

Имплантаты от имплантологов

Schilli
Implantology
Circle

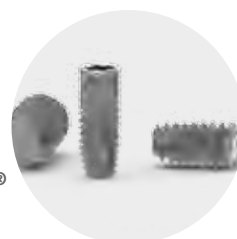


Каталог продукции

Система дентальных имплантатов



SICace[®]



SICmax[®]



**SICmax
onepiece**



SIC invent по всему миру

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 взб-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 (АО), 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 лечения ортопед является главным и именно он определяет функциональный и эстетический аспекты.

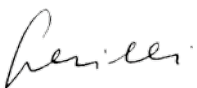
Система имплантатов имеет немаловажное значение в этом процессе так как она должна учитывать индивидуальные особенности пациентов. В данном случае, ее роль в оптимизации процесса лечения является одной из самых важных для достижения долгосрочного успеха.

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 формователи десны	с. 28
SIC формователи десны $\varnothing 3,3\text{мм}$ – цилиндрические	с. 28
SIC формователи десны $\varnothing 3,3\text{мм}$ – конические, для передних зубов	с. 28
SIC формователи десны $\varnothing 3,3\text{мм}$ – конические, для жевательных зубов	с. 28
SIC формователи десны $\varnothing 4,2\text{мм}$ – цилиндрические	с. 29
SIC формователи десны $\varnothing 4,2\text{мм}$ – конические, для передних зубов	с. 29
SIC формователи десны $\varnothing 4,2\text{мм}$ – конические, для жевательных зубов	с. 29
Компоненты для оттиска	с. 30
SIC трансферы для закрытой ложки $\varnothing 3,3\text{мм}$	с. 30
SIC трансферы для закрытой ложки $\varnothing 4,2\text{мм}$	с. 30
Колпачки для трансферов	с. 30
SIC трансферы для открытой ложки $\varnothing 3,3\text{мм}$	с. 31
SIC трансферы для открытой ложки $\varnothing 4,2\text{мм}$	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 $\varnothing 3,3\text{мм}$, прямые, для передних зубов	с. 34
SIC стандартные абатменты $\varnothing 3,3\text{мм}$, угловые 15° , для передних зубов	с. 34
SIC стандартные абатменты $\varnothing 3,3\text{мм}$, угловые 25° , для передних зубов	с. 35
SIC стандартные абатменты $\varnothing 3,3\text{мм}$, прямые, для жевательных зубов	с. 35
SIC стандартные абатменты $\varnothing 3,3\text{мм}$, угловые 15° , для жевательных зубов	с. 36
SIC стандартные абатменты $\varnothing 4,2\text{мм}$, прямые, для передних зубов	с. 36
SIC стандартные абатменты $\varnothing 4,2\text{мм}$, угловые 15° , для передних зубов	с. 37
SIC стандартные абатменты $\varnothing 4,2\text{мм}$, угловые 25° , для передних зубов	с. 37
SIC стандартные абатменты $\varnothing 4,2\text{мм}$, прямые, для жевательных зубов	с. 38
SIC стандартные абатменты $\varnothing 4,2\text{мм}$, 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 клеиваемые 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 $\varnothing 3,25\text{мм}$	с. 62
SIC ограничители для сверл $\varnothing 4,25\text{мм}$	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 (АО). 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 atraumaticную 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

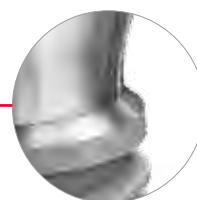
Микроструктура поверхности "SICmatrix" в сочетании с титаном марки Grade 4 гарантирует стабильную долгосрочную остеоинтеграцию

Самонарезающая резьба для любых показаний в имплантологии

- Сверла для atraumaticной 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





■ 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®



Система имплантатов SIC invent

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.



■ 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 полностью съемных 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

SICase®

SICmax®

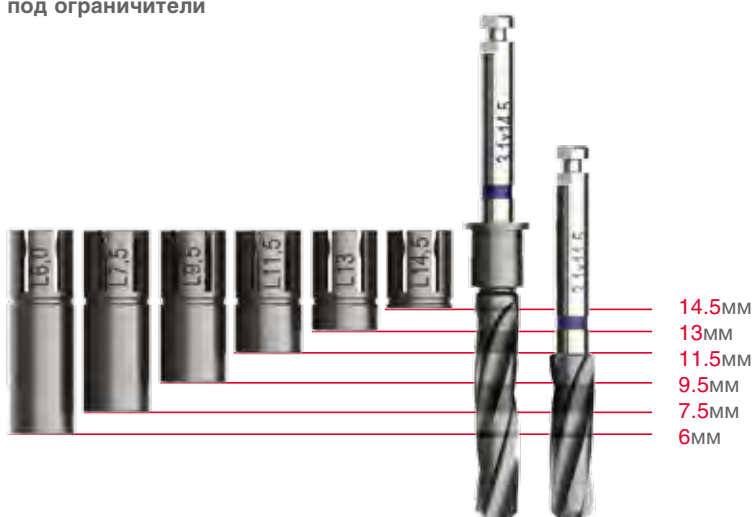
SICcase® SICmax®	3.4 3.7	4 4.2	4.5 4.7	5 5.2
Стандартные сверла	6–14.5 мм	6–14.5 мм	6–14.5 мм	6–14.5 мм
Короткие сверла	6–11.5 мм	6–11.5 мм	6–11.5 мм	6–11.5 мм
Пилотное сверло 2мм	x	x	x	x
Расш. сверло 2.8мм	x	x	x	x
Расш. сверло 3.1мм	x	x	x	x
Корт. фреза 3.3мм	x			
Метчик 3.4мм	(x)			
Расш. сверло 3.25мм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

SICcase® 6мм
короткие имплантаты

SICcase® 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 $\varnothing 2\text{мм}$. 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 $\varnothing 2\text{мм}$.



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



5 Параллелометр:
Проверка угла наклона ложа параллелометром $\varnothing 2,8\text{мм}$



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.



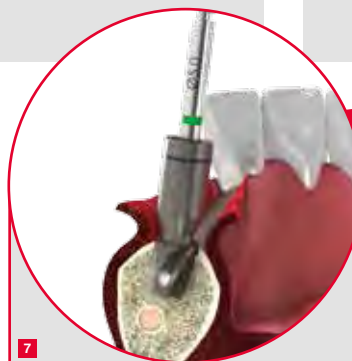
8 Метчик:
Рекомендуется использовать только в кортикальной кости (D1/D2). Глубина погружения, как правило, составляет половину длину имплантата. Резьба нарезается как вручную, так и с помощью наконечника. Макс. скорость 35 об/мин.



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

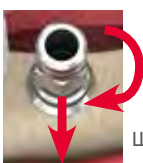


10 Заглушка:
В имплантат вкручивается заглушка и лоскут ушивается.



