

Представление системы



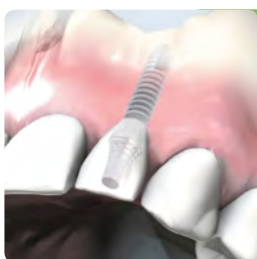
Фиксация протезов
и протезирование одиночных зубов в узком пространстве

Показания и выбор пациентов



Фиксация протезов

Компания bredent medical предлагает miniSKY «миниСКАЙ» – систему имплантатов с уменьшенным диаметром, которые благодаря своим техническим свойствам прекрасно подходят для фиксации протезов.



Протезирование одиночных зубов в узком пространстве

Система mini²SKY «мини²СКАЙ» великолепна для протезирования одиночных зубов в узком пространстве. Даже при малом объеме костной ткани и сохранившихся зубах пациентам может быть предложено высокоэстетическое решение для протезирования участков адентии.

Показания к применению системы miniSKY «миниСКАЙ»

Сохранение зубного ряда	Зачастую долговременная адентия или сохранившиеся зубы, не представляющие ценности, которые нет смысла оставлять.
Объем костной ткани	Зачастую сильно атрофированная челюсть. Терапия с использованием стандартных имплантатов невозможна или осуществима только после проведения процедур аугментации.
Протез	Неустойчивые полные протезы с опорой на слизистую. Имеются места сдавливания и воспаление.
Общее состояние здоровья	Недопустимо сложное хирургическое вмешательство с применением анестезии.
Материальное положение	Ограниченность в средствах. По причине высокой стоимости вариант терапии с использованием стандартных имплантатов и дорогих процедур наращивания костной ткани не рассматривается.
Очищаемость	Возможна только в ограниченной степени, поэтому требуется простой уход.
Питание	Тяжело разжевывать твердую пищу. Сильные опасения по поводу того, что протез выпадет.
Качество жизни	Недостаточная уверенность в себе, а также зачастую вызванные этим психические проблемы.

Основа – система имплантатов miniSKY «МИНИСКАЙ»

- Дизайн имплантатов и форма поверхности
- Краткий обзор серии имплантатов SKY «СКАЙ»
- Клинические показания
- Хирургический протокол

Возможности фиксации протезов с помощью:

- Корпуса с уплотнительным кольцом круглого сечения SKY «СКАЙ» или матрицы из благородного металла SKY «СКАЙ» для mini¹SKY «мини¹СКАЙ»
- mini²SKY retention.loc «мини²СКАЙ ретеншн.лок»
- mini²SKY TiSi.snap «мини²СКАЙ TiСи.снэп» с retention.sil «ретеншн.сил» – выгодное решение
- Изготовленных с применением технологии CAD/CAM балочных конструкций (прямое винтовое крепление)

Протезирование одиночных зубов в узком пространстве

- Стандартные абатменты
- Индивидуальные абатменты – аналоговые и цифровые

Снятие оттиска и изготовление модели

Инструменты и обзор компонентов

Основа – система имплантатов miniSKY «миниСКАЙ»

Дизайн имплантатов и форма поверхности

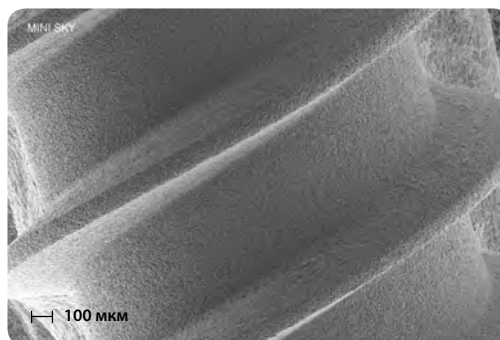
**mini¹
SKY** ★



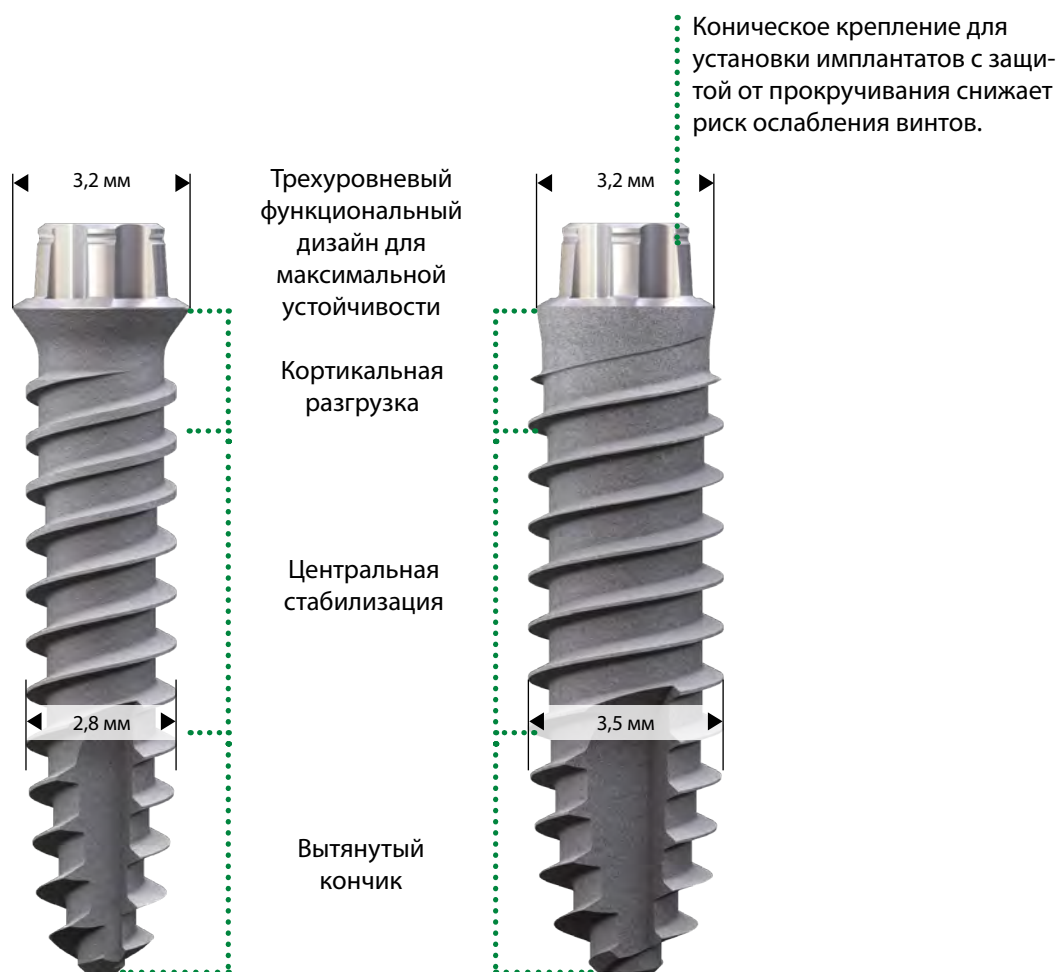
Поверхность osseo connect «Оссеоконнект» (ocs)®

