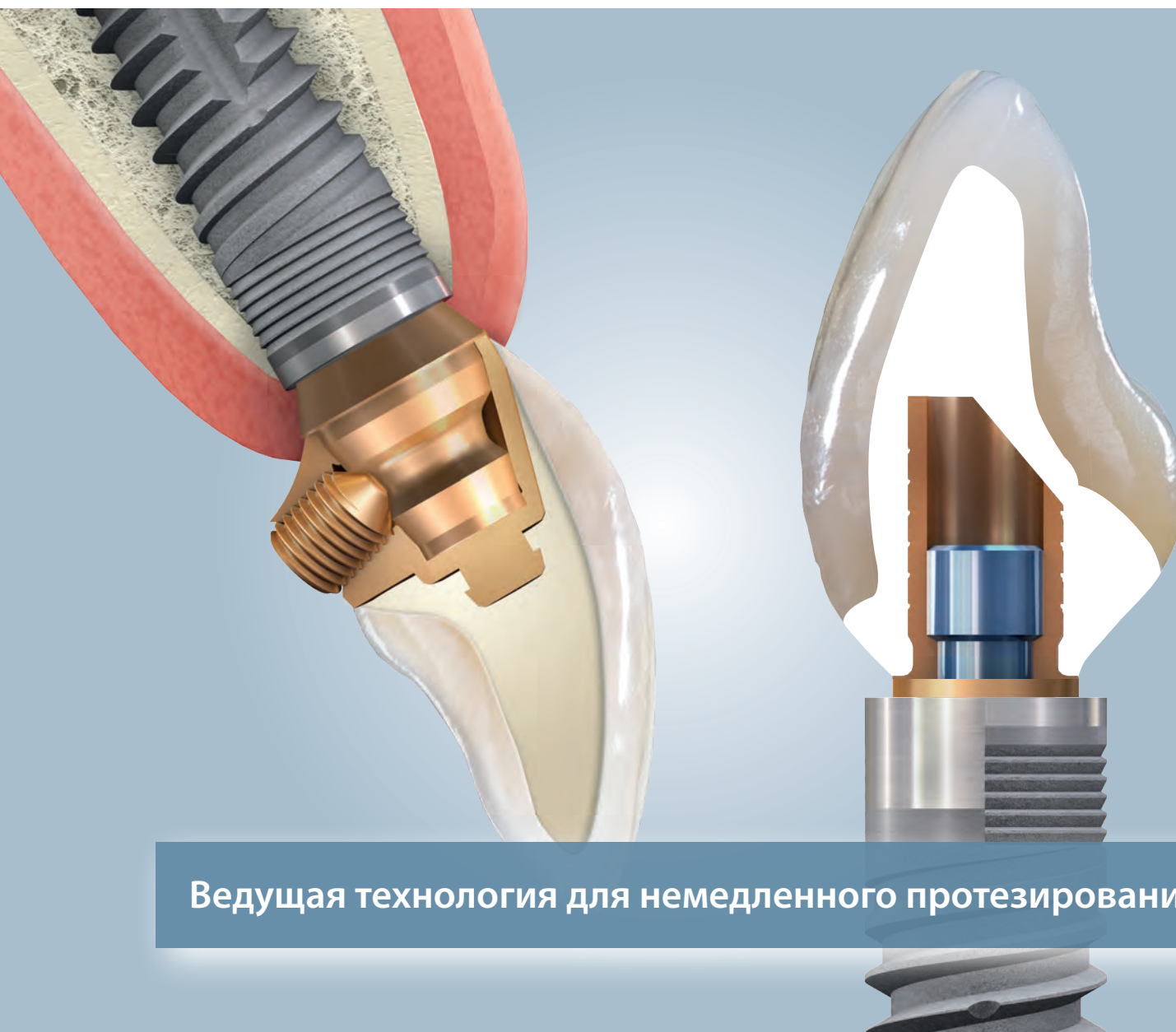


Представление системы



Ведущая технология для немедленного протезирования

We are



МЫ ОДНО ЦЕЛОЕ!

bredent group «бредент груп»

bredent medical «бредент медикал»

HELBO «ХЕЛЬБО»

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

**BioHPP SKY elegance
«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс»**

**Стоматологи, зубные техники,
bredent group «бредент груп»**

Пациенты

Один производитель материалов как для имплантации, так и для протезирования

Один из лидеров в сфере немедленного протезирования с 2007 года

Номер **один** в области бактериального инфекционного контроля

Крепкие зубы уже после **одной** процедуры

Один абатмент для временного и окончательного протезирования

Одна команда

Все как **один** довольны лечением

Обзор системы

Семь линеек имплантатов – один набор инструментов
Для каждой ситуации с костной тканью – соответствующий имплантат
Виды поверхности имплантатов SKY «СКАЙ»
Дизайн имплантатов SKY «СКАЙ» для максимальной первичной стабильности
Обзор имплантатов SKY «СКАЙ»
Позиционирование имплантатов SKY «СКАЙ» по отношению к кости
Хирургический протокол SKY «СКАЙ»
Управляемая имплантология
Хирургический протокол SKY «СКАЙ» для управляемой имплантации

Протезирование

Платформы имплантата и супраструктуры
Соединения имплантатов
Обзор изделий для протезирования
Классическая имплантология
Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM
Немедленное и отсроченное протезирование
Фиксация протезов

miniSKY «миниСКАЙ»

Имплантат для узких челюстных гребней

сopaSKY «копаСКАЙ»

Имплантат для широких челюстных гребней малой высоты

whiteSKY «вайтСКАЙ»

Эстетический циркониевый имплантат

Принадлежности и инструменты

к линейкам имплантатов SKY «СКАЙ»

Сверла
Хирургические инструменты
Инструменты для протезирования
Винты
Моменты затяжки

Терапия HELBO® «ХЕЛЬБО»

Облицовочная система visio.lign «визио.лайн»

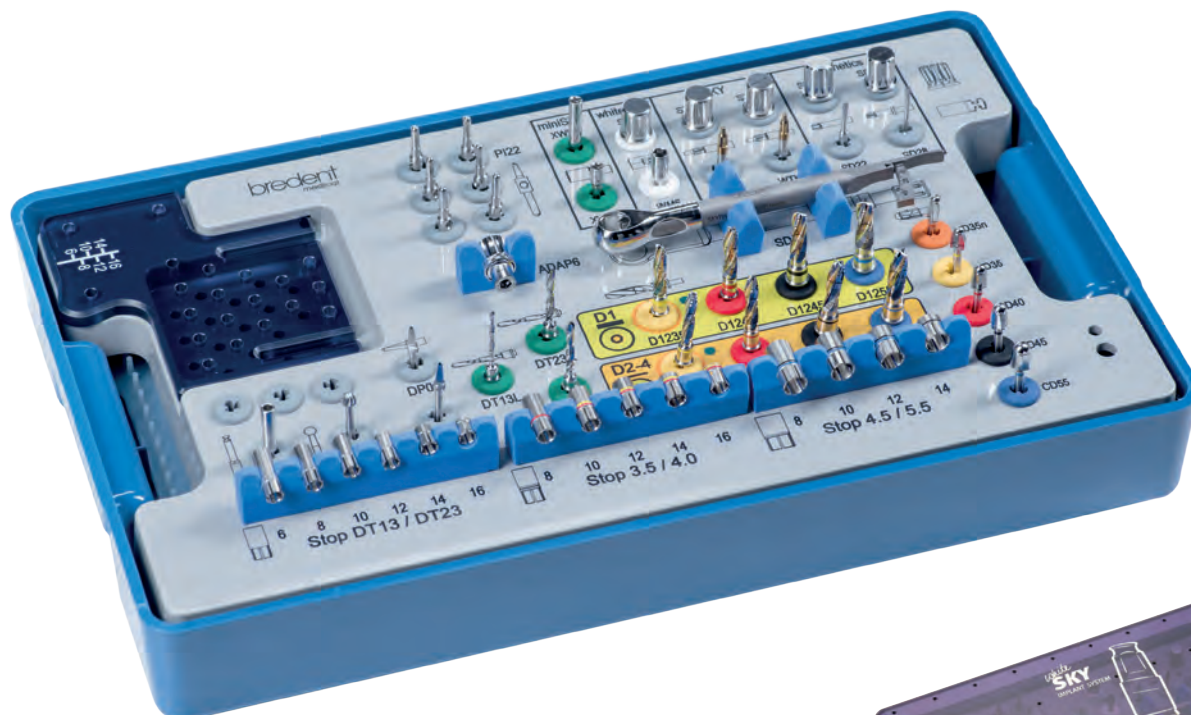
Комплект для устранения сколов
Полный комплект для бондинга любых протезных материалов