Внимание: используется только с короткими имплантатами SICase® 6мм

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

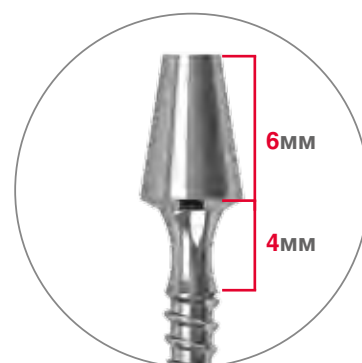
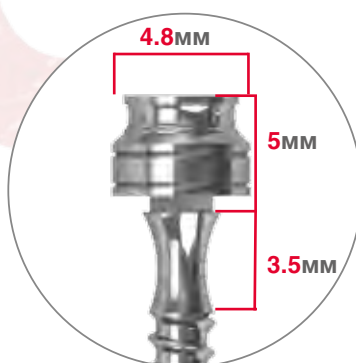
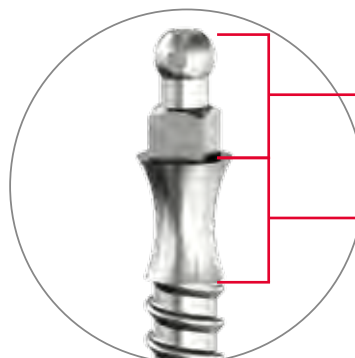


Щечно

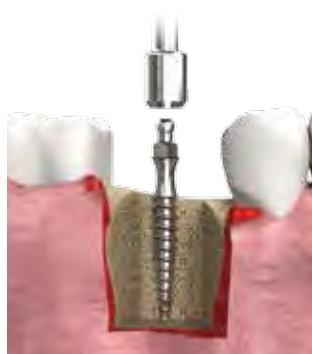
Внимание:
Окончательное положение имплантата определяется углом шестигранной части имплантовода, направленным щечно.

SIC invent Хирургический протокол

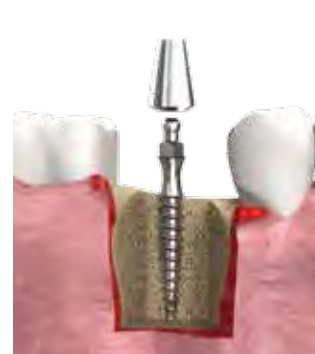
SIC Временные имплантаты



1 Пилотное сверло:
После отслаивания лоскута используется пилотное сверло $\varnothing 1,5\text{мм}$ для формирования глубины и наклона ложа. В плотной кости (D1) рекомендуется использовать сверло $\varnothing 1,7\text{мм}$. 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.



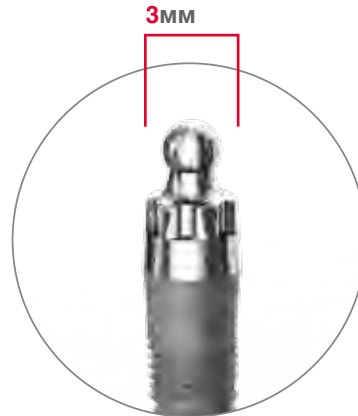
3 Протезирование:
Как для полностью съемных протезов, так и для мостовидных может быть использовано шаровидное крепление либо абатмент для цементной фиксации.



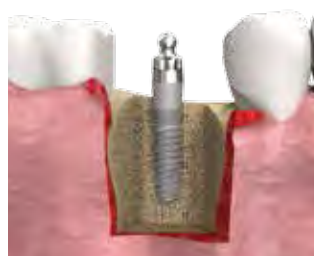
1 Пилотное сверло:
После отслаивания лоскута используется пилотное сверло $\varnothing 1,5\text{мм}$ для формирования глубины и наклона ложа.



2 Расширяющее сверло (опционально):
При высокой плотности кортикальной кости (D1), рекомендуется расширить ложе на $\varnothing 2,5\text{мм}$ в области шейки. Если кость очень плотная, то допустимо расширение до $\varnothing 2,8\text{мм}$, 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



Формирователи десны

- цилиндрические
- конические для фронтальных зубов
- конические для жевательных зубов