Имплантаты mini¹SKY «мини¹СКАЙ» и mini²SKY «мини²СКАЙ» имеют хорошо зарекомендовавшую себя поверхность *osseo-connect* «оссео-коннект» (ocs)®, как у имплантата blueSKY «блюСКАЙ», благодаря которой достигается оптимальная остеоинтеграция.

Однородно-шероховатая поверхность создает идеальные условия для присоединения остеообластов. Этому способствуют исключительные гидрофильные свойства имплантатов.

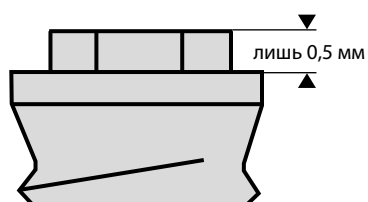


mini²
SKY★

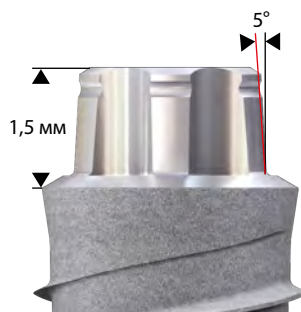


Имплантат miniSKY «миниСКАЙ»

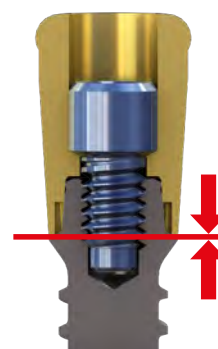
Крепление для установки имплантатов конкурирующего производителя



Крепления для установки имплантатов mini²SKY «мини²СКАЙ»



- Высокое крепление для установки имплантатов
- Минимальный свободный ход благодаря углу наклона образующей конуса в 5°
- Максимальная устойчивость



Окончательная фиксация абатмента

Основа – система имплантатов miniSKY «миниСКАЙ»

Краткий обзор серии имплантатов SKY «СКАЙ»

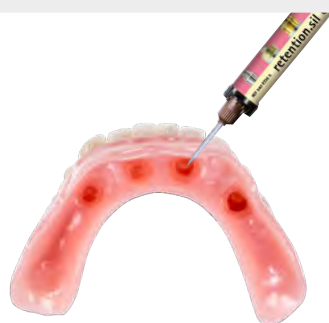


miniSKY «миниСКАЙ» – самый тонкий представитель серии SKY «СКАЙ».

Интересуетесь другими видами терапии с использованием имплантатов?
Проспект «Представление системы SKY „СКАЙ”», № 000250RU
Проспект «Tissue Related Implant Management» («Менеджмент тканей вокруг имплантатов»), № 009913RU

Условия для проведения успешной терапии с использованием miniSKY «миниСКАЙ»

- ✓ Отсутствие сохранившихся зубов в антагонизирующей челюсти
- ✓ Достаточная первичная стабильность (30 Н·см)
- ✓ Избегание первичного контакта
- ✓ Протезирование без завышенных размеров
- ✓ Соблюдение этапа заживления



Мгновенное протезирование с retention.sil «ретеншн.сил»

Подходит для протезов со сферической головкой, retention.loc «ретеншн.лок» или TiSi.snap «ТиСи.снэп». Компания bredent medical представляет retention.sil «ретеншн.сил» – уникальный протезный силикон, с помощью которого можно создать мягкую подкладку для протеза на этапе заживления. Эта подкладка гасит нагрузки при жевании и пиковые нагрузки, что обеспечивает успешное заживление.

mini¹SKY
«мини¹СКАЙ»

- Временный имплантат
- Фиксация шаблонов



Длина

Длина 6 мм

№ m1SKYL06

Длина 10 мм

№ m1SKYL10

Длина 12 мм

№ m1SKYL12

Длина 14 мм

№ m1SKYL14

mini²SKY
«мини²СКАЙ» 2,8



Длина

Длина 10 мм

№ m2SKYL10

Длина 12 мм

№ m2SKYL12

Длина 14 мм

№ m2SKYL14

mini²SKY
«мини²СКАЙ» 3,2



Длина

Длина 8 мм

№ m2SK3208

Длина 10 мм

№ m2SK3210

Длина 12 мм

№ m2SK3212

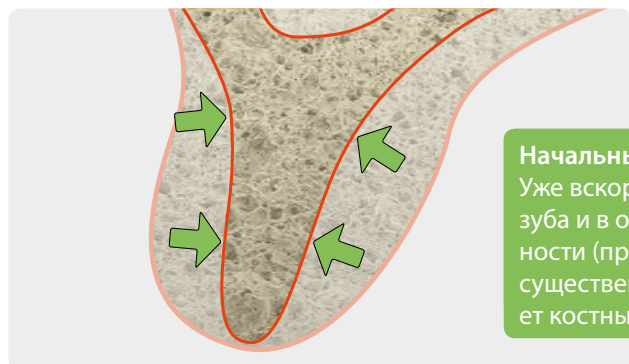
Длина 14 мм

№ m2SK3214

Основа – система имплантатов miniSKY «миниСКАЙ»

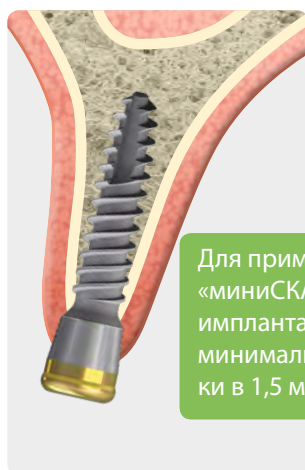
Клинические показания

Применение miniSKY «миниСКАЙ» с Ø 2,8 мм



Начальные условия

Уже вскоре после удаления зуба и в отсутствие нагрузки (при адентии) челюсть в существенной мере утрачивает костный объем.