Информация для заказа

Бланки для заказа по факсу

Семь линеек имплантатов – один набор инструментов





Операционный набор
№ SKYXOT21



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

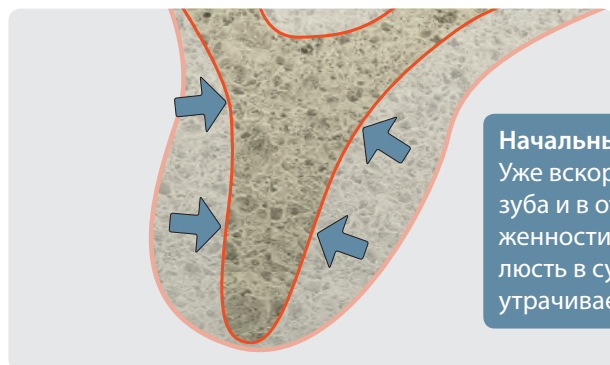
Источник: Маркович (Marković) и др.: Heat generation during implant placement in low-density bone: effect of surgical technique, insertion torque and implant macro design. Clin Oral Implants Res. 2013 Jul;24(7):798-805. doi: 10.1111/j.1600-0501.2012.02460.x. Epub, 2 апреля 2012 г.

Обзор системы

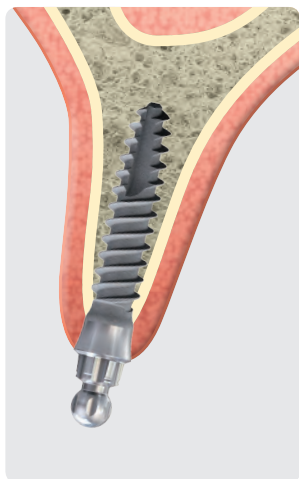
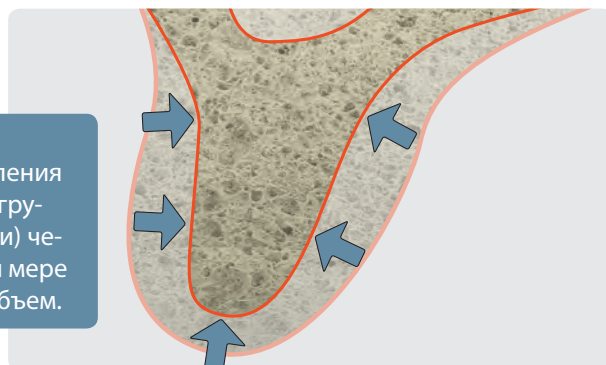
Для каждой ситуации с костной тканью – соответствующий имплантат

Узкие имплантаты
 $\varnothing < 3$ мм

Уменьшенные в диаметре имплантаты
 $\varnothing 3-3,5$ мм



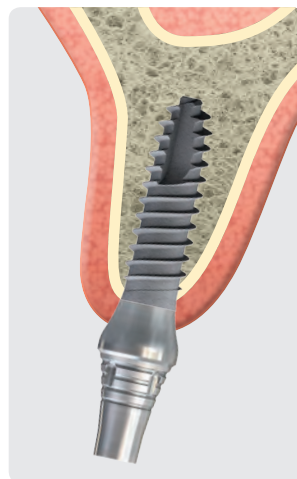
Начальные условия
Уже вскоре после удаления
зуба и в отсутствие нагру-
женности (при адентии) че-
люсть в существенной мере
утрачивает костный объем.



mini¹
SKY ★ 2.8



mini²
SKY ★ 2.8

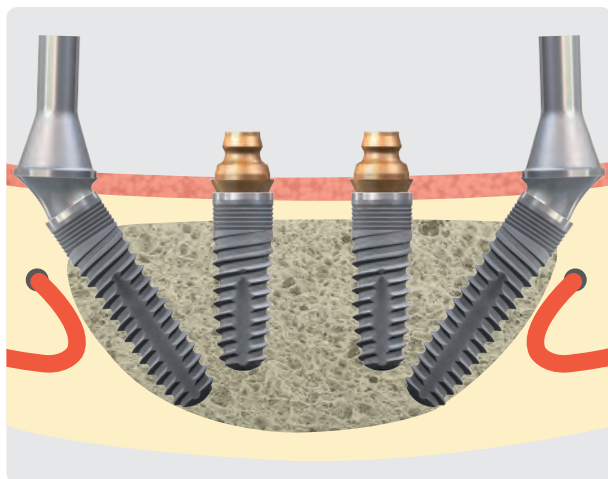


mini²
SKY ★ 3.2



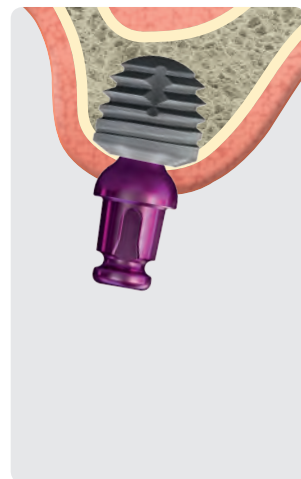
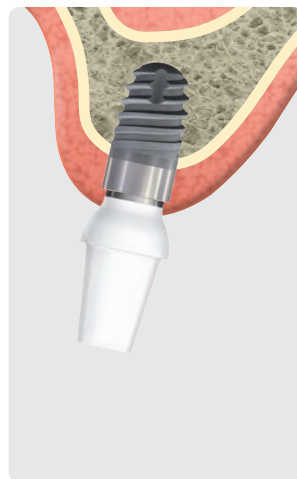
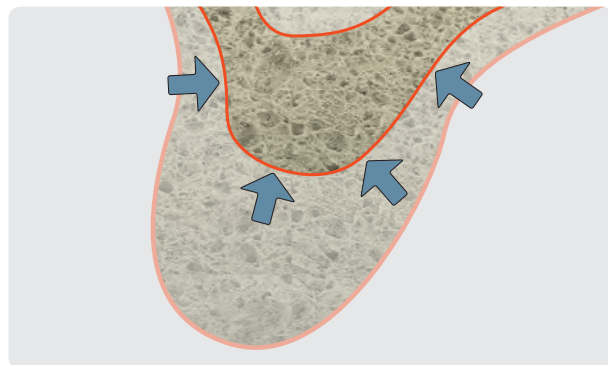
narrow
SKY ⚙

С ангуляцией



blue
SKY 

короткий
Длина < 8 мм



classic
SKY  (tissue level)

copa
SKY 

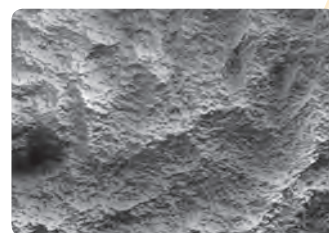
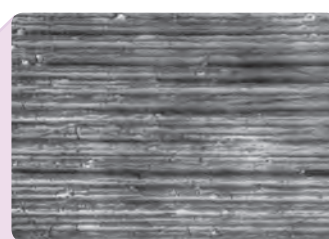
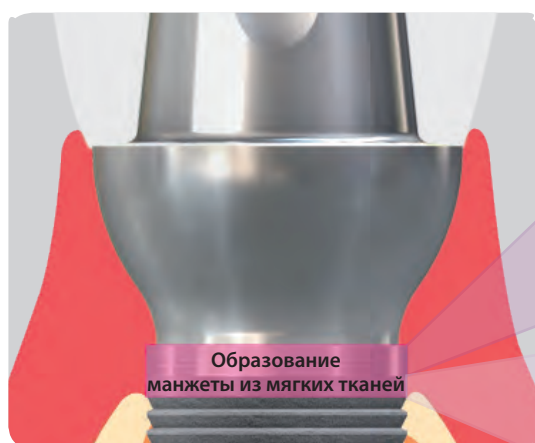
Поверхность osseo connect «Оссеоконнект» (ocs)[®]



Соединительная ткань состоит из горизонтальных волокон, которые наслаиваются у естественного зуба, тем самым препятствуя образованию зубного налета.