Слепочные трансферы

Открытая / закрытая ложка



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



Одиночные коронки



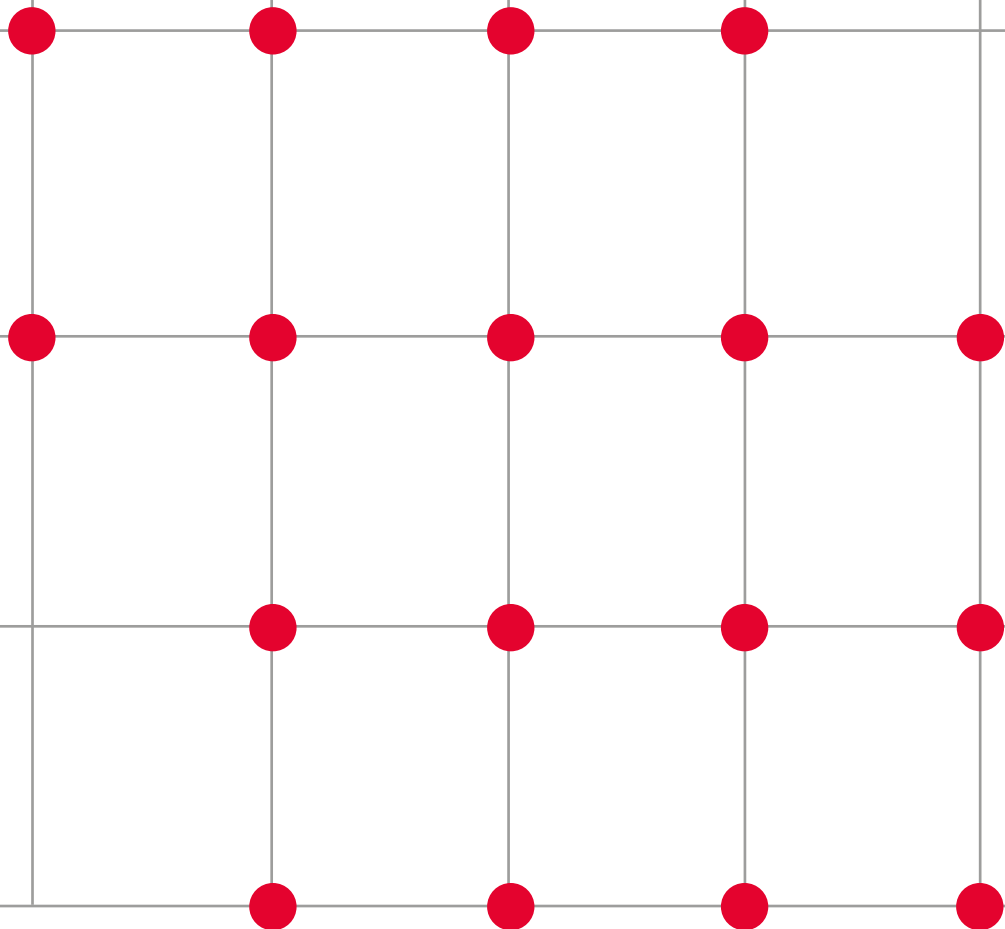
Мостовидные протезы



Условно-съёмные протезы



Полностью съёмные протезы



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

**Абатменты
«Safe on Four»**
с. 41

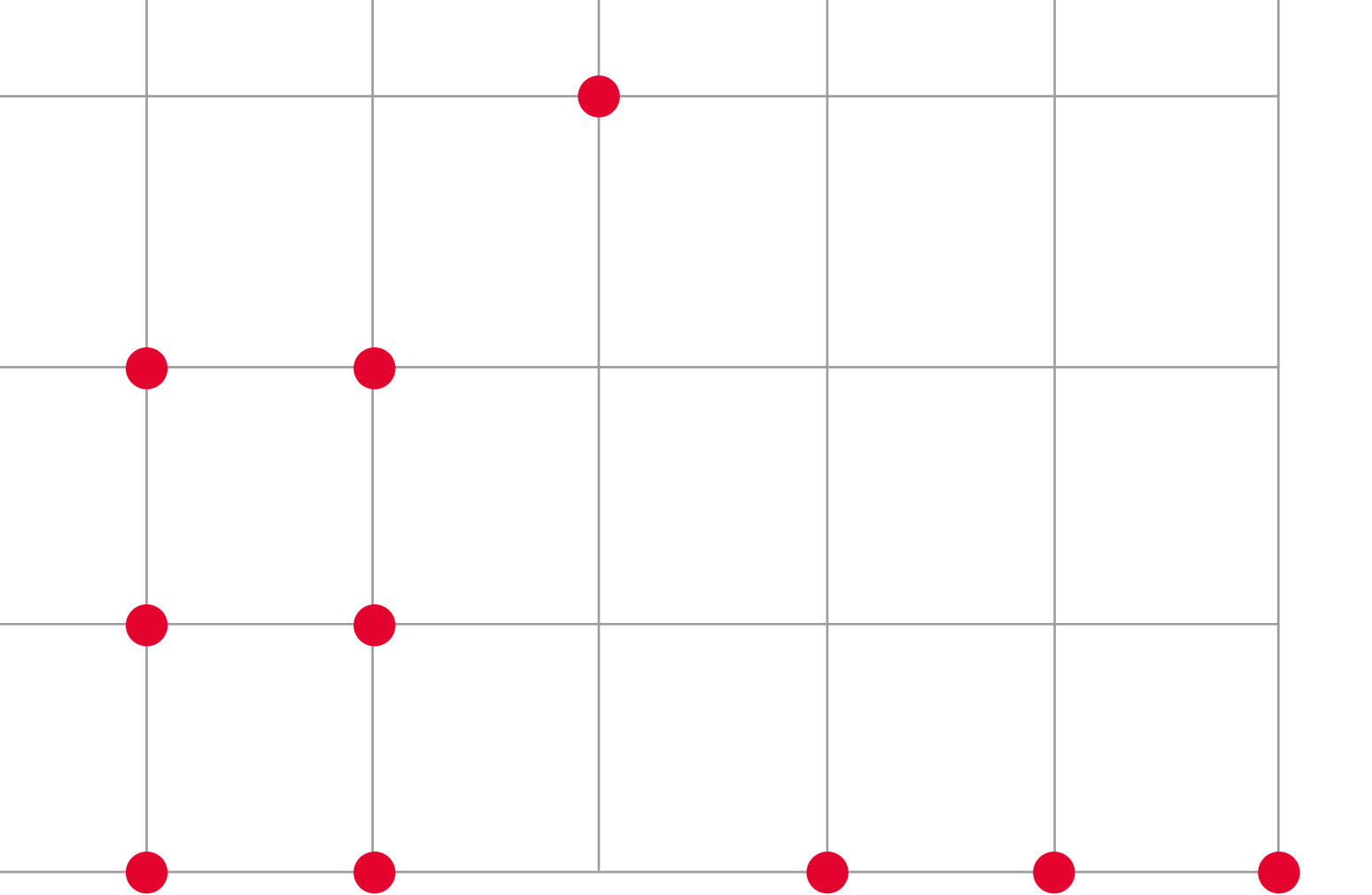
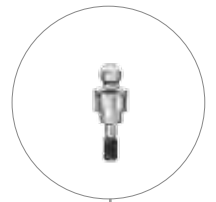
**Балочные
абатменты**
с. 45

**Абатменты
«White Star»**
с. 40

**Абатменты
Locator®**
с. 50

**Магнитные
абатменты
Steco**
с. 53

**Шаровидные
абатменты**
с. 52



Имплантаты



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






SIC one4all Concept™

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

Имплантаты

SICase®


SICase имплантаты в комплекте с заглушкой

Диаметр	 Ø3.4мм	 Ø4мм	 Ø4.5мм	 Ø5мм
Материал: титан марки Grade 4				
Ø 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

SICmax®







SICmax имплантаты в комплекте с заглушкой

Диаметр	Ø3.7мм	Ø4.2мм	Ø4.7мм	Ø5.2мм
Материал: титан марки Grade 4				
Ø 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	 SICase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: Титан марки Grade 5				
\varnothing 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	 \varnothing 2.8мм	
Материал: титан марки Grade 4		
\varnothing ортопедической платформы [мм]	3	
Длина [мм]	9.5	13
Геометрия соединения [мм]	Шаровидное \varnothing 1.8	
	Артикул	
	935290	935291

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		Артикул	
	Имплантовод для углового наконечника SICmax оперiece Длина [мм] 20 Материал мед. сталь Геометрия соединения Torx		Сменные кольца SiCmax оперiece 10 шт., жесткие, зеленые Материал силикон, 70 ед. Шора Геометрия соединения [мм] шар ∅1,8
	Слепочный колпачок SICmax оперiece Высота [мм] 5.5 Материал POM Геометрия соединения Torx		Сменные кольца Sicmax оперiece 10 шт., мягкие, красные Материал силикон, 50 ед. Шора Геометрия соединения [мм] шар ∅1,8
	Лабораторный аналог SICmax оперiece ∅ ортопедической платформы [мм] 3 Диаметр [мм] 2.8 Высота [мм] 18 Материал титан марки Grade 4 Геометрия соединения [мм] шар ∅1,8		Сканируемый адаптер SICmax оперiece Применимость: открытые CAD/CAM системы SimedaCAD, 3Shape, ExoCAD, DentalWings, LaserDenta Производство: simeda medical, Люксембург Геометрия соединения Torx
	SIC O-Ring Attachment for SICmax оперiece Диаметр [мм] 4.8 Высота [мм] 3.5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения [мм] шар ∅1,8		