Для применения miniSKY «миниСКАЙ» кость вокруг имплантата должна иметь минимальную толщину стенки в 1,5 мм.

mini¹SKY «мини¹СКАЙ» 2,8 mini²SKY «мини²СКАЙ» 2,8

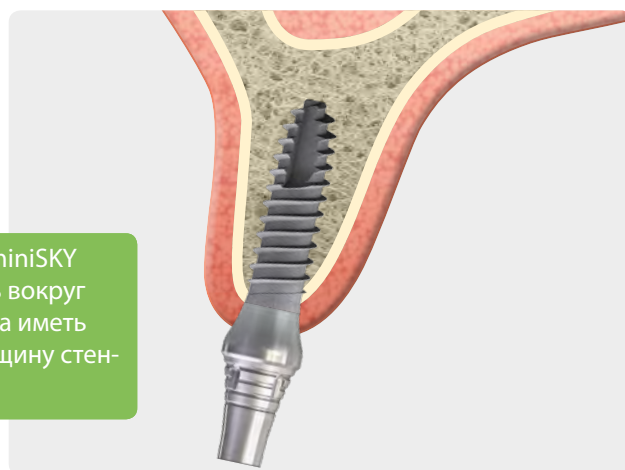
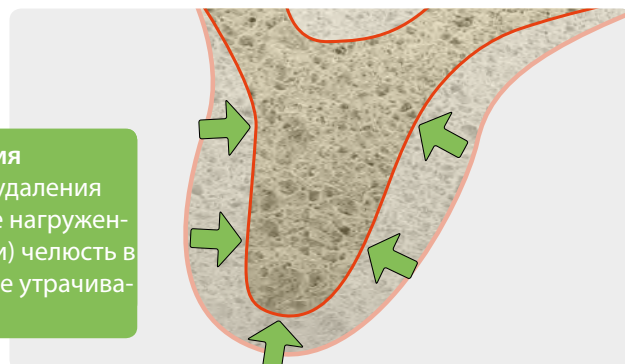
Независимо от своего диаметра, имплантат miniSKY «миниСКАЙ» обеспечивает большую устойчивость, чем «настоящие» мини-имплантаты, диаметр кото-



Положение имплантата, зафиксированного в кости.

Имплантат miniSKY «миниСКАЙ» устанавливается в кости в изоальвеолярном положении. За счет малого диаметра процедур аугментации можно зачастую избежать. Для установки имплантата рекомендуется

Применение miniSKY «миниСКАЙ» с Ø 3,2 мм

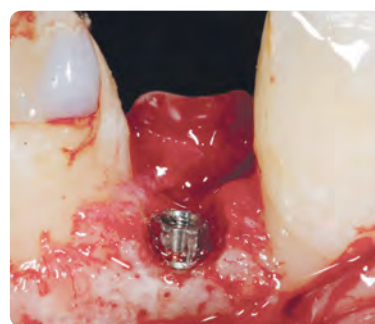


mini²SKY «мини²СКАЙ» 3,2

рых составляет, например, лишь 1,8 мм. Дизайн имплантатов и форма поверхности обеспечивают достаточную первичную стабильность – необходимое условие для надежного удержания протеза.



Д-р Михаэль Вайс (Michael Weiss), г. Ульм

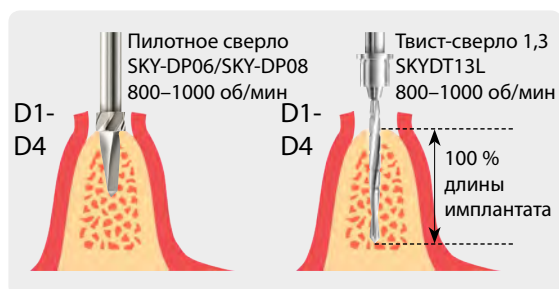


Д-р Джованни Гирланда (Giovanni Ghirlanda), г. Рим

воспроизвести условия кости посредством мини-лоскутов. В большинстве случаев требуется лишь минимально инвазивное хирургическое вмешательство.

Хирургический протокол

mini
SKY★
IMPLANT SYSTEM



mini¹
SKY★ 2,8

mini²
SKY★ 2,8

mini²
SKY★ 3,2



Имплантат miniSKY «миниСКАЙ»



Операционный лоток miniSKY «миниСКАЙ» № mSKYOT41



Операционный набор SKY «СКАЙ» OT21 № SKYXOT21

Операционный лоток miniSKY «миниСКАЙ» OT41 вмещает все сверла и прочие инструменты, необходимые для установки имплантатов miniSKY «миниСКАЙ».

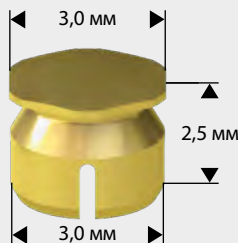
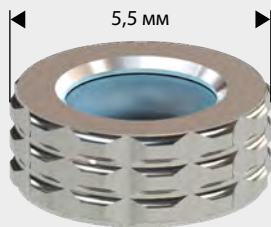
Если у Вас уже есть операционный лоток SKY «СКАЙ» OT21, то Вы свободно можете пользоваться и этим.

Оба лотка легко чистить и стерилизовать. Благодаря небольшим размерам они подойдут к любому операционному столу.

Прочие инструменты см. на стр. 18.

Возможности фиксации протезов с помощью...

