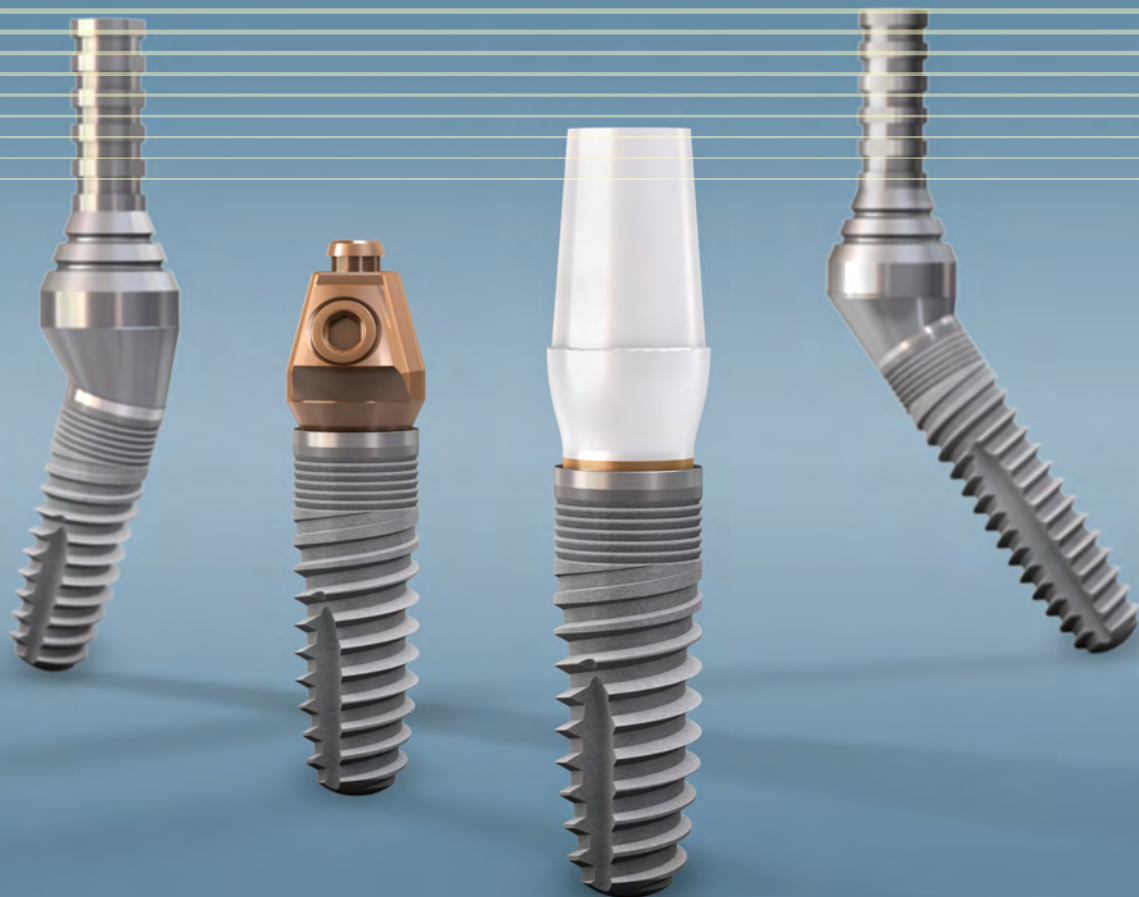


Представление системы



Система имплантатов SKY «СКАЙ»

МЫ ПЕРВЫЕ we are one!

brecent group «Брецент груп»

brecent medical «Брецент медиал»

HELBO «ХЕЛЬБО»

**SKY fast & fixed
«СКАЙ быстро и фиксировано»**

**БиоНПП SKY elegance
«БиоХПП СКАЙ элганс»**

**Стоматологи, зубные техники,
brecent group «Брецент груп»**

Каждый

Производитель материалов в области имплантологии и протезирования

В числе **первых** в сфере немедленного протезирования с 2007 года

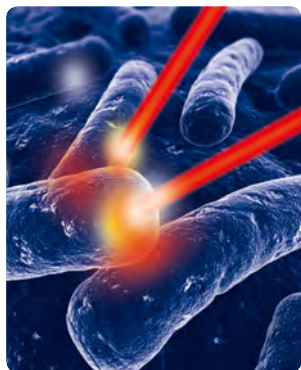
Лидер в области бактериального инфекционного контроля

Крепкие зубы уже после **одной** процедуры

Абатмент для временного и окончательного протезирования

Команда

Отдельный пациент будет доволен



Антимикробная фотодинамическая терапия HELBO® «ХЕЛЬБО» (aPDT) противодействует бактериальным инфекциям и проверена в установке зубов и имплантатов. Без боли. Без побочных действий. Без резистентности. Эффективность научно доказана вот уже более 10 лет.



Протезирование отдельных зубов

Молодые люди, потерявшие отдельные зубы, ждут быстрого и эстетичного решения своей проблемы.



Теряющие зубы челюсти
Технология SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» для пациентов в возрасте от 40 до 65 лет, которые близки к адентии, но чувствуют себя слишком молодыми для ношения съемных протезов и хотят незамедлительно в рамках одной процедуры получить несъемный протез, который позволит им избежать ухудшения качества жизни.



Фиксация протезов

Пожилые пациенты, которые уже утратили зубы, хотят иметь возможность нормально питаться и не испытывать неудобства при появлении на людях.

brecent medical «Брецент медиал» предлагает подходящие методы лечения для всех групп пациентов.

В частности доступны технологии немедленного протезирования, позволяющие избежать ошибок и осложнений за счет применения стандартизованных процедур, а также экономичные процедуры – как для врачей, так и для пациентов.

9-13

Система имплантатов
SKY «СКАЙ»

14-17

Обзор принадлежно-
стей д/ортопедии

18-32

Несъемные
протезы

Представление системы SKY «СКАЙ»

35-39

Условно-съёмные
протезы

40-45

Съемные протезы

46-56

Хирургический
протокол / протокол
протезирования

Представление системы miniSKY «миниСКАЙ»

57-68

miniSKY «миниСКАЙ»

Все изображения не соответствуют масштабу.

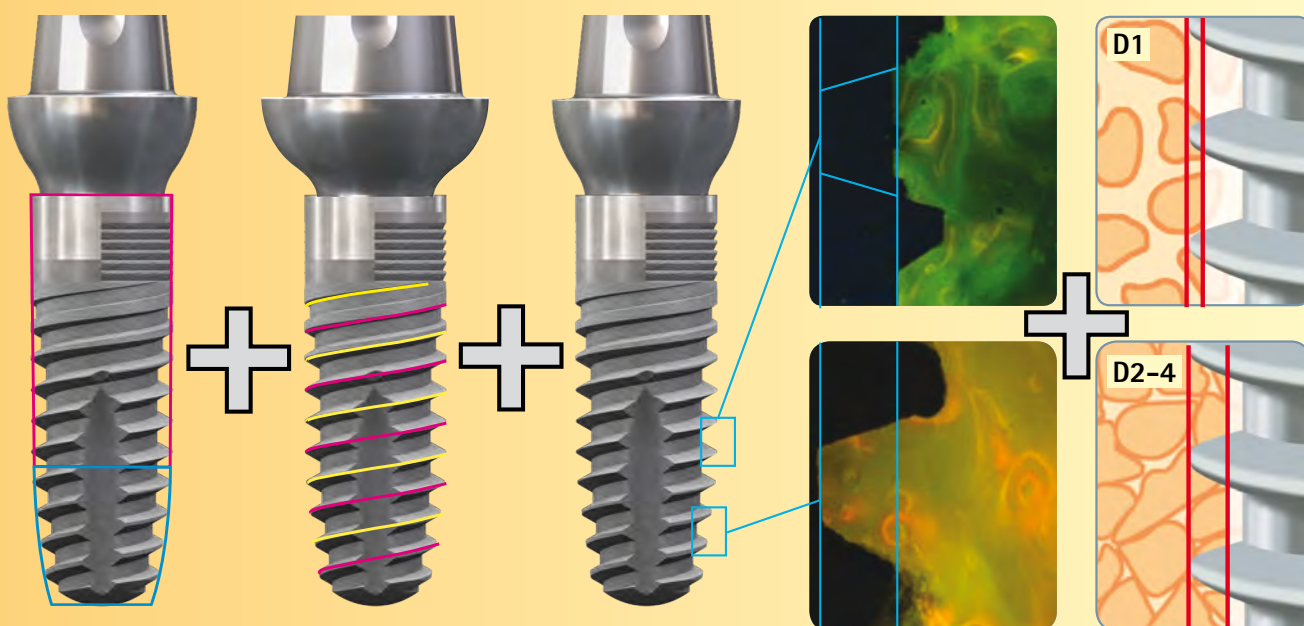
«Все приведенные в данном проспекте обозначения с символом ® или ™ являются запатентованными марками и/или торговыми знаками других правообладателей».

Немедленная нагрузка

Система имплантатов SKY «СКАЙ» – основа для немедленной нагрузки

Немедленная нагрузка предъявляет особые требования к системе имплантатов. Конструкция имплантатов SKY «СКАЙ» и соответствующий ей хирургический протокол обеспечивают высокую первичную стабильность при любом состоянии кости и таким образом создают надежную основу для немедленной нагрузки.

Высокая первичная стабильность =



Коническо-цилиндрическая форма имплантата

- Оптимальное и равномерное распределение нагрузки при жевании

Двойная резьба

- Мягкая и равномерная установка
- Без многократного травмирования

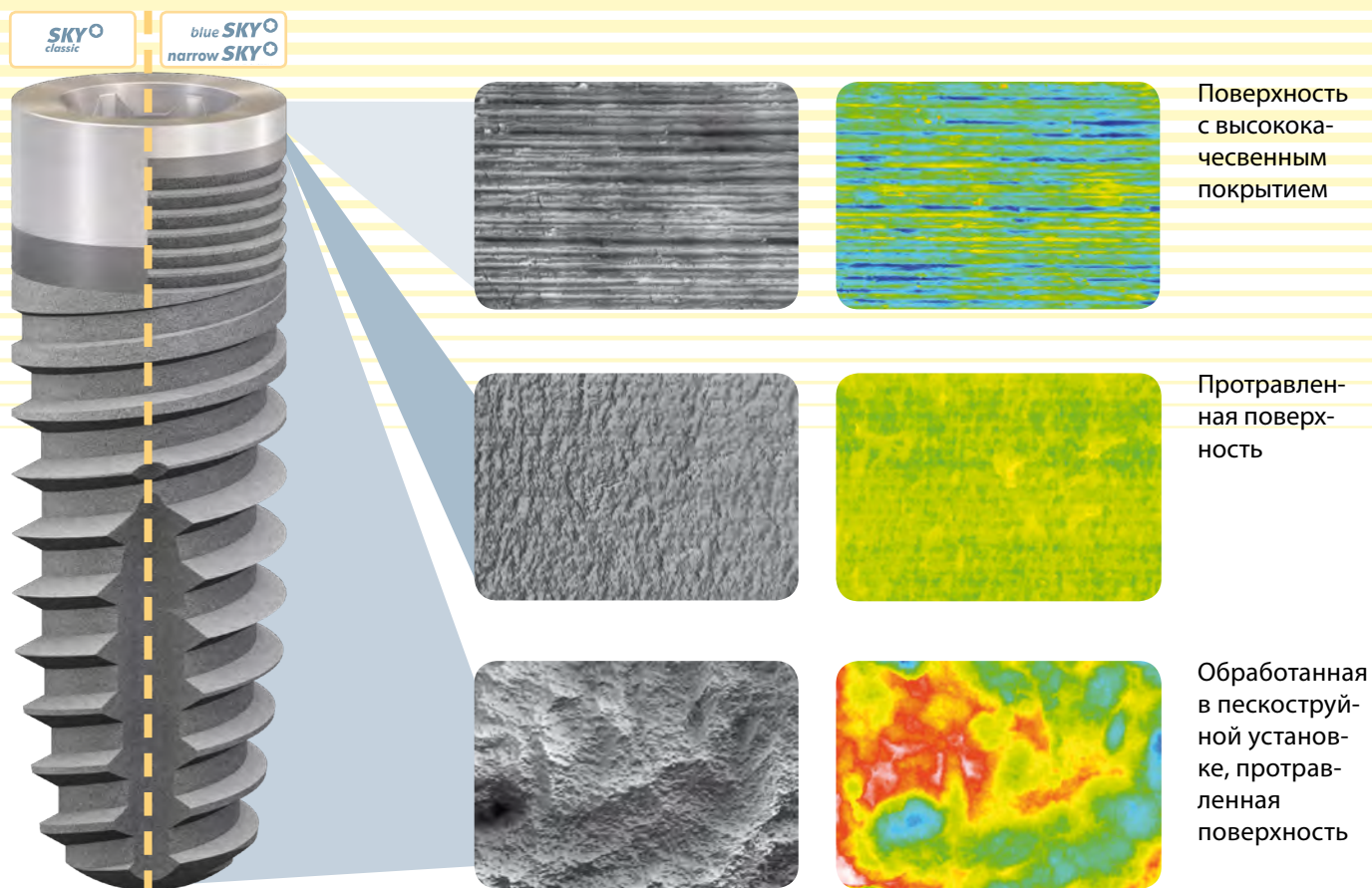
Самонарезная компрессионная резьба

- Щадящее обращение с костью

Хирургический протокол, ориентированный на состояние кости

- Первичная стабильность независимо от состояния кости

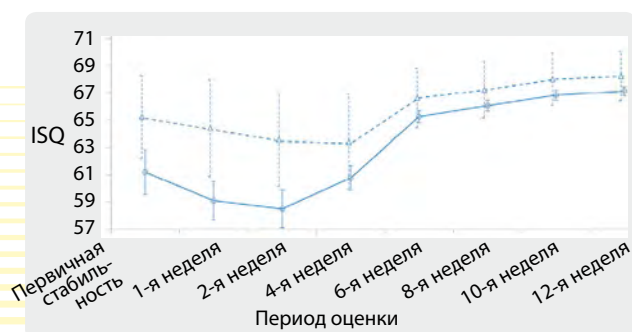
Система имплантатов SKY «СКАЙ» – структура поверхности



3-мерная структура прошедшей пескоструйную обработку и обработку травлением поверхности гарантирует быструю остеоинтеграцию без потери стабильности.

Два варианта формы шейки коронального имплантата обеспечивают оптимальное соединение мягких тканей, которому также способствует травленная поверхность и горизонтальные микроканавки на обработанной поверхности.

Научно доказано



Изменение стабильности имплантата в течение периода последующего наблюдения продолжительностью 12 недель.

По завершении установки чрезвычайно высокая степень первичной стабильности снижается лишь незначительно, а поверхность osseo connect® «оссео коннект» гарантирует быструю остеоинтеграцию и более высокий уровень стабильности.

—△— Отверстие + самонарезной имплантат blueSKY «блюСКАЙ»
—○— Отверстие + несамонарезной имплантат конкурирующего производителя

Источник: Marković et al: Evaluation of primary stability of self-tapping and non-self-tapping dental implants. A 12-week clinical study, Clinical Implant Dentistry and Related Research 2013 (Маркович и др.: Оценка первичной стабильности самонарезных и несамонарезных зубных имплантатов. Клиническое исследование в течение 12 недель, журнал Clinical Implant Dentistry and Related Research 2013).

Немедленная нагрузка

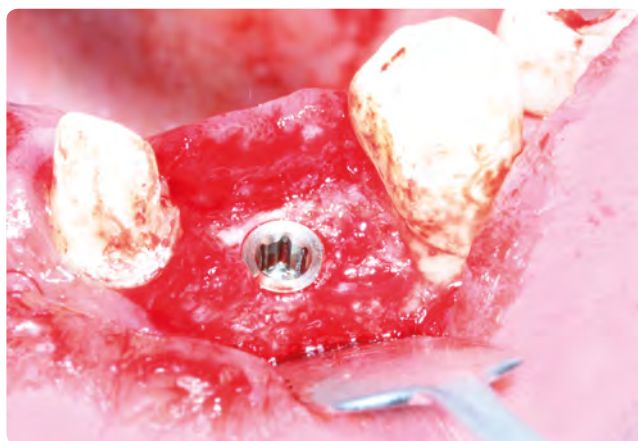
Система имплантатов SKY «СКАЙ» – форма шейки имплантата

blue SKY

Изоальвеолярное положение имплантата



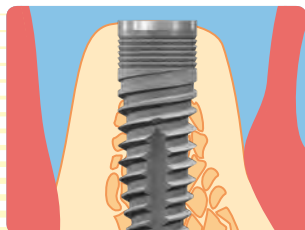
Показание



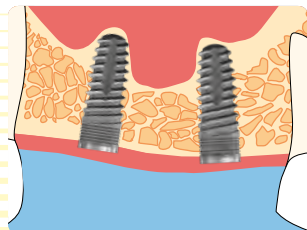
Имплантат blueSKY «блюСКАЙ» корональной структуры идеально подходит для установки на уровне костного гребня.

Микроканавки позволяют сохранять кость на высоком уровне.

Именно поэтому имплантат blueSKY «блюСКАЙ» является отличным вариантом для применения в сочетании с процедурами аугментации.



позиция имплантата в кости



аугментированное положение имплантата

Источники:

Хосе Луис Кальво Гуадо (Jose Luis Calvo-Guirado) и др.: Influence of collar design on peri-implant tissue healing around immediate implants: A pilot study in Foxhound dogs; Clin Oral Implants Res. 31 марта 2014 г. ЦИО: 10.1111/clr.12374. [Epub перед печатью]

Хосе Луис Кальво Гуадо (Jose Luis Calvo-Guirado) и др.: Narrow- versus mini-implants at crestal and subcrestal bone levels. Experimental study in beagle dogs at three months; Clin Oral Investig. 11 декабря 2014 г. [Epub перед печатью]



Полутрансгингвальное положение имплантата



Обработанная поверхность имплантатов SKY «СКАЙ» в области шейки с

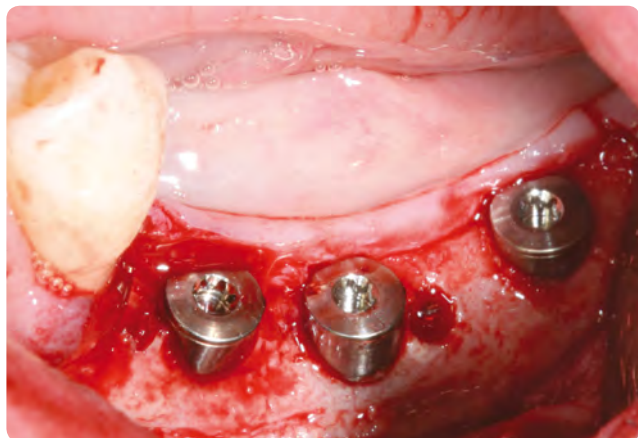
- горизонтальными микроканавками и
- травлением

способствует прилеганию соединительной ткани и

- при применении имплантата blueSKY «блюСКАЙ» обеспечивает возможность прилегания мягких тканей к шейке имплантата с узкой манжетой, а
- при применении имплантата SKY classic «СКАЙ классик» – с широкой манжетой,

которая надолго защищает имплантат.

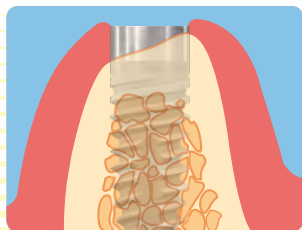
Показание



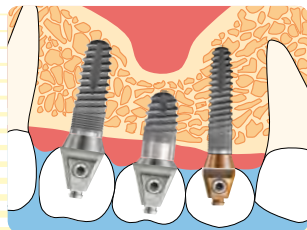
Имплантат SKY classic «СКАЙ классик» избавляет от необходимости фрезерования кости в случае работы с узким и неравномерным костным гребнем.

Имплантат длиной 8 мм может использоваться в качестве короткого имплантата (6,5 мм) при установке в супраальвеолярное положение.

Имплантат SKY classic «СКАЙ классик» оптимально подходит для безлоскутной имплантации, поскольку его длинная шейка, прошедшая машинную обработку, обеспечивает возможность простой установки имплантата в полутрансгингвальное положение.



