Имплантаты от имплантологов

Schilli
Implantology
Circle

SIC®

Каталог продукции

Система дентальных имплантатов

SICace®

SICmax®

SICmax
onepiece

2015

SIC invent по всему миру

Schilli Implantology Circle

SIC®

10 лет назад начавшая свою деятельность группа врачей и предпринимателей сегодня стала международной группой компаний с представительствами и дистрибуторами в 26 странах мира. **Имплантаты от имплантологов**.

SIC invent

Уважаемые партнеры и друзья,

10 лет назад мы с моим отцом основали компанию SIC invent.
Все то, что начиналось как небольшое швейцарское предприятие сегодня стало международной корпорацией. Концепция успеха нашей компании ярко выражена в девизе "Имплантаты от имплантологов".

Одновременно с SIC invent было основано научное сообщество Schilli Implantology Circle (SIC) как международная сеть опинион-лидеров и пользователей системы имплантатов. Участники сообщества непрерывно вносят вклад в совершенствование портфолио продукции, а также способствуют процессу постоянного обучения.

Основой разработки и совершенствования продукции является постоянная взаимосвязь с ежедневно практикующими опытными специалистами со всего мира. Каждый член SIC вносит большой вклад в развитие системы имплантатов, внедряя свой опыт работы в собственной клинике или лаборатории.
Перед выходом на рынок вся продукция проходит множество тестов, испытаний и клинических исследований в ведущих университетах Европы, а также лабораториях и клиниках членов SIC.

Поэтому я хотел бы выразить искреннюю благодарность всем членам SIC. Без этого "мозгового центра" и пользовательски-ориентированной исследовательской группы, было бы невозможно создание продуктов премиум-качества с высочайшим уровнем сервисной поддержки пользователей.

Благодаря членам SIC и всем, кто нас поддерживает, мы запускаем он-лайн проект MY-SIC. Он представляет собой вэб-ресурс, который будет не только хранилищем клинических случаев имплантологического лечения, но также центром общения и обмена профессиональным опытом между пользователями системы имплантатов во всем мире.

Вы держите в руках новое издание каталога продукции SIC invent, в котором сможете найти не только уже знакомый ассортимент, но и большое количество инновационных решений.

Индивидуальный подход

Мы рассчитываем, что как сейчас так и в будущем наша продукция, а также инновационные и оптимизационные решения будут продолжать вдохновлять Вас.

На этом позвольте поблагодарить Вас за оказанное доверие и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Искренне Ваш,
Георг Шилли

Президент правления компании
Исполнительный директор
SIC invent AG

Взаимодействие с Schilli Implantology Circle

Уважаемые партнеры и друзья,

С появлением дентальной имплантологии возможности стоматологической реабилитации значительно расширились. Это произошло во многом благодаря Ассоциации по изучению остеосинтеза (AO), основные принципы которой применимы и в стоматологии: соблюдение законов биомеханики и сохранение костной ткани. Поэтому проведение минимально травматичных хирургических вмешательств видится нам вполне достижимой целью.

Остеоинтеграция является биологическим процессом, и поэтому мы обязаны соблюдать все требования для его плавного протекания. Следовательно, в нашем подходе не может быть мелочей. Точное соблюдение хирургического протокола позволяет оптимизировать весь процесс и избежать ошибок. Но несмотря на это следует учитывать, что каждый клинический случай индивидуален.
В частности, это касается ортопедического этапа лечения. При планировании имплантологического лечение ортопед является главным и именно он определяет функциональный и эстетический аспекты.

Система имплантатов имеет немаловажное значение в этом процессе так как она должна учитывать индивидуальные особенности пациентов. В данном случае, ее роль в оптимизации процесса лечения является одной из самых важных для достижения долгосрочного успеха.

Одной из важнейших задач Schilli Implantology Circle является объединение данных международного междисциплинарного форума с результатами научных исследований и их синхронизация с практическим опытом.

Другой важной задачей Schilli Implantology Circle является поддержание высокого уровня успеха при помощи непрерывного процесса обучения

Мы, как члены SIC, проявляем большой энтузиазм в улучшении качества имплантологического лечения и совершенствовании системы имплантатов благодаря поддержке компетентных специалистов. Любые недостатки и ошибки, также как и возможные улучшения и перспективы совершенствования, обсуждаются на локальном и международном уровне, после чего принимаются решения о проведении научных исследований и испытаний. Следовательно, залогом взаимовыгодного сотрудничества и гарантией качественного лечения наших пациентов является наша организованность и взаимное доверие.

Искренне Ваш,
Профессор Вильфред Шилли

Основатель Schilli Implantology Circle

SIC invent обзор системы имплантатов **с. 8**
SIC invent хирургический протокол **с. 12**
SIC invent ортопедический протокол **с. 16**
SIC invent имплантаты **с. 18**
SICace® с. 20
SICmax® с. 21
SIC заглушки с. 22
SICmax цельные имплантаты с. 22
SIC временные имплантаты с. 24
SIC invent ортопедические компоненты **с. 26**
SIC формирователи десны **с. 28**
SIC формирователи десны ⌀3,3мм – цилиндрические с. 28
SIC формирователи десны ⌀3,3мм – конические, для передних зубов с. 28
SIC формирователи десны ⌀3,3мм – конические, для жевательных зубов с. 28
SIC формирователи десны ⌀4,2мм – цилиндрические с. 29
SIC формирователи десны ⌀4,2мм – конические, для передних зубов с. 29
SIC формирователи десны ⌀4,2мм – конические, для жевательных зубов с. 29
Компоненты для оттиска **с. 30**
SIC трансферы для закрытой ложки ⌀3,3мм с. 30
SIC трансферы для закрытой ложки ⌀4,2мм с. 30
Колпачки для трансферов с. 30
SIC трансферы для открытой ложки ⌀3,3мм с. 31
SIC трансферы для открытой ложки ⌀4,2мм с. 31
Винты трансферов для открытой ложки с. 32
SIC ключ для трансферов с. 32
SIC лабораторные аналоги имплантатов **с. 32**
Абатменты **с. 33**
SIC абатменты P2F (по д–ру Галипу Гюрелю) с. 33
SIC стандартные абатменты ⌀3,3мм, прямые, для передних зубов с. 34
SIC стандартные абатменты ⌀3,3мм, угловые 15°, для передних зубов с. 34
SIC стандартные абатменты ⌀3,3мм, угловые 25°, для передних зубов с. 35
SIC стандартные абатменты ⌀3,3мм, прямые, для жевательных зубов с. 35
SIC стандартные абатменты ⌀3,3мм, угловые 15°, для жевательных зубов с. 36
SIC стандартные абатменты ⌀4,2мм, прямые, для передних зубов с. 36
SIC стандартные абатменты ⌀4,2мм, угловые 15°, для передних зубов с. 37
SIC стандартные абатменты ⌀4,2мм, угловые 25°, для передних зубов с. 37
SIC стандартные абатменты ⌀4,2мм, прямые, для жевательных зубов с. 38
SIC стандартные абатменты ⌀4,2мм, угловые 15°, для жевательных зубов с. 38
SIC индивидуальные выжигаемые абатменты «Flex Star» (неблагор. сплав) с. 39
SIC индивидуальные выжигаемые абатменты «Flex Star» (драг. сплав) с. 39
SIC цельноциркониевые абатменты «White Star» с. 40
Принадлежности для абатментов с. 40
SIC Абатменты «Safe on Four» **с. 41**
SIC прямые абатменты **«Safe on Four»** с. 42
SIC угловые абатменты **«Safe on Four»** с. 42
SIC комплектующие для балочных абатментов **«Safe on Four»** с. 43
SIC основания для балок **«Safe on Four»** с. 43
SIC Балочные абатменты **с. 45**
SIC основания и колпачки для балок с. 46
SIC фиксирующие винты с. 46
SIC аналоги абатментов с. 46
SIC балки с. 46

CAD/CAM **с. 47**
SIC вклеиваемые титановые основания с. 47
SIC абатменты для воскового моделирования с. 48
SIC адаптеры для сканирования с. 49
Принадлежности для CAD/CAM с. 49
Locator® **с. 50**
Абатменты Locator® с. 50
Сменные матрицы Locator® с. 51
Принадлежности Locator® с. 51
Шаровидные абатменты **с. 52**
Сменные матрицы с. 52
Принадлежности для шаровидных абатментов с. 53
Магнитные абатменты Steco **с. 53**
Принадлежности для цельных имплантатов SICmax **с. 54**
SIC принадлежности для временных имплантатов **с. 55**
SIC ортопедический инструментарий **с. 56**
SIC invent хирургический инструментарий **с. 58**
Хирургический набор с. 60
Сверла и фрезы **с. 60**
SIC маркировочное сверло с. 60
SIC короткие сверла с. 61
SIC сверла под ограничители с. 61
SIC ограничители для сверл ⌀3,25мм с. 62
SIC ограничители для сверл ⌀4,25мм с. 62
SIC набор ограничителей для сверл с. 63
SIC фрезы для кортикальной кости с. 63
SIC развертки с. 64
SIC метчики с. 64
SIC набор для конденсации кости с. 65
SIC хирургические принадлежности с. 66
SIC имплантоводы с. 68
SIC invent Навигационная хирургия **с. 70**
SIC хирургический набор для навигационной хирургии с. 72
GS мукотомы с. 72
Сверла и фрезы **с.73**
GS развертки с. 73
GS пилотные сверла с. 73
GS расширяющие сверла с. 74
GS метчики с. 75
GS имплантоводы с. 75
GS направляющие для сверл и фрез с. 76
GS втулки с. 76
Сертификаты **с. 80**

Система имплантатов **SIC** invent

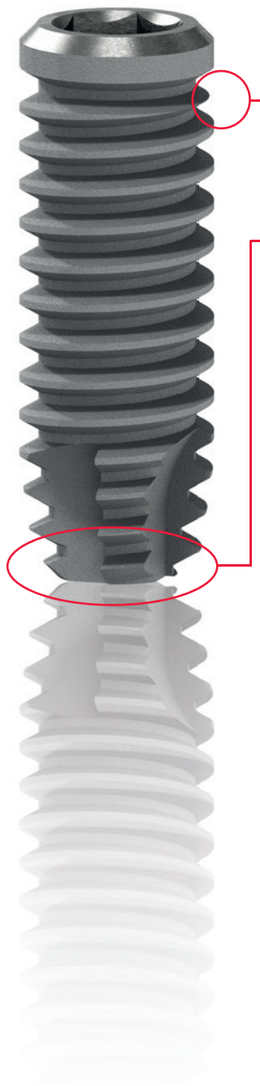
SICace®

SICace®

Имплантаты SICace® имеют цилиндрическую форму и инновационную самонарезающую резьбу, разработанную в соответствии с рекомендациями Ассоциации по изучению остеосинтеза (AO). Применимы при любых показаниях в имплантологии, в том числе в сложных анатомических ситуациях и в сочетании с различными методами увеличения объема кости. Сверла SIC гарантируют атравматичную подготовку ложа под имплантат, и благодаря морфологии резьбы обеспечивается высокая первичная стабильность независимо от типа кости. Данный имплантат крайне рекомендуется для установки в кости типа D1–D3. Микроструктура и абсолютная чистота поверхности "SICmatrix" гарантирует стабильную долгосрочную остеоинтеграцию.

Имплантат имеет скос в области шейки, который в полной степени обеспечивает эффект «переключения платформы».

Соединение с имплантатом представляет собой точный внутренний шестигранник, который в сочетании с большой глубиной внутренних стенок обеспечивает максимальную стабильность конструкции и защищает ее от ослабления фиксирующего винта.