...корпуса с уплотнительным кольцом круглого сечения SKY «СКАЙ» или матрицы из благородного металла SKY «СКАЙ» для mini¹SKY «мини¹СКАЙ»

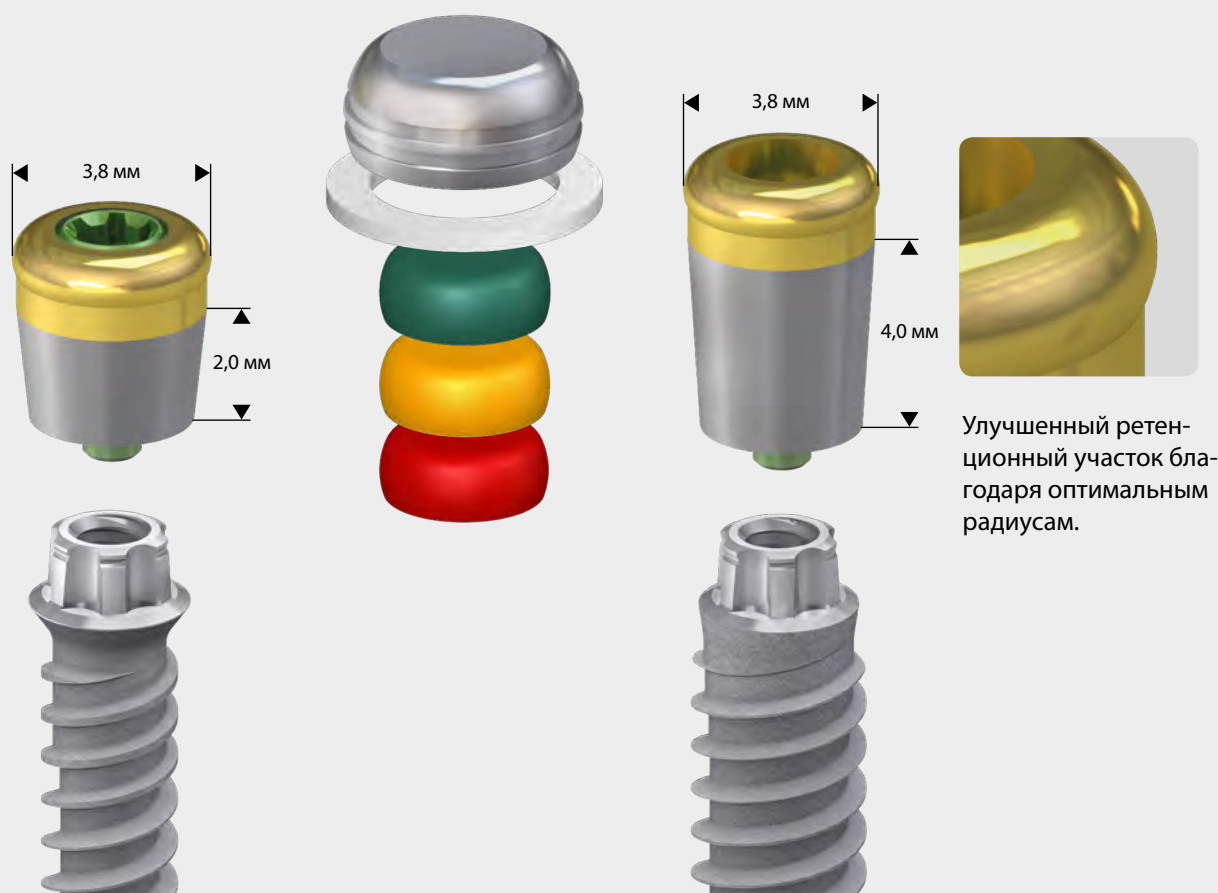


- Классическое решение для фиксации протезов
- Испытано на практике тысячекратным применением
- Альтернативный вариант – матрица из благородного металла с регулируемой фиксацией



№	SKY-OR50	SKYGM225	SKY-OR55
Обозначение	Метал. корпус с уплотн. кольцом SKY «СКАЙ»	Матрица SKY «СКАЙ» из благородного металла	Уплотн. кольца SKY «СКАЙ»
Кол-во (шт.)	1	1	6
Материал	Нержав. сталь	Благородный металл (Elitor)	Фторкаучук
Платформа	mini ¹ SKY «мини ¹ СКАЙ»	mini ¹ SKY «мини ¹ СКАЙ»	mini ¹ SKY «мини ¹ СКАЙ»

...mini²SKY retention.loc «мини²СКАЙ ретенш.лок»



Улучшенный ретен-
ционный участок бла-
годаря оптимальным
радиусам.

Фиксация протезов

- Решение для фиксации протезов, разработанное bredent medical.
- Доступны также варианты с оригинальным креплением Locator® от компании Zest (см. бланк заказа).
- Предлагаются варианты высотой 2 и 4 мм.
- Защита от прокручивания предотвращает ослабление винтов.
- Крепление с помощью фиксирующего винта mini²SKY «мини²СКАЙ» обеспечивает оптимальную передачу силового воздействия через прецизионную резьбу на имплантат
- Допустима возможность использования оригинальной защиты от прокручивания Locator® 20°.

№	m2SKYRL2	m2SKYRL4	m2SKYS22	LOCLAB20
Обозначение	Абатмент mini ² SKY retention.loc «мини ² СКАЙ ретенш.лок», 2 мм	Абатмент mini ² SKY retention.loc «мини ² СКАЙ ретенш.лок», 4 мм	Винт mini ² SKY «мини ² СКАЙ» М 1,6	Лабораторный комплект Locator® 10–20°
Кол-во (шт.)	1	1	6	2 комплекта красн. цв.: 4,4 Н, 454 г оранж. цв.: 9,1 Н, 907 г зелен. цв.: 17,8 Н, 1815 г
Материал	Ti* с нитрид-титановым покрытием	Ti* с нитрид-титановым покрытием	Ti*	Титан/тефлон/нейлон
Платформа	mini ² SKY «мини ² СКАЙ»	mini ² SKY «мини ² СКАЙ»	mini ² SKY «мини ² СКАЙ»	mini ² SKY «мини ² СКАЙ»
Протезный ключ	SKY-SD 25	SKY-SD 25	SKY-SD 25	-
Момент затяжки (Н·см)	20	20	-	-
Винт	вкл.	вкл.	-	-

Ti*=
титан 5-й степени
(холоднотянутый)

Возможности фиксации протезов с помощью...

