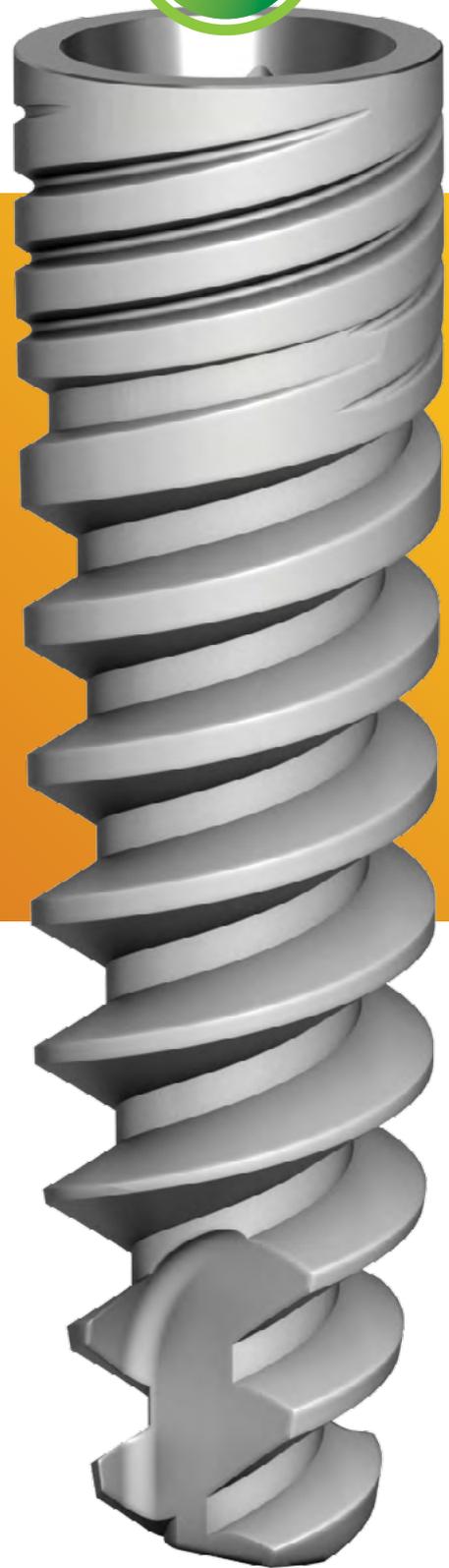




Коническое
шестигранное
соединение



 **AlphaBio**^{TEC}
Implantology

NICE

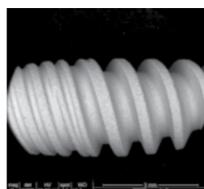
Бескомпромиссное решение
для тонких альвеолярных гребней

Система NICE

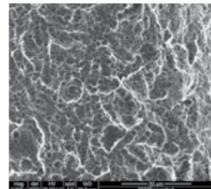
Идеальное решение при имплантировании в ограниченных хирургических и протетических пространствах.

Качество

Компания Alpha-Bio Тес представляет 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 Тес. Имплантат NICE имеет уникальную поверхность NanoТес™, являющуюся результатом сложного процесса пескоструйной обработки частицами оксида алюминия Al₂O₃ с последующим кислотным травлением.



Снимок поверхности имплантата в сканирующем электронном микроскопе. Увеличение в 50 раз.



Снимок поверхности имплантата в сканирующем электронном микроскопе. Увеличение в 2000 раз.

Дизайн

Имплантат NICE 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 NICE идеальной системой, которая расширяет спектр ваших возможностей и позволит применять новые варианты лечения в ежедневной практике. Имплантат NICE предлагается в пяти вариантах длины, давая возможность его самого широкого использования: 8 мм, 10 мм, 11.5 мм, 13 мм и 16 мм.

Информация для заказа

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

Протетические элементы

Такие особенности, как тонкое коническое тело, микро-резьба в области шейки имплантата NICE 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 NICE обеспечивает долгосрочный эстетический результат.