Временные имплантаты

SIC временные имплантаты

в комплекте ретенционная матрица

Диаметр	Ø2.3мм	Ø2.3мм
Материал титан марки Grade 4		
Ø ортопедической платформы [мм]	2.75	
Геометрия соединения [мм]	Шаровидное Ø1.8	
Длина [мм]	10	13
	Артикул	
	935401	935400

SIC принадлежности для временных имплантатов

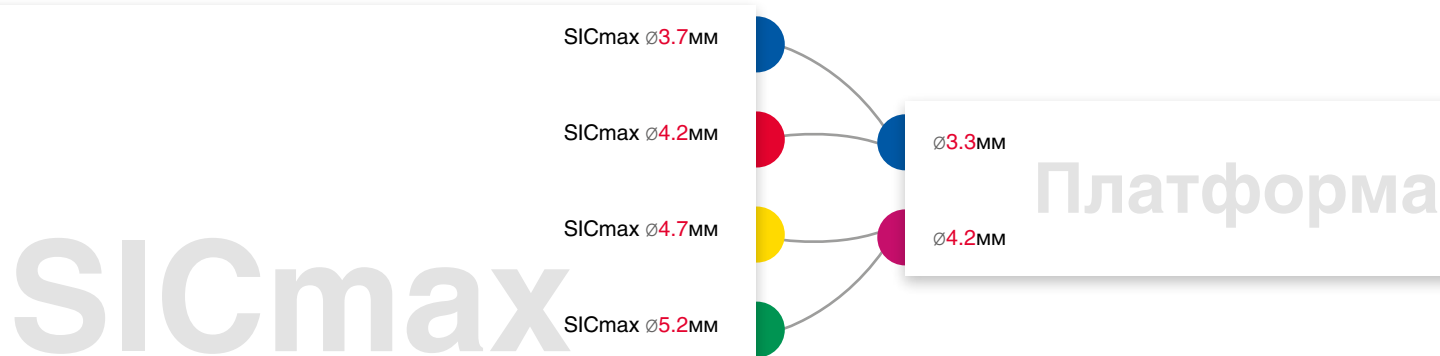
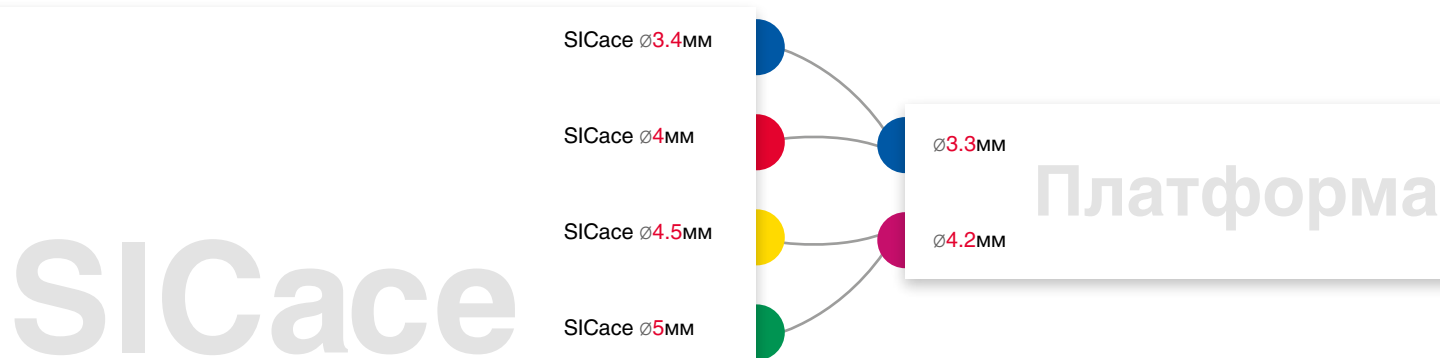
SIC сверла для временных имплантатов

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*

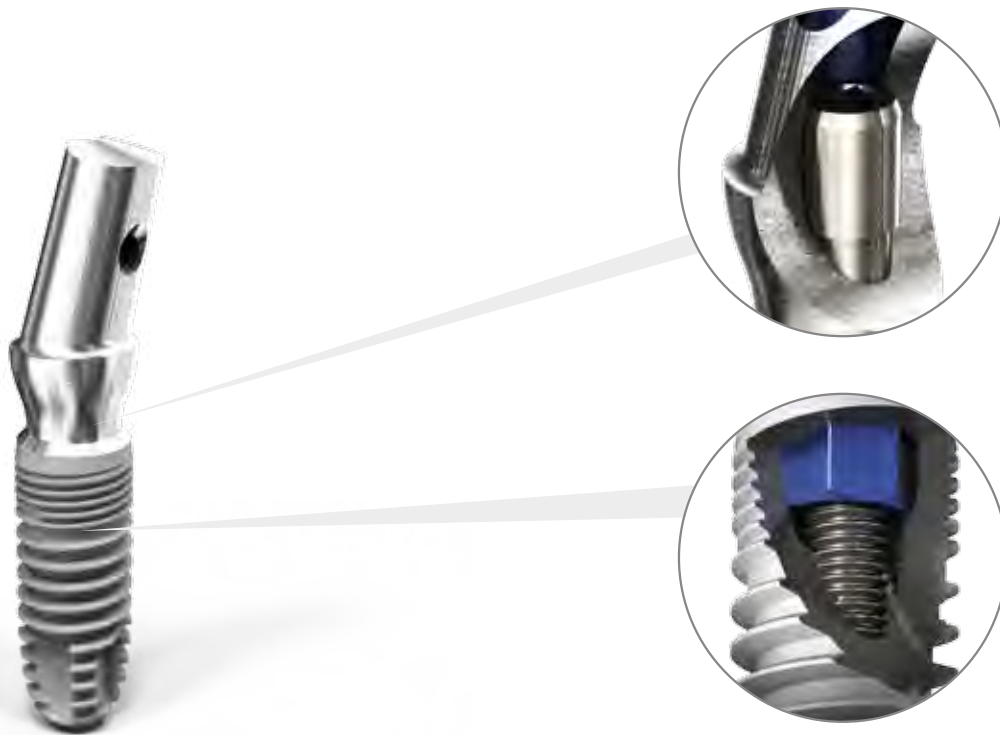
*только для плотной кости типа D1

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



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

Формирователи десны

SIC формирователи десны Ø3,3мм – цилиндрические

Ортопедическая платформа 3,3мм

Совместимо с	SICace Ø3.4мм SICmax Ø3.7мм			SICace Ø4мм SICmax Ø4.2мм	
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 Ø3,3мм – конические, для передних зубов

