

Implants from Implantologists

Schilli
Implantology
Circle



Каталог продукции

Системы Имплантатов | Аксессуары



SICace®



SICmax



SICmax
onepiece



SIC invent по всему Миру

То что 10 лет назад начиналось небольшой группой врачей и энтузиастов сегодня выросло в группу компаний ведущих свою деятельность по всему Миру и в настоящий момент насчитывает 27 дочерних предприятий и дистрибьюторов.

Имплантаты от Имплантологов.





10 лет SIC invent



Уважаемые коллеги и друзья,
10 лет назад мы вместе с моим отцом решили основать SIC invent. То, что начиналось, как семейное Швейцарское предприятие, выросло в группу компаний ведущих свою деятельность по всему миру. Концепция успеха нашей компании базируется на слогане: "Имплантаты от Имплантологов"

Одновременно с SIC invent был образован Schilli Implantology Circle, как часть Группы Компаний SIC invent. Это международная экспертная сеть признанных специалистов и пользователей систем имплантатов, несущих солидарную ответственность за разработку продуктов SIC invent и их соответствующее применение в клинической практике, основанная на концепции всемирного непрерывного обучения.

Виртуально, все компоненты систем имплантатов, которые Вы найдете в настоящем каталоге, были разработаны в тесном сотрудничестве с SIC ("Schilli Implantology Circle"). Перед тем как быть представленными в данном каталоге они были тщательно обследованы на доклинической стадии и прошли клинические испытания в ведущих европейских университетах и клиниках членов SIC.

Поэтому Я хотел бы выразить бесконечную благодарность всем членам SIC. Без этого "Мозгового Центра" и пользовательско-ориентированной исследовательской группы, было бы невозможно создание продуктов премиум-качества с всеобъемлющей сервисной поддержкой пользователей.

Перед Вами новый каталог продукции компании в котором мы представляем не только непосредственно продукцию, но и многочисленные инновационные решения в области имплантологии. Позвольте мне оставить Вас в надежде, что в будущем вы оцените все инновационные продукты нашей компании, а также их дальнейшую оптимизацию, потому что:

"Status quo это всего лишь временная остановка на пути совершенствования нами дентальной имплантологии"

Я хотел бы поблагодарить Вас за доверие оказанное нашей компании и надеюсь что следующие 10 лет мы проведем вместе!

Искренне Ваш,
Георг Шилли
Georg Schilli
Президент Правления
Главный исполнительный директор
SIC Invent AG

Сообщество Schilli Implantology Circle

Уважаемые коллеги и друзья,
Появление имплантологии изменило стоматологию. Стало возможным осуществлять хирургические реставрации, а также применять современные методики восстановления костной ткани.

В 1958 г. была создана организация «Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthese» (АО) - Ассоциация по изучению остеосинтеза. Данная организация установила правила и принципы остеоинтеграции, и эти правила гласят: биомеханические принципы функционирования обеспечивают ориентацию, жизненная функция кости должна быть сохранена. Поэтому нашей задачей стало проведение наименее травматичной хирургической процедуры установки имплантата.

Вживление имплантата представляет собой биологический процесс и мы должны соблюдать все требования для его плавного протекания. Наш подход основан на учитывании каждой детали, каждой мелочи. Оптимизация процедуры установки позволяет избегать ошибок и применять более понятный хирургический протокол. Но не смотря на все схематические оптимизации, каждый клинический случай остается индивидуальным. Все это позволяет нам, в частности, выполнять успешные ортопедические реставрации. Когда происходит соединение хирургических частей с ортопедическими, то ортопедические части доминируют, так как именно они обеспечивают функциональность и эстетику.

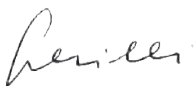
Система имплантатов играет важную роль во всех этих процессах, поэтому она должна учитывать индивидуальные особенности пациента, так как является стандартным продуктом не только с технической точки зрения, но также его применения. В таком случае, продолжающаяся оптимизация и усовершенствование системы являются залогом длительного успеха.

Оптимизация систем имплантатов является одной из задач SIC ("Schilli Implantology Circle"). Являясь международным междисциплинарным дискуссионным форумом по интеграции существующих по проблематике теоретических и научных изысканий в преломлении на практически применяемые системы и синхронизацию их с существующей практикой.

Другой функцией SIC "Schilli Implantology Circle" является закрепление успеха путем непрерывного обучения.

Мы, как и все члены "Круга", являемся энтузиастами в области имплантологии и хотим совершенствовать процессы и продукты через дискуссии с компетентными специалистами. Возможные недостатки и неисправности системы выявляются и устраняются благодаря обсуждению на локальном, а затем на международном уровне, также происходит их научное изучение в случае инициированной проверки.

Организованность и доверие, вот благодаря чему достигается гарантированная выгода от данного сотрудничества, и позволяет нам обеспечить наших пациентов более надежной и качественно лучшей помощью.



Искренне Ваш
Проф. Др. Вильфред Шилли
Prof. Dr. Wilfried Schilli
Член основатель Schilli Implantology Circle



SIC invent Обзор Систем Имплантатов	стр. 8
SIC invent Хирургическое Руководство	стр. 12
SIC invent Ортопедическое Руководство	стр. 16
SIC invent Имплантаты	стр. 18
Имплантаты SICace®	стр. 20
Имплантаты SICmax	стр. 21
Винты заглушки SIC Cover Screws	стр. 22
Имплантаты SICmax оперiece	стр. 22
Временные имплантаты SIC Provisional Implants	стр. 24
SIC invent Ортопедия	стр. 26
Формирователи десны SIC Gingiva Shapers	стр. 28
SIC Gingiva Shapers Ø 3.3 мм - cylindrical	стр. 28
SIC Gingiva Shapers Ø 3.3 мм – concave, anterior	стр. 28
SIC Gingiva Shapers Ø 3.3 мм – concave, posterior	стр. 28
SIC Gingiva Shapers Ø 4.2 мм – cylindrical	стр. 29
SIC Gingiva Shapers Ø 4.2 мм – concave, anterior	стр. 29
SIC Gingiva Shapers Ø 4.2 мм – concave, posterior	стр. 29
Техники получения слепка	стр. 30
SIC Impression Technique Ø 3.3 мм, reposition	стр. 30
SIC Impression Technique Ø 4.2 мм, reposition	стр. 30
Принадлежности – Трансферные колпачки Transfer Caps	стр. 30
SIC Impression Technique Ø 3.3 мм, техника открытой ложки	стр. 31
SIC Impression Technique Ø 4.2 мм, техника открытой ложки	стр. 31
Фиксирующие винты Fixation Screws for Open Tray Technique	стр. 32
Инструмент для установки SIC Insertion Tool	стр. 32
Лабораторный аналог имплантата SIC Lab Implants	стр. 32
Стандартные абатменты	стр. 33
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 3.3 мм, anterior, straight	стр. 33
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 3.3 мм, anterior, 15° angle	стр. 33
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 3.3 мм, posterior, straight	стр. 34
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 3.3 мм, posterior, 15° angle	стр. 34
Абатмент SIC Telescopic Abutment	стр. 35 и 37
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 4.2 мм, anterior, straight	стр. 35
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 4.2 мм, anterior, 15° angle	стр. 36
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 4.2 мм, posterior, straight	стр. 36
Абатмент SIC Standard Abutments Ø 4.2 мм, posterior, 15° angle	стр. 37
Абатмент SIC “Flex Star” Universal Cast-to Abutment	стр. 38
Абатмент SIC “Flex Star” Universal Cast-to Abutment	стр. 38
Абатмент SIC “White Star” Zirconium Oxide Abutment	стр. 39
Принадлежности для Абатментов	стр. 39
Абатменты SIC Bar and Bridge Abutments	стр. 40
SIC Crown Base and Bar Coping	стр. 41
Фиксирующие винты SIC Fixation Screws	стр. 41
Лабораторные аналоги имплантата SIC Soldering Implants	стр. 41
Балки SIC Bars	стр. 41
Система абатментов “Safe on Four”	стр. 42
SIC Bar and Bridge Abutment “Safe on Four“	стр. 43
SIC Standard Abutment “Safe on Four“	стр. 43
Принадлежности для системы абатментов “Safe on Four“	стр. 44

CAD/CAM	стр. 45
Вклеиваемые базы SIC Bonding Base	стр. 45
Моделируемая база SIC Wax-Up Base	стр. 46
Стандартный Абатмент SIC Standard Abutment CAD/CAM	стр. 46
Стандартный абатмент SIC Standard Abutment CAD/CAM for Brånemark System® RP	стр. 46
Сканируемый Адаптер SIC Scan Adapter	стр. 47
Принадлежности для CAD/CAM	стр. 47
Locator®	стр. 48
Locator® Attachments	стр. 48
Locator® Replacement Male	стр. 49
Locator® Accessories	стр. 49
Аттачмены Ball and Socket Attachments	стр. 50
Матрицы Inner Matrices	стр. 50
Принадлежности для Ball and Socket Attachments	стр. 51
Магнитные Аттачмены Steco Magnetic Attachments	стр. 51
Принадлежности для SICmax onepiece	стр. 52
Принадлежности для SIC Provisional Implants	стр. 53
Ортопедические инструменты SIC Prosthetic Tools	стр. 54
SIC invent Хирургия	стр. 56
Хирургический набор Surgical Trays	стр. 58
Системы Сверел и Фрез Drill Systems	стр. 58
SIC Pre-Drills	стр. 58
SIC Ceramic Drills	стр. 58
SIC Short Drills	стр. 59
SIC Drills for Depth Stop	стр. 60
SIC Depth Stops for Drill up to Ø 3.25 мм	стр. 60
SIC Depth Stops for Drill up to Ø 4.25 мм	стр. 61
SIC Brackets for Depth Stops	стр. 61
SIC Crestal Drills	стр. 62
SIC Bone Taps	стр. 62
SIC Bone Condenser	стр. 63
SIC Surgical Accessories	стр. 64
SIC Insertion Tools Surgery	стр. 66
SIC invent Хирургия по Шаблонам	стр. 68
Хирургический набор SIC Surgical Tray, Guided Surgery	стр. 70
GS Gingiva Punch	стр. 70
GS Countersink	стр. 71
GS Pilot Drill	стр. 71
GS Extension Drill	стр. 72
GS Bone Tap	стр. 73
GS Insertion Tool	стр. 73
GS Drill Key	стр. 74
GS Sleeve	стр. 74

SIC invent Системы Имплантатов

SICace®

■ SICace®

Имплантаты SICace представляют собой винтовые цилиндрические имплантаты, характеризующиеся инновационным самонарезающимся дизайном резьбы, соответствующей требованиям Международной ассоциации Остеосинтеза (АО).

Они могут быть показаны для большинства клинических случаев, в случае сложной анатомической ситуации, а также в сочетании с техниками направленной костной регенерации. Ротационные инструменты SIC Drill system гарантируют атравматическое препарирование ложа имплантата в сочетании с морфологией резьбы имплантата позволяют достигать высокой первичной стабильности имплантата в независимости от типа кости. Использование имплантата SICace может быть рекомендовано без ограничений в условиях кости типа D1-D3.

Микроструктура и степень чистоты поверхности "SICmatrix" имплантата гарантируют надежную и долговременную остеоинтеграцию.

Основная форма имплантата цилиндрическая с сужающимся в гебневой части кончиком, формирующим "переключающуюся платформу".

Элементы супраструктуры крепятся к имплантату с помощью внутреннего прецизионного шестигранника. Высокая точность изготовления элементов соединения в комбинации с длинными параллельными стенками соприкасающихся поверхностей, обеспечивают максимальную стабильность связки имплантат – абатмент, что гарантирует создание условий долговременной защиты от потери и ослабления фиксирующего винта.



Универсальный имплантат с непревзойденными долговременными клиническими результатами.

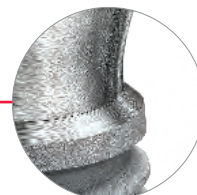
Микроструктура поверхности имплантата – "SICmatrix" в сочетании с используемым материалом титаном 4 кл. гарантирует долговременную остеоинтеграцию

Самонарезающаяся форма резьбы позволяет рекомендовать имплантат для широкого спектра показаний.

- Система сверел и фрез SIC гарантируют атравматичную подготовку ложа имплантата.
- Цилиндрическая форма имплантата с конической апикальной частью обеспечивают удобство установки

Встроенная "переключающаяся платформа" для удобства присоединения ортопедических элементов

- Прецизионный внутренний шестигранник в сочетании с длинными параллельными стенками соприкасающихся поверхностей позволяет снизить нагрузку на резьбовое соединение имплантата с абатментом и обеспечивать защиту винтового соединения от продолжительных нагрузок
- Широкий выбор точно присоединяемых ортопедических компонентов системы позволяют с успехом применять данный имплантат во всех клинических случаях





SICmax

■ SICmax

Когда разрабатывался винтовой цилиндрический имплантат SICmax, приоритет был отдан его возможности использования с мягким типом кости. Именно поэтому предпочтительно его использовать с типом кости D2 - D4. Препарирование ложа имплантата выполняется с обычной системой хирургических инструментов SIC Drill system.

Еще одной особенностью имплантата является более скругленный кончик имплантата без способности непосредственного нарезания. Благодаря этому система имплантатов SICmax преимущественно используется на боковых отделах верхней челюсти, особенно в сочетании со всеми формами синус-лифтинга.

Основная цилиндрическая форма имплантата обеспечивается профилем резьбы, верхняя часть имеет конически "утолщающуюся" форму и снабжено микрорезьбой. Все эти особенности в сочетании с морфологией резьбы гарантируют очень высокую первичную стабильность. Как результат данный имплантат рекомендован для немедленной имплантации.

Гребневая часть имплантата снабжена встроенной декомпрессионной зоной, которая переходит в интегрированную "переключаемую платформу". Данные конструктивные особенности имплантата позволяют создать благоприятные условия для сохранения и долгосрочной стабильности тканей вокруг имплантата.

Также как и имплантат SICcase, имплантат SICmax снабжен поверхностью "SICmatrix" и идентичным высокоточным внутренним шестигранным соединением. Имплантат SICmax полностью совместим со всеми ортопедическими компонентами системы SICcase.