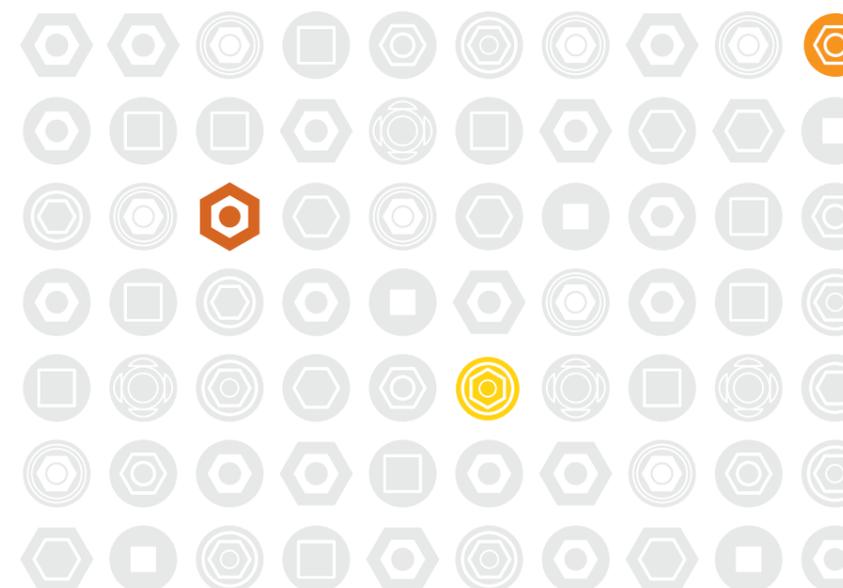


Протокол подготовки ложа для имплантата NICE

Сверление прямым сверлом

Ø Диаметр	Мягкая кость IV типа	Средней твёрдости кость II и III типов	Твёрдая кость I типа
Ø 3.2	2.0	2.0 2.8 *	2.0 2.8 2.8/3.0

* При наличии толстого кортикального слоя воспользуйтесь сверлом 3,0 мм и просверлите им только кортикальную вершину гребня. Ступенчатое сверло можно заменить прямым сверлом за счет сверления на 3 мм короче планируемой длины имплантата.



Современный дизайн

1 Соединение
Особенности конструкции:

- Внутренний конический 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, 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 NICE длиной 13 мм.

Клинические показания

Установка имплантата с соответствующим абатментом

Латеральная аугментация костной ткани

Фронтальный отдел верхней челюсти

До удаления зубов

Немедленная имплантация

Немедленная нагрузка

Непосредственная имплантация с немедленной нагрузкой во фронтальных отделах

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

Ограниченное протетическое и хирургическое пространство в области соседних зубов и корней