Полутрансгингвальное положение имплантата



Короткие имплантаты

Источники:

Зоран Влахович (Zoran Vlahovic) et al: Histopathological comparative analysis of peri-implant soft tissue response after dental implant placement with flap and flapless surgical technique. Experimental study in pigs; Clin Oral Implants Res. 14 июля 2014 г. ЦИО: 10.1111/clr.12456. [Epub перед печатью]

Рафаэль Арчесио Дельгадо-Пуиз (Rafael Arcesio Delgado-Ruiz), д-р стоматологии, магистр наук, доктор наук, доцент, и др.: Connective Tissue Characteristics around Healing Abutments of Different Geometries: New Methodological Technique under Circularly Polarized Light; Clin Implant Dent Relat Res. 10 октября 2013 г. ЦИО: 10.1111/cid.12161. [Epub перед печатью]

Немедленная нагрузка

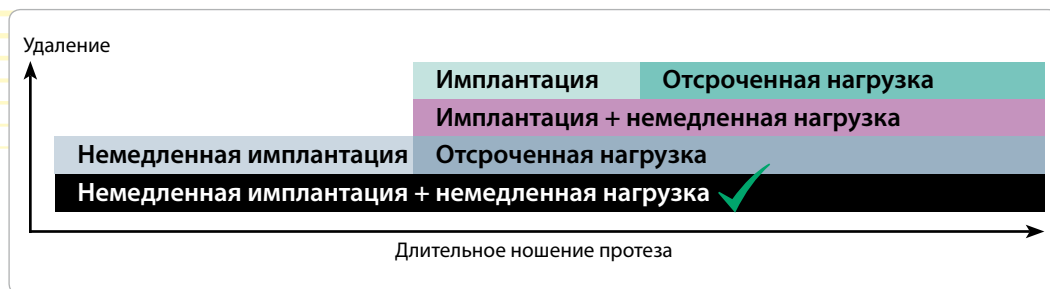
Система имплантатов SKY «СКАЙ» – идеальный вариант для немедленной нагрузки с использованием:

SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»

немедленная нагрузка для теряющих зубы челюстей

**BioHPP SKY elegance
«БиоХПП СКАЙ элэганс»**

для быстрого и эстетичного протезирования отдельных зубов



✓ Преимущество для пользователей и пациентов



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
Немедленная нагрузка для теряющих зубы челюстей

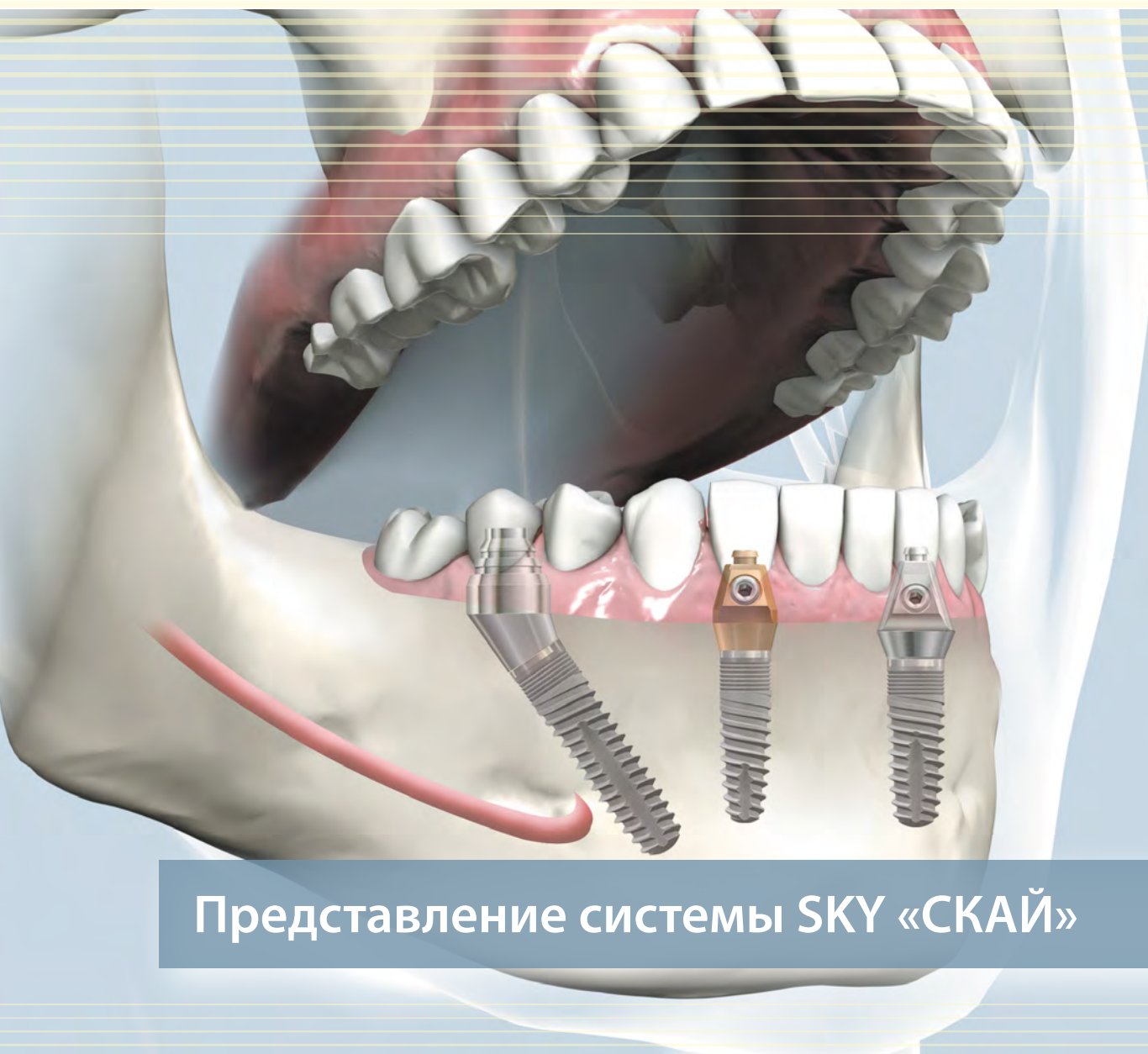
- Меньшее количество имплантатов
- Без необходимости дорогостоящих хирургических процедур, например, аугментации
- Стандартизированные этапы работы упрощают процесс
- Снижение количества ошибок и осложнений или их полное предотвращение
- Во многих случаях немедленная установка временного моста в рамках одной процедуры
- По доступной цене



BioHPP SKY elegance «БиоХПП СКАЙ элэганс» Немедленное протезирование для закрытия отдельных адентичных промежутков

Благодаря свойствам высококачественного полимера BioHPP «БиоХПП»:

- защита на этапе заживления благодаря снижению силового воздействия на имплантат (свойство Off-Peak «Офф-Пик»);
- устранение дефекта при помощи временного протеза сразу после имплантации;
- сразу и без замены абатмента для окончательного протезирования (одноразовая процедура);
- также возможна прямая окончательная установка в виде абатмента с коронкой;
- щадящее обращение с десной без многократного травмирования;
- естественные результаты протезирования.



Представление системы SKY «СКАЙ»

Платформы имплантатов и крепления для установки имплантатов

Система имплантатов SKY «СКАЙ» от bredent medical «бредент медикал»

Концепция системы SKY «СКАЙ» предусматривает минимальное количество готовых компонентов. Для всех случаев, когда данных компонентов недостаточно, имеются различные индивидуальные решения.

Минимальное количество предварительно изготовленных компонентов

Индивидуальные решения

Платформа имплантата SKY «СКАЙ»

Система SKY «СКАЙ» включает в себя две платформы имплантатов:

- узкая платформа 3.5;
- обычная платформа 4.0.

Соединение Torx®, предотвращающее прокручивание, идентично в обеих платформах имплантатов, благодаря чему все подходящие для использования с narrowSKY «нэрроуСКАЙ» красно-золотые абатменты также можно применять с имплантатами blueSKY «блюСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик» со сменой платформы.

narrow SKY



3.5 N

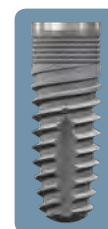


узкая платформа 3.5



обычная платформа 4.0

blue SKY



3.5

4.0

4.5

5.5

SKY classic



3.5

4.0

4.5

Платформа абатмента SKY «СКАЙ»

Система SKY «СКАЙ» включает в себя две платформы абатментов:

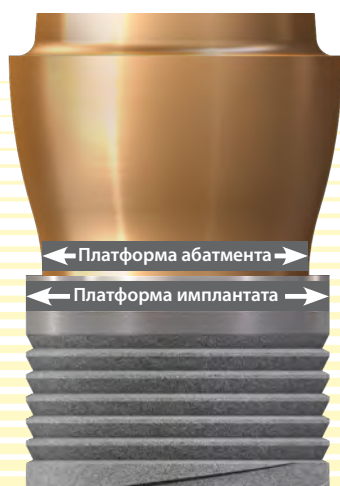
- платформа абатмента Ø 3.5 подходит для narrowSKY «нэрроуСКАЙ» без смены платформы, а также blueSKY «блюСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик» со сменой платформы
- платформа абатмента Ø 4.0 подходит для blueSKY «блюСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик» без смены платформы



Платформа абатмента 3.5



Платформа абатмента 4.0



Платформа абатмента

Платформа имплантата



narrow SKY

blue SKY

SKY classic



blue SKY

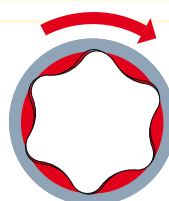
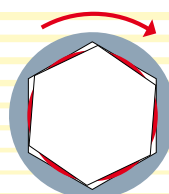
SKY classic

Крепления для установки имплантатов SKY «СКАЙ»



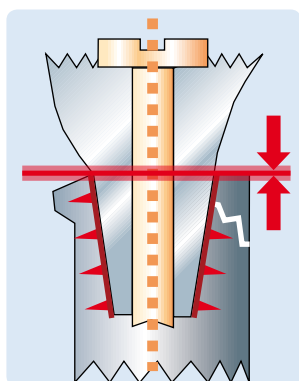
В машиностроении и автомобильной промышленности Torx® – это золотой стандарт, если речь идет о винтах и винтовых соединениях.

Все имплантаты SKY «СКАЙ» оснащены соединением Torx®.



Torx® «Торкс»: имеет шесть больших поверхностей для переноса силы

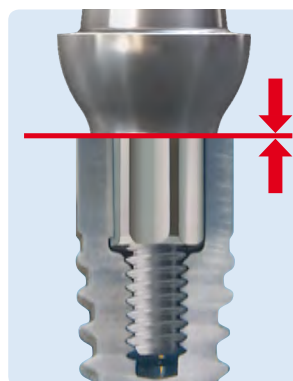
- значительно выше вращательный момент при той же затрате сил
- более лёгкая работа при установке имплантата
- с высоким вращательным моментом без нарушения внутренней геометрии



Конические соединения

- Абатменты не имеют определенной длины по вертикали
- Различная высота при применении в лабораторных и клинических условиях
- Значительные затруднения при пассивной посадке мостовидных конструкций

■ коническое соединение
■ стыковое соединение

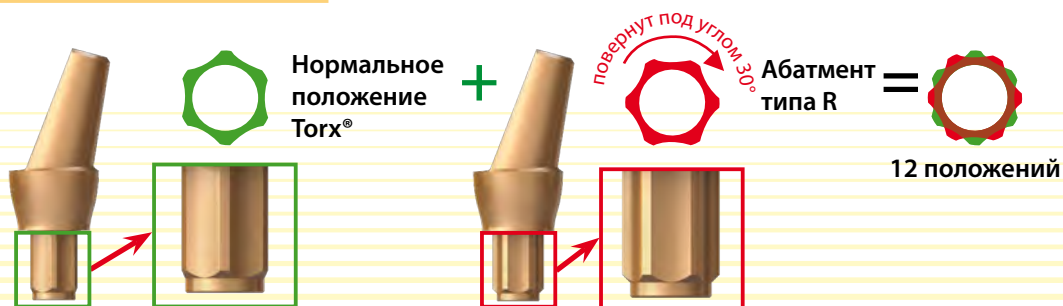


Стыковые соединения (система SKY «СКАЙ»)

- Точная высота абатмента
- Упрощение процесса пассивной посадки мостовидных и бюгельных протезов

12 положений установки

Обычное положение и вариант R позволяют устанавливать ангулированный абатмент в одно из 12 положений. Это обеспечивает возможность оптимальной ориентации абатмента в лаборатории после операции.



Система имплантатов SKY «СКАЙ» – Информация для заказа

narrowSKY
«нэрроуСКАЙ» 3.5 N



узкая платформа

Покрывающий винт для имплантатов
narrowSKY «Нэрроу СКАЙ»

3.5 N



Длина 10 мм	№ nSKY3510
Длина 12 мм	№ nSKY3512
Длина 14 мм	№ nSKY3514
Длина 16 мм	№ nSKY3516

3.5 N



Покрывающий винт прилагается к имплантату.

blueSKY
«блюСКАЙ»



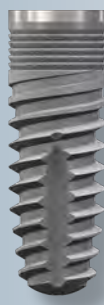
обычная платформа

3.5



Длина 10 мм	№ bSKY 3510
Длина 12 мм	№ bSKY 3512
Длина 14 мм	№ bSKY 3514
Длина 16 мм	№ bSKY 3516

4.0



Длина 8 мм	№ bSKY 4008
Длина 10 мм	№ bSKY 4010
Длина 12 мм	№ bSKY 4012
Длина 14 мм	№ bSKY 4014
Длина 16 мм	№ bSKY 4016

SKY classic
«СКАЙ классик»



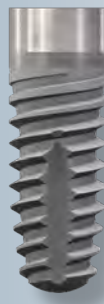
обычная платформа

3.5



Длина 10 мм	№ kSKY3510
Длина 12 мм	№ kSKY3512
Длина 14 мм	№ kSKY3514
Длина 16 мм	№ kSKY3516

4.0



Длина 8 мм	№ kSKY4008
Длина 10 мм	№ kSKY4010
Длина 12 мм	№ kSKY4012
Длина 14 мм	№ kSKY4014
Длина 16 мм	№ kSKY4016

Платформа имплантата SKY «СКАЙ»

Диаметр имплантата SKY «СКАЙ»



4.5



Длина 8 мм	№ bSKY 4508
Длина 10 мм	№ bSKY 4510
Длина 12 мм	№ bSKY 4512
Длина 14 мм	№ bSKY 4514

5.5



Длина 8 мм	№ bSKY 5508
Длина 10 мм	№ bSKY 5510
Длина 12 мм	№ bSKY 5512

Покрывающий винт для имплантатов blueSKY «блюСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик»

4.5



Длина 8 мм	№ kSKY4508
Длина 10 мм	№ kSKY4510
Длина 12 мм	№ kSKY4512
Длина 14 мм	№ kSKY4514

3.5

4.0

4.5

5.5



Покрывающий винт прилагается к имплантату.

Обзор систем протезирования SKY «СКАЙ» с сортировкой по имплантатам

Платформа абатмента



Элементы для ортопедии для narrowSKY «нэрроу-СКАЙ» / blueSKY «блюСКАЙ» + SKY classic «СКАЙ классик» со сменой платформы

Лабораторный имплантат



SKY elegance «СКАЙ элэганс»



SKY elegance «СКАЙ элэганс»



БиоНПП SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»



Рис. сильно уменьшен

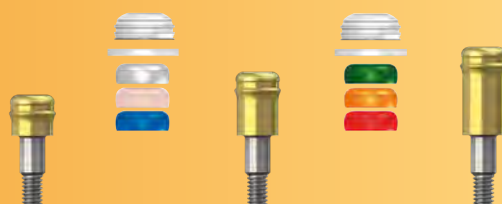
SKY uni.fit CAD «СКАЙ юни.фит»



SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»



SKY Locator® «СКАЙ локатор»



Платформа абатмента



Для blueSKY «блюСКАЙ» со сменой платформы
Из-за плеча абатмента не подходит

SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»



SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»



БиоНПП SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»



» + SKY classic «СКАЙ классик»

для narrowSKY «нэрроуСКАЙ»

Платформа
абатмента

4.0

Для blueSKY «блюСКАЙ» + SKY classic «СКАЙ классик»

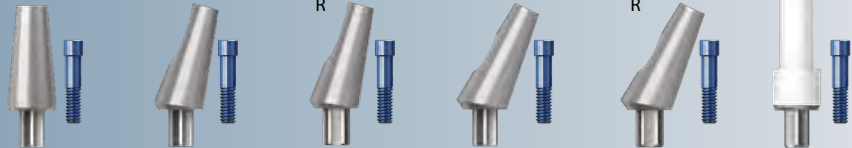
Из-за платформы абатмента не подходит для narrowSKY «нэрроуСКАЙ»



SKY standard line
«СКАЙ стандарт лайн»



SKY standard line
«СКАЙ стандарт лайн»



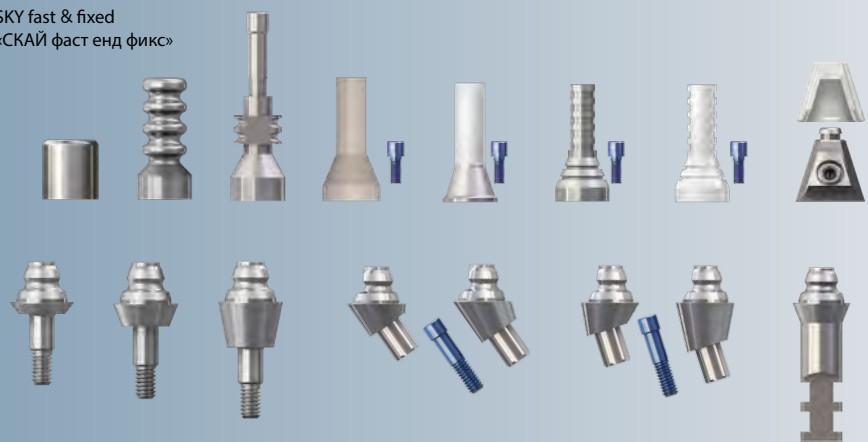
SKY esthetic line
«СКАЙ эстетик лайн»



Циркониевые абатменты SKY «СКАЙ»



SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст энд фикс»



SKY Locator®
«СКАЙ Локатор»



SKY «СКАЙ»
Шаровидные аттачменты



Обзор систем протезирования SKY «СКАЙ» с сортировкой по линейкам продукции

		Линейка продукции	Аналоговая технология	Формирователь десны	Временное протезирование	Снятие оттиска аналоговое цифровое	
Готовые решения	SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»						
	SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»						
	Индивидуальные решения						
Мосты и бюгели	SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»						
	SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс»						
	Фиксация протезов						