Решение для "мягкой кости"

- Имплантат специально создан для использования с "мягким типом кости". Поэтому показан к применению преимущественно с типом кости D2 - D4.
- Ложе имплантата препарировается по тому же хирургическому протоколу что и для SICcase (с использованием того же хирургического набора, см. раздел SIC one4all Concept™)
- **Основная цилиндрическая форма имплантата с микрорезьбой в гребневой части гарантирует высочайшую первичную стабильность. И как результат, имплантат может быть рекомендован при немедленной имплантации.**
- **Скругленный апикальный кончик имплантата без способности самонарезания позволяет использовать имплантат в боковых отделах верхней челюсти, особенно в сочетании со всеми формами синус лифтинга.**
- Интегрированная "переключаемая платформа" для удобного присоединения ортопедических компонентов системы. Прецизионный внутренний шестигранник в сочетании с длинными параллельными стенками соприкасающихся поверхностей позволяет снизить нагрузку на резьбовое соединение имплантата с абатментом и обеспечить защиту винтового соединения от продолжительных нагрузок.
- Микроструктура поверхности имплантата – "SICmatrix" в сочетании с материалом имплантата (титан 4 кл.) гарантирует надежную и долговременную остеоинтеграцию
- Ортопедическая реставрация может быть выполнена с использованием всех ортопедических компонентов системы SICcase.

SIC invent Системы Имплантатов

SICmax onepiece

■ SICmax onepiece

Имплантаты SICmax onepiece представляют собой винтовые цилиндрические имплантаты с уменьшенным диаметром и являются дополнением продуктовой линейки систем имплантатов SIC.

Система имплантатов SICmax onepiece позволяют выполнять экономичные и минимально инвазивные реставрации с применением аттачменов O-ring или цементируемых аттачменов SIC Retention Attachment. Кроме того, мультифункциональный ортопедический интерфейс в сочетании с линейкой других ортопедических компонентов позволяют выполнять реставрации при помощи цементируемых мостовидных протезов или одиночные реставрации в условиях ограниченного пространства коронковой части.

Имплантат может быть рекомендован к использованию с типом кости D1-D3, а поверхность имплантата "SICmatrix" гарантирует длительное стабильное соединение имплантат-кость.

Основная форма имплантата цилиндрическая, с утолщающимся сверху профилем ядра имплантата с микрорезьбой в гребневой части. Тюльпановидная форма десневого края переходит в шаровидную функциональную часть для присоединения аттачменов O-ring.

Высокоточное, антиротационное ортопедическое соединение позволяет надежно зафиксировать цементным способом все доступные супраструктуры, и также оптимизированно под требования CAD/CAM технологий.



Цельный имплантат - уникальные возможности протезирования



Многофункциональный интерфейс, представляющий собой сферический аттачмен и ретенционную часть типа "звездочка" для присоединения цементируемых абатментов.

- Трансгингивальный отдел высотой 2 мм.

- Усиленный профиль резьбы с микрорезьбой для кортикальной пенетрации.

- Основная форма цилиндрическая, обеспечиваемая резьбой с большой площадью контактной поверхности и агрессивной апикальной частью.

- Микроструктура поверхности – "SICmatrix" в сочетании с материалом имплантата (титан 4 кл.) гарантирует надежную долговременную остеоинтеграцию.

SIC Provisional Implants

■ Временные имплантаты SIC Provisional Implants

Концепция временного немедленного протезирования позволяет избежать нежелательной нагрузки одновременно установленных постоянных имплантатов, а также обеспечивает максимальный комфорт для пациента.

В настоящее время ожидание пациентов связанные с восстановительным лечением с использованием имплантатов экстремально высоки. Пациентам необходим немедленный результат (непринимается как временная "беззубость", так и временный полностью съемный протез). Концепция лечения реализованная во временных имплантатах SIC Provisional Implants позволяет выполнять экономичные временные реставрации с опорой на имплантаты. Временные имплантаты SIC Provisional Implants изготовлены диаметром 2.3 мм доступны длиной 10 и 13 мм. В качестве ортопедических компонентов пользователям системы предлагаются аттачмены O-ring (для частично съемных протезов) и конические абатменты (для цементируемых мостовидных протезов). Для установки имплантата требуется всего два инструмента: фреза и установочный инструмент.



Ортопедический интерфейс представлен шаровидным аттачменом и квадратной площадкой для винтовой фиксации

- Высота трансгингивальной части имплантата - 3.5 мм

Цилиндрическая форма имплантата с большой контактной поверхностью резьбы, с конически суженным агрессивным апексом

- Временные имплантаты изготавливаются из титана 4 класса и имеют гладкую фрезерованную поверхность

SIC invent Хирургическое руководство

SICace®

SICmax

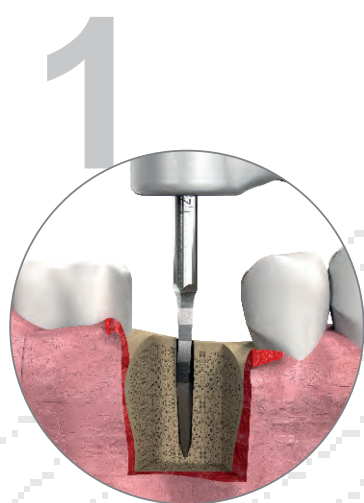


SICace®					
Длина	7.5 мм	9.5 мм	11.5 мм	13.0 мм	14.5 мм
● Ø 3.4 мм	x	x	x	x	x
● Ø 4.0 мм	x	x	x	x	x
● Ø 4.5 мм	x	x	x	x	x
● Ø 5.0 мм	x	x	x	x	x

SICmax					
Длина	7.5 мм	9.5 мм	11.5 мм	13.0 мм	14.5 мм
● Ø 3.7 мм	x	x	x	x	x
● Ø 4.2 мм	x	x	x	x	x
● Ø 4.7 мм	x	x	x	x	x
● Ø 5.2 мм	x	x	x	x	x

SICace® SICmax	● 3.4 3.7		● 4.0 4.2		● 4.5 4.7		● 5.0 5.2	
	от 7.5 до 14.5		от 7.5 до 14.5		от 7.5 до 14.5		от 7.5 до 14.5	
Стандартные фрезы	от 7.5 до 14.5		от 7.5 до 14.5		от 7.5 до 14.5		от 7.5 до 14.5	
Короткие фрезы	6.0 до 11.5		6.0 до 11.5		6.0 до 11.5		6.0 до 11.5	
Pilot Drill 2.0	x	x	x	x				
Ext. Drill 2.8	x	x	x	x				
Ext. Drill 3.1	x	x	x	x				
Crestal Drill 3.3	x							
Bone Tap 3.4	(x)							
Ext. Drill 3.25			x	x	x			
Crestal Drill 3.75			x					
Bone Tap 4.0			(x)					
Ext. Drill 3.75					x	x		
Crestal Drill 4.25					x			
Bone Tap 4.5					(x)			
Smart Drill 4.25							x	
Ext. Drill 4.25							x	
Crestal Drill 4.75							x	
Bone Tap 5.0								(x)

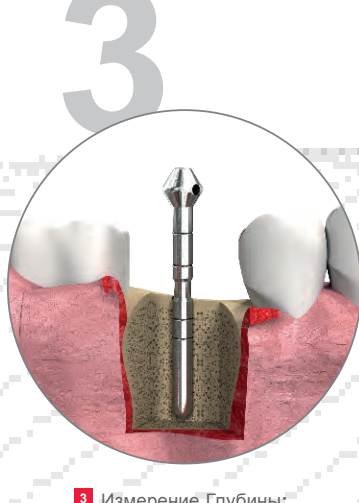
(x) = используется опционально в зависимости от типа кости



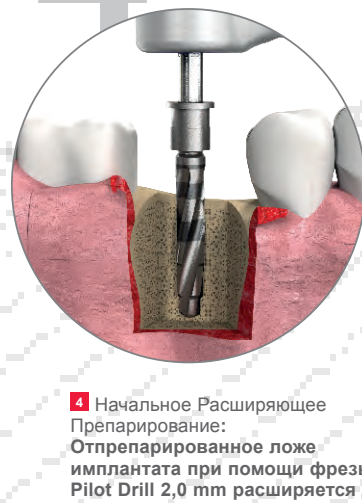
1 Намечающее Препарирование:
После откидывания лоскута намечается ложе имплантата с использованием фрезы Marking Drill. Глубина препарирования должна соответствовать длине устанавливаемого имплантата. Скорость препарирования max - 800 об/мин.



2 Предварительное Препарирование:
На данном этапе производится препарирование с использованием фрезы Pilot Drill Ø 2.0 мм задается глубина дальнейшего препарирования и угол установки имплантата. Глубина препарирования может контролироваться благодаря нанесенным на фрезу меткам, или при помощи присоединяемого ограничителя глубины. Скорость препарирования max-800 об/мин.

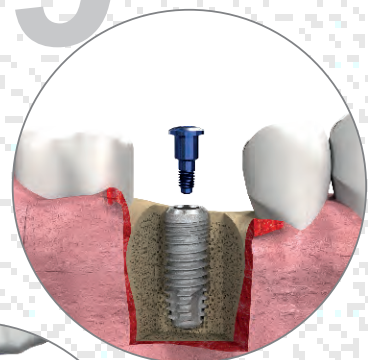


3 Измерение Глубины:
Проверка глубины и угла установки с помощью глубиномера Depth Gauge Ø 2.0 мм



4 Начальное Расширяющее Препарирование:
Отпрепарированное ложе имплантата при помощи фрезы Pilot Drill 2.0 мм расширяется до Ø 2.8 мм с помощью фрезы Smart Drill 2.8 мм. На данном этапе возможна незначительная корректировка угла наклона имплантационного ложа. Скорость препарирования max-800 об/мин.

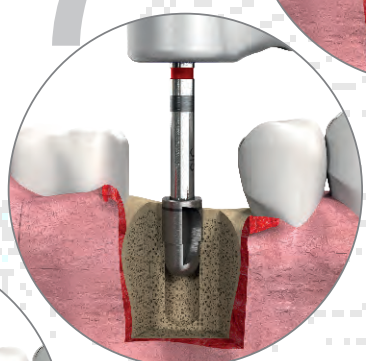
9



8



7



6



5



Пожалуйста, обратите внимание: При установке имплантатов SICase 5.0 или SICmax 5.2 фреза Smart Drill 4.25 используется после фрезы Extension Drill 3.25 и перед фрезой Extension Drill 4.25

- 14.5 мм
- 13.0 мм
- 11.5 мм
- 9.5 мм
- 7.5 мм

Для кортикальной кости (D1/D2)
Для губчатой кости (D3/D4)

Насадки для углового наконечника

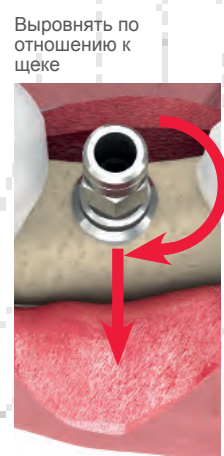
9 Установка имплантата: Введение имплантата может выполняться при помощи ручного инструмента или с помощью углового наконечника. Имплантат должен устанавливаться заподлицо с уровнем кости. Установленный имплантат закрывается винтом-заглушкой, ушивается лоскут. Скорость введения имплантата max 25 об/мин.

8 Нарезка резьбы: Предварительная нарезка резьбы может потребоваться в условиях плотной кортикальной кости (тип D1/D2). Глубина препарирования, как правило, составляет половину длины имплантата. Препарирование может быть выполнено при помощи ручного инструмента или с использованием углового наконечника. Скорость препарирования max 35 об/мин.

7 Препарирование гребня: Глубина гребневого препарирования зависит от типа кости (см. рисунок выше). Скорость препарирования max 650 об/мин. (Мы рекомендуем выполнять препарирование фрезой Crestal Drill со скоростью не выше 60 об/мин и ниже, таким образом Вам не потребуются дополнительное охлаждение с использованием холодного стерильного физраствора (NaCl) или раствора Рингера).

6 Дальнейшее расширяющее препарирование: Препарирование производится до соответствующего диаметра устанавливаемого имплантата с использованием фрез SIC Extension Drills Ø 3.1 / 3.25 / 4.25 (см. таблицу). Скорость препарирования, max-800 об/мин. (Мы рекомендуем выполнять препарирование с последней используемой расширяющей фрезой со скоростью не выше 60 об/мин и ниже, таким образом Вам не потребуются дополнительное охлаждение с использованием холодного стерильного физраствора (NaCl) или раствора Рингера).

Пожалуйста, обратите внимание: конечное положение имплантата всегда должно быть отрегулировано таким образом, чтобы маркер на торцевой части отвертки и угол шестигранника имплантовода был строго ориентирован в направлении щеки.



Вывернуть по отношению к щеке

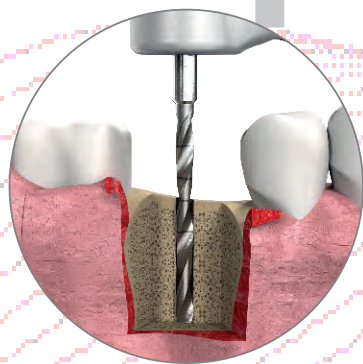


Установочные инструменты TR для ключа-трещотки Titanium Ratchet

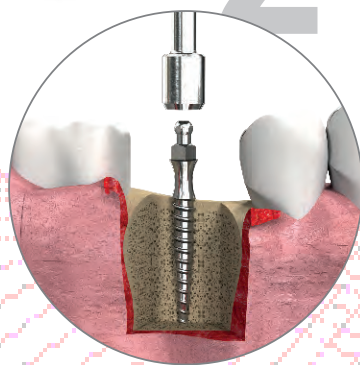
5 Проверка угла установки имплантата: Проверка глубины и угла наклона с помощью глубиномера Depth Gauge Ø 2.8 mm

SIC invent Хирургическое Руководство

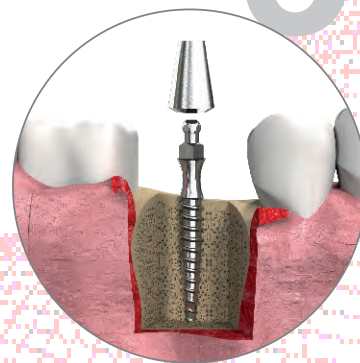
Временные импланты SIC



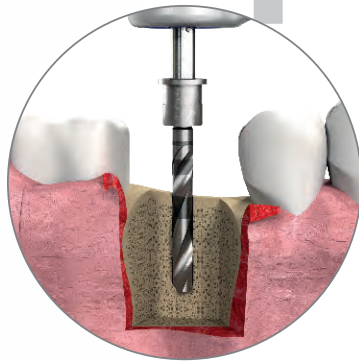
1 Предварительное (направляющее) препарирование:
После откидывания лоскута и выбора места установки имплантата необходимо использовать фрезу Pilot Drill диам. 1.5 мм для создания ложа имплантата (препарирование под соответствующим углом и на соответствующую длину). В случае использования в твердой кости типа D1 более практичным будет использование фрезы Pilot Drill диам. 1.7 мм. Скорость препарирования max 800 об/мин.