Одиночная реставрация с опорой на имплантат



Через два месяца после удаления зуба

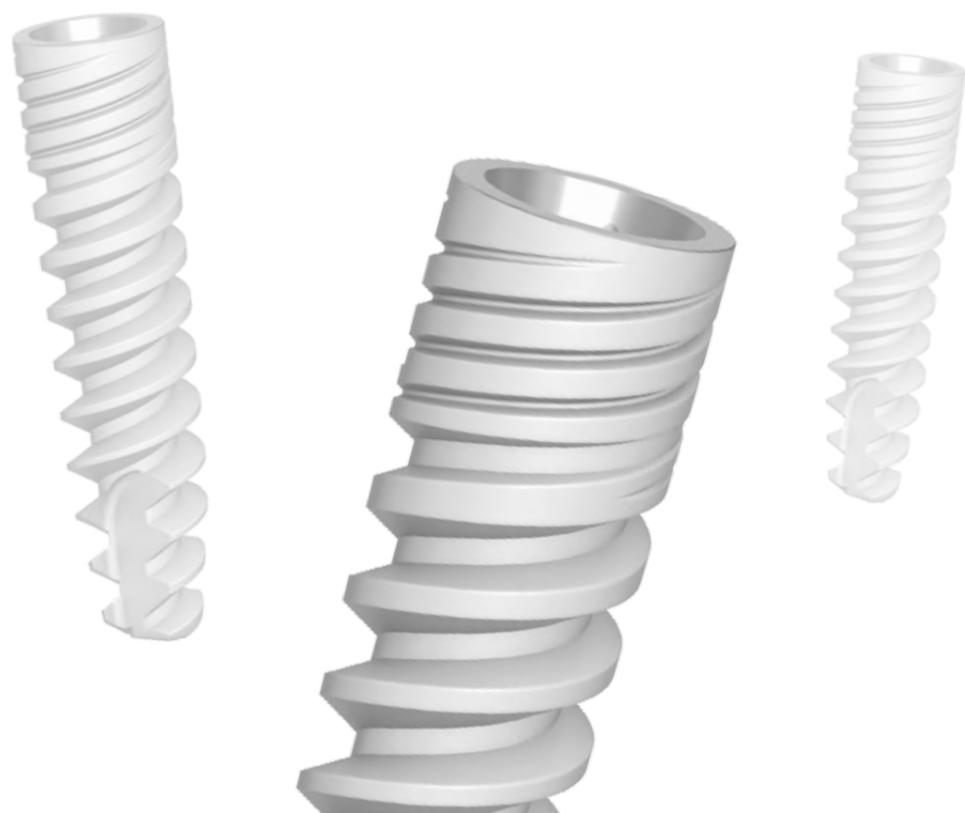
Стандартная имплантация

Немедленная нагрузка

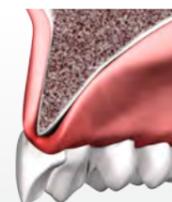
Для одиночных и мультипорных реставраций во фронтальном отделе нижней челюсти



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



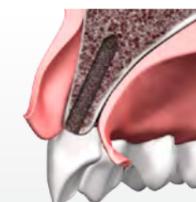
Рекомендуемый протокол сверления для особых клинических показаний



