



А2

ИМПЛАНТАЦИОННАЯ
СИСТЕМА



ИМПЛАНТАЦИОННАЯ
ВСЕЛЕННАЯ
ВАШИХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

A2

ЭТО ВОЗМОЖНОСТИ

Современные возможности диагностики, планирования и изготовления ортопедических конструкций с использованием новейших CAD/CAM технологий.

ЭТО СВОБОДА

Свобода и независимость от курса мировых валют, таможенных пошлин и сложных логистических схем.

ЭТО КАЧЕСТВО

Бескомпромиссное качество инжиниринга, производства и клиентского сервиса.

ЭТО СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабильность конструкции и окружающих тканей за счет уникальных конструктивных особенностей имплантата.

ЭТО РЕЗУЛЬТАТ

Результат лечения, который превзойдет ожидания ваших пациентов и останется с ними на долгие десятилетия.

ЭТО УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Универсальность показаний и клинических решений: один имплантат – множество протоколов лечения.



A2

ДЛЯ ТЕХ,
КТО
СВОБОДЕН
ОТ ЗАДАННЫХ
РАМОК

ФИЛОСОФИЯ ИМПЛАНТАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ A2

A2 – это философия свободы творчества, которая уже заложена в природе самой имплантационной системы за счет многообразия ортопедических решений и новых цифровых протоколов. Но также эта свобода может выражаться и в авторских инновационных проектах, которые стоматолог может реализовать в сотрудничестве с Научно-Производственным Комплексом «АРТ Стомус». Имплантационная система A2, как и другие продукты НПК, – это живой организм, который может изменяться и совершенствоваться благодаря своим пользователям. A2 – для тех, кто свободен от заданных рамок!

ART СТОМУС

Научно-
Производственный
Комплекс



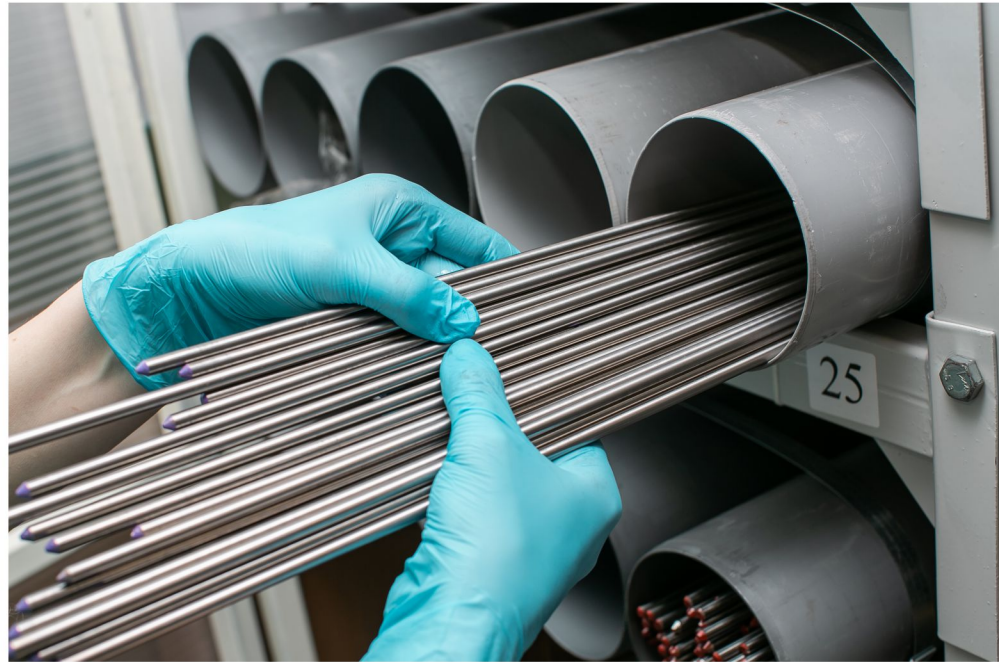
A2 – СДЕЛАНО В РОССИИ

Идея разработки имплантационной системы A2 принадлежит Группе компаний «Стомус», чья история насчитывает уже три десятилетия. Семейный бизнес многие годы строился на накоплении клинического опыта и знаний в области дентальной имплантологии, CAD/CAM технологий и медицинской инженерии. Для реализации проекта A2 была сформирована международная команда, в которую вошли российские специалисты и группа немецких ученых, клиницистов и инженеров школы Франкфуртского Университета имени Иоганна Вольфганга Гёте. Среди тех, кто принял участие в разработке системы A2, были знаменитый профессор Пауль Вайгель и инженер Хольгер Циприх. Их огромный опыт в исследовании и создании имплантационных систем с мировым именем дал системе A2 мощный потенциал для развития.

Начав работу над собственной имплантационной системой в 2014 году, через год Группа компаний «Стомус» приступила к строительству производственной площадки. Так в Ленинградской области в поселке Стекланный появился Научно-Производственный Комплекс «АРТ Стомус». Именно здесь в 2020 году был налажен выпуск первой ортопедической линейки UniS, а в настоящее время реализуется полностью автономное производство компонентов имплантационной системы A2.

Строительство и запуск НПК «АРТ Стомус» также осуществлялось при участии немецких коллег, которые активно делились опытом с российскими строителями, инженерами, специалистами по сертификации. Международная команда уделяла особое внимание тестированию оборудования, выбору материалов и валидации технологических процессов. В результате нескольких лет упорной работы НПК «АРТ Стомус» прошел все этапы проверки на качество и получил международные сертификаты ISO 9001:2015 и ISO 13485:2016.

КАЧЕСТВО СЫРЬЯ

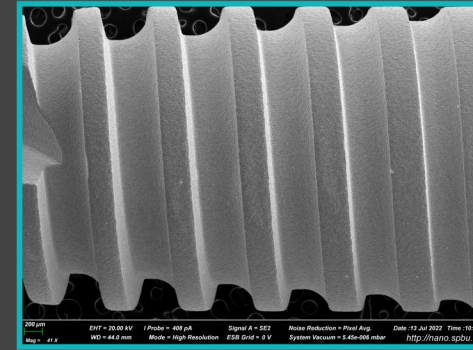


Материал, который используется для производства компонентов имплантационной системы А2, – это сертифицированный титан, имеющий все допуски по биосовместимости и аллергиям.