2 Установка Временного Имплантата:
Введение имплантата можно выполнить при помощи углового наконечника с использованием машинного инструмента Insertion Tool for Angle Piece (Скорость вращения max- 25 оборотов в минуту. Или при помощи ручного инструмента (SIC TR Adapter for Angle Piece for Ratchet). Установка Имплантата должна быть остановлена по достижению окончания резьбы в гребневой части имплантата.



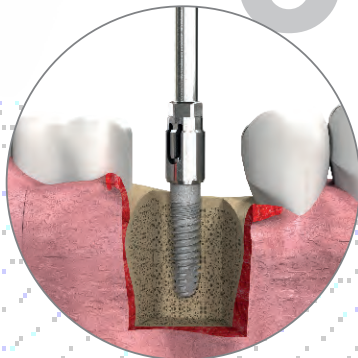
3 Протезирование:
После установки временный имплантат может быть соединен с аттачем O-ring или коническим абатментом Conical Abatment. (Возможно одновременное использование в случае выполнения реставрации полностью съемным и мостовидным протезом.



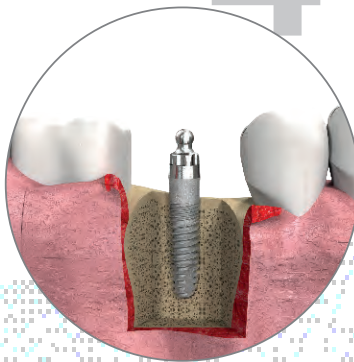
1 Предварительное (направляющее) препарирование:
После откидывания лоскута и определения места установки имплантата, выполняется препарирование ложа имплантата на необходимую глубину и под необходимым углом с использованием фрезы Pilot Drill Ø 2.0.



2 Расширяющее препарирование (опционально): Возможно выполнение дополнительного препарирования: В случае установки имплантата в плотной кортикальной кости (D1/D2) рекомендуется выполнить шаг 1 с использованием фрезы диаметром 2,5 мм, расширяющее препарирование выполняется с использованием фрезы Smart Drill 2,8 мм. В случае же очень плотной кости расширение до диаметра 2,8 мм должно выполняться максимально до первой отметки на фрезе, соответствующей глубине 7,5 мм. Скорость препарирования max-800 об/мин.

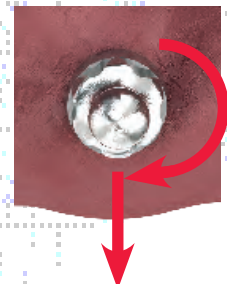


3 Установка имплантата:
Установка имплантата выполняется с помощью инструмента Insertion Tool For Angel.Piece (Скорость вращения max 25 об/мин) или вручную с использованием динамометрического ключа-трещотки и TR Insertion Tool, пока нижний край инструмента не достигнет желаемого десневого уровня. Оптимальная высота десны и установочная глубина должны быть определены на дооперативной стадии и зависят от запланированной ортопедической конструкции.



4 Протезирование. Дизайн и технические характеристики имплантата позволяют использовать широкий спектр ортопедических решений, в том числе с использованием технологии CAD / CAM.

Выворачивать по отношению к щеке



Пожалуйста, обратите внимание:
Конечное положение имплантата всегда должно быть ориентировано таким образом, чтобы защелка на установочном инструменте была повернута к щеке.

SIC invent Руководство По Ортопедии



Формирователь десны.
Прямой, вогнутый для фронтальных зубов, вогнутый для боковых зубов



Слепочные трансферы.
Для Репозиции/Для техники Открытой ложки



Абатменты Standard Abutment



Абатменты CAD/CAM



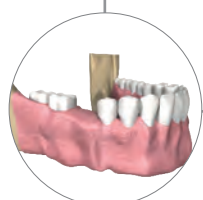
Абатменты "Flex Star"



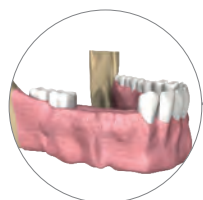
Абатменты "Flex Star" (для мостов)



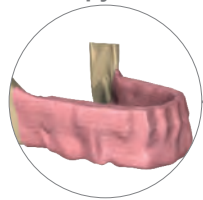
Система Абатментов "Safe on Four" абатментов "Safe on Four"



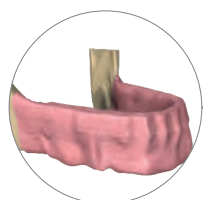
Одиночное Замещение



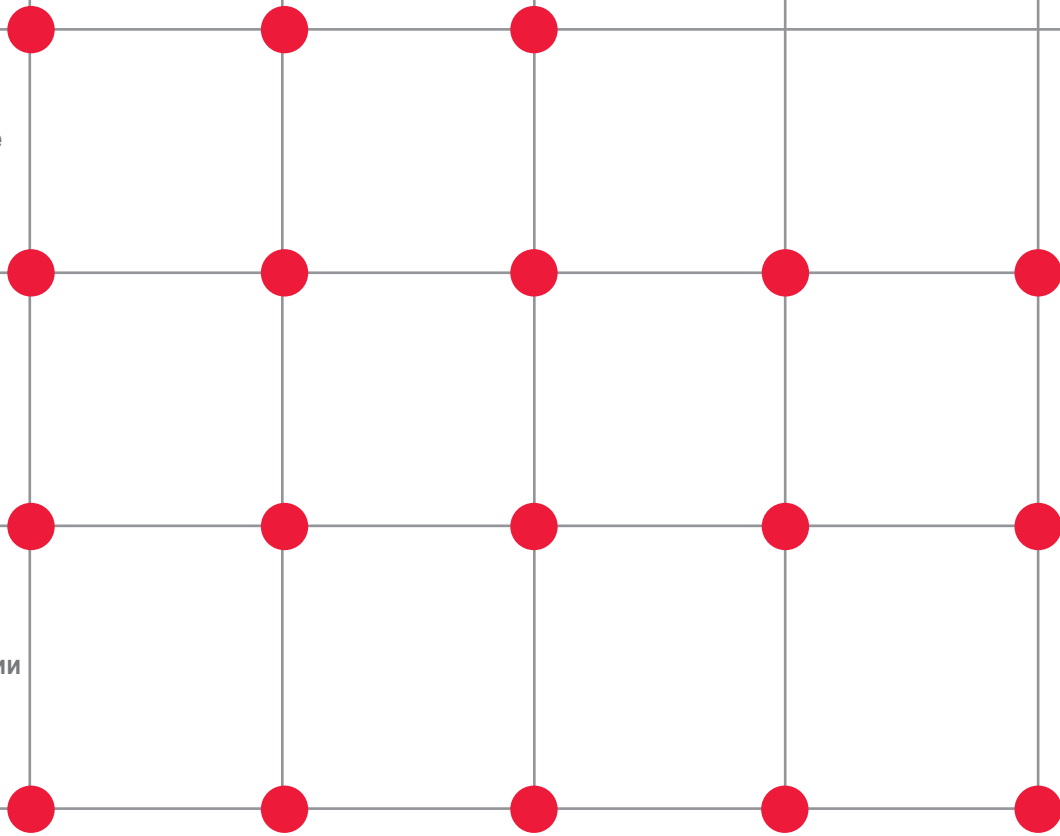
Мостовидные конструкции



Полное Замещение несъемные конструкции



Полное Замещение съемные конструкции



Абатменты
для балок и
мостов



Телескопические
абатменты



Абатменты
“White Star“



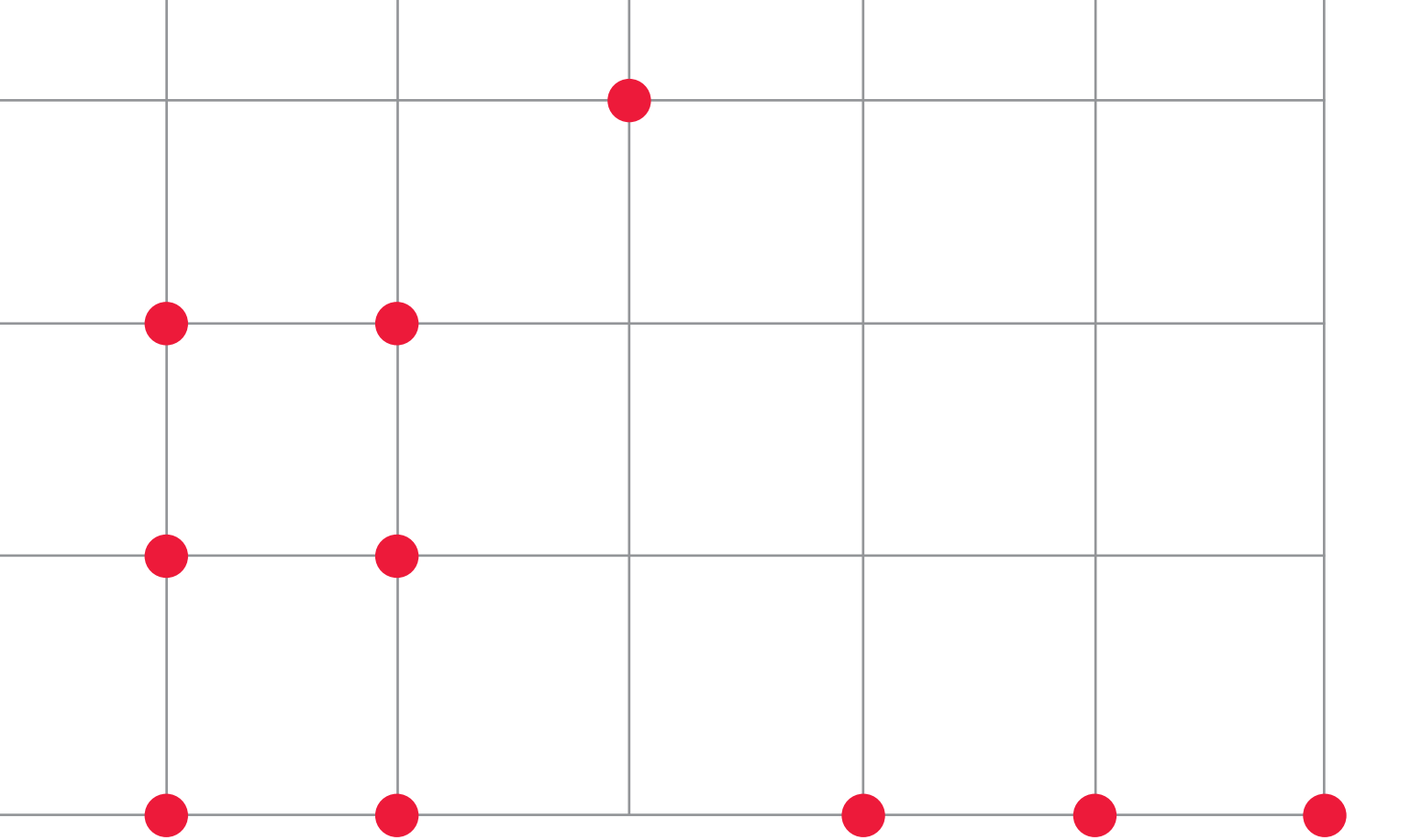
Абатменты
Locator®



Магнитные
абатменты
Steco Magnetic



Шаровидные
абатменты



Имплантаты



Имплантаты SICcase®	р. 20
Имплантаты SICmax	р. 21
Винты - заглушки SIC Cover Screws	р. 22
Имплантаты SICmax оперiece	р. 22
Аксессуары для SICmax оперiece	р. 23
Временные имплантаты SIC Provisional Implants	р. 24
Аксессуары для SIC Provisional Implants	р. 25

SIC one4all Concept™









Все три системы имплантатов SIC invent полностью совместимы с инструментами входящими в состав хирургического набора SIC Surgical Tray.

Требования стоматологов-практиков к системам инструментов по их четкой организованности и экономической эффективности реализовано нами в концепции "SIC one4all Concept™"

Имплантаты









SICase®

SICase Винтовые имплантаты в комплекте с винтом - заглушкой







Диаметр	 Ø 3.4 мм	 Ø 4.0 мм	 Ø 4.5 мм	 Ø 5.0 мм
Материал: Титан класса 4				
Ø Ортопед. соединения [мм]	3.3		4.2	
Геометрия соединения [мм]	Внутренний шестигранник 2.3			
Длина [мм]	Артикул			
7.5	935182	935183	935150	935184
9.5	935170	935174	935151	935178
11.5	935171	935175	935152	935179
13.0	935172	935176	935153	935180
14.5	935173	935177	935154	935181

SICmax

SICmax Винтовые имплантаты в комплекте с винтом - заглушкой

Диаметр	 Ø 3.7 мм	 Ø 4.2 мм	 Ø 4.7 мм	 Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 4				
Ø Ортопед. соединения [мм]	3.3		4.2	
Геометрия соединения [мм]	Внутренний шестигранник 2.3			
Длина [мм]	Артикул			
7.5	935270	935275	935285	935280
9.5	935271	935276	935286	935281
11.5	935272	935277	935287	935282
13.0	935273	935278	935288	935283
14.5	935274	935279	935289	935284

Винты-заглушки

Винт-заглушка SIC "Augmentation Plus" для фиксации мембран		В компл. с фиксир. винтом SIC "Augmentation Plus"		
Совместимы с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класс 5				
Ø соедин. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Диаметр [мм]	3.3		4.2	
Общая высота [мм]	2.4			
Геометрия соединения [мм]	Цилиндр 2.25			
Артикул				
	935115		935116	

Система имплантатов SICmax опереiece

SICmax опереiece Винтовые имплантаты		 Ø 2.8 мм	
Диаметр	Ø 2.8 мм		
Материал: Титан класса 4			
Ø ортоп. соедин.	3.0		
Длина [мм]	9.5	13.0	
Геометрия соединения [мм]	конус с шаром Ø 1.8		
Артикул			
	935290	935291	

SICmax опериесе Аксессуары

Геометрия соединения: звездообразный конус				
	SIC Standard Abutment для цементирования	SIC Standard Abutment для цементирования, угловой 15°	SIC Wax-up Abutment выгораемый без остатка	SIC Retention Attachment, цементируемый
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.0			
Ø ортоп. элементов	5.0	4.5	4.6	–
Общая высота [мм]	6.5	7.5	9.0	3.8
Обрабатываемая. высота [мм]	4.7	5.8	8.0	–
Высота десны [мм]	1.0/1.8		1.0	2.3
Материал	Титан класса 5		PMMA	Титан класса 5
	Артикул			
	935410	935411	935409*	935412**