Ортопедическая платформа 3,3мм

Совместимо с	SICace Ø3.4мм SICmax Ø3.7мм			SICace Ø4мм SICmax Ø4.2мм	
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 Ø3,3 мм – конические, для жевательных зубов

Ортопедическая платформа 3,3мм

Совместимо с	SICace Ø3.4мм SICmax Ø3.7мм			SICace Ø4мм SICmax Ø4.2мм	
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 Ø4.2мм – цилиндрические

Ортопедическая платформа 4.2мм

Совместимо с	SICcase Ø4.5мм SICmax Ø4.7мм			SICcase Ø5мм SICmax Ø5.2мм	
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 Ø4.2мм – конические, для передних зубов

Ортопедическая платформа 4.2мм





Совместимо с	SICcase Ø4.5мм SICmax Ø4.7мм			SICcase Ø5мм SICmax Ø5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5					
Диаметр тела [мм]	5.3				
Высота десны [мм]	1	2	3	4	7
Артикул					
	935069	935076	935077	935072	935078
				935078	935070

SIC формирователи десны Ø4.2 мм – конические, для жевательных зубов

Ортопедическая платформа 4.2мм

Совместимо с	SICcase Ø4.5мм SICmax Ø4.7мм			SICcase Ø5мм SICmax Ø5.2мм	
Материал: титан марки Grade 5					
Диаметр тела [мм]	6.3				
Высота десны [мм]	1.5	3	4	5	7
Артикул					
	935088	935083	935089	935084	935090

Компоненты для оттиска





SIC компоненты для оттиска		Трансфер для закрытой ложки $\varnothing 3,3\text{мм}$ (в комплект входит винт и колпачок)	
Совместимо с	 SICace $\varnothing 3.4\text{мм}$ SICmax $\varnothing 3.7\text{мм}$	 SICace $\varnothing 4\text{мм}$ SICmax $\varnothing 4\text{мм}$	
Материал: титан марки Grade 5			
\varnothing 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 $\varnothing 3.3\text{мм}$
5 шт.
Материал: POM



	Артикул
	936030

SIC компоненты для оттиска		Трансфер для закрытой ложки $\varnothing 4.2\text{мм}$ (в комплект входит винт и колпачок)	
Совместимо с	 SICace $\varnothing 4.5\text{мм}$ SICmax $\varnothing 4.7\text{мм}$	 SICace $\varnothing 5\text{мм}$ SICmax $\varnothing 5.2\text{мм}$	
Материал: титан марки Grade 5			
\varnothing 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 $\varnothing 4.2\text{мм}$
5 шт.
Материал: POM



	Артикул
	936031





SIC компоненты для оттиска

SIC трансфер для открытой ложки $\varnothing 3.3\text{мм}$
(в комплект входит винт и колпачок)

Совместимо с	SICace $\varnothing 3.4\text{мм}$ SICmax $\varnothing 3.7\text{мм}$		SICace $\varnothing 4\text{мм}$ SICmax $\varnothing 4.2\text{мм}$	
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
\varnothing 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 $\varnothing 4.2\text{мм}$
(в комплект входит винт и колпачок)

Совместимо с	SICace $\varnothing 4.5\text{мм}$ SICmax $\varnothing 4.7\text{мм}$		SICace $\varnothing 5\text{мм}$ SICmax $\varnothing 5.2\text{мм}$	
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
\varnothing ортопедической платформы [мм]	4.2			
Общая высота [мм]	9.8		13.8	
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3			
Артикул				
	936203	936208	936216	936217

SIC invent | Ортопедические компоненты







SIC винты трансферов для открытой ложки

Совместимо с	 SICase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 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 \varnothing 2.8
	Артикул
	937042

SIC лабораторные аналоги имплантатов

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

Абатменты

SIC абатмент P2F (по д-ру Галипу Гюрелю)

SIC абатмент P2F (по д-ру Галипу Гюрелю) 

Ø3,3мм, круглый (фиксирующий винт в комплекте)

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



Ортопедия

SIC абатмент P2F (по д-ру Галипу Гюрелю) 

Ø3,3мм, треугольный (фиксирующий винт в комплекте)

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

SIC Абатмент P2F (по д-ру Галипу Гюрелю) 



Ø3,3 мм, овальный (фиксирующий винт в комплекте)

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

* Абатмент защелкивается на титановое основание CEREC

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
Высота десневой части [мм]	1.5	3
Геометрия соединения [мм]	Шестигранник 2.3	
	Артикул	
	935727	935728

SIC invent | Ортопедические компоненты

SIC абатменты для жевательных зубов, угловые 15° Ø3.3мм (фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICcase Ø3.4мм SICmax Ø3.7мм		SICcase 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	SICcase Ø4.5мм SICmax Ø4.7мм			SICcase 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

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 invent | Ортопедические компоненты





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









SIC индивидуальные выжигаемые абатменты «Flex Star»

для неблагородных сплавов
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	 SICase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: Ptlr		 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	 SICase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
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

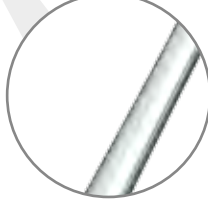
SIC invent | Ортопедические компоненты

SIC цельноциркониевые абатменты «White Star»

Спекаемые
(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: ZrO ₂ -TZP Цвет: белый				
ø 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	   	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	936664
		SIC муфта винта для боковой фиксации (драг. сплав) Высота [мм] 1.9 Ширина [мм] 2 Материал AuPt 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	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
		 

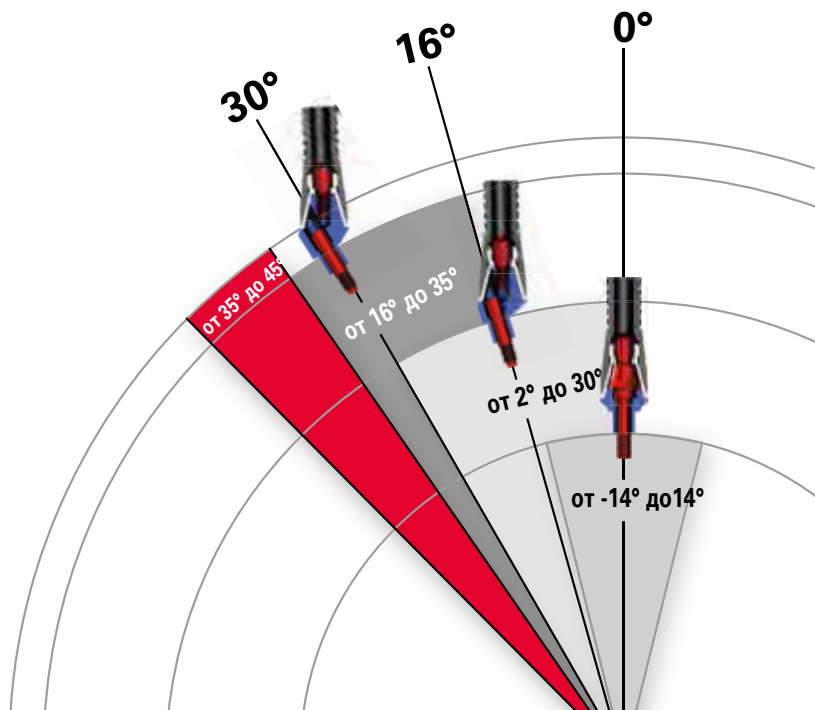
SIC абатменты «Safe on Four»

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.



