключа

Тип продукции	Ключи для установки	Показатели значения крутящего момента
Имплант "НАЙС" 		Эти имплантаты рекомендуется устанавливать с усилием крутящего момента до 50 Нсм. В случаях планирования немедленной нагрузки рекомендуется устанавливать имплантат с усилием крутящего момента не менее 35 Нсм.
Абатменты (стандартные и эстетические) 		Рекомендуется фиксировать с усилием крутящего момента до 20 Нсм. Не превышайте значение 20 Нсм.
Шаровидные абатменты 		Рекомендуется фиксировать с усилием крутящего момента до 20 Нсм. Не превышайте значение 20 Нсм.
Винт-заглушка 		Фиксируется мануальным усилием.
Формирователи десны 		Фиксируются мануальным усилием.
Трансферы 		Фиксируются мануальным усилием.

Универсальный динамометрический/реверсивный ключ 10-45 Нсм (нержавеющая сталь)

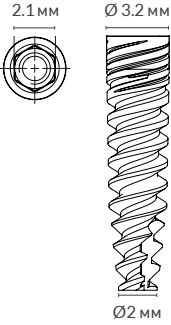
Артикул 4572 | Код: URT

Позволяет применять точное значение крутящего момента на хирургическом и ортопедическом этапах. Можно использовать с адаптером для инструментов с квадратной головкой размером 4 мм с помощью универсального четырехгранного адаптера USH-4012.



Техническая информация

Имплантаты "НАЙС"

	8 мм	10 мм	11.5 мм	13 мм	16 мм
					
Артикул	1068	1060	1061	1063	1066

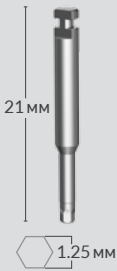
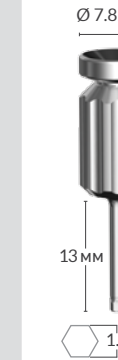
	Винт-заглушка
	
Код	CST-CHC
Артикул	7300

Хирургические сверла

	Ø 2.0	Ø 2.8	Ø 3.0
			Новинка! 
Код	DR x 2.0	DR x 2.8	DR x 3.0
Артикул	4204	4284	4306

Ключи для установки винтов-заглушек, формирователей десны и протетических элементов системы

- Новинка! Усовершенствованная функциональность - предназначены также для использования с имплантатами со стандартным внутренним шестигранником.

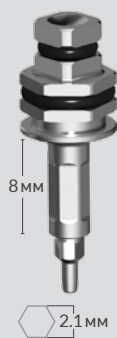
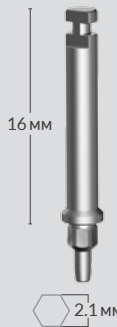
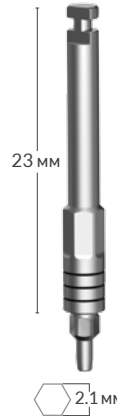
	Ключ для машинного ввода	Ключ HTD короткий*	Ключ HTD*	Ключ HTD длинный*	Ручной ключ короткий	Ручной ключ
						
Код	HT 1.25M	HTD 1.25 S	HTD 1.25	HTD 1.25L	HHSS 1.25	HHS 1.25
Артикул	4165	4056	4055	4061	4053	4052
Инструкции	С угловым наконечником физио-диспенсера	С динамометрическим ключом с головкой диаметром 6.35 мм или квадратной головкой 4 мм или с хирургической отвёрткой			Для мануального использования	

*Примечание: Верхний торец шестигранных ключей вогнут, что отличает их от других похожих ключей системы.

Ключи для ввода имплантантов

Разнообразный ассортимент ключей для внутреннего шестигранника Ø2.1 мм для мануального использования, с угловым наконечником физиодиспенсера или реверсивным (трещётным) ключом:

- Предназначены только для имплантантов "НАЙС". Не предназначены для работы с имплантатами со стандартным внутренним шестигранником.
- Уникальный удлиненный имплантовод, разработанный специально для работы в ограниченных участках между зубами, ограничивающими дефект.
- Метки для идентификации глубины погружения.
- Особый дизайн стержня тела имплантовода шестигранной формы для визуальной ориентации.

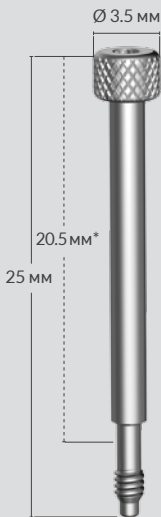
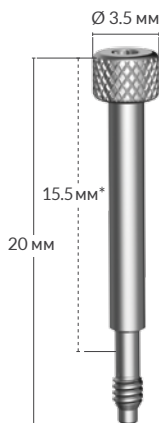
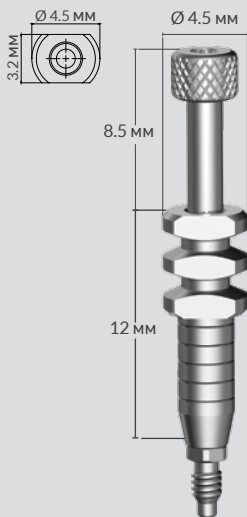
	Имплантовод короткий*	Имплантовод стандартный*	Имплантовод длинный*	Ключ для машинного ввода короткий	Ключ для машинного ввода длинный
					