***Внимание: этот абатмент может использоваться также как и временный.**


****Совместим с набором Matrix Set 935717 (см. стр. 49)**

Артикул		Артикул	
	937111 Установочный инструмент для углового наконечника, SIC Insertion Tool, Angle Piece Длина [мм] 20.0 Материал хирургическая сталь Геометрия соединения Крестовой конус		935415 Кольца SIC O-Ring, 10 шт, жесткие, зеленые Материал Silicon, 70 Shore Геометрия соединения [мм] шар Ø 1.8
	935413 Трансферный колпачок SIC Transfer Cap, reposition Индивидуальная высота/длина [мм] 5.5 Материал POM Геометрия соединения Звездообразный конус		935416 Кольца SIC O-Ring, 10 шт, мягкие, красные Материал Silicon, 50 Shore Геометрия соединения [мм] шара Ø 1.8
	935408 Лабораторный аналог имплантата SIC Lab Implant Диаметр ортопедического соединения [мм] 3.0 Диаметр [мм] 2.8 Высота [мм] 18.0 Материал Титан Класс 4 Геометрия соединения [мм] конус с шар Ø 1.8		936233 Сканируемый адаптер SIC Scan Adapter для цифрового моделирования CAD/CAM индивидуально фрезеруемых абатментов Обязательное требование: Открытые системы CAD/CAM SimedacAD, 3 Shape, ExoCAD (Fraunhofer), DeantalWings or LaserDenta с импортируемыми STL-data данными Производство Абатментов: simeda medical, Luxemburg Геометрия соединения Звездообразный конус
	935414 Аттачмен SIC O-Ring Attachment Диаметр [мм] 4.8 Высота [мм] 3.5 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] конус с шар Ø 1.8		

Временные имплантаты



SIC Provisional Implants

2 шт., вкл. выбор из 2-х типов абатментов (O-Ring/Conical Abutment)

Диаметр	Ø 2.3 мм	Ø 2.3 мм
Материал: Титан класса 4		
Ø ортоп. соед.	2.75	
Геометрия соединения [мм]	Внешний квадрат и шар Ø 1.8	
Длина [мм]	10.0	13.0
	Артикул	
	935401	935400

SIC Provisional Implants Аксессуары

Фрезы для SIC Provisional Implants

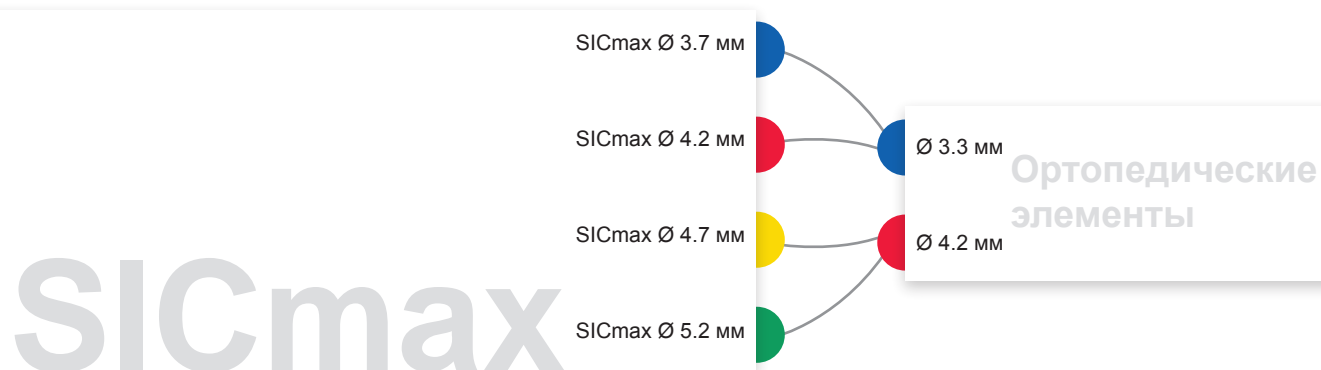
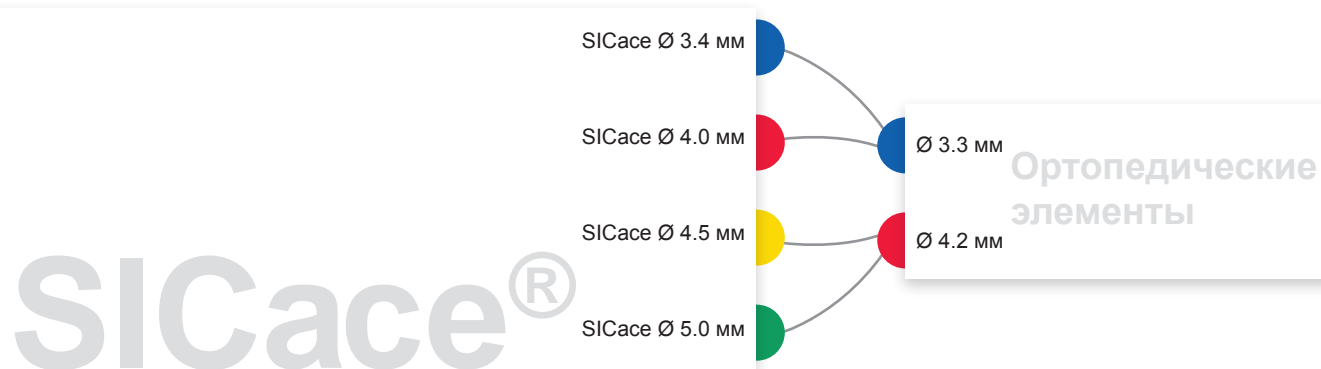
Материал: нержавеющая сталь для хирургических инструментов		
Диаметр [мм]	1.5	1.7
Длина [мм]	28.0	34.0
Инд. высота/длина [мм]	13.0	22.0
Геометрия соединения [мм]	ISO адаптер углового наконечника	
	Артикул	
	935229	935407*

*только для типа кости D1

Артикул

	935404	Установочный инструмент SIC Insertion Tool
		Длина [мм] 19.0
		Материал хирургическая сталь
		Геометрия соединения Внутренний квадрат
	935402	Абатмент SIC Conical Abutment
		Диаметр ортопедического соединения [мм] 2.75
		Диаметр [мм] 4.3
		Высота [мм] 6.5
		Ангуляция [°] 0
		Материал Титан Класс 5
	Геометрия соединения Внутренний квадрат	
	935403	Аттачмен SIC O-Ring Attachment
		Диаметр ортопедического соединения [мм] 1.8
		Диаметр [мм] 4.8
		Высота [мм] 3.5
		Материал Титан Класс 5
		Геометрия соединения Шаровидный/O-ring

Ортопедия



Формирователи десны SIC Gingiva Shapers p. 28

Получение слепка SIC Impression Technique p. 30

Фиксирующие винты SIC Fixation Screws p. 32

Установочные инструменты SIC Insertion Tool p. 32

Лабораторные аналоги SIC Lab Implants p. 32

Абатменты SIC Abutments p. 33

Система Абатментов SIC "Safe on Four" p. 42

SIC CAD/CAM p. 45

Locator[®] p. 48

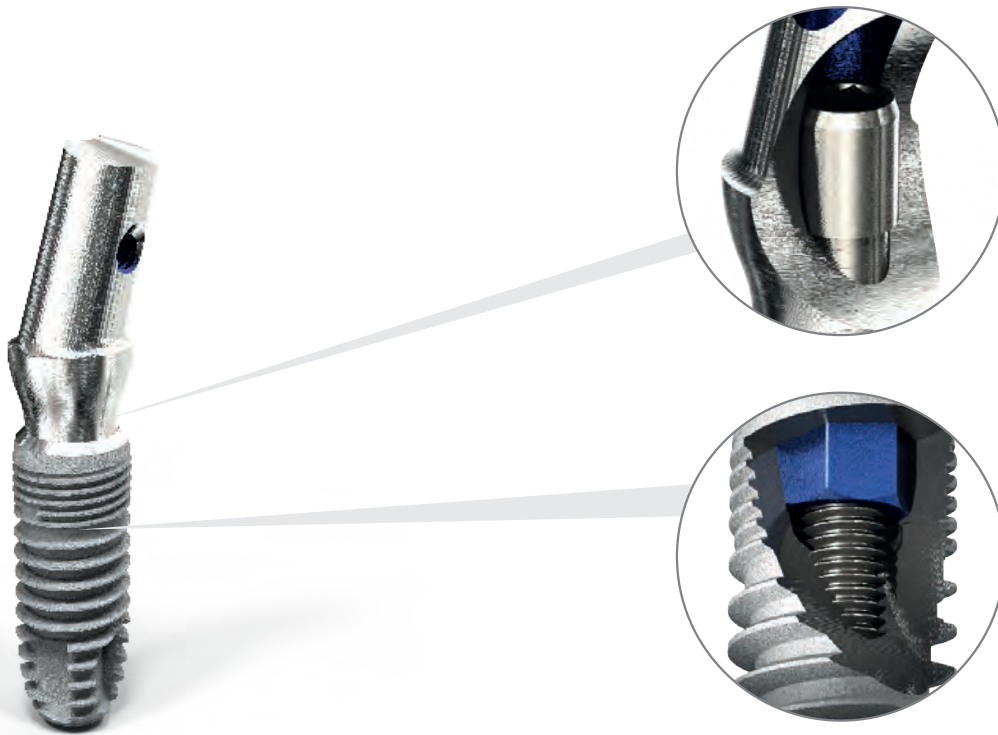
Абатменты SIC Bar and Bridge Abutments p. 50

Абатменты Steco Magnetic Attachments p. 51

Аксессуары для SICmax onepiece p. 52

Аксессуары для SIC Provisional Implants p. 53

Ортопедические инструменты SIC Prosthetic Tools p. 54



SIC Концепция Хирургия/Ортопедия

Установка опорных компонентов и других элементов супраструктуры осуществляется во внутренний прецензионный шестигранник имплантата, что в сочетании с длинными параллельными стенками соприкасающихся поверхностей, обеспечивает максимальную стабильность связки имплантат – абатмент. Еще одной особенностью является сравнительно длинный крепежный винт с диаметром 1,6 мм. Все это обеспечивает гарантированную стабильность выполненных реставраций. Крутящий момент для затягивания винта составляет 20 Нсм.

Коническое плечо торцевой части имплантата с углом в 45° и разница диаметров имплантата и абатмента реализуют эффект переключения платформ.

Рекомендованное сочетание используемых диаметров имплантатов и ортопедических элементов показано на рис. слева.



Значение диаметра соединения между имплантатом и ортопедической частью показано в обзоре слева.

Декларация безопасности материалов для всех абатментов доступны для скачивания в Интернете по адресу www.sic-invent.com.

Формирователи десны

SIC Gingiva Shapers Ø 3.3 мм – цилиндрические

Ø соединения с имплантатом 3.3 мм

Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм			SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	
Материал: Титан класса 5					
Ø ортопедич. элемента [мм]	3.3				
Высота десневой части [мм]	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0
	Артикул				
	935023	935024	935026	935025	935027*

***Обратите внимание: Данный тип формирователей преимущественно должен применяться для регистрации прикуса**





SIC Gingiva Shapers Ø 3.3 мм – вогнутые, фронтальные

Ø соединения с имплантатом 3.3 мм

Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм			SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	
Материал: Титан класса 5					
Ø ортопедич. элемента [мм]	4.3				
Высота десневой части [мм]	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	Артикул				
	935061	935062	935063	935065	935064






SIC Gingiva Shapers Ø 3.3 мм – вогнутые, боковые

Ø соединения с имплантатом 3.3 мм

Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм			SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	
Материал: Титан класса 5					
Ø ортопедич. элемента [мм]	5.3				
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	4.0	5.0	
	Артикул				
	935080	935081	935087	935082	

SIC Gingiva Shapers Ø 4.2. мм – цилиндрические



Ø соединения с имплантатом 4.2. мм

Совместимо с	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм			SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5					
Ø ортопедич. элемента [мм]	4.2				
Высота десневой части [мм]	2.0	3.0	4.0	5.0	7.0
	Артикул				
	935074	935075	935073	935079	935071*

***Обратите внимание: Данный тип формирователей должен преимущественно использоваться для регистрации прикуса.**






SIC Gingiva Shapers Ø 4.2 мм – вогнутые, фронтальные

Ø соединения с имплантатом 4.2. мм


Совместимо с	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм			SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5					
Ø ортопедич. элемента [мм]	5.3				
Высота десневой части [мм]	1.0	2.0	3.0	4.0	7.0
	Артикул				
	935069	935076	935077	935072	935078

SIC Gingiva Shapers Ø 4.2 мм – вогнутые, боковые

Ø соединения с имплантатом 4.2. мм

Совместимо с	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм			SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5					
Ø ортопедич. элемента [мм]	6.3				
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	4.0	5.0	7.0
	Артикул				
	935088	935083	935089	935084	935090

Принадлежности для снятия слепков





SIC Принадлежности для снятия слепков Слепочный трансфер SIC Transfer Abutment Ø 3.3 мм, geroposition (вкл. стандартный винт и трансферный колпачок Ø 3.3 мм)		
Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм
Материал: Титан класса 5		
Ø соединения с имплантатом 3.3 мм	3.3	
Высота десневой части [мм]	4.0	7.0
Спец. высота/длина [мм]	8.8	11.8
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул.	
	936134	936033

Принадлежности

Трансферные колпачки SIC Transfer Caps Ø 3.3 мм, 5 шт.
Материал: POM



	Артикул
	936030

SIC Принадлежности для снятия слепков Слепочный трансфер SIC Transfer Abutment Ø 4.2 мм, geroposition (вкл. стандартный винт и трансферный колпачок Ø 4.2 мм)		
Совместимо с	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 5		
Ø соединения с имплантатом 3.3 мм	4.2	
Высота десневой части [мм]	4.0	7.0
Спец. высота/длина [мм]	8.8	11.8
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936023	936042

Принадлежности

Трансферные колпачки SIC Transfer Caps Ø 4.2 мм, 5 шт.
Материал: POM



	Артикул
	936031

SIC Принадлежности для снятия слепков

Слепочный трансфер SIC Transfer Abutment Ø 3.3 мм, "открытая ложка" (вкл. фиксирующий винт)



Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм		 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	
Материал: Титан класса 5				
	вкл.. фиксир. винт 17.5 мм	вкл.. фиксир. винт 22.5 мм	вкл. фиксир. винт 22.5 мм	вкл. фиксир. винт 27.5 мм
Ø соединения с имплантатом 3.3 мм	3.3			
Спец. высота/длина [мм]	9.8		13.8	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936201	936207	936211	936212

SIC Принадлежности для снятия слепков


Слепочный трансфер SIC Transfer Abutment Ø 3.3 мм, "открытая ложка" (вкл. фиксирующий винт)

Совместимо с	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм		 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5				
	вкл.. фиксир. винт 17.5 мм	вкл.. фиксир. винт 22.5 мм	вкл. фиксир. винт 22.5 мм	вкл.. фиксир. винт 27.5 мм
Ø соединения с имплантатом 3.3 мм	4.2			
Рабочая высота/длина [мм]	9.8		13.8	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936203	936208	936216	936217