SIC invent | Ортопедические компоненты

SIC прямые абатменты «Safe on Four»












фиксирующий винт «Safe on Four» в комплекте

Совместимо с	 SICase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
\varnothing 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							
\varnothing 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

SIC комплектующие для балочных абатментов

Артикул		Артикул	
936252		936541	
SIC формирователь десны «Safe on Four», цилиндрические	Высота [мм] 5 Диаметр [мм] 5 Материал титан марки Grade 5 Геометрия соединения конус «Safe on Four»	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
936250		936251	
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»	SIC Лабораторный аналог «Safe on Four»	Высота [мм] 16 Диаметр [мм] 5 Материал мед.сталь 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»		

Ортопедия

SIC основания для балок «Safe on Four» (фиксирующий винт «Safe on Four» 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
	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

SIC invent | Ортопедические компоненты

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» Ø5,2мм с направляющим пином Диаметр [мм] 5.2 Длина [мм] 31 Материал мед. сталь Геометрия соединения под угловой наконечник



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	SICcase ø3.4мм SICmax ø3.7мм	SICcase ø4мм SICmax ø4.2мм	SICcase ø4.5мм SICmax ø4.7мм	SICcase ø5мм SICmax ø5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
ø 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 invent | Ортопедические компоненты

SIC основания и колпачки для балок

Совместимо с			
Геометрия соединения: коническое, круглое			
	SIC приваемое основание Ø3,3/4,2мм (для неблагород. сплавов)	SIC приваемое основание Ø3,3/4,2мм (для драг. сплавов)	SIC колпачок для балки Ø3,3/4,2мм
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, Ø1,9мм	SIC клипса балки
Длина [мм]	50	
Артикул		
	936682	936683

CAD/CAM

SIC CAD/CAM

SIC клеиваемые основания прямые
(фиксирующий винт в комплекте)

Совместимо с	SICcase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	SICcase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	SICcase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	SICcase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: титан марки Grade 5		Для мостовидных протезов 		Для мостовидных протезов
\varnothing 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

Клеиваемые основания угловые 15°
(фиксирующий винт в комплекте)







Совместимо с	SICcase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	SICcase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	SICcase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	SICcase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
\varnothing 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

SIC invent | Ортопедические компоненты

SIC CAD/CAM







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

Совместимо с	 SICace \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICace \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICace \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICace \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
\varnothing 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 \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICace \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICace \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICace \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
\varnothing 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

Locator®








Абатменты Locator®		в комплекте набор матриц 935717					
Совместимо с	SICace \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм			SICace \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм			
Материал: титан марки Grade 5 и TIN							
\varnothing 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 \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм			SICace \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм			
Материал: титан марки Grade 5 и TIN							
\varnothing ортопедической платформы [мм]	4.2						
Высота десневой части [мм]	0	1	2	3	4	5	
	Артикул						
	935705	935712	935706	935713	935707	935709	



Сменные матрицы Locator® 4 шт. в упаковке









Совместимо с	все абатменты Locator®						
							
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 	Оттисной 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 invent | Ортопедические компоненты

SIC шаровидные абатменты

Совместимо с	 SICcase \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICcase \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICcase \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICcase \varnothing 5мм SICmax \varnothing 5.2мм
Материал: титан марки Grade 5				
\varnothing 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

Принадлежности для шаровидных абатментов

Артикул		● ● ● ●	Артикул		● ● ● ●
936008	 Ретенционный колпачок универсальный Материал титан марки Grade 5 Совместимо с шаровидные абатменты		936015	 SIC параллелометр Материал мед. сталь Совместимо с шаровидные абатменты	
936013	 Прокладка для универсального колпачка Материал POM Совместимо с шаровидные абатменты		937040	 Активатор/деактиватор для золотых матриц Материал мед. сталь Совместимо с шаровидные абатменты	
936610	 Лабораторный аналог Материал мед. сталь Совместимо с шаровидные абатменты		936006	 Динамометрическая отвертка для матриц, 4 Н-См 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				

Магнитные абатменты Steco




Артикул		● ●	Артикул		● ●
935095	 Магнитный абатмент Steco Ø4,2мм Материал титан марки Grade 4		935098	 Лабораторный аналог Steco Материал титан марки Grade 4	
935096	 Магнит Steco (ответная часть) Материал титан марки Grade 4		935099	 Инструмент для установки абатмента Материал титан марки Grade 4	
935097	 Втулка для позиционирования магнитного абатмента Материал силикон				

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	Артикул 935415  Сменные кольца SiCmax onepiece 10 шт., жесткие, зеленые Материал силикон, 70 ед. Шора Геометрия соединения [мм] шар ∅1,8
935413  Слепочный колпачок SICmax onepiece Высота [мм] 5.5 Материал POM Геометрия соединения Torx	935416  Сменные кольца Sicmax onepiece 10 шт., мягкие, красные Материал силикон, 50 ед. Шора Геометрия соединения [мм] шар ∅1,8
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	936233  Сканируемый адаптер SICmax onepiece Применимость: открытые CAD/CAM системы SmedaCAD, 3Shape, ExoCAD, DentalWings, LaserDenta Производство: simedica medical, Люксембург Геометрия соединения Torx
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	


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 длинная),
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



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 \varnothing 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 хирургический набор	с. 60	SIC набор для конденсации кости	с. 65
SIC сверла и фрезы	с. 60	SIC хирургические принадлежности	с. 66
маркировочное сверло	с. 60	SIC имплантоводы	с. 68
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 сверла с ограничителями глубины