Абатменты

Платформа
абатмента

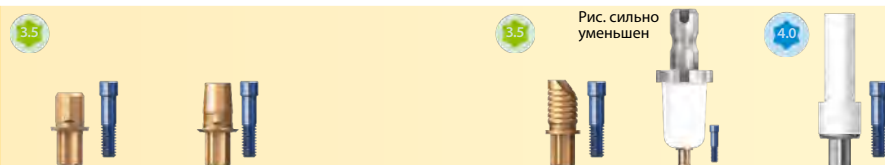
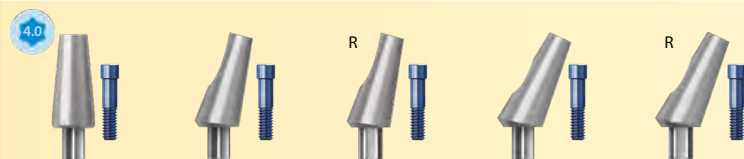
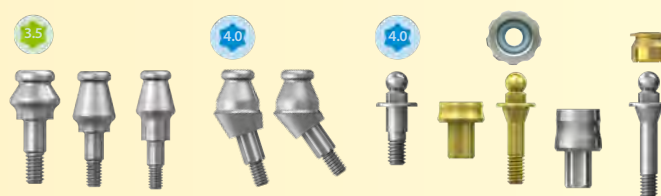
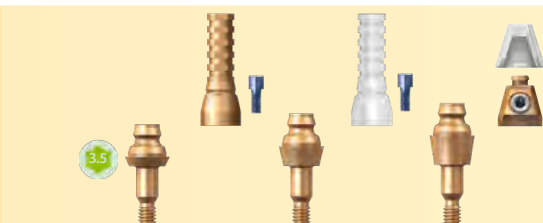
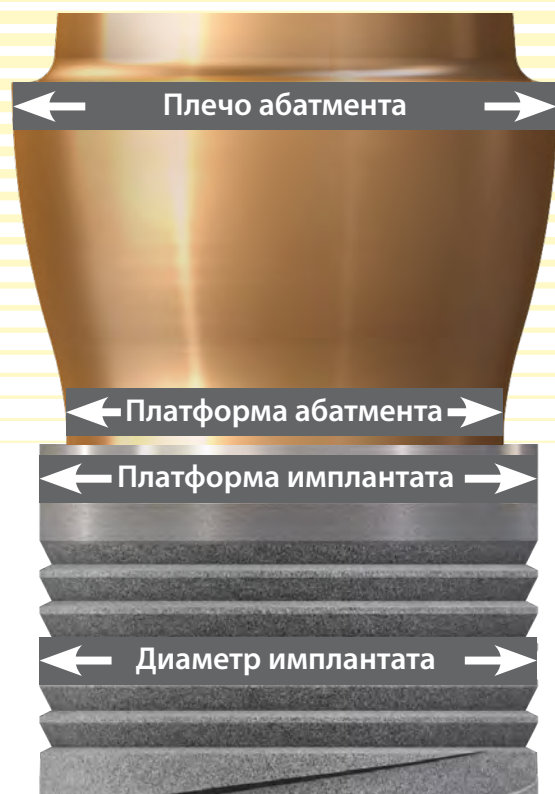


Рис. сильно
уменьшен



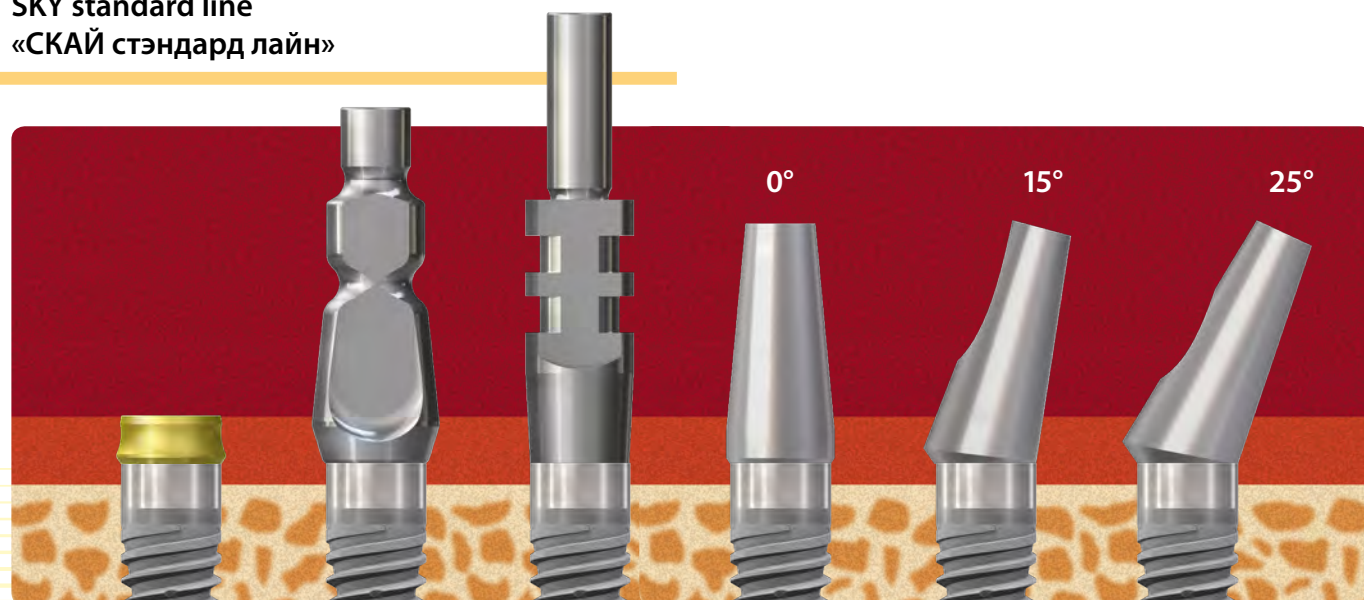
Обзор готовых надстроек

Плечо абатмента



В обзоре повторно приведены все параметры, имеющие важное значение для правильного применения системы SKY «СКАЙ».

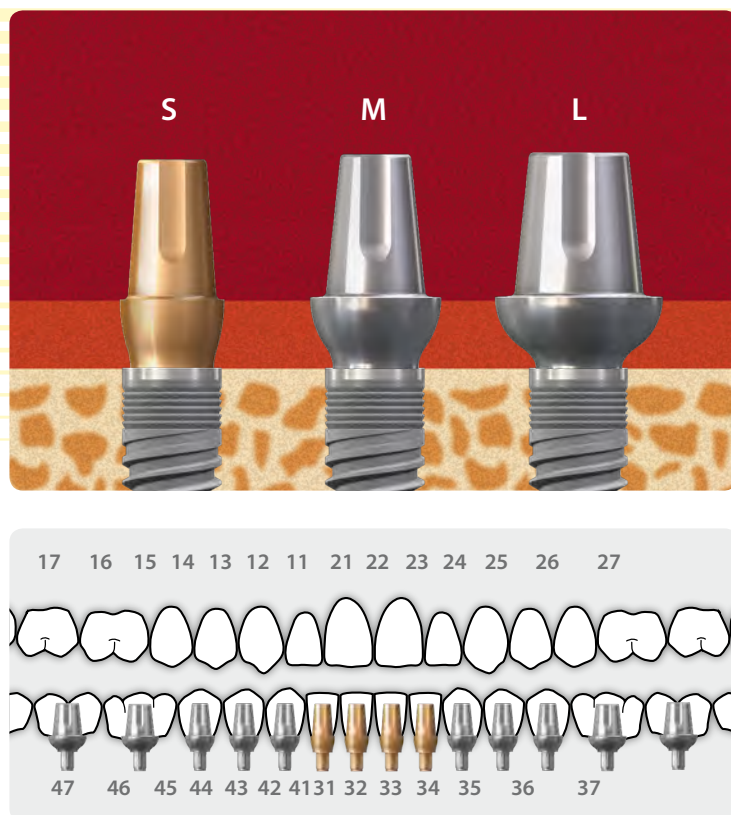
SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»



SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»:

- плечо абатмента 4.5
- платформа абатмента 4.0
- подходит только для имплантатов blueSKY «блюСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик»

SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»



SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»:

- Три диаметра плеча абатмента
 - S: 4,5 мм
 - M: 5,5 мм
 - L: 7,0 мм
- и платформа абатмента 3.5,
 - подходящая к narrowSKY «нэрроуСКАЙ» и
 - blueSKY «блюСКАЙ» и SKY «СКАЙ» со сменой платформы.
- Вогнутая и выпуклая форма абатмента в области десны, обеспечивающая оптимальное прилегание мягких тканей.
- Возможность индивидуального выравнивания осей до 20°.
- Идеально подходит для трансверсальной винтовой фиксации.

Несъемные протезы

SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн» M



Все компоненты линейки SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн» совместимы между собой: аналогичная вогнутая и выпуклая форма десневой борозды. Также имеются варианты для плеча абатмента диаметром S и L.

Оттиск и изготовление модели

Аналог имплантата SKY «СКАЙ» – изготовление модели

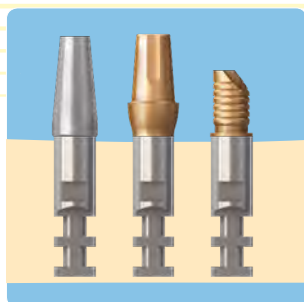
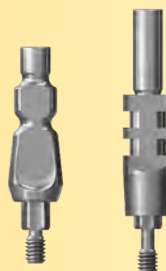
3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



4.0

blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ
классик»



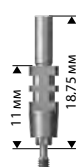
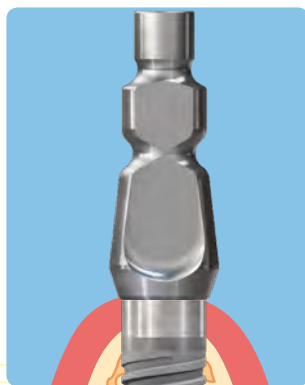
Для готовых и индивидуальных решений.

Аналог имплантата

№ SKY-IA40

Всего один аналог имплантата для всех протезов на уровне имплантата, независимо от платформы имплантата. Аналог имплантата изготовлен из титана, что обеспечивает возможность работы с одним и тем же материалом как в лаборатории, так и в клинике.

Оттисковые абатменты SKY «СКАЙ» – снятие оттиска



Оттисковый абатмент для снятия
открытого оттиска, вкл. винт

№ SKY-PA10



Оттисковый абатмент для снятия закрытого
оттиска, вкл. винт

№ SKY-PA20



Винт оттискового абатмента,
открытая ложка, короткий,
6 шт.

№ SKY-PS18

Оттисковый абатмент для закрытого снятия оттиска готовой ложкой облегчает репозицию благодаря :

- выраженным сторонам
- глубоким горизонтальным пазам
- глубоким вертикальным пазам

Оттисковый абатмент для снятия открытого оттиска индивидуальной ложкой отличается:

- выраженными ретенциями
- короткими Torx® для имплантатов, расположенных к расхождениям

Материал: титан
Вращающий момент: 10 Нсм

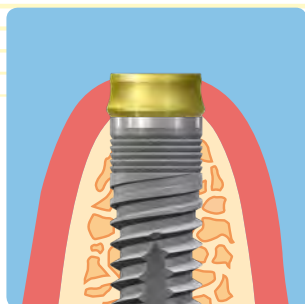
Формирователь десен SKY «СКАЙ»



blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ
классик»

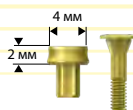


SKY standard line
«СКАЙ стандарт лайн»



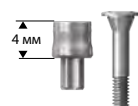
Формирователь десны из двух частей, распорная втулка с резьбовым соединением Torx® и конический винт для надежной фиксации в имплантате.

Формирователь десен высота 2 мм
вкл. винт



№ SKY-GF02

Формирователь десен
высота 4 мм вкл. винт



№ SKY-GF04

Формирователь десен
высота 6 мм вкл. винт



№ SKY-GF06

Материал: титан
Вращающий момент:
10 Нсм

Несъемные протезы

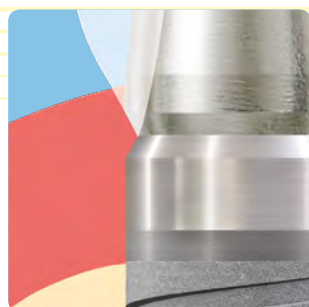
Титановые абатменты SKY «СКАЙ»



blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



SKY standard line
«СКАЙ стандарт лайн»



Благодаря широкой основе титановые абатменты SKY «СКАЙ» идеально подходят для имплантатов введенных над гребнем, поскольку на выходе десны они создают относительно широкий базис для коронок. Благодаря трём углам наклона

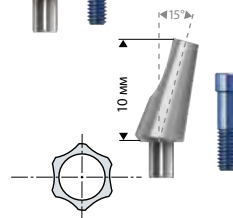
- 0°
- 15°
- 25°

можно облицовывать все клинические супраструктуры. Дополнительно опорой им служат абатменты R-типа с повернутым на 30° Торкс, таким образом установленным под углом абатментам гарантированы 12 позиций.



Абатмент 0° вкл. винт 2,2

№ SKY-PO00



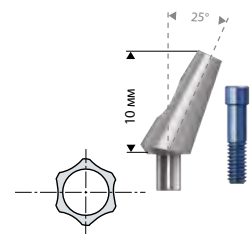
Абатмент 15° вкл. винт 2,2

№ SKY-PO15



Абатмент 15° R
вкл. винт 2,2

№ SKY-PO16



Абатмент 25° вкл. винт 2,2

№ SKY-PO25



Абатмент 25° R
вкл. винт 2,2

№ SKY-PO26

Материал: титан
Вращающий момент: 25 Нсм

Комплект различных абатментов SKY «СКАЙ»

С помощью комплекта различных абатментов SKY в лаборатории можно легко и быстро выбрать подходящие абатменты с правильным наклоном.



Комплект различных
абатментов SKY «СКАЙ»

REF SKYASET9

Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»

3.5

narrowSKY «Нарроу СКАЙ»
blueSKY «Блю СКАЙ»
SKY classic «СКАЙ классик»

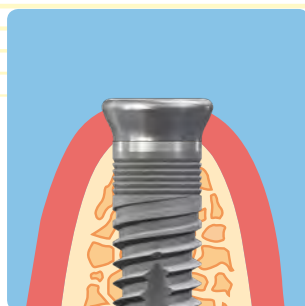
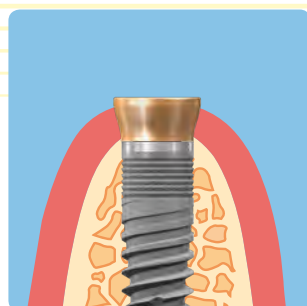


4.0

blueSKY «Блю СКАЙ»
SKY classic «СКАЙ классик»



SKY esthetic line
«СКАЙ эстетик лайн»



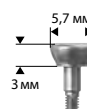
Формирователи десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» обеспечивают оптимальный профиль выступания для последующего применения соответствующих абатментов SKY esthetic «СКАЙ эстетик».

SKY esthetic «СКАЙ эстетик» формирователь десен M
размер M 2



№ SKYEMG02

SKY esthetic «СКАЙ эстетик» формирователь десен M
размер M 3



№ SKYEMG03

SKY esthetic «СКАЙ эстетик» формирователь десен M
размер M 4



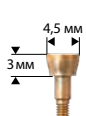
№ SKYEMG04

Несъемные протезы



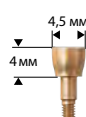
Формирователь десны S SKY esthetic
«S СКАЙ эстетик (Нарроу СКАЙ)» Размер S 2

№ SKYESG02



Формирователь десны S SKY esthetic
«S СКАЙ эстетик (Нарроу СКАЙ)» Размер S 3

№ SKYESG03



Формирователь десны S SKY esthetic
«S СКАЙ эстетик (Нарроу СКАЙ)» Размер S 4

№ SKYESG04



SKY esthetic «СКАЙ эстетик» формирователь десен L размер L 2

№ SKYELG02



SKY esthetic «СКАЙ эстетик» формирователь десен L размер L 3

№ SKYELG03



SKY esthetic «СКАЙ эстетик» формирователь десен L размер L 4

№ SKYELG04

Материал: титан
Вращающий момент: 10 Нсм

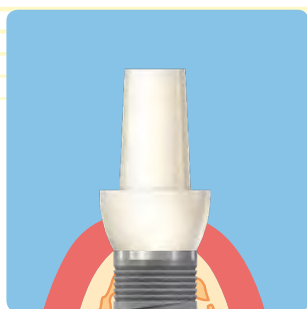
SKY temp «СКАЙ темп»



blueSKY «Блю СКАЙ»
SKY classic «СКАЙ классик»



SKY esthetic line
«СКАЙ эстетик лайн»



На основе абатмента SKY temp «СКАЙ темп» из ПОМ (полиоксидметилена) можно просто и быстро изготавливать временные коронки или небольшие мосты, что позволяет использовать преимущества немедленного протезирования в области формирования десны.

SKY temp «СКАЙ темп» – в качестве индивидуального формователя десен

Путем укорачивания и придания индивидуальной формы SKY temp «СКАЙ темп» также можно быстро превратить в индивидуальный формователь десны в клинических или лабораторных условиях.



SKY temp «СКАЙ темп» S
вкл. винт 2,2

№ SKYTEMPS



SKY temp «СКАЙ темп» M
вкл. винт 2,2

№ SKYTEMPM

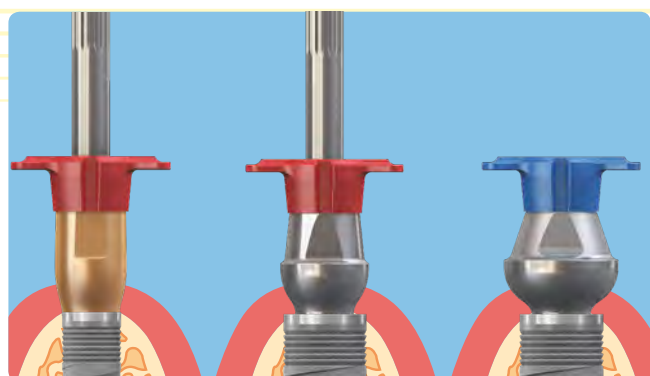
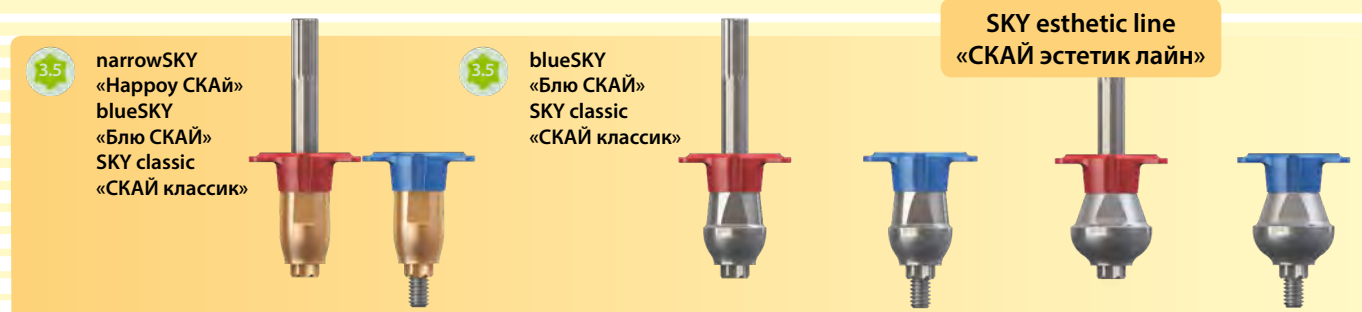


SKY temp «СКАЙ темп» L
вкл. винт 2,2

№ SKYTEMPL

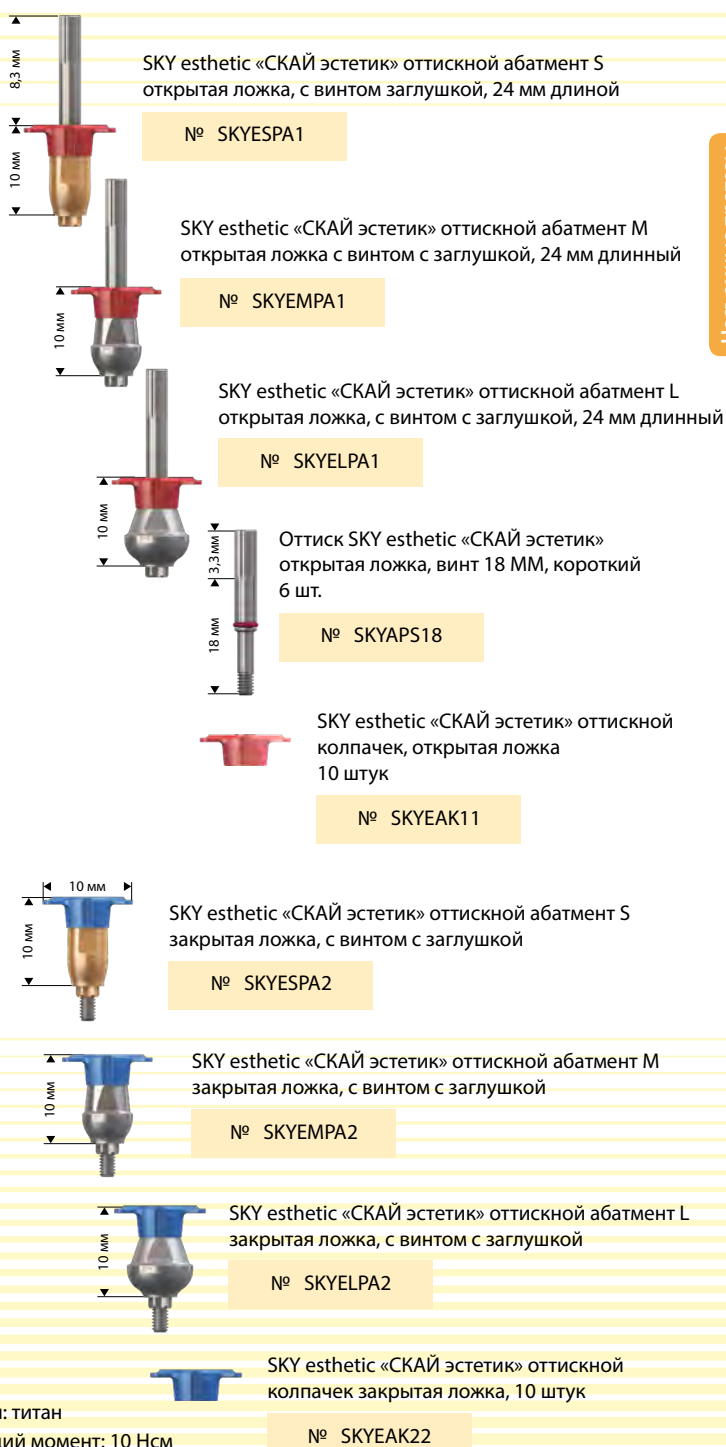
Материал: ПОМ Вращающий момент: 18 Нсм

Оттисковой абатмент S SKY esthetic «S СКАЙ эстетик (Нарпоу СКАЙ)»