...mini²SKY TiSi.snap «мини²СКАЙ ТиСи.снэп» с retention.sil «ретеншн.сил»
– выгодный вариант



- Удержание протеза достигается за счет протезного силикона retention.sil «ретеншн.сил».
- Степень трения подбирается индивидуально из 3 вариантов жесткости.
- Упругий протез с высокой степенью комфорта при носке.
- Небольшие расходы для пациентов
- Возможность дальнейшего использования имеющихся протезов
- Совместимость абатментов TiSi.snap «ТиСи.снэп» с матрицами Locator®

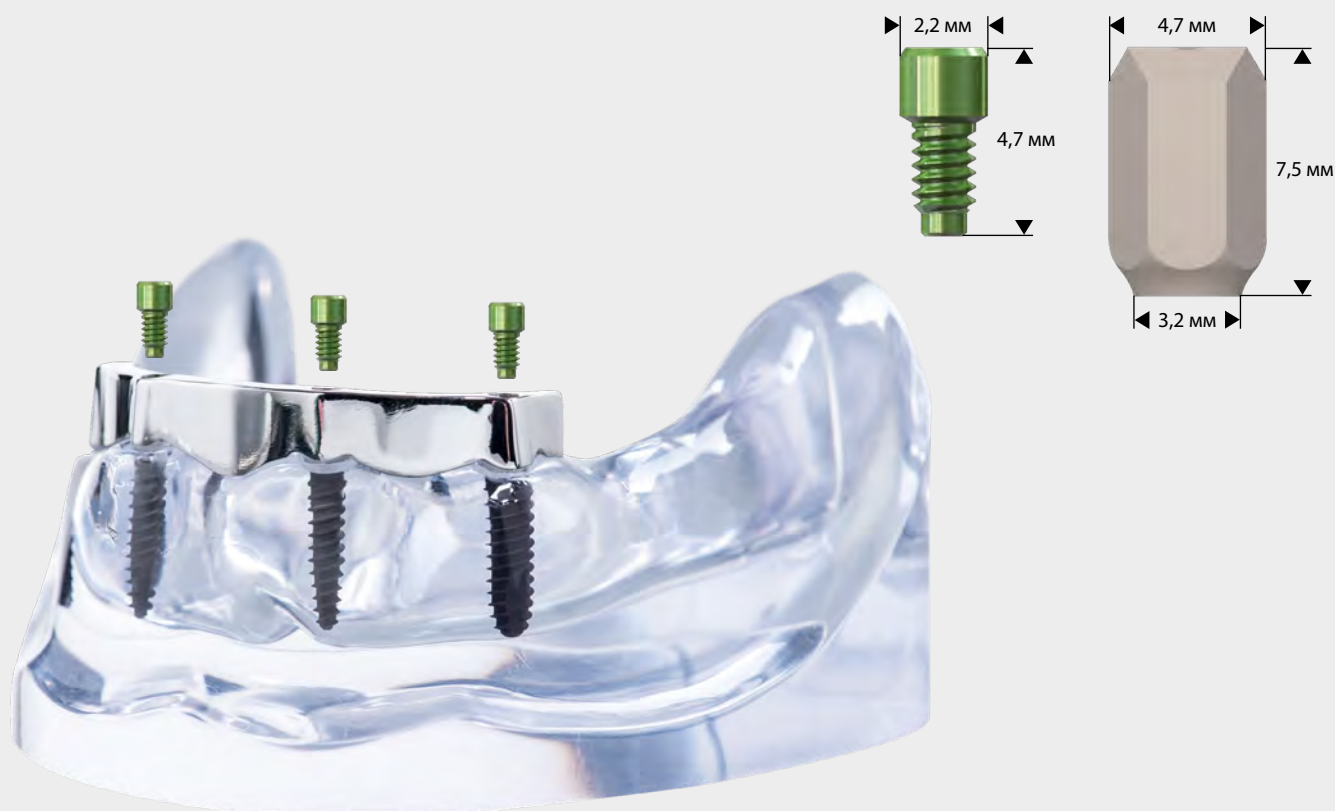
В наличии
с сентября 2017 г.



№	m2SKTI02	m2SKTI04	SKY-DR41	580RTS25	580RTS50	580RTS65	52001004	580RTSET
Обозначение	mini ² SKY TiSi. snap «мини ² СКАЙ ТиСи.снэп», 2 мм	mini ² SKY TiSi. snap «мини ² СКАЙ ТиСи.снэп», 4 мм	Костная фреза SKY «СКАЙ»	Силикон retention.sil «ретеншн.сил» 200, твердость по Шору 25, тянущее усилие 200 г/2 Н	Силикон retention.sil «ретеншн.сил» 400, твердость по Шору 50, тянущее усилие 400 г/4 Н	Силикон retention.sil «ретеншн.сил» 600, твердость по Шору 65, тянущее усилие 600 г/6 Н	Грунтовочный состав Multisil «Мультисил»	Комплект retention.sil «ретеншн.сил» в 3 вариантах жесткости в двойном смесительном картридже + грунтовочный состав Multisil «Мультисил»
Кол-во (шт.)	1	1	1	1	1	1	1	
Высота (мм)	2,0	4,0	-	-	-	-	-	
Диаметр головки (мм)	-	-	4,0	-	-	-	-	
Материал	Ti*	Ti*	Нержав. сталь	Протезный силикон	Протезный силикон	Протезный силикон	-	
Платформа	mini ² SKY «мини ² СКАЙ»	mini ² SKY «мини ² СКАЙ»	-	-	-	-	-	
Винт	вкл.	вкл.	-	-	-	-	-	
Протезный ключ	SKY-SD 25	SKY-SD 25	-	-	-	-	-	
Момент затяжки (Н·см)	20	20	-	-	-	-	-	

Ti* = Титан 4-й степени (холоднотянутый)

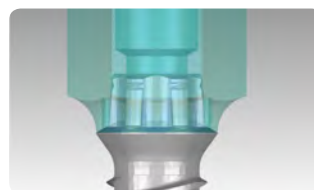
...изготовленных с применением технологии CAD/CAM балочных конструкций (прямое винтовое крепление)



- mini²SKY «мини²СКАЙ» с высококачественными балочными изделиями
- Прямое винтовое крепление с имплантатом и оригинальным винтом mini²SKY «мини²СКАЙ»

caelō

Данные, необходимые для проектирования и изготовления изделий с помощью технологии CAD/CAM, приведены на сайте www.caelo-dental.net. Помимо этого, для работы следует выбрать сканируемый абатмент mini²SKY «мини²СКАЙ» и геометрию соединения имплантата mini²SKY «мини²СКАЙ». Так как обязательным условием при изготовлении балочной конструкции является высокая точность, обуславливаемая посадкой в конструкцию винта, мы рекомендуем работать с различными фрезерными станками. В этой связи примите во внимание наши отдельные предложения.