Универсальный имплантат с непревзойденными долгосрочными клиническими результатами

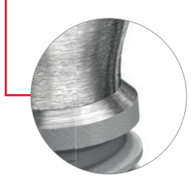
Микроструктура поверхности "SICmatrix" в сочетании с титаном марки Grade 4 гарантируют стабильную долгосрочную остеоинтеграцию

Самонарезающая резьба для любых показаний в имплантологии

- Сверла для атравматичной подготовки ложа под имплантат
- Цилиндрическая форма с сужением в апикальной части

«Переключение платформы» для удобства протезирования

- Точный внутренний шестигранник, в сочетании с большой глубиной внутренних стенок обеспечивает максимальную стабильность конструкции и защищает ее от ослабления фиксирующего винта.
- Большой выбор ортопедических компонентов для любых показаний



Имплантаты от имплантологов

Schilli Implantology Circle SIC®

SICmax®

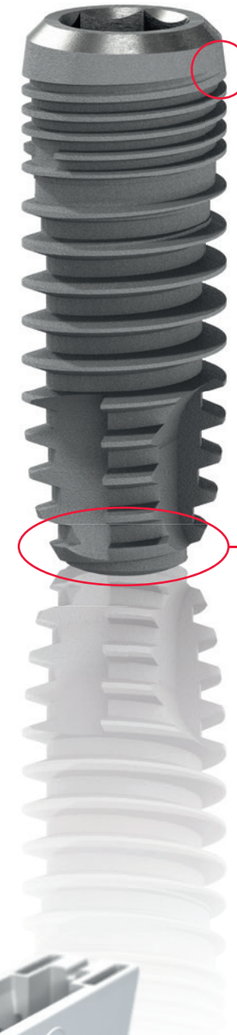
SICmax®

При разработке дизайна имплантата SICmax® основной приоритет был сделан на применяемость в «мягкой кости». Следовательно, данный имплантат рекомендован для установки в кости типа D2–D4. Хирургический протокол подготовки ложа идентичен с SICace®

Другой немаловажной особенностью является скругленный апекс без агрессивной самонарезающей резьбы. По этой причине имплантат более адаптирован к установке на верхней челюсти, особенно в сочетании с различными методиками синус–лифтинга.

Основная форма имплантата цилиндрическая с небольшим утолщением и микрорезьбой в области шейки. В сочетании с морфологией основной резьбы обеспечивается высокая первичная стабильность. В результате, данный имплантат пригоден для одномоментной имплантации.

Декомпрессионная часть в области шейки переходит в «переключающуюся платформу». Данные особенности макродизайна помогают сохранить объем мягких тканей вокруг имплантата в долгосрочном периоде. SICmax® также имеет поверхность «SICmatrix» и точный внутренний шестигранник. Все ортопедические компоненты также идентичны с SICace®.



Решение для «мягкой кости»

- Имплантат рекомендован для установки в кости типа D2–D4
- Хирургический протокол подготовки ложа идентичен с SICace® (см. SIC one4all Concept™)

Основная форма имплантата цилиндрическая обеспечивает высокую первичную стабильность. В результате, данный имплантат пригоден для одномоментной имплантации.

Скругленный апекс без агрессивной самонарезающей резьбы. Имплантат более адаптирован к установке на верхней челюсти, особенно в сочетании с различными методиками синус–лифтинга.

- «Переключение платформы» для удобства протезирования
- Точный внутренний шестигранник, в сочетании с большой глубиной внутренних стенок обеспечивает максимальную стабильность конструкции и защищает ее от ослабления фиксирующего винта.
- Микроструктура поверхности «SICmatrix» в сочетании с титаном марки Grade 4 гарантируют стабильную долгосрочную остеоинтеграцию
- Единые ортопедические компоненты с SICace®

Schilli Implantology Circle SIC®

SICmax onepiece

■ Цельный имплантат SICmax
Монолитный винтовой имплантат SICmax уменьшенного диаметра дополняет основную линейку имплантатов SIC.
Данный имплантат предоставляет возможности для экономичного и минимально инвазивного протезирования при помощи шаровидного крепления либо цементируемого абатмента. Кроме того, широкий выбор ортопедических компонентов позволяет изготавливать одиночные либо мостовидные конструкции с цементной фиксацией при сильно ограниченном объеме кости.
Основная форма имплантата цилиндрическая с небольшим утолщением и микрорезьбой в области шейки. Слегка расширяющийся профиль переходит в функциональную часть с шаровидным креплением.
Точный антиротационный компонент обеспечивает надежную цементную фиксацию, а также подходит для CAD/CAM реставраций

Цельный имплантат – уникальная гибкость в протезировании.

- Многофункциональный дизайн для различных видов протезирования
- Трансгингивальная часть высотой 2мм
- Усиленная микрорезьба в области шейки
- Большая площадь поверхности резьбы и агрессивный апекс
- Микроструктура поверхности «SICmatrix» в сочетании с титаном марки Grade 4 гарантируют стабильную долгосрочную остеоинтеграцию

SIC Временные имплантаты

■ **SIC Временные имплантаты**
В случае нежелательной нагрузки на имплантаты и для повышения комфорта пациента возможна установка временных имплантатов для немедленной нагрузки.

Ожидания пациентов к восстановлению зубного ряда ортопедическими конструкциями с опорой на имплантаты зачастую очень высоки. Даже временное отсутствие зубов не приемлемо, равно как и съемные протезы. SIC предлагает временные имплантаты для создания промежуточных реставраций. Диаметр временных имплантатов 2,3мм, а длины 10мм и 13мм. Фиксация ортопедических конструкций осуществляется при помощи цемента либо шаровидного крепления. Всего 2 инструмента необходимы для установки: сверло и имплантовод.

- Шаровидное крепление для полносъемных протезов либо цементная фиксация для одиночных коронок
- Высота трансгингивальной части 3,5мм
- **Большая площадь поверхности и конический агрессивный апекс**
- Временные имплантаты произведены из титана марки Grade 4 и имеют полированную поверхность

SIC invent Хирургический протокол

SICace®

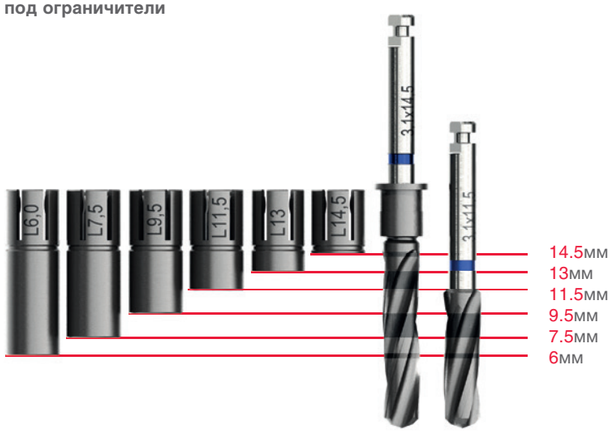
SICmax®

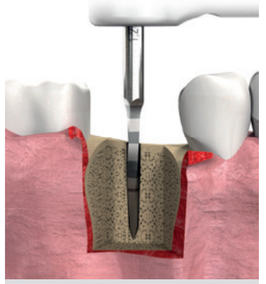
SICace® SICmax®	3.4 3.7	4 4.2	4.5 4.7	5 5.2
Стандартные сверла	6–14.5 мм	6–14.5 мм	6–14.5 мм	6–14.5 мм
Короткие сверла	6–11.5 мм	6–11.5 мм	6–11.5 мм	6–11.5 мм
Пилотное сверло 2мм	x	x	x	x
Расш. сверло 2.8мм	x	x	x	x
Расш. сверло 3.1мм	x	x	x	x
Корт. фреза 3.3мм	x			
Метчик 3.4мм	(x)			
Расш. сверло 3.25мм		x	x	x
Корт. фреза 3.75мм		x		
Метчик 4мм		(x)		
Расш. сверло 3.75мм			x	x
Корт. фреза 4.25мм			x	
Метчик 4.25мм			(x)	
Расш. сверло 4.25мм				x
Корт. фреза 4.75мм				x
Метчик 5мм				(x)

(x) = опционально в зависимости от типа кости

SICace® 6мм короткие имплантаты	4	4.5	5
Стандартные сверла	6–14.5 мм	6–14.5 мм	6–14.5 мм
Короткие сверла	6–11.5 мм	6–11.5 мм	6–11.5 мм
Пилотное сверло 2мм	x	x	x
Расш. сверло 2.8мм	x	x	x
Расш. сверло 3.1мм	x		
Расш. сверло 3.25мм		x	x
Развертка 4мм	x		
Расш. сверло 3.75мм			x
Развертка 4.5мм		x	
Развертка 5мм			x

Короткие сверла и стандартные сверла под ограничители

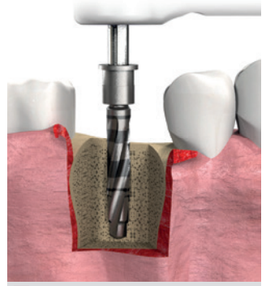




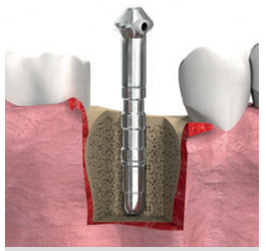
1 Маркировочное сверло:
После отслаивания лоскута, инициализируется ложе под имплантат при помощи маркировочного сверла. Глубина сверления варьируется. Макс. скорость 800 об/мин.

2 Пилотное сверло:
Глубина и наклон ложа под имплантат формируется пилотным сверлом ⌀2мм. Глубина сверления определяется лазерными насечками либо при помощи ограничителя. Макс. скорость 800 об/мин.

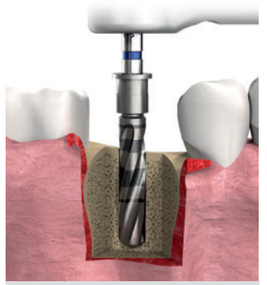
3 Глубиномер:
Проверка глубины и наклона ложа под имплантат с помощью глубиномера ⌀2мм.



4 Расширяющее сверло:
Расширение диаметра ложа сверлом «Smart Drill» ⌀2,8мм. На данном этапе все еще возможна корректировка угла наклона ложа. Макс. скорость 800 об/мин



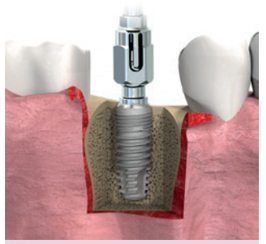
5 Параллелометр:
Проверка угла наклона ложа параллелометром ⌀2.8мм



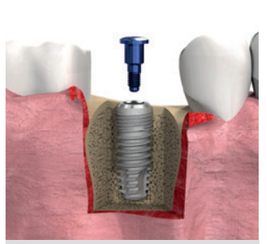
6 Расширяющее сверло:
Диаметр последнего расширяющего сверла (3,1 / 3,25 / 4,25мм) зависит от диаметра устанавливаемого имплантата (см. табл. выше). Макс. скорость 800 об/мин. При скорости менее 60 об/мин охлаждение сверла не требуется.

7 Кортикальное сверло:
Глубина сверления зависит от качества кости (см. рис. выше). Макс. скорость 650 об/мин. Макс. скорость 800 об/мин. При скорости менее 60 об/мин охлаждение сверла не требуется.

8 Метчик:
Рекомендуется использовать только в кортикальной кости (D1/D2). Глубина погружения, как правило, составляет половину длину имплантата. Резьба нарезается как вручную, так и с помощью наконечника. Макс. скорость 35 об/мин.



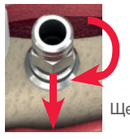
9 Установка имплантата:
Имплантат устанавливается на уровне гребня с помощью машинного либо ручного имплантовода и динамометрического ключа.



10 Заглушка:
В имплантат вкручивается заглушка и лоскут ушивается.

Внимание: используется только с короткими имплантатами SICace® 6мм

7
Внимание:
шаги 7 и 8 стандартного протокола не актуальны.
При установке коротких имплантатов SICace® 6мм развертка используется как финишное сверло. Макс. скорость 800 об/мин. При скорости менее 60 об/мин охлаждение сверла не требуется.

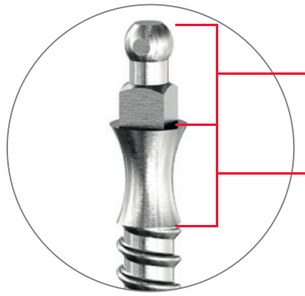


Щечно

Внимание:
Окончательное положение имплантата определяется углом шестигранной части имплантовода, направленным щечно.

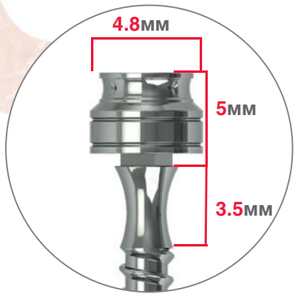
SIC invent Хирургический протокол

SIC Временные имплантаты



Функциональная высота **3.6**мм

Высота трансгингивальной части **3.5**мм



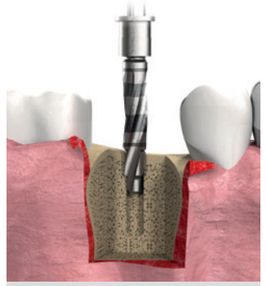
1 Пилотное сверло:
После отслаивания лоскута используется пилотное сверло ∅1,5мм для формирования глубины и наклона ложа.
В плотной кости (D1) рекомендуется использовать сверло ∅1,7мм. Макс. скорость 800 об/мин

2 Установка имплантата:
Имплантат устанавливается с помощью машинного либо ручного имплантовода и динамометрического ключа (макс. скорость 25 об/мин). Уровень установки – последний виток относительно гребня.