SIC Фиксирующий винт. Открытая ложка

Совместимо с	 SICase Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICase Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICase Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICase Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 5				
Высота [мм]	17.5	22.5	27.5	
Спец. высота/длина [мм]	3.0	8.0	13.0	
Геометрия соединения [мм]	Тоix Ø 2.8 и внутренний шестигранник 1.22			
	Артикул			
	936525	936527	936526	

Установочный инструмент ручной SIC Insertion Tool

Совместимо с	Для фиксации винтов для слепочных трансферов "открытая ложка"
Материал: хирургическая сталь	
Диаметр [мм]	7.5
Общая высота [мм]	6.0
Геометрия соединения [мм]	Звездочка Ø 2.8
	Артикул
	937042

SIC Лабораторные аналоги имплантата SIC Lab Implants

Совместимо с	 	 
Материал: хирургическая сталь		
Диаметр [мм]	3.4	5.0
Ø ортоп. элемента [мм]	3.3	4.2
Общая высота [мм]	11.5	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936133	936232





Абатменты, вкл. стандартный фиксирующий винт

Абатменты SIC Standard Abutments, фронтальные прямые

Ø 3.3 мм
(вкл. станд. фиксир. винт)

SICace Ø 3.4 мм
SICmax Ø 3.7 мм

SICace Ø 4.0 мм
SICmax Ø 4.2 мм




				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3			
Ø ортоп. элемента [мм]	4.4			
Обраб. высота [мм]	7.0			
Общая высота [мм]	8.0	9.0	10.0	12.0
Высота десневой части	1.0	2.0	3.0	5.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936163	935800	936153	935801

Абатменты SIC Standard Abutments фронтальные угловые 15°

Ø 3.3 мм
(вкл. станд. фиксир. винт)




SICace Ø 3.4 мм
SICmax Ø 3.7 мм

SICace Ø 4.0 мм
SICmax Ø 4.2 мм

Совместимо с				
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3			
Ø ортоп. элемента	4.4			
Обраб. высота [мм]	7.0			
Общая высота [мм]	8.0	10.0	12.0	
Высота десневой части [мм]	1.0	3.0	5.0	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул.			
	936164	936154	936182	




Абатменты SIC Standard Abutments, боковые, прямые

Ø 3.3 мм
(вкл. станд. фиксир. винт)

Совместимо с	SICcase Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм		SICcase Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	
Материал: Титан класса 5				
Ø соедин. с имплантатом [мм]	3.3			
Ø ортоп. элемента [мм]	5.4			
Обраб. высота [мм]	7.0			
Общая высота [мм]	8.5	10.0	12.0	
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	5.0	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	935727	935728	935802	

Абатменты SIC Standard Abutments, боковые, угловые 15°




Ø 3.3 мм
(вкл. станд. фиксир. винт)

Совместимо с	SICcase Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм		SICcase Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	
Материал: Титан класса 5				
Ø соедин. с имплантатом [мм]	3.3			
Ø ортоп. элемента [мм]	5.4			
Обраб. высота [мм]	7.0			
Общая высота [мм]	8.5	10.0	12.0	
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	5.0	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	935731	935732	936183	

Абатмент SIC Telescopic Abutment \varnothing 3.3 мм (вкл. станд. фиксир. винт)





Совместимо с	 SICcase \varnothing 3.4 мм SICmax \varnothing 3.7 мм	 SICcase \varnothing 4.0 мм SICmax \varnothing 4.2 мм
Материал: Титан класса 5		
\varnothing соед. с имплантатом [мм]	3.3	
Общая высота [мм]	8.0	
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936162	

Абатменты SIC Standard Abutments фронтальные прямые \varnothing 4.2 мм (вкл. станд. фиксир. винт)

Совместимо с	 SICcase \varnothing 4.5 мм SICmax \varnothing 4.7 мм	 SICcase \varnothing 5.0 мм SICmax \varnothing 5.2 мм			
Материал: Титан класса 5					
\varnothing соед. с имплантатом [мм]	4.2				
\varnothing ортоп. элемента [мм]	5.4				
Обработ. высота [мм]	7.0				
Общая высота [мм]	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0
Высота десневой части [мм]	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3				
	Артикул				
	936165	935803	936152	935804	935805





Абатменты SIC Standard Abutments , фронтальные, угловые 15°

Ø 4.2 мм
(вкл. станд. фиксир. винт)

Совместимо с	SICcase Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм		SICcase Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	4.2			
Ø ортоп. элемента [мм]	5.4			
Обрабат. высота [мм]	7.0			
Общая высота [мм]	8.0	10.0	12.0	14.0
Высота десневой части [мм]	1.0	3.0	5.0	7.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936166	936657	936184	936185





Абатменты SIC Standard Abutments, боковые, прямые

Ø 4.2 мм
(вкл. станд. фиксир. винт)

Совместимо с	SICcase Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм		SICcase Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	4.2			
Ø ортоп. элемента [мм]	6.4			
Обрабат. высота [мм]	7.0			
Общая высота [мм]	8.5	10.0	12.0	14.0
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	5.0	7.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	935729	935730	935726	935806

Абатменты SIC Standard Abutments, боковые, угловые 15°

Ø 4.2 мм
(вкл. станд. фиксир. винт)









Совместимо с	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм		SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	4.2			
Ø ортоп. элемента [мм]	6.4			
Обрабат. высота [мм]	7.0			
Рабочая высота/длина [мм]	8.5	10.0	12.0	14.0
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	5.0	7.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	935733	935734	936186	936187

Абатмент SIC Telescopic Abutment









Ø 4.2 мм,
(вкл. станд. фиксир. винт)

Совместимо с	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 5		
Ø соед. с имплантатом [мм]	4.2	
Рабочая высота/длина [мм]	8.0	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936480	

Универсальный литевой абатмент SIC "Flex Star" для неблагородных сплавов (вкл. станд. фиксирующий винт)









Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Ptlr		 для балок и мостов		 для балок и мостов
Ø соедин. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ø ортоп. элемента [мм]	3.6		4.4	
Общая высота [мм]	8.8			
Высота базы [мм]	0.8			
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	Конус 2.3	Шестигранник 2.3	Конус 2.3
	Артикул			
	936615	936613	936616	936614

Универсальный литевой абатмент SIC "Flex Star" для тугоплавких сплавов (вкл. SIC станд. фиксирующий винт)









Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: AuPt		 для балок и мостов		 для балок и мостов
Ø соединения с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ø ортоп. элемента [мм]	3.6		4.4	
Общая высота [мм]	8.8			
Высота базы [мм]	0.8			
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	Конус 2.3	Шестигранник 2.3	Конус 2.3
	Артикул			
	936647	936645	936665	936646

Циркониевый Абатмент SIC "White Star"

спекаемый
(вкл. станд. фиксирующий винт)

Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: ZrO ₂ -TZP Цвет: белый				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ø ортоп. элемента [мм]	3.6		4.8	
Обраб. высота [мм]	4.0		5.0	
Общая высота [мм]	5.5	7.0	6.5	8.0
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	1.5	3.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936148	936149	936150	936151

Аксессуары для SIC Abutments

Артикул	   	Артикул
	936658 Винт SIC Standart Fixation Screw	
	Диаметр резьбы [мм] 1.6 Общая высота [мм] 9.2 Рабочая высота/длина [мм] 3.5 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 и внутр. шестигран.1.22 Совместимы с все станд. абатменты SIC	
	936659 Винт SIC Horizontal Screw (для трансверзальной винтовой фиксации)	
	Общая высота [мм] 5.7 Рабочая высота/длина [мм] 2.8 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 и внутр. шестигран.1.22 Совместимы с все станд. абатменты SIC из титана	







Абатменты SIC Bar and Bridge Abutments

Система установки мостовидных протезов на имплантатах состоит из двух конструктивных частей: база коронки и абатмента для мостовидных протезов, которые крепятся к имплантату с помощью центрального фиксирующего винта.

Система может быть использована при установке съемных и несъемных протезов, а также при реализации процедуры полной реставрации полости рта. Максимальное угловое расхождение между имплантатами 15°.

SIC Абатменты для мостовидных протезов SIC Bar and Bridge Abutments

Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ø ортоп. элемента [мм]	4.6		4.6	
Рабочая высота [мм]	3.5	5.0	3.5	5.0
Высота конуса [мм]	2.0			
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	1.5	3.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936170	936171	936172	936173

SIC База для коронок и колпачки

Совместимо с			
Геометрия соединения : конус, круг			
	Приливаемая база SIC Crown Base for Bar and Bridge Ø 3.3/4.2 мм (для благородных металлов)	Приливаемая база SIC Crown Base for Bar and Bridge Ø 3.3/4.2 мм (для высокотемпературных сплавов)	Колпачок балки SIC Bar Coping Ø 3,3/4,2 мм, для абатментов мост. протезов
Ø ортоп. элемента [мм]	4.7		4.6
Общая высота [мм]	10.4	10.4	4.5
Материал	PtIr	AuPt	AuAgCuPt
Артикул			
	936617	936670	936680

SIC Фиксирующие винты SIC Fixation Screws

Совместимо с	Абатментами Bar and Bridge Abutments			
Материал: Титан класса 5				
Геометрия соединения [мм]: 1.6 и внутр.шестигран. 1.22	для Crown Base	для Crown Base	для Bar Coping	для Bar Coping
Длина [мм]	12.7	14.2	11.2	12.7
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	1.5	3.0
Артикул				
	936430	936431	936432	936433

SIC Лабораторный аналог для абатментов Bar and Bridge Abutments

Совместимо с	
Материал: хирургическая сталь	
Ø ортоп. элемента [мм]	4.6
Длина [мм]	19.0
Геометрия соединения [мм]	конус, круг
Артикул	
936691	936692

SIC Балки SIC Bars

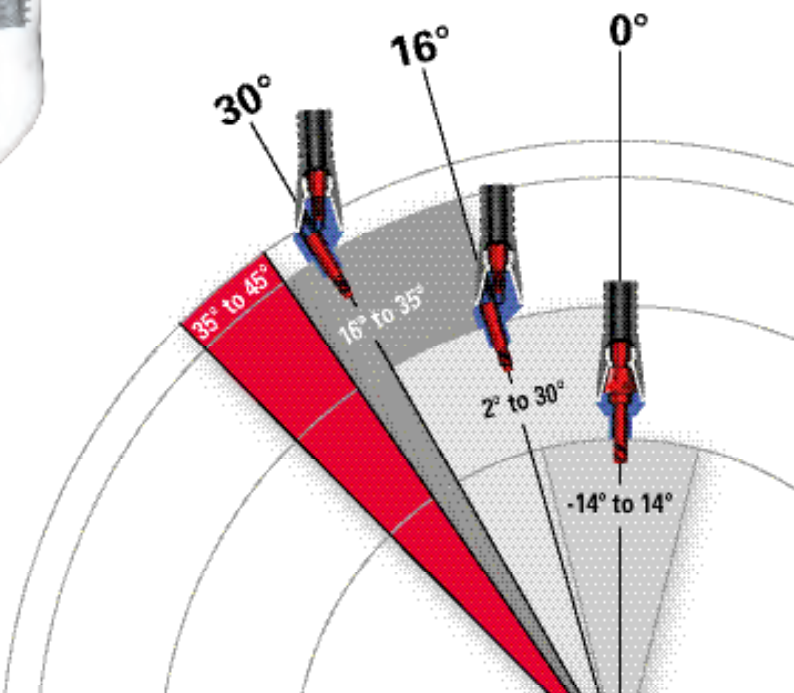
Совместимо с		
Материал: AuPtPdAgCu		
	SIC Standard Bar, round, Ø 1.9 мм, gold	SIC Bar Clip, gold
Длина [мм]	50.0	
Артикул		
936682	936683	

“Safe on Four“









SIC “Safe on Four“.

Система абатментов «Safe on Four» является дальнейшим развитием систем абатментов для балок и мостов. Характерной чертой данной системы абатментов является одновременная винтовая фиксация абатментов для балок и мостов, и стандартных абатментов системы "Safe on Four", с соответствующими имплантатами. В таком случае, жестко зафиксированная трансгингивальная платформа создает возможности для создания идеальных лабораторно изготавливаемых реставраций. Применение системы показано для фиксации несъемных и условно съемных мостовидных реставраций или полных реставраций обусловленных ситуацией когда дистальные имплантаты имеют угол расхождения не более 30 градусов.









Таким образом появляется возможность максимально использовать доступную для имплантации дистальную кость устанавливая имплантаты под большим углом по отношению друг к другу. При разработке данной системы значительное внимание было уделено наибольшей возможной стабильности индивидуальных компонентов. Прямые абатменты системы состоят из двух частей: абатмент с шестигранником и специальный фиксирующий винт "Safe on Four" способный воспринимать значительные длительные нагрузки. Фиксирующие винты "Safe on Four" снабжены специально усиленной резьбой.