Код	ITD2.1S-CHC	ITD2.1-CHC	ITD2.1L-CHC	IT2.1S M-CHC	IT2.1L M-CHC
Артикул	7302	7305	7301	7304	7303
Инструкции	Используется с шестигранным реверсивным ключом 6.35 мм и четырехгранным реверсивным ключом 4 мм			Используется с угловым наконечником физиодиспенсера	

*Примечание: Верхний торец шестигранных ключей вогнут, что отличает их от других похожих ключей системы

Слепочные трансферы для имплантатов

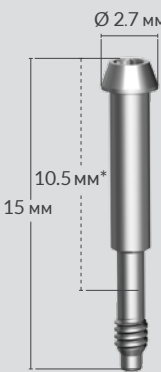
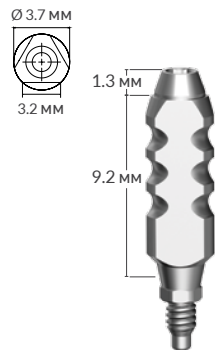
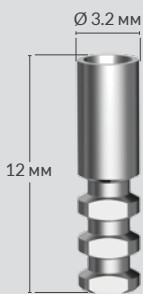
Трансферы для открытой ложки

- Головка винта имеет рельефную поверхность, что облегчает мануальное использование.
- Предусмотрена возможность фиксации винта трансфера с помощью любого ключа 1.25 мм.
- Тонкий дизайн позволяет получать оттиски даже в ограниченных пространствах при включенных дефектах.
- Направляющая резьба для облегчения введения винта.

	Винт трансфера для открытой ложки длинный	Винт трансфера для открытой ложки короткий	Трансфер для открытой ложки
			
Код	LGP-CHC	GPS-CHC	HLTO-CHC
Артикул	7336	7337	7335
Инструкции			Входит в комплект поставки LGP-CHC

Трансферы для закрытой ложки

- Тонкий дизайн позволяет получать оттиски даже в ограниченных пространствах при включенных дефектах.
- Особый винт и треугольный дизайн трансфера позволяет уверенно, легко и точно вмонтировать его в полученный оттиск.
- Предусмотрена возможность фиксации винта трансфера с помощью любого ключа 1.25 мм.

	Винт трансфера для закрытой ложки	Трансфер для закрытой ложки	Аналог имплантата
			
Код	SHLT-CHC	HLTS-CHC	IA-CHC
Артикул	7334	7333	7338

*Предназначен для получения оттиска с уровня имплантата.

Формирователи десны

- Три диаметра с разными высотами совместимы с протетическими элементами системы.
- Дизайн контура прорезывания для улучшенныхстетических результатов (аналогичен переключению платформы у абатментов системы).

Лазерная гравировка характеристик формирователя десны для безошибочного определения его диаметра и высоты

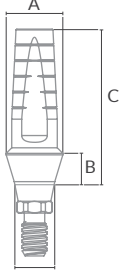


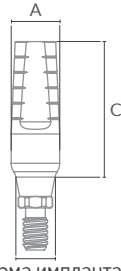
	Ø 3.4 мм			
Размеры	Д: Ø 3.4 мм В: 2 мм	Д: Ø 3.4 мм В: 3 мм	Д: Ø 3.4 мм В: 5 мм	Д: Ø 3.4 мм В: 7 мм
Код	HSD3.4-2-CHC	HSD3.4-3-CHC	HSD3.4-5-CHC	HSD3.4-7-CHC
Артикул	7311	7312	7313	7314
	Ø 3.8 мм			
Размеры	Д: Ø 3.8 мм В: 2 мм	Д: Ø 3.8 мм В: 3 мм	Д: Ø 3.8 мм В: 5 мм	Д: Ø 3.8 мм В: 7 мм
Код	HSD3.8-2-CHC	HSD3.8-3-CHC	HSD3.8-5-CHC	HSD3.8-7-CHC
Артикул	7315	7316	7317	7318
	Ø 4.2 мм			
Размеры	Д: Ø 4.2 мм В: 2 мм	Д: Ø 4.2 мм В: 3 мм	Д: Ø 4.2 мм В: 5 мм	Д: Ø 4.2 мм В: 7 мм
Код	HSD4.2-2-CHC	HSD4.2-3-CHC	HSD4.2-5-CHC	HSD4.2-7-CHC
Артикул	7319	7320	7321	7322

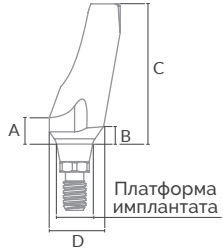
Эстетические абатменты

Полный ассортимент тонких абатментов двух дизайнов: прямые и угловые

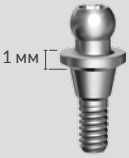
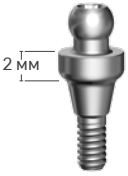
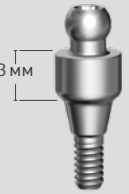
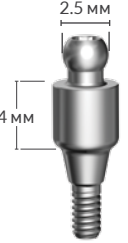
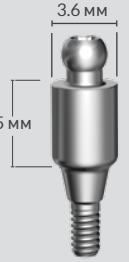
- Тонкий дизайн для превосходной эстетики при восстановлении зубов с соответствующей анатомией.
- Различные угловые абатменты: 15° и 25° для адаптации к различным вариантам протезирования.