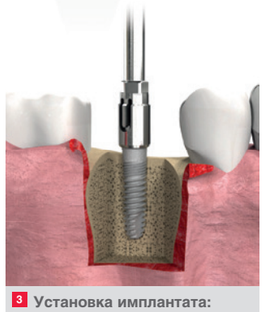
3 Протезирование:
Как для полносъемных протезов, так и для мостовидных может быть использовано шаровидное крепление либо абатмент для цементной фиксации.

SICmax Цельный имплантат

1 Пилотное сверло:
После отслаивания лоскута используется пилотное сверло ∅1,5мм для формирования глубины и наклона ложа.



2 Расширяющее сверло (опционально):
При высокой плотности кортикальной кости (D1), рекомендуется расширить ложе на ∅2,5мм в области шейки. Если кость очень плотная, то допустимо расширение до ∅2,8мм, но на глубину не более 7,5мм. Макс. скорость 800 об/мин.



3 Установка имплантата:
Имплантат устанавливается с помощью машинного имплантовода и динамометрического ключа. Ориентиром по глубине установки служит нижний край имплантовода. Глубина установки зависит биотипа десны и типа планируемой ортопедической конструкции.

4 Протезирование:
Большой выбор типов ортопедических конструкций начиная от шаровидного крепления и абатментов для цементной фиксации и до индивидуальных CAD/CAM реставраций.

Щечно

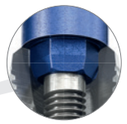
Внимание:
Окончательная позиция имплантата определяется клипсой имплантовода, направленной щечно

SIC invent ортопедический протокол

Schilli Implantology Circle

Формирователи десны
- цилиндрические
- конические для фронтальных зубов
- конические для жевательных зубов

Слепочные трансферы
Открытая / закрытая ложка



Рекомендуемое усилие	
Формирователи десны	5 Н-См (либо вручную)
Трансферы	5 Н-См (либо вручную)
Все фиксирующие винты	20 Н-См
Винт абатмента «Safe on Four» 2,4мм	30 Н-См

Абатмент P2F (по д–ру Галипу Гюрелю) с. 33

Стандартные абатменты с. 34

Абатменты для CAD/CAM с. 47

Абатменты «Flex Star» (для одиноч. коронок) с. 39

Абатменты «Flex Star» (для мостов. протезов) с. 39

Абатменты «Safe on Four» с. 41

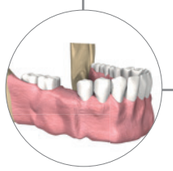
Балочные абатменты с. 45

Абатменты «White Star» с. 40

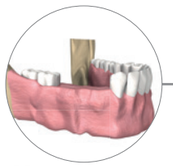
Абатменты Locator® с. 50

Магнитные абатменты Steco с. 53

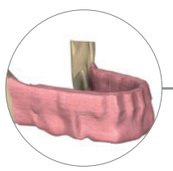
Шаровидные абатменты с. 52



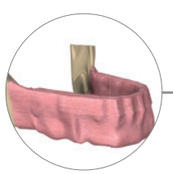
Одиночные коронки



Мостовидные протезы



Условно–съемные протезы



Полностью съемные протезы

Имплантаты

SIC one4all Concept™

Все разновидности имплантатов устанавливаются с помощью одного хирургического набора. Такая концепция удовлетворяет всем требованиям практикующих врачей по простоте применения и экономичности.

SICace®	с. 20
SICmax®	с. 21
SIC заглушки	с. 22
SICmax цельный	с. 22
Принадлежности для цельных имплантатов SICmax	с. 23
SIC временные имплантаты	с. 24
Принадлежности для временных имплантатов SIC	с. 25

Имплантаты

SICace®

SICace имплантаты в комплекте с заглушкой

Диаметр	⌀3.4мм	⌀4мм	⌀4.5мм	⌀5мм
Материал: титан марки Grade 4				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Геометрия соединения	Внутренний шестигранник 2.3			
Длина [мм]	**Артикул**			
6*		**935140** [NEW]	**935141** [NEW]	**935142** [NEW]
7.5	**935182**	**935183**	**935150**	**935184**
9.5	**935170**	**935174**	**935151**	**935178**
11.5	**935171**	**935175**	**935152**	**935179**
13	**935172**	**935176**	**935153**	**935180**
14.5	**935173**	**935177**	**935154**	**935181**

***пожалуйста, обратите внимание на хирургический протокол на с. 12**

SIC invent I Имплантаты

SICmax®

SICmax имплантаты в комплекте с заглушкой

Диаметр	⌀3.7мм	⌀4.2мм	⌀4.7мм	⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 4				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Геометрия соединения	Внутренний шестигранник 2.3			
Длина [мм]	**Артикул**			
6		**935265** [NEW]	**935266** [NEW]	**935267** [NEW]
7.5	**935270**	**935275**	**935285**	**935280**
9.5	**935271**	**935276**	**935286**	**935281**
11.5	**935272**	**935277**	**935287**	**935282**
13	**935273**	**935278**	**935288**	**935283**
14.5	**935274**	**935279**	**935289**	**935284**

Заглушки

SIC заглушки для фиксации мембран

в комплекте с фиксирующим винтом

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: Титан марки Grade 5				
⌀ ортопедической платформы [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**	

Цельные имплантаты

SICmax цельные имплантаты

Диаметр	⌀2.8мм	
Материал: титан марки Grade 4		
⌀ ортопедической платформы [мм]	3	
Длина [мм]	9.5	13
Геометрия соединения [мм]	Шаровидное ⌀1.8	
	Артикул	
	935290	**935291**

Schilli Implantology Circle

Принадлежности для цельных имплантатов SICmax

Геометрия соединения: Torx	SIC стандартный прямой абатмент для цементной фиксации	SIC стандартный угловой абатмент для цементной фиксации	SIC полностью выжигаемый абатмент	SIC ретенционный абатмент для цементной фиксации
⌀ ортопедической платформы [мм]	3			
Общий диаметр [мм]	5	4.5	4.6	–
Общая высота [мм]	6.5	7.5	9	3.8
Высота от уступа [мм]	4.7	5.8	8	–
Высота уступа [мм]	1/1.8		1	2.3
Материал	Титан марки Grade 5		PMMA	Титан марки Grade 5 и TiN
	Артикул			
	935410	**935411**	**935409***	**935412****

***может использоваться как временный абатмент**
****используется с набором матриц 935717 (с. 51)**

Артикул		
937111		**Имплантовод для углового наконечника SICmax onepiece** Длина [мм] 20 Материал мед. сталь Геометрия соединения Torx
935413		**Слепочный колпачок SICmax onepiece** Высота [мм] 5.5 Материал POM Геометрия соединения Torx
935408		**Лабораторный аналог SICmax onepiece** ⌀ ортопедической платформы [мм] 3 Диаметр [мм] 2.8 Высота [мм] 18 Материал титан марки Grade 4 Геометрия соединения [мм] шар ⌀1,8
935414		**SIC O-Ring Attachment for SICmax onepiece** Диаметр [мм] 4.8 Высота [мм] 3.5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения [мм] шар ⌀1,8

Артикул		
935415		**Сменные кольца SiCmax onepiece 10 шт., жесткие, зеленые** Материал силиконовый, 70 ед. Шора Геометрия соединения [мм] шар ⌀1,8
935416		**Сменные кольца Sicmax onepiece 10 шт., мягкие, красные** Материал силиконовый, 50 ед. Шора Геометрия соединения [мм] шар ⌀1,8
936233		**Сканируемый адаптер SICmax onepiece** Применимость: открытые CAD/CAM системы SimedaCAD, 3Shape, ExoCAD, DentalWings, LaserDenta Проиводство: simeda medical, Люксембург Геометрия соединения Torx

Временные имплантаты

SIC временные имплантаты

в комплекте ретенционная матрица

Диаметр	∅2.3мм	∅2.3мм
Материал титан марки Grade 4		
∅ ортопедической платформы [мм]	2.75	
Геометрия соединения [мм]	Шаровидное ∅1.8	
Длина [мм]	10	13
	Артикул	
	935401	**935400**

SIC invent I Имплантаты

SIC принадлежности для временных имплантатов

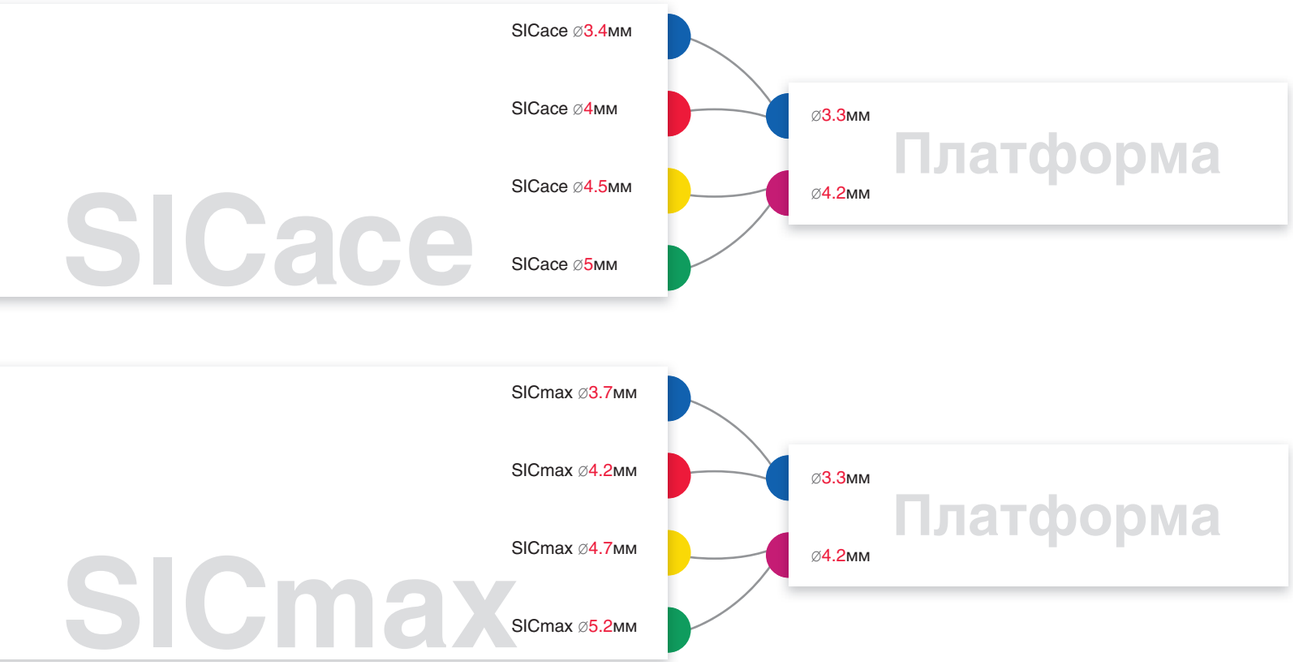
SIC сверла для временных имплантатов

Материал: медицинская сталь		
Диаметр [мм]	1.5	1.7
Длина общая [мм]	28	34
Длина рабочей части [мм]	13	22
Геометрия соединения	ISO адаптер под угловой наконечник	
	Артикул	
	935229	**935407***

***только для плотной кости типа D1**

Артикул		
935404	**SIC имплантовод для временных имплантатов**	
	Длина [мм]	19
	Материал	медицинская сталь
	Геометрия соединения	квадратный захват
935402	**SIC абатмент для временных имплантатов**	
	Диаметр платформы [мм]	2.75
	Диаметр [мм]	4.3
	Общая высота [мм]	6.5
	Угол наклона°	0
	Материал	титан марки Grade 5
	Геометрия соединения	внутренний квадрат
935403	**SIC матрица для шаровидного крепления**	
	Диаметр платформы [мм]	1.8
	Диаметр [мм]	4.8
	Общая высота [мм]	3.5
	Материал	титан марки Grade 5
	Геометрия соединения	внутренний квадрат

Ортопедические компоненты



SIC структура внутреннего соединения

Геометрия внутреннего соединения имплантата с ортопедическими компонентами представляет собой абсолютно прецизионный шестигранник, отличающийся большой глубиной посадки.
Также одним из главных преимуществ является сравнительно длинный фиксирующий винт диаметром 1,6мм. Высокая прочность и гибкость винта в сочетании с качественными характеристиками шестигранника гарантируют непревзойдённую стабильность конструкции и долгосрочный клинический успех.
Рекомендуемое усилие для окончательной фиксации винта составляет всего 20 Н-См.