Для оттиска абатмента SKY esthetic для каждого диаметра имеются подходящие оттисковые абатменты для открытой и закрытой ложки со следующими свойствами:

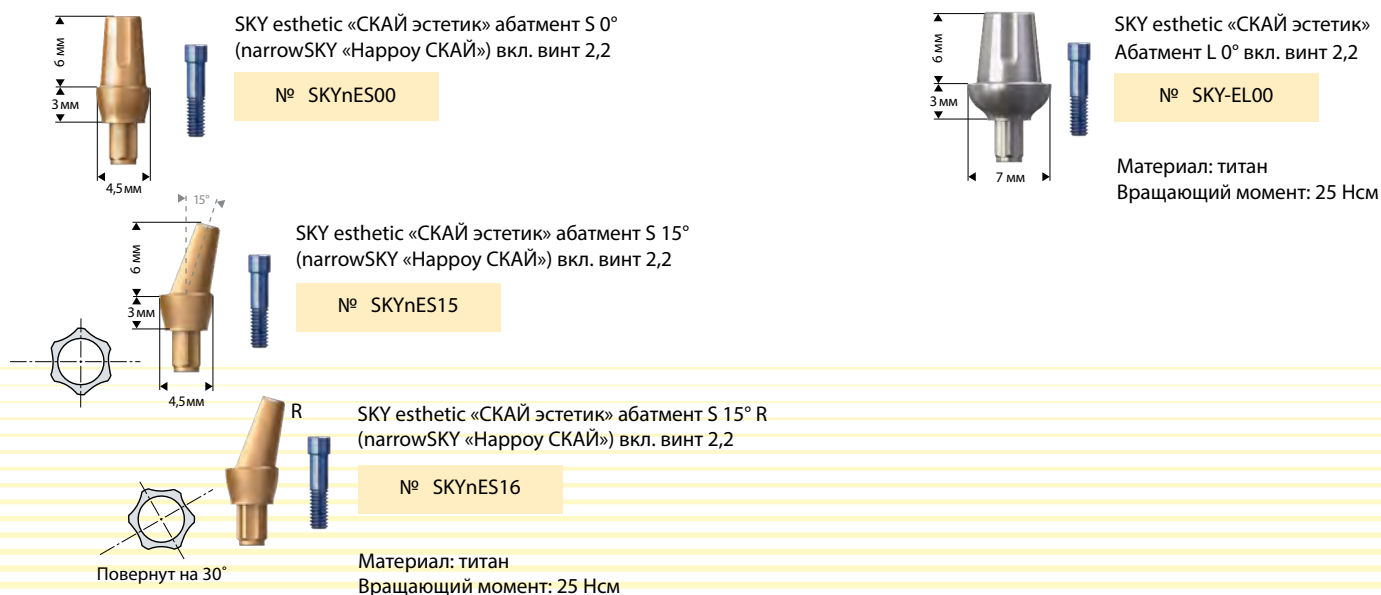
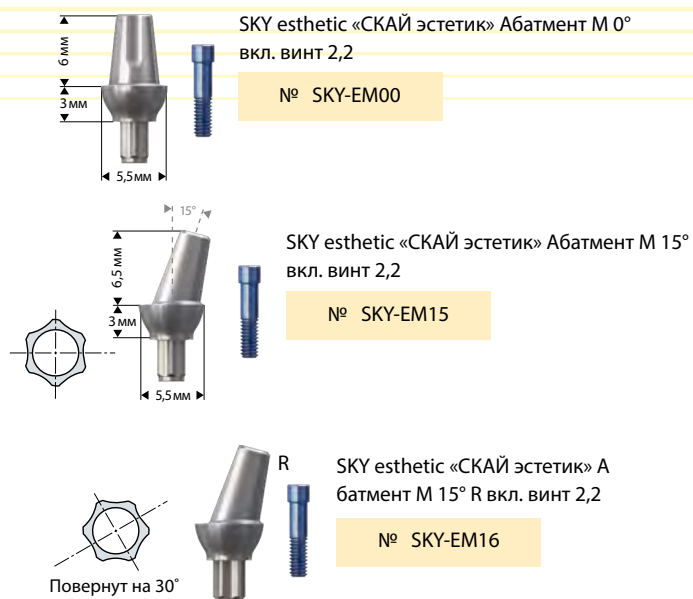
- форма десневой борозды оттискового абатмента выполнена в соответствии со SKY esthetic Line;
- у абатмента есть ретенционные фиксаторы, расположенные коронально, с помощью которых можно закрепить оттисковые колпачки;
- для расположения колпачков под правильным наклоном возможны 6 положений, что позволяет без проблем выполнять оттиск даже в узких зазорах;
- оттисковые абатменты предлагаются с вариантами диаметра S, M и L, а также как для открытой, так и для закрытой ложки;
- винты надежно зафиксированы в оттисковых абатментах, поэтому они не могут выпасть при использовании.



Абатменты SKY esthetic «СКАЙ эстетик»



Вогнутая и выпуклая форма абатментов SKY esthetic «СКАЙ эстетик» открывает для зубного техника широчайшие возможности индивидуализации и создает обширное свободное пространство для прилегания десны. Оптимальному прилеганию также способствует дополнительная обработка поверхности.



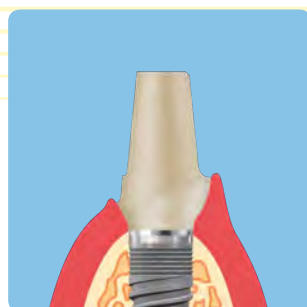
SKY «СКАЙ» Циркониевые абатменты



blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



SKY esthetic line
«СКАЙ эстетик лайн»



В лаборатории на титановую клеевую основу приклеивается циркониевый абатмент. Циркониевые абатменты SKY «СКАЙ» окрашиваются в цвет дентина.

Важно:

Циркониевые абатменты SKY «СКАЙ» не следует шлифовать, поскольку для продолжительной стабильности необходима минимальная толщина стенок.

В случаях когда готовые циркониевые абатменты SKY «СКАЙ» не подходят для оптимального протезирования из-за угла наклона или ориентации, рекомендуется изготовление индивидуального керамического абатмента, например, с применением титановой клеевой основы SKY uni.fit CAD «СКАЙ юни.фит КАД».



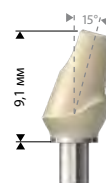
SKY «СКАЙ» циркониевый абатмент 0°
вкл. винт 2,2

№ SKYZA000



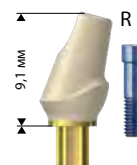
SKY «СКАЙ» циркониевый абатмент 0° R
вкл. винт 2,2

№ SKYZA00R



SKY «СКАЙ» циркониевый абатмент 15°
вкл. винт 2,2

№ SKYZA150



SKY «СКАЙ» циркониевый абатмент 15° R
вкл. винт 2,2

№ SKYZA15R

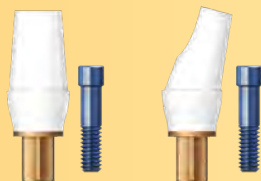
Материал: Титан + ZrO₂
Вращательный момент: 25 Нсм

Готовые решения

Абатменты BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»

3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»

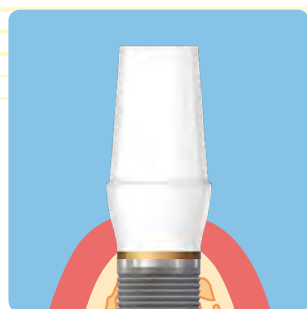


3.5

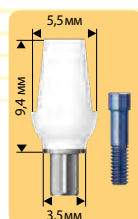
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



SKY esthetic line
«СКАЙ эстетик лайн»

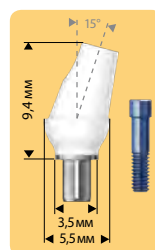


Абатменты BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» представляют собой гибридные абатменты, в которых тело абатмента из BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи» без зазоров соединено с титановой основой. Данные абатменты оптимально подходят для одноразовых процедур немедленного протезирования, поскольку они объединяют в себе свойства временных и постоянных абатментов, что исключает необходимость замены абатмента. Это позволяет избежать многократного травмирования десны. Кроме того, это экономит время и средства. BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи» обрабатывается во рту при помощи твердосплавной фрезы так же просто, как и дентин.



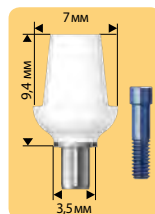
Абатмент BioHPP SKY elegance
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» M 0°
вкл. винт 2,2

№ SKYEEM00



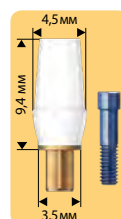
Абатмент BioHPP SKY elegance
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» M 15°
вкл. винт 2,2

№ SKYEM15



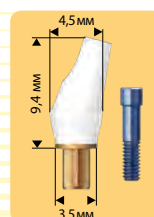
Абатмент BioHPP SKY elegance
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» L 0°
вкл. винт 2,2

№ SKYEEL00



Абатмент BioHPP SKY elegance
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» S 0°
вкл. винт 2,2

№ SKYEE500



Абатмент BioHPP SKY elegance
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» S 15°
вкл. винт 2,2

№ SKYEE515

Материал: титан
Вращающий момент: 25 Нсм

Индивидуальные абатменты – традиционный способ или технология CAD/CAM

Индивидуальные абатменты с естественным профилем прохождения через десну гарантируют достижение максимально эстетичного результата, который удовлетворит самых требовательных пациентов.

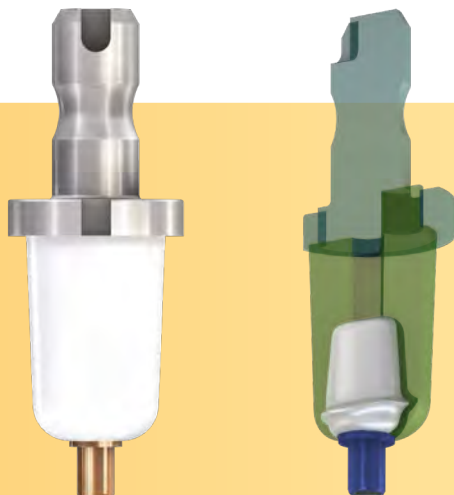
Система SKY «СКАЙ» позволяет изготавливать индивидуальные абатменты как традиционным методом воскового моделирования, так и при помощи цифровых технологий.



Традиционный способ

В рамках традиционной процедуры изготовления индивидуальных абатментов доступны следующие возможности:

- титановые основы BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» для изготовления гибридных абатментов из полимера BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи»;
- приливаемые абатменты SKY «СКАЙ» для изготовления абатментов с высоким содержанием золота;
- титановые основы SKY uni.fit CAD «СКАЙ юни.фит КАД» с моделирующей втулкой для применения технологии приклеивания.



Технология CAD/CAM

В рамках цифровой процедуры изготовления индивидуальных абатментов доступны следующие возможности:

- титановая основа SKY uni.fit CAD «СКАЙ юни.фит КАД» для применения технологии приклеивания;
- титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» для CEREC® для применения технологии приклеивания в рамках закрытого процесса CEREC®;
- BioHPP SKY elegance prefab «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс префаб».

Индивидуальные решения

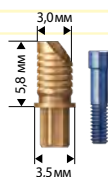
Титановая основа BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»

3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



Изготовление традиционным способом



Титановая основа BioHPP SKY elegance
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»
вкл. винт 2,2

№ SKYETB00

На прошедшей пескоструйную обработку титановой основе BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» моделируется индивидуальный абатмент в форме естественного зуба, который затем устанавливается и на который напресовывают BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи» в устройстве for2press «фо2пресс».

Данный индивидуальный абатмент теперь можно превратить непосредственно в абатмент с коронкой путем облицовки с помощью облицовочной системы visio.lign «визиолайн» или снабдить коронкой или мостом.

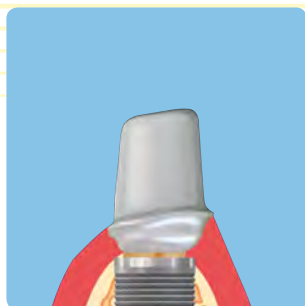
БиоHPP SKY elegance prefab «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс префаб»

3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



Рис. сильно уменьшен



Изготовление с применением технологии CAD/CAM



БиоHPP SKY elegance prefab
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс префаб»
вкл. винт 2,2
3 шт.

№ SKYEPF03

БиоHPP SKY elegance prefab
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс префаб»
вкл. винт 2,2
6 шт.

№ SKYEPF06

БиоHPP SKY elegance prefab
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс префаб»
вкл. винт 2,2
9 шт.

№ SKYEPF09

БиоHPP SKY elegance prefab
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс префаб»
вкл. винт 2,2
12 шт.

№ SKYEPF12

При работе с БиоHPP SKY elegance prefab «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс префаб» тело абатмента из БиоHPP «Био-Эйч-Пи-Пи» без зазоров запрессовывается на титановую основу БиоHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс», создавая превосходное механическое соединение.

Необходимая форма, аналогичная форме зуба, конструируется в программе CAD, после чего соответствующий блок данных передается на станок для изготовления.

Для этого можно использовать системы следующих поставщиков:

- DATRON®;
- imes.core®;
- Roland®;
- röders Tec®.

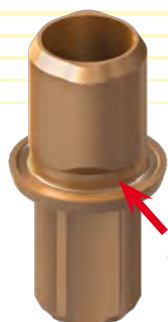
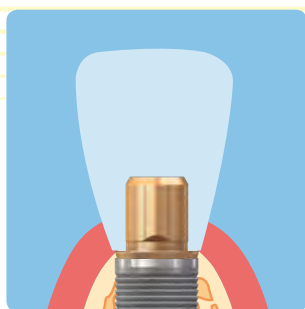
Данную технологию можно использовать в самых различных случаях:

- индивидуальные абатменты для протезов отдельных зубов и мостовых протезов – в том числе для немедленного протезирования;
- абатменты с коронкой;
- телескопические коронки.

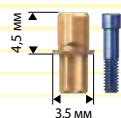
SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»

3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



место для
излишка
клея



SKY uni.fit «СКАЙ Юни.фит»
Абатмент CAD

№ SKYUFCAD

Материал: Титан
Вращательный момент: 25 Нсм

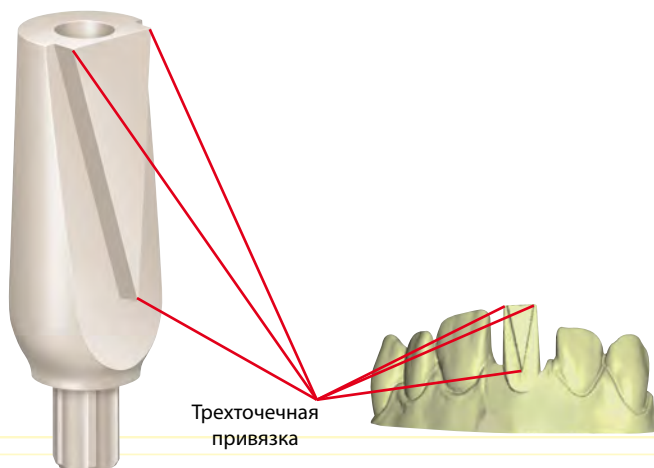


Моделирующий колпачок
10 шт.

№ UFCADMOD

Геометрия абатментов SKY uni.fit CAD «СКАЙ юни.фит КАД» предусматривает возможность точного создания индивидуальной керамической структуры путем фрезерования.

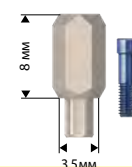
Последующая процедура приклеивания упрощается благодаря наличию дополнительного места для излишков клея.



SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
Сканируемый абатмент
внеротовой метод

№ SKYUSCAE

Материал: ПИИК
Вращающий момент: 10 Нсм



Сканируемый абатмент SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
внутриротовой метод
1 шт.

№ SKYUSCAI

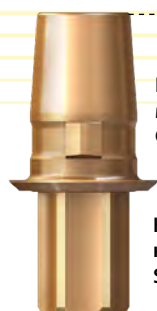
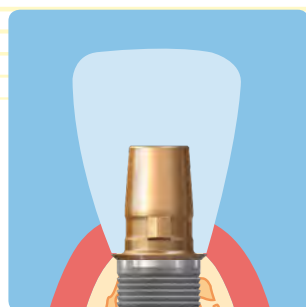
Абатменты для сканирования

3-точечная привязка позволяет перенести положение и ориентацию имплантата на виртуальную модель.

Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» для CEREC®

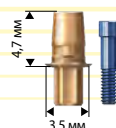
3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



Геометрия абатмента
CEREC® TiBase S

Крепление для установки имплантата
SKY «СКАЙ»



Титановая основа SKY uni.fit
«СКАЙ юни.фит»
для CEREC®

№ SKYUFCTB

Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» для CEREC® объединяет в себе крепление для установки имплантата SKY «СКАЙ» и геометрию абатмента CEREC® TiBase S. Это позволяет изготавливать индивидуальные абатменты для установки имплантатов SKY «СКАЙ» при помощи системы CEREC®.

- Сканирование положения имплантата осуществляется при помощи оригинальных маячков для сканирования Sirona®
 - маячки для сканирования для Bluescan® S
 - маячки для сканирования для Omnicam® S
- Для конструирования в программе CEREC® из библиотеки выбирается подходящий имплантат, например, Camlog® 3.8.
- Для данной процедуры можно использовать все блоки CEREC® с геометрией S.
- Последующая процедура приклеивания производится согласно указаниям производителя.

Вы можете оформить заказ в компании Sirona®

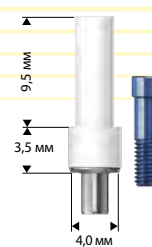
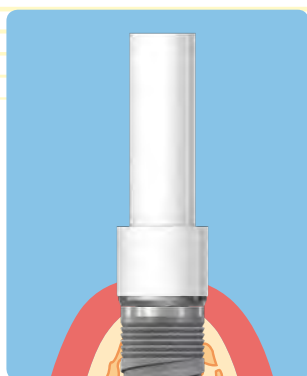
Маячки для сканирования для Bluescan® S
36 шт.
№ 6431295

Маячки для сканирования для Omnicam® S
36 шт.
№ 6431311

Приливаемый абатмент



narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



Литой абатмент
вкл. пластмассовый
колпачек и винт 2,4

№ SKY-PV00



Винт 2,4
6 штук

№ SKY-PS22

С помощью приливаемого абатмента можно также решить индивидуальные сложные клинические ситуации с точки зрения ортопедии.

