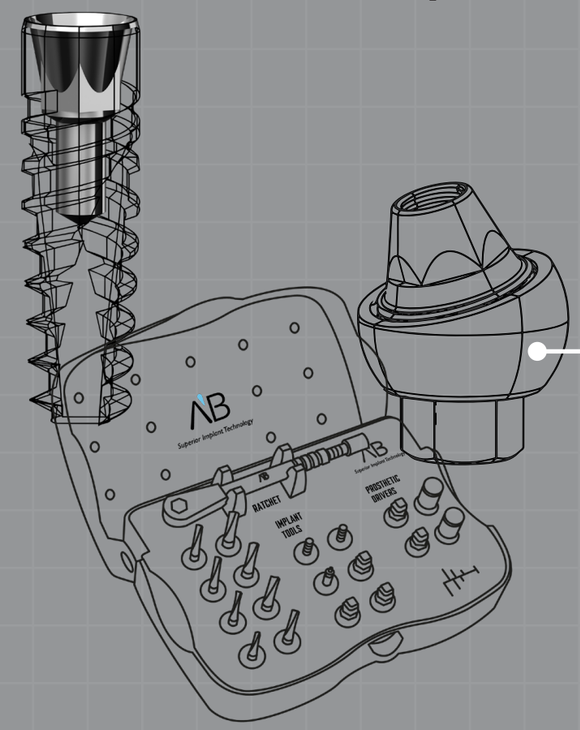
Передовые технологии
для дентальной имплантации

КАТАЛОГ

ИМПЛАНТАТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ



ВСТУПЛЕНИЕ

Вступление

Приветствую вас, дорогие друзья!

Меня зовут Борис Фридзон, я зубной техник и инженер-разработчик медицинской продукции.

Я представляю компанию AB Dental - инноватора в области дентальной имплантологии. Имея опыт работы в имплантологии более 25 лет, буду рад содействовать в выборе нашей продукции и услуг, а также образованию и профессиональному росту.

Предоставляя наш продукт, мы гарантируем безупречное качество и инновационный подход, которые позволят вам выполнять процедуры на высшем уровне.

Я считаю, что большая часть успеха зависит от качественной продукции, оборудования и образованности специалиста. Я рекомендую вам продукцию AB Dental, как путь к успеху, в котором присутствует качество и комфорт в работе.

AB Dental расширяет границы для совершенства стоматологической помощи.

С наилучшими пожеланиями,
Борис Фридзон.
Глава представительства AB Dental
в России и странах СНГ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ 04

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ AB DENTAL 06

ABGUIDEDSERVICE 10

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ 16

ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ 20

- Хирургический протокол 22
- Имплантаты на уровне кости 26
- Одноэтапные имплантаты 36-41

ИНСТРУМЕНТЫ 42

- Фрезы 44
- Ключи и отвертки 48
- Профессиональные инструменты для имплантации 49
- Хирургические наборы 51

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ 62

- Фантом нижней челюсти TLJ 63
- Физиодиспенсер ABPhysio 64

Продукция AB Dental Devices прошла проверку Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) и имеет Европейский сертификат соответствия (CE) в соответствии с Директивой Совета 93/42/EEC и Поправкой 2007/47/EC. Ассортимент продукции в каждой стране может варьироваться в зависимости от требований местных регулирующих органов. AB Dental Devices руководствуется нормами стандарта EN ISO 13485:2016 и Канадской системы оценки соответствия медицинского оборудования (CMDCAS).

© Все права защищены



О КОМПАНИИ



AB Dental - динамичная и инновационная компания, предоставляющая стоматологам комплексное решение, которое включает компьютерное планирование дентальной имплантации и производство челюстно-лицевых имплантатов, методом лазерного спекания.

Мы специализируемся на разработке, изготовлении и реализации дентальных имплантатов, материалов для протезирования и хирургических инструментов, применяя при этом новейшие технологии и накопленный за многие годы работы в этой сфере опыт.

УНИКАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КЛИНИК ОТ КОМПАНИИ AB Dental

- Компьютерное планирование дентальной имплантации.
- Печать хирургических шаблонов в формате 3D.
- Изготовление индивидуальных дентальных имплантатов методом лазерного спекания.
- Широкий выбор имплантатов, ортопедических элементов для протезирования, инструментов, аксессуаров и CAD/CAM технологий, необходимых для успешного проведения операций.

Продукция компании AB Dental полностью соответствует высочайшим международным стандартам, имеет Европейский сертификат соответствия (CE), а также одобрена соответствующими регулирующими органами во многих странах. А также Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) в США, Китае, Индии, Тайване, организацией AMAR в Израиле, Австралийской администрацией лекарственных средств (TGA), Министерствами здравоохранения Российской Федерации и странах СНГ.

НАША МИССИЯ - РАЗВИВАТЬ РЫНОК СОВМЕСТНО С ПОКОЛЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ. МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО УСЛУГИ, - МЫ ПРИДЕРЖИВАЕМСЯ УРОВНЯ ВЫСОКИХ СТАНДАРТОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Инновационные технологии. Можно смело сказать, что мы задаем тренд в сфере дентальной имплантологии, продолжая совершенствовать и расширять нашу линейку продукции, предлагая самые передовые технологии.

Патенты и индивидуальные решения. Уникальные запатентованные высокоточные технологии предоставляют нашим клиентам неоспоримое преимущество на рынке стоматологических услуг. Широкий выбор продукции в нашей компании позволяет стоматологическим клиникам предлагать своим пациентам разнообразные и качественные решения. Творческий подход, новейшие научные исследования и разработки, а также уникальная маркетинговая модель предоставляют нам возможность моментально реагировать на постоянно меняющиеся требования в рамках современного рынка.

Современное образование. Наша компания предлагает обучение стоматологов всех специализаций, а также и зубных техников, применяющих на практике продукцию нашей компании.

Персонал и клиенты компании. Мы прекрасно понимаем, что профессиональный персонал является залогом успеха компании, а залог успеха - выстроенные партнерские отношения с клиентами.



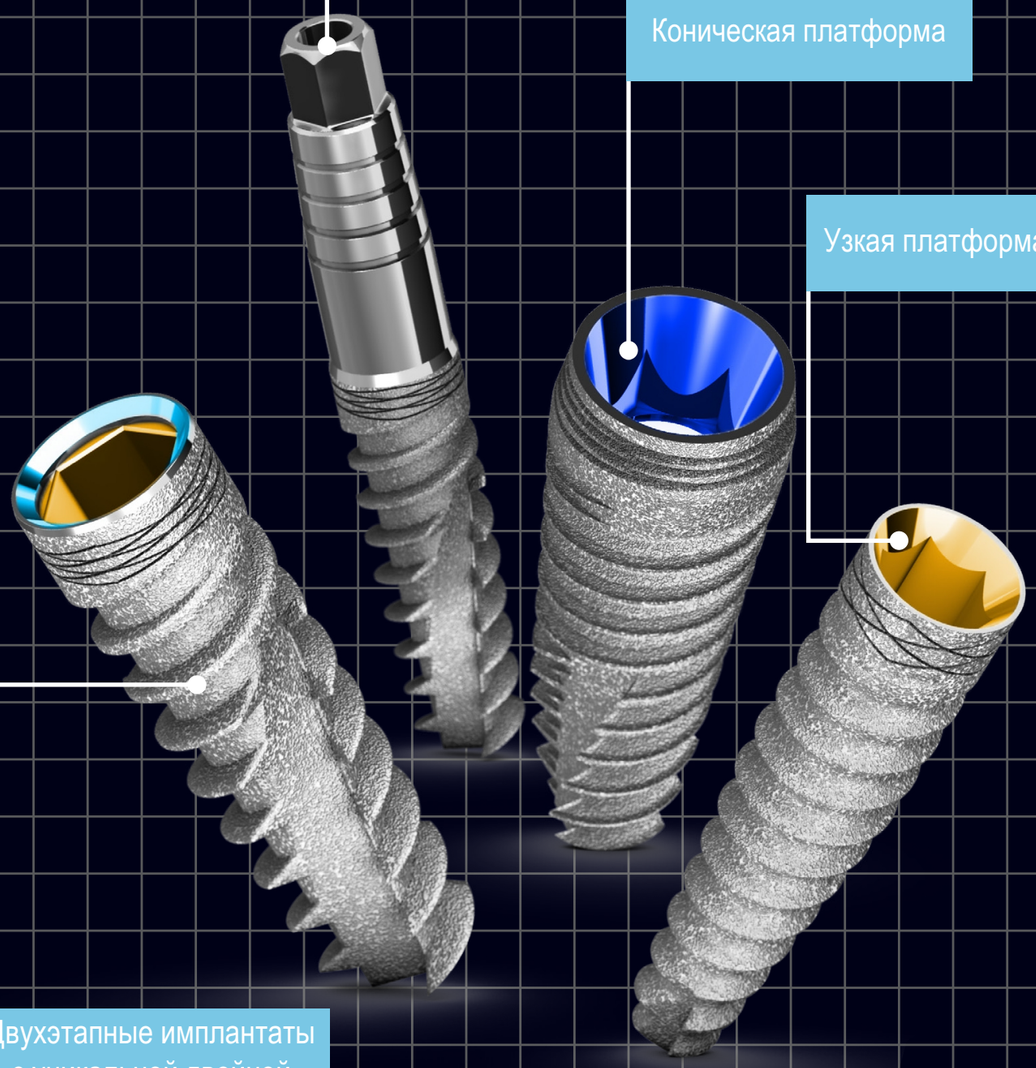


ИМПЛАНТАТЫ AB Dental

Одноэтапные имплантаты

Коническая платформа

Узкая платформа

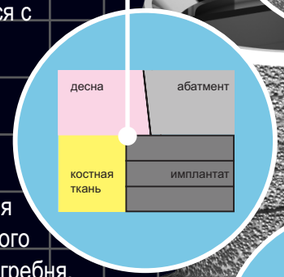


Двухэтапные имплантаты с уникальной двойной платформой

ШИРОКИЙ ВЫБОР ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ ДЛЯ ВСЕХ ПЛАТФОРМ И РАЗМЕРОВ АБАТМЕНТОВ (КОРОТКИХ / ДЛИННЫХ / ШИРОКИХ), УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН КАЖДОГО ИМПЛАНТАТА ПОЗВОЛЯЕТ ЭФФЕКТИВНО РЕШАТЬ КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ.

ПЕРЕКЛЮЧАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА

Долговременные эстетические результаты достигаются с помощью увеличения объема мягких тканей и установки имплантатов с абатментами меньшего диаметра для сохранения оптимального уровня альвеолярного гребня.



ДВОЙНАЯ ПЛАТФОРМА

Дизайн имплантатов разрабатывается с учетом возможности применения двух операционных платформ:
- глубокое соединение (внутренний шестигранник 1.8 мм), подходит для всех абатментов с антиротационным шестигранным соединением;
- плоское разъемное соединение (0.2 мм), созданное специально для антиротационных абатментов без шестигранника.

БИОЛОГИЧЕСКИ СОВМЕСТИМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Имплантаты обрабатываются при помощи специализированных технологий, разработанными нашей компанией благодаря этому имплантат приобретает шероховатость, положительно влияющую на процесс остеоинтеграции.

КОЛЬЦА НА ШЕЙКЕ ИМПЛАНТАТА

Обеспечивают дополнительное соединение между костной тканью и имплантатом в области альвеолярного гребня

ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

Благодаря плоской резьбе достигается высокая первичная стабильность, а острая резьба значительно облегчает процесс установки имплантатов, при этом минимально травмируя костную ткань.

ИМПЛАНТОЛОГИЯ

МАТЕРИАЛ

Все имплантаты компании AB Dental изготавливаются из титанового сплава Ti-6Al-4V ELI, в соответствии со стандартом ASTM-F136-02.
Этот материал является идеальным сырьем для изготовления дентальных имплантатов, поскольку он может практически полностью интегрироваться с костной тканью. Помимо биологической совместимости, титан имеет и прекрасные механические свойства, такие как прочность и долговечность. Изделия из этого материала могут быть произведены с точностью до микрон. Благодаря всем вышеперечисленным характеристикам, имплантаты, изготавливаемые из титана, полностью отвечают требованиям по достижению стабильных результатов среди различных групп пациентов. Конечно же, здесь необходимо учитывать размеры и состояние их костной и мягкой ткани.

БИОЛОГИЧЕСКИ СОВМЕСТИМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Имплантаты компании AB Dental подвергаются специальной обработке с использованием фосфата кальция, благодаря чему поверхность изделий приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на прочность прямого соединения костной ткани с имплантатом. Этот процесс называется остеоинтеграцией. Эффективность данного подхода можно подтвердить следующей цитатой из статьи, в которой сравниваются разные способы обработки поверхности имплантатов: «Поскольку именно поверхность имплантата в первую очередь вступает в контакт с биологическими жидкостями реципиента, можно предположить, что именно ее свойства влияют на то, насколько быстро будет проходить процесс вживления изделия в костную ткань пациента» (Альбректссон и Венненберг, 2004).