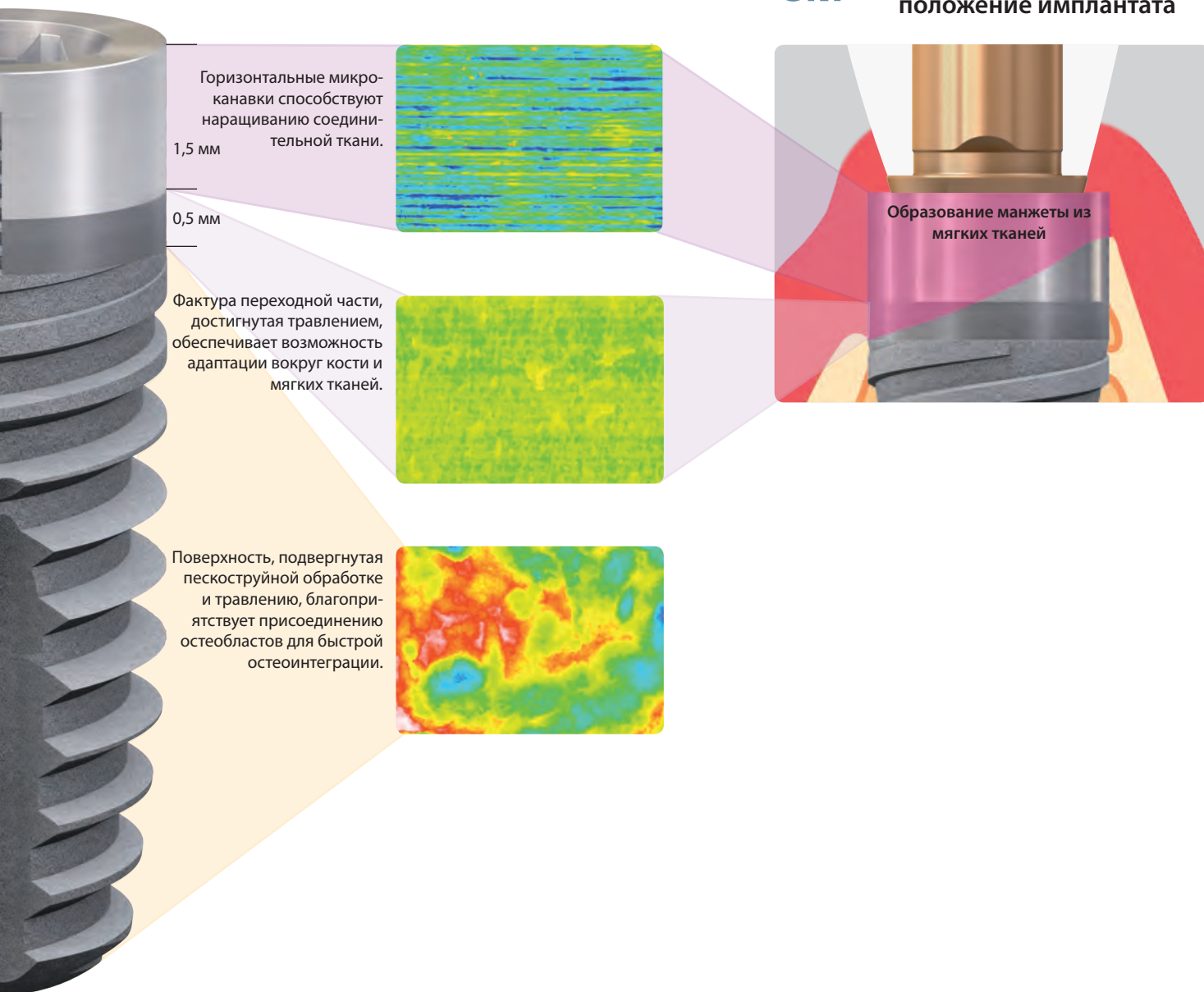
Горизонтальные микроканавки на имплантатах SKY «СКАЙ» также способствуют наращиванию мягких тканей, благодаря чему образуется манжета из мягких тканей, предохраняющая имплантат.

blue SKY[®] Изоальвеолярное положение имплантата



classic
SKY

Полутрансингвальное
положение имплантата

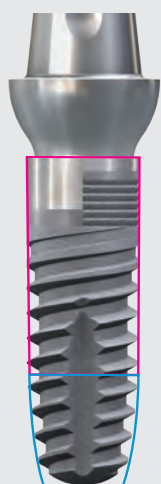


Дизайн имплантатов SKY «СКАЙ» для максимальной первичной стабильности

Немедленная нагрузка предъявляет особые требования к системе имплантатов. Конструкция имплантатов SKY «СКАЙ» и соответствующий ей хирургический про-

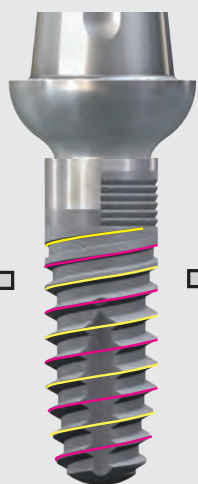
токол обеспечивают высокую первичную стабильность при любом состоянии кости и таким образом создают надежную основу для немедленной нагрузки.

Высокая первичная стабильность =



Коническо-цилиндрическая форма имплантата

- Оптимальное и равномерное распределение нагрузки при жевании



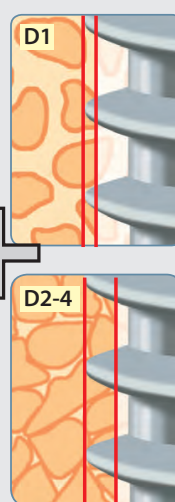
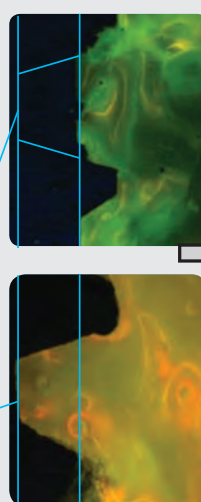
Двойная резьба

- Мягкая и равномерная установка
- Без многократного травмирования



Самонарезная компрессионная резьба

- Щадящее обращение с костью

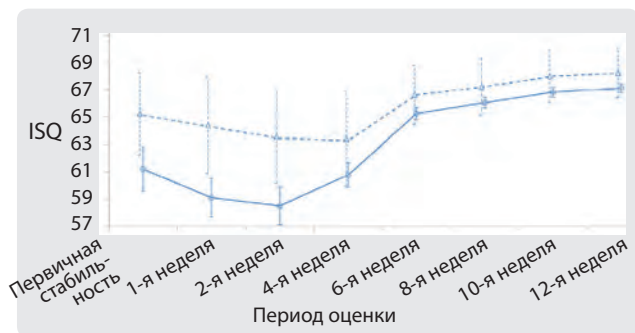


Хирургический протокол, ориентированный на состояние кости

- Первичная стабильность независимо от состояния кости

Научно доказано

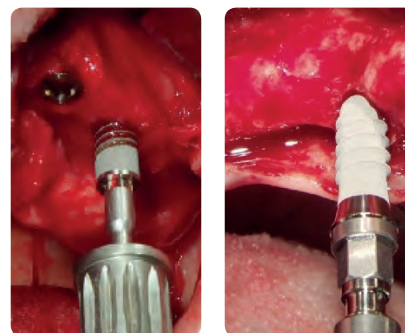
Исследование, проведенное профессором Марковичем (Marković), доказывает, что имплантат blueSKY «блюСКАЙ» обладает чрезвычайно высокой первичной стабильностью по сравнению с аналогами от других производителей.



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

- △— 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).



Кроме того, оно свидетельствует о быстрой остеоинтеграции, которая достигается с помощью современных поверхностей имплантата, и нулевой потере стабильности по прошествии нескольких недель. Благодаря этому становится возможным надежное немедленное протезирование.

Важно:

хирургический протокол для системы SKY «СКАЙ» позволяет простым способом повышать первичную стабильность имплантатов SKY «СКАЙ» путем конденсации. См. стр. 18.

Обзор системы

Обзор имплантатов SKY «СКАЙ»

narrowSKY «нэрроуСКАЙ» 3.5 N



NP узкая платформа

3.5 N		№
	Длина 8 мм	nSKY3508
	Длина 10 мм	nSKY3510
	Длина 12 мм	nSKY3512
	Длина 14 мм	nSKY3514
	Длина 16 мм	nSKY3516
		3.5 N
		
		Покрывающий винт в комплекте

blueSKY «блюСКАЙ»



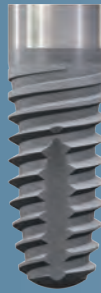
RP - обычная платформа

4,0		№
	Длина 8 мм	bSKY4008
	Длина 10 мм	bSKY4010
	Длина 12 мм	bSKY4012
	Длина 14 мм	bSKY4014
	Длина 16 мм	bSKY4016
		4,0
		4,5
		
		Покрывающий винт в комплекте

SKY classic «СКАЙ классик»



RP обычная платформа

4,0		№
	Длина 8 мм	kSKY4008
	Длина 10 мм	kSKY4010
	Длина 12 мм	kSKY4012
	Длина 14 мм	kSKY4014
	Длина 16 мм	kSKY4016
		4,0
		4,5
		
		Покрывающий винт в комплекте



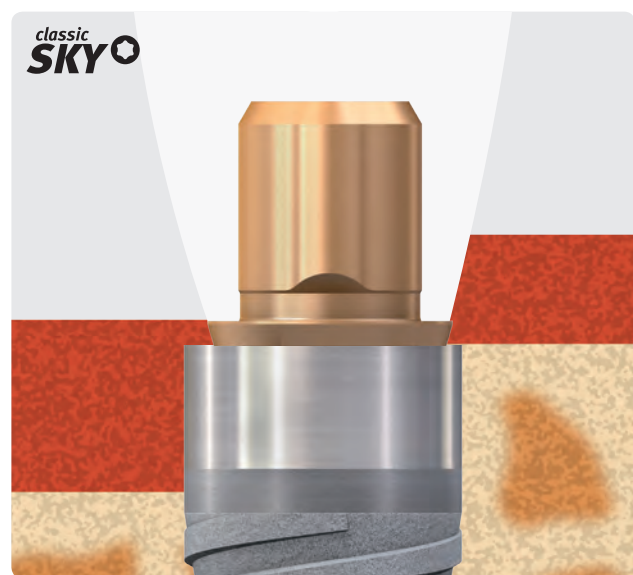
4,5		№
	Длина 8 мм	bSKY4508
	Длина 10 мм	bSKY4510
	Длина 12 мм	bSKY4512
	Длина 14 мм	bSKY4514

5,5		№
	Длина 8 мм	bSKY5508
	Длина 10 мм	bSKY5510
	Длина 12 мм	bSKY5512



4,5		№
	Длина 8 мм	kSKY4508
	Длина 10 мм	kSKY4510
	Длина 12 мм	kSKY4512
	Длина 14 мм	kSKY4514

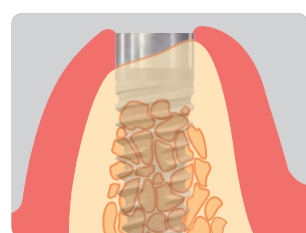
Позиционирование имплантатов SKY «СКАЙ» по отношению к кости



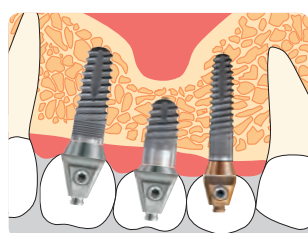
Supracrestal

Isocrestal

Показание



Супра- и изоальвеолярное положение имплантата

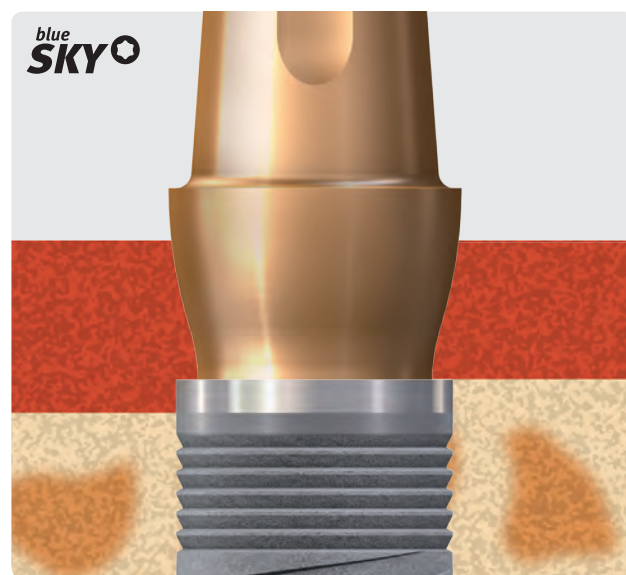


Короткие имплантаты

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 (6,0 мм) при установке в супраальвеолярное положение.

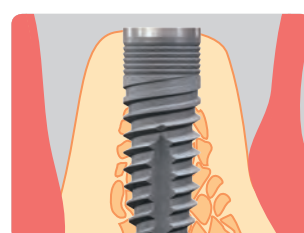
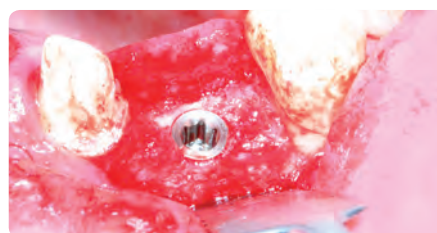
Имплантат SKY classic «СКАЙ классик» оптимально подходит для безлоскутной имплантации, поскольку его длинная шейка, прошедшая машинную обработку, обеспечивает возможность простой установки имплантата в полутрансингингивальное положение.



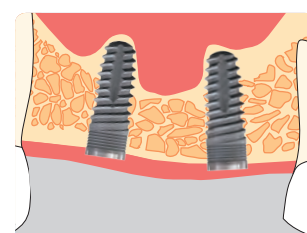
Isocrestal

Isocrestal

Показание



Положение имплантата



аугментированное положение имплантата

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.

Хирургический протокол, ориентированный на качество кости

Качество кости от твердой до мягкой

Твердая кость

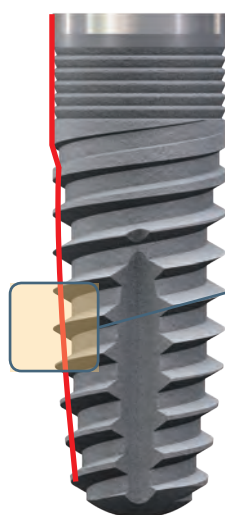
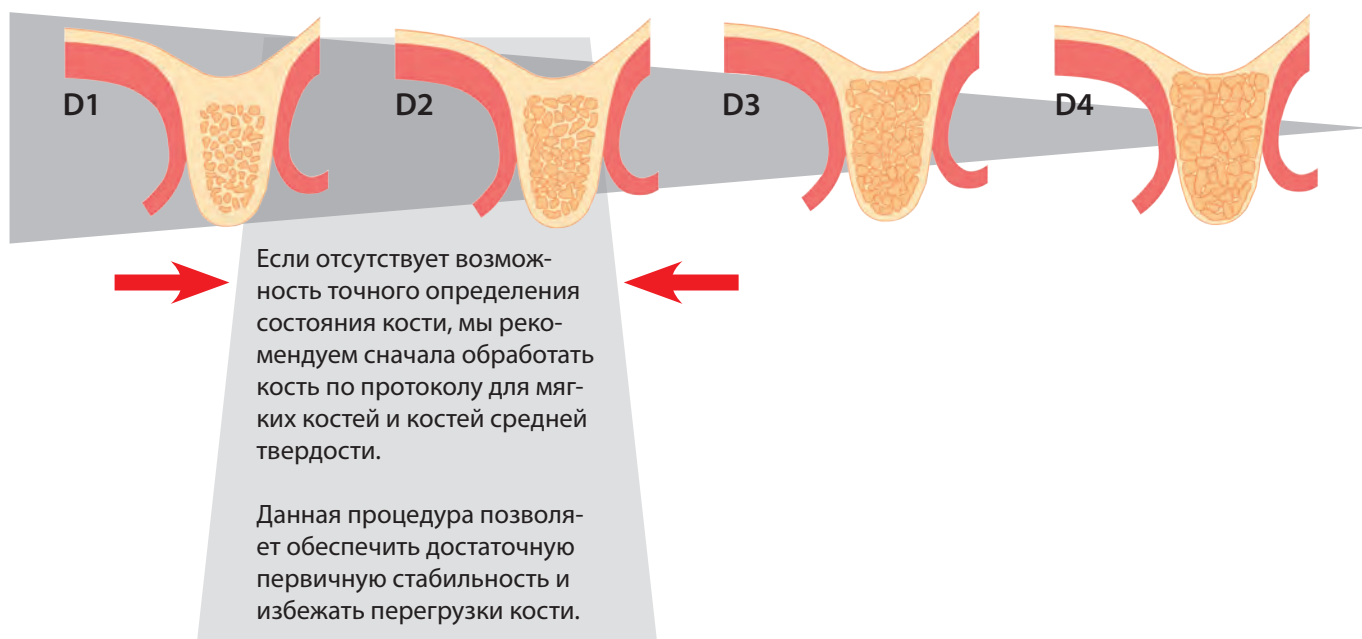
Атравматический надрез

Предотвращение перегрузки кости при хирургическом вмешательстве

От костей средней твердости до мягких костей

Компрессия кости

Достижение первичной стабильности

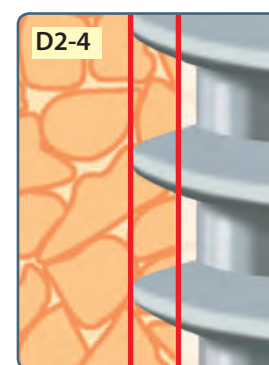


Твердая кость



Атравматичное нарезание резьбы вследствие уменьшенной нагрузки

Кость средней твердости/мягкая кость



Апикальная компрессия вследствие увеличенной нагрузки

Постоянно высокая первичная стабильность!

Хирургический протокол SKY «СКАЙ»

- 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

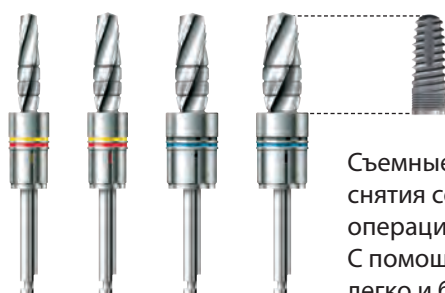


Пилотное сверло
800–1000 об/мин.



Твист-дрель
800–1000 об/мин.

Свёрла со съёмным фиксатором



3,5

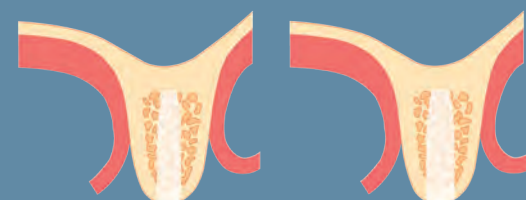
4,0

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 прилб. 0,7 мм глубже, чем длина имплантата.

Твердая кость



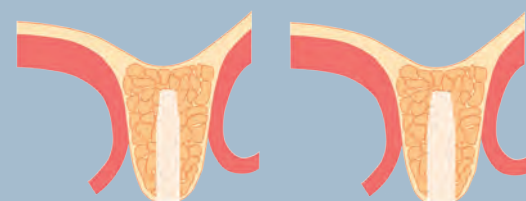
№ SKYD1235
300 об./мин

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

classic
SKY



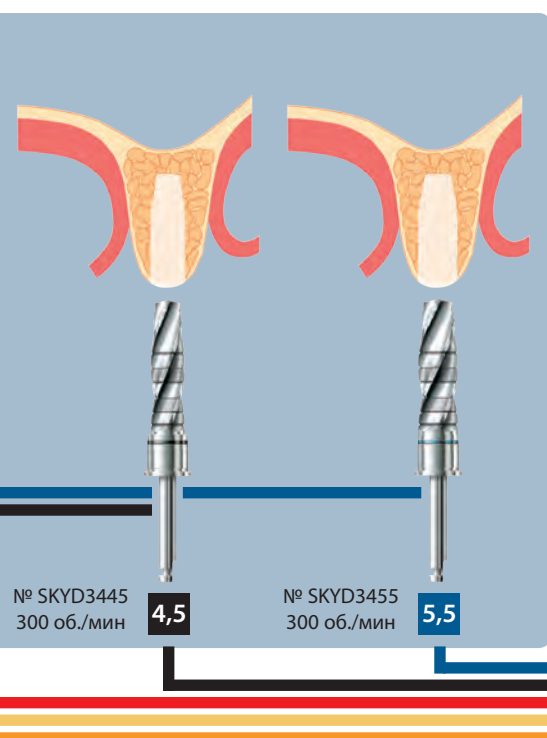
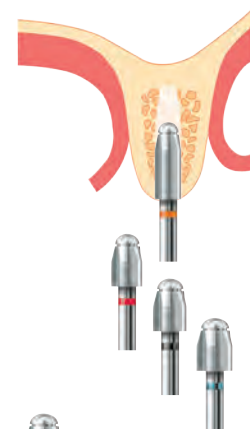
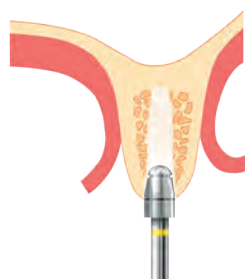
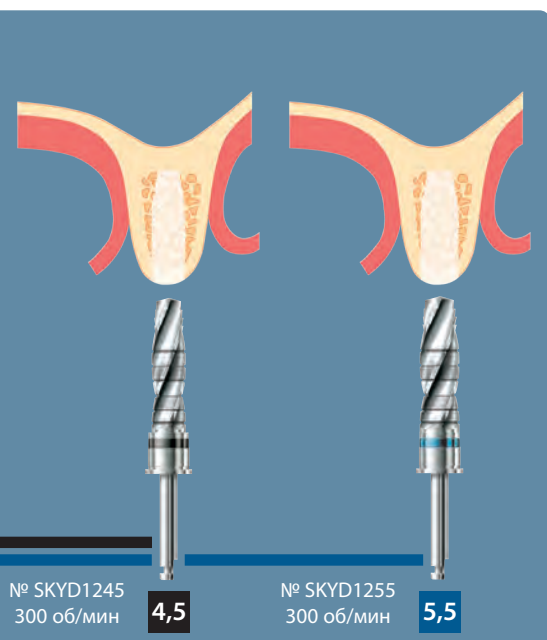
white
SKY
IMPLANT SYSTEM



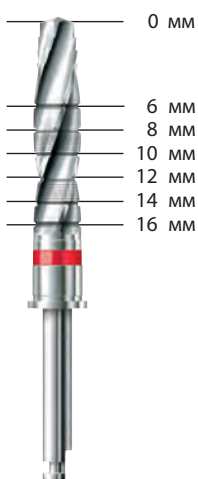
В случае имплантатов blueSKY и SKY classic «Блю СКАЙ» и СКАЙ классик с диаметром 3,5 сверло альвеолярного гребня погружается только до лазерной отметки.

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.



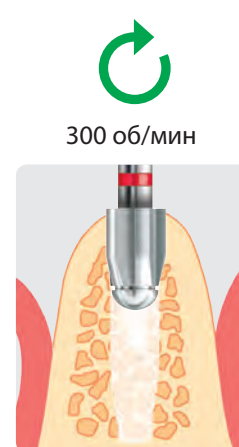
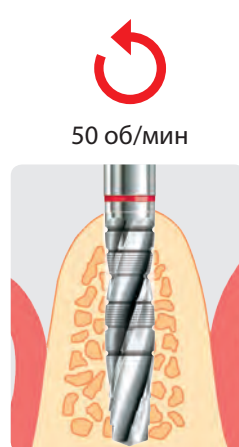
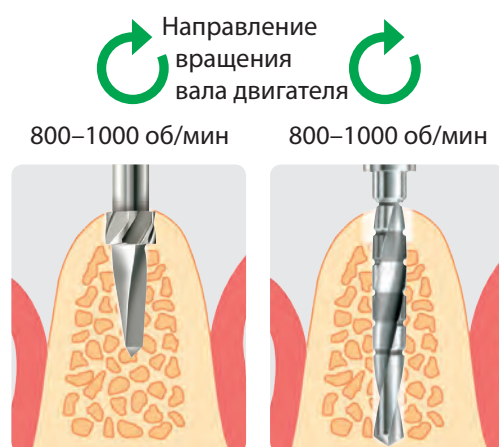
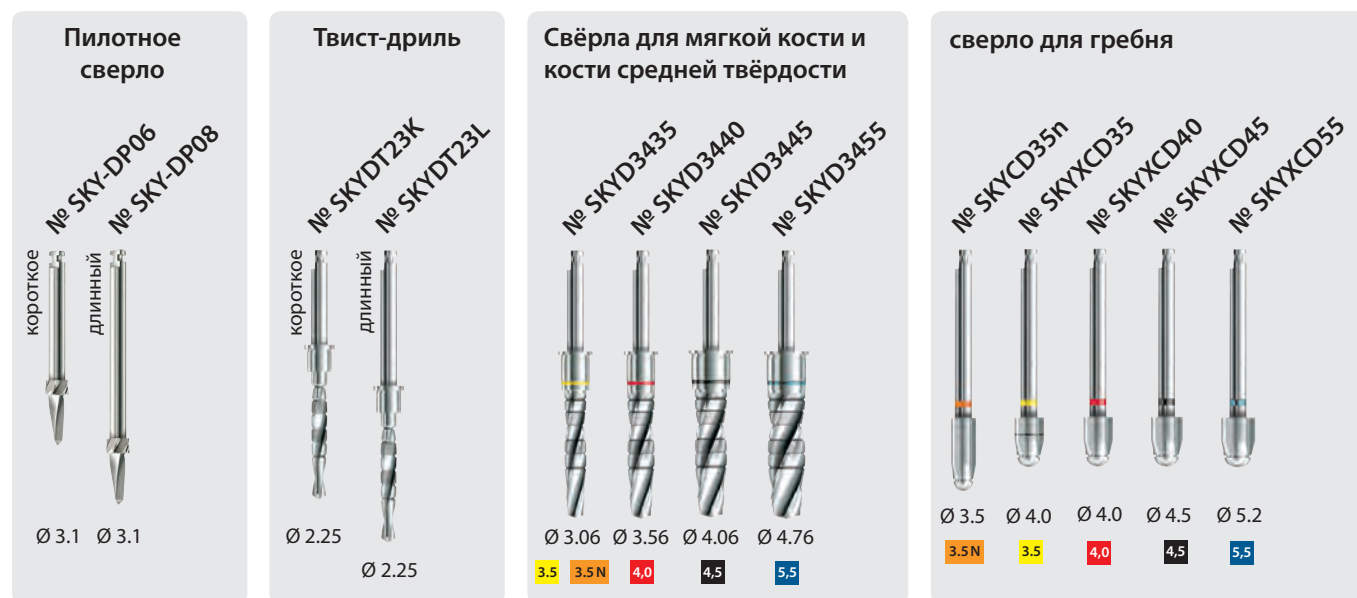
сверло для гребня
300 об./мин



Хирургический протокол SKY «СКАЙ» для очень мягкой кости

Если в ходе пилотного сверления или сверления с помощью твист-сверла установлено, что кость имеет слишком мягкую структуру, то первичную стабильно-

сть можно повысить, изменив клинический протокол. Мы рекомендуем в таких случаях использовать конечное сверло против часовой стрелки в качестве конденсационного инструмента.



Пилотное сверло и твист-сверло используются, как описано в хирургическом протоколе SKY «СКАЙ».

Конечное сверло используется при медленном вращении против часовой стрелки с охлаждением. За счет этого обрабатываемая кость сжимается и частицы кости не утрачиваются.

Сверло для гребня применяется в соответствии с хирургическим протоколом.

Хирургический протокол SKY «СКАЙ» при слишком высоком моменте затяжки

Самонарезная компрессионная резьба позволяет имплантатам SKY «СКАЙ» врезаться в поверхность при любом качестве кости. Таким образом, резьбо-нарезной инструмент не требуется. При работе с твердой костью возможно превышение крутящего момента в 45 Н·см. В таких случаях мы рекомендуем поступать следующим образом:

- Ввинтите имплантат до конечного положения.
- Прокрутите имплантат в обратном направлении на один-два оборота.
- Выждите некоторое время – ок. 10 секунд.
- Снова ввинтите имплантат до конечного положения.

Эти действия позволят снять напряжение с кости и избежать некроза вследствие сдавливания.

Момент затяжки при установке имплантата составляет > 45 Н·см.

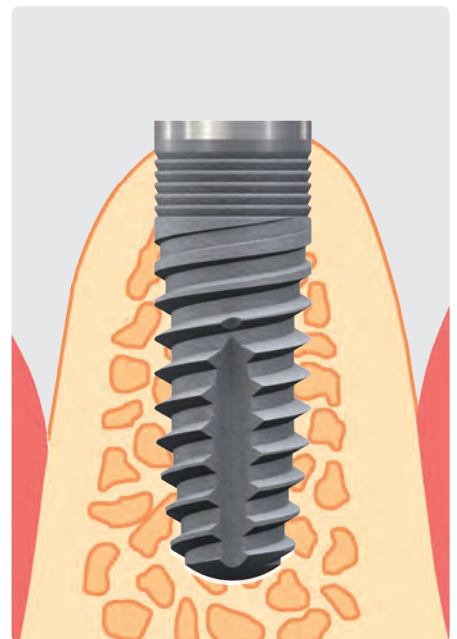
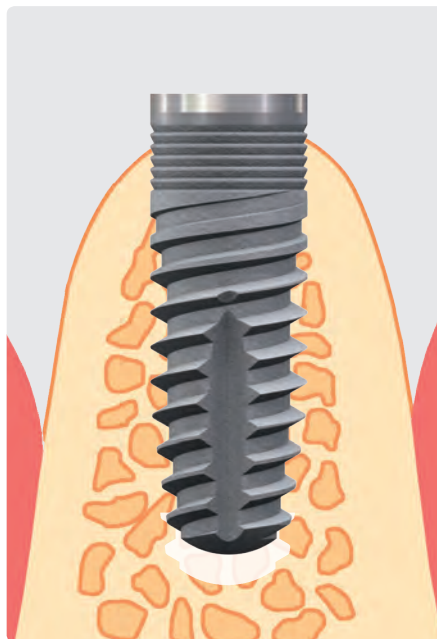
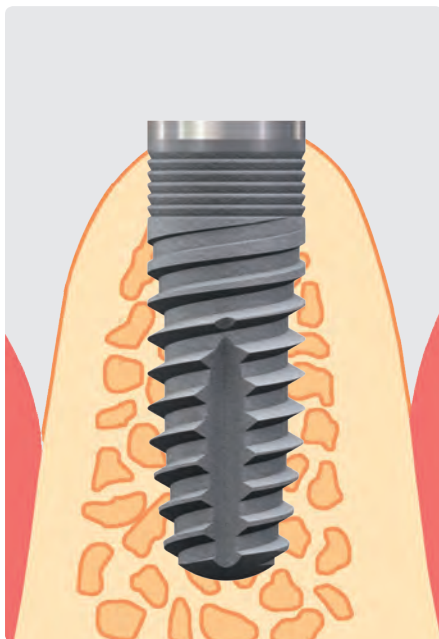
Выкрутить имплантат на 1–2 оборота.

Снова повернуть имплантат в конечную позицию.



Направление вращения

360–720°



Источник:

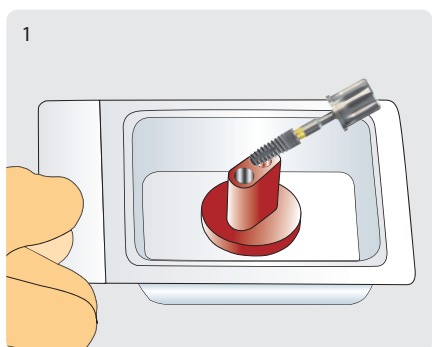
Маркович (Marković) и др.: Heat generation during implant placement in low-density bone: effect of surgical technique, insertion torque and implant macro design. Clin Oral Implants Res. 2013 Jul;24(7):798-805. doi: 10.1111/j.1600-0501.2012.02460.x. Epub, 2 апреля 2012 г.

Хирургический протокол SKY «СКАЙ»



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

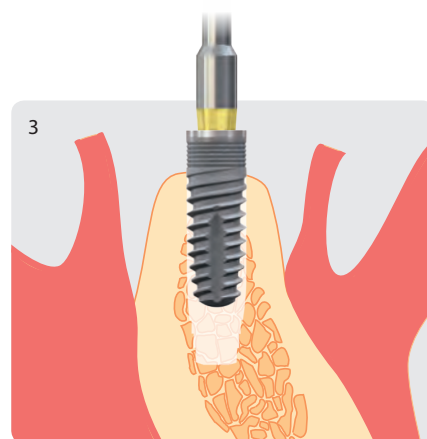
- Имплантаты blueSKY «блюСКАЙ», narrowSKY «нэрроуСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик» упакованы с двойной стерилизацией.
- Носитель имплантата имеет цветовой код и обозначение длины.
- Сразу после вскрытия стерильной пленки имплантат с помощью длинного или укороченного ТК-имплантовода SKY «СКАЙ» можно извлечь из упаковки и установить в предназначенную полость.
- Тем же инструментом извлекается и покрывающий винт.



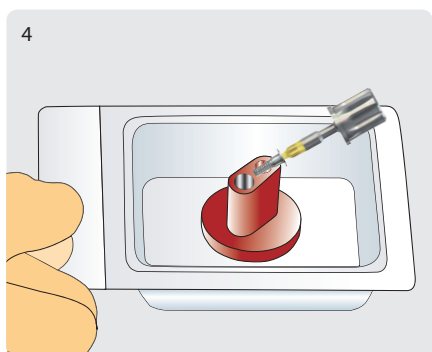
1
Открыть двойную стерильную упаковку. С помощью SKY-TK- имплантовода изъять имплантат.



2
Имплантат надежно удерживается на коническом Torx® «Торкс»



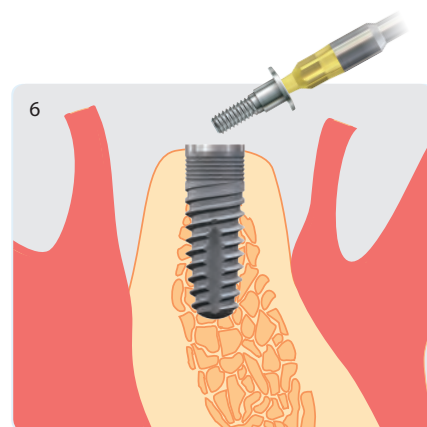
3
Имплантат устанавливают в полость и заворачивают.



4
Тем же инструментом извлечь покрывающий винт.



5
Конус надежно удерживает покрывающий винт.



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

Управляемая имплантология

Данные по системе имплантатов SKY «СКАЙ» сохранены в нижеперечисленных программах планирования (по состоянию на: 31.12.2016).

Объем сохраненных компонентов зависит от соответствующих возможностей конкретной программы планирования.

3Diagnosys	3DIEMME®
3Shape Implant Studio™	3Shape
Invivo	Anatomage
Carestream 3D Imaging	Carestream Dental
In2Guide™	Cybermed / KAVO
coDiagnostiX™	Dental Wings
Simplant®	Materialise Dental
i-Dixel	Morita
iRYS	myRay

Если Вы не можете найти в списке свою программу, свяжитесь с нами, чтобы мы могли предоставить разработчику Вашей программы наши данные для ввода.

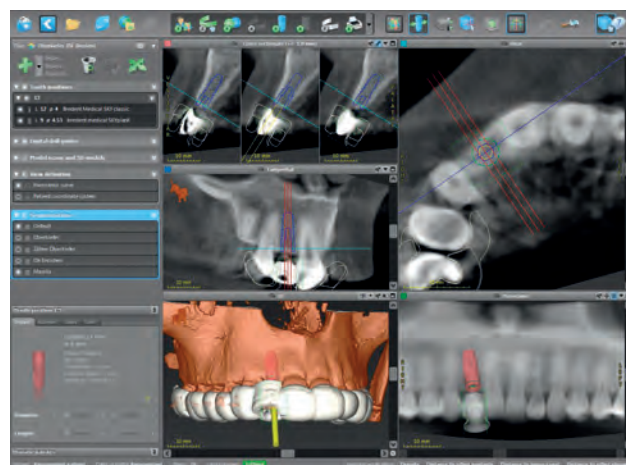
NemoScan	NEMOTEC
NNT	NewTom
Romexis®	PLANMECA
Implant-3D	Schütz
SICAT/Galileos Implant	SIRONA
SMOP	Swissmeda
Accu Guide	UniGuide Dental
Zfx Navigator	Zfx GmbH

coDiagnostiX™

Компания bredent «бредент» является партнером Dental Wings по распространению coDiagnostiX – программного обеспечения для трехмерного планирования имплантации.

coDiagnostiX™ –
версия клиента
№ SplanX120

coDiagnostiX™ –
версия производителя
№ SplanX100



Обзор системы: управляемая имплантология

Хирургический протокол SKY «СКАЙ» для управляемой имплантации

narrow
SKY



blue
SKY



classic
SKY



white
SKY
IMPLANT SYSTEM



Оптимизированный инструментарий,
ориентированный на качество кости и
хирургический протокол для оптимальной
первичной стабильности

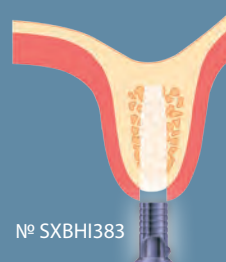
Втулка для сверления
SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС»
Ø 2,35 мм № SXBHI239



20 мм № DP20D235
24 мм № DP24D235
28 мм № DP28D235

Пилотное сверло SKYplanX
«СКАЙ-плэн-ИКС»
Ø 2,35 мм

Твердая кость D1



20 мм № D120D330
24 мм № D124D330
28 мм № D128D330

Конечное сверло
Ø 3,3 мм

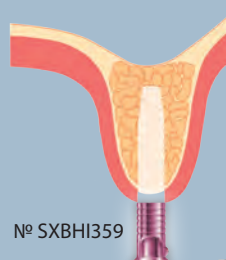
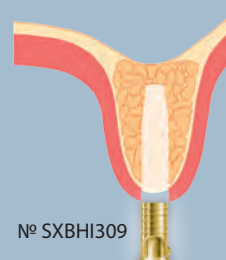
3.5 N 3,5

20 мм № D120D380
24 мм № D124D380
28 мм № D128D380

Конечное сверло
Ø 3,8 мм

4,0

Мягкая кость / кость средней твердости D2|D3|D4



20 мм № D320D306
24 мм № D324D306
28 мм № D328D306

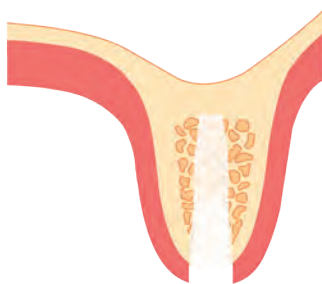
Конечное сверло
Ø 3,06 мм

3.5 N 3,5

20 мм № D320D356
24 мм № D324D356
28 мм № D328D356

Конечное сверло
Ø 3,56 мм

4,0



№ SXBHM453
Ø 4,53

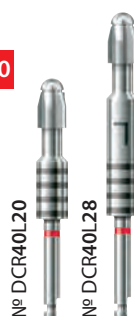
3.5N



3,5



4,0



4,5



SKYplanX «СКАЙПЛЭНИКС»
сверло для гребня

сверло для гребня



сверло для гребня короткое (K)
сверло для гребня длинное (L)

K1
K2
K3
K4

L1
L2
L3
L4

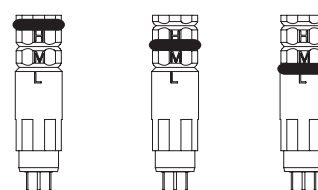
Глубина сверления сверло для гребня

Длина сверла	Длина имплантата				
	L8	L10	L12	L14	L16
L20	K4	K3			
L24		K3	K4	K3	
L28			L1	K4	

Имплантоводы

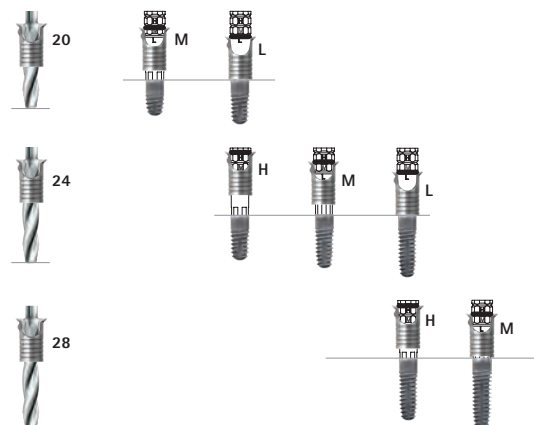
Положение уплотнительного кольца круглого сечения

H (высокое) M (среднее) L (низкое)

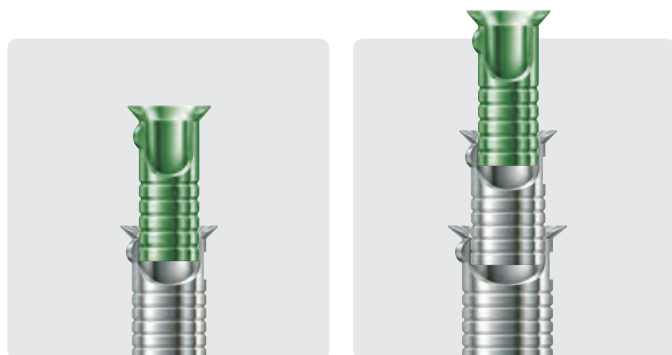


Длина имплантата

8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 16 мм



Хирургический протокол SKY «СКАЙ» для управляемой имплантации



Гайки-втулки



№	SXBHM453	SXBHM555
Обозначение	Гайка-втулка SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС» 4,53	Гайка-втулка SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС» 5,55
Кол-во (шт.)	5	5
Цвет	серебряный	серебряный
Внутр. диаметр (мм)	4,53	5,55
Внешн. диаметр (мм)	5,5	6,5
Длина (мм)	10	10
Укорачивается до 6 мм	✓	✓
Материал	титан	титан
Диаметр имплантата narrowSKY	✓	
blueSKY / SKY classic	✓	✓

Внутренние втулки для твист-сверла



№	SXBHI239
Обозначение	Внутренняя втулка для пилотного сверла
Кол-во (шт.)	5
Цвет	зеленый
Внутр. диаметр (мм)	2,39
Внешн. диаметр (мм)	4,51
Длина (мм)	10
Укорачивается до 6 мм	✓
Материал	титан
Гайка-втулка	SXBHM453
Диаметр имплантата	3,5/4,0/4,5
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

Втулки к сверлам для мягкой кости и кости средней твердости



№	SXBHI309	SXBHI359	SXBHI409
Обозначение	Внутр. втулка для конечного сверла 3,06	Внутр. втулка для конечного сверла 3,56	Внутр. втулка для конечного сверла 4,06
Кол-во (шт.)	5	5	5
Цвет	желтый	розовый	серый
Внутр. диаметр (мм)	3,09	3,59	4,09
Внешн. диаметр (мм)	4,51	4,51	4,52
Длина (мм)	10	10	10
Укорачивается до 6 мм	✓	✓	✓
Материал	титан	титан	титан
Гайка-втулка	SXBHM453	SXBHM453	SXBHM555
Диаметр имплантата	3,5	4,0	4,5
narrowSKY	✓		
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Втулки к сверлам для твердой кости



№	SXBHI333	SXBHI383	SXBHI433
Обозначение	Внутр. втулка для конечного сверла 3,30	Внутр. втулка для конечного сверла 3,80	Внутр. втулка для конечного сверла 4,30
Кол-во (шт.)	5	5	5
Цвет	золотой	синий	коричневый
Внутр. диаметр (мм)	3,33	3,83	4,33
Внешн. диаметр (мм)	4,51	4,51	4,52
Длина (мм)	10	10	10
Укорачивается до 6 мм	✓	✓	✓
Материал	титан	титан	титан
Гайка-втулка	SXBHM453	SXBHM453	SXBHM555
Диаметр имплантата	3,5	4,0	4,5
narrowSKY	✓		
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓



Набор втулок на выбор SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС»

№ SXBHSET1

- 6 x SXBHM453 Гайка-втулка
- 3 x SXBHM555 Гайка-втулка большая
- 3 x SXBHI239 Втулка для пилотного сверла
- 3 x SXBHI309 Внутренняя втулка для конечного сверла 3,06
- 3 x SXBHI333 Внутренняя втулка для конечного сверла 3,30
- 3 x SXBHI359 Внутренняя втулка для конечного сверла 3,56
- 3 x SXBHI383 Внутренняя втулка для конечного сверла 3,80
- 3 x SXBHI409 Внутренняя втулка для конечного сверла 4,06
- 3 x SXBHI433 Внутренняя втулка для конечного сверла 4,30



Укоротитель втулок для сверления SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС» 1 шт.
№ SplanX45

Хирургический протокол SKY «СКАЙ» для управляемой имплантации



Операционный лоток
SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС»
№ SplanX91

Пилотное сверло SKYplanX
«СКАЙ-плэн-ИКС»

Ø	Длина (мм)	№
2,35 мм	20	DP20D235
2,35 мм	24	DP24D235
2,35 мм	28	DP28D235



Конечное сверло
SKYplanX
для твердой кости

3.5 N



Ø	Длина (мм)	№
3,30 мм	3.5 3.5 N 20	D120D330
3,80 мм	4.0 20	D120D380
4,30 мм	4.5 20	D120D430
3,30 мм	3.5 24	D124D330
3,80 мм	4.0 24	D124D380
4,30 мм	4.5 24	D124D430
3,30 мм	3.5 28	D128D330
3,80 мм	4.0 28	D128D380
4,30 мм	4.5 28	D128D430

Конечное сверло SKYplanX
«СКАЙ-плэн-ИКС» для мягкой
кости и кости средней
твердости



Ø	Длина (мм)	№
3,06 мм	3.5 3.5 N 20	D320D306
3,56 мм	4.0 20	D320D356
4,06 мм	4.5 20	D320D406
3,06 мм	3.5 24	D324D306
3,56 мм	4.0 24	D324D356
4,06 мм	4.5 24	D324D406
3,06 мм	3.5 28	D328D306
3,56 мм	4.0 28	D328D356
4,06 мм	4.5 28	D328D406

Сверло для гребня



Ø	Длина (мм)	№
3,6 мм	3.5 N 20	DCN35L20
4,1 мм	3.5 20	DCR35L20
4,6 мм	4.0 20	DCR40L20
5,2 мм	4.5 20	DCR45L20
3,6 мм	3.5 N 28	DCN35L28
4,1 мм	3.5 28	DCR35L28
4,6 мм	4.0 28	DCR40L28
5,2 мм	4.5 28	DCR45L28



Комплект ввертных приспособлений SKY «СКАЙ» для управляемой
имплантологии
№ SKYSMSET

Имплантовод привинчивается к имплантату для надежного и точного
соединения.

Гибкое уплотнительное кольцо круглого сечения по достижении запле-
чика втулки для сверления немного подается, тем самым препятствуя
повреждению основания имплантата при дальнейшем вкручивании.

Содержимое:

- 1 x имплантовод SKY «СКАЙ» сверхкороткий
- 1 x имплантовод SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС» для гайки-втулки 4,53
- 1 x имплантовод SKYplanX «СКАЙ-плэн-ИКС» для гайки-втулки 5,55

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

- Платформы имплантата и супраструктуры
- Соединения имплантатов
- Обзор изделий для протезирования
- Классическая имплантология
 - Аналог имплантата
 - SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»
 - Оттисковые абатменты SKY «СКАЙ»
 - Временные абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»
 - Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ»
- Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM
 - Абатменты для сканирования SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - Титан SKY prefab «СКАЙ префаб»
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» S для CEREC®
- Немедленное и отсроченное протезирование
 - Обзор SKY elegance «СКАЙ элэганс»
 - Абатменты SKY elegance «СКАЙ элэганс»
 - SKY elegance prefab «СКАЙ элэганс префаб»
 - Титановая основа SKY elegance «СКАЙ элэганс»
 - Обзор SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Компоненты SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Принадлежности SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
- Фиксация протезов
 - SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»
 - SKY Locator® «СКАЙ Локатор»

Лечение с помощью имплантатов: количество этапов

	Классическая имплантология	Немедленное протезирование		Установка имплантатов
		Временное + окончательное	Окончательное	
Моделирование имплантата	X	X	X	X
Имплантационная хирургия	X	X	X	X
Контрольный осмотр имплантата	X	X	X	X
Открытие имплантата	X			X
Снятие оттиска	X	X		
Проверка эстетики	(X)			
Окончательный протез	X	X		

Хирургическая операция
Имплантат установлен

В настоящий момент протезирование на имплантатах является хорошо зарекомендовавшим себя способом лечения при потере зубов, однако традиционные мостовидные протезы, устанавливаемые на препарированные зубы, остаются по-прежнему стандартным решением.

Причин на то несколько:

- более высокая цена протезирования на имплантатах;
- классическая имплантология предполагает более длительное лечение с многочисленными посещениями стоматолога;
- страх пациентов перед хирургическими операциями.

За счет правильного выбора имплантата можно добиться оптимального использования локальной кости, что позволит избежать хирургического вмешательства. Немедленное протезирование может помочь сократить время лечения, следовательно, общая стоимость лечения будет ниже без необходимости снижения платы за медицинское обслуживание.

Решающим фактором, определяющим возможность немедленного протезирования, является первичная стабильность имплантата. Если значение первичной стабильности выше 30 Н см, то следует проводить немедленное протезирование, которое стимулирует кость и способствует заживлению.

Если значение первичной стабильности ниже 30 Н см, мы рекомендуем во время операции снять оттиск, повторяющий позицию имплантата, и при процедуре открытия установить окончательный протез.

Это позволит значительно сократить время лечения¹⁾.



¹⁾ Источник: Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift (Немецкий журнал о стоматологии), 2014 г.; 69 (6). Ф. Бойер (F. Beuer) и соавт. Das Münchener Implantatkonzept (MIC): Eine praxisreife Kombination von Intraoralscanner und digitaler Fertigung (Мюнхенская имплантатная концепция: готовое к практическому применению сочетание интраорального сканера и цифрового изготовления).

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Платформы имплантата и супраструктуры

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

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