Они прочно удерживаются благодаря привинченной на металлическом базисе гильзе, так что моделирование индивидуальных абатментов можно выполнить быстро и надежно.

Беззольная пластмассовая гильза поставляется в комплекте с абатментами.

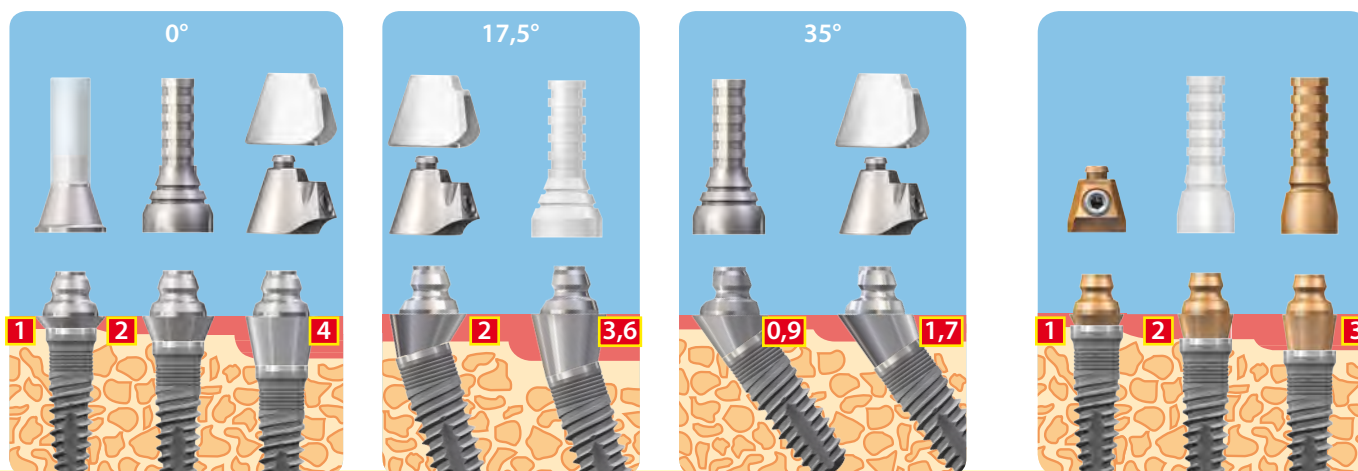
Технические характеристики: Диапазон плавления 1400 - 1490 °C
WAK 11,9 - 12,2 10-6K-1
(Au 60 %, Pd 20 %, Pt 19 %, Ir 1 %)

Вращающий момент: Вес: 0,33 г
25 Нсм

SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» / SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»



- Два диаметра плеча абатмента
- Одна концепция протезирования
- Отсутствие необходимости в замене абатмента при переходе от временного к постоянному протезу
- Снятие оттиска на уровне абатмента
- Оклюзионная или трансверсальная винтовая фиксация на том же абатменте



Абатменты SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»

с обычной платформой для

- blueSKY «блюСКАЙ»
- SKY classic «СКАЙ классик»

■ Высота десны в мм

Абатменты SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»

с узкой платформой для

- narrowSKY «нэрроуСКАЙ»
- blueSKY «блюСКАЙ»
- SKY classic «СКАЙ классик»

Мосты и бюгельные конструкции

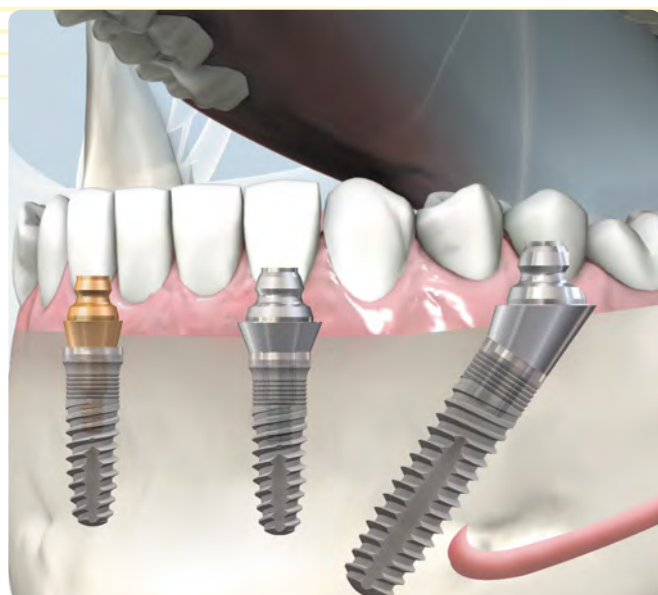
Система абатментов

3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



SKY uni.cone
СКАЙ Уни.кон



Винт SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» /
SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
М 1.4 для применения в лабораториях
серый, 10 штук

№ SKYFFLPK

SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» /
SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
Винт М 1,4,
синий, 6 штук

№ SKYFFSPK

Трансверсальный винт
SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» /
SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
6 штук

№ SKYUFTS9

В дополнении к системе SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» теперь мы также предлагаем систему абатментов SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон» диаметром 4,5 мм, которая обеспечивает возможность как окклюзионной, так и вертикальной винтовой фиксации для простого, быстрого и качественного протезирования даже на атрофированной челюсти.

Для более удобного распознавания во рту пациента и в лаборатории абатменты системы SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон» имеют анодированное покрытие цвета меди.

Как правило абатменты SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон» применяются в сочетании с абатментами SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» для протезирования нижней челюсти. На установленные под наклоном имплантаты в последствии устанавливаются обычные абатменты SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)», а на прямые абатменты насаживаются абатменты SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон» соответствующей высоты.

Система абатментов

3.5

narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



SKY uni.cone
СКАЙ Уни.кон



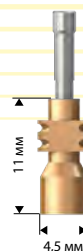
SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
формирующий колпачок
закрытая ложка
с винтом с заглушкой

№ SKYUCAGL



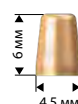
SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
Лабораторный аналог

№ SKYUCTLA



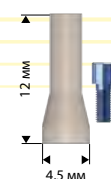
SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
формирующий колпачок
открытая ложка

№ SKYUCAOL



SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
Формирователи десен

№ SKYUCGF2



Колпачок для сканирова-
ния SKY uni.cone
«СКАЙ уни.коун»,
интраоральный
(экстраоральный),
с винтом 1,4

№ SKYUSCIE

Материал: PEEK
Вращающий момент:
10 Нсм



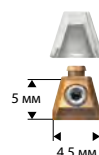
SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
Колпачок для
протезирования, титан
по 1 шт.
Силиконовый шланг

№ SKYUCPKT



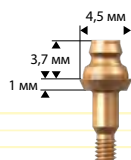
SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
Колпачок для протезирова-
ния, пластик
по 1 шт.

№ SKYUCPKK



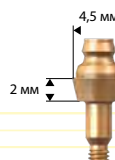
SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
ортопедический колпачек
трансверзального
закручивания

№ SKYUCPKS



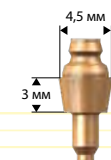
SKY uni.cone
«СКАЙ Уни.кон»
абатмент 0°
высота 1 мм

№ SKYUC001



SKY uni.cone
«СКАЙ Уни.кон»
абатмент 0°
высота 2 мм

№ SKYUC002



SKY uni.cone
«СКАЙ Уни.кон»
абатмент 0°
высота 3 мм

№ SKYUC003



narrowSKY
«Нарроу СКАЙ»



blueSKY
«Блю СКАЙ»



SKY classic
«СКАЙ классик»

Мосты и бюгели

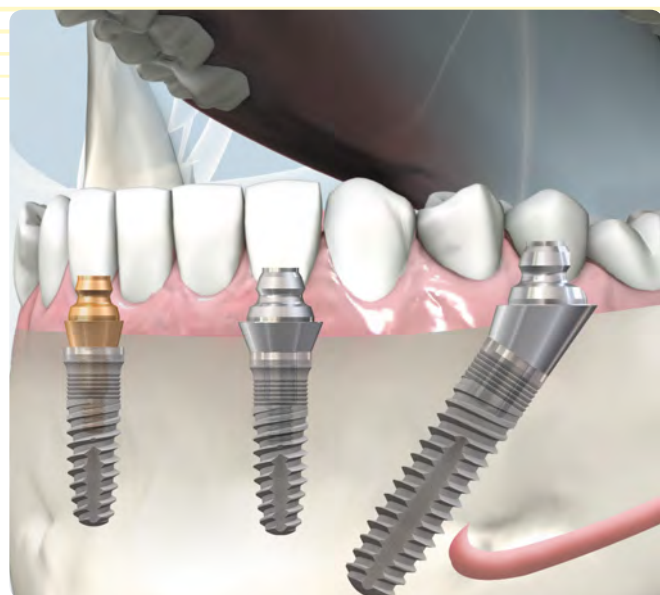
Система абатментов



blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



SKY fast & fixed
СКАЙ фаст энд фикс



Обзор необходимых протезных заготовок и инструментов для протезов SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» (диаметр плеча абатмента 5,65 мм). Имплантаты, расположенные в местах с малой шириной костного гребня, можно устанавливать по той же схеме с использованием системы SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун» (диаметр плеча абатмента 4,5 мм).

Подходящие хирургические инструменты и инструменты для протезирования приведены на странице 50/51.



Винт SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст-энд-фиксд» /
SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
М 1,4 для применения
в лабораториях
серый, 10 штук

№ SKYFFLPK



SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст-энд-фиксд» /
SKY uni.cone
«СКАЙ юни.коун»
Винт М 1,4,
синий, 6 штук

№ SKYFFSPK



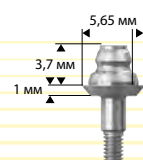
Ортопедические
колпачки
SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст энд фикс
(быстро и прочно)»
титан вкл. винт М 1,4
Силиконовый шланг

№ SKYFFPKT



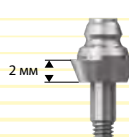
SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст энд фикс
(быстро и прочно)»
ортопедический колпачок
пластмасса беззольная

№ SKYFFPKK



Абатмент SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст энд фикс
(быстро и прочно)» 0°
высота 1 мм
с вмонтированным винтом

№ SKYFT001



Абатмент SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст энд фикс
(быстро и прочно)» 0°
высота 2 мм
с вмонтированным винтом

№ SKYFT002



Абатмент SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст энд фикс
(быстро и прочно)» 0°
высота 4 мм
с вмонтированным винтом

№ SKYFT004



blueSKY

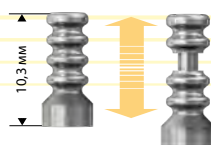
Система абатментов



blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



SKY fast & fixed
СКАЙ фаст энд фикс



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» формирующий колпачок закрытая ложка с винтом с заглушкой

№ SKYFF0AK



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» формирующий колпачок открытая ложка

№ SKYFFAOL



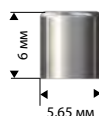
Колпачок для сканирования SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фикс», интраоральный / экстраоральный, с винтом М 1,4

№ SKYFSCIE



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» лабораторный аналог

№ SKYFFTLA



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» формирователь дёсен

№ SKYFFGF2



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» ортопедический колпачок HSL приливаемый

№ SKYFFPKH



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» ортопедический колпачок трансверсально завинченный

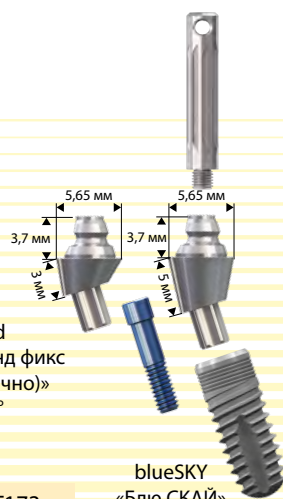
№ SKYFTPKS



Трансверсальный винт SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фикс» 6 штук

№ SKYUFTS9

Технические характеристики:
Диапазон плавления 1770 - 1800 °C
WAK 9 10-6K-1
Материал: Pt 90 % / Ir 10 %
Вес: 0,59 г



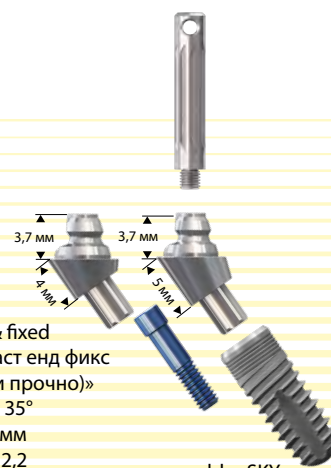
SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» абатмент 17,5° высота 3 мм с винтом 2,2

№ SKYFT173

blueSKY
«Блю СКАЙ»

SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» абатмент 17,5° высота 5 мм с винтом 2,2

№ SKYFT175



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» абатмент 35° высота 4 мм с винтом 2,2

№ SKYFT354

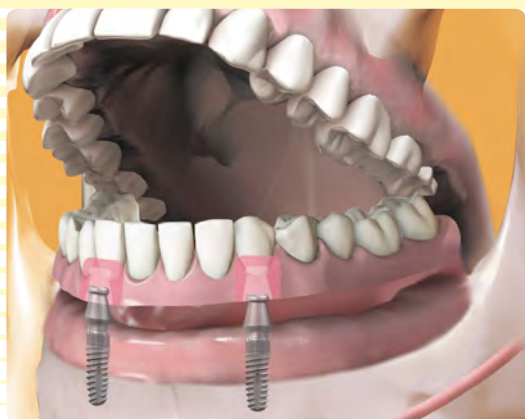
blueSKY
«Блю СКАЙ»

SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» абатмент 35° высота 5 мм с винтом 2,2

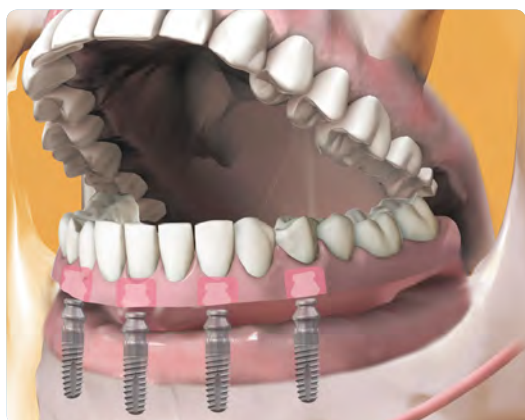
№ SKYFT355

Фиксация протезов

retention.sil «ретеншн.сил» и SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп» – применение



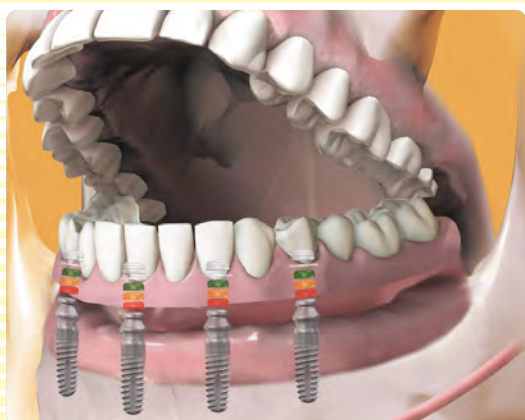
Высокий направляющий конус абатмента SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп» обеспечивает возможность безопасной и надежной фиксации протеза при помощи всего двух имплантатов. Наряду с хорошим прохождением в процессе установки и выделения протезов это также предотвращает опрокидывание. Кроме того, это обеспечивает большую стабильность всего протеза под воздействием жевательной нагрузки и повышает комфорт при ношении.



Низкий направляющий конус абатмента SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп» особенно подходит для изящных протезов. В этом случае в протез со стороны базальной поверхности вводится retention.sil «ретеншн.сил». При этом рекомендуется использовать не менее 3 имплантатов с абатментами SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп».



При небольшой высоте кости имплантаты можно устанавливать с ангуляцией для оптимального использования оставшейся кости. Применение ангулированных абатментов «СКАЙ ТиСи.снэп» на расположенных под наклоном имплантатах позволяет выравнивать направление введения.

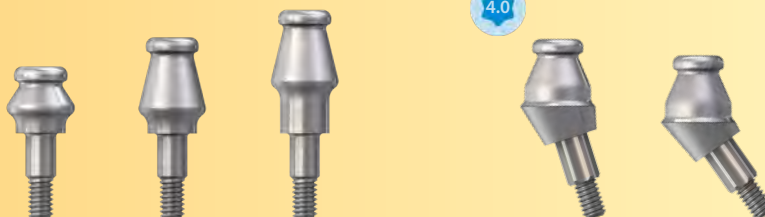


Если возникает необходимость в создании повышенного удерживающего усилия и тянущего усилия retention.sil «ретеншн.сил» недостаточно, за счет применения ретенционных элементов Locator® в исполнении для угла от 10° до 20° тянущее усилие можно увеличить до 2 кг на элемент.

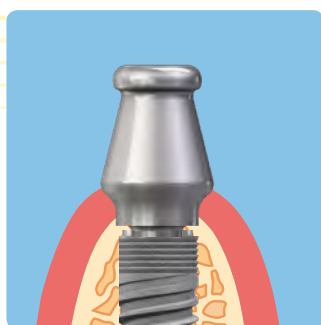
Ретенционный силикон «ретеншн.сил» и SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»

3.5

blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



4.0



Ретенционный силикон
«ретеншн.сил» 200
Твердость по Шору 25
Тянущее усилие 200 г/2 Н

№ 580RTS25



Ретенционный
силикон «ретеншн.сил» 400
Твердость по Шору 50
Тянущее усилие 400 г/4 Н

№ 580RTS50



Ретенционный силикон
«ретеншн.сил» 600
Твердость по Шору 65
Тянущее усилие 600 г/6 Н

№ 580RTS65



Праймер
Multisil «Мультисил»
5 мл

№ 520 0100 4



Фреза для работы
по силикону
Ø 4,1 мм

№ SKY-DR41

Фреза подходит как для
углового так и для прямого
наконечника.



№ 580 RT SET

Содержимое:
retention.sil «ретеншн.сил»
в 3 вариантах жёсткости
в двойном смесительном
картридже

Фиксация протезов

SKY Locator® «СКАЙ локатор»

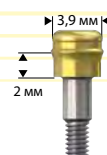
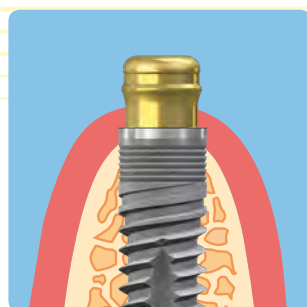
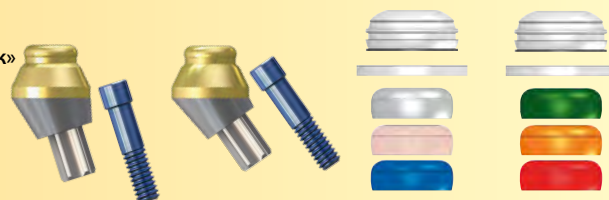
3.5

blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



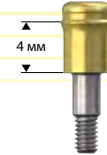
4.0

blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



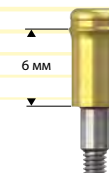
SKY Locator® «СКАЙ локатор»
абатмент высота десны 2

№ LOCZAB02



SKY Locator® «СКАЙ локатор»
абатмент высота десны 4

№ LOCZAB04



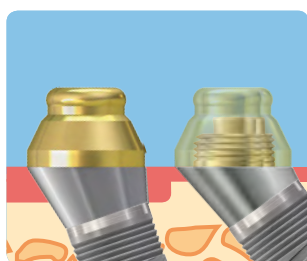
SKY Locator® «СКАЙ локатор»
абатмент высота десны 6

№ LOCZAB06

Надёжный СКАЙ локатор системы имплантатов СКАЙ обуславливает хорошую фиксацию протеза в полости рта пациента.

Свич-платформа способствует хорошей остеоинтеграции.

Три степени высоты формирователей десны (2,4 и 6 мм) позволяют решить любую клиническую ситуацию.