№	m2SKSCIE	m2SKYS22
Обозначение	Сканируемый абатмент mini ² SKY «мини ² СКАЙ» (в/вне полости рта)	Винт mini ² SKY «мини ² СКАЙ» M 1,6
Кол-во (шт.)	1	6
Высота (мм)	7,5	4,7
Материал	PEEK-Classix™	Ti*
Платформа	mini ² SKY «мини- ² СКАЙ»	mini ² SKY «мини- ² СКАЙ»
Винт	вкл.	-
Протезный ключ	SKY-SD 25	SKY-SD 25
Момент затяжки (Н·см)	10	-

Ti*=
титан 5-й степени
(холоднотянутый)

Протезирование одиночных зубов в узком пространстве

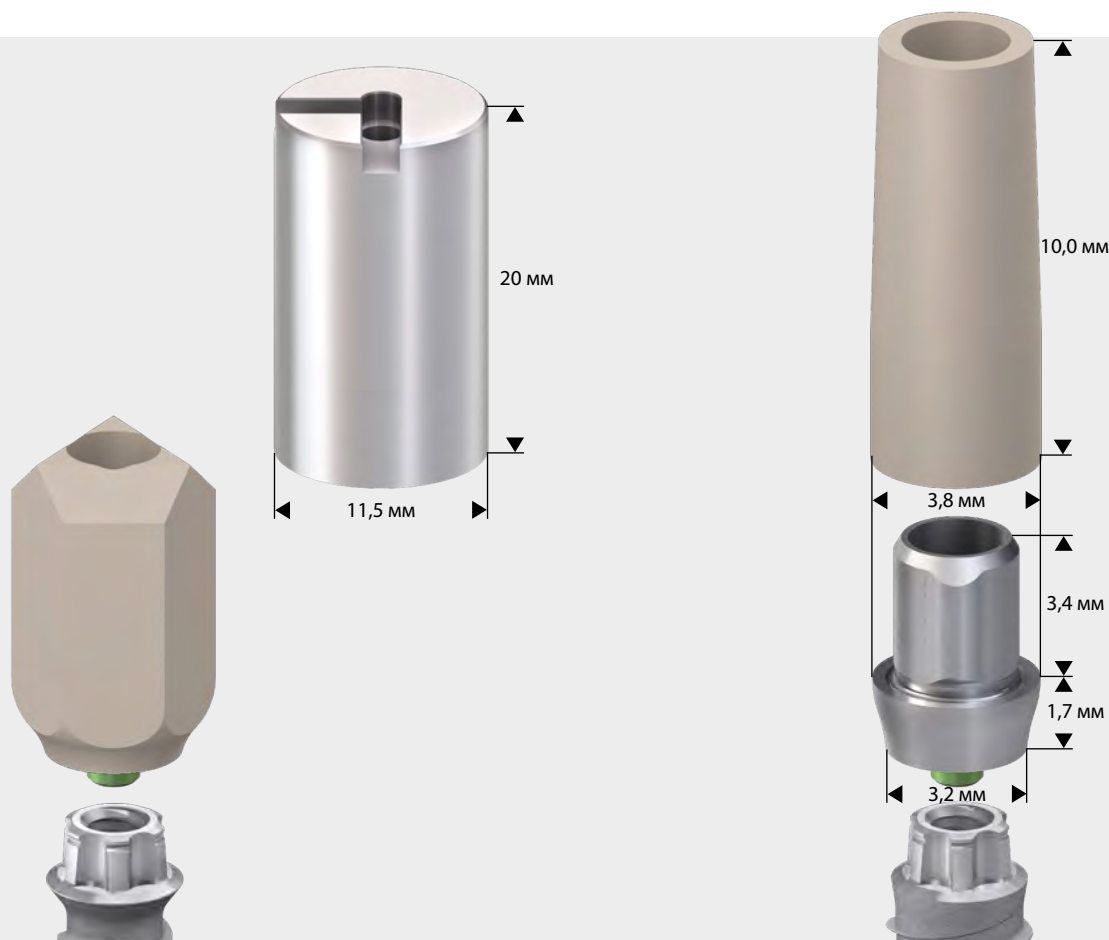
Стандартные абатменты



- Прецизионная резьба обеспечивает оптимальную передачу силового воздействия с абатмента на имплантат.
- Предотвращается ослабление винтов.
- Доступны варианты из титана или BioXS «Био-Икс-Эс».
- Мультидивергентные, или МД-абатменты mini²SKY «мини²СКАЙ» делают возможным компенсацию дивергенции лишь посредством укорочения, без длительной шлифовки.
- Колпачки для протезирования облегчают моделирование мостовидного протеза и обеспечивают высочайшую точность для фиксации без напряжений.