«За последние несколько лет поверхность имплантатов претерпела значительные изменения — от гладкой и обточенной до текстурированной. Текстурирование может быть достигнуто при использовании ряда различных методов обработки изделий, таких как, например, травление кислотой, пескоструйная обработка, анодирование и прочие» (Альбректссон и Венненберг, Коэльо и др., 2009). «Однако имеются некоторые опасения по поводу биологических характеристик получаемой поверхности» (Лемонс, 2004).
«Не имеющая аналогов биосовместимая поверхность, предложеннная компанией AB Dental, объединяет в себе все технологические инновации, что дает ей множество положительных преимуществ с точки зрения остеоинтеграции.
Благодаря обработке с использованием биологически активного керамического порошка вместе с мягкой многоступенчатой процедурой очистки достигается умеренно грубая поверхность (Рис. 1 и 2), для которой характерны высокие показатели биологической совместимости и прекрасные остеокондуктивные свойства» (Рис. 3). (Альбректссон и Венненберг, 2004).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Альбректссон Т., Венненберг А. Типология поверхностей дентальных имплантатов: Часть 1 - Общая информация с подробным описанием топографических и химических характеристик различных видов поверхностей и физиологических реакций на них// Международный журнал по ортопедической стоматологии – 2004-17(5) с. 536-543
- Коэльо П.Г., Гранжейро Д.М., Романос Г.Е., Сузуки М., Сильва Н.Р., Кардарополи Г., Томпсон В.П., Лемонс Д.Е. Основные исследовательские методики и современные тенденции в разработке различных типов поверхностей дентальных имплантатов// Журнал исследований биомедицинских материалов. Часть Б Прикладные биоматериалы – 2009-88(2) с. 579-596
- Лемонс Д.Е. Биоматериалы, биомеханика, заживление тканей и дентальные имплантаты с немедленной нагрузкой// Журнал оральной имплантологии – 2004-30(5) с. 318-324.

РИСУНОК 1:

Микроизображения биологически совместимой поверхности, полученные с помощью сканирующего электронного микроскопа. Благодаря обработке с использованием биологически активного керамического порошка вместе с мягкой многоступенчатой процедурой очистки достигается умеренно грубая поверхность изделий. Обработка поверхности приводит к ее текстурированию на микро- и наноуровнях, максимально увеличивая прочность соединения между самой поверхностью и биологическими тканями сразу же после установки имплантата и способность выдерживать нагрузку после завершения процесса остеоинтеграции.

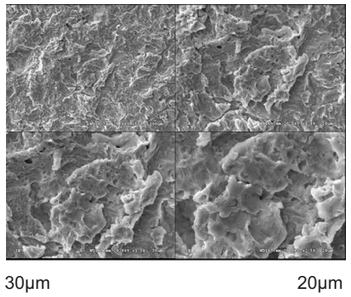


РИСУНОК 2:

На рисунке показана трехмерная топографическая реконструкция, демонстрирующая текстурирование на микро- и наноуровнях.

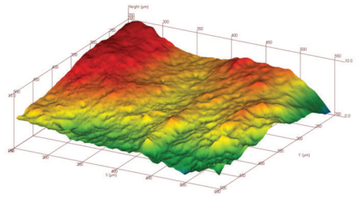
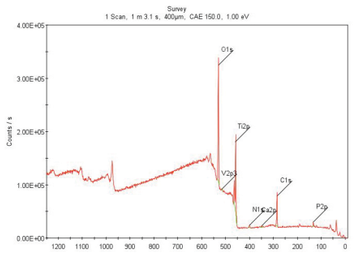
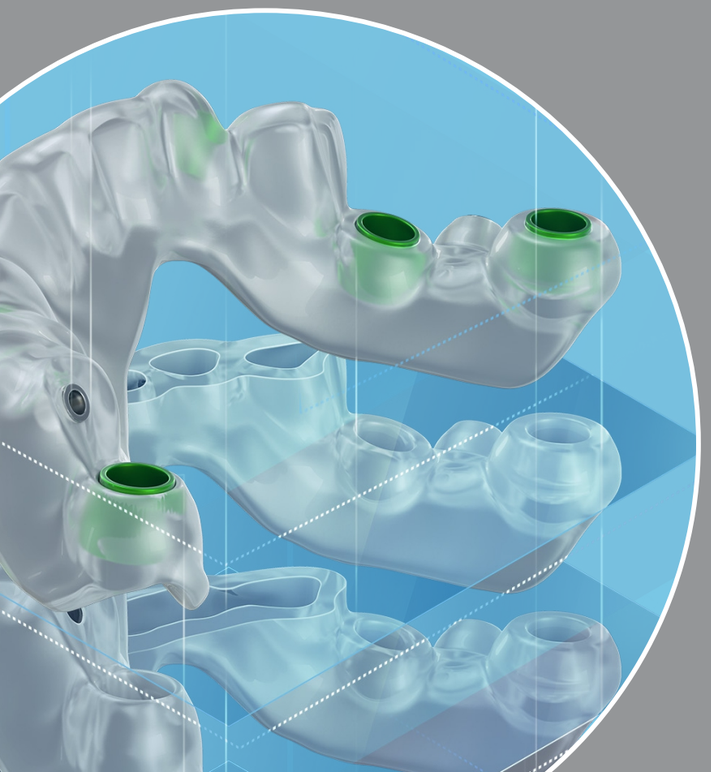


РИСУНОК 3:

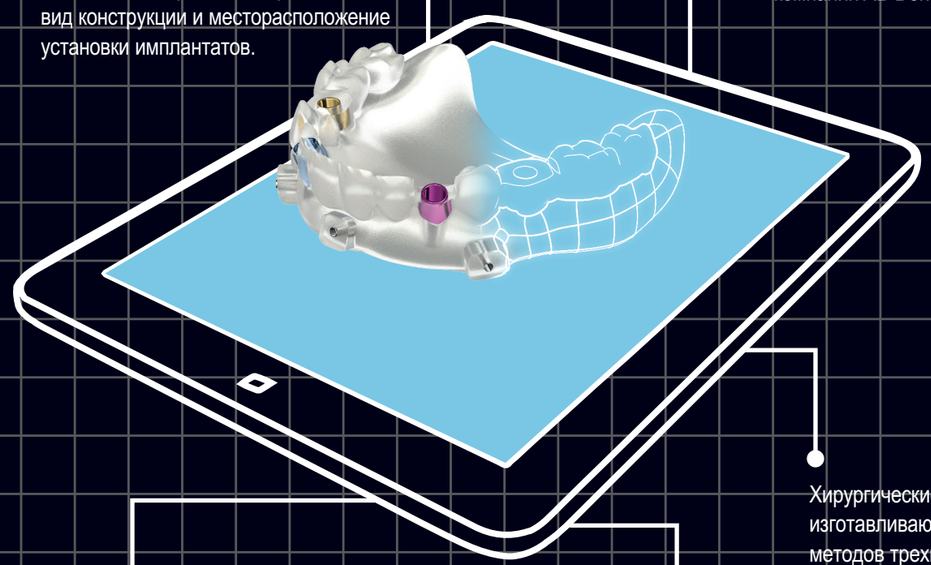
Спектроскопия поверхности, показывающая исключительно элементы имплантата без загрязнений.



ABGUIDED



ABGuided — это уникальная система, функционирующая на базе цифровых технологий последнего поколения, использование которой существенно упрощает работу стоматологов, позволяя уже на этапе планирования определить вид конструкции и месторасположение установки имплантатов.



Проекты в формате 3D и план будущей операции разрабатываются при поддержке представительств компании AB Dental.

Хирургические шаблоны изготавливаются с применением методов трехмерного компьютерного моделирования, что в дальнейшем существенно облегчает процесс установки имплантатов.

Для каждого клинического случая при необходимости к каждому шаблону ABGuided существует опция определить размеры имплантатов и подобрать ортопедические компоненты для протезирования

Хирургические шаблоны опираются на мягкие ткани и зубы. При помощи навигационного шаблона возможно выполнение от одиночной до тотальной реставрации

ABGUIDED

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

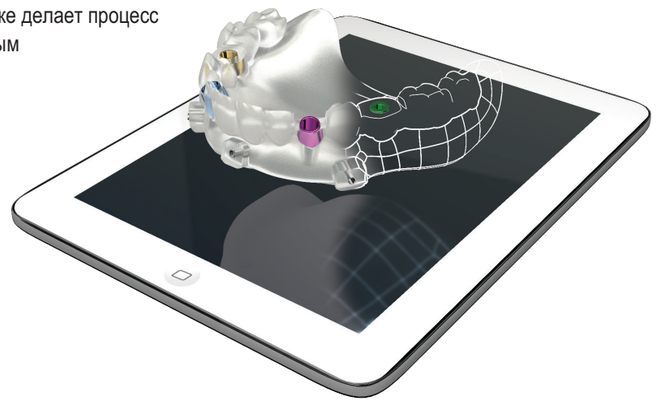
ABGuided подготовит для вас подробный и точный план операции по установке имплантатов, следуя вашим инструкциям, и предоставит его в виде двухмерных и трехмерных изображений. Вы можете проанализировать предложенный план будущей операции как самостоятельно, так и вместе с коллегами из представительства компании в вашем регионе. Также вы можете рассмотреть изменения или же утвердить предложенный план.

Хирургический шаблон изготавливается лишь после того, как план операции утвержден. Производится он с использованием специального программного обеспечения. Сам принцип работы достаточно прост, если вы пройдете специальную подготовку с нашими специалистами.

Предлагаем воспользоваться интерактивным программным обеспечением, где вы также сможете совместно с нами вносить все необходимые изменения в имеющийся план операции или же подготовить его самостоятельно.

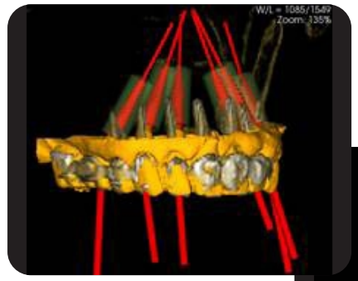
В хирургическом наборе ABGuided уже есть все необходимые инструменты для работы с хирургическими шаблонами. Фрезы с цветовой маркировкой имеют ограничители, которые полностью соответствуют запланированной глубине сверления, что исключает необходимость в проведении измерений и расчетов во время операции.

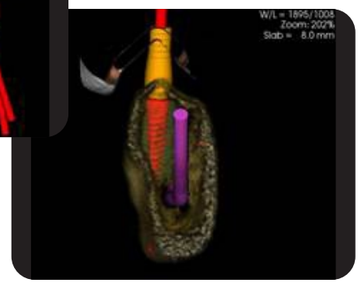
Процесс установки имплантатов занимает гораздо меньше времени, а врач и пациент чувствуют себя более комфортно.
Данный метод предоставляет стоматологам возможность использования своих знаний и опыт в области имплантологии с максимальной эффективностью, а также делает процесс установки имплантатов более безопасным и менее травматичным для пациентов.

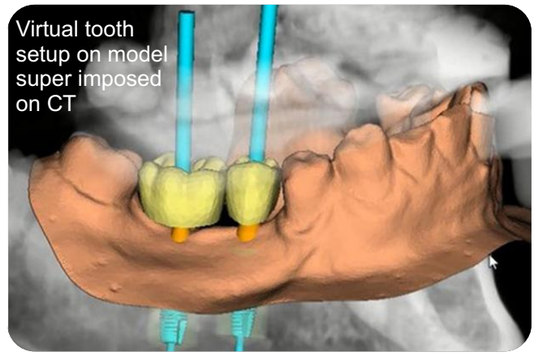


9 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ABGUIDED

- МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ
- РАЗРАБОТКА С УЧЕТОМ БУДУЩЕГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ
- ВЫПОЛНЕНИЕ ВСЕХ РАСЧЕТОВ И ИЗМЕРЕНИЙ ДО ХИРУРГИЧЕСКИХ ЭТАПОВ
- ПОДХОД К УСТАНОВКЕ ИМПЛАНТАТОВ
- НАИМЕНЕЕ ИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ
- МИНИМАЛИЗАЦИЯ НЕОБХОДИМОСТИ В НАРАЩИВАНИИ КОСТНОЙ ТКАНИ И СИНУС-ЛИФТИНГЕ
- УСТАНОВКА ИМПЛАНТАТОВ ПОД УГЛОМ
- ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
- УСТАНОВКА ОРТОПЕДИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ СОГЛАСНО ПЛАНУ







ABGUIDED

ПРИМЕНЕНИЕ ШАБЛОНОВ ABGUIDE

- Одиночная имплантация
- Установка нескольких имплантатов
- Установка имплантатов, расположенных под углом
- Имплантация при адентии
- Установка крыловидных имплантатов
- Установка скуловых имплантатов

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШАБЛОНЫ МОГУТ ОПИРАТЬСЯ:

- На зубы
- На зубы и мягкие ткани при концевом дефекте зубного ряда
- На мягкие ткани при полной или частичной адентии