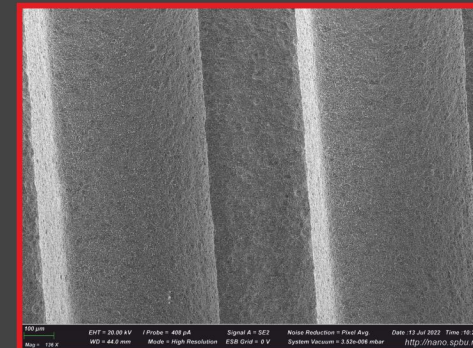
Для имплантатов А2 берется чистый титан Grade 4, следовательно, биоинертный, при этом достаточно прочный, чтобы выдерживать серьезные жевательные нагрузки. Для ортопедических компонентов используется титан Grade 5 с более высокими прочностными характеристиками на разрыв и деформацию.

Подобные материалы используют ведущие мировые производители имплантационных систем.

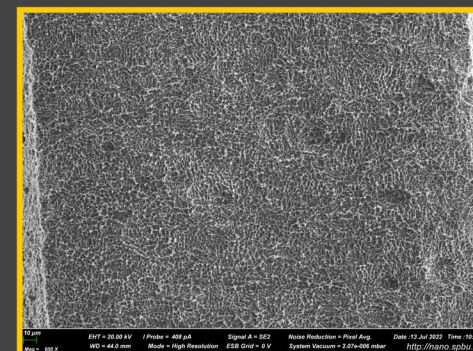
Сканирующая электронная микроскопия.
Исследование чистоты поверхности
имплантата А2, 2022 год.
Carl Zeiss Merlin, детектор Se2



Увеличение x 41



Увеличение x 136



Увеличение x 600

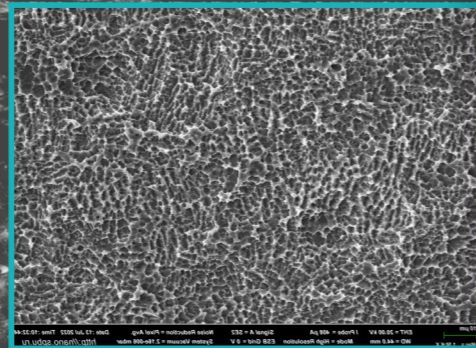


НОУ-ХАУ ПРОИЗВОДСТВА

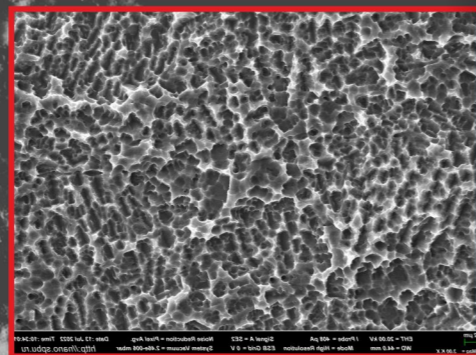
Технология изготовления имплантатов А2 на специальном пине-держателе многократно улучшает такой важный параметр, как чистота поверхности. Пин-держатель позволяет избежать контактов изделия с инструментами, технологическими оправками и перчатками, что в разы снижает возможность загрязнения органическими и неорганическими частицами. Перед упаковкой имплантата в индивидуальный блистер пин удаляется.

Неоднократные исследования поверхности имплантатов А2 под микроскопом показали отличные результаты по параметру чистоты.

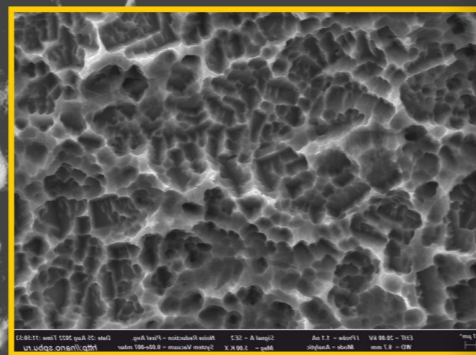
Исследование качества
поверхности имплантата A2, 2022 год
Carl Zeiss Merlin, детектор Se2



Увеличение x 1500



Увеличение x 3000



Увеличение x 5000

ПРОВЕРЕННАЯ МЕТОДИКА

Забываясь о качественной остеоинтеграции, многие мировые производители имплантатов остановили свой выбор на методе SLA, который сводится к механической обработке поверхности имплантата крупнозернистыми абразивами с последующим кислотным травлением. В результате титан обретает макро- и микрошероховатый рельеф. У каждого производителя этот рельеф получается уникальным, так как применение разных сочетаний абразивов и кислот дает авторский «рисунок».

При производстве имплантатов A2 также применяется – SLA метод. В результате многих и многих тестов была отработана та самая рецептура, при которой поверхность имплантата стабильно покрывается глубокими лакунами и острыми пиками, а они в свою очередь улучшают биомеханическое взаимодействие с костной тканью.

Многочисленные исследования подтверждают, что после всех примененных обработок поверхность имплантата A2 остается дружелюбной к клеткам человека. Это значит, что имплантат A2 имеет высокий потенциал приживаемости в организме пациента.

A2: ПО ЗАКОНАМ ФИЗИКИ



КОНУСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

В системе A2 внутренняя поверхность имплантата и наружная поверхность абатмента конгруэнтны и имеют форму усеченного конуса. Длина сопрягаемых поверхностей – 2 мм, уклон стенки – 5,7°, а угол конуса – 11,4°. Активация этого соединения за счет силы трения создает ЭФФЕКТ САМОЗАКЛИНИВАНИЯ, когда абатмент и имплантат без поддержки винта функционируют как единое целое. Соединение очень прочное и герметичное. При этом благодаря новой системе реверсного механизма их разъединение не является больше проблемой для врача.