Абатмент SIC Bar and Bridge Abutment “Safe on Four“ (вкл. фиксирующий винт “Safe on Four”)

Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ø ортоп. элемента [мм]	5.0			
Общая высота [мм]	4.9	6.4	4.9	6.4
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	1.5	3.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936253	936254	936255	936256

Абатмент SIC Standard Abutment “Safe on Four“ (вкл. короткий фиксирующий винт)









Совместимо с				
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ангуляция [°]	16	16	30	30
Ø ортоп. элемента [мм]	5.0			
Общая высота [мм]	4.9	6.4	4.9	6.4
Высота десневой части [мм]	1.5	3.0	1.5	3.0
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936259	936261	936260	936263
			936262	936264
				936265

Ортопедия







Принадлежности для SIC "Safe on Four"

Артикул		Артикул	
936252	 <p>Формирователь десны SIC Gingiva Shaper "Safe on Four", цилиндр. Длина [мм] 5.0 Диаметр [мм] 5.0 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>	936274	 <p>Колпачок балки SIC Bar Coping "Safe on Four" (в компл. фиксирующий винт "Safe on Four") Длина [мм] 6.2 Материал AuAgCuPt Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>
936250	 <p>Слепочный трансфер SIC Transfer Abutment "Safe on Four", reposition (в компл. с винтом "Safe on Four" и трансферным колпачком Ø 3.3 мм) Длина [мм] 9.5 Диаметр [мм] 5.0 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>	936271	 <p>Сканируемый адаптер SIC Scan Adapter "Safe on Four" Длина [мм] 6.0 Материал PEEK Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>
936251	 <p>Лабораторный аналог имплантата SIC Lab Implant "Safe on Four" Длина [мм] 16.0 Диаметр [мм] 5.0 Материал хирургическая сталь Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>	936281	 <p>Инструмент SIC Positioning Aid 16° and 30° for SIC "Safe on Four" Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] Шестигранник 2.3</p>
936270	 <p>База SIC Crown Base "Safe on Four", (в компл. фиксирующий винт "Safe on Four") Длина [мм] 9.0 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>	936257	 <p>Штифт SIC Fixation Post "Safe on Four", GH 1.5 мм Длина [мм] 9.7 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения Конус "Safe on Four" Совместимо с] 936253 и 936255</p>
936272	 <p>База SIC Crown Base "Safe on Four", для высокотемпературных сплавов (в компл. фиксирующий винт "Safe on Four") Длина [мм] 12.4 Материал AuPt Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>	936258	 <p>Штифт SIC Fixation Post "Safe on Four", GH 3.0 мм Длина [мм] 11.2 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four" Совместимо с 936254 и 936256</p>
936273	 <p>База SIC Crown Base "Safe on Four", для благородных сплавов (в компл. фиксирующий винт "Safe on Four") Длина [мм] 12.4 Материал PtIr Геометрия соединения [мм] Конус "Safe on Four"</p>	936540	 <p>Фиксирующий винт SIC Fixation Screw "Safe on Four" Диаметр резьбы [мм] 1.6 Длина [мм] 5.0 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 внутр.шестигранник 1.22</p>
		935230	 <p>Фреза SIC Cutter Ø 5.2 мм для SIC "Safe on Four", with Guidance Tip Диаметр [мм] 5.2 Длина [мм] 31.0 Материал хирургическая сталь Геометрия соединения ISO адаптер для углового наконечника</p>

CAD/CAM

SIC CAD/CAM		Вклеиваемые базы SIC Bonding Base CAD/CAM, прямые, (вкл. стандартный фиксирующий винт)			
Совместимо с	 SICcase Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICcase Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICcase Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICcase Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5		для мостов 		для мостов 	
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2		
Ø ортоп. элемента [мм]	3.5		4.4		
Обраб. высота [мм]	4.0				
Общая высота [мм]	4.3				
Высота десневой части [мм]	0.3				
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	Конус 2.3	Шестигранник 2.3	Конус 2.3	
Артикул					
	936190	936191	936196	936197	

Обратите внимание: также может быть использован как временный абатмент







SIC CAD/CAM		Вклеиваемые базы SIC Bonding Base CAD/CAM, угловые 15° (вкл. короткий фиксирующий винт)			
Совместимо с	 SICcase Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICcase Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICcase Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICcase Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5					
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2		
Ø ортоп. элемента [мм]	3.5		4.4		
Обраб. высота [мм]	4.0				
Рабочая высота/длина [мм]	4.3				
Высота десневой части [мм]	0.3				
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 2.3				
Артикул					
	936192		936198		

Обратите внимание: также может быть использован как временный абатмент

Ортопедия

SIC CAD/CAM

База SIC Wax-Up Base CAD/CAM (вкл. станд. фикс. винт)

Совместимо с	 SICase Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICase Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICase Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICase Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 5				
Ø соедин. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ø ортоп. элемента [мм]	4.3		4.3	
Обраб. высота [мм]	7.5			
Общая высота [мм]	8.3			
Высота десневой части [мм]	0.8			
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936701		936703	

Обратите внимание: также может быть использован как временный абатмент




SIC CAD/CAM

Абатмент SIC Standard Abutment CAD/CAM, прямой, фрезеруемый (вкл. с станд. фикс. винт)

Совместимо с	 	 
Материал: Титан класса 5		
Ø соедин. с имплантатом [мм]	3.3	4.2
Ø ортоп. элемента [мм]	9.0	
Обраб. высота [мм]	11.8	
Общая высота [мм]	11.8	
Высота десневой части [мм]	0.0	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936199	936200

SIC CAD/CAM



Абатмент SIC Standard Abutment CAD/CAM, прямой, для Brånemark1 System® RP (вкл. набор винтов для Brånemark1 System®)

Совместимо с	 
Материал: Титан класса 5	
Ø соедин. с имплантатом [мм]	3.3
Ø ортоп. элемента [мм]	4.1
Обраб. высота [мм]	0.7
Рабочая высота/длина [мм]	1.2
Высота десневой части [мм]	0.5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3 для Brånemark1 System® RP
	Артикул
	936193

¹Продукция Nobel Biocare





SIC Сканируемый адаптер SIC Scan Adapter

для цифрового моделирования индивидуально фрезеруемых CAD/CAM абатментов (вкл. станд. фиксирующий винт) индивидуально фрезеруемых абатментов (вкл. SIC Станд. фиксирующий винт)

Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936234		936235	







Обязательное условие: Открытые CAD/CAM системы
SimedaCAD, 3 Shape, ExoCAD (Fraunhofer),
DeantalWings or LaserDenta с открытым форматом данных STL-data
Изготовление Абатментов:
simeda medical, Люксембург







SIC Аксессуары для CAD/CAM

Артикул		Артикул	
	936528 Винт SIC Standard Fixation Screw, красный для абатмента Ceramic Abutment CAD/CAM Длина [мм] 9.1 Диаметр головки [мм] 2.2 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 и внутр. шестигранник 1.22 Совместимо с Абатментами SIC CAD/CAM Ceramic Abutments		936530 Винт SIC Fixation Screw Brånemark¹ System[®] RP, Interface Длина [мм] 9.5 Диаметр головки [мм] 2.5 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] 1.5 and 1.6 и внутр. шестигранник Torx Совместимо с с Абатментами Procera ^{®1} в сочетании с арт.: 936193
	936529 Винт SIC Fixation Screw, короткий Длина [мм] 7.3 Диаметр головки [мм] 1.9 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 и внутр. шестигранник 1.22 Совместимо с SIC Bonding Base угловой и Standart Abutment "Safe on Four"		936531 Винт SIC Fixation Screw Brånemark¹ System[®] for Transfer Abutment RP, для техники "открытая ложка" Длина [мм] 22.0 Диаметр головки [мм] 2.5 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] 1.5 and 1.6 и внутр. шестигранник Torx Совместимо с Brånemark ¹ System [®] Transfer Abutment RP в сочетании с арт. 936193





¹ Продукция Nobel Biocare

Locator®








Locator® Аттачмены		вкл. Набор Locator® Matrix Set, арт. 935717				
Совместимо с		SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм			SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	
Материал: Титан класса 5 и TIN						
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3					
Высота десневой части [мм]	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	Артикул					
	935702	935710	935703	935711	935704	935708

Locator® Аттачмены		вкл. Набор Matrix Set, арт. 935717				
Совместимо с		SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм			SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм	
Материал: Титан класса 5 и TIN						
Ø соед. с имплантатом [мм]	4.2					
Высота десневой части [мм]	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
	Артикул					
	935705	935712	935706	935713	935707	935709

Сменные Патрицы Locator® уп.: 4 шт.









Совместимо с	всеми Locator® аттачменами						
					 extended application	 extended application	 extended application
Материал	Nylon						
Ретенционная сила [кг]	2.3	1.4	0.7	без ретенц. силы	1.8	0.9	0.5
Цвет	прозрачный	розовый	голубой	серый	зеленый	оранжевый	красный
	Артикул						
	935718	935719	935724	935723	935720	935725	935721

Аксессуары Locator®

Артикул		Артикул	
935717 	Набор Locator® Matrix Set, 5 элементов Материал Nylon Совместимо с все Аттачмены Locator®	935722 	Инструмент для углового наконечника Locator® Insertion Tool Материал хирургическая сталь Совместимо с все Аттачмены Locator®
935715 	Слепочный трансфер Locator® Impression Post Материал Титан класса 4 Совместимо с все Аттачмены Locator®	935714 	Инструмент Locator® Tool, 3-х составной Материал хирургическая сталь Совместимо с все Аттачмены Locator®
935716 	Лабораторный аналог имплантата Locator® Lab Implant Материал Титан класса 4 Совместимо с все Аттачмены Locator®		

Аттачмены Ball and Socket









SIC Аттачмены Ball and Socket

Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: Титан класса 5				
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3		4.2	
Ø ортоп. элемента [мм]	3.3		4.2	
Высота десневой части [мм]	2.0	4.0	2.0	4.0
Артикул				
	936157	936158	936016	936017






Матрицы Inner Matrices

Совместимо с	Аттачмены SIC Ball and Socket				
					
	Inner Assembly Matrix, голубая (для моделей)	Inner Matrix, золотая, подходит для исп. с активатором	Inner Matrix, желтая, легкая уд. способность	Inner Matrix, зеленая, стандартная уд. способность	Inner Matrix, красная, сильная уд. способность
Материал	Титан класса 5	AuPt	Титан класса 5		
Ретенционная сила [кг]	–	0.8	0.6	0.8	1.2
Артикул					
	936001	936002	936005	936004	936003





Принадлежности для аттачменов SIC Ball and Socket

Артикул		● ● ● ●	Артикул		● ● ● ●
 937040	Активатор/деактиватор Inner Matrix "gold" Материал хирургическая сталь Совместимо все Аттачмены SIC Ball and Socket		 936610	Лабораторный аналог имплантата Lab Implant for Ball and Socket Attachments Материал хирургическая сталь Совместимо все Аттачмены SIC Ball and Socket	
 936006	Ключ Torque Ratchet, 4 Ncm, Matrix Материал хирургическая сталь Совместимо все Аттачмены SIC Ball and Socket		 936010	Изолир.кольца Polymerisation Aid, 10 шт. Материал PVC Совместимо с со всеми шариковыми аттачменами SIC	
 936008	Колпачок Retention Cap, универсальный Материал Титан класса 5 Совместимо все Аттачмены SIC Ball and Socket		 936014	Изолирующая прокладка Block-Out Aid, 2 шт. Материал Zn Совместимо с со всеми шариковыми аттачменами SIC	
 936013	Прокладка Spacer for Retention Cap, universal Материал POM Совместимо все Аттачмены SIC Ball and Socket				
 936015	Параллелометр SIC Parraleling Tool Материал хирургическая сталь Совместимо все Аттачмены SIC Ball and Socket				

Магнитные аттачмены Steco Magnetic Attachments

Артикул		● ●	Артикул		● ●
 935095	Абатмент Steco Magnetic Abutment Ø 4.2 мм Материал Титан класса 4		 935098	Лабораторный аналог имплантата Steco Lab Implant for Magnetic Abutment Материал Титан класса 4	
 935096	Магнит Steco Magnet for Prosthesis Материал Титан класса 4		 935099	Инструмент Steco Insertion Tool for Magnetic Abutment Материал Титан класса 4	
 935097	Манжета Steco Positioning Cuff for Magnetic Abutment Материал Dental Silicone				

Аксессуары для SICmax опериесе

Геометрия соединения: конус крестовой				
	Абатмент SIC Standard Abutment, прямой, цементируемый	Абатмент SIC Standard, угловой 15° цементируемый	Абатмент SIC Wax-Up Abutment выгораемый без остатка	Аттачмен SIC Retention Attachment, цементируемый
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.0			
Ø ортоп. элемента [мм]	5.0	4.5	4.6	–
Длина [мм]	6.5	7.5	9.0	3.8
Мод.влина [мм]	4.7	5.8	8.0	–
Высота десневой части [мм]	1.0/1.8		1.0	2.3
Материал	Титан класса 5		PMMA	Титан класса 5 и TiN
Артикул				
	935410	935411	935409*	935412**



Обратите внимание: Также может быть использован как временный абатмент.

**Совместим с набором Matrix Set 935717 (см. стр. 49)

Артикул		Артикул	
	937111 Установочный инструмент для углового наконечника, SIC Insertion Tool, Angle Piece Длина [мм] 20.0 Материал хирургическая сталь Геометрия соединения Крестовой конус		935415 Кольца SIC O-Ring, 10 шт, жесткие, зеленые Материал Silicon, 70 Shore Геометрия соединения [мм] шар Ø 1.8
	935413 Трансферный колпачок SIC Transfer Cap, reposition Индивидуальная высота/длина [мм] 5.5 Материал POM Геометрия соединения Звездообразный конус		935416 Кольца SIC O-Ring, 10 шт, мягкие, красные Материал Silicon, 50 Shore Геометрия соединения [мм] шара Ø 1.8
	935408 Лабораторный аналог имплантата SIC Lab Implant Диаметр ортопедического соединения [мм] 3.0 Диаметр [мм] 2.8 Высота [мм] 18.0 Материал Титан Класс 4 Геометрия соединения [мм] конус с шар Ø 1.8		936233 Сканируемый адаптер SIC Scan Adapter для цифрового моделирования CAD/CAM индивидуально фрезеруемых абатментов Обязательное требование: Открытые системы CAD/CAM SamedaCAD, 3 Shape, ExoCAD (Fraunhofer), DeantalWings or LaserDenta с импортируемыми STL-data данными Производство Абатментов: sameda medical, Luxemburg Геометрия соединения Звездообразный конус
	935414 Аттачмен SIC O-Ring Attachment Диаметр [мм] 4.8 Высота [мм] 3.5 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] конус с шар Ø 1.8		


SIC Принадлежности для временных имплантатов


SIC Фрезы для Временных имплантатов SIC Provisional Implants

Материал: хирургическая сталь		
Диаметр [мм]	1.5	1.7
Длина [мм]	28.0	34.0
Рабочая длина/высота [мм]	13.0	22.0
Геометрия соединения [мм]	ISO адаптер углового наконечника	
	Артикул	
	935229	935407*

*только для типа кости D1

Артикул

	935404	Установочный инструмент SIC Insertion Tool
		Длина [мм] 19.0
		Материал хирургическая сталь
		Геометрия соединения Внутренний квадрат

	935402	Абатмент SIC Conical Abutment
		Диаметр ортопедического соединения [мм] 2.75
		Диаметр [мм] 4.3
		Высота [мм] 6.5
		Ангуляция [°] 0
		Материал Титан Класс 5
	Геометрия соединения Внутренний квадрат	

	935403	Аттачмен SIC O-Ring Attachment
		Диаметр ортопедического соединения [мм] 1.8
		Диаметр [мм] 4.8
		Высота [мм] 3.5
		Материал Титан Класс 5
		Геометрия соединения Шаровидный/O-ring

Ортопедические инструменты

Лоток для инструментов SIC Prosthetic Tray



Лоток для инструментов SIC Prosthetic Tray, equipped (вкл. длинную и короткую отвертку и динамометрический ключ)




Лоток для инструментов SIC Prosthetic Tray, empty

Высота, длина, ширина [мм]	25/155/55	
	Артикул	
	935525	935523


Артикул		● ● ● ●
 937127	Динамометрический ключ SIC Torque Ratchet, Titanium (вкл. адаптер для инструментов для углового наконечника)	
	Диаметр [мм]	7.0
	Длина [мм]	99.0
	Width [мм]	12.0
	Материал	Титан класса 5
 937108	Адаптер SIC TR Adapter for Angle Piece Instruments	
	Длина [мм]	19.5
	Материал	хирургическая сталь
	Совместимо	Инструментами для углового наконечника SIC
 936110	Держатель абатментов SIC Universal Abutment-Holder	
	Общая высота [мм]	60.0
	Ширина [мм]	8.0
	Материал	хирургическая сталь
	Геометрия соединения [мм]	Внутр. шестигран. 2.3
	Совместимо	все абатменты SIC Standard Abutments

Отвертки для углового наконечника SIC Screwdriver, Angle Piece



Материал: хирургическая сталь		
	короткая, шестигранник. 1.2 мм	длинная, шестигранник. 1.2 мм
Рабочая длина [мм]	5.0	15.0
Артикул		
	937032	937031

Инструмент для установки SIC SIC Insertion Tool

ручной

Совместимо	фиксирующий винт слепочного трансфера, техника "открытая ложка"
Материал: хирургическая сталь	
Диаметр [мм]	7.5
Высота общая [мм]	6.0
Геометрия соединения [мм]	Torx Ø 2.8
Артикул	
937042	

Отвертка SIC TR Screwdriver

Материал: хирургическая сталь			
	экстра-короткая, шестигранник 1.2 мм	короткая, шестигранник 1.2 мм	длинная, шестигранник. 1.2 мм
Длина [мм]	17.0	25.0	32.5
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 1.2		
Артикул			
	937130	937128	937129

Хирургия

SIC Bone Condenser

Костная ловушка SIC Bone Condenser - инструмент созданный на основе идеи предложенной проф. А. Вайдманом, позволяющий собирать губчатую кость, полученную при подготовке ложа имплантата. Препарирование кости с новой запатентованной геометрией инструмента значительно повышает его первичную стабильность при использовании в условиях мягкой кости.