SKY Locator® «СКАЙ локатор»
набор для обработки
0°-10°, 2 штуки

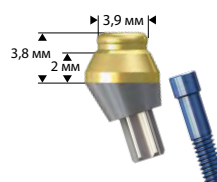
№ LOCLAB10



SKY Locator® «СКАЙ локатор»
набор для обработки
10°-20°, 2 штуки

№ LOCLAB20

Материал:
Титан с покрытием
нитрида титана
Вращательный момент:
25 Нсм



SKY Locator®
«СКАЙ локатор»
абатмент 17,5°
высота 2 мм

№ LOCAB172



Qu-resin rosa
«Пластмасса КУ-резин»
Комплект из 14 элементов
1 картридж, 50 мл
1 Qu-connector,
«КУ- коннектор» 10 мл
12 смесительных канюль,
гр. 1, синего цвета

№ 540 0116 1



SKY Locator®
«СКАЙ локатор»
абатмент 35°
высота 2 мм

№ LOCAB352

Материал:
Титан с покрытием
нитрида титана
Вращательный момент:
25 Нсм

Оригинальный Locator® «Локатор» на ангулированном SKY Basis «СКАЙ базисе»

открывает новые ортопедические горизонты. Благодаря двухкомпонентности можно откорректировать направление введения имплантата, для этого существуют

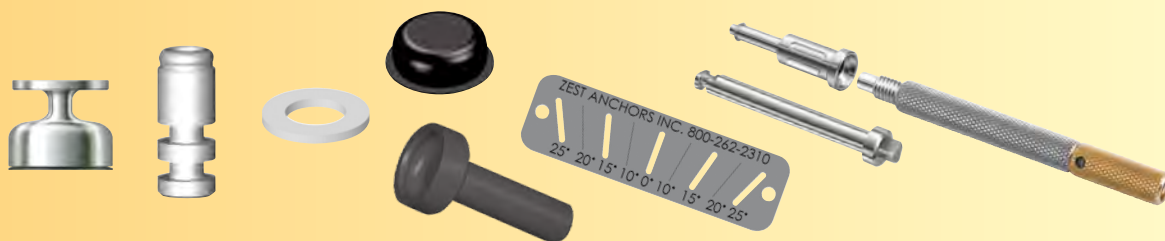
- Locator®Basis «Локатор базис» 17,5°
- Locator®Basis «Локатор базис» 35°

Для обоих продуктов используются одинаковые колпачки Locator® «Локатор». Теперь протез лучше стабилизируется в дистальной области.

Возможно использование всех ретенционных элементов Locator® «Локатор».

Принадлежности SKY Locator® «СКАЙ локатор»

blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



Оттисной колпачек
4 штуки

№ LOCZAK40



Лабораторный аналог
4 штуки

№ LOCZLA40



Деблокирующее кольцо
20 штук

№ LOCblock



Накладка для обработки черная
4 штуки

№ LOCZVA11



Опора углового шаблона
4 штуки

№ LOCZWIMP



Угловой шаблон
4 штуки

№ LOCZWIML



0°-10°

Ретенционная накладка голубая
6,7 N, 680г, 4 штуки

№ LOC1006



Ретенционная накладка розовая
13,4 N, 1365г, 4 штуки

№ LOC1013



Ретенционная накладка прозрачная
22,3 N, 2270г, 4 штуки

№ LOC1022



10°-20°

Ретенционная накладка красная
6,7 N, 680г, 4 штуки

№ LOC2006



Ретенционная накладка оранжевая
9,1 N, 907г, 4 штуки

№ LOC2009



Ретенционная накладка зелёная
17,8 N, 1815г, 4 штуки

№ LOC2018



SKY Locator®
»СКАЙ локатор»
инструмент
1 штука

№ LOCZINST



SKY Locator®
»СКАЙ локатор»
отвёртка с угловым
наконечником
1 штука

№ LOCZWED6

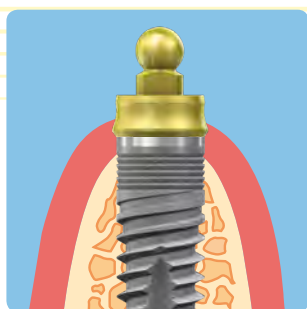
Съемные
протезы

Фиксация протезов

Аттачмены со сферической головкой



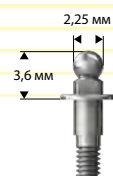
blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



Базируется на формирователе десен и ввинчивается за-
мещением винта матрицы.

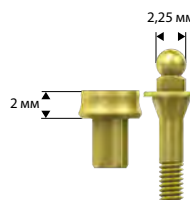
В наличии разные системы матриц:

- SKY «СКАЙ» металлический корпус с O-кольцом
- SKY «СКАЙ» матрица из благородного металла



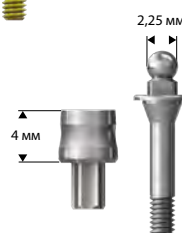
Аттачмен со сферической головкой
ввинчивается непосредственно в
имплантат высота 0 мм

№ SKY-KA00



Аттачмен со сферической головкой
высота 2 мм

№ SKY-KA02



Аттачмен со сферической
головкой высота 4 мм

№ SKY-KA04



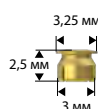
Металлический
корпус с кольцом

№ SKY-OR50



O-Кольца
6 шт

№ SKY-OR55



SKY «СКАЙ» матрица из
благородного металла

№ SKYGM225



SKY «СКАЙ» активатор матрица из
благородного металла

№ SKYGMAKT



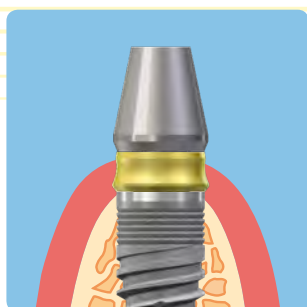
SKY «СКАЙ» деактиватор матрица из
благородного металла

№ SKYGMDEA

Абатмент SKY «СКАЙ» на балку

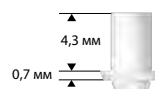
4.0

SKY classic
«СКАЙ классик»



Балочная конструкция, титан

№ SKY-ST11



Балочная конструкция выжигаемая пластмасса

№ SKY-SK11



Балочная конструкция HL

№ SKY-SH11

Три абатмента для конструкции балок, базирующихся на формователях десен из титана:

- беззольный базис
- литой HL-базис
- титановый базис

Благодаря применению формователей десен ситуация с мягкими тканями улучшается, а процесс заживления не нарушается. Большая универсальность при выборе материалов. Незначительное количество элементов, поэтому более высокая рентабельность.

Технические характеристики: Диапазон плавления 1400 - 1490 °C
WAK 11,9 - 12,2 10-6K-1
(Au 60 %, Pd 20 %, Pt 19 %, Ir 1 %)
Вес: 0,63 г



Модуль для балки
высота 2 мм
вкл. винт 2,4

№ SKY-SB02



Модуль для балки
высота 4 мм
вкл. винт 2,4

№ SKY-SB04



Модуль для балки
высота 6 мм
вкл. винт 2,4

№ SKY-SB06



Дистанционный аналог вкл. винт 2,4

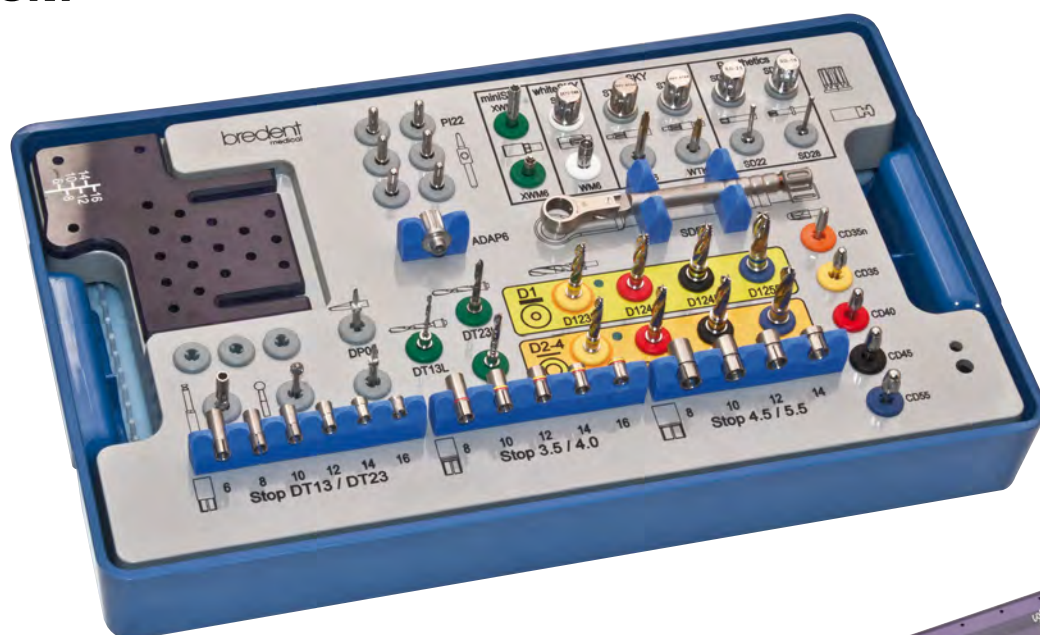
№ SKY-DA77

Материал: Титан
Вращательный момент: 25 Нсм

Съемные
протезы

Технические характеристики SKY «СКАЙ»

Шесть имплантатов - один набор инструментов



Операционный набор
SKY OT21

№ SKYXOT21



Результаты исследования, проведенного в Белградском университете, показали, что при применении сверла SKY «СКАЙ» наблюдается лишь незначительное тепловыделение в кости.

Источник: Марковић (Marković) и др.: Heat generation during implant placement in low-density bone: effect of surgical technique, insertion torque and implant macro design. Clin Oral Implants Res. 2013 Jul;24(7):798-805. doi: 10.1111/j.1600-0501.2012.02460.x. Еpub, 2 апреля 2012 г.

Новая последовательность сверления Хирургический протокол, ориентированный на качество

Плотность кости от твердой до мягкой

Твердая кость

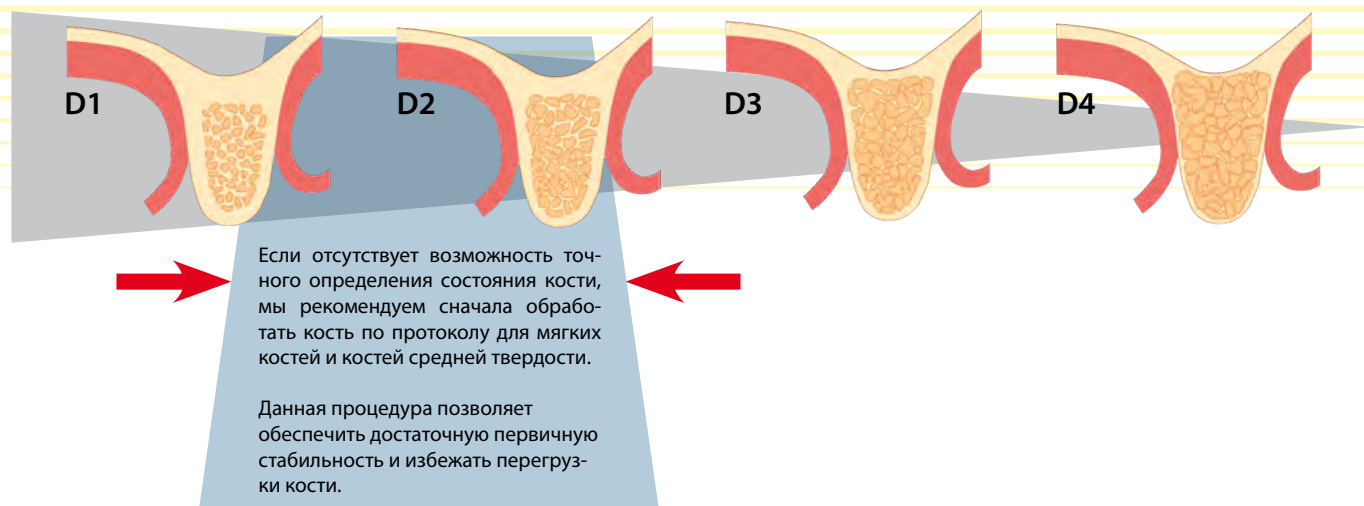
Атравматический надрез

Предотвращение перегрузки кости
при хирургическом вмешательстве

От костей средней твердости до мягких костей

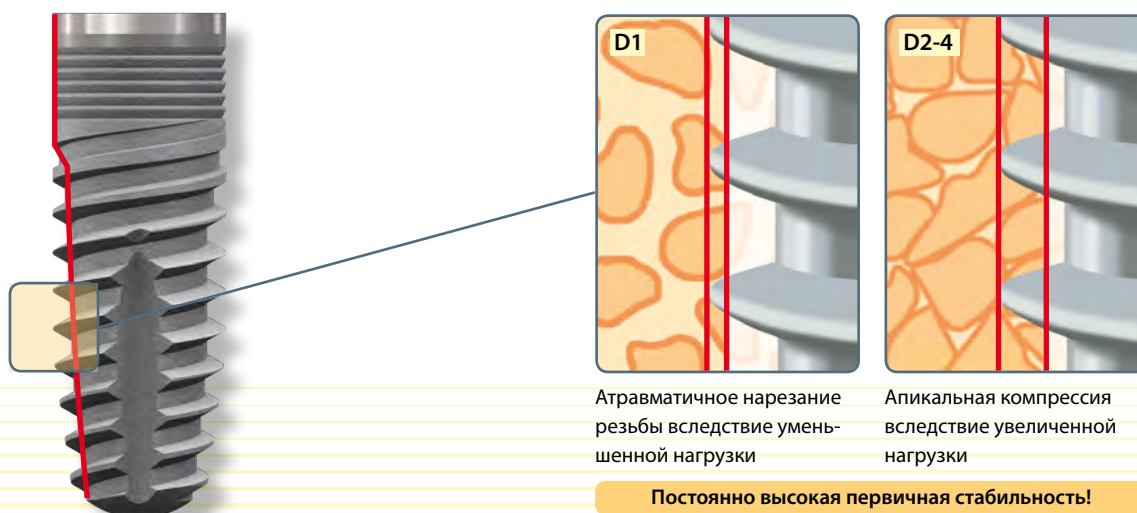
Компрессия кости

Достижение первичной стабильности



Твердая кость

Кость средней твердости/ мягкая кость



Технические характеристики SKY «СКАЙ»

Хирургический протокол, учитывающий состояние кости

- Оптимизированный инструментарий, ориентированный на качество кости и хирургический протокол для оптимальной первичной стабильности
- Свёрла со съёмным фиксатором сверления
- Уменьшение номера сверла повышает обзор и надёжность в ходе операции

narrow SKY[®]
IMPLANT SYSTEM

blue SKY[®]



Пилотное сверло
800–1000 об./мин.

Твист-дрель
800–1000 об./мин.

Твердая кость



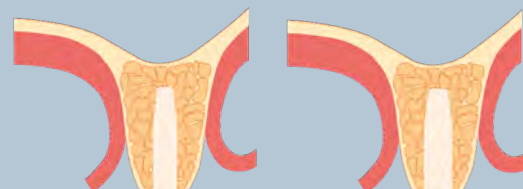
№ SKYD1235
300 об./мин

3.5

№ SKYD1240
300 об./мин

4.0

Кость средней твердости/мягкая кость



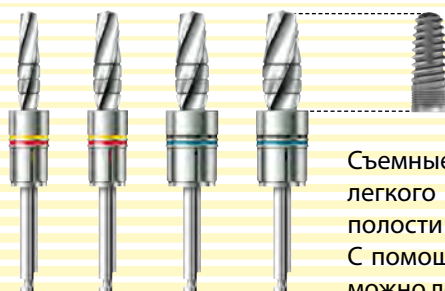
№ SKYD3435
300 об./мин

3.5

№ SKYD3440
300 об./мин

4.0

Сверла со съёмным фиксатором



3.5

4.0

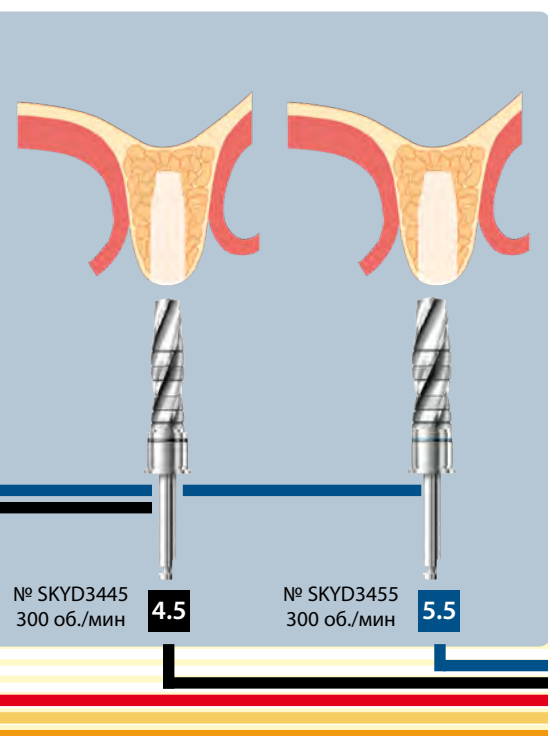
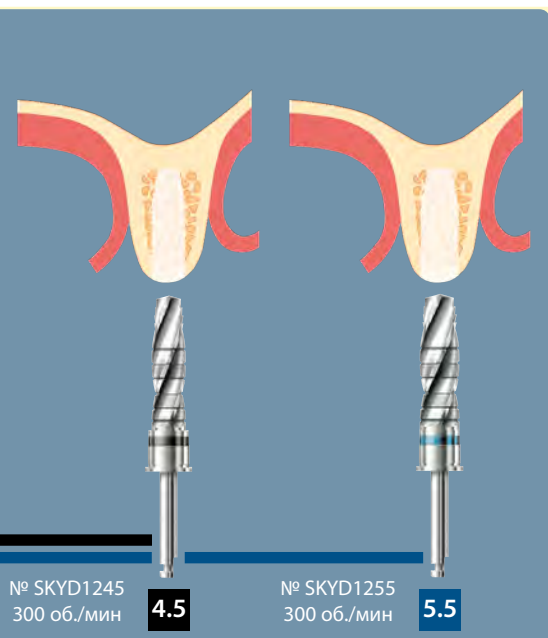
4.5

5.5

Съёмные фиксаторы на сверлах предназначены для легкого снятия со сверла и простого закрепления в полости операционного лотка. С помощью линейки на ящике для мелких элементов можно легко и быстро проверить избранный фиксатор сверла. Глубина сверления на прибл. 0,7 мм глубже, чем длина имплантата.

SKY
classic

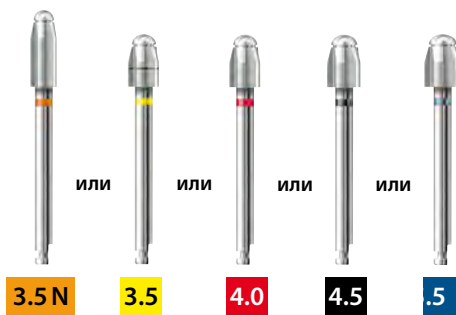
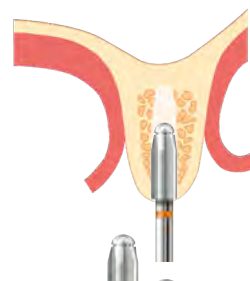
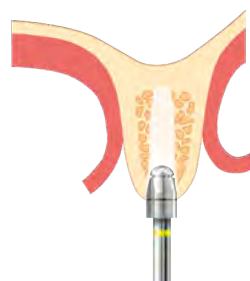
white
SKY



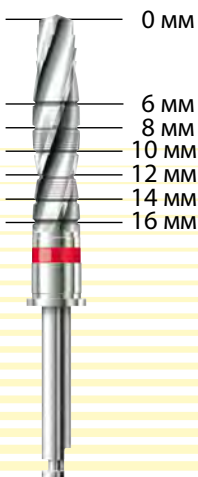
В случае имплантатов blueSKY и SKY classic «Блю СКАЙ и СКАЙ классик» с диаметром 3,5 сверло альвеолярного гребня погружается только до лазерной отметки.