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ВИНТ

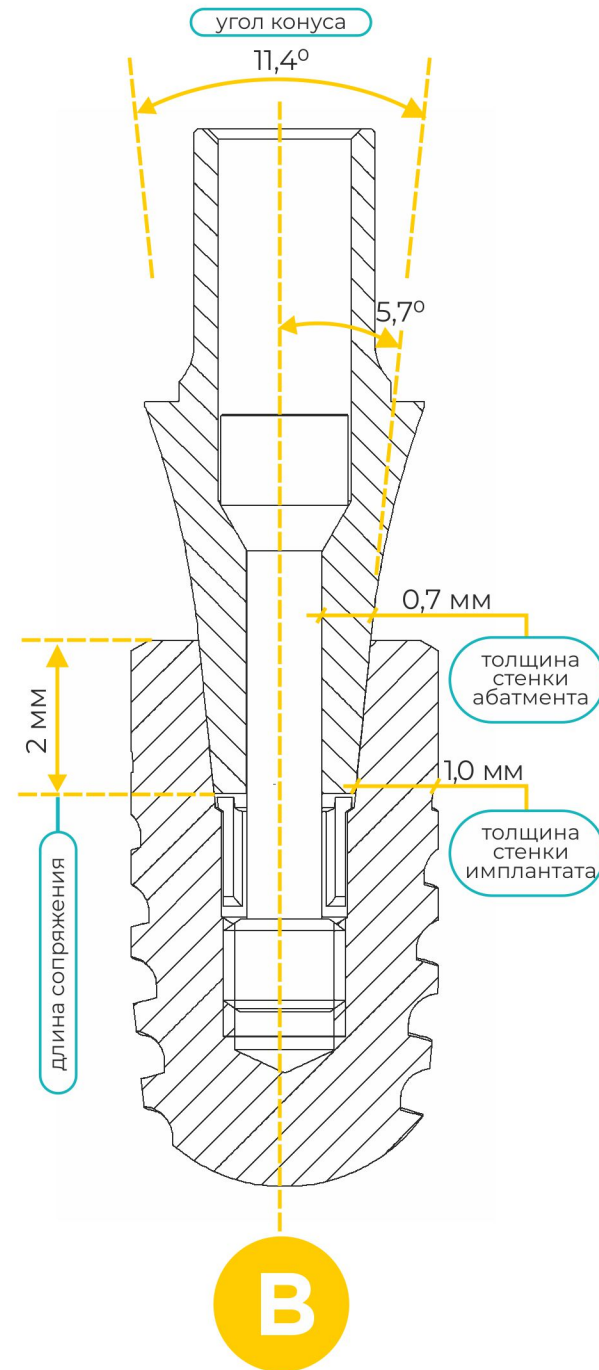
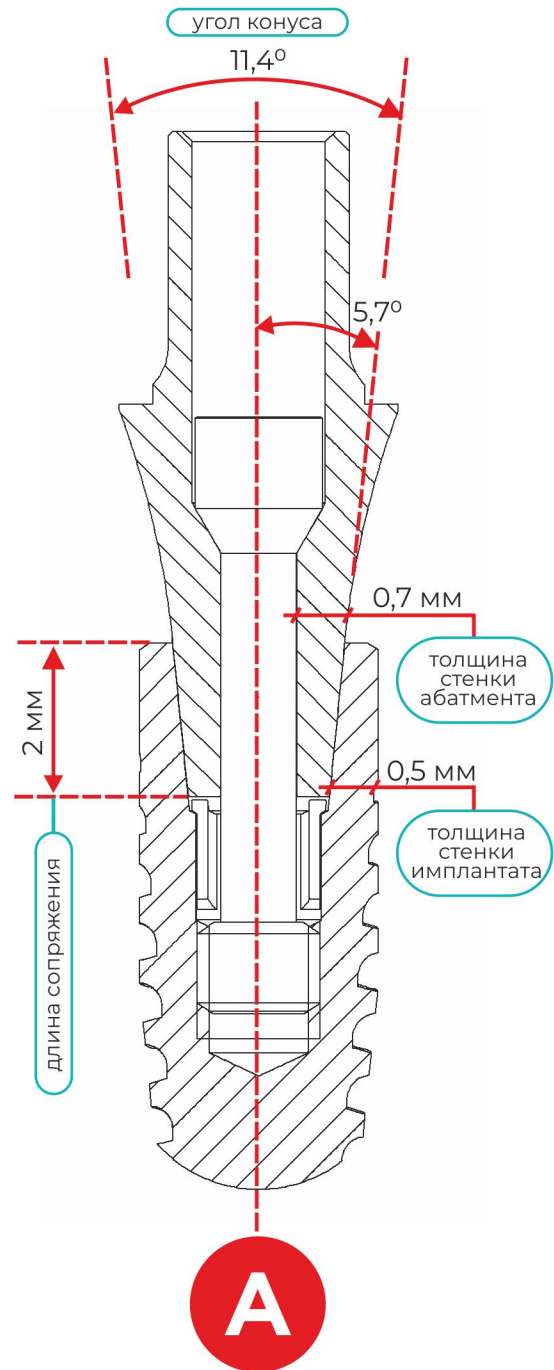
Другой конструктивной особенностью имплантационной системы A2 является дизайн винта у большинства ортопедических компонентов: винт интегрирован в изделие и неотделим от него. Благодаря этому решению его тонкая шпилька занимает минимальное пространство внутри абатмента и позволяет уменьшить общий диаметр шейки абатмента до 2,5 мм при сохранении значительной толщины его стенок. Узкая шейка абатмента в свою очередь экономит место для стенок имплантата. Минимальная толщина стенок имплантата для А-диаметра – 0,5 мм, а для В-диаметра – 1,0 мм. Это дает уверенность доктору и пациенту, что с компонентами A2 не произойдет перелома или разрыва.

ПЛЕЧО ИМПЛАНТАТА

Внутренний интегрированный винт имеет отношение и к другому эффекту – эффекту переключения платформ. Он состоит в том, что диаметр платформы ортопедических компонентов A2 всегда меньше диаметра платформы имплантата A2. В результате у имплантата формируется конструктивное «плечо», на которое в процессе остеоинтеграции нарастает кость и затем мягкие ткани. Ширина этого «плеча» колеблется от 0,5 мм до 1 мм, что необходимо и достаточно для качественного прикрепления тканей. Для доктора и его пациента это знак красивой и здоровой улыбки на многие годы вперед!