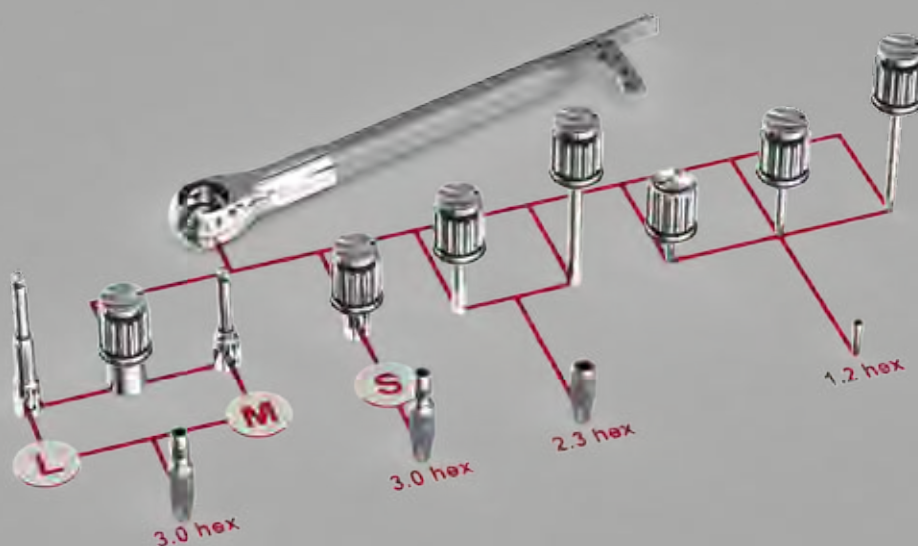
Использование сверл с ограничителями глубины позволяет быстро, надежно и безопасно сформировать ложе под имплантат. Сверла также могут быть использованы без ограничителей. Ограничители надежно защелкиваются на рабочей части сверла и обеспечивают высокую функциональность.



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 invent I

Хирургический инструментарий



Хирургические наборы

SIC хирургический набор

Совместимо с	SICace SICmax 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

Хирургический инструментарий

SIC короткие сверла







Совместимо с	● ● ● ● ●		● ● ● ●		● ● ●		● ●		●	
Материал: медицинская сталь										
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										
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 Ø3,25мм

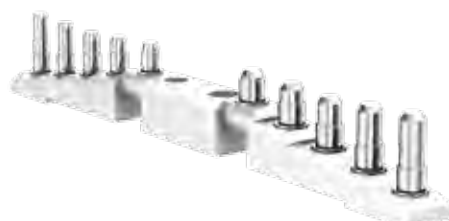
Для установки имплантатов	● ● ●					
Материал: медицинская сталь						
Длина [мм]	4.7					
Длина имплантата [мм]	6	7.5	9.5	11.5	13	14.5
Общая длина [мм]	13.9	12.4	10.4	8.4	6.9	5.4
Совместимо с	Сверла до Ø3,25мм					
Геометрия соединения	Под угловой наконечник					
	Артикул					
	935245	935246	935247	935248	935249	935250

SIC ограничители глубины для сверл до Ø4,25мм

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 Ø4,25мм					
Геометрия соединения	Под угловой наконечник					
	Артикул					
	935256	935251	935252	935253	935254	935255

Хирургический инструментарий

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 Ø3.4мм SICmax Ø3.7мм	SICace Ø4мм SICmax Ø4.2мм	SICace Ø4.5мм SICmax Ø4.7мм	SICace Ø5мм SICmax Ø5.2мм
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 invent I

Хирургический инструментарий

SIC развертки для имплантатов SICase длиной 6мм

Совместимо с	 Ø4мм	 Ø4.5мм	 Ø5мм
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	 SICase Ø3.4мм SICmax Ø3.7мм	 SICase Ø4мм SICmax Ø4.2мм	 SICase Ø4.5мм SICmax Ø4.7мм	 SICase Ø5мм SICmax Ø5.2мм
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

Хирургический инструментарий

SIC инструменты для конденсации кости

по д-ру. А. 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. А. Weidmann



В комплекте кассета, рукоятка и 4 насадки

Артикул

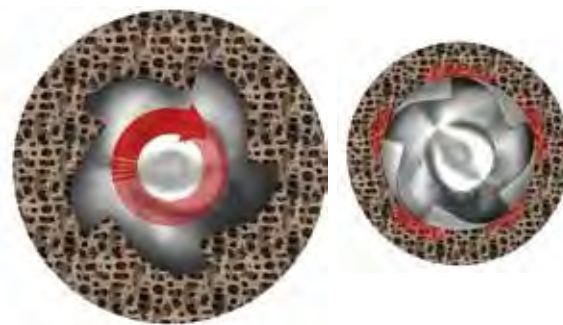
937220

SIC набор

для конденсации кости

Инструмент для уплотнения костной ткани, разработанный совместно с д-ром А. 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.



SIC invent I

Хирургический инструментарий

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	<p>SIC зонд для мукотома</p> <p>Диаметр [мм] 1.9</p> <p>Длина [мм] 35</p> <p>Материал медицинская сталь</p> <p>Геометрия соединения шестигранник 1.22</p> 
Артикул	
935212	<p>SIC удлинитель сверла</p> <p>Длина [мм] 27</p> <p>Материал медицинская сталь</p> <p>Геометрия соединения под угловой наконечник</p> <p>Совместимо с все механические инструменты</p> 
Артикул	
935230	<p>SIC Фреза Ø5,2мм «Safe on Four» с направляющим пином</p> <p>Диаметр [мм] 5.2</p> <p>Длина [мм] 31</p> <p>Материал медицинская сталь</p> <p>Геометрия соединения под угловой наконечник</p> 

Хирургический инструментарий

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



Хирургический
инструментарий

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

SIC invent I



Хирургический инструментарий

Имплантоводы

SIC имплантоводы под угловой наконечник




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

SIC имплантоводы под ключ

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

Хирургический инструментарий

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		Артикул	
 937127	Ключ динамометрический титановый (в комплекте с адаптером) Диаметр [мм] 7 Длина [мм] 99 Ширина [мм] 12 Материал титан марки Grade 5	 937122 [NEW]	SIC глубиномер с захватом абатмента Диаметр [мм] 1.6 Длина [мм] 28 Геометрия соединения шестигранник 3 Материал титан марки Grade 5
 937108	Адаптер для динамометрического ключа Длина [мм] 19.5 Материал медицинская сталь Совместимо с инструментами под угловой наконечник	 935300	SIC Отвертка хирургическая по д-ру G. Bayer Длина [мм] 175 Материал медицинская сталь Совместимо с все механические инструменты и имплантовод
 937109	Имплантовод для ключа-трещотки Длина [мм] 19 Материал медицинская сталь Геометрия соединения [мм] шестигранник 3		

Навигационная хирургия



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

■ 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 $\varnothing 5,2\text{мм}$ для стандартных показаний и $\varnothing 3,1\text{мм}$ для латеральных и нижних резцов









SIC invent I

Навигационная хирургия

Навигационная хирургия

SIC хирургический набор

Совместимо с	 SICace \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICace \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICace \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICace \varnothing 5мм SICmax \varnothing 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

Навигационная хирургия

SIC GS развальцовочные фрезы

Совместимо с	SICace \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	SICace \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	SICace \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	SICace \varnothing 5мм SICmax \varnothing 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