При использовании имплантатов

- narrowSKY «нэрроуСКАЙ»;
- blueSKY «блюСКАЙ» от 4,0 до 5,5;
- SKY classic «СКАЙ классик» диаметром от 4,0 до 4,5 сверло альвеолярного гребня полностью погружается.



сверло для гребня
300 об./мин



Хирургический
протокол / протокол
протезирования

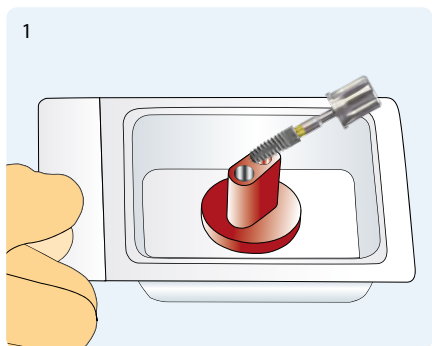
Технические характеристики SKY «СКАЙ»

blue SKY «Блю СКАЙ» - имплантировать быстро, надежно и атравматично



Извлечение из упаковки и завинчивание имплантата и покрывающего винта без смены инструмента.

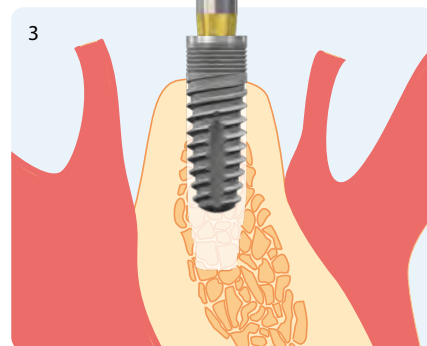
Имплантаты blueSKY, SKY classic и narrowSKY «Блю СКАЙ, СКАЙ классик и Narrow СКАЙ» имеют двойную стерильную упаковку. Они находятся в обозначенных цветом гильзах с указанными длинами, так что ошибки исключены. После открытия фольги-Тувек имплантат можно изъять с помощью SKY-TK-имплантовода.



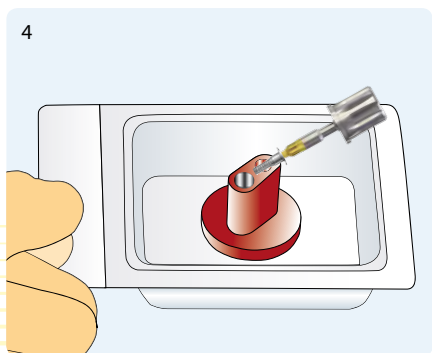
1
Открыть двойную стерильную упаковку. С помощью SKY-TK-имплантовода изъять имплантат.



2
Имплантат надежно удерживается на коническом Torx® «Торкс»



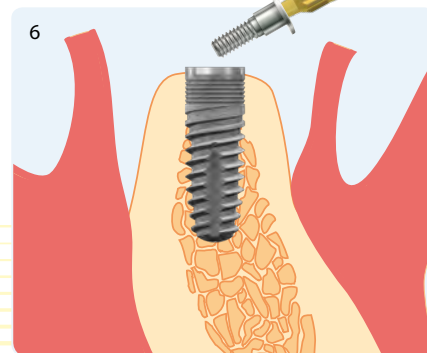
3
Имплантат устанавливают в полость и завинчивают.



4
Тем же инструментом извлечь покрывающий винт.



5
Конус надежно удерживает покрывающий винт.



6
Гладкий конус способствует только легкому затягиванию винта, перекус исключается. Рекомендованный вращательный момент макс. 10 Нсм.

Информация для заказа

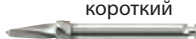
Сверла и фиксаторы сверл

Твист-дрель		L6	L8	L10	L12	L14	L16
		№ SKYXST06	SKYXST08	SKYXST10	SKYXST12	SKYXST14	SKYXST16
Сверло		№ –	SKYS0840	SKYS1040	SKYS1240	SKYS1440	SKYS1640
Сверло		№ –	SKYS0845	SKYS1045	SKYS1245	SKYS1445	–

Костная фреза 800 - 1.000 об./мин

Ø 4.1  № SKY-DR41

Пилотное сверло 800-1.000 об./мин

Ø 3.1  короткий № SKY-DP06

Ø 3.1  длинный № SKY-DP08

Твист-дрель 800 - 1.000 об./мин

Ø 1.3  № SKYDT13L

Ø 2.25  короткий № SKYDT23K

Ø 2.25  длинный № SKYDT23L

Свёрла для твёрдой кости 300 об./мин

Ø 3.2  № SKYD1235 3.5 3.5N

Ø 3.8  № SKYD1240 4.0

Ø 4.3  № SKYD1245 4.5

Ø 5.0  № SKYD1255 5.5

Свёрла для мягкой кости и кости средней твёрдости 300 об./мин

Ø 3.06  № SKYD3435 3.5 3.5N

Ø 3,56  № SKYD3440 4.0

Ø 4,06  № SKYD3445 4.5

Ø 4,76  № SKYD3455 5.5

сверло для гребня 300 об./мин

Ø 3.5  № SKYCD35n narrowSKY 3.5N

Ø 4.0  № SKYXCD35 blueSKY, SKY classic 3.5

Ø 4.0  № SKYXCD40 blueSKY, SKY classic 4.0

Ø 4.5  № SKYXCD45 blueSKY, SKY classic 4.5

Ø 5.2  № SKYXCD55 blueSKY 5.5

Удлинитель сверла SKY «СКАЙ»

 № SKY-DV12

Размеры в мм

Хирургический
протокол / протокол
протезирования

Технические характеристики SKY «СКАЙ»

Хирургические инструменты



№ SKY-STK5

SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для храпового механизма, короткий



№ SKY-STK6

SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для храпового механизма, длинный



№ SKY-WTK5

SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для углового наконечника, короткий



№ SKY-WTK6

SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для углового наконечника, длинный



№ mSKYXWM6

miniSKY «Мини СКАЙ» имплантовод с угловым наконечником



№ mSKYXWM7

miniSKY «Мини СКАЙ» Имплантовод с угловым наконечником длинный



№ SKYADAP6

SKY «СКАЙ» Соединительный элемент для трещотки



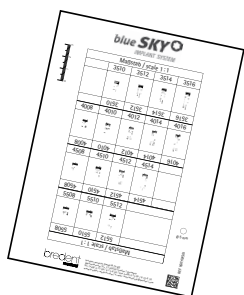
№ SKY-PI22

Параллельный индикатор с конической и цилиндрической сторонами, с утолщенной средней частью и отверстием



№ SKYFFS35

Вспомогательный набор SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» для определения ангуляции 35°



№ bSKYMS01

blueSKY / narrowSKY «Блю СКАЙ / Narrow СКАЙ» Рентгеновский шаблон

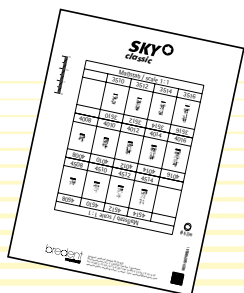
Масштаб 1:1

№ bSKYMS12

Масштаб 1,12:1

№ bSKYMS26

Масштаб 1,26:1



№ kSKYMS01

SKY classic «СКАЙ классик» Рентгеновский шаблон

Масштаб 1:1

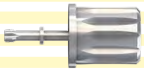
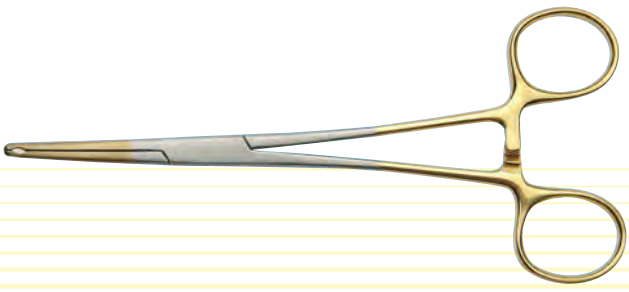
№ kSKYMS12

Масштаб 1,12:1

№ kSKYMS26

Масштаб 1,26:1

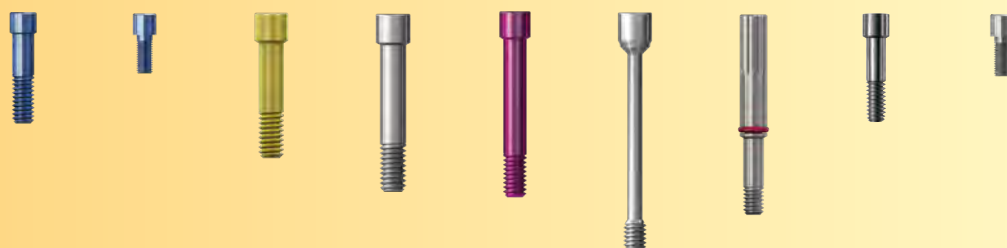
Инструменты для протезирования

	№ SKY-SD16	SKY «СКАЙ» ортопедический ключ короткий
	№ SKY-SD25	SKY «СКАЙ» ортопедический ключ длинный
	№ SKY-SD22	SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для углового наконечника, короткий
	№ SKY-SD28	SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для углового наконечника, длинный
	№ LOCZWED6	SKY Locator® «СКАЙ локатор» имплантовод для углового наконечника
	№ SKYADAP6	SKY «СКАЙ» Соединительный элемент для трещотки
	№ LOCZINST	SKY Locator® «СКАЙ локатор» инструмент
	№ SKY-SD21	SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для абатмента со сферической головкой
	№ 310W0106	Отвертка инбус 0.9 для трансверсальной винтовой фиксации
	№ SKY-SD50	SKY «СКАЙ» Фиксатор вращательного момента. Устанавливают на предельную величину 10-30 Нсм. Накладывают непосредственно над ключом.
	№ SKY-SD80	SKY «СКАЙ» Рукоятка для техников. Удобный инструмент для зуботехнической лаборатории. Один рабочий конец для имплантовода с угловым наконечником или четырёх углового нарезания резьбы. Другой конец соответствует SD-21 для ввинчивания сферических абатментов.
	№ SKY-SD60	SKY «СКАЙ» Универсальный зажим. Универсальный зажим с покрытием из нитрида титана для захвата имплантатов, абатментов, а также как удерживающий инструмент для ортопедического ключа.
	№ SKY-SD65	SKY «СКАЙ» Держатель ключей. Практический и удобный удерживающий инструмент для всех ортопедических ключей.

Технические характеристики SKY «СКАЙ»

Винты

blueSKY
«Блю СКАЙ»
SKY classic
«СКАЙ классик»



В двух представленных на конгрессе СКАЙ Митинг 2012 статьях д-р Венташек (Wentashcek) из Майнцкого университета отмечает, что многократное затягивание винта позволяет существенно сократить предварительную нагрузку. При этом предварительная нагрузка является решающим фактором, в значительной степени влияющим на качество соединения между имплантатом и абатмен-

том. Поэтому во избежание разбалтывания винтов он рекомендует использовать в лабораториях и клинических условиях различные винты.

Данные заключения также относятся к повторным обращениям пациентов. В данном случае мы рекомендуем заменять винты при извлечении абатмента для очистки.

Винты для применения в клинических условиях



Винт для протезирования SKY «СКАЙ» 2.2 синий, 6 штук

№ SKY-PS22



Винт M 1.4 SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» и винт uni.cone «Уни.кон» M 1.4 к колпачку для протезирования, 6 штук

№ SKYFFSPK



Винт со сплюсненной головкой SKY «СКАЙ», 2 мм, 3 штуки

№ SKY-DS02



Винт со сплюсненной головкой SKY «СКАЙ», 4 мм, 3 штуки

№ SKY-DS04



Винт со сплюсненной головкой SKY «СКАЙ», 6 мм, 3 штуки

№ SKY-DS06



Винт для оттирка закрытой ложки SKY «СКАЙ» 6 штук

№ SKY-PS18



Винт для оттирка открытой ложки SKY esthetic «Винт для оттирка», короткий, 6 штук

№ SKYAPS18



SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» / SKY uni.cone «СКАЙ уни.коун» Трансверсальный винт 6 штук

№ SKYUFTS9

Винты для применения в лабораториях



Винт SKY «СКАЙ» PS22 для применения в лаборатории серый, 10 штук

№ SKYLPS22



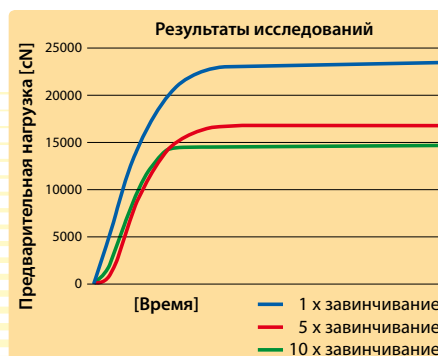
Винт M 1.4 SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)» и винт uni.cone «Уни.кон» M 1.4 для применения в лаборатории, серый, 10 штук

№ SKYFFLPK



Дистанционный аналог вкл. винт 2,4

№ SKY-DA77



Многократное закручивание винтов позволяет снизить предварительную нагрузку на 40 %.

Источник: С. Венташек (S. Wentashcek) и др.: Reibungskoeffizient und Vorspannung beim Implantat-Abutment-Schraubenverbindungen; Scientific Book SKY Meeting 2012; S. 54-55; bredent medical GmbH & Co. KG, ISBN 978-3-00-038740-1

Заданный момент затяжки

Покрывающий винт
винт SKY «СКАЙ»

25 Об./мин 10 Нсм



SKY «СКАЙ»
Формирователи десен

25 Об./мин 10 Нсм



Оттисные абатменты
SKY «СКАЙ»

25 Об./мин 10 Нсм



SKY temp
«СКАЙ темп»

25 Об./мин 18 Нсм



SKY «СКАЙ»
Абатменты

25 Об./мин 25 Нсм



SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст энд фикс
(быстро и прочно)»
SKY uni.cone
«СКАЙ Уни.кон»
Винт для протезирования

25 Об./мин 18 Нсм



Технические характеристики SKY «СКАЙ»

Наборы инструментов для протезирования SKY «СКАЙ»

Врачебный кабинет



Ключ-трещотка, входящий в набор инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для врачебных кабинетов, обеспечивает возможность надежной и долговечной винтовой фиксации всех элементов протезирования системы имплантатов SKY «СКАЙ». Набор также включает в себя две отвертки – длинную и короткую – для фиксации абатментов, а также отвертку для аттачментов SKY «СКАЙ» со сферической головкой. Отвертки для SKY Locator® «СКАЙ локатора» и трансверсальной винтовой фиксации вставляются в трещотку при помощи соединительного элемента.

Набор инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для врачебных кабинетов

№ SKYPET10

Содержимое:



SKY «СКАЙ» Фиксатор вращательного момента



SKY «СКАЙ» ортопедический ключ короткий



SKY «СКАЙ» ортопедический ключ длинный

По желанию могут быть выбраны следующие элементы



SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для абатмента со сферической головкой



Соединительные элементы SKY «СКАЙ» для инструментов с угловым наконечником

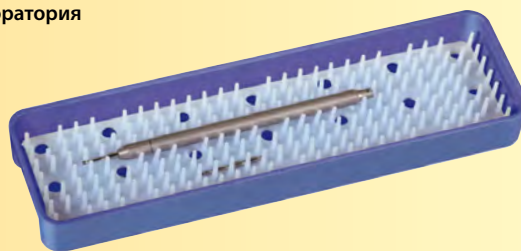


Отвертка инбус 0.9 для трансверсальной винтовой фиксации



Держатель ключей

Лаборатория



Длинная рукоятка для техников, входящая в набор инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для лабораторий, оптимизирует процесс работы с винтами основных моделей. Угловая муфта позволяет надежно удерживать подходящие отвертки. Это обеспечивает возможность простого и быстрого ослабления и фиксации винтов для абатментов SKY «СКАЙ» системы SKY Locator® «СКАЙ локатора» и трансверсальных винтов. Отвертка для аттачмента SKY «СКАЙ» со сферической головкой расположена на задней стороне рукоятки для техников.

Набор инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для лабораторий

№ SKYPET20

Содержимое:



Рукоятка для техников SKY «СКАЙ»



SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для углового наконечника

По желанию могут быть выбраны следующие элементы



SKY Locator® «СКАЙ локатор» имплантовод для углового наконечника



Отвертка инбус 0.9 для трансверсальной винтовой фиксации



miniSKY «МиниСКАЙ» Представление системы

Система имплантатов miniSKY «МиниСКАЙ»

Решение для сильно атрофированных челюстей и узких промежутков

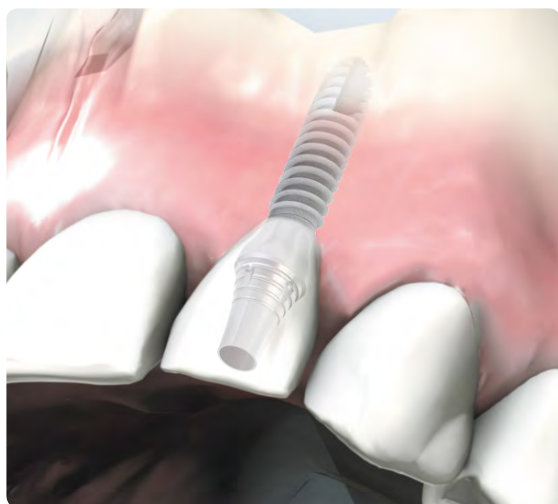


Проблема пожилых пациентов, уже потерявших зубы:

- сильно атрофированные челюсти;
- протезы больше не держатся;
- трудности при приеме пищи;
- страх перед серьезными хирургическими вмешательствами;
- страх перед социальной изоляцией.

miniSKY «миниСКАЙ» для фиксации протезов:

- mini¹SKY «мини¹СКАЙ» со сферической головкой и уплотнительным кольцом или матрицей из благородного металла;
- mini²SKY «мини²СКАЙ» с локатором.



Проблема пациентов с очень узкими адентичными промежутками:

- очень узкий промежуток между зубами;
- необходимость в установке эстетичного протеза;
- низкий уровень кости, несмотря на наличие остатков зубов.

mini²SKY «мини²СКАЙ» для эстетичного протезирования в узких промежутках:

- два диаметра имплантата и одна платформа имплантата;
- полутрансингвальный имплантат исключает необходимость в проведении второй операции;
- коническое внешнее крепление обеспечивает надежное и долговечное соединение.

Имплантаты меньшего диаметра miniSKY «Мини СКАЙ»

mini¹SKY★
IMPLANT SYSTEM

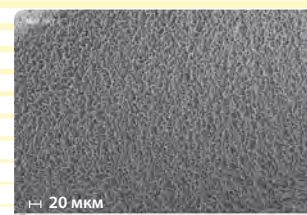
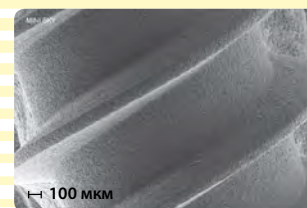


Поверхность osseo connect
«Оссеоконнект» (ocs®)

mini²SKY★
IMPLANT SYSTEM

Имплантаты мини¹СКАЙи мини¹СКАЙ отличаются надёжной поверхностью «Оссеоконнект»(ocs®) как у имплантатов Блю СКАЙ, что гарантирует быструю и надёжную остеоинтеграцию.

РЭМ-снимки показывают равномерно шероховатую поверхность, обеспечивающую идеальные условия для роста остеобластов. Этому способствуют исключительные гидрофильные свойства имплантатов.