№	m2SKYMDT	m2SKYMDB	m2SKYS22
Обозначение	Титановый МД-абатмент mini²SKY «мини²СКАЙ»	МД-абатмент mini²SKY «мини²СКАЙ» из BioXS «Био-Икс-Эс»	Винт mini²SKY «мини²СКАЙ» М 1,6
Кол-во (шт.)	1	1	6
Высота (мм)	9,0	9,0	4,7
Материал	Титан 4-й степени (холоднотянутый)	Peek-Classix™	Титан 5-й степени (холоднотянутый)
Платформа	mini²SKY «мини²СКАЙ»	mini²SKY «мини²СКАЙ»	mini²SKY «мини²СКАЙ»
Винт	вкл.	вкл.	-
Протезный ключ	SKY-SD 25	SKY-SD 25	SKY-SD 25
Момент затяжки (Н·см)	20	20	-
Колпачок для протезирования	ПММА	ПММА	-

Индивидуальные абатменты – аналоговые и цифровые



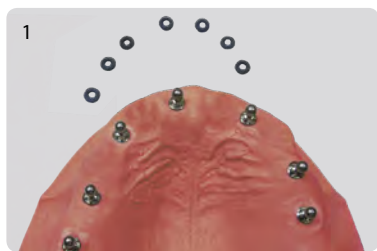
- Индивидуальные абатменты в процессе цифровой обработки со сканируемым абатментом mini²SKY «мини²СКАЙ» и mini²SKY prefab «мини²СКАЙ префаб» из титана

- Изготовленные в лаборатории индивидуальные абатменты с mini²SKY uni.fit «мини²СКАЙ юни.фит» и моделировочной основой
- Оптимальная эстетика для узких пространств

№	m2KSCIE	m2SKYPFT	m2SKYUFA	UFCADMOD	m2SKYS22
Обозначение	Сканируемый абатмент mini²SKY «мини²СКАЙ» (в/вне полости рта)	mini²SKY prefab «мини²СКАЙ префаб» из титана	Абатмент mini²SKY uni.fit «мини²СКАЙ юни.фит»	Моделирующий колпачок для CAD-абатментов uni.fit «юни.фит»	Винт mini²SKY «мини²СКАЙ» M 1,6
Кол-во (шт.)	1	1	1	10	6
Высота (мм)	7,5	20,0	5,1	10	4,7
Материал	Peek-Classix™	Титан 4-й степени (холоднотянутый)	Титан 4-й степени (холоднотянутый)	ПММА	Титан 5-й степени (холоднотянутый)
Платформа	mini²SKY «мини²СКАЙ»	mini²SKY «мини²СКАЙ»	mini²SKY «мини²СКАЙ»	m2SKYUFA	mini²SKY «мини²СКАЙ»
Винт	вкл.	вкл.	вкл.	-	-
Протезный ключ	SKY-SD 25	SKY-SD 25	SKY-SD 25	-	SKY-SD 25
Момент затяжки (Н·см)	10	20	20	-	-

Снятие оттиска и изготовление модели

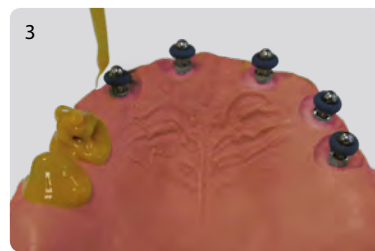
Снятие оттиска и изготовление модели: mini¹SKY «мини¹СКАЙ»



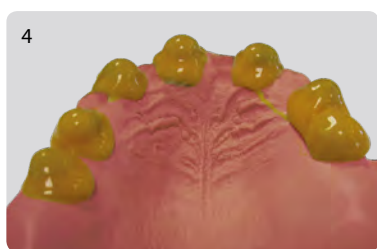
Начальные условия



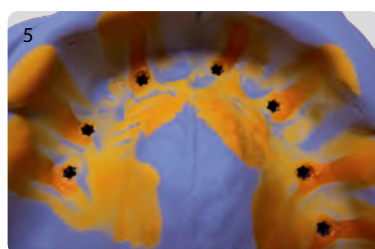
Для снятия оттиска с имплантатами mini¹SKY «мини¹СКАЙ» через сферическую головку надевается уплотнительное кольцо круглого сечения (SKY-OR55).



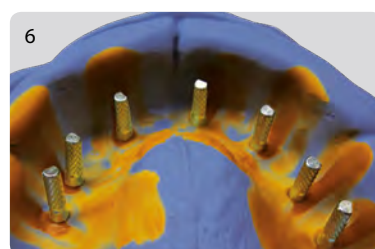
Затем звездообразная резьба имплантатов mini¹SKY «мини¹СКАЙ» и уплотнительные кольца полностью заливаются оттискным материалом brecision implant light «бре-сиджн имплант лайт» (580 BL050).



Параллельно в оттискную ложку добавляется оттискный материал brecision implant heavy «бре-сиджн имплант хэви» (580 BH38 0) для накладки на область снятия оттиска.



После отверждения оттискного материала можно осторожно снять оттискную ложку. Уплотнительные кольца остаются в оттиске. Возможность четкого распознавания формы звездообразной резьбы имплантатов mini¹SKY «мини¹СКАЙ» помогает при репозиционировании лабораторных аналогов.



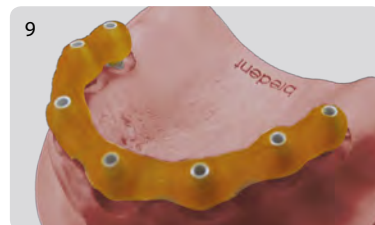
В процессе репозиционирования аналогов имплантатов (m1SKYXIA) необходимо следить за тем, чтобы геометрия звездообразной резьбы в оттискном материале совпадала с ориентацией резьбы аналога имплантата.



Аналоги имплантатов фиксируются при помощи жесткой маски Multisil «Мультисил» (540 0113 4), что



обеспечивает возможность точного позиционирования аналога в ходе общего процесса изготовления модели.



Проверка с помощью каркаса моста обеспечивает точное совпадение исходной модели с моделью, полученной из оттиска.



Аналог имплантата mini¹SKY «мини¹СКАЙ» № m1SKYXIA



Уплотнительные кольца
6 штук
№ SKY-OR55



2 x 50 мл маска Multisil «Мультисил», мягкая в картриджах 27 компонентов № 540 0104 1

Снятие оттиска и изготовление модели: mini²SKY «мини²СКАЙ»

Формирователь десны mini²SKY «мини²СКАЙ» полностью покрывает высокую прецизионную резьбу, идеальным образом поддерживая и формируя мягкую ткань.

Для снятия оттиска с имплантатов mini²SKY «мини²СКАЙ» на них навинчивается оттисковой абатмент открытой ложки mini²SKY (m2SKYPA1), после чего проводится обычная процедура снятия оттиска с открытой ложкой.