	Эстетический абатмент "СИМПЛИ" прямой			
 Платформа имплантата				
Размеры	A: Ø 3.6 мм B: 1.0 мм C: 8.9 мм	A: Ø 3.6 мм B: 2.0 мм C: 9.9 мм	A: Ø 3.6 мм B: 3.0 мм C: 10.9 мм	A: Ø 3.6 мм B: 4.0 мм C: 11.9 мм
Код	ETLASP1-CHC	ETLASP2-CHC	ETLASP3-CHC	ETLASP4-CHC
Артикул	7350	7351	7352	7353
Преимущества	Прямые тонкие эстетические абатменты с трансгингивальной манжетой различной глубины: 1 мм, 2 мм, 3 мм и 4 мм.			

	Эстетический тонкий абатмент	Эстетический стандартный абатмент	Стандартный абатмент
 Платформа имплантата			
Размеры	A: Ø 3.2 мм C: 9 мм	A: Ø 3.6 мм C: 9 мм	A: Ø 4 мм C: 9.2 мм
Код	ETLAS3.2-CHC	ETLAS3.6-CHC	TLAS4.0-CHC
Артикул	7356	7357	7358
Преимущества	Допускается фрезеровка плеча в зоне экватора абатмента.		Возможно использовать в качестве заготовки абатмента для систем автоматизированного проектирования и изготовления конструкций CAD/CAM.

	Эстетические угловые титановые абатменты		
 Платформа имплантата	 15°	 15°	 25°
Размеры	A: 1.1 мм B: 1.5 мм C: 8.2 мм D: Ø 3.9 мм	A: 1.1 мм B: 1.5 мм C: 10.2 мм D: Ø 3.9 мм	B: 1.4 мм C: 8.2 мм D: Ø 4.3 мм
Код	ETLA15-CHC	ETLAL15-CHC	ETLA25-CHC
Артикул	7360	7361	7362
Преимущества	Допускается фрезеровка плеча в зоне экватора абатмента.		

Шаровидные титановые абатменты

	Шаровидные титановые абатменты				
					
Код	TB1-CHC	TB2-CHC	TB3-CHC	TB4-CHC	TB5-CHC
Артикул	7403	7404	7405	7406	7407

Нейлоновые матрицы

	Основа из нержавеющей стали	Пластиковый колпачок	Пластиковый колпачок с титановым кольцом	Мягкий пластиковый колпачок
				
Код	H	NC	NCT	NCA
Артикул	6240	6250	6251	6253

Винты

	Винт абатмента	Лабораторный винт
		
Код	STLA-CHC	RS-CHC
Артикул	7345	7400
Инструкции		Для извлечения супраструктур из лабораторных аналогов

Рекомендуемый протокол сверления для особых клинических показаний

Рекомендуемый протокол сверления для альвеолярного гребня с шириной менее 3 мм



Альвеолярный гребень шириной менее 3 мм



Препарирование сверлом Ø2 мм на всю длину имплантата



Контролируемое введение имплантата



Рекомендуемый протокол сверления при непосредственной имплантации



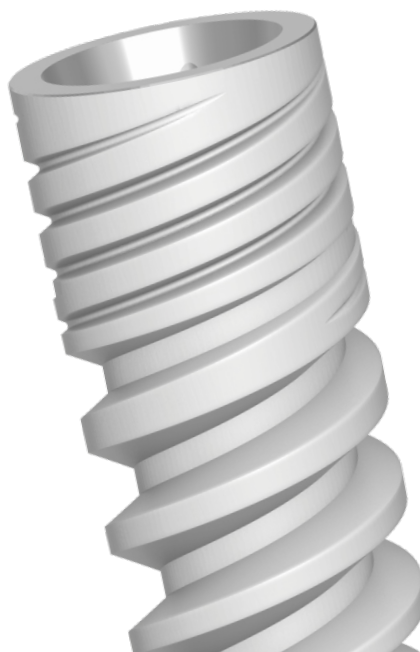
Постэкстракционная альвеола



Препарирование сверлом Ø2 мм на всю длину имплантата



Установка имплантата и обеспечение первичной механической стабильности не менее 30 Нсм





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 AlphaBio 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 СЕ в соответствии с директивой 93/42/EEC.
Продукция Alpha-Bio Tec соответствует требованиям стандарта ISO 13485:2003.
Продукция Alpha-Bio Tec сертифицирована в странах дистрибуции.
© Права на публикацию статьи принадлежат компании Alpha-Bio Tec. 995-0339 R1/09.2014.
© Илья Фридман M.D., D.S.