Навигационная хирургия

SIC GS метчики

Совместимо с	 SICace \varnothing 3.4мм SICmax \varnothing 3.7мм	 SICace \varnothing 4мм SICmax \varnothing 4.2мм	 SICace \varnothing 4.5мм SICmax \varnothing 4.7мм	 SICace \varnothing 5мм SICmax \varnothing 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 invent I

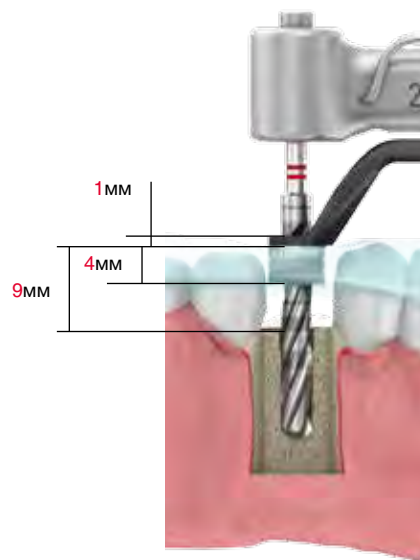
Навигационная хирургия

SIC GS направляющие



Совместимо с	(см. хирургический протокол)			
Материал: медицинская сталь				
	также для метчика и втулки $\varnothing 5,2$ мм			
Диаметр 1 [мм]	2, втулка $\varnothing 3,1$ мм	2	3.10	3.75
Диаметр 2 [мм]	2.4 метчик, втулка $\varnothing 5,2$ мм	2.8	3.25	4.25
Для втулки \varnothing [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

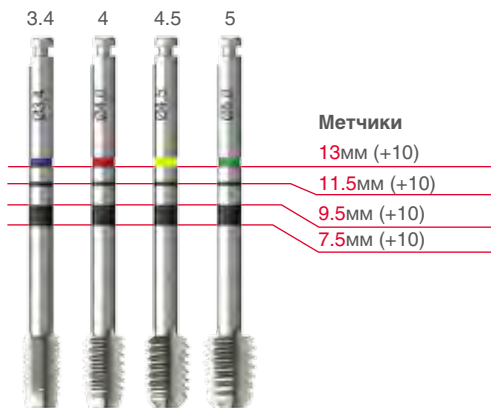
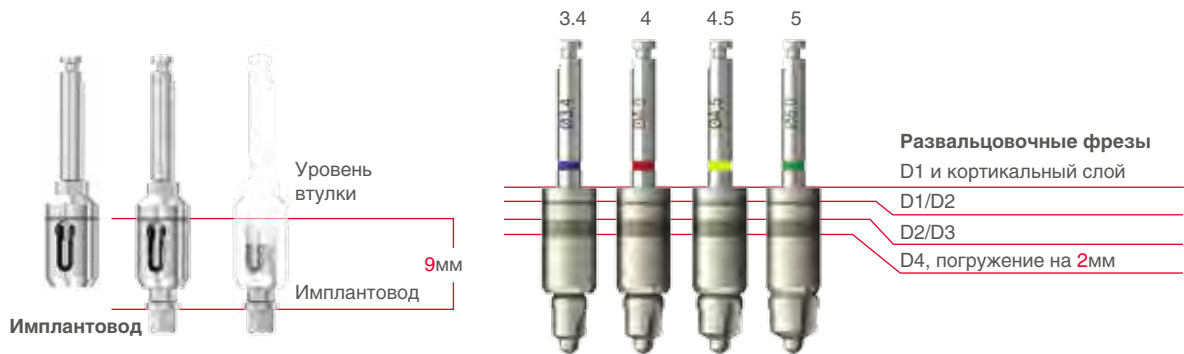
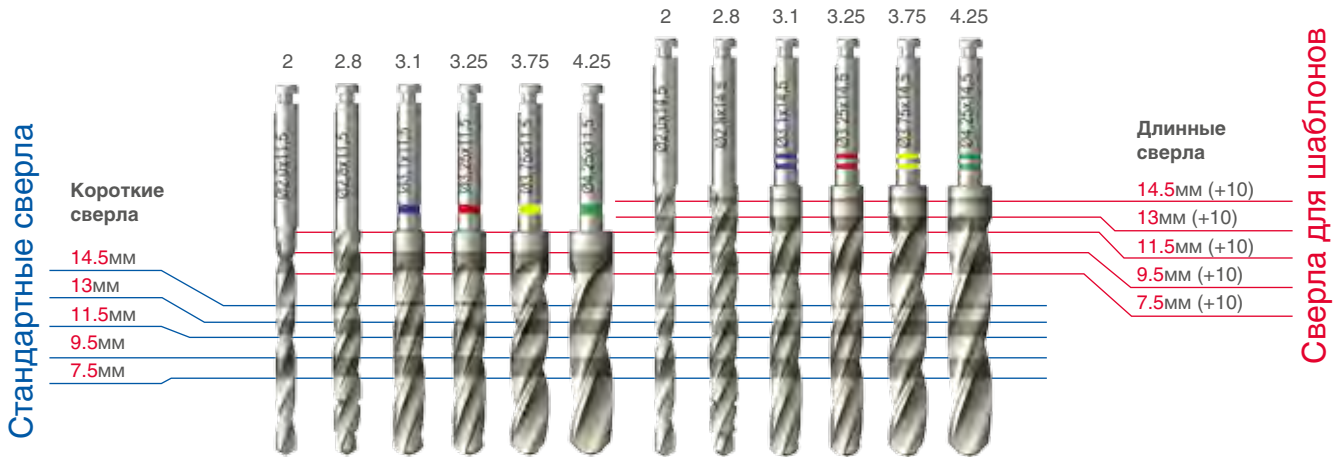


Размеры втулки для позиционирования в шаблоне

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

Навигационная хирургия

SIC обзор инструментария для навигационной хирургии





510(k) одобрено FDA, USA

SIC invent AG

Birmannsgasse 3
CH-4055 Basel
Tel.: +41 (0)61 260 24 60
Fax: +41 (0)61 261 39 68
contact.switzerland@sic-invent.com

SIC invent Deutschland GmbH

Buhlstrasse 21
D-37073 Gottingen
Tel.: 0800 742 46 83 68
Fax: 0800 74 23 29 38
contact.germany@sic-invent.com

SIC invent Austria GmbH

Kohlmarkt 7/Stg. 2/58
A-1010 Wien
Tel.: +43 (0)1 533 70 60
Fax: +43 (0)1 533 70 60 50
contact.austria@sic-invent.com

SIC invent Asia-Pacific Inc.

6F, Hyojin Bldg, 1540-5 Seocho-dong
Seocho-gu, Seoul, 137-070, Korea (ROK)
Tel.: +82 2 585 9700
Fax: +82 2 584 4411
contact.korea@sic-invent.com

SIC invent North America Inc.

contact.usa@sic-invent.com

www.sic-invent.com
www.my-sic.com