ПРОГРЕССИВНАЯ РЕЗЬБА

Резьба у имплантата A2 также является особенной и называется ПРОГРЕССИВНОЙ, что на практике значит увеличение глубины витков от шейки к апексу. Такое свойство позволяет имплантату при введении оптимально распределить нагрузки на твердую кортикальную кость и на более мягкую губчатую кость. Прогрессивная резьба показывает отличные результаты по первичной стабильности в любом типе костной ткани. Однако для тех докторов, кто любит активную резьбу, в ближайшем будущем будет представлен более «острый» вариант имплантата A2.



ГЕНИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Инженерные решения в имплантационной системе A2 просты как все гениальное. Комбинация таких конструктивных особенностей, как конусное соединение имплантата и абатмента, эффект самозаклинивающегося конуса, наличие узкой шейки у ортопедических компонентов и широкого плеча имплантата позволяют устанавливать имплантаты A2 субкрестально, на 1-2 мм ниже гребня альвеолярного отростка. В результате конструкция будет сохранять свою герметичность долгие годы, препятствуя развитию переимплантита и оголению верхних витков имплантата.

A2 – одна из немногих систем, где соотношение толщины стенок абатмента, толщины стенок имплантата и минимального диаметра имплантата 3,5 мм достигает идеального механико-технологического баланса: имплантат остается тонким и изящным, но при этом вся конструкция может выдерживать значительные жевательные нагрузки. Это лучшее, что могли дать инженеры имплантологии.



ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Имплантационная система A2 – это продукт бесспорно отличного качества. Высокоточное современное оборудование, сертифицированное сырье, многоступенчатая система контроля качества, грамотный персонал – все это обеспечивает самую достойную оценку нашей продукции со стороны экспертных и проверяющих организаций. Несмотря на это НПК «АРТ Стомус» имеет одну из самых лояльных гарантийных программ по отношению к своим партнерам и клиентам.

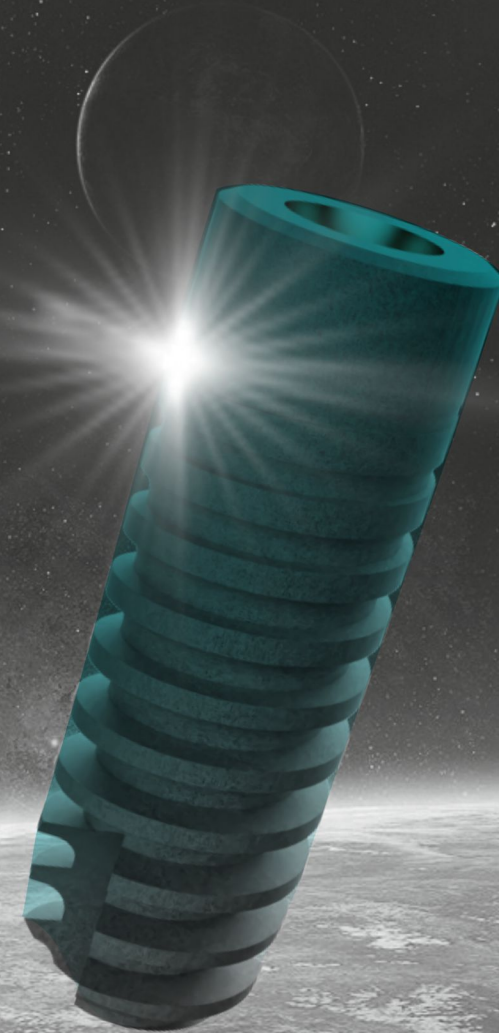
Пользователи имплантационной системы A2 могут быть уверены в завтрашнем дне, потому что НПК «АРТ Стомус» предлагает расширенную гарантию на бесплатный и безусловный обмен. Благодаря отлаженному алгоритму работы с рекламациями производитель возместит компонент в самые сжатые сроки и при минимальном наборе подтверждающих документов.

Подробную инструкцию, бланк претензии и полную версию «Положения о политике качества НПК «АРТ Стомус» всегда можно найти на официальном сайте art.stomus.ru



ИМПЛАНТАТ ДЕНТАЛЬНЫЙ

РОЖДЕНИЕ ЗВЕЗДЫ



ИМПЛАНТАТ А2 – ЛУЧШЕЕ, ЧТО МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ



ВЫСОКОЭСТЕТИЧНЫЙ Микрошероховатое плечо имплантата А2 в совокупности с субкрестальной постановкой создает естественный и стабильный десневой профиль для красивой и здоровой улыбки.

БИОСОВМЕСТИМЫЙ Высокое качество титана Grade 4, идеальное очищение поверхности и SLA-обработка делают имплантат А2 гипоаллергенным и дружелюбным к организму пациента.

ДОЛГОВЕЧНЫЙ Конусное соединение имплантата с абатментом герметично и монолитно, что предполагает срок службы конструкции до нескольких десятилетий.

НАДЕЖНЫЙ Инженерное решение с интегрированным винтом в ортопедии делает имплантат А2 особо прочным даже при малом диаметре – толщины его стенок хватает даже для повышенных нагрузок в жевательной зоне.

АТРАВМАТИЧНЫЙ Наличие в линейке имплантатов А2 малых длин и диаметра 3,5 мм дают возможность доктору и пациенту выбрать клинические протоколы без проведения костной пластики.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Внутренняя шахта всех имплантатов А2 идентична, поэтому любой ортопедический компонент подходит к любому имплантату. Это удобно для доктора и для клиники.

СОВРЕМЕННЫЙ Цифровой навигационный протокол установки имплантатов А2 отвечает самым актуальным тенденциям в стоматологии, направленным на достижение более предсказуемых результатов.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ Имплантат А2 поступает в продажу уже с установочной головкой, винтом-заглушкой и паспортом пациента внутри упаковки. Доктору ни о чем не нужно беспокоиться: все необходимое входит в комплект.

РАЦИОНАЛЬНЫЙ Качество имплантата А2 сопоставимо с уровнем самых уважаемых мировых брендов, но его стоимость однозначно привлекательнее и не зависит от курсов валют. Товар всегда в наличии.

ЛОЯЛЬНЫЙ Производитель гарантирует безусловный и бессрочный обмен любого имплантата А2 на новый с минимальным набором документов.