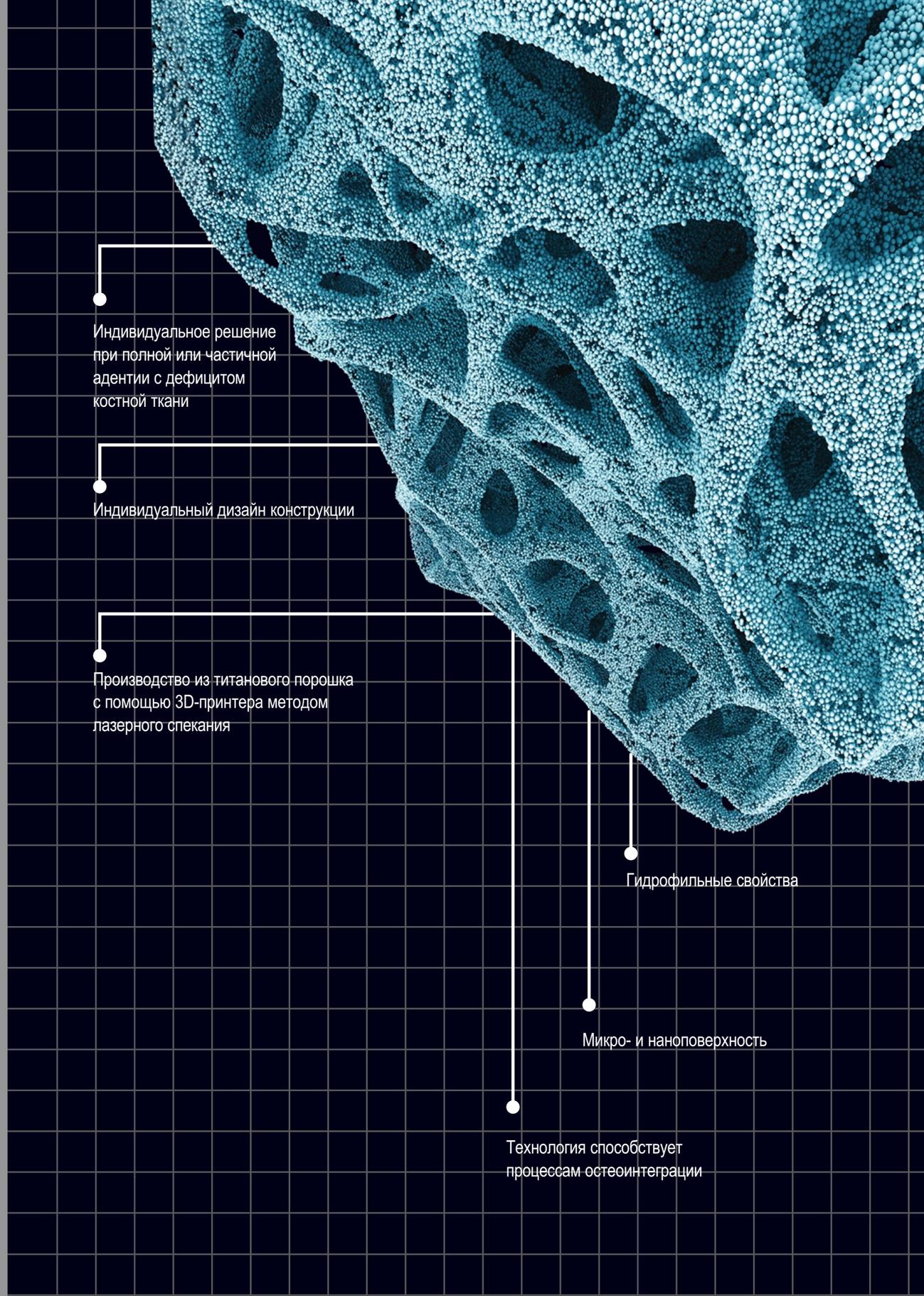
ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР ABGUIDED





ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ





ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

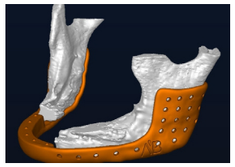
Уникальное решение с применением лазерной 3D-печати в сочетании с ABGuided, системой компьютерного планирования, для разработки индивидуальных имплантатов на заказ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

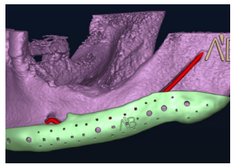
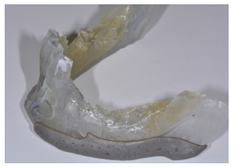
Существуют ситуации, когда в силу тех или иных причин установка обычных имплантатов невозможна. Имплантаты, изготавливаемые на заказ компанией AB Dental, — это идеальное решение при полной или частичной адентии с дефицитом костной ткани. Дизайн каждого имплантата разрабатывается индивидуально с использованием компьютерного томографа (КТ), а также новейшего программного обеспечения с функцией трехмерного моделирования. Изготавливаются эти изделия с помощью 3D-принтера методом лазерного спекания. Поверхность таких имплантатов имеет гидрофильную нано- и микроразмерную структуру, что обеспечивает остеоинтеграцию с костной тканью. Расположение абатментов планируется заранее, принимая во внимание планирование ортопедической конструкции.

Имплантаты, изготавливаемые на заказ, также используются в челюстно-лицевой хирургии для частичного или полного восстановления челюстей в случае серьезных травм или вследствие операций по удалению опухолей и метастаз, благодаря чему эти сложные хирургические процедуры становятся более предсказуемыми.

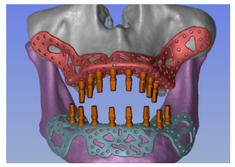
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТИ

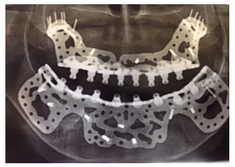



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕНТАЛЬНЫХ ШИН НА ЗАКАЗ

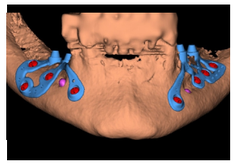
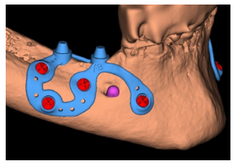



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН СУБПЕРИОСТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ



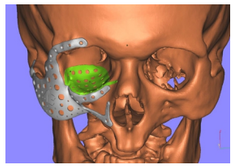
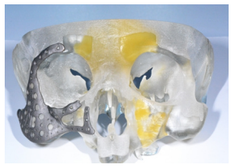


ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН БИЛАТЕРАЛЬНЫХ СУБПЕРИОСТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

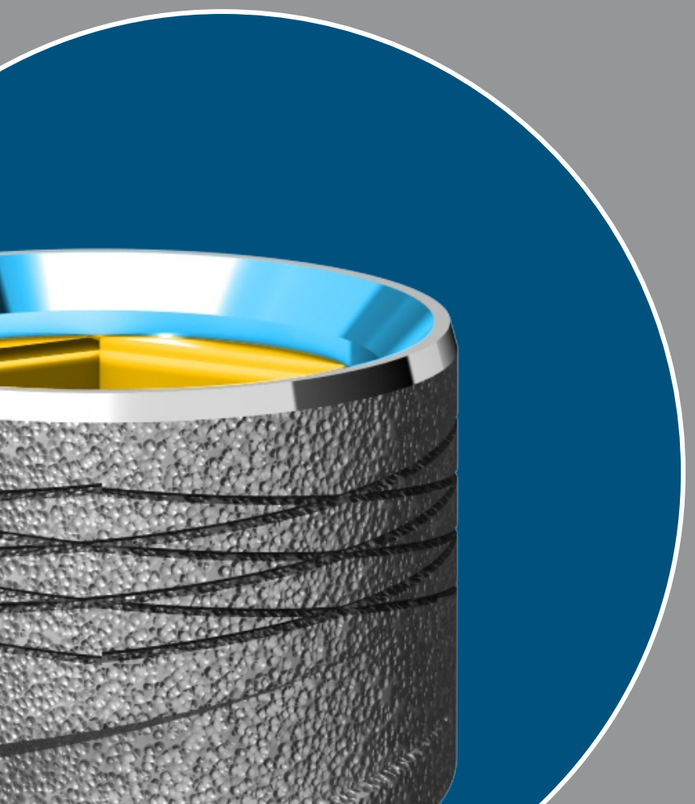



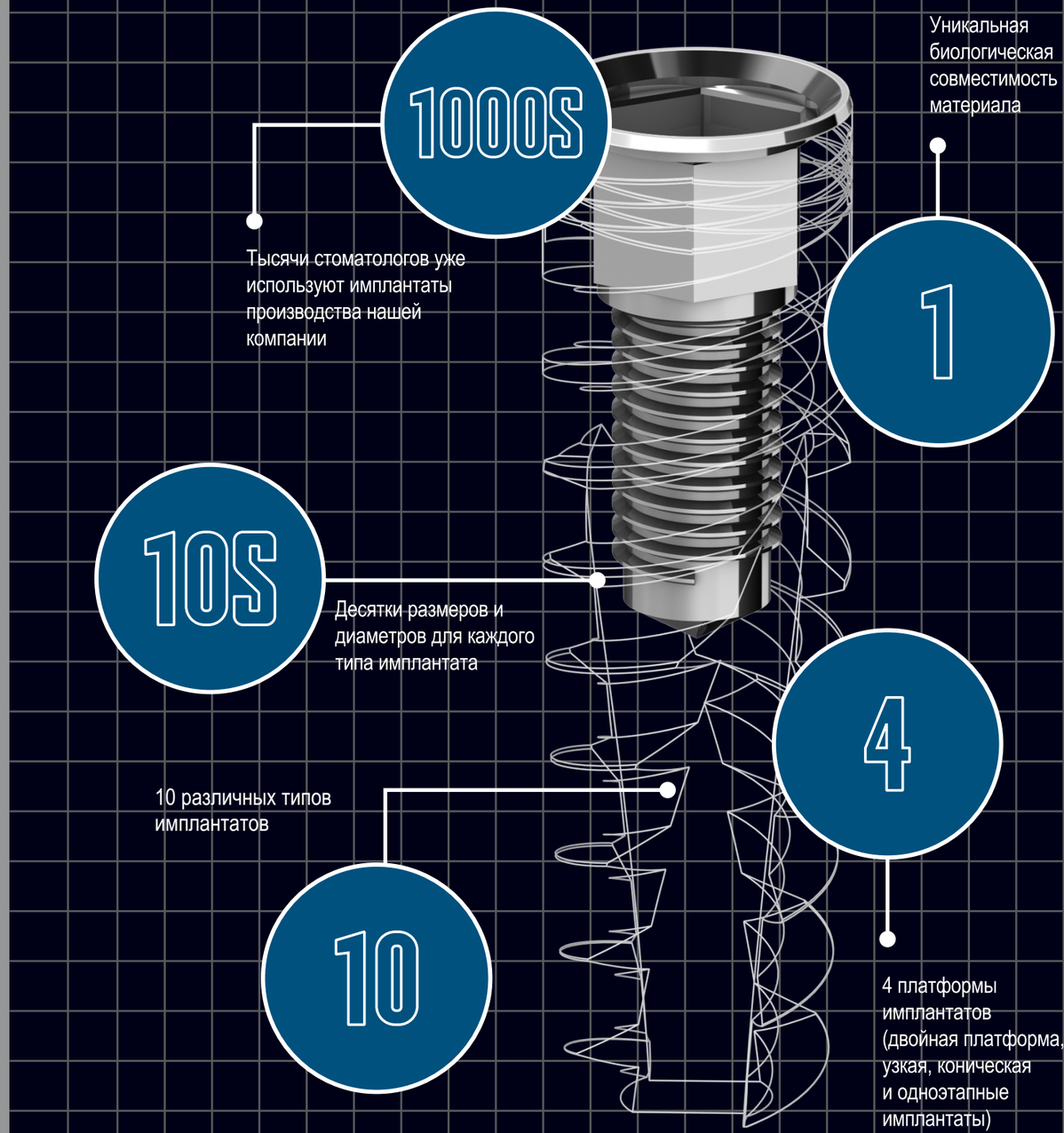


ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧЕРЕПНО-ЛИЦЕВЫХ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ

ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ



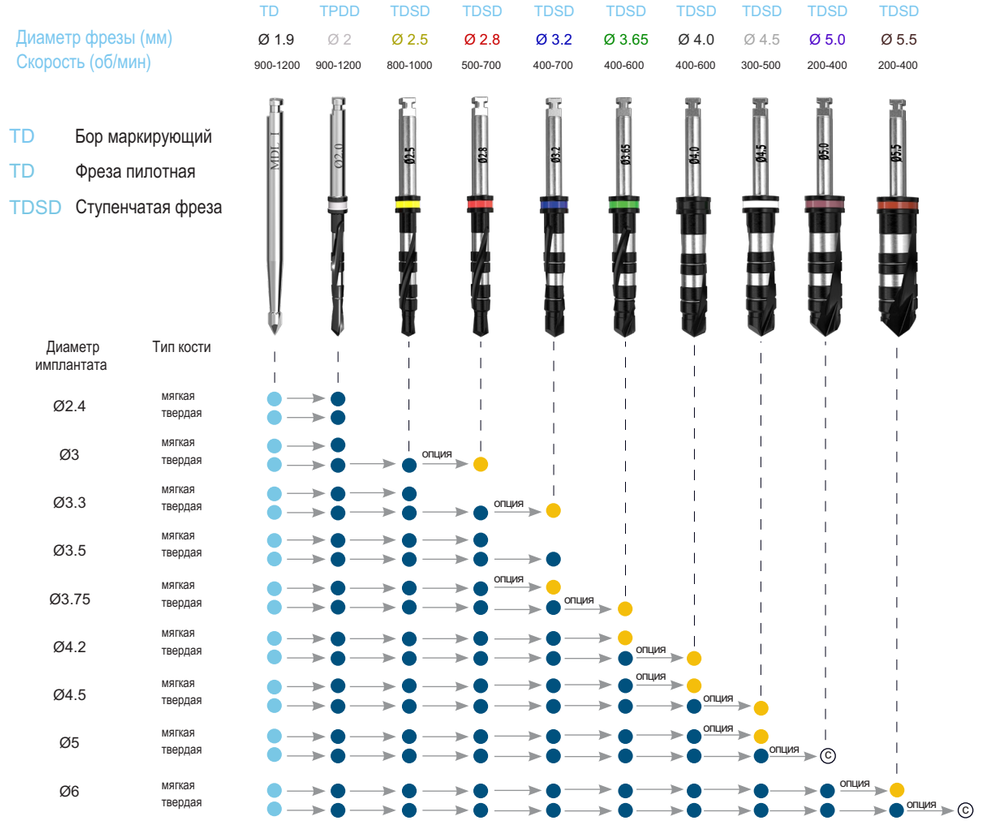


ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ



ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ

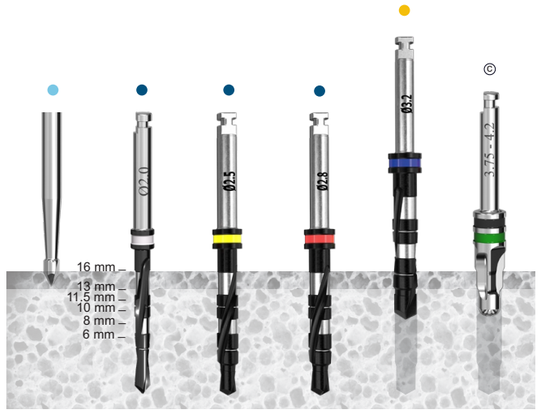
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СО СТУПЕНЧАТОЙ ФРЕЗОЙ С ПОКРЫТИЕМ