Все двухкомпонентные имплантаты SIC имеют 45° скос в области шейки, формирующий эффект «переключения платформ».

Соединение имплантата с абатментом наглядно проиллюстрировано выше.

Инструкции по применению и техническая информация по материалам доступны на нашей странице в интернет www.sic-invent.com

SIC формирователи десны	с. 28
SIC компоненты для оттиска	с. 30
SIC фиксирующие винты	с. 32
SIC ключ для трансфера	с. 32
SIC лабораторные аналоги	с. 32
SIC абатменты P2F (по д–ру Галипу Гюрелю)	с. 33
SIC стандартные абатменты	с. 34
SIC абатменты «Safe on Four»	с. 41
SIC балочные абатменты	с. 45
SIC CAD/CAM	с. 47
Locator®	с. 50
SIC шаровидные абатменты	с. 52
Steco магнитные абатменты	с. 53
Принадлежности для цельных имплантатов SICmax	с. 54
Принадлежности для временных имплантатов	с. 55
SIC ортопедический инструментарий	с. 56

Schilli Implantology Circle SIC®

Формирователи десны

SIC формирователи десны ∅3,3мм – цилиндрические

Ортопедическая платформа 3,3мм

Совместимо с	SICace ∅3.4мм SICmax ∅3.7мм			SICace ∅4мм SICmax ∅4.2мм	
Материал: Титан марки Grade 5					
Диаметр тела [мм]	3.3				
Высота десны [мм]	2	3	4	5	7
	Артикул				
	935023	**935024**	**935026**	**935025**	**935027***

***Внимание: данный тип формирователей десны рекомендуется в основном для регистрации прикуса**

SIC формирователи десны ∅3,3мм – конические, для передних зубов

Ортопедическая платформа 3,3мм

Совместимо с	SICace ∅3.4мм SICmax ∅3.7мм			SICace ∅4мм SICmax ∅4.2мм	
Материал: Титан марки Grade 5					
Диаметр тела [мм]	4.3				
Высота десны [мм]	1	2	3	4	5
	Артикул				
	935061	**935062**	**935063**	**935065**	**935064**

SIC формирователи десны ∅3,3 мм – конические, для жевательных зубов

Ортопедическая платформа 3,3мм

Совместимо с	SICace ∅3.4мм SICmax ∅3.7мм		SICace ∅4мм SICmax ∅4.2мм	
Материал: титан марки Grade 5				
Диаметр тела [мм]	5.3			
Высота десны [мм]	1.5	3	4	5
	Артикул			
	935080	**935081**	**935087**	**935082**

SIC формирователи десны ∅4.2мм – цилиндрические

Ортопедическая платформа 4.2мм

Совместимо с	SICace ∅4.5мм SICmax ∅4.7мм			SICace ∅5мм SICmax∅5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5					
Диаметр тела [мм]	4.2				
Высота десны [мм]	2	3	4	5	7
	Артикул				
	935074	**935075**	**935073**	**935079**	**935071***

***Внимание: данный тип формирователей десны рекомендуется в основном для регистрации прикуса**

SIC формирователи десны ∅4.2мм – конические, для передних зубов

Ортопедическая платформа 4.2мм

Совместимо с	SICace ∅4.5мм SICmax ∅4.7мм			SICace ∅5мм SICmax ∅5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5					
Диаметр тела [мм]	5.3				
Высота десны [мм]	1	2	3	4	5
	Артикул				
	935069	**935076**	**935077**	**935072**	**935078**

SIC формирователи десны ∅4.2 мм – конические, для жевательных зубов

Ортопедическая платформа 4.2мм

Совместимо с	SICace ∅4.5мм SICmax ∅4.7мм		SICace ∅5мм SICmax ∅5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5				
Диаметр тела [мм]	6.3			
Высота десны [мм]	1.5	3	4	5
	Артикул			
	935088	**935083**	**935089**	**935084**

Компоненты для оттиска

SIC компоненты для оттиска

Трансфер для закрытой ложки ⌀3,3мм
(в комплект входит винт и колпачок)

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4мм
Материал: титан марки Grade 5		
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3	
Высота десны [мм]	4	7
Общая высота [мм]	8.8	11.8
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936134	**936033**

Принадлежности

Колпачок трансфера ⌀3.3мм
5 шт.
Материал: POM

	Артикул
	936030

SIC компоненты для оттиска

Трансфер для закрытой ложки ⌀4.2мм
(в комплект входит винт и колпачок)

Совместимо с	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 5		
⌀ ортопедической платформы [мм]	4.2	
Высота десны [мм]	4	7
Общая высота [мм]	8.8	11.8
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936023	**936042**

Принадлежности

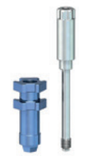
Колпачок трансфера ⌀4.2мм
5 шт.
Материал: POM

	Артикул
	936031

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC компоненты для оттиска

SIC трансфер для открытой ложки ⌀3.3мм
(в комплект входит винт и колпачок)

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм		SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	
Материал: Титан марки Grade 5	в комплекте винт 17.5мм	 в комплекте винт 22.5мм	в комплекте винт 22.5мм	в комплекте винт 27.5мм
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3			
Общая высота [мм]	9.8		13.8	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936201	**936207**	**936211**	**936212**

SIC компоненты для оттиска

SIC трансфер для открытой ложки ⌀4.2мм
(в комплект входит винт и колпачок)

Совместимо с	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм		SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5	в комплекте винт 17.5мм	в комплекте винт 22.5мм	в комплекте винт 22.5мм	в комплекте винт 27.5мм
⌀ ортопедической платформы [мм]	4.2			
Общая высота [мм]	9.8		13.8	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936203	**936208**	**936216**	**936217**

SIC винты трансферов для открытой ложки

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
Общая длина [мм]	17.5	22.5	27.5	
Длина нерабочей части [мм]	3	8	13	
Геометрия соединения [мм]	Torx 2.8мм и внутренний шестигранник 1.22мм			
	Артикул			
	936525	**936527**	**936526**	

SIC ключ для винта трансфера

Совместимо с	винт трансфера для открытой ложки
Материал: медицинская сталь	
Диаметр [мм]	7.5
Высота [мм]	6
Геометрия соединения [мм]	Torx ⌀2.8
	Артикул
	937042

SIC лабораторные аналоги имплантатов

Совместимо с		
Материал: медицинская сталь		
Диаметр [мм]	3.4	5
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3	4.2
Высота [мм]	11.5	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936133	**936232**

Schilli Implantology Circle SIC®

Абатменты

SIC абатмент P2F (по д–ру Галипу Гюрелю)

SIC абатмент P2F (по д-ру Галипу Гюрелю)

⌀3,3мм, круглый (фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		
Материал: PEEK OPTIMA®		
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3	
Высота десневой части [мм]	2	4
	Артикул	
	935750* [NEW]	**935751*** [NEW]

SIC абатмент P2F (по д-ру Галипу Гюрелю)

⌀3,3мм, треугольный (фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		
Материал: PEEK OPTIMA®		
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3	
Высота десневой части [мм]	2	4
	Артикул	
	935752* [NEW]	**935753*** [NEW]

SIC Абатмент P2F (по д-ру Галипу Гюрелю)

⌀3,3 мм, овальный (фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		
Материал: PEEK OPTIMA®		
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3	
Высота десневой части [мм]	2	4
	Артикул	
	935754* [NEW]	**935755*** [NEW]

*** Абатмент защелкивается на титановое основание CEREC**

Schilli Implantology Circle SIC®

Стандартные абатменты в комплекте с винтом

SIC абатменты для передних зубов, прямые

ø3.3мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICace ø4мм SICmax ø4.2мм	
Материал: титан марки Grade 5				
ø ортопедической платформы [мм]	3.3			
диаметр тела [мм]	4.4			
Высота от шейки [мм]	7			
Общая высота [мм]	8	8	10	12
Высота десневой части [мм]	1	2	3	5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936163	**935800**	**936153**	**935801**

SIC абатменты для передних зубов, угловые 15°

ø3.3мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICace ø4мм SICmax ø4.2мм
Материал: титан марки Grade 5			
ø ортопедической платформы [мм]	3.3		
диаметр тела [мм]	4.4		
Высота от шейки [мм]	7		
Общая высота [мм]	8	10	12
Высота десневой части [мм]	1	3	5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3		
	Артикул		
	936164	**936154**	**936182**

SIC абатменты для передних зубов, угловые 25°

ø3.3мм
(короткий фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICace ø4мм SICmax ø4.2мм
Материал: титан марки Grade 5		
ø ортопедической платформы [мм]	3.3	
диаметр тела [мм]	4.4	
Высота от шейки [мм]	7	
Общая высота [мм]	8	10
Высота десневой части [мм]	1	3
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936300 [NEW]	**936301** [NEW]

Внимание: Стандартные угловые абатменты 25° фиксируются только коротким винтом

SIC абатменты для жевательных зубов, прямые

ø3.3мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICace ø4мм SICmax ø4.2мм	
Материал: титан марки Grade 5			
ø ортопедической платформы [мм]	3.3		
диаметр тела [мм]	5.4		
Высота от шейки [мм]	7		
Общая высота [мм]	8.5	10	12
Высота десневой части [мм]	1.5	3	5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3		
	Артикул		
	935727	**935728**	**935802**

SIC абатменты для жевательных зубов, угловые 15°

ø3.3мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICace ø4мм SICmax ø4.2мм
Материал: титан марки Grade 5			
ø ортопедической платформы [мм]	3.3		
Диаметр тела [мм]	5.4		
Высота от шейки [мм]	7		
Общая высота [мм]	8.5	10	12
Высота десневой части [мм]	1.5	3	5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3		
	Артикул		
	935731	**935732**	**936183**

SIC абатменты для передних зубов, прямые

ø4.2мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø4.5мм SICmax ø4.7мм		SICace ø5мм SICmax ø5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5					
ø ортопедической платформы [мм]	4.2				
Диаметр тела [мм]	5.4				
Высота от шейки [мм]	7				
Общая высота [мм]	8	9	10	12	14
Высота десневой части [мм]	1	2	3	5	7
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3				
	Артикул				
	936165	**935803**	**936152**	**935804**	**935805**

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC абатменты для передних зубов, угловые 15°

ø4.2мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø4.5мм SICmax ø4.7мм		SICace ø5мм SICmax ø5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5					
ø ортопедической платформы [мм]	4.2				
Диаметр тела [мм]	5.4				
Высота от шейки [мм]	7				
Общая высота [мм]	8	10	12	14	
Высота десневой части [мм]	1	3	5	7	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3				
	Артикул				
	936166	**936657**	**936184**	**936185**	

SIC абатменты для передних зубов, угловые 25°

ø4.2мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø4.5мм SICmax ø4.7мм	SICace ø5мм SICmax ø5.2мм
Материал: титан марки Grade 5			
ø ортопедической платформы [мм]	4.2		
Диаметр тела [мм]	5.4		
Высота от шейки [мм]	7		
Общая высота [мм]	8		10
Высота десневой части [мм]	1		3
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3		
	Артикул		
	936304 [NEW]		**936305** [NEW]

Внимание: Стандартные угловые абатменты 25° фиксируются только коротким винтом

SIC абатменты для жевательных зубов, прямые

ø4.2мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø4.5мм SICmax ø4.7мм	SICace ø5мм SICmax ø5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5				
ø ортопедической платформы [мм]	4.2			
Диаметр тела [мм]	6.4			
Высота от шейки [мм]	7			
Общая высота [мм]	8.5	10	12	14
Высота десневой части [мм]	1.5	3	5	7
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	935729	**935730**	**935726**	**935806**

SIC абатменты для жевательных зубов, угловые 15°

ø4.2мм
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с		SICace ø4.5мм SICmax ø4.7мм	SICace ø5мм SICmax ø5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5				
ø ортопедической платформы [мм]	4.2			
Диаметр тела [мм]	6.4			
Высота от шейки [мм]	7			
Общая высота [мм]	8.5	10	12	14
Высота десневой части [мм]	1.5	3	5	7
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	935733	**935734**	**936186**	**936187**