ИМПЛАНТАТ А2 – КЛИНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО В КАЖДОМ РЕШЕНИИ



Ø 3,5 мм
h 6,6 мм



Ø 3,5 мм
h 8,0 мм



Ø 3,5 мм
h 9,5 мм



Ø 3,5 мм
h 11,0 мм



Ø 3,5 мм
h 14,0 мм



Ø 4,5 мм
h 6,6 мм



Ø 4,5 мм
h 8,0 мм



Ø 4,5 мм
h 9,5 мм



Ø 4,5 мм
h 11,0 мм



Ø 4,5 мм
h 14,0 мм

Решение 1: все имплантаты А2 имеют единый внутренний конус. Любой выбранный имплантат подойдет для всей ортопедии. Эргономичный подход для настоящих перфекционистов.

Решение 2: имплантаты А2 представлены двумя диаметрами: 3,5 мм и 4,5 мм. Толщина их стенок достаточна для установки в любом отделе зубного ряда. Прочность, переходящая в универсальность.

Решение 3: имплантат А2 традиционно поставляется в комплекте с установочной головкой, винтом-заглушкой и паспортом для пациента. Правильная комплектация – залог спокойствия врача.

Решение 4: при покупке партии имплантатов замена одного размера на другой осуществляется в упрощенной форме и без ограничений по количеству и сроку. Иногда мелочи имеют большое значение.

ЭСТЕТИКА И ЗДОРОВЬЕ ТКАНЕЙ

Имплантационная система А2 – одна из самых высокоэстетичных систем современности. Великолепные результаты достигаются с помощью многоступенчатой системы менеджмента тканей. При правильной и слаженной работе ортопеда и хирурга новый искусственный зуб будет «вырастать» из-под десны подобно бутону цветка.

Концепция красной и белой эстетики в системе А2 держится на принципе субкрестальной установки имплантата. Благодаря многим конструктивным решениям заглубление имплантата А2 на 1-2 и более миллиметров ниже альвеолярного отростка не только возможно, но и рекомендуемо. Находясь глубоко в кости, имплантат А2 чувствует себя как в коконе, защищенно и надежно: герметичное конусное соединение не даст ротовой жидкости проникнуть в шахту имплантата, а плечо имплантата и узкая платформа абатмента сформируют естественную костно-десневую манжету. И самое важное: именно субкрестальная установка имплантата А2 значительно снижает риски возникновения периимплантита.

В «портфеле» доктора, работающего с имплантационной системой А2, есть все инструменты для создания красивых и здоровых улыбок.

КОСТНО-ДЕСНЕВАЯ МАНЖЕТКА – ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ИМПЛАНТАТА

В имплантационной системе A2 пристальное внимание уделяется формированию здоровых и красивых мягких тканей. Особенностью формирования мягких тканей вокруг имплантатов является их повышенная предрасположенность к проникновению инфекции. Имплантолог должен понимать, как протекают данные биологические процессы и знать, каким образом можно их скорректировать. В системе A2 на помощь доктору приходит адаптивная система выбора ортопедических компонентов и методов работы с мягкими тканями.

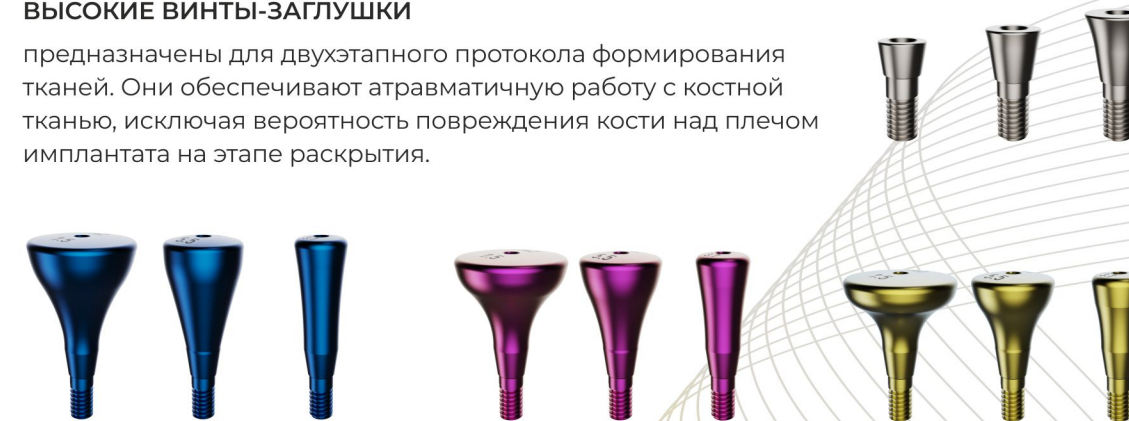
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В A2:

- Все компоненты системы изготовлены из гипоаллергенного биосовместимого титана Grade 5 ELI с пониженным содержанием примесей.
- По форме все компоненты временных этапов максимально адаптированы под элементы системы постоянного протезирования.
- Трансгингивальные части всех компонентов имеют гладкую поверхность, что уменьшает риск аккумуляции зубной бляшки.
- В области контакта с имплантатом все компоненты системы имеют унифицированную узкую шейку в форме усеченного конуса, что создает достаточно пространства для формирования кости и мягких тканей.

В СИСТЕМУ ФОРМИРОВАНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В A2 ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ:

ВЫСОКИЕ ВИНТЫ-ЗАГЛУШКИ

предназначены для двухэтапного протокола формирования тканей. Они обеспечивают atraumaticную работу с костной тканью, исключая вероятность повреждения кости над плечом имплантата на этапе раскрытия.



ФОРМИРОВАТЕЛИ ДЕСНЫ

могут использоваться после винтов-заглушек при работе по двухэтапному протоколу или как самостоятельный компонент для трансгингивального заживления. Имеют три диаметра в зависимости от профиля прорезывания будущей коронки и три длины в зависимости от глубины погружения имплантата и толщины мягких тканей. Узкая шейка создает условия для формирования значительного объема тканей.

ВРЕМЕННЫЕ АБАТМЕНТЫ

имеют индивидуализируемую наддесневую часть, идеально адаптированную под работу с пластмассой. Конусное соединение временных абатментов такое же прочное и герметичное, как и у постоянных ортопедических компонентов, однако, за счет системы расклинивания их легко будет извлечь из имплантата после завершения формирования тканей.



Благодаря комплексному и последовательному подходу к формированию мягких тканей в имплантационной системе A2 пациенты получают красивые и здоровые улыбки на многие десятилетия.