SIC Динамометрический ключ-трещотка SIC Titanium Ratchet

Ключ -трещотка SIC Titanium Ratchet (TR) характеризуется максимальной точностью, безопасностью в обращении, повышенной прочностью и привлекательным современным дизайном. Односоставная часть ключа изготовлена из титанового сплава, а головка ключа выполнена из нержавеющей стали, что гарантирует высокую коррозионную стойкость, легкость повседневной очистки и ухода за инструментом. Для регулировки усилия, эргономичная ручка инструмента снабжена калиброванной и градуированной шкалой которая отображает момент вращения до 45 Нсм. Когда инструмент используется как хирургический ключ-трещотка, без контроля прилагаемого усилия, момент вращения может достигать до 80 Нсм. Адаптеры TR Adapters используемые с ключом имеют безопасное и надежное соединение. Адаптер для угловых наконечников (арт. 937108) имеют специальное шестигранное соединение для передачи крутящего момента в 80 Нсм.



Хирургические наборы SIC Surgical Trays p. 58

Системы инструментов SIC Drill Systems p. 58

Pre-Drills p. 58

Ceramic Drills p. 58

Short Drills p. 59

Drills for Depth Stop p. 60

Ограничители глубины

SIC Depth Stop for Drill p. 60

Подставки SIC Brackets for Depth Stops p. 61

Фрезы SIC Crestal Drills p. 62

Метчики SIC Bone Taps p. 62

Костная ловушка SIC Bone Condenser p. 63

Хирургические аксессуары SIC p. 64

Установочные инструменты

SIC Insertion Tool Surgery p. 66

SIC Хирургические фрезы с ограничителями длины SIC Drilling System with a Depth Stop

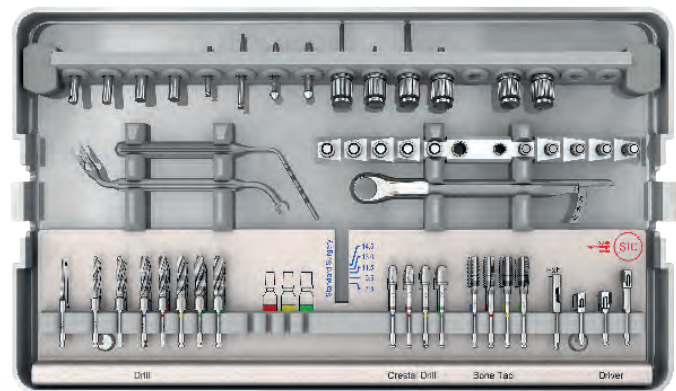
Система хирургических фрез SIC Drilling System with Depth Stop является очень гибкой системой для надежной и быстрой установки имплантата. Фрезы могут быть использованы, как с, так и без ограничителей глубины. Высокая функциональность ограничителя гарантирует отсутствие трения при установке. Это достигается за счет установки специальной скобы, с заданной глубиной препарирования, крепящейся к рабочей части сверла.



SIC Хирургический набор инструментов



Набор хирургических инструментов SIC характеризуется своим оптимальным составом и эргономичным дизайном. Благодаря своим небольшим размерам, он помещается в самые небольшие стерилизаторы, даже когда они полностью заполнены. Количество используемых инструментов можно уменьшать по необходимости. Набор фрез может быть помещен в лоток отдельным модулем.

Все три линейки имплантатов SIC invent совместимы с инструментами входящими в набор инструментов SIC Surgical Tray. Всё это составляет концепцию "SIC one4all Concept", реализующую пожелания практикующих врачей понятного и легкого пользования, а также экономической эффективности.



Хирургические наборы

Хирургические лотки SIC Surgical Tray

Совместимо с	SICase SICmax SICmax onepiece	
		
	SIC Surgical Tray universal, with Titanium Ratchet, оснащенный	SIC Surgical Tray universal, пустой
Высота, длина, ширина [мм]	25/250/150	
	Артикул	
	933105	935510

Системы ротационных инструментов Drill System





SIC Маркер SIC Pre-Drills

Совместимо со всеми имплантатами SIC	
Материал: хирургическая сталь	
Диаметр [мм]	1.7
Длина [мм]	34.0
Длина рабочей части [мм]	14.5
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника
	Артикул
	935194

SIC Керамические фрезы SIC Ceramic Drills

Совместимо со всеми имплантатами SIC		
Материал: Zirconium oxide/ Aluminium oxide		
	Фреза SIC Pilot drill	Фреза SIC Extension Drill "Smart Drill"
Диаметр [мм]	2.0	2.0/2.5/2.8
Длина [мм]	34.0	34.0
Длина рабочей части [мм]	14.5	14.5
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника	
	Артикул	
	935200	935208

SIC Короткие фрезы SIC Short Drills








Совместимо с	● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
Материал: хирургическая сталь								
Диаметр [мм]	2.0	2.0/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	3.25/4.25	4.25	
Длина [мм]	25.5							
Длина рабочей части [мм]	11.5							
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника							
	Артикул							
	935222	935223	935224	935225	935226	935227	935228	



Фрезы SIC "Smart Drill"







Ступенчатые фрезы SIC "Smart Drills" позволяют препарировать ложе имплантата одно- или двуступенчатым способом. Первая стадия препарирования создание направляющего отверстия, задающего последующее высокоточное препарирование. Кончик фрезы имеет острую, активную форму благодаря чему возможно регулирование глубины препарирования.

Фрезы с ограничителями глубины SIC Drills for Depth Stop

Совместимо с	● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
Материал: хирургическая сталь								
Диаметр [мм]	2.0	2.0/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	3.25/4.25	4.25	
Длина [мм]	34.0							
Длина рабочей части [мм]	14.5							
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника							
	Артикул							
	935214	935215	935216	935217	935220	935219	935218	

SIC Ограничители для фрез SIC Depth Stops for Drills







до Ø 3.25 мм

Для использования с имплантатами диаметром	● ● ● ● ● ●					
Материал: хирургическая сталь						
Диаметр [мм]	4.7					
для L ¹ [мм]	6.0	7.5	9.5	11.5	13.0	14.5
Длина рабочей части [мм]	13.9	12.4	10.4	8.4	6.9	5.4
Совместимо с	ограничителями для фрез до Ø 3.25 мм					
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника					
	Артикул					
	935245	935246	935247	935248	935249	935250

L¹ = Длина имплантата

SIC Ограничители для фрез SIC Depth Stops for Drills

до Ø 4.25 мм

Для использования с Имплантатом диаметром	● ●					
Материал: хирургическая сталь						
Диаметр [мм]	5.7					
для L ¹ [мм]	6.0	7.5	9.5	11.5	13.0	14.5
Длина рабочей части [мм]	13.9	12.4	10.4	8.4	6.9	5.4
Совместимо с	ограничителями для фрез до Ø 4.25 мм					
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника					
	Артикул					
	935256	935251	935252	935253	935254	935255

L¹ = Длина имплантата

SIC Подставка для ограничителей SIC Brackets for Depth Stops





оснащенная



пустая

	Артикул	
	935512	935511





Совместимость фреза-ограничитель

Диаметр [мм]	2.0	2.0/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	3.25/4.25	4.25
 Огранич. без маркировки	935214	935215	935216	935217			
 Огранич. с маркировкой					935220	935219	935218

SIC Гребневые фрезы SIC Crestal Drills




Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: хирургическая сталь				
Диаметр [мм]	3.3	3.75	4.25	4.75
Длина [мм]	31.0			
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника			
Артикул				
	935187	935192	935167	935193

SIC Костные метчики SIC Bone Taps

Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: хирургическая сталь				
Диаметр [мм]	3.4	4.0	4.5	5.0
Длина [мм]	34.0			
Длина рабочей части [мм]	14.5			
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника			
Артикул				
	935185	935186	935168	935190

SIC Костная ловушка SIC Bone Condenser

по Д-ру. А. Вайдманну

Совместимо с	● ● ● ●		● ● ●		●
Материал: хирургическая сталь					
Диаметр [мм]	—	2.6	3.2	3.4	4.3
Длина [мм]	140.0	27.0			
Длина рабочей части [мм]	14.5				
Артикул					
	937200	937202	937203	937204	937205

SIC Набор SIC Bone Condenser Set

по Д-ру А. Вайдманну



Consisting of Tray, Handle, 4 inserts

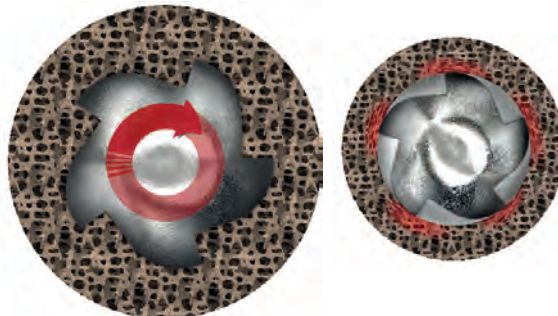
Артикул

937220

SIC Костная ловушка SIC Bone Condenser





В основу формы и функционального принципа костной ловушки SIC Bone Condenser положена идея высказанная Д-ром А. Вайдманном, одновременного препарирования ложа имплантата и сбора стружки губчатой кости. Препарирование кости с новым, запатентованным инструментом и насадками к нему, позволяет значительно повысить первичную стабильность устанавливаемого имплантата в клинической ситуации "мягкой" кости.

Насадки костной ловушки используются в соответствующей последовательности пока не будет достигнут требуемый диаметр, для этого насадки снабжены цветовой кодировкой, метками глубины соответствующих системе имплантатов SICase®. По мере препарирования, кость смещается к апикальной части инструмента где собирается простым поворачиванием инструмента по часовой стрелке (медленно и аккуратно, не более чем на 90 градусов).






Хирургические принадлежности

SIC Мукотом SIC Gingiva Punch "Safety-Punch"

Совместимо с		
Материал: хирургическая сталь		
Диаметр [мм]	3.5	4.4
Длина [мм]	20.5	
	Артикул	
	937151	937150

Артикул	
937323	<p>Зонд SIC Probe for Gingiva Punch, univesal</p> <p>Диаметр [мм] 1.9</p> <p>Длина [мм] 35.0</p> <p>Материал хирургическая сталь</p> <p>Геометрия соединения [мм] шестигранник 1.22</p>
	
Артикул	
935212	<p>Удлинитель фрез SIC Drill extension</p> <p>Длина [мм] 27.0</p> <p>Материал хирургическая сталь</p> <p>Геометрия соединения ISO адаптер углового наконечника</p> <p>Совместимо с Инструменты для углового наконечника SIC Angle Piece Instruments</p>
	
Артикул	
935230	<p>Фреза SIC Cutter Ø 5.2 мм для SIC "Safe on Four", with Guidance Tip</p> <p>Диаметр [мм] 5.2</p> <p>Длина [мм] 31.0</p> <p>Материал хирургическая сталь</p> <p>Геометрия соединения ISO Адаптер для углового наконечника</p>
	

SIC Глубиномер SIC Depth Gauge




Совместимо с		
Материал: Титан класса 5		
Диаметр [мм]	2.0	2.8
Длина [мм]	23.5	
Длина рабочей части [мм]	20.0	
	Артикул	
	935165	935166




Зонд SIC "Easy Handle" for Abutments
 Диаметр [мм] 1.6
 Длина [мм] 28.0
 Материал Титан класса 5



	Артикул
	935301




SIC Угломер Distance Control "Surgery"

Совместимо с		
Материал: Титан класса 5		
Ø соед. с имплантатом [мм]	3.3	4.2
Длина [мм]	15.5	
Длина рабочей части [мм]	10.5	
Геометрия соединения [мм]	цилиндр 2.0	
	Артикул	
	935320	935322

Артикул	
935351	<p>Шарики X-Ray Balls Ø 5.0 мм, 10 шт. Диаметр [мм] 5.0 Материал хирургическая сталь</p> 
Z9913	<p>Памятка пациента SIC Dental Pass, 20 шт.</p> 



Хирургия

SIC Колибровочные рентген-шаблоны SIC X-Ray Positioning Devices


		
SICace®, 1.25:1 и 1:1	SICmax, 1.25:1 и 1:1	SICmax onepiece, 1.25:1 и 1:1
Артикул		
935007	935008	935009

Хирургические инструменты

SIC Установочный инструмент для углового наконечника SIC Insertion Tools, Angle Piece

Материал: хирургическая сталь		
		long
Длина [мм]	20.0	28.0
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 3.0	
	Артикул	
	937113	937112



SIC Установочные инструменты SIC TR Insertion Tools

Материал: хирургическая сталь		
	короткая	длинная
Длина [мм]	22.5	32.5
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 2.3	
	Артикул	
	937102	937103