Schilli Implantology Circle

SIC индивидуальные выжигаемые абатменты «Flex Star»

для неблагородных сплавов
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICace ø4мм SICmax ø4.2мм	SICace ø4.5мм SICmax ø4.7мм	SICace ø5мм SICmax ø5.2мм
Материал: PtIr		 Для мостовидных констр.		 Для мостовидных констр.
ø ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела [мм]	3.6		4.4	
Общая высота [мм]	8.8			
Высота основания [мм]	0.8			
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	Конус 2.3	Шестигранник 2.3	Конус 2.3
	Артикул			
	936615	**936613**	**936616**	**936614**

SIC индивидуальные выжигаемые абатменты «Flex Star»

для благородных сплавов
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICace ø4мм SICmax ø4.2мм	SICace ø4.5мм SICmax ø4.7мм	SICace ø5мм SICmax ø5.2мм
Материал: AuPt		 Для мостовидных констр.		 Для мостовидных констр.
ø ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела [мм]	3.6		4.4	
Общая высота [мм]	8.8			
Высота основания [мм]	0.8			
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	Конус 2.3	Шестигранник 2.3	Конус 2.3
	Артикул			
	936647	**936645**	**936665**	**936646**

SIC цельноциркониевые абатменты «White Star»

Спекаемые
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: ZrO_2–TZP Цвет: белый				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела [мм]	3.6		4.8	
Высота от шейки [мм]	4		5	
Общая высота [мм]	5.5	7	6.5	8
Высота десневой части [мм]	1.5	3	1.5	3
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936148	**936149**	**936150**	**936151**

SIC принадлежности для абатментов

Артикул — ● ● ● ●

936658

SIC фиксирующий винт

Диаметр [мм]	1.6
Высота [мм]	9.2
Высота резьбы [мм]	3.5
Материал	титан марки Grade 5
Геометрия соединения [мм]	1.6 и шестигранник 1.22
Совместимо с	все абатменты SIC

936659

SIC винт для боковой фиксации (адаптируемый по длине)

Высота [мм]	5.7
Высота резьбы [мм]	2.8
Материал	титан марки Grade 5
Геометрия соединения [мм]	1.4 и шестигранник 1.22
Совместимо с	все титановые абатменты SIC

Артикул

936664

SIC муфта винта для боковой фиксации (драг. сплав)

Высота [мм]	1.9
Ширина [мм]	2
Материал	AuPt
Совместимо с	все абатменты SIC

936110

SIC рукоятка-держатель для абатментов

Высота [мм]	60
Ширина [мм]	8
Материал	медицинская сталь
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 2.3
Совместимо с	все абатменты SIC

Schilli Implantology Circle SIC®

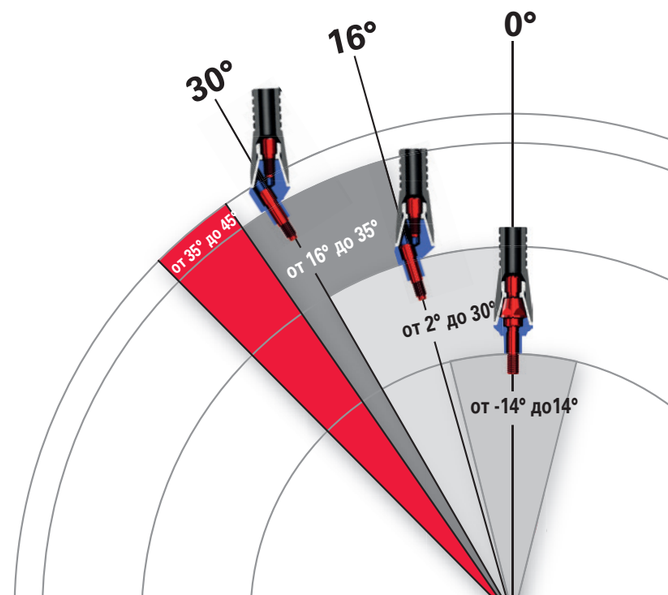
SIC абатменты «Safe on Four»

SIC «Safe on Four»®

Данная система это новый шаг в развитии условно-съемных конструкций для протезирования при полной или частичной адентии. Напрямую к имплантатам фиксируются абатменты, на которых происходит дальнейшее протезирование. Максимальный наклон дистальных имплантатов составляет 30°

Наиболее рациональное использование всего доступного объема костной ткани и оптимальное распределение нагрузки достигается за счет установки дистальных имплантатов под углом. Основным принципом при создании и развитии данной системы было достижение максимальной стабильности ортопедических конструкций. Прямые абатменты состоят из двух компонентов: чрезслизистого абатмента и фиксирующего штифта с длинной резьбовой частью, который обеспечивает устойчивость к продолжительным нагрузкам. Кроме этого, фиксирующие винты «Safe on Four» имеют усиленную резьбу.

Полная информация о хирургическом протоколе «Safe on Four» содержится в соответствующей брошюре.



Ортопедия

SIC прямые абатменты «Safe on Four»

фиксирующий винт «Safe on Four» в комплекте

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела[мм]	5			
Общая высота [мм]	4.9	6.4	4.9	6.4
Высота десневой части [мм]	1.5	3	1.5	3
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936253	**936254**	**936255**	**936256**

Внимание: Фиксирующие штифты затягиваются с усилием 30 Н-См

SIC угловые абатменты «Safe on Four»

(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с							
Материал: титан марки Grade 5							
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3			4.2			
Угол наклона	16	16	30	16	16	30	30
Диаметр тела[мм]	5						
Общая высота [мм]	4.9	6.4	4.9	4.9	6.4	4.9	6.4
Высота десневой части [мм]	1.5	3	1.5	1.5	3	1.5	3
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3						
	Артикул						
	936259	**936261**	**936260**	**936263**	**936262**	**936264**	**936265**

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC комплектующие для балочных абатментов

Артикул		
936252		**SIC формирователь десны «Safe on Four», цилиндрические** Высота [мм] 5 Диаметр [мм] 5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения конус «Safe on Four»
936250		**SIC трансфер «Safe on Four» для закрытой ложки (в комплекте с колпачком 3,3 мм)** Высота [мм] 9.5 Диаметр [мм] 5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения конус «Safe on Four»
936275 [NEW]		**SIC трансфер «Safe on Four» для открытой ложки (в комплекте с фиксирующим винтом 16 мм)** Высота [мм] 11 Диаметр [мм] 5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения конус «Safe on Four»

Артикул		
936541		**SIC Винт фиксирующий «Safe on Four» трансфера для открытой ложки** Высота [мм] 16 Длина резьбы [мм] 6 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 и шестигранник 1.22
936251		**SIC Лабораторный аналог «Safe on Four»** Высота [мм] 16 Диаметр [мм] 5 Материал мед.сталь Геометрия соединения конус «Safe on Four»

Ортопедия

SIC основания для балок «Safe on Four»

(фиксирующий винт «Safe on Four» в комплекте)

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
	Титан	Полностью выжигаемый	Драг. сплав	Неблагород. сплав
Общая высота [мм]	9	10	12.4	12.4
Материал	Титан марки Grade 5	PMMA	AuPt	PtIr
Геометрия соединения [мм]	Конус «Safe on Four»			
	Артикул			
	936270 [NEW]	**936276** [NEW]	**936272**	**936273**

Артикул	
936274	**SIC колпачок для балки «Safe on Four» (фиксирующий винт "Safe on Four" в комплекте)** Высота [мм] 6.2 Материал AuAgCuPt Геометрия соединения конус «Safe on Four»
936271	**SIC сканируемый адаптер «Safe on Four»** Высота [мм] 6 Материал PEEK Геометрия соединения конус «Safe on Four»
936280	**SIC позиционер «Safe on Four» 16° и 30° “Safe on Four“** Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения шестигранник 2.3
936281	**SIC шаблон для планирования «Safe on Four»** Материал титан марки Grade 5

Артикул	
936257	**SIC фиксирующий штифт «Safe on Four», десна 1.5мм** Высота [мм] 9.7 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения конус «Safe on Four» и шестигранник 2.3 Совместимо с 936253 и 936255
936258	**SIC фиксирующий штифт «Safe on Four», десна 3мм** Высота [мм] 11.2 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения конус «Safe on Four» и шестигранник 2.3 Совместимо с 936254 и 936256
936540	**SIC винт фиксирующий «Safe on Four»** Диаметр [мм] 1.6 Высота [мм] 5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения 1.6 и шестигранник 1.22
936529	**SIC винт фиксирующий, короткий** Высота [мм] 5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения 1.6 и шестигранник 1.22
935230	**SIC фреза «Safe on Four» ⌀5,2мм с направляющим пином** Диаметр [мм] 5.2 Длина [мм] 31 Материал мед. сталь Геометрия соединения под угловой наконечник

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC балочные абатменты

Традиционные абатменты для балочных конструкций состоят из двух компонентов: чрезслизистого абатмента и индивидуализируемого колпачка, который фиксируется при помощи винта. Данный тип абатментов применяется для изготовления протезов как при частичной, так и при полной адентии. Максимальная дивергенция между имплантатами составляет 15°.

SIC балочные абатменты

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела[мм]	4.6		4.6	
Общая высота [мм]	3.5	5	3.5	5
Высота конуса [мм]	2			
Высота десневой части [мм]	1.5	3	1.5	3
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936170	**936171**	**936172**	**936173**

SIC основания и колпачки для балок

Совместимо с	● ● ● ●		
Геометрия соединения: коническое, круглое	SIC приливаемое основание ∅3,3/4,2мм (для неблагород. сплавов)	SIC приливаемое основание ∅3,3/4,2мм (для драг. сплавов)	SIC колпачок для балки ∅3,3/4,2мм
Диаметр тела [мм]	4.7		4.6
Высота [мм]	10.4	10.4	4.5
Материал	PtIr	AuPt	AuAgCuPt
	Артикул		
	936617	**936670**	**936680**

SIC фиксирующие винты

Совместимо с	Балочные абатменты			
Материал: титан марки Grade 5 Геометрия соединения [мм]: шестигранник 1.22	Для основания	Для основания	Для колпачка	Для колпачка
Длина [мм]	12.7	14.2	11.2	12.7
Высота десневой части [мм]:	1.5	3	1.5	3
	Артикул			
	936430	**936431**	**936432**	**936433**

SIC лабораторные аналоги
для балочных абатментов

Совместимо с	● ●	● ●
Материал: медицинская сталь		
Диаметр тела [мм]	4.6	
Длина [мм]	19	
Геометрия соединения [мм]	Коническое, круглое	
	Артикул	
	936691	**936692**

SIC балки

Совместимо с	● ● ● ●	
Материал: AuPtPdAgCu	SIC стандартная балка, ∅1,9мм	SIC клипса балки
Длина [мм]	50	
	Артикул	
	936682	**936683**

Schilli Implantology Circle SIC®

CAD/CAM

SIC CAD/CAM
SIC вклеиваемые основания прямые (фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	● SICace ∅3.4мм SICmax ∅3.7мм	● SICace ∅4мм SICmax ∅4.2мм	● SICace ∅4.5мм SICmax ∅4.7мм	● SICace ∅5мм SICmax ∅5.2мм
Материал: титан марки Grade 5		Для мостовидных протезов		Для мостовидных протезов
∅ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела [мм]	3.5		4.4	
Высота от основания [мм]	4			
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**

Внимание: может быть использован как временный абатмент

SIC CAD/CAM
Вклеиваемые основания угловые 15° (фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	● SICace ∅3.4мм SICmax ∅3.7мм ● SICace ∅4мм SICmax ∅4.2мм	● SICace ∅4.5мм SICmax ∅4.7мм ● SICace ∅5мм SICmax ∅5.2мм
Материал: титан марки Grade 5		
∅ ортопедической платформы [мм]	3.3	4.2
Диаметр тела [мм]	3.5	4.4
Высота от основания [мм]	4	
Общая высота [мм]	4.3	
Высота десневой части [мм]	0.3	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	936192	**936198**

Внимание: может быть использован как временный абатмент

Ортопедия

SIC CAD/CAM

Вклеиваемые основания для CEREC, прямые
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела [мм]	4.1		4.5	
Высота от основания [мм]	4.7			
Общая высота [мм]	5			
Высота десневой части [мм]	0.3			
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936188		**936189**	