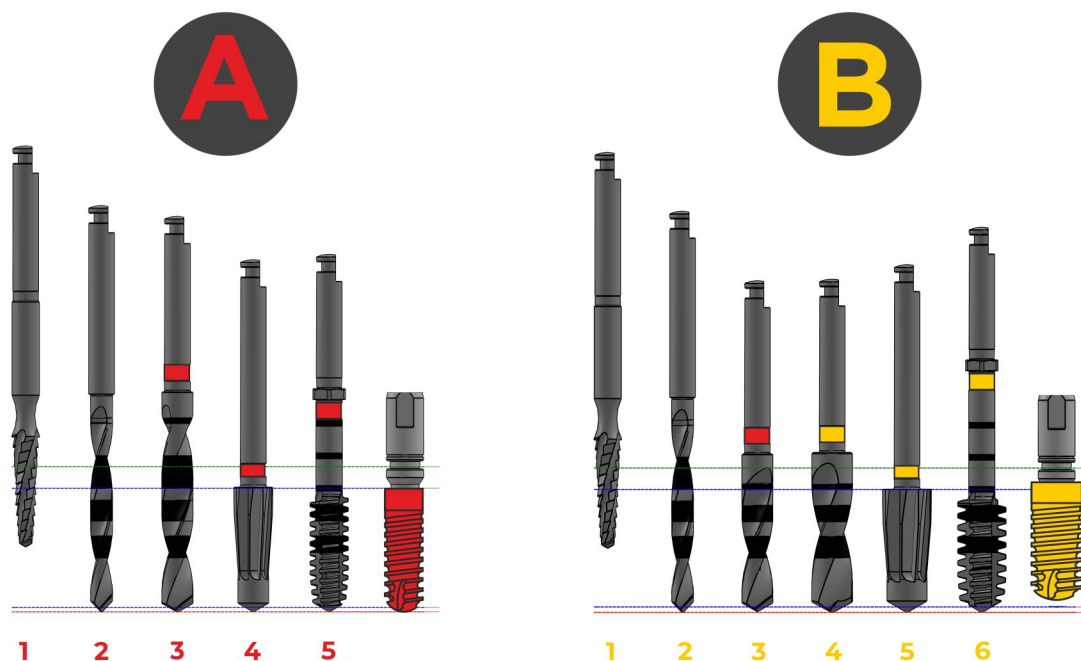
ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ 5+1

Для подготовки костного ложа в системе A2 вам потребуются специальные инструменты:

- пять хирургических фрез для имплантатов А-диаметра,
- на одну фрезу больше для имплантатов В-диаметра.

- 1 Фреза Линдемана
- 2 Пилотная фреза
- 3 Бор-формирователь канала А
- 4 Коническая развертка А
- 5 Нарезчик резьбы А

- 1 Фреза Линдемана
- 2 Пилотная фреза
- 3 Бор-формирователь канала А
- 4 Бор-формирователь канала В
- 5 Коническая развертка В
- 6 Нарезчик резьбы В



КЛАССИЧЕСКИЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ

Имплантационная система A2 – это система полного цикла. И хирургический инструмент занимает важное место в общей парадигме. Первичная стабильность имплантата A2 определяется дизайном резьбы и хирургическим протоколом его установки. Увеличение глубины резьбы в апикальном направлении в имплантатах A2 способствует оптимальному перераспределению нагрузки с кортикальной пластины на губчатое вещество костной тканью, а модифицируемый хирургический протокол обеспечит хорошую первичную стабильность в любом типе костной ткани.

Для начинающих пользователей всегда найдется предложение с подарочными фрезами или хирургическим набором.

С системой A2 старт всегда легкий и выгодный.

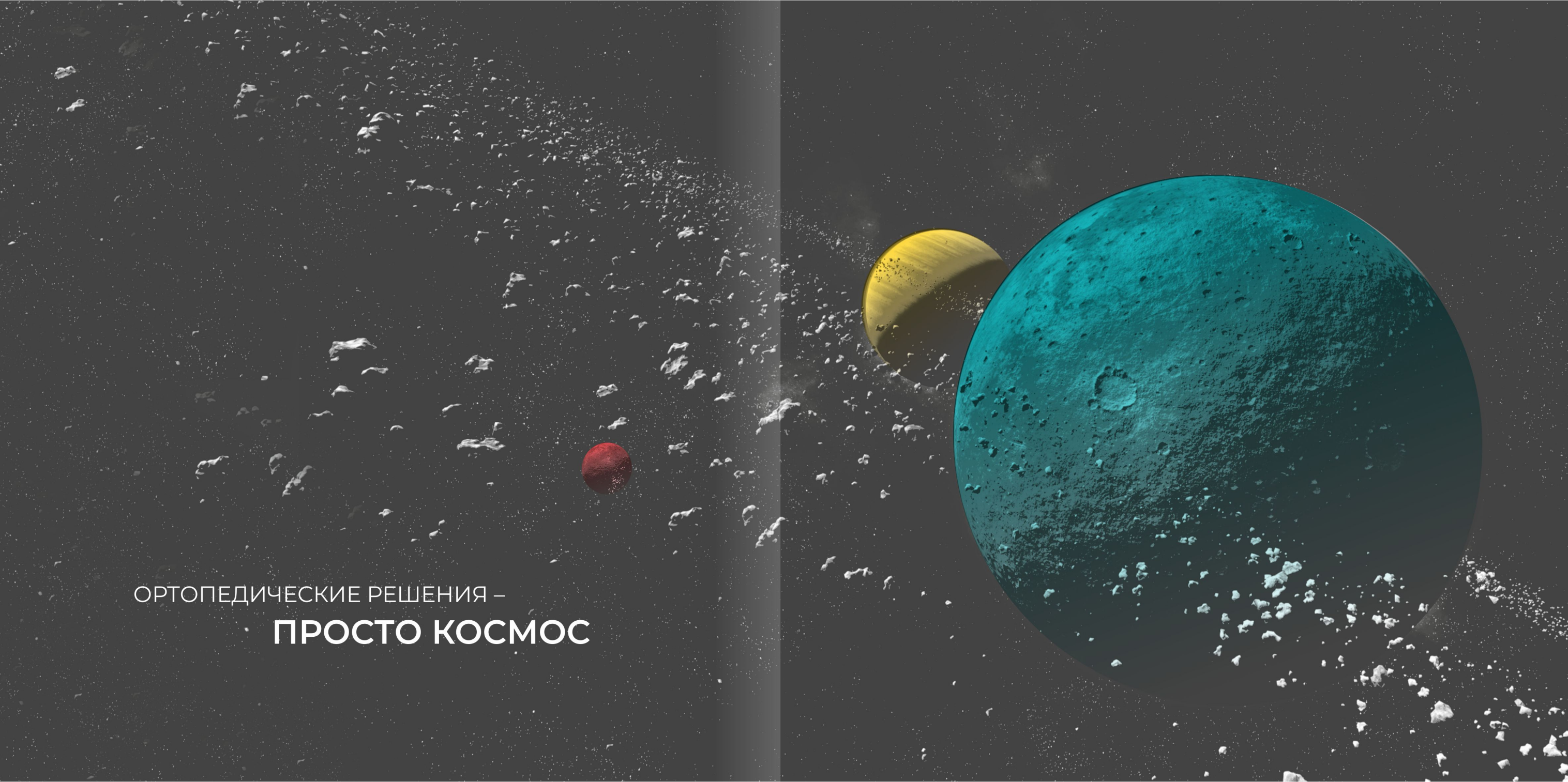
ХИРУРГИЧЕСКИЙ ШАБЛОН – ПРЕДСКАЗУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ



НАВИГАЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ A2

Российские имплантологи давно оценили преимущества навигационного протокола в хирургии. Экономия времени, предсказуемость результата, безопасность данного метода установки имплантата сделали его популярным и востребованным. A2 – это современная имплантационная система, в которой реализован комплексный подход к хирургической навигации. В линейке инструментов представлены полные комплекты фрез для работы с имплантатами диаметров А и В, специальные гильзы под инструмент и гильзы для принтованных шаблонов, пины для фиксации шаблонов в ротовой полости и другие необходимые в работе компоненты. Все они внесены в 3D-библиотеки, имеющие наибольшее распространение на территории России, поэтому планирование и изготовление шаблонов под имплантаты A2 – это такое же простое решение, как и классический протокол.



A cosmic scene with a dark background filled with numerous small, grey, irregularly shaped asteroids. In the center-left, a small red planet is visible. To its right, a larger yellow planet with horizontal bands is partially obscured by a massive, teal-colored planet that dominates the right side of the frame. The teal planet has a heavily cratered surface. The overall composition is split vertically, with the red planet on the left and the yellow and teal planets on the right.

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ –
ПРОСТО КОСМОС

ОРТОПЕДИЯ А2 – ШАГ В БУДУЩЕЕ



НАДЕЖНАЯ Интегрированный винт в большинстве ортопедических компонентов А2 не только сохраняет достаточную толщину стенок и дает высокую прочность, но и служит отличным «маркером» оригинального происхождения изделия.

ПРОЧНАЯ Все интегрированные винты А2 изготавливаются с применением метода лазерной сварки самой шпильки винта и его резьбы. Решение увеличить количество точек сварки между ними в разы повысило прочность соединения этих деталей.

СТАБИЛЬНАЯ Именно конусное с эффектом самозаклинивания абатмента с имплантатом является образцом прочности и монолитности среди многих конусных эквивалентов.

ЛОГИЧНАЯ Формирование костно-десневой манжетки в А2 – это последовательная система решений, направленная на достижение наилучших результатов, начиная с выбора винта-заглушки и ФДМ и заканчивая правильно спланированной супраструктурой.

ВЫСОКОЭСТЕТИЧНАЯ Узкая шейка абатмента создает эффективное пространство для формирования костно-десневой манжетки, обеспечивая великолепную красную и белую эстетику.

ГИБКАЯ Возможность изготовления индивидуальных абатментов с оригинальным углом наклона и формой десневого края удовлетворяет самым высоким профессиональным требованиям врачей.

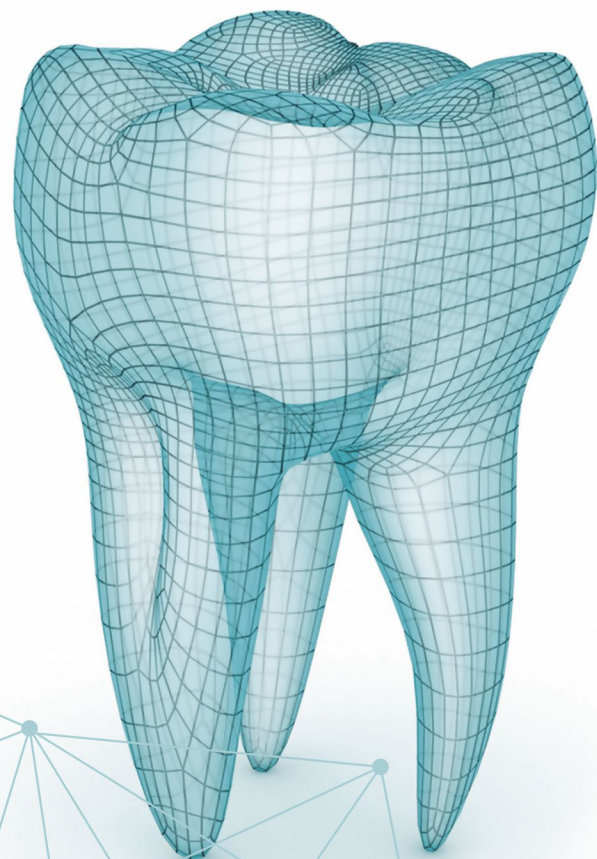
УНИВЕРСАЛЬНАЯ Богатый ассортимент компонентов для протезирования позволяет изготавливать конструкции для самых разнообразных клинических случаев от самых простых единичных дефектов до тотальных работ.

СОВРЕМЕННАЯ Реализованный в системе А2 полный цифровой протокол протезирования, 3D-библиотеки для CAD/CAM-систем – это и есть шаг в будущее.

ЭРГОНОМИЧНАЯ Если ортопедическое изделие А2 требует фиксации винтом, то этот винт всегда будет входить в стандартную комплектацию. Каждая мелочь уже продумана.