РАЗВЕРТКИ

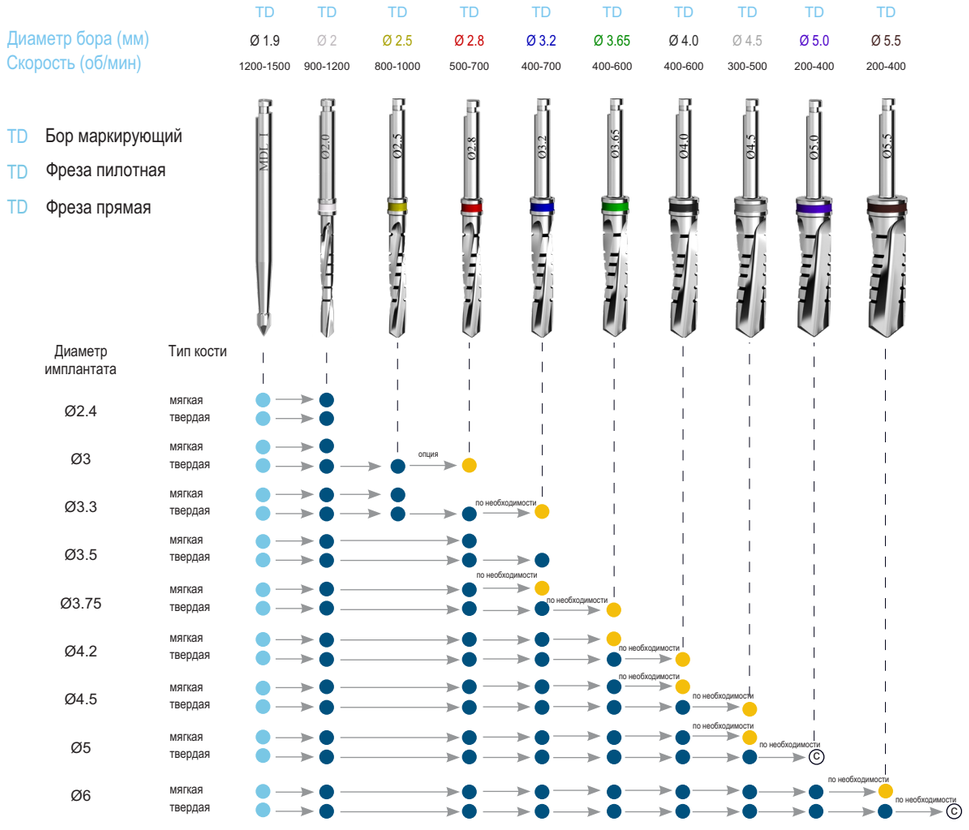


Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

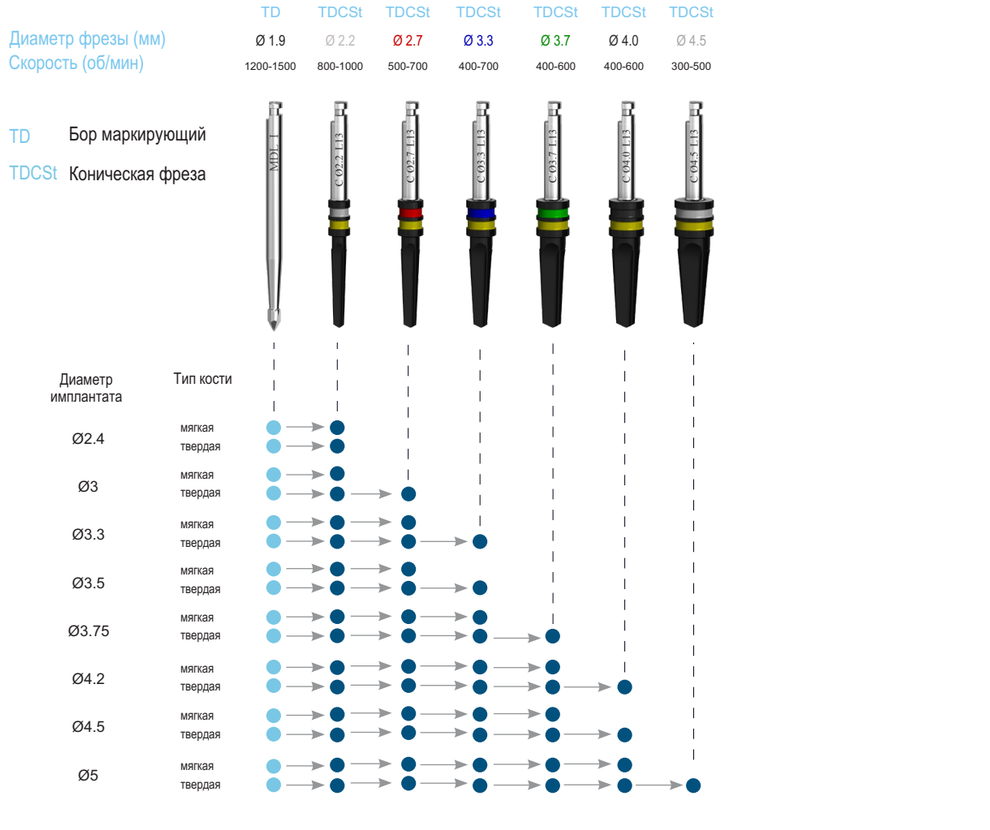


ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ ИМПЛАНТАТОВ

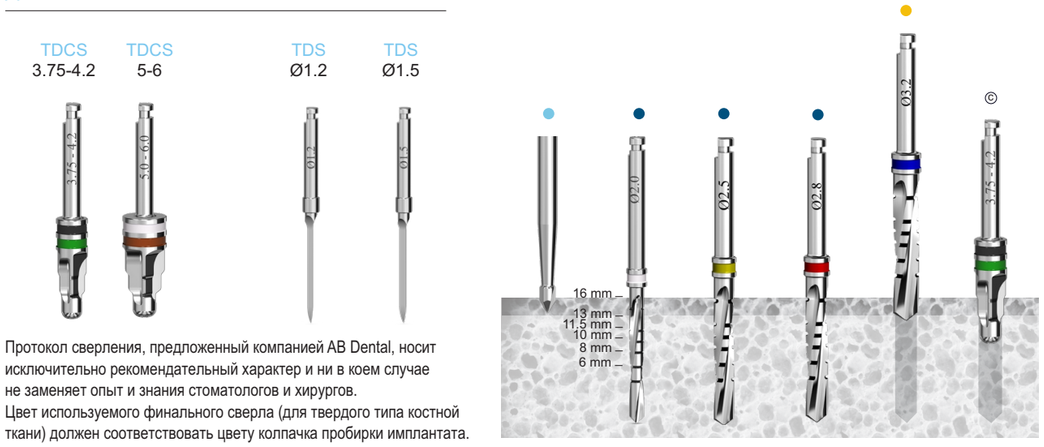
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ ПРЯМЫМИ ФРЕЗАМИ



РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ КОНИЧЕСКИМИ ФРЕЗАМИ СО СТОПОРОМ

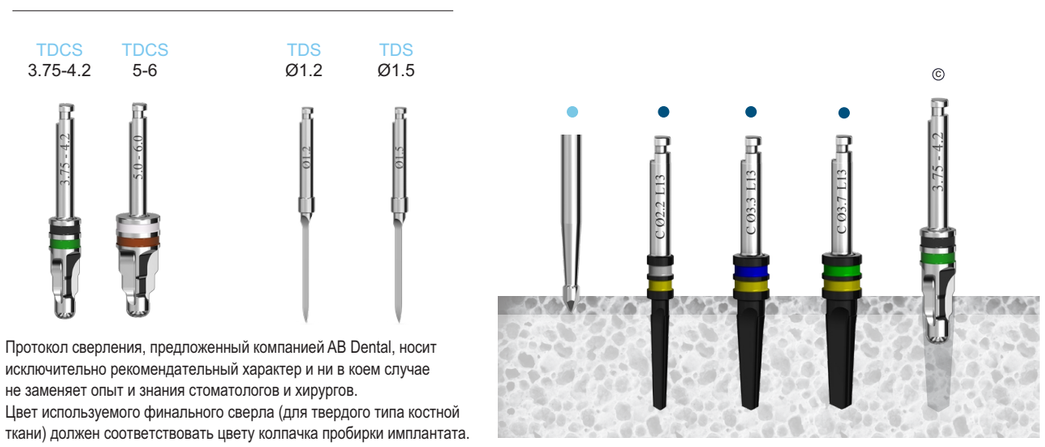


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ



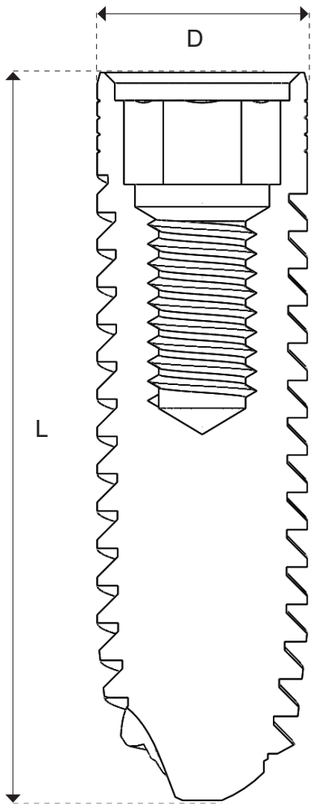
Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

РАЗВЕРТКИ



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка пробирки имплантата.

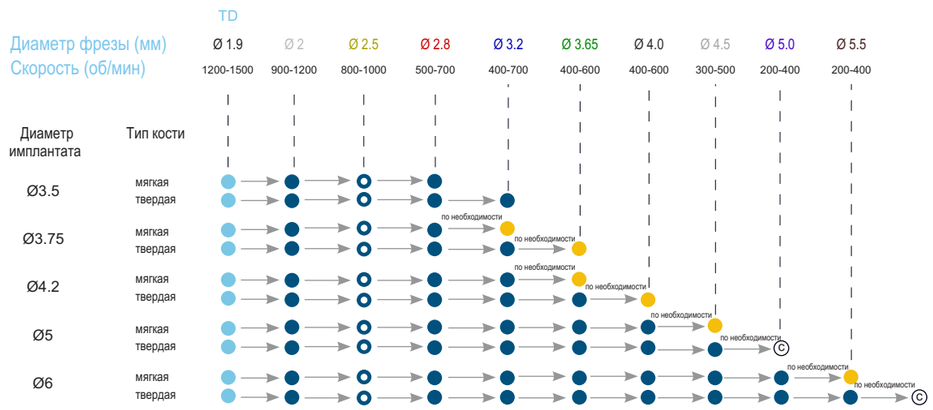
ИМПЛАНТАТ ВИНТОВОЙ - ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ МАКРОДИЗАЙН ДЛЯ 1-2 ТИПА КОСТИ I2





Артикул	D (мм)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантоввода
I2	3.5	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I2	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I2	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I2	5	Стандартная	8, 10, 11.5	○	с/без имплантоввода
I2	6	Стандартная	8, 10, 11.5	●	с имплантоводом

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю длину имплантата
- **Просверлить кортикальную пластинку при необходимости**
- Ⓒ **Обработать кортикальную пластинку с помощью развертки при необходимости**

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантоводом или без имплантоввода.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ



Внешний контейнер



Внутренний контейнер

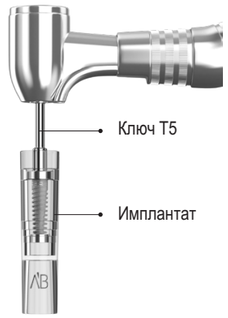


Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА



Внутренний контейнер



Компоненты

РАЗВЕРТКИ

TDCS 3.75-4.2

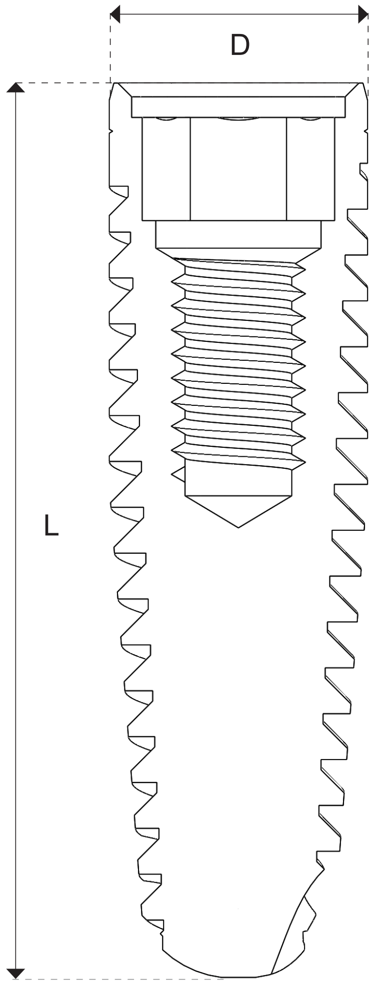
TDCS 5-6

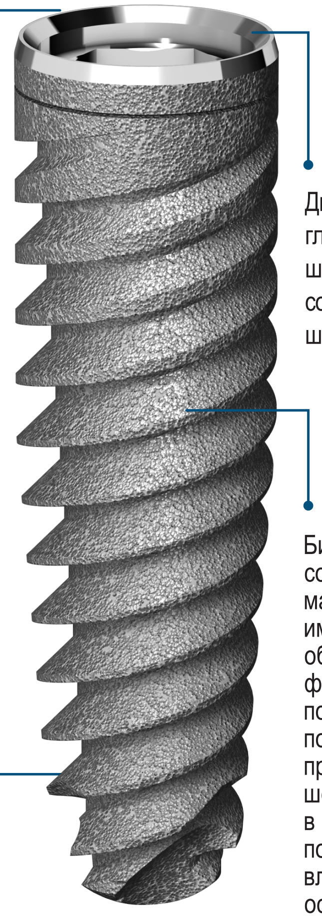
Финальное сверление кортикальной пластинки по протоколу



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

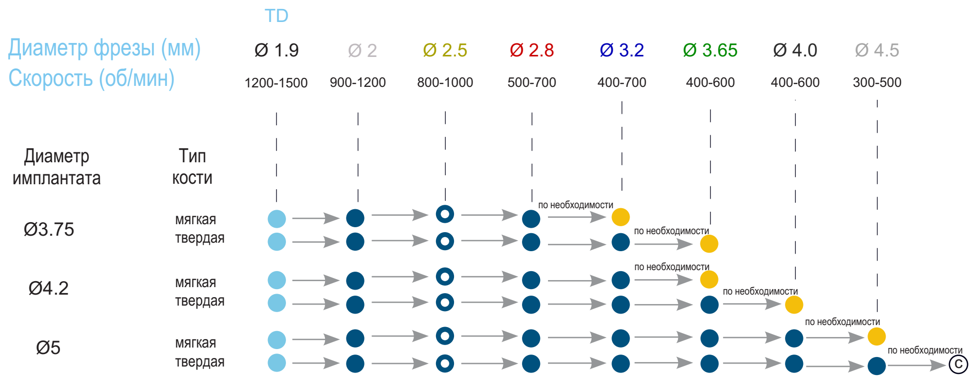
ИМПЛАНТАТ ВИНТОВОЙ - КОНИЧЕСКИЙ МАКРОДИЗАЙН ДЛЯ 2-3 ТИПА КОСТИ I22





Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантоввода
I22	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I22	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I22	5	Стандартная	8, 10, 11.5, 13	○	с/без имплантоввода

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



● Отметить участок сверления
● Сверлить на всю длину имплантата
● **Просверлить кортикальную пластинку при необходимости**
Ⓒ **Обработать кортикальную пластинку с помощью развертки при необходимости**

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантоводом или без имплантоввода.

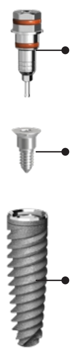
С ИМПЛАНТОВВОДОМ



Внешний контейнер



Внутренний контейнер



Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА



Внутренний контейнер



Компоненты

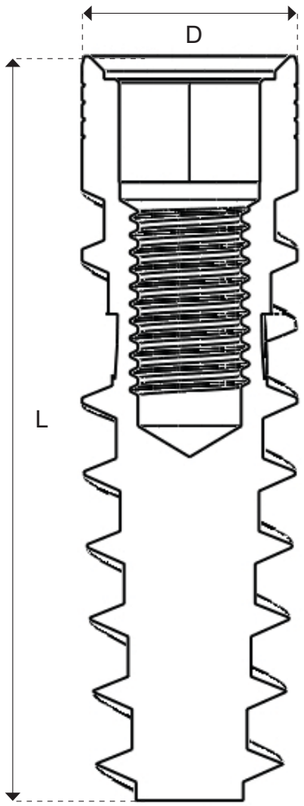
РАЗВЕРТКИ

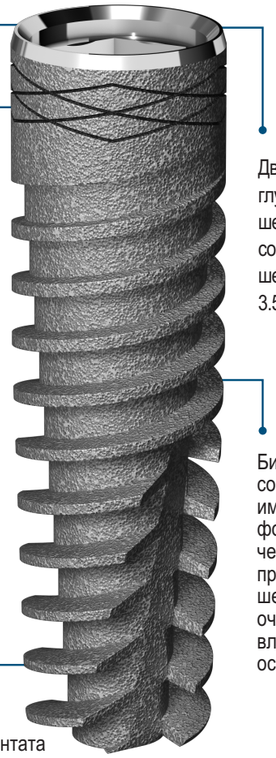
Финальное сверление кортикальной пластинки по протоколу



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

ИМПЛАНТАТ КОНИЧЕСКИЙ I5





Насечки на шейке имплантата способствуют улучшению остеоинтеграци

Интегрируемая функция смены платформы для всех диаметров (кроме узкой платформы)

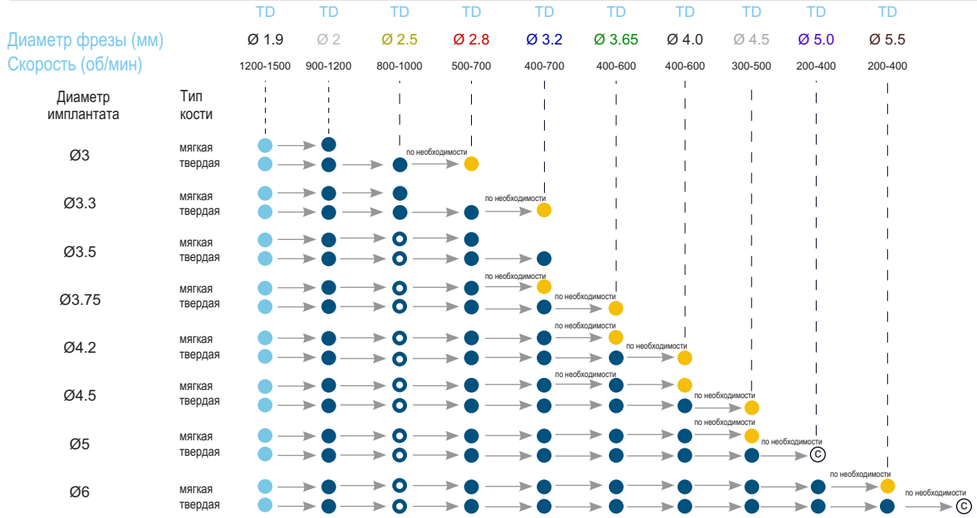
Стабильность имплантата обеспечивает апекс с не агрессивной геометрией

Двойная платформа с глубоким соединением с шестигранником и плоским соединением без шестигранника, диаметром 3.5 мм и больше

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантоввода
I5	3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантоввода
I5	3.2/3.3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I5	3.5	Стандартная	10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I5	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I5	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I5	4.5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I5	5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантоввода
I5	6	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	●	с имплантоводом

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю длину имплантата
- **Просверлить кортикальную пластинку при необходимости**
- Ⓒ **Обработать кортикальную пластинку с помощью развертки при необходимости**

РАЗВЕРТКИ

TDCS 3.75-4.2 — TDCS 5-6

Финальное сверление кортикальной пластинки по протоколу



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантовводом или без имплантоввода.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ



Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

Внешний контейнер



Внутренний контейнер



Имплантоввод с клипсовым фиксатором

Винт-заглушка

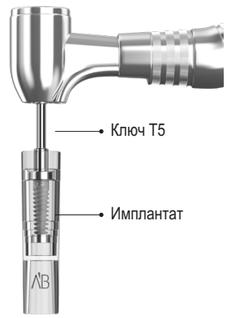
Имплантат

Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА



Внутренний контейнер

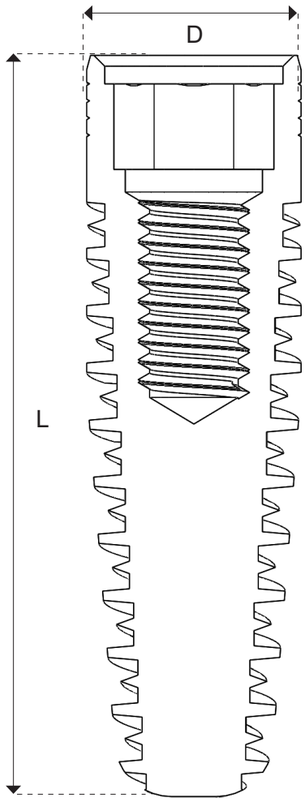


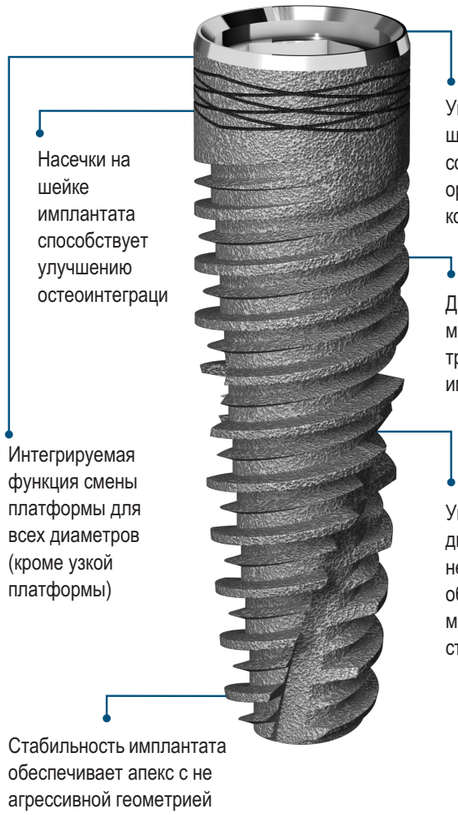
Ключ T5

Имплантат

Компоненты

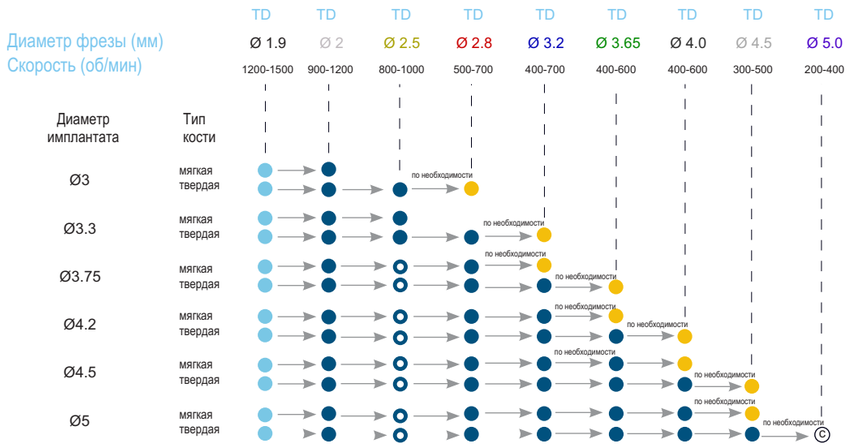
ИМПЛАНТАТ КОНИЧЕСКИЙ I55





Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантовода
I55	3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантовода
I55	3.3	Узкая	10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	3.75	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	4.5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантовода
I55	5	Стандартная	6, 8, 10, 11.5, 13, 16	○	с/без имплантовода

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю длину имплантата
- **Просверлить кортикальную пластинку при необходимости**
- © **Обработать кортикальную пластинку с помощью развертки при необходимости**

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантовводом или без имплантовводa.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ



Внешний контейнер



Внутренний контейнер

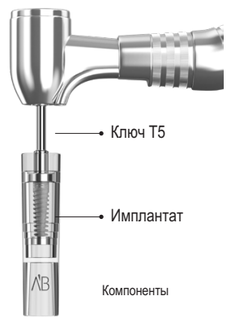


Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА



Внутренний контейнер



Компоненты

РАЗВЕРТКИ

TDCS 3.75-4.2

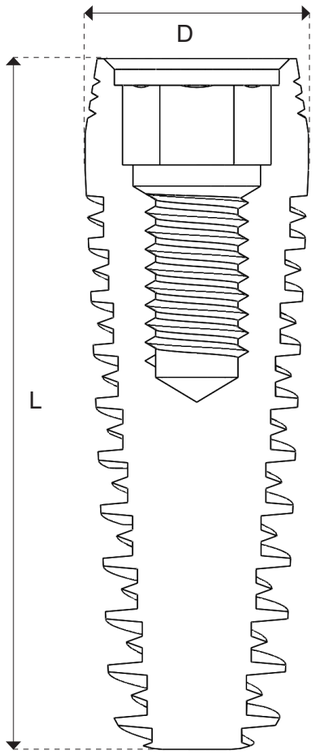
TDCS 5-6

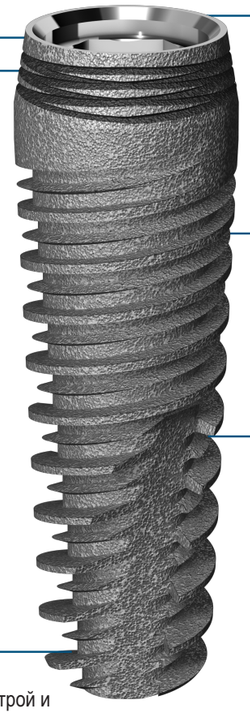
Финальное сверление кортикальной пластинки по протоколу



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

I10 ИМПЛАНТАТ ВИНТОВОЙ С ТРАПЕЦИЕВИДНЫМ МАКРОДИЗАЙНОМ В ЭСТЕТИЧЕСКО-ЗНАЧИМОЙ ЗОНЕ





Насечки на шейке имплантата способствует улучшению остеоинтеграции

Интегрируемая функция смены платформы для всех диаметров (кроме узкой платформы)

Двойная платформа с глубоким соединением с шестигранником и плоским соединением без шестигранника

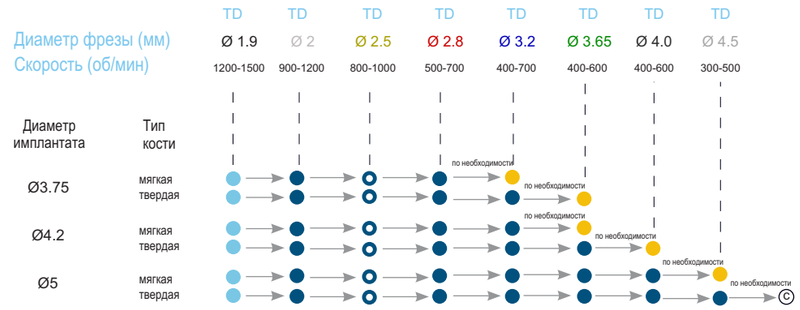
Уникальный макро-дизайн для протоколов с немедленной нагрузкой, обеспечивающий максимальную стабильность

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Двойная резьба с острой и глубокой геометрией обеспечивает первичную стабилизацию имплантата

Артикул	D (mm)	Платформа	L (мм)	Цветовая маркировка колпачка	Наличие имплантоввода
I10	3.75	Узкая	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I10	4.2	Стандартная	8, 10, 11.5, 13, 16	●	с/без имплантоввода
I10	5	Стандартная	8, 10, 11.5, 13	○	с/без имплантоввода

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю длину имплантата
- **Просверлить кортикальную пластинку при необходимости**
- Ⓒ **Обработать кортикальную пластинку с помощью развертки при необходимости**

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

Имплантаты AB Dental могут поставляться в упаковке с имплантоввводом или без имплантоввода.

С ИМПЛАНТОВВОДОМ



Внешний контейнер



Внутренний контейнер

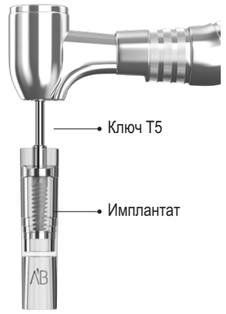


Компоненты

БЕЗ ИМПЛАНТОВВОДА



Внутренний контейнер



Компоненты

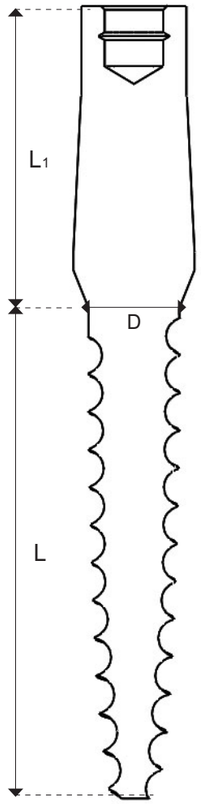
РАЗВЕРТКИ

TDCS	TDCS	
3.75-4.2	5-6	Финальное сверление кортикальной пластинки по протоколу



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

ИМПЛАНТАТ ТОНКИЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ I6





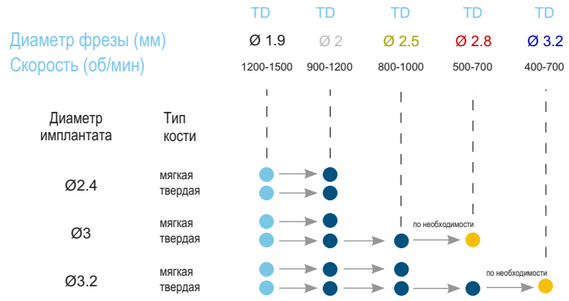
Одноэтапный, узкий имплантат с абатментом

Разработан для узкого альвеолярного гребня при минимальном расстоянии между зубами

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Артикул	D (mm)	L (mm)	L_1 (mm)	Цветовая маркировка колпачка
I6	2.4	11.5, 13	7	○
I6	3	10, 11.5, 13, 16	7	○

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю длину имплантата
- Просверлить кортикальную пластинку при необходимости

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

TD Ø 1.2

TD Ø 1.5



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

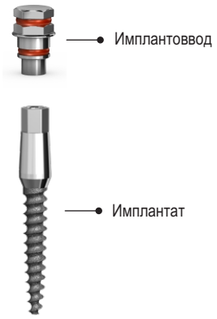


Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

Внешний контейнер

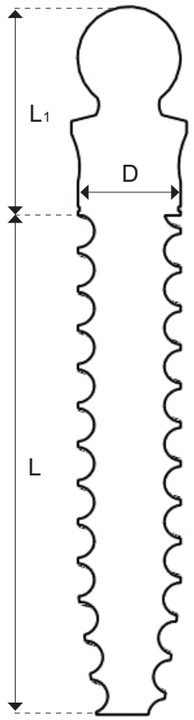


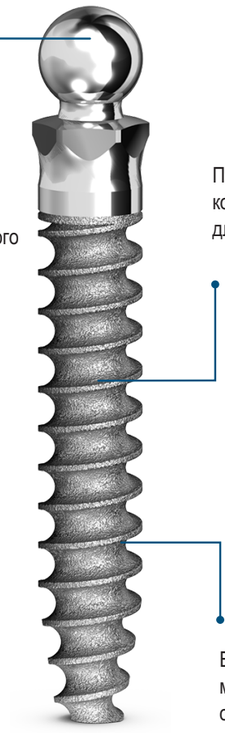
Внутренний контейнер



Компоненты

ИМПЛАНТАТ 0ДНОЭТАПНЫЙ С ШАРОВИДНЫМ АТТАЧМЕНТОМ I6b





Монолитная конструкция с шаровидным аттачментом разработана для фиксации съемного протеза

Подходит для всех типов костной ткани, но оптимален для плотной кости

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Артикул	D (mm)	L (mm)	L_1 (mm)	Цветовая маркировка колпачка
I6b	2.4	11.5, 13	6	○

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ



Цветовая маркировка на упаковке указывает на цвет финишной фрезы

Внешний контейнер



Внутренний контейнер



Имплантоввод

Имплантат

Компоненты

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ



● Отметить участок сверления

● Сверлить на всю длину имплантата

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ

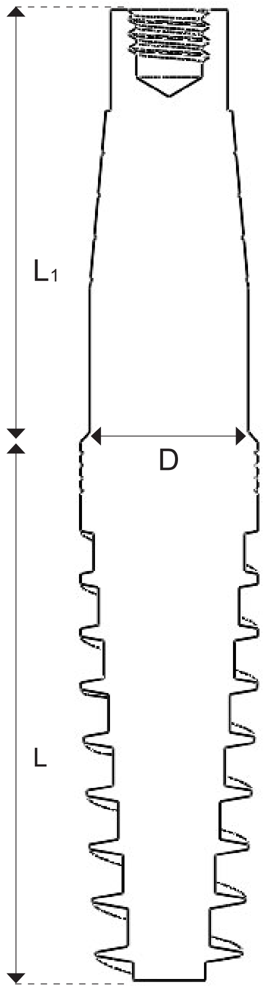
TD
Ø 1.2

TD
Ø 1.5



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

ИМПЛАНТАТ ОДНОЭТАПНЫЙ С КОНИЧЕСКИМ МАКРОДИЗАЙНОМ ДЛЯ 3-4 ТИПА КОСТИ I7





Одноэтапный имплантат в сочетании с абатментом

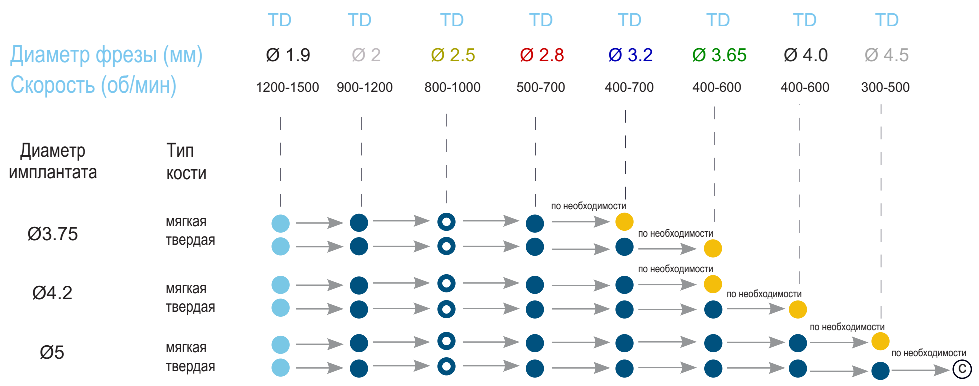
Решение для реставрации с цементной фиксацией

Резьба с острой и глубокой геометрией обеспечивает первичную стабилизацию имплантата

Биологическая совместимость материала — имплантаты обрабатываются фосфатом кальция, после чего их поверхность приобретает некоторую шероховатость, что, в свою очередь, положительно влияет на процесс остеоинтеграции

Артикул	D (mm)	L (mm)	L_1 (mm)	Цветовая маркировка колпачка
I7	3.75	10, 11.5, 13	11	● (тёмно-синий)
I7	4.2	10, 11.5, 13, 16	11	● (зелёный)
I7	5	10, 11.5	11	○ (белый)

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ

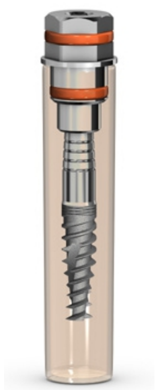


- Отметить участок сверления
- Сверлить на всю длину имплантата
- Просверлить кортикальную пластинку при необходимости
- © Обработать кортикальную пластинку с помощью развертки при необходимости

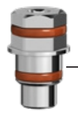
СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ



Внешний контейнер



Внутренний контейнер





Компоненты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

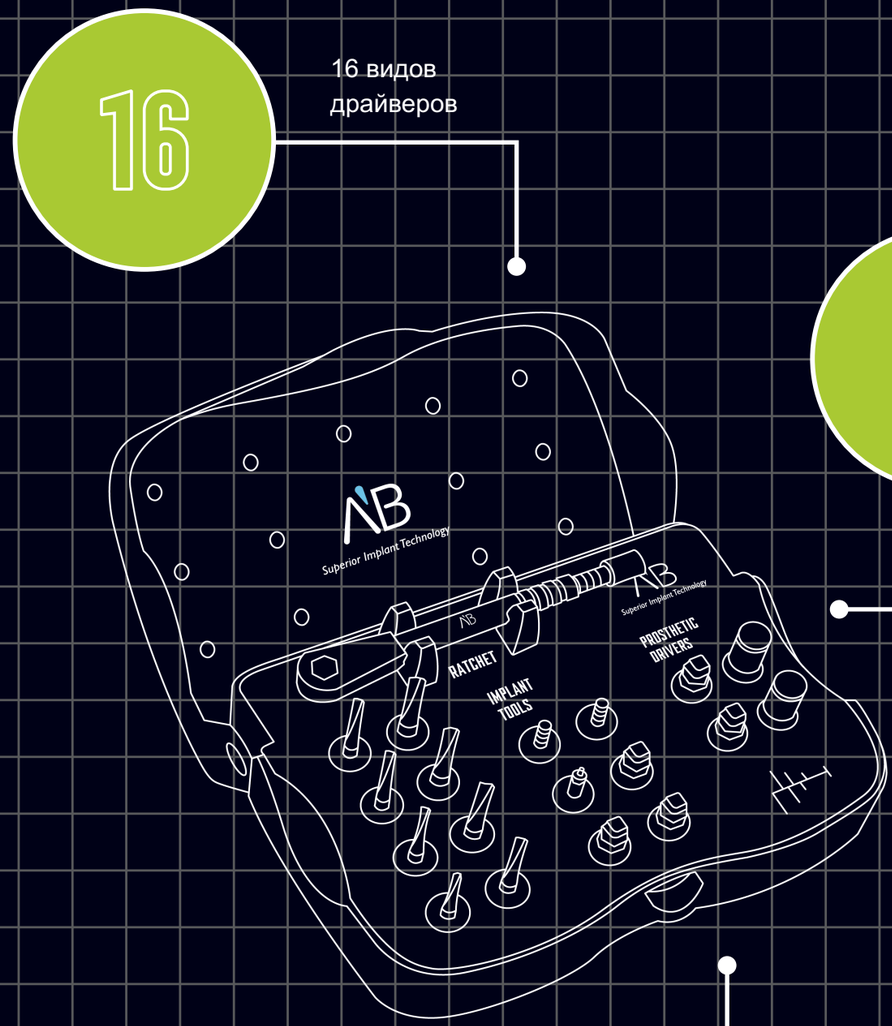
TDCS 3.75-4.2 | TDCS 5-6

Финальное сверление кортикальной пластинки по протоколу



Протокол сверления, предложенный компанией AB Dental, носит исключительно рекомендательный характер и ни в коем случае не заменяет опыт и знания стоматологов и хирургов.
Цвет используемого финального сверла (для твердого типа костной ткани) должен соответствовать цвету колпачка контейнера имплантата.