Внимание: может быть использован как временный абатмент

SIC CAD/CAM

SIC абатменты для воскового моделирования
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела [мм]	4.3			
Высота от основания [мм]	7.5			
Общая высота [мм]	8.3			
Высота десневой части [мм]	0.8			
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936701		**936703**	

Внимание: может быть использован как временный абатмент

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC сканируемый адаптер

для цифрового моделирования индивидуальных CAD/CAM абатментов
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
	Артикул			
	936234		**936235**	

Необходимое условие: открытые CAD/CAM системы SimedaCAD, 3 Shape, ExoCAD, DentalWings, LaserDenta без защиты STL данных.
Производство: simeda medical, Люксембург

SIC принадлежности для CAD/CAM

Артикул	
936528	**Фиксирующий винт для циркониевых CAD/CAM абатментов, красный**
	Длина [мм] 9.1 Диаметр шляпки 2.2 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 и шестигранник 1.22 Совместимо с циркониевые SIC CAD/CAM абатменты
936529	**Фиксирующий винт, короткий**
	Длина [мм] 7.3 Диаметр шляпки 1.9 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения [мм] 1.6 и шестигранник 1.22 Совместимо с угловые вклеиваемые основания, абатменты «Safe on Four», угловые 25° абатменты

Locator®

Абатменты Locator®

в комплекте набор матриц 935717

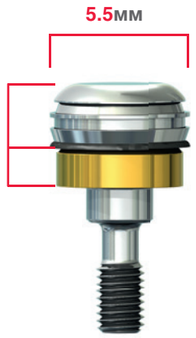
Совместимо с		SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм			SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	
Материал: титан марки Grade 5 и TIN						
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3					
Высота десневой части [мм]	0	1	2	3	4	5
	Артикул					
	935702	**935710**	**935703**	**935711**	**935704***	**935708***

***рекомендуется использовать с опорой на 4 имплантата с диаметром не менее 4мм.**

Абатменты Locator®

в комплекте набор матриц 935717

Совместимо с		SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм			SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5 и TIN						
⌀ ортопедической платформы [мм]	4.2					
Высота десневой части [мм]	0	1	2	3	4	5
	Артикул					
	935705	**935712**	**935706**	**935713**	**935707**	**935709**



Schilli Implantology Circle SIC®

Сменные матрицы Locator®

4 шт. в упаковке

Совместимо с	все абатменты Locator®						
					Длительное применение	Длительное применение	Длительное применение
Материал	Нейлон						
Ретенция [кг]	2.3	1.4	0.7	Без ретенции	1.8	0.9	0.5
Цвет	Прозрачная	Розовая	Голубая	Серая	Зеленая	Оранжевая	Красная
	Артикул						
	935718	**935719**	**935724**	**935723**	**935720**	**935725**	**935721**

Принадлежности Locator®

Артикул		Артикул	
935717	**Набор матриц Locator®** Материал: нейлон Совместимо с: все абатменты Locator®	**935722**	**Инструмент для установки абатментов Locator®** Материал: медицинская сталь Совместимо с: все абатменты Locator®
935715	**Оттискной колпачок Locator®** Материал: титан марки Grade 4 Совместимо с: все абатменты Locator®	**935714**	**Инструмент для установки абатментов и матриц Locator®** Материал: медицинская сталь Совместимо с: все абатменты Locator®
935716	**Лабораторный аналог Locator®** Материал: титан марки Grade 4 Совместимо с: все абатменты Locator®		

SIC шаровидные абатменты

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3		4.2	
Диаметр тела [мм]	3.3		4.2	
Высота десневой части [мм]	2	4	2	4
	Артикул			
	936157	**936158**	**936016**	**936017**

Сменные матрицы

Совместимо с	SIC шаровидные абатменты				
	Голубая (лабораторная)	Золотая (используется с	Желтая, слабая ретенция	Зеленая, стандартная ретенция	Красная, жёсткая ретенция
Материал	Титан марки Grade 5	AuPt	Титан марки Grade 5		
Ретенция [кг]	–	0.8	0.6	0.8	1.2
	Артикул				
	936001	**936002**	**936005**	**936004**	**936003**

Schilli Implantology Circle SIC®

Принадлежности для шаровидных абатментов

Артикул | ● ● ● ●

936008
Ретенционный колпачок универсальный
Материал: титан марки Grade 5
Совместимо с: шаровидные абатменты

936013
Прокладка для универсального колпачка
Материал: POM
Совместимо с: шаровидные абатменты

936610
Лабораторный аналог
Материал: мед. сталь
Совместимо с: шаровидные абатменты

936010
Полимеризационные кольца, 10 шт.
Материал: PVC
Совместимо с: шаровидные абатменты

936014
Изоляционные прокладки, 2 шт.
Материал: Zn
Совместимо с: шаровидные абатменты

Артикул | ● ● ● ●

936015
SIC параллелометр
Материал: мед. сталь
Совместимо с: шаровидные абатменты

937040
Активатор/деактиватор для золотых матриц
Материал: мед. сталь
Совместимо с: шаровидные абатменты

936006
Динамометрическая отвертка для матриц, 4 Н-См
Материал: мед. сталь
Совместимо с: шаровидные абатменты

Магнитные абатменты Steco

Артикул | ● ●

935095
Магнитный абатмент Steco ⌀4,32мм
Материал: титан марки Grade 4

935096
Магнит Steco (ответная часть)
Материал: титан марки Grade 4

935097
Втулка для позиционирования магнитного абатмента
Материал: силикон

Артикул | ● ●

935098
Лабораторный аналог Steco
Материал: титан марки Grade 4

935099
Инструмент для установки абатмента
Материал: титан марки Grade 4

Принадлежности для цельных имплантатов SICmax

Геометрия соединения: Torx	SIC стандартный прямой абатмент для цементной фиксации	SIC стандартный угловой абатмент для цементной фиксации	SIC полностью выжигаемый абатмент	SIC ретенционный абатмент для цементной фиксации
∅ ортопедической платформы [мм]	3			
Общий диаметр [мм]	5	4.5	4.6	–
Общая высота [мм]	6.5	7.5	9	3.8
Высота от уступа [мм]	4.7	5.8	8	–
Высота уступа [мм]	1/1.8		1	2.3
Материал	Титан марки Grade 5		PMMA	Титан марки Grade 5 и TiN
	Артикул			
	935410	**935411**	**935409***	**935412****

***может использоваться как временный абатмент**
****используется с набором матриц 935717 (с. 51)**

Артикул		
937111	**Имплантовод для углового наконечника SICmax onepiece**	
	Длина [мм]	20
	Материал	мед. сталь
	Геометрия соединения	Torx
935413	**Слепочный колпачок SICmax onepiece**	
	Высота [мм]	5.5
	Материал	POM
	Геометрия соединения	Torx
935408	**Лабораторный аналог SICmax onepiece**	
	∅ ортопедической платформы [мм]	3
	Диаметр [мм]	2.8
	Высота [мм]	18
	Материал	титан марки Grade 4
	Геометрия соединения [мм]	шар ∅1,8
935414	**SIC O-Ring Attachment for SICmax onepiece**	
	Диаметр [мм]	4.8
	Высота [мм]	3.5
	Материал	титан марки Grade 5
	Геометрия соединения [мм]	шар ∅1,8

Артикул		
935415	**Сменные кольца SiCmax onepiece 10 шт., жесткие, зеленые**	
	Материал	силикон, 70 ед. Шора
	Геометрия соединения [мм]	шар ∅1,8
935416	**Сменные кольца Sicmax onepiece 10 шт., мягкие, красные**	
	Материал	силикон, 50 ед. Шора
	Геометрия соединения [мм]	шар ∅1,8
936233	**Сканируемый адаптер SICmax onepiece**	
	Применимость:	открытые CAD/CAM системы SimedaCAD, 3Shape, ExoCAD, DentalWings, LaserDenta
	Проиводство:	simeda medical, Люксембург
	Геометрия соединения	Torx

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC принадлежности для временных имплантатов

SIC сверла для временных имплантатов

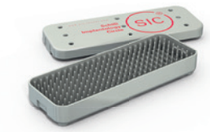
Материал: медицинская сталь		
Диаметр [мм]	1.5	1.7
Длина общая [мм]	28	34
Длина рабочей части [мм]	13	22
Геометрия соединения	ISO адаптер под угловой наконечник	
	Артикул	
	935229	**935407***

***только для плотной кости типа D1**

Артикул		
935404	**SIC имплантовод для временных имплантатов**	
	Длина [мм]	19
	Материал	медицинская сталь
	Геометрия соединения	квадратный захват
935402	**SIC абатмент для временных имплантатов**	
	Диаметр платформы [мм]	2.75
	Диаметр [мм]	4.3
	Общая высота [мм]	6.5
	Угол наклона°	0
	Материал	титан марки Grade 5
	Геометрия соединения	внутренний квадрат
935403	**SIC матрица для шаровидного крепления**	
	Диаметр платформы [мм]	1.8
	Диаметр [мм]	4.8
	Общая высота [мм]	3.5
	Материал	титан марки Grade 5
	Геометрия соединения	внутренний квадрат

Ортопедический инструментарий

SIC ортопедический набор

	Ортопедический набор (в комплекте: 2 отвертки (короткая и длиная), динамометр. ключ и адаптер))	 Ортопедический лоток, пустой
Длина / Высота / Ширина [мм]	155/25/55	
	Артикул	
	935526	**935523**

Артикул

937127

Ключ динамометрический титановый (в комплекте с адаптером)

Диаметр [мм]	7
Длина [мм]	99
Ширина [мм]	12
Материал	титан марки Grade 5

937108

Адаптер для динамометрического ключа

Длина [мм]	19.5
Материал	медицинская сталь
Совместимо с	инструменты под угловой наконечник

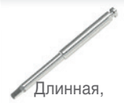
936110

Рукоятка–держатель абатментов

Общая длина [мм]	60
Общая длина [мм]	8
Материал	медицинская сталь
Геометрия соединения [мм]	шестигранник 2.3
Совместимо с	все абатменты SIC

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC отвертки под угловой наконечник

Материал: медицинская сталь	Короткая, шестигранник 1,2мм	 Длинная, шестигранник 1,2мм
Длина рабочей части [мм]	5	15
	Артикул	
	937032	**937031**

SIC ключ для винта трансфера (ручной)

Совместимо с	Винт трансфера для открытой ложки
Материал: медицинская сталь	
Диаметр [мм]	7.5
Высота [мм]	6
Геометрия соединения [мм]	Torx ⌀2.8
	Артикул
	937042

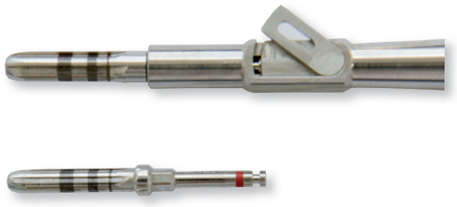
SIC отвертки ручные

Материал: медицинская сталь	Экстра-короткая шестигранник 1,2мм	Короткая шестигранник 1,2мм	Длинная шестигранник 1,2мм
Длина [мм]	17	25	32.5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 1.2		
	Артикул		
	937130	**937128**	**937129**

Хирургический инструментарий

SIC набор для конденсации кости

Инструмент для уплотнения костной ткани, разработанный совместно с Dr. A.Wiedmann, позволяет атравматично конденсировать губчатую кость в ложе под имплантат. Применение данного инструмента позволяет значительно увеличить первичную стабильность имплантата в мягкой кости.



SIC титановый динамометрический ключ

Данный инструмент сочетает в себе высокие показатели эргономики, максимальную точность, увеличенный срок службы и привлекательный дизайн. Рукоятка изготовлена из сплава титана, а головка из медицинской стали, устойчивой к коррозии и удобной при чистке и уходе. Рукоятка имеет шкалу для точного контроля прилагаемого усилия (до 45 Н-См). При использовании ключа на этапе хирургии максимально возможное усилие составляет до 80 Н-См. Отвертки и адаптеры легко и надежно защелкиваются в головке ключа.

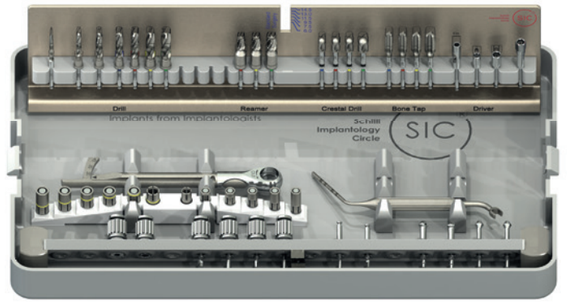
SIC сверла с ограничителями глубины

Использование сверл с ограничителями глубины позволяет быстро, надежно и безопасно сформировать ложе под имплантат. Сверла также могут быть использованы без ограничителей. Ограничители надежно защелкиваются на рабочей части сверла и обеспечивают высокую функциональность.