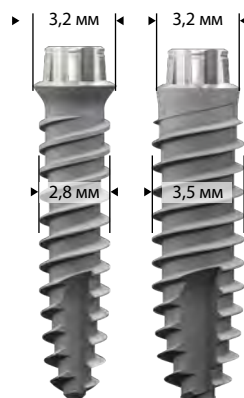


miniSKY «Мини СКАЙ» Технические данные



Трёхступенчатый функциональный дизайн

- Кортикальная разгрузка
- Центральная стабилизация
- Вытянутый кончик

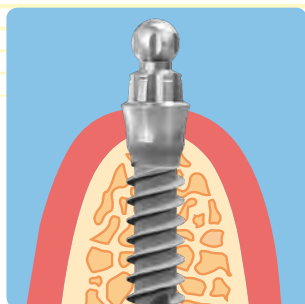


- Платформа имплантата 3,2 мм
- Диаметр имплантата 2,8 мм и 3,5 мм
- Самонарезающая двухходовая резьба
- Титан степени IV, холодное формование
- Двухходовая резьба

Система имплантатов mini¹SKY «Мини¹СКАЙ»

mini¹SKY «Мини¹СКАЙ»- Фиксация протеза в сильно атрофированной челюсти

mini¹SKY
«Мини¹СКАЙ»

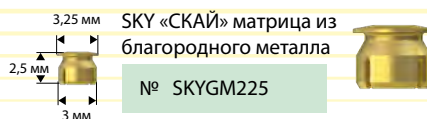


Фиксация протезов на mini¹SKY «Мини¹СКАЙ» при помощи

- матрицы SKY «СКАЙ» из благородного металла
- О-образной кольцевой матрицы SKY «СКАЙ»

Примечание

При этом необходимо помнить о том, что процесс остеоинтеграции имплантатов начинается под воздействием нагрузки.



SKY «СКАЙ» матрица из благородного металла

№ SKYGM225



SKY «СКАЙ» О-кольцо

№ SKY-OR50



О-Кольца
6 Штуки

№ SKY-OR55



mini¹SKY «Мини¹СКАЙ»
Аналог имплантата

№ m1SKYX1A



Qu-resin rosa

«Ку-резин розового цвета»
Комплект из 14 элементов
1 картридж, 50 мл
1 Ку-коннектор, 10 мл
12 смесительных канюль,
гр. 1, синего цвета

№ 540 0116 1



mini¹SKY 2.8
«Мини¹СКАЙ»

Длина 6 мм

№ m1SKYL06

Длина 10 мм

№ m1SKYL10

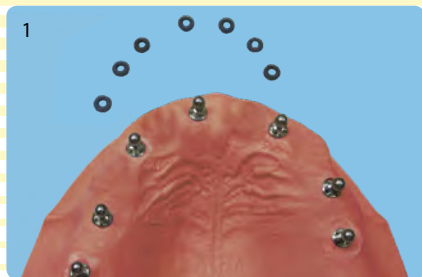
Длина 12 мм

№ m1SKYL12

Длина 14 мм

№ m1SKYL14

Формирование и изготовление модели



Начальные условия



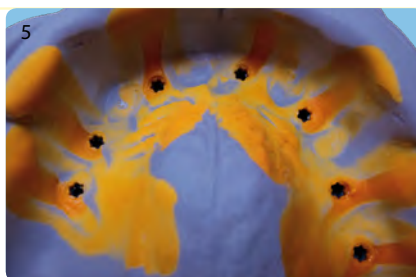
Для снятия оттиска с имплантатами mini'SKY «Мини'СКАЙ» через сферическую головку надевается уплотнительное кольцо (SKY-OR55).



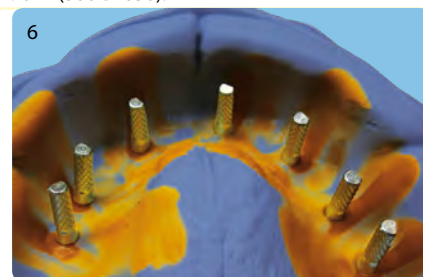
Затем звездообразная резьба (Торкс) имплантатов mini'SKY «Мини'СКАЙ» и уплотнительные кольца полностью заливаются оттискным материалом Брецизион имплант лайт (580 BL050).



Параллельно в оттискную ложку добавляется оттискной материал brecision implant heavy «Брецизион имплант хеави» (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 mini'SKY «Мини'СКАЙ» помогает при репозиционировании лабораторных аналогов.



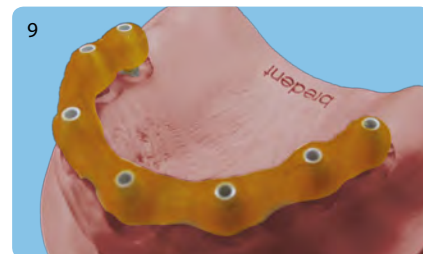
В процессе репозиционирования аналогов имплантатов (m1SKYXIA) необходимо следить за тем, чтобы геометрия звездообразной резьбы в оттискном материале совпадала с ориентацией резьбы аналога имплантата.



Аналоги имплантатов фиксируются при помощи маски Multisil-Mask hart «Мультизил-маск хард» (540 0113 4), что обеспечива-



ет 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.



О-Кольца
6 шт

№ SKY-OR55



2 x Multisil-Mask hart
«Мультизил-маск хард»
50 мл в картриджах
24 смесительных канюли

№ 540 0113 3



brecision implant heavy
«Брецизион имплант хеави»
Оттискной материал, синий
1 x 380 мл
5 x динамический смеситель
1 x байонетное кольцо, желтое

№ 580 BH38 0



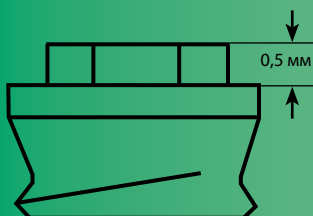
brecision implant light
«Брецизион имплант лайт»
Оттискной материал,
оранжевый
2 x 50 мл
10 смесительных канюль, желтые
10 внутриротовых насадок

№ 580 BL05 0

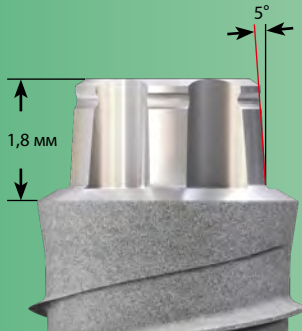
Система имплантатов mini²SKY «Мини²СКАЙ»

Крепления для установки имплантатов mini²SKY «мини²СКАЙ»

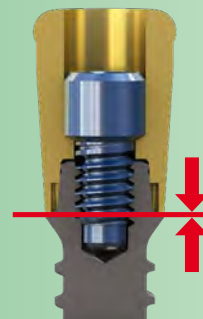
Конкуренция в сфере креплений для установки имплантатов



Крепления для установки имплантатов mini²SKY «мини²СКАЙ»



- Высокое крепление для установки имплантатов
- Минимальный свободный ход благодаря конусу 5°
- Наивысшая стабильность



Окончательная фиксация супраконструкции

Полутрансгингвальное заживление

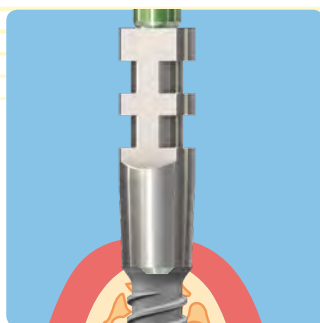
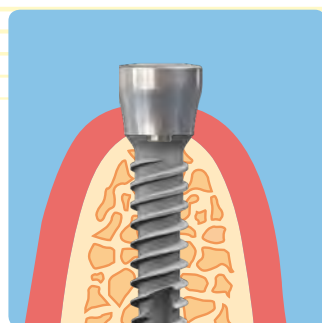
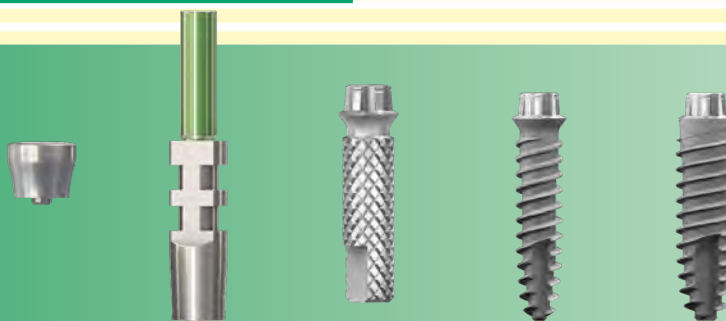


Щадящая процедура для пациента

- Полутрансгингвальное заживление
- Только одна хирургическая операция, которая зачастую требует лишь минимального вмешательства

mini²SKY «Мини²СКАЙ» - Формирование и изготовление модели

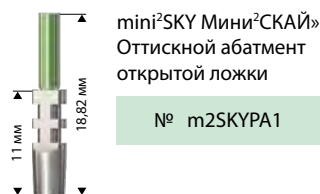
mini²SKY
«мини²СКАЙ»



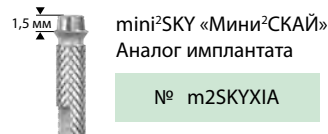
mini²SKY «Мини²СКАЙ»
Формирователи десен

№ m2SKYGF3

Материал: Титан
Вращательный момент: 10 Нсм



№ m2SKYPA1



№ m2SKYXIA

Материал: Титан
Вращательный момент: 10 Нсм

Формирователь десны mini²SKY «мини²СКАЙ»

Формирователь десны mini²SKY «мини²СКАЙ» полностью покрывает высокую прецизионную резьбу и идеальным образом поддерживает и формирует мягкую ткань.

Для снятия оттиска с имплантатов mini²SKY «миниСКАЙ» на них навинчивается оттисковый абатмент открытой ложки mini²SKY «мини²СКАЙ» (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.



Длина 10 мм

№ m2SKYL10

Длина 12 мм

№ m2SKYL12

Длина 14 мм

№ m2SKYL14



Длина 8 мм

№ m2SK3208

Длина 10 мм

№ m2SK3210

Длина 12 мм

№ m2SK3212

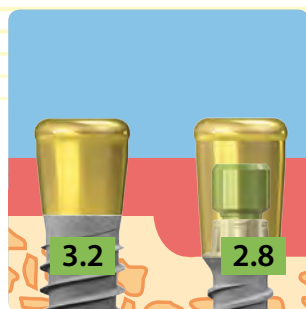
Длина 14 мм

№ m2SK3214

Абатменты mini²SKY «мини²СКАЙ»

Абатмент mini²SKY Locator® «мини²СКАЙ Локатор»

mini²SKY
«Мини²СКАЙ»



miniSKY Locator® «Мини СКАЙ локатор»
Высота 2 мм
1 штука

№ m2SKYLC2



miniSKY Locator® «Мини СКАЙ локатор»
Высота 4 мм
1 штука

№ m2SKYLC4

mini²SKY Locator® «Мини²СКАЙ локатор» поставляется в вариантах высотой 2 мм и 4 мм и имеет отличительную особенность в виде ротационной защиты, обеспечивающей возможность простого насаживания mini²SKY Locator® «Мини²СКАЙ локатор» на внешнюю прецизионную резьбу имплантатов mini²SKY «Мини²СКАЙ» для предотвращения разбалтывания винтов.

Для фиксации используются подходящие стопорные винты. Благодаря этому нагрузка через прецизионную резьбу переходит на имплантат, что позволяет защитить винт от перегрузки. Данная технология позволяет использовать оригинальные ретенционные вставки Locator® «локатор» 20°.

Материал:
Титан с покрытием нитрида титана
Вращательный момент: 20 Нсм



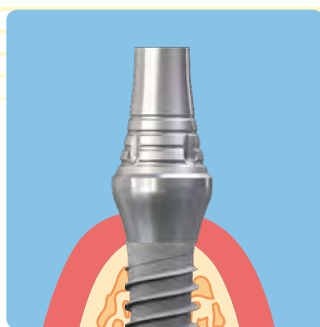
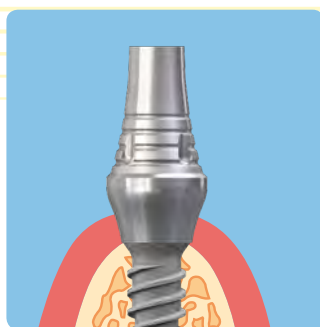
Лабораторный комплект
Locator® «Локатор»
2 комплекта

№ LOCLAB20

Прочие принадлежности
Locator® «Локатор» см. на
странице 42

mini²SKY «Мини²СКАЙ» - Замещение дефектов единичных зубов

mini²SKY
«Мини²СКАЙ»



mini²SKY «Мини²СКАЙ»
MD-титановый абатмент

№ m2SKYMDT

Материал: Титан
Вращательный момент: 20 Нсм



mini²SKY «Мини²СКАЙ»
MD-абатмент Био ИКСС

№ m2SKYMDB

Материал: Био ИКСС
Вращательный момент: 20 Нсм

Высокая прецизионная резьба обеспечивает оптимальную передачу нагрузки с абатмента на имплантат, что предотвращает разбалтывание винтов и обеспечивает долговечность соединения.

Винты



Винт mini²SKY
«мини²СКАЙ»
6 штук

№ m2SKYS22



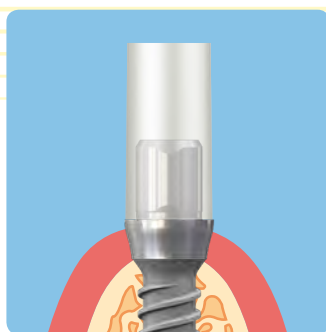
Винт mini²SKY «мини²СКАЙ» для
применения в лабораториях
10 штук

№ m2SKYL22

Абатменты mini²SKY «мини²СКАЙ»

mini²SKY Individuelles Abutment

mini²SKY
«Мини²СКАЙ»



Новый абатмент mini²SKY uni.fit «Мини²СКАЙ Юни. фит» обеспечивает возможность лабораторного изготовления индивидуальных абатментов mini²SKY «Мини²СКАЙ» для достижения оптимального эстетического эффекта даже при наличии малого места. В лаборатории индивидуальные абатменты приклеиваются на очень низкую титановую основу.



mini²SKY «Мини²СКАЙ»
Абатмент uni.fit
«Юни. фит», 1 штука

№ m2SKYUFA

Материал: Титан
Вращательный момент: 20 Нсм



Моделирующая втулка
10 штук

№ UFCADMOD

Операционный лоток со сверлами и инструментами

Новый операционный лоток miniSKY «Мини СКАЙ» ОЛ-41 вмещает все сверла и инструменты, необходимые для установки имплантатов miniSKY «Мини СКАЙ».

Благодаря наличию каталожных номеров и изображений все инструменты можно легко упорядочить и идентифицировать.

Операционный лоток miniSKY «мини-СКАЙ» ОЛ-41 легко очищается и стерилизуется. Благодаря небольшим размерам он подойдет к любому операционному столу.



Операционный лоток miniSKY «Мини СКАЙ»

№ mSKYOT41

«Система имплантатов
Мини¹СКАЙ»

mini¹SKY 2.8
IMPLANT SYSTEM

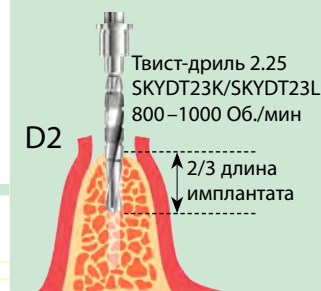
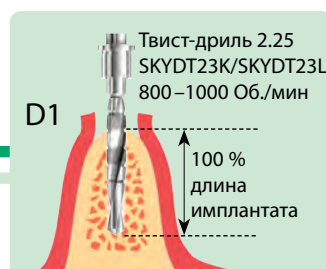
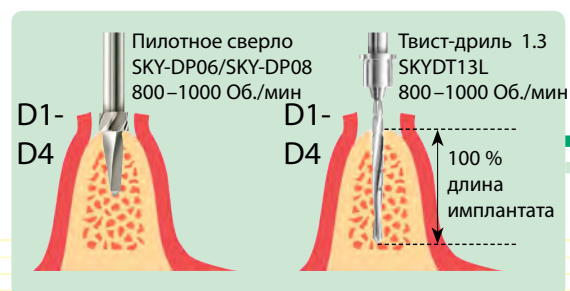
«Система имплантатов
Мини²СКАЙ»

mini²SKY 2.8
IMPLANT SYSTEM

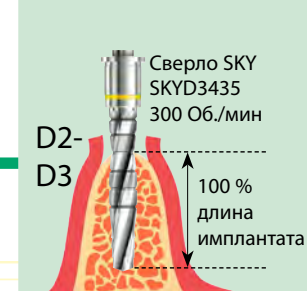
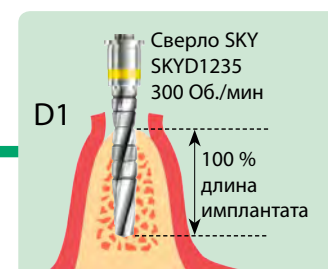
mini²SKY 3.2
IMPLANT SYSTEM

miniSKY
IMPLANT SYSTEM

«Система имплантатов
Мини СКАЙ»



При состоянии кости D3-D4 процесс сверления завершается при помощи твист-сверла 1.3

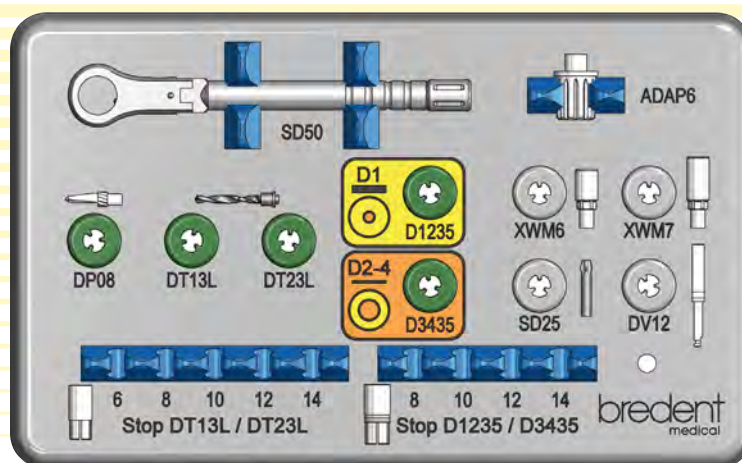


При состоянии кости D4 процесс сверления завершается при помощи твист-сверла 2.25



Набор инструментов для хирургического вмешательства и протезирования

Сверла, фиксаторы сверл и инструменты



Сверла и фиксаторы сверл

Твист-дрель



	L6	L8	L10	L12	L14
№	SKYXST06	SKYXST08	SKYXST10	SKYXST12	SKYXST14

Сверло

3,5
4,0



№	—	SKYS0840	SKYS1040	SKYS1240	SKYS1440
---	---	----------	----------	----------	----------

Твист-дрель Об./мин. 800-1.000



№ SKYDT13L

№ SKYDT23L

Сверла для твердых костей об./мин. 300



№ SKYD1235

№ SKYD3435

Удлинитель сверла SKY «СКАЙ»



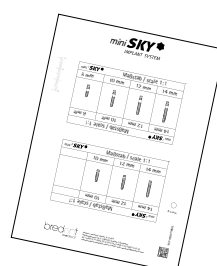
№ SKY-DV12

SKY «СКАЙ» Ортопедический ключ длинный



№ SKY-SD25

miniSKY «Мини СКАЙ» Рентгеновский шаблон



№ mSKYMS01

M = 1:1

№ mSKYMS12

M = 1,12:1

№ mSKYMS26

M = 1,26:1

miniSKY «Мини СКАЙ» Имплантовод с угловым наконечником короткий



№ mSKYXWM6

Соединительный элемент для трещотки



№ SKYADAP6

miniSKY «Мини СКАЙ» Имплантовод с угловым наконечником длинный



№ mSKYXWM7

Фиксатор вращательного момента

Устанавливают на предельную величину 10-40 Нсм.
Накладывают непосредственно над ключом.



№ SKY-SD50

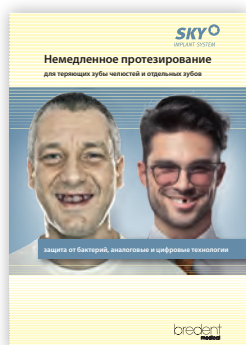
Размеры в мм

Представление системы

Система имплантатов SKY «СКАЙ» –
уникальное решение для протезирования



Другие интересные предложения для Вас



№ 000 200 RU



№ 000 429 RU

breident
medical

Обращайтесь пожалуйста в соответствующий филиал breident group или к нашим дистрибьюторам в Вашем регионе.

breident medical GmbH & Co. KG |
Weissenhorner Str. 2 | 89250 Senden | Germany

T: (+49) 0 73 09 / 8 72-4 43

F: (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44

www.breident-medical.com

@: info-medical@breident.com