ИНСТРУМЕНТЫ



16

16 видов драйверов

5

5 видов хирургических наборов

6

6 видов разновидностей сверел разных размеров

ФРЕЗЫ

СТУПЕНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ С ИЗНОСОСТОЙКИМ ПОКРЫТИЕМ



TDSD-2.5
Ступенчатая фреза с покрытием



TDSD-2.8
Ступенчатая фреза износостойкая



TDSD-3.2
Ступенчатая фреза износостойкая



TDSD-3.65
Ступенчатая фреза износостойкая



TDSD-4.0
Ступенчатая фреза износостойкая



TDSD-4.5
Ступенчатая фреза износостойкая



TDSD-5.0
Ступенчатая фреза износостойкая



TDSD-5.5
Ступенчатая фреза износостойкая

ФРЕЗЫ С ИЗНОСОСТОЙКИМ ПОКРЫТИЕМ



TPDD-2.0
Фреза износостойкая



TDD-2.5
Фреза износостойкая



TDD-2.8
Фреза износостойкая



TDD-3.2
Фреза износостойкая



TDD-3.65
Фреза износостойкая



TDD-4.0
Фреза износостойкая

ФРЕЗЫ

ПРЯМЫЕ ФРЕЗЫ



TD-2
Фреза пилотная



TD-2.5
Фреза



TD-2.8
Фреза



TD-3.2
Фреза



TD-3.65
Фреза



TD-4.0
Фреза



TD-4.5
Фреза



TD-5.0
Фреза



TD-5.5
Фреза

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ



TD-1.2



TD-1.5



TD-1.9
Бор маркирующий



TDE
Удлинитель фрезы

ФРЕЗЫ-РАЗВЕРТКИ

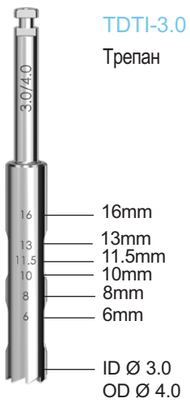


TDCS-3.75-4.2
Развертка



TDCS-5-6
Развертка

ТРЕПАНЫ



TDTI-3.0
Трепан



TDTI-4.0
Трепан



TDTI-5.0
Трепан

ID - внутренний диаметр, OD - внешний диаметр

КЛЮЧИ, ОТВЕРТКИ И АКСЕССУАРЫ

КЛЮЧИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТАТОВ



T3-a T3-I6B-L
Ключ для установки имплантата D 3 мм - узкая платформа



T3 2.4,9 T3-2.4,18
Ключ для установки имплантата D 3.75 мм – стандартная платформа



T3-I6 T3-I6L
Ключ для установки имплантата I6\I7

КЛЮЧИ ДЛЯ УГЛОВОГО НАКОНЕЧНИКА

T5-2,20 T5-2.4,20
T5-2,25 T5-2.4,25
Ключ для установки имплантата при помощи углового наконечника



T5-1.2,21 T5-1.2,26
Ключ для фиксации абатмента при помощи углового наконечника

ОТВЕРТКИ ДЛЯ ФИКСАЦИИ АБАТМЕНТОВ



T1-1.2,9 T1-1.2,15
Отвертка для динамометрического ключа



T2-1.2,9 T2-1.2,15
Ручная отвертка для фиксации ортопедических компонентов

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ



T8
Ратчет



T8c-10-40
Ключ динамо-метрический



T9
Глубиномер



T10
Рукоятка для установки имплантата во фронтальном отделе



T13
Отвертка лабораторная



T15-3.75
T15-3
Набор инструментов для извлечения винтов



T17
Перфоратор мягких тканей



T18-3.75,9
T18-3.75,18
Набор инструментов для извлечения имплантатов



T22
Держатель абатмента



T4
Винт извлекающий



T4-3
Стопорный винт для узкой платформы

TK/S / TKS-T8C
НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ МАЛЫЙ



Малый набор с прямыми фрезами

Ширина: 10 см
Длина: 14,5 см
Высота: 6,5 см

Набор возможен в двух вариантах:
с ключом с храповиком (ратчетом) или
с динамометрическим ключом



T3-2,18
Ключ для установки имплантата



T3-2.4,9
T3-2.4,18
Ключ для установки имплантата



T1-1.2,9
T1-1.2,15
Отвертка для динамометрического ключа



T2-1.2,9
T2-1.2,15
Отвертка ручная для абатмента



T5-2.4,25
Ключ для углового наконечника для имплантата



T8
Ратчет

или



T8c-10-40
Динамометрический ключ



TP-23
Пин параллельности (2 шт.)



TMD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий



TPD-2.0
ø 2.0 Пилотная фреза



TD-2.5
ø 2.5 Фреза



TD-2.8
ø 2.8 Фреза



TD-3.2
ø 3.2 Фреза



TD-3.65
ø 3.65 Фреза

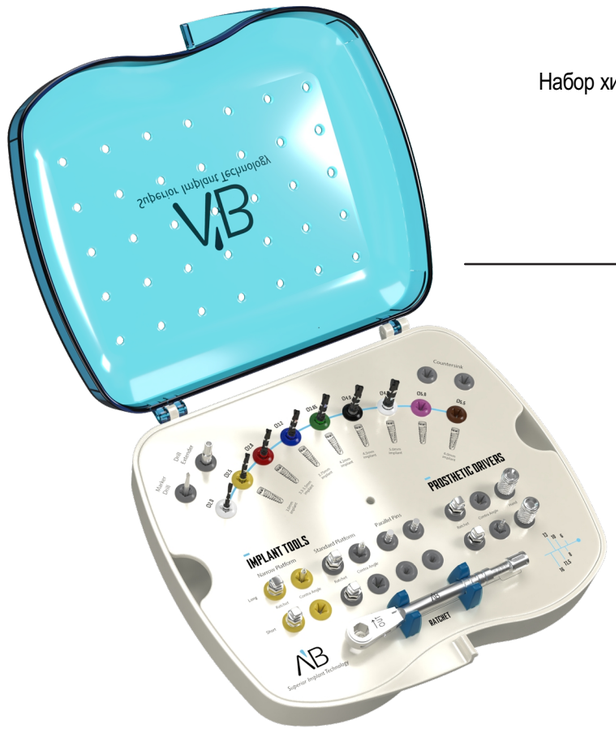


TD-4.0
ø 4.0 Фреза



TD-4.5
ø 4.5 Фреза

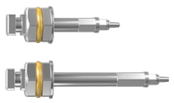
TKM-T8C-SD НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ СРЕДНИЙ СТУПЕНЧАТЫЕ ФРЕЗЫ С ПОКРЫТИЕМ



Набор хирургический для ступенчатого сверления

Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Длина: 19,5 см

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



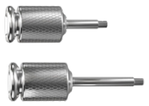
T3-2,9
T3-2,18
Ключ для установки имплантата Узкая платформа



T3-2.4,9
T3-2.4,18
Ключ для установки имплантата Стандартная платформа



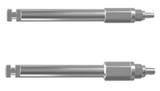
T1-1.2,9
T1-1.2,15
Отвертка для динамометрического ключа



T2-1.2,9
T2-1.2,15
Отвертка ручная для абатмента



T5-1.2,21
Ключ для углового наконечника для абатмента



T5-2,25
T5-2.4,25
Ключ для углового наконечника для имплантата



T8c-10-40
Динамометрический ключ



TP-23
Пин параллельности (2 шт.)

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



TMD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий



TPDD-2.0
ø 2.0 Фреза пилотная



TDSD-2.5
ø 2.5 Ступенчатое сверло



TDSD-2.8
ø 2.8 Ступенчатое сверло



TDSD-3.2
ø 3.2 Ступенчатое сверло



TDSD-3.65
ø 3.65 Ступенчатое сверло



TDSD-4.0
ø 4.0 Ступенчатое сверло



TDSD-4.5
ø 4.5 Ступенчатое сверло



TDSD-5.0
ø 5.0 Ступенчатое сверло



TDSD-5.5
ø 5.5 Ступенчатое сверло



TDE
Удлинитель фрезы

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



TDCS-3.75-4.2
Развертка



TDCS-5-6
Развертка



T5-1.2,26
Ключ контругловой для установки абатмента



T5-2,20 Ключ для установки имплантата Узкая платформа



T5-2.4,20 Ключ для установки имплантата Стандартная платформа



TP-17
Пин параллельности



TP-23
Пин параллельности



T9
Глубиномер



T10
Рукоятка для установки имплантата во фронтальном отделе

TK/M / TKM-T8C
НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИЙ СРЕДНИЙ

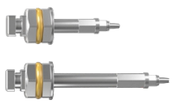


Набор хирургический с прямыми фрезами

Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Длина: 19,5 см

Набор возможен в двух вариантах: с ратчетом или с динамометрическим ключом

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



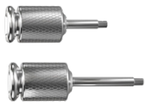
T3a
T3-I6B-L
→ Ключ для установки имплантата Узкая платформа



T3-2.4,9
T3-2.4,18
→ Ключ для установки имплантата Стандартная платформа



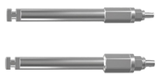
T1-1.2,9
T1-1.2,15
→ Отвертка для динамометрического ключа



T2-1.2,9
T2-1.2,15
→ Отвертка ручная для абатмента



T5-1.2,21
Ключ для углового наконечника для абатмента



T5-2,25
T5-2.4,25
→ Ключ для углового наконечника для имплантата



T8
Ратчет

Ключ



T8c-10-40
Динамометрический ключ



TP-23
Пин параллельности (2 шт.)

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



TD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий



TD-2
ø 2.0 Фреза пилотная



TD-2.5
ø 2.5 Фреза



TD-2.8
ø 2.8 Фреза



TD-3.2
ø 3.2 Фреза



TD-3.65
ø 3.65 Фреза



TD-4.0
ø 4.0 Фреза



TD-4.5
ø 4.5 Фреза



TDE
Удлинитель фрезы

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



TD-5
ø 5.0 Фреза



TD-5.5
ø 5.5 Фреза



TDCS-3.75-4.2
Развертка



TDCS-5-6
Развертка



T5-1.2,26
Ключ контругловой для установки абатмента



T5-2,20 Ключ для установки имплантата Узкая платформа



T5-2.4,20 Ключ для установки имплантата Стандартная платформа



TP-17
Пин параллельный



TP-23
Пин параллельный



T9
Глубиномер



T10
Рукоятка для установки имплантата во фронтальном отделе

TK/D / TKDC-T8C
НАБОР КОНИЧЕСКИХ ФРЕЗ СО СТОППЕРОМ



Набор конических фрез со стоппером

Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Высота: 6 см

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



T3a
T3-I6B-L
Ключ для установки имплантата
Узкая платформа



T3-2.4,9
T3-2.4,18
Ключ для установки имплантата
Узкая платформа



T1-1.2,9
T1-1.2,15
Ключ для установки абатмента



T2-1.2,9
T2-1.2,15
Ручная отвертка для установки абатмента

T5-1.2,21
Ключ для углового наконечника для абатмента



T5-2,25
T5-2.4,25
Ключ для углового наконечника для имплантата



T8
Ратчет
или
T8c-10-40
Динамометрический ключ



TP-23
Пин параллельный (2 шт.)