SIC Отвертки SIC TR Screwdrivers

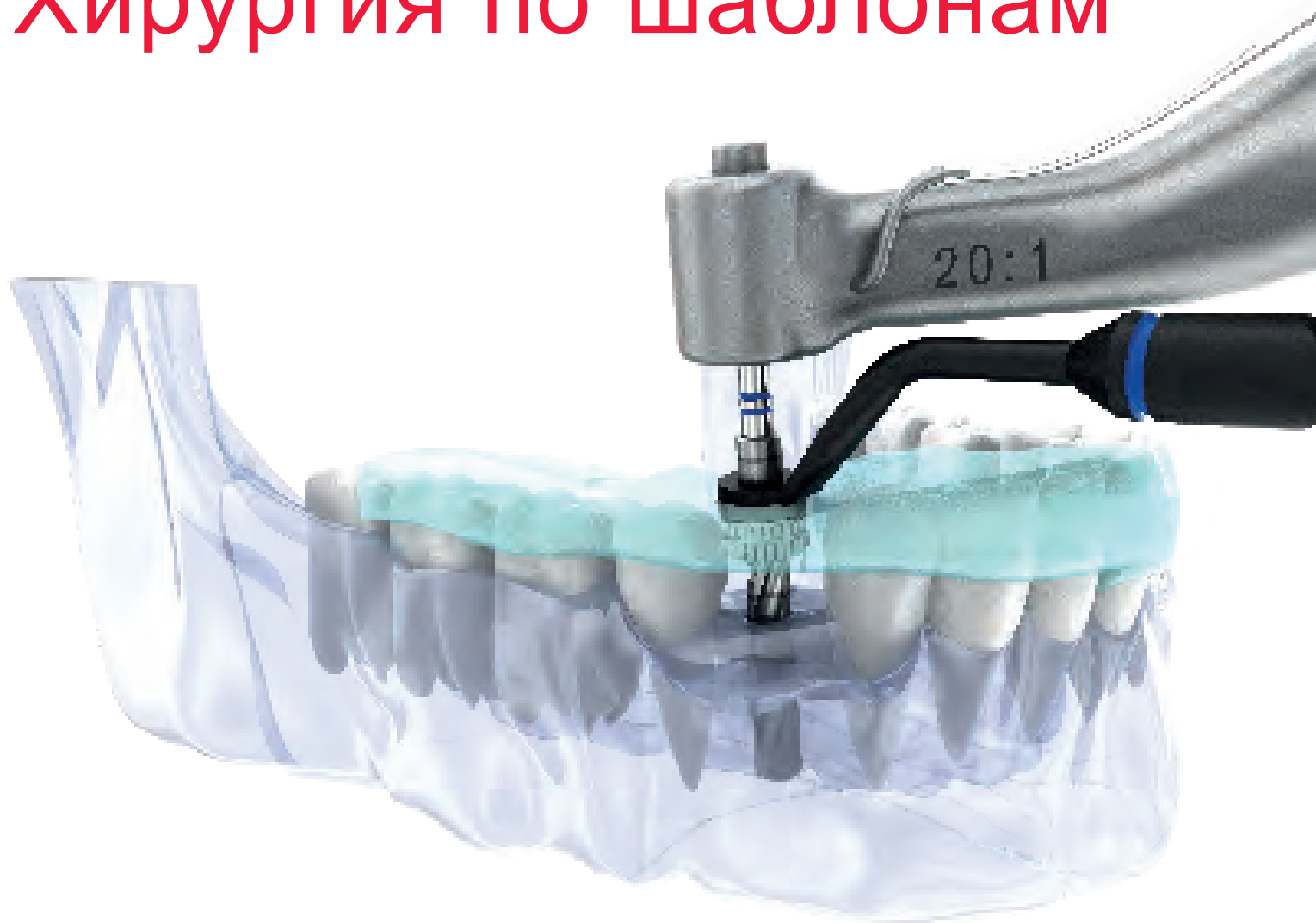
Материал: хирургическая сталь			
	экстра-короткая, шестигранник 1.2 мм	короткая, шестигранник 1.2 мм	длинная, шестигранник 1.2 мм
Длина [мм]	17.0	25.0	32.5
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 1.2		
	Артикул		
	937130	937128	937129

SIC Отвертки для углового наконечника SIC Screwdriver, Angle Piece

Материал: хирургическая сталь		
	короткая, шестигранник 1.2 мм	длинная, шестигранник 1.2 мм
Длина рабочей части [мм]	5.0	15.0
	Артикул	
	937032	937031

Артикул		Артикул	
937127	Динамометрический ключ-трещотка SIC Torque Ratchet, Titanium, вкл. адаптер для инструментов для углового наконечника	937119	Ключ SIC Counter ratchet with Pick Up
	Диаметр [мм] 7.0 Длина [мм] 99.0 Ширина [мм] 12.0 Материал Титан класса 5		Длина [мм] 65.0 Материал Титан класса 5 Геометрия соединения [мм] шестигранник 3.0
937108	Адаптер для инструментов для углового наконечника SIC TR Adapter for Angle Piece Instruments	935300	Отвертка SIC "Easy Screw" по Д-ру. Г. Байеру
	Длина [мм] 19.5 Материал хирургическая сталь Совместимо с Инструментами для угловых наконечников SIC Angle Piece Instruments		Длина [мм] 175.0 Материал хирургическая сталь Совместимо с ISO адаптер углового наконечника и имплантов
937109	Установочный инструмент SIC TR Insertion Tools, короткая		
	Длина [мм] 19.0 Материал хирургическая сталь Геометрия соединения [мм] шестигранник 3.0		

Хирургия по шаблонам



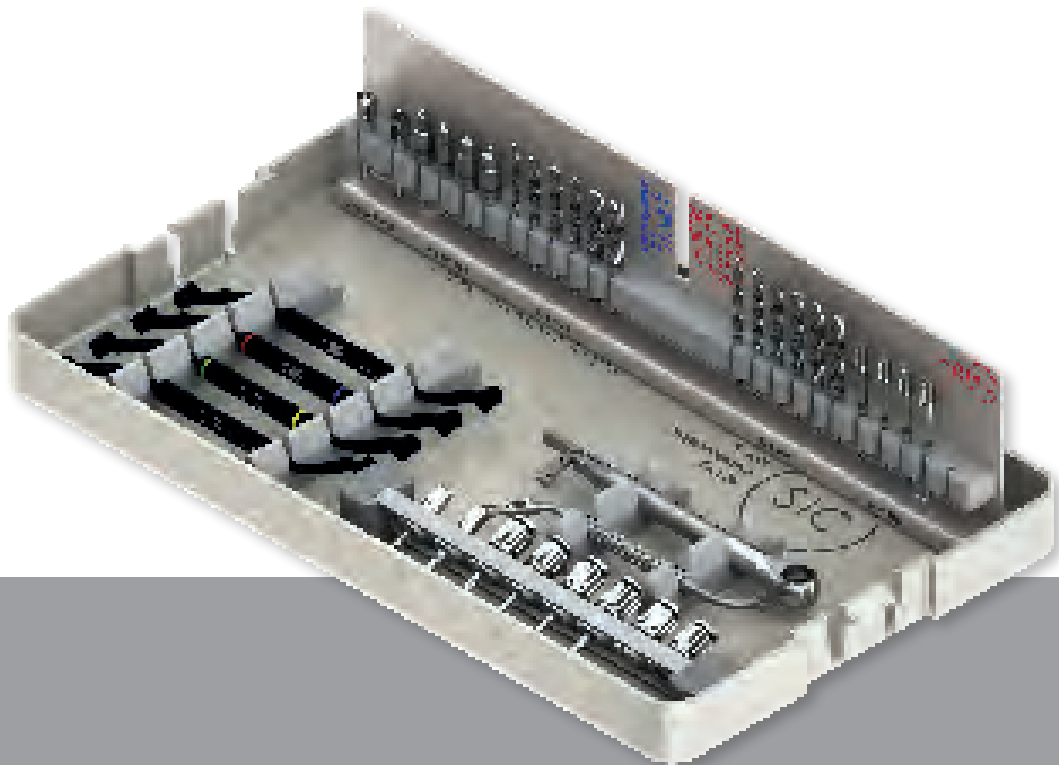
Хирургический набор SIC Surgical Tray, Guided Surgery	р. 70
Мукотом SIC GS Gingiva Punch	р. 70
Зенкер SIC GS Countersink	р. 71
Фреза SIC GS Pilot Drill	р. 71
Фреза SIC GS Extension Drill	р. 72
Костный метчик SIC GS Bone Tap	р. 73
Установочный инструмент SIC GS Insertion Tool	р. 73
Направляющая SIC GS Drill Key	р. 74
Втулка SIC GS Sleeve	р. 74

■ SIC Хирургия по шаблонам SIC Guided Surgery

3D диагностика в сочетании с обратно-ориентрованными инструментами планирования повышает надежность выбора места установки имплантата.







Система навигационной хирургии SIC Guided Surgery представляет собой программно независимую хирургическую систему для установки имплантатов при помощи хирургических шаблонов. Важнейшими характеристиками системы являются её компактность, эффективность, эргономичность применяемых инструментов. Максимальная гибкость, благодаря открытому соединению с существующими инструментами планирования, вариативность, обеспечиваемая возможностью, как лабораторного так и промышленного изготовления хирургического шаблона, хирургическая свобода, в сочетании с максимальной функциональностью и высочайшей точностью заложенной при разработке и развитии системы.

- Программно-независимый интерфейс системы, позволяющий использовать хирургические инструменты SIC Guided Surgery, с существующими инструментами создания хирургических шаблонов.
- Рализованы в существующих инструментах планирования: SimPlant® (Materialise Dental N.V.), CeHa imPLANT® (med 3D), coDiagnostiX® (Straumann®), SKYplanX (bredent), SICAT Implant (SICAT GmbH & Co. KG), Swissmeda Planning Solution (Swissmeda AG), Nemetec (Software Nemetec, S.L.).
- Централизованное изготовление шаблонов Materialise Dental, SICAT GmbH & Co. KG, либо локальное изготовление в зуботехнической лаборатории.
- Направление установки имплантата задается хирургическим шаблоном.
- Максимальная гибкость для пользователя, благодаря отсутствию ограничителей глубины на фрезах
- Для боковых и нижних резцов используется втулка Ø 3,1 мм, для большинства стандартных показаний втулка Ø 5,2 мм.



Хирургия по Шаблонам









SIC Хирургический набор SIC Surgical Tray, Guided Surgery

Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
				
	оснащенный		пустой	
высота/длина/ширина [мм]	25/250/150			
	Артикул			
	933110		935518	

SIC Мукотом GS Gingiva Punch

Совместимо с	 	 
Материал: хирургическая сталь		
Диаметр [мм]	4.2	5.2
Длина [мм]	26.0	
Длина рабочей части [мм]	10.0	
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника	
	Артикул	
	937154	937155

SIC Зенкер GS Countersink

Совместимо с	 SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	 SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	 SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	 SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: хирургическая сталь				
Диаметр [мм]	3.4	3.9	4.4	4.9
Длина [мм]	29.5			
Длина рабочей части [мм]	15.5			
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника			
	Артикул			
	935550	935551	935566	935552

SIC Фреза SIC GS Pilot Drill










Совместимо с	   
Материал: хирургическая сталь	
Диаметр [мм]	2.0
Длина [мм]	35.5
Длина рабочей части [мм]	21.5
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника
	Артикул
	935553

SIC Фреза SIC GS Pilot Drill, длинная










Совместимо с	   
Материал: хирургическая сталь	
Диаметр [мм]	2.0
Длина [мм]	40.0
Длина рабочей части [мм]	26.0
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника
	Артикул
	935554

SIC invent | Хирургия по шаблонам

SIC Фрезы SIC GS Extension Drills

Совместимо с					
Материал: хирургическая сталь	 "Smart Drill"				
Диаметр [мм]	2.0/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	4.25
Длина [мм]	35.5				
Длина рабочей части [мм]	21.5				
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника				
	Артикул				
	935555	935556	935557	935567	935558

SIC Фрезы SIC GS Extension Drills, длинные

Совместимо с					
Материал: хирургическая сталь	 "Smart Drill"				
Диаметр [мм]	2.0/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	4.25
Длина [мм]	40.0				
Длина рабочей части [мм]	26.0				
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника				
	Артикул				
	935559	935560	935561	935568	935562

SIC Костные метчики SIC GS Bone Taps

Совместимо с	SICace Ø 3.4 мм SICmax Ø 3.7 мм	SICace Ø 4.0 мм SICmax Ø 4.2 мм	SICace Ø 4.5 мм SICmax Ø 4.7 мм	SICace Ø 5.0 мм SICmax Ø 5.2 мм
Материал: хирургическая сталь				
Диаметр [мм]	3.4	4.0	4.5	5.0
Длина [мм]	35.5			
Геометрия соединения	ISO адаптер углового наконечника			
Артикул				
	935563	935564	935569	935565

SIC Установочные инструменты SIC GS Insertion Tools, для углового наконечника

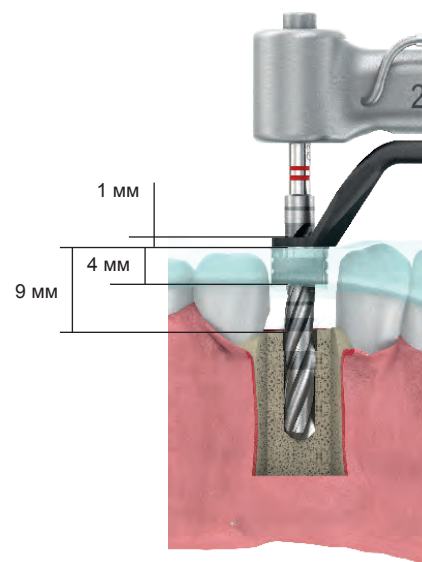
Совместимо с		
Материал: хирургическая сталь		 длинный
Длина [мм]	23.0	28.0
Геометрия соединения	шестигранник 3.0	
Артикул		
	937115	937114

SIC Направляющие для фрез SIC GS Drill Key



Совместимо с	(см. Хирургическое руководство Surgical Guideline Guided Surgery)			
Материал: хирургическая сталь				
	для метчика под втулку Ø 5.2 мм			
Диаметр 1 [мм]	2.0, втулка Ø 3.1 мм	2.0	3.10	3.75
Диаметр 2 [мм]	2.4 метчик, втулка Ø 5.2 мм	2.8	3.25	4.25
Для втулки Ø [мм]	5.2			
	Артикул			
	935580	935581	935582	935583

SIC Втулки GS Sleeves

Совместимо с: (См. Хирургическое руководство Surgical Guideline Guided Surgery)		
Материал: Титан класса 4		
Диаметр [мм]	3.1	5.2
Внешний диаметр [мм]	4.0	6.0
	Артикул	
	935590	935591



Размеры для позиционирования втулки в хирургическом шаблоне

Артикул	
935592	Фиксирующий штифт SIC GS Fixation Post, for Sleeve Ø 5.2
	Диаметр [мм] 5.2
	Общая длина [мм] 9.0

SIC Хирургия по шаблонам – Обзор Инструментов