РАЦИОНАЛЬНАЯ Единая ортопедическая платформа обеспечивает совместимость всех компонентов системы А2, позволяя оптимизировать склад и избежать лишних финансовых вложений.

ЛОЯЛЬНАЯ Бесплатная гарантийная замена ортопедических компонентов А2 возможна в течение 5 лет.



A2 В ЦИФРЕ

Современный темп жизни устремлен вперед. Ни у врача, ни у пациента нет времени на аналоговые протоколы лечения. Именно поэтому «цифра» становится все более востребованной в стоматологических клиниках и зуботехнических лабораториях. Имплантационная система A2 предлагает специалистам как аналоговые, так и цифровые решения, делая ставку на последние.

Если врач-ортопед использует в клинике технологию интраорального сканирования, то в линейке ортопедических компонентов A2 он найдет специальные сканируемые трансферы – СКАНБОДИ, которые можно использовать как от уровня абатмента, так и от уровня мультиюнита. Основным материалом для изготовления сканбоди в системе A2 является РЕЕК – полиэфирэфиркетон. Это прочный биополимер, который хорошо распознается любыми сканерами и не требует дополнительного нанесения сканспрея. Его уплотненные грани улучшают распознавание поверхности сканбоди программным обеспечением интраорального сканера.

Для лабораторного этапа сканирования моделей в системе A2 также разработаны различные серии сканбоди и лабораторных аналогов. Это делает работу зубных техников более точной и быстрой. Загрузка сканированной модели в САМ-систему занимает считанные минуты.



A2 – МНОГООБРАЗИЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ТИП ФИКСАЦИИ	ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ ЗУБОВ	
	ОДИНОЧНЫЕ КОРОНКИ	МОСТОВИДНЫЕ ПРОТЕЗЫ
ВИНТОВАЯ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Титановые основания 2. Абатменты классика 3. PRE-MILL заготовки 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абатменты мультиюнит
ЦЕМЕНТНАЯ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абатменты классика 2. PRE-MILL заготовки 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абатменты классика 2. PRE-MILL заготовки

Тенденция к индивидуализации в протезировании является причиной появления в системе A2 PRE-MILL заготовок. Их конусное соединение с внутренним интегрированным винтом создается в заводских условиях на суперточных станках, поэтому оно обладает безусловно высоким качеством и прецизионностью.

Верхушка такой заготовки – это возможность создавать уникальные формы, углы наклона, глубину десны и другие параметры, исходя из индивидуальных клинических условий.

ТИП КОНСТРУКЦИИ	ПОЛНАЯ ПОТЕРЯ ЗУБОВ
	ТОТАЛЬНЫЕ РЕСТАВРАЦИИ
НЕСЪЕМНЫЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абатменты мультиюнит 2. PRE-MILL заготовки
УСЛОВНО-СЪЕМНЫЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абатменты мультиюнит
СТАБИЛИЗАЦИЯ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Локаторы

С учетом того, что в линейке A2 есть PRE-MILL заготовки для различного типа державок в CAD станках – ADM, ARUM, ZirkonZahn – можно говорить о том, что в любом фрезерном центре смогут выполнить работу на A2.

В системе A2 доктор может выбирать вид ортопедической конструкции, тип фиксации и способ позиционирования – на конусе или на шестиграннике – и даже способ расклинивания. Пользователи тех имплантационных систем, где реализовано конусное соединение имплантата и абатмента с эффектом самозаклинивания, зачастую испытывают трудности с дезинтеграцией ортопедических компонентов, особенно после длительных жевательных нагрузок.

С целью нейтрализовать эту проблему в ортопедии A2 появилось уникальное инженерное решение – самовыталкивающий винт (R). Благодаря видоизмененной резьбовой части такой винт делает процесс дезактивации конусного соединения простым и легким. Это решение реализовано не только в титановых основаниях и PRE-MILL заготовках, но и в трансферах и сканбоди.

- цветовой маркер изделия
- изделие с конусным позиционированием
- R изделие с самовыталкивающим винтом
- 360° изделие с индексным позиционированием
- 6 изделие с индексным позиционированием

A2



БУДУЩЕЕ A2

Философский путь имплантационной системы A2 – это непрерывное развитие и совершенствование. Как творец нового мира никогда не останавливается на достигнутом, так и разработчики A2 находятся в постоянном поиске новых решений. В ближайшем будущем имплантационная система A2 будет развиваться в следующих направлениях:

- Выпуск новой линейки имплантатов с активной резьбой для немедленной нагрузки.
- Разработка и производство оригинальных инструментов и фрез.
- Доработка конометрической линейки абатментов для нового типа фиксации без винтов и цемента.
- Развитие концепции внутриротовой сварки для тотального протезирования.

A2 В ВАШЕЙ КЛИНИКЕ

Ваш персональный консультант по имплантационной системе A2

Моб. тел.....e-mail.....

8-800-550-48-48

бесплатный номер по России

art.stomus.ru



ГРУППА КОМПАНИЙ «СТОМУС» ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ
НПК «АРТ СТОМУС» НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И РЕАЛИЗУЕТ ЕГО ПРОДУКЦИЮ
ЧЕРЕЗ СОБСТВЕННУЮ СЕТЬ ОФИСОВ И ФИЛИАЛОВ:

Стомус – Санкт-Петербург
пр. Луначарского, д. 47
+7 (812) 702-40-07
office@stomus.ru

Стомус – Москва
2-й Троицкий переулок, д. 5
+7 (495) 669-78-72
+7 (495) 669-78-73
stomus-m@stomus.ru

Стомус – Краснодар
ул. Октябрьская-Северная,
д. 183/326, оф. 425
+7 (861) 290-80-34
+7 (938) 529-52-72
eremina@stomus.ru

Стомус – Новосибирск
ул. Челюскинцев, д. 14/2
+7 (383) 201-09-46
+7 (383) 201-04-62
stomus-sibir@inbox.ru

Стомус – Воронеж
торговый представитель
Сатина Елена
+7 (915) 580-03-03
sea@stomus.ru



188654, Ленинградская область, Всеволожский р-н,
п. Стекланный, улица Заводская, зд. 4,
info@proimplant.art, тел.: +7 (81370) 53-105

art.stomus.ru

ART
CTOMYC