TD-1.9
ø 1.9 Бор маркирующий



TDCSt-2.2,8
Фреза коническая



TDCSt-2.2,10
Фреза коническая



TDCSt-2.2,11.5
Фреза коническая



TDCSt-2.2,13
Фреза коническая



TDCSt-2.7,8
Фреза коническая



TDCSt-2.7,10
Фреза коническая



TDCSt-2.7,11.5
Фреза коническая



TDCSt-2.7,13
Фреза коническая



TDCSt-3.3,8
Фреза коническая



TDCSt-3.3,10
Фреза коническая

TDCSt-3.3,11.5
Фреза коническая

TDCSt-3.3,13
Фреза коническая

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



TDCSt-3.7,8
Фреза коническая



TDCSt-3.7,10
Фреза коническая

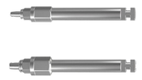


TDCSt-3.7,11.5
Фреза коническая



TDCSt-3.7,13
Фреза коническая

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Максимальное количество в наборе - 50



T5-2,20 T5-2.4,20
Ключ для углового наконечника для имплантата



T5-1.2,26
Ключ для углового наконечника для абатмента



TDCS-3.75-4.2
Развертка



TDCS-5-6
Развертка



TDE
Удлинитель фрезы



TP-17
Пин параллельности



TP-23
Пин параллельности



T9
Глубиномер



T10
Рукоятка для установки имплантата во фронтальном отделе

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ
Максимальное количество в наборе - 25



TDCSt-2.2,6
Фреза коническая



TDCSt-2.7,6
Фреза коническая



TDCSt-3.3,6
Фреза коническая



TDCSt-3.7,6
Фреза коническая



TDCSt-4.0,6
Фреза коническая

TDCSt-4.0,8
Фреза коническая

TDCSt-4.0,10
Фреза коническая

TDCSt-4.0,11.5
Фреза коническая

TDCSt-4.0,13
Фреза коническая

TDCSt-4.5,6
Фреза коническая

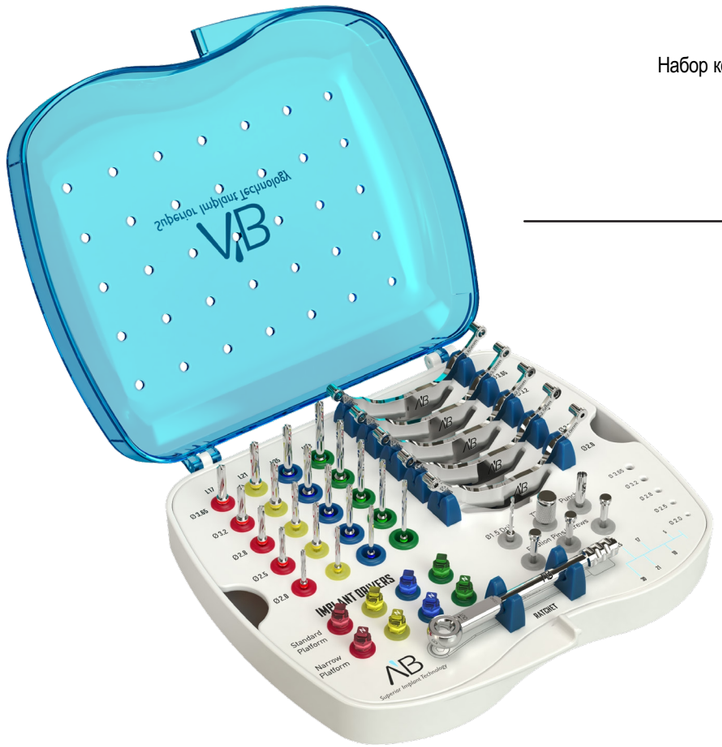
TDCSt-4.5,8
Фреза коническая

TDCSt-4.5,10
Фреза коническая

TDCSt-4.5,11.5
Фреза коническая

TDCSt-4.5,13
Фреза коническая

TK/OSTEO / TKD-GUIDED-T8C
НАБОР ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ НАВИГАЦИИ



Набор конических фрез со стоппером

Ширина: 17,5 см
Длина: 19,5 см
Высота: 6 см

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ


D2a


D2al


или



T8
Ратчет

T8c-10-40
Динамометрический ключ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



TDS-2,13


D2-P12ca



TD-T17
Перфоратор мягких тканей


T9
Глубиномер


T2-1.2,15
Ручная отвертка для установки абатмента

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

T3G-2
Ключ для установки имплантата
Узкая платформа


T3G-2,30-G
Ключ для установки имплантата


T3G-2,25-B
Ключ для установки имплантата


T3G-2,21-Y
Ключ для установки имплантата


T3G-2,17-R
Ключ для установки имплантата

T3G-2.4
Ключ для установки имплантата
Стандартная платформа


T3G-2.4,30-G
Ключ для установки имплантата


T3G-2.4,25-B
Ключ для установки имплантата


T3G-2.4,21-Y
Ключ для установки имплантата


T3G-2.4,17-R
Ключ для установки имплантата


TDG-2,17
Фреза Guide


TDG-2,21
Фреза Guide


TDG-2,25
Фреза Guide


TDG-2,30
Фреза Guide


TH- 2.0
Рукоятка — диаметр фрезы 2.0 мм


TDG-3.2,17
Фреза Guide


TDG-3.2,21
Фреза Guide


TDG-3.2,25
Фреза Guide


TDG-3.2,30
Фреза Guide


TH- 3.2
Рукоятка — диаметр фрезы 3.2 мм


TDG-2.5,17
Фреза Guide


TDG-2.5,21
Фреза Guide

TDG-2.5,25
Фреза Guide


TDG-2.5,30
Фреза Guide


TH- 2.5
Рукоятка — диаметр фрезы 2.5 мм


TDG-3.65,17
Фреза Guide


TDG-3.65,21
Фреза Guide

TDG-3.65,25
Фреза Guide


TDG-3.65,30
Фреза Guide


TH- 3.65
Рукоятка — диаметр фрезы 3.65 мм


TDG-2.8,17
Фреза Guide


TDG-2.8,21
Фреза Guide

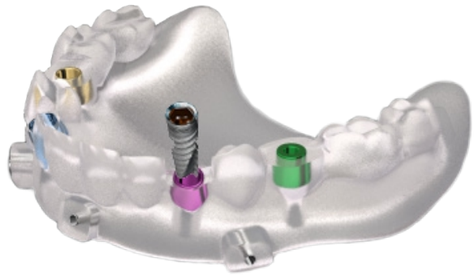
TDG-2.8,25
Фреза Guide

TDG-2.8,30
Фреза Guide

TH- 2.8
Рукоятка — диаметр фрезы 2.8 мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ABGuided

ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ABGUIDE



PK-P2H-3
Ø 1.5 / 3



PK-P2-3
Ø 2 / 3



TR-3-2-B
Ø 2 / 3 Синий



TR-3-2-G
Ø 2 / 3 Зеленый



TR-3-2-R
Ø 2 / 3 Красный



TR-3-2-Y
Ø 2 / 3 Желтый



PK-P2-3.75
Ø 4.5 / 5.1 Синий



P2H-3.75,9
Ø 4.5 / 5.1 Зеленый



PK-P2H-3.75
Ø 4.5 / 5.1 Красный



P2-3.75
Ø 4.5 / 5.1 Желтый



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

D2a



D2al





PK-P2-3

TDS-2,13

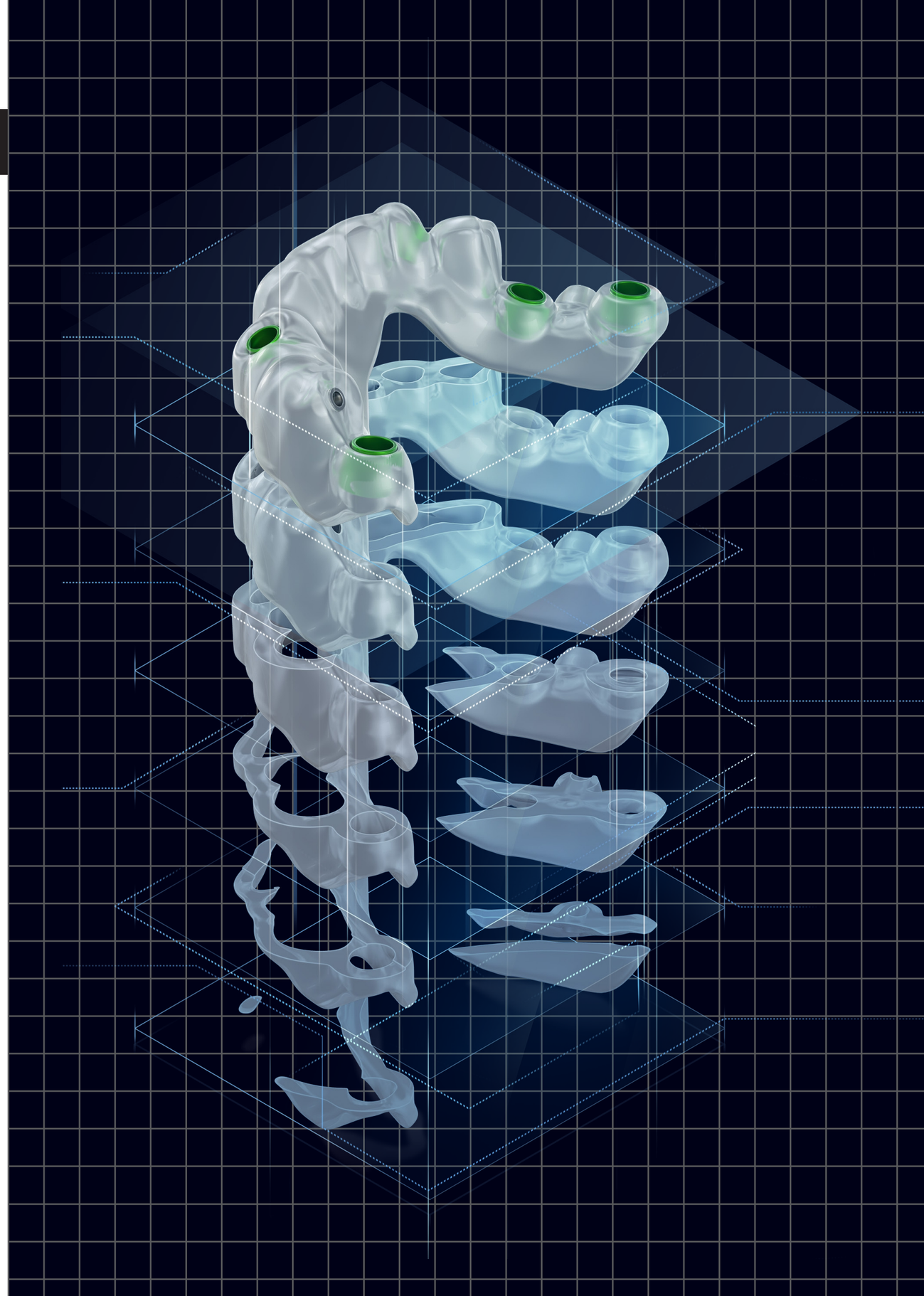


D2-P12ca





PK-P2H-3



СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ФИЗИОДИСПЕНСЕР



ABPhysio/ABPhysio-light Физиодиспенсер

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ



НАКОНЕЧНИК СТАНДАРТНЫЙ

НАКОНЕЧНИК С ПОДСВЕТКОЙ



Аппарат стоматологический моторный MD 11 с усовершенствованной системой управления для стабильной и точной работы в любом скоростном режиме.

- Широкий диапазон скоростей — от 300 до 40 000 об/мин.
- Максимальный вращающий момент — 70 Н/см с контругловым наконечником 20:1, графический дисплей, позволяющий контролировать работу в режиме реального времени (наконечники с подсветкой или без неё), с внутренней/ внешней системой охлаждения.
- Изготовлен из прочных высококачественных материалов.
- Встроенный насос для охлаждающей жидкости, предупреждающей повреждение тканей.

Аппарат стоматологический моторный MD 11 разработан для того, чтобы максимально упростить работу стоматолога. Основными достоинствами этого устройства являются его электромотор последнего поколения и усовершенствованная система управления. Новый дизайн аппарата отличается закругленными краями, которые очень просто чистить, и дисплеем, на котором отображается вся нужная информация. Благодаря сенсорным кнопкам с простыми функциями и звуковыми сигналами настройка устройства и работа с ним не представляет никаких сложностей.

Установка и замена трубок осуществляется без каких-либо усилий благодаря тому, что кнопка управления и сам отдел для трубок расположены на передней панели аппарата. Держатель для трубки выдвигается и остается в открытом положении все время, пока трубки находятся между двумя выемками в держателе.

Имеется большой выбор дополнительных насадок и аксессуаров, которые идеально подходят к данному аппарату.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Блок управления MD 11
- Ножная педаль Electronic
- Электромотор
- Набор стерильных трубок, 2 м
- Набор фиксаторов для трубок
- Штатив для охлаждающей жидкости
- Гнездо для наконечника бормашины
- Руководство по эксплуатации на 5 языках на компакт-диске.

Аппарат стоматологический моторный MD 11 2028 с бесщёточным мотором и частотой вращения 40 000 об/мин состоит из:

- 1 x Блок управления MD 11 (3335) с одним разъёмом для мотора, насосом для подачи охлаждающей жидкости на верхней поверхности корпуса, разъёмом для ножной педали.
- 1 x Контругловой наконечник 20:1 (с подсветкой или без нее), с внутренней/внешней системой охлаждения (5052).
- 1 x Электромотор 21, 40 000 об/мин с кабелем (2 м), автоклавируемый с металлической вилкой (2097).
- 1 x Ножная педаль IP 68 (1866), автоматизированная, может использоваться в операционных.
- 1 x Набор с одинарным шлангом (1706), одноразовый, стерильный, 2 м.
- 1 x Штатив (1770).
- 2 x Распылительная насадка для NOU-CLEAN (1942/1958).
- 1 x Бутылка с охлаждающим физраствором NaCl 0.9 %, 1 л (1969).

TEL +972-8-8531388 | www.ab-dent.com