Для изготовления основной модели аналоги имплантатов mini²SKY «мини²СКАЙ» (m2SKYXIA) привинчиваются к оттисковому абатменту mini²SKY «мини²СКАЙ», после чего из супергипса изготавливается модель.

Трансгингивальное заживление благодаря предварительно изготовленному или индивидуальному формирователю десны позволяет пациентам избежать второй операции.

Для заживления при применении mini²SKY «мини²СКАЙ» используется формирователь десны. По этой причине покрывающий винт не входит в комплект поставки.



Формирователи десен
mini²SKY «мини²СКАЙ», 3 мм
вкл. винт,
№ m2SKYGF3



Формирователи десен
mini²SKY «мини²СКАЙ», 5 мм
вкл. винт,
№ m2SKYGF5



Аналог имплантата
mini²SKY «мини²СКАЙ»,
вкл. лабораторный винт,
№ m2SKYXIA



Оттисковой абатмент
открытой ложки
mini²SKY «мини²СКАЙ»,
вкл. винт,
№ m2SKYPA1



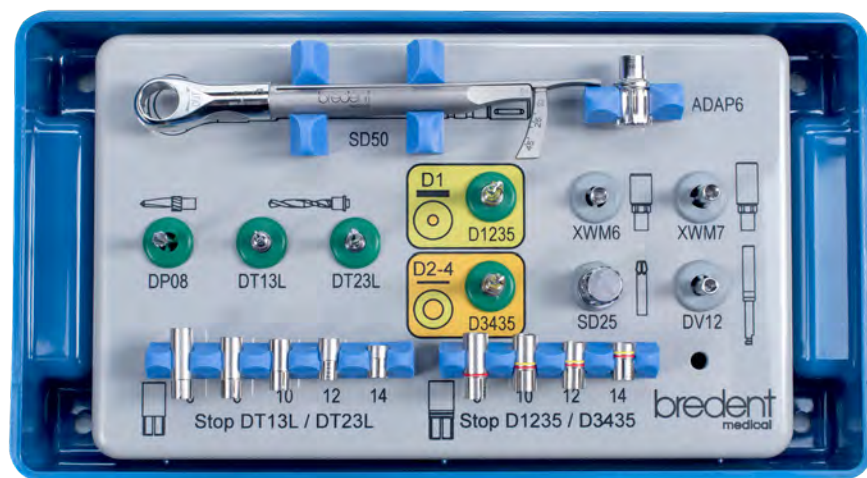
Лабораторный винт mini²SKY
«мини²СКАЙ»,
10 штук,
№ m2SKYL22



Qu-resin «Ку-резин»
розового цвета,
комплект из 14 элементов,
1 картридж, 50 мл,
1 Qu-connector «Ку-коннектор», 10 мл,
12 смесительных канюль,
разм. 1, синего цвета
№ 540 0116 1

Инструменты и обзор компонентов

Хирургия и протезирование



Операционный лоток miniSKY «МИНИСКАЙ» № mSKYOT41

Сверла и фиксаторы сверл

		Дл. 6 мм	Дл. 8 мм	Дл. 10 мм	Дл. 12 мм	Дл. 14 мм
Твист-сверло		SKYXST06	SKYXST08	SKYXST10	SKYXST12	SKYXST14
Сверло	3,5 4,0	—	SKYS0840	SKYS1040	SKYS1240	SKYS1440

Твист-сверло, 800–1000 об/мин

Ø 1,3	Ø 2,25	длинный
SKYDT13L	SKYDT23L	

Сверла для твердых костей, 800–1000 об/мин

Ø 3,3	Ø 3,06
SKYD1235	SKYD3435

Пилотное сверло

длинное
SKY-DP08

Удлинитель сверла SKY «СКАЙ»

SKY-DV12

Рентгеновский шаблон miniSKY «МИНИСКАЙ»

M = 1:1

M = 1,12:1

M = 1,26:1

mSKYMS01

mSKYMS12

mSKYMS26

Ортопедический ключ SKY «СКАЙ»

SKY-SD25

SKY Connector Pro «СКАЙ Коннектор Про» (Соединительный элемент для трещотки)

новинка
SKYTWCN

Имплантовод miniSKY «МИНИСКАЙ» с угловым наконечником

	короткий
mSKYXWM6	

	длинный
mSKYXWM7	

Динамометрический ключ

Диапазон настройки 10–40 Н·см
новинка
SKYTWPRO

Имплантовод Locator® с угловым наконечником

LOCZWED6

Инструмент Locator®

LOCZINST

Обзор компонентов

Варианты фиксации протезов для mini¹SKY «мини¹СКАЙ»



Варианты фиксации протезов для mini²SKY «мини²СКАЙ»



Фиксация протезов: изготовленные по CAD/CAM балочные конструкции на mini²SKY «мини²СКАЙ»

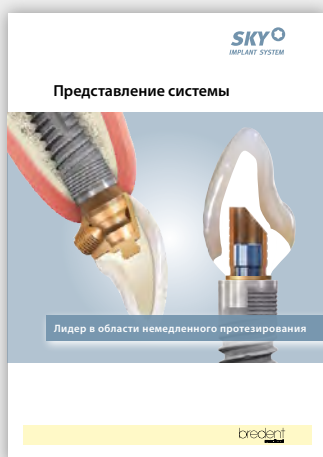
Протезирование одиночных зубов в узких пространствах с помощью mini²SKY «мини²СКАЙ»



Оттисковые абатменты, лабораторные аналоги, формователи десны и винты для mini²SKY «мини²СКАЙ»



Другие предложения, которые могут Вас заинтересовать



Представление системы SKY
«СКАЙ»
№ 000250RU



Проспект miniSKY
«МИНИСКАЙ»
№ 009911RU



Набор mini'SKY BOX
«МИНИСКАЙ БОКС»
№ m1SKYBOX



mini²SKY BOX
«МИНИ²СКАЙ БОКС»
с mini²SKY retention.loc
«МИНИ²СКАЙ ретеншн.лок»
№ m2SKYBOXRL



mini²SKY BOX
«МИНИ²СКАЙ БОКС»
с mini²SKY
«МИНИ²СКАЙ» Locator®
№ m2SKYBOX