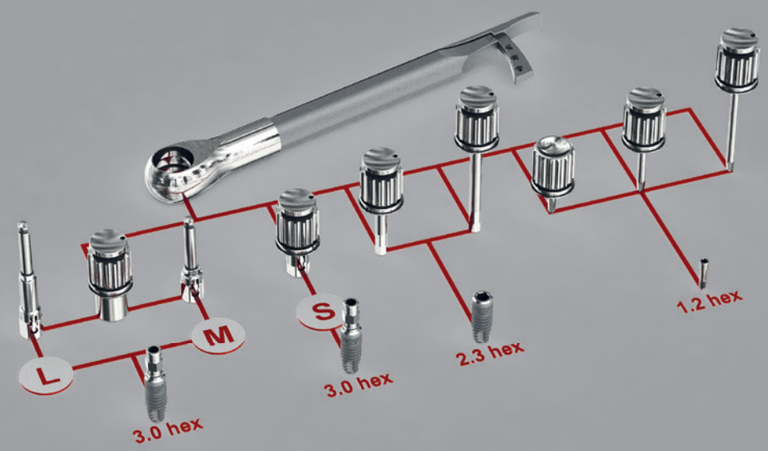
SIC хирургический набор

Основными характеристиками хирургического набора являются оптимальное расположение инструментов и эргономичный дизайн. Благодаря своей компактности он помещается в любой автоклав. В набор включен только самый необходимый инструментарий. Сверла располагаются на съемной планке. Кроме этого есть возможность фиксации ограничителей глубины на сверла.

Хирургический набор используется для установки любой из 3-х линеек имплантатов SIC. Концепция "SIC one4all" не только позволяет удовлетворить все потребности практикующего врача, но и сократить издержки.

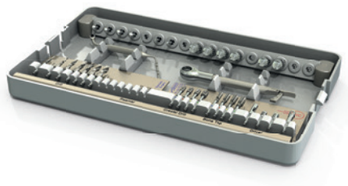
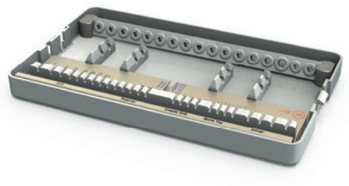


SIC хирургический набор	с. 60
SIC сверла и фрезы	с. 60
маркировочное сверло	с. 60
короткие сверла	с. 61
сверла под ограничители	с. 61
ограничители сверл	с. 62
SIC набор ограничителей для сверл	с. 63
SIC фрезы для кортикальной кости	с. 63
SIC развертки	с. 64
SIC метчики	с. 64
SIC набор для конденсации кости	с. 65
SIC хирургические принадлежности	с. 66
SIC имплантоводы	с. 68



Хирургические наборы

SIC хирургический набор

Совместимо с	SICace I SICmax I SICmax цельный	
		
	SIC Хирургический набор в комплекте с динамометрическим ключом	SIC Хирургический набор в комплекте с динамометрическим ключом
Длина / Высота / Ширина [мм]	250/25/150	
	Артикул	
	933105	**935510**

Сверла и фрезы

SIC маркировочное сверло

Совместимо со всеми диаметрами имплантатов SIC	● ● ● ● ●
Материал: медицинская сталь	
Диаметр [мм]	1.7
Длина [мм]	34
Длина рабочей части [мм]	14.5
Геометрия соединения	Под угловой наконечник
	Артикул
	935194

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC короткие сверла

Совместимо с	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ●	●
Материал: медицинская сталь		«Smart Drill»				
Диаметр [мм]	2	2/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	4.25
Общая длина [мм]	25.5					
Длина рабочей части [мм]	11.5					
Геометрия соединения	Под угловой наконечник					
	Артикул					
	935222	**935223**	**935224**	**935225**	**935226**	**935228**

Внимание: используется для установки имплантатов длиной до 11,5мм

SIC сверла под ограничители глубины

Совместимо с	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ●	●
Материал: медицинская сталь		“Smart Drill“				
Диаметр [мм]	2	2/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	4.25
Общая длина [мм]	34					
Длина рабочей части [мм]	14.5					
Геометрия соединения	Под угловой наконечник					
	Артикул					
	935214	**935215**	**935216**	**935217**	**935220**	**935218**

SIC ограничители глубины для сверл

до ⌀3,25мм

Для установки имплантатов	● ● ●					
Материал: медицинская сталь						
Длина [мм]	4.7					
Длина имплантата [мм]	6	7.5	9.5	11.5	13	14.5
Общая длина [мм]	13.9	12.4	10.4	8.4	6.9	5.4
Совместимо с	Сверла до ⌀3,25мм					
Геометрия соединения	Под угловой наконечник					
	Артикул					
	935245	**935246**	**935247**	**935248**	**935249**	**935250**

SIC ограничители глубины для сверл

до ⌀4,25мм

Для установки имплантатов	● ●					
Материал: медицинская сталь						
Длина [мм]	5.7					
Длина имплантата [мм]	6	7.5	9.5	11.5	13	14.5
Общая длина [мм]	13.9	12.4	10.4	8.4	6.9	5.4
Совместимо с	Сверла до ⌀4,25мм					
Геометрия соединения	Под угловой наконечник					
	Артикул					
	935256	**935251**	**935252**	**935253**	**935254**	**935255**

SIC invent I
Хирургический инструментарий

Schilli Implantology Circle

SIC набор ограничителей для сверл

		Подставка
	Артикул	
	935512	**935511**

Совместимость ограничителей со сверлами

Диаметр [мм]	2	2/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	4.25
Ограничители без маркировки	**935214**	**935215**	**935216**	**935217**		
Ограничители с маркировкой					**935220**	**935218**

SIC фрезы для кортикальной кости

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: медицинская сталь				
Диаметр [мм]	3.3	3.75	4.25	4.75
Длина [мм]	31			
Геометрия соединения	Под угловой наконечник			
	Артикул			
	935187	**935192**	**935167**	**935193**

SIC развертки

для имплантатов SICace длиной 6мм

Совместимо с	⌀4мм	⌀4.5мм	⌀5мм
Материал: медицинская сталь			
Диаметр [мм]	3.9	4.4	4.9
Общая длина [мм]	31		
Геометрия соединения	Под угловой наконечник		
	Артикул		
	935127 [NEW]	**935128** [NEW]	**935129** [NEW]

SIC метчики

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: медицинская сталь				
Диаметр [мм]	3.4	4	4.5	5
Общая длина [мм]	34			
Длина рабочей части [мм]	14.5			
Геометрия соединения	Под угловой наконечник			
	Артикул			
	935185	**935186**	**935168**	**935190**

Schilli Implantology Circle

SIC инструменты для конденсации кости

по д–ру. A. Weidmann

Совместимо с					
Материал: медицинская сталь					
Диаметр [мм]	–	2.6	3.2	3.4	4.3
Общая длина [мм]	140	27			
Геометрия соединения	14.5				
	Артикул				
	937200	**937202**	**937203**	**937204**	**937205**

SIC набор для конденсации кости

по д–ру. A. Weidmann

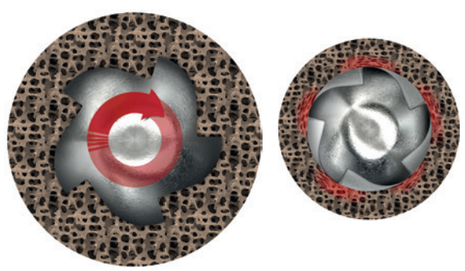
В комплекте кассета, рукоятка и 4 насадки

	Артикул
	937220

SIC набор для конденсации кости

Инструмент для уплотнения костной ткани, разработанный совместно с д–ром A. Wiedmann, позволяет атравматично конденсировать губчатую кость в ложе под имплантат. Применение данного инструмента позволяет значительно увеличить первичную стабильность имплантата в мягкой кости.

Инструмент применяется для последовательного расширения и уплотнения костного ложа под имплантат. Цветовая кодировка каждой из насадок соответствует диаметру имплантата. По мере погружения инструмента в ложе кость смещается апикально, а затем уплотняется при повороте инструмента **на 90° по часовой стрелке**.



Хирургические принадлежности

SIC мукотом

«Safety Punch»

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

Артикул	● ● ● ●
937323	**SIC зонд для мукотома** Диаметр [мм] 1.9 Длина [мм] 35 Материал медицинская сталь Геометрия соединения шестигранник 1.22

Артикул	● ● ● ● ●
935212	**SIC удлинитель сверла** Длина [мм] 27 Материал медицинская сталь Геометрия соединения под угловой наконечник Совместимо с все механические инструменты

Артикул	● ● ● ● ●
935230	**SIC Фреза ⌀5,2мм «Safe on Four» с направляющим пином** Диаметр [мм] 5.2 Длина [мм] 31 Материал медицинская сталь Геометрия соединения под угловой наконечник

SIC invent I
Хирургический инструментарий

Schilli Implantology Circle

SIC глубиномеры

Совместимо с	● ● ● ●	
Материал: титан марки Grade 5		
Диаметр [мм]	2	2.8
Длина [мм]	23.5	
Длина рабочей части [мм]	20	
	Артикул	
	935165	**935166**

SIC глубиномер с захватом абатмента

Диаметр [мм] 1.6
Длина [мм] 28
Геометрия соединения шестигранник 3
Материал титан марки Grade 5

	Артикул
	937122 [NEW]

SIC параллелометры

Совместимо с	● ●	● ●
Материал: титан марки Grade 5		
⌀ ортопедической платформы [мм]	3.3	4.2
Длина [мм]	15.5	
Высота рабочей части [мм]	10.5	
Геометрия соединения	цилиндр 2	
	Артикул	
	935320	**935322**

Артикул	● ● ● ● ●
935351	**SIC рентгеноконтрастные маркеры ⌀5мм, 10 штук** Диаметр [мм] 5 Материал медицинская сталь
Z9913	**SIC паспорт имплантата, 20 штук**

SIC рентген шаблоны

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

Имплантоводы

SIC имплантоводы под угловой наконечник

Материал: медицинская сталь		Длинный
Длина [мм]	20	28
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 3	
	Артикул	
	937113	**937112**

SIC TR Insertion Tools

Материал: медицинская сталь	Короткий	Длинный
Длина [мм]	22.5	32.5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	937102	**937103**

SIC invent I
Хирургический инструментарий

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC отвертки ручные

Материал: медицинская сталь	Экстра-короткая шестигранник 1,2мм	Короткая шестигранник 1,2мм	Длинная шестигранник 1,2мм
Длина [мм]	17	25	32.5
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 1.2		
	Артикул		
	937130	**937128**	**937129**

SIC Отвертки под угловой наконечник

Материал: медицинская сталь	Короткая, шестигранник 1,2мм	Длинная, шестигранник 1,2мм
Длина рабочей части [мм]	5	15
	Артикул	
	937032	**937031**

Артикул

937127

Ключ динамометрический титановый (в комплекте с адаптером)
Диаметр [мм] 7
Длина [мм] 99
Ширина [мм] 12
Материал титан марки Grade 5

937108

Адаптер для динамометрического ключа
Длина [мм] 19.5
Материал медицинская сталь
Совместимо с инструменты под угловой наконечник

937109

Имплантовод для ключа–трещотки
Длина [мм] 19
Материал медицинская сталь
Геометрия соединения [мм] шестигранник 3

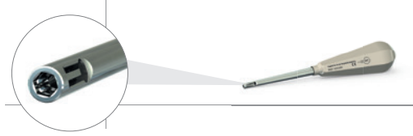
Артикул

937122
[NEW]

SIC глубиномер с захватом абатмента
Диаметр [мм] 1.6
Длина [мм] 28
Геометрия соединения шестигранник 3
Материал титан марки Grade 5

935300

SIC Отвертка хирургическая по д–ру G. Bayer
Длина [мм] 175
Материал медицинская сталь
Совместимо с все механические инструменты и имплантовод