Альвеолярный гребень шириной менее 3 мм



Препарирование сверлом Ø2 мм на всю длину имплантата



Контролируемое введение имплантата



Рекомендуемый протокол сверления для альвеолярного гребня с шириной менее 3 мм



Постэкстракционная альвеола

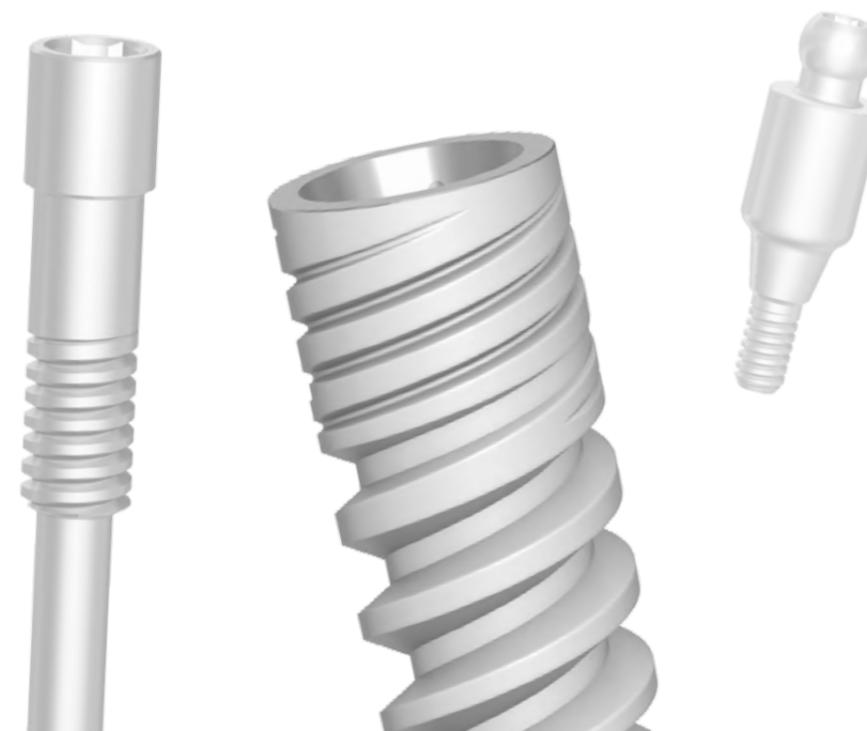


Препарирование сверлом Ø2 мм на всю длину имплантата



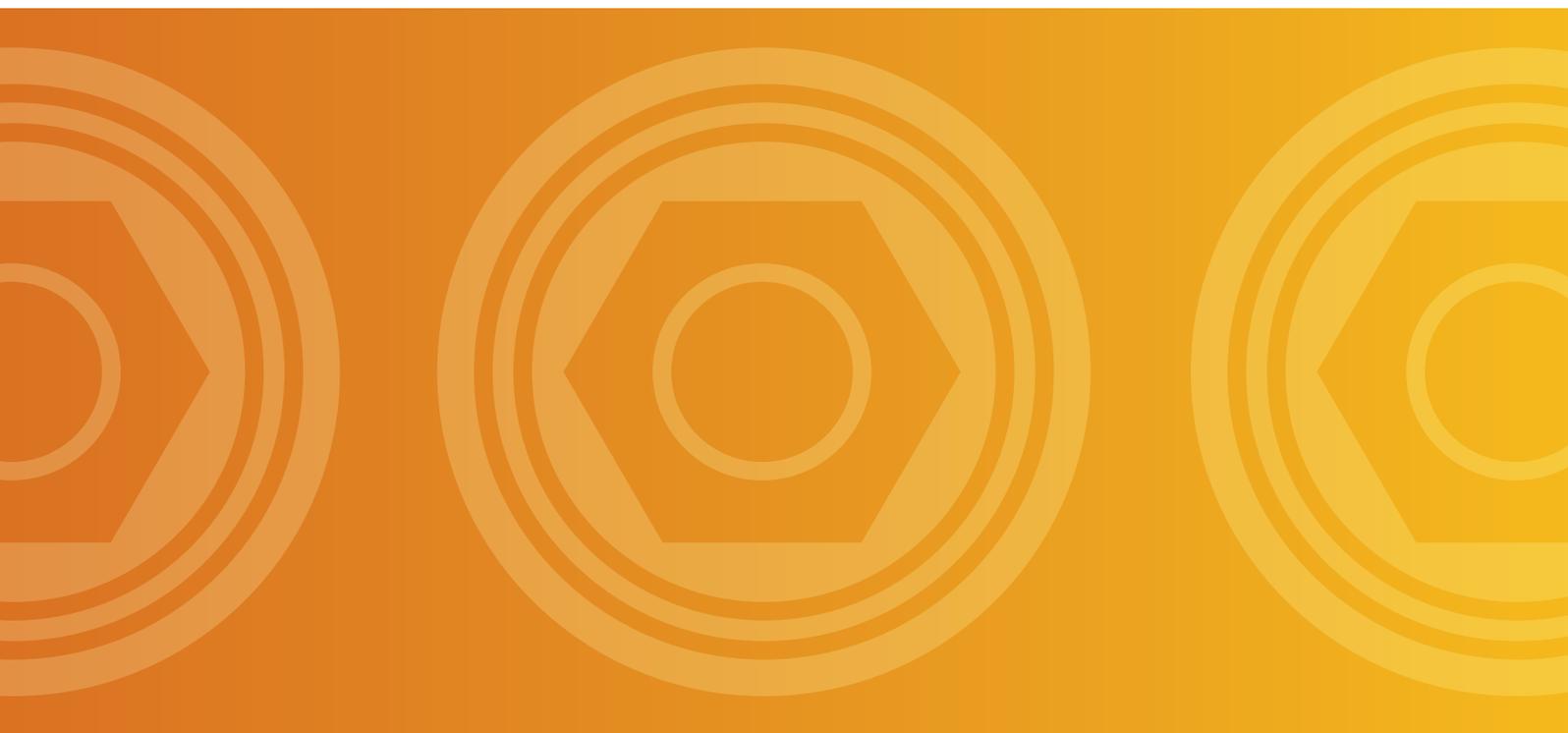
Установка имплантата и обеспечение первичной механической стабильности не менее 30 Нсм

Рекомендуемый протокол сверления при непосредственной имплантации





Коническое
шестигранное
соединение



Продукция Alpha-Bio Tec разрешена к продаже в СЕ в соответствии с директивой 93/42/ЕЕС.
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 R2/08.2016
© Илья Фридман M.D.,D.S.

Alpha-Bio Tec Ltd.

Тел. +972-3-9291000
Факс. +972-3-9235055

www.alpha-bio.net