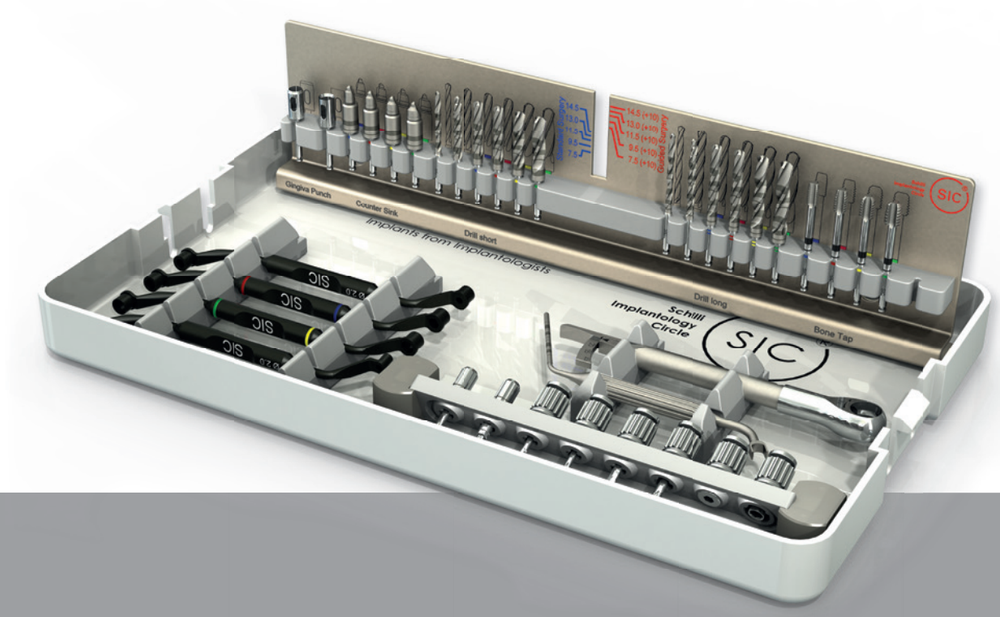
Навигационная хирургия

SIC навигационная хирургия

3D–диагностика в сочетании с обратным ортопедически-ориентированным планированием позволяют более точно определить положение будущей коронки.

Система навигационной хирургии SIC позволяет устанавливать имплантаты при помощи шаблонов независимо от программного обеспечения для планирования. Основными характеристиками хирургического набора являются компактность, эффективность и эргономика. Гибкость подхода заключается в свободе выбора ПО для цифрового планирования и места изготовления шаблонов, а также в высокой функциональности и точности инструментария.

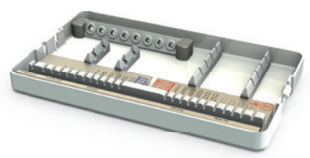
- Программно-независимое цифровое планирование
- Реализовано в следующем ПО: SimPlant® (Materialise Dental), CeHa imPLANT® (med 3D), coDiagnostiX® (Straumann®), SKYplanX (bredent), SICAT Implant (SICAT GmbH & Co. KG), smop Planning Solution (Swissmeda AG), Nemotec (Software Nemotec, S.L.), Implant Studio (3Shape).
- Централизованное изготовление в Materialise Dental, SICAT GmbH & Co. KG либо в любой местной лаборатории
- Все этапы установки имплантата от пилотного сверла до введения в ложе при помощи шаблона
- Максимальная гибкость подхода
- Втулки ⌀5,2мм для стандартных показаний и ⌀3,1мм для латеральных и нижних резцов



SIC хирургический набор	с. 72
SIC GS мукотомы	с. 72
SIC сверла и фрезы	с. 73
SIC GS развальцовочные фрезы	с. 73
SIC GS пилотные сверла	с. 73
SIC GS расширяющие сверла	с. 74
SIC GS метчики	с. 75
SIC GS имплантоводы	с. 75
SIC GS направляющие	с. 76
SIC GS втулки	с. 76

Навигационная хирургия

SIC хирургический набор

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
	Оснащенный		 Пустой лоток	
Длина/Высота/Ширина [мм]	250/25/150			
	Артикул			
	933110		**935518**	

SIC GS мукотомы

Совместимо с		
Материал: медицинская сталь		
Диаметр [мм]	4.2	5.2
Общая длина [мм]	26	
Длина рабочей части [мм]	10	
Геометрия соединения	Под угловой наконечник	
	Артикул	
	937154	**937155**

SIC GS развальцовочные фрезы

Совместимо с	SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: медицинская сталь				
Диаметр [мм]	3.4	3.9	4.4	4.9
Общая длина [мм]	29.5			
Длина рабочей части [мм]	15.5			
Геометрия соединения	Под угловой наконечник			
	Артикул			
	935550	**935551**	**935566**	**935552**

SIC GS пилотное сверло

Совместимо с	
Материал: медицинская сталь	
Диаметр [мм]	2
Длина [мм]	35.5
Длина рабочей части [мм]	21.5
Геометрия соединения	Под угловой наконечник
	Артикул
	935553

SIC GS пилотное сверло, длинное

Совместимо с	
Материал: медицинская сталь	
Диаметр [мм]	2
Длина [мм]	40
Длина рабочей части [мм]	26
Геометрия соединения	Под угловой наконечник
	Артикул
	935554

SIC GS расширяющие сверла

Совместимо с	● ● ● ●		● ● ●	● ●	●
Материал: медицинская сталь	«Smart Drill»				
Диаметр [мм]	2/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	4.25
Длина [мм]	35.5				
Длина рабочей части [мм]	21.5				
Геометрия соединения	Под угловой наконечник				
	Артикул				
	935555	**935556**	**935557**	**935567**	**935558**

SIC GS расширяющие сверла, длинные

Совместимо с	● ● ● ●		● ● ●	● ●	●
Материал: медицинская сталь	«Smart Drill»				
Диаметр [мм]	2/2.5/2.8	3.1	3.25	3.75	4.25
Длина [мм]	40				
Длина рабочей части [мм]	26				
Геометрия соединения	Под угловой наконечник				
	Артикул				
	935559	**935560**	**935561**	**935568**	**935562**

Schilli Implantology Circle SIC®

SIC GS метчики

Совместимо с	● SICace ⌀3.4мм SICmax ⌀3.7мм	● SICace ⌀4мм SICmax ⌀4.2мм	● SICace ⌀4.5мм SICmax ⌀4.7мм	● SICace ⌀5мм SICmax ⌀5.2мм
Материал: медицинская сталь				
Диаметр [мм]	3.4	4	4.5	5
Длина [мм]	35.5			
Геометрия соединения	Под угловой наконечник			
	Артикул			
	935563	**935564**	**935569**	**935565**

SIC GS имплантоводы

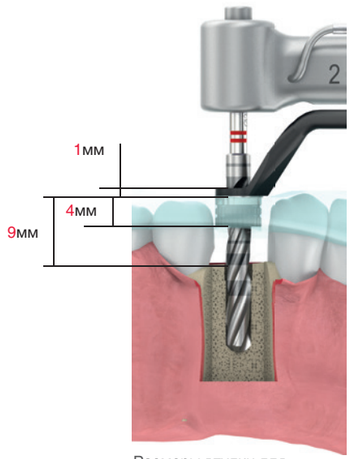
Совместимо с	● ● ● ●	
Материал: медицинская сталь		Длинный
Длина [мм]	23	28
Геометрия соединения	Шестигранник 3	
	Артикул	
	937115	**937114**

SIC GS направляющие

Совместимо с	(см. хирургический протокол)			
Материал: медицинская сталь	также для метчика и втулки ⌀5,2 мм			
Диаметр 1 [мм]	2, втулка ⌀3,1мм	2	3.10	3.75
Диаметр 2 [мм]	2.4 метчик, втулка ⌀5,2мм	2.8	3.25	4.25
Для втулки ⌀ [мм]	5.2			
	Артикул			
	935580	**935581**	**935582**	**935583**

SIC GS втулки

Совместимо с: (см. хирургический протокол)	●	● ● ● ●
Материал: титан марки Grade 4		
Диаметр [мм]	3.1	5.2
Внешний диаметр [мм]	4	6
	Артикул	
	935590	**935591**

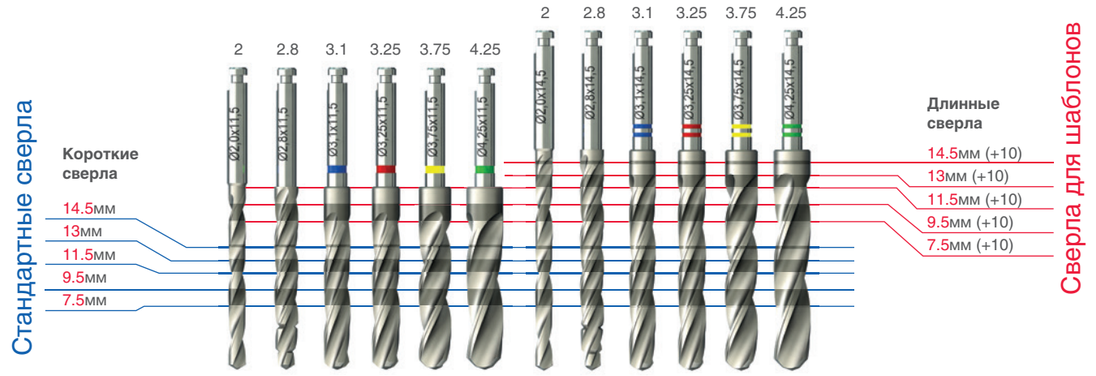


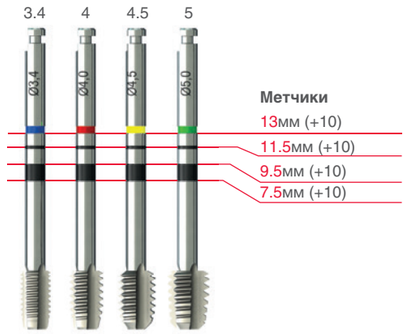
Размеры втулки для позиционирования в шаблоне

Артикул	● ● ● ●
935592	**SIC GS фиксирующий штифт для втулки 5.2** Диаметр [мм] 5.2 Длина рабочей части [мм] 9

Schilli Implantology Circle

SIC обзор инструментария для навигационной хирургии





CERTIFICATE

This is to certify that the company

SIC invent AG
Birmannsgasse 3
4055 Basel
Schweiz

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
Development, manufacturing and distribution of dental implant systems, risk class I instruments and bioresorbable bone filling material

Through an audit, documented in a report, performed by DQS Medizinprodukte GmbH, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

EN ISO 13485 : 2012 + AC : 2012

Certificate registration No.	293238 MP2012
Certificate unique ID	170592665
Effective date	2014-04-17
Expiry date	2016-12-31
Frankfurt am Main	2014-04-17

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16021-01-01

DQS Medizinprodukte GmbH

Frank Graichen
Managing Director

Dr. Thomas Feldmann
Head of Certification Body

EC-CERTIFICATE

(Full quality assurance system)

This is to certify that the company

SIC invent AG
Birmannsgasse 3
4055 Basel
Schweiz

has implemented and maintains a full quality assurance system which applies to the products at every stage from design to final controls.

Through an audit, documented in a report, performed by DQS Medizinprodukte GmbH, it was verified that the management system fulfills the requirements of

Annex II – excluding Section 4 of Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices

with respect to the following medical devices:

Dental Implants, Abuments, Accessories as listed in the annex

The manufacturer is subject to surveillance according to Annex II, Section 5. The CE marking with the Notified Body Identification Number (0297) may be affixed on the devices listed in the certificate. An EC Design Examination Certificate according to Annex II, Section 4 is required for class III devices covered by this certificate. The certificate is in the case of class I(s) devices (I(s) = class I products placed on the market in sterile conditions) limited to the aspects of manufacture concerned with securing and maintaining sterile conditions. The certificate is in the case of class I(m) devices (I(m) = class I devices with a measuring function) limited to the aspects of manufacture concerned with the conformity of the products with the metrological requirements.

Certificate registration No.	293238 MR2
Certificate unique ID	170592329
Effective date	2014-04-08
Expiry date	2018-12-31
Frankfurt am Main	2014-04-08

DQS Medizinprodukte GmbH

Frank Graichen
Managing Director

Dr. Thomas Feldmann
Head of Certification Body

510(k) одобрено FDA, USA

Имплантаты от имплантологов

Schilli Implantology Circle SIC®

MEDASCO
Санкт-Петербург, Седова 11А оф.832
(812) 927-83-87 | medasco@mail.ru
www.medasco.ru

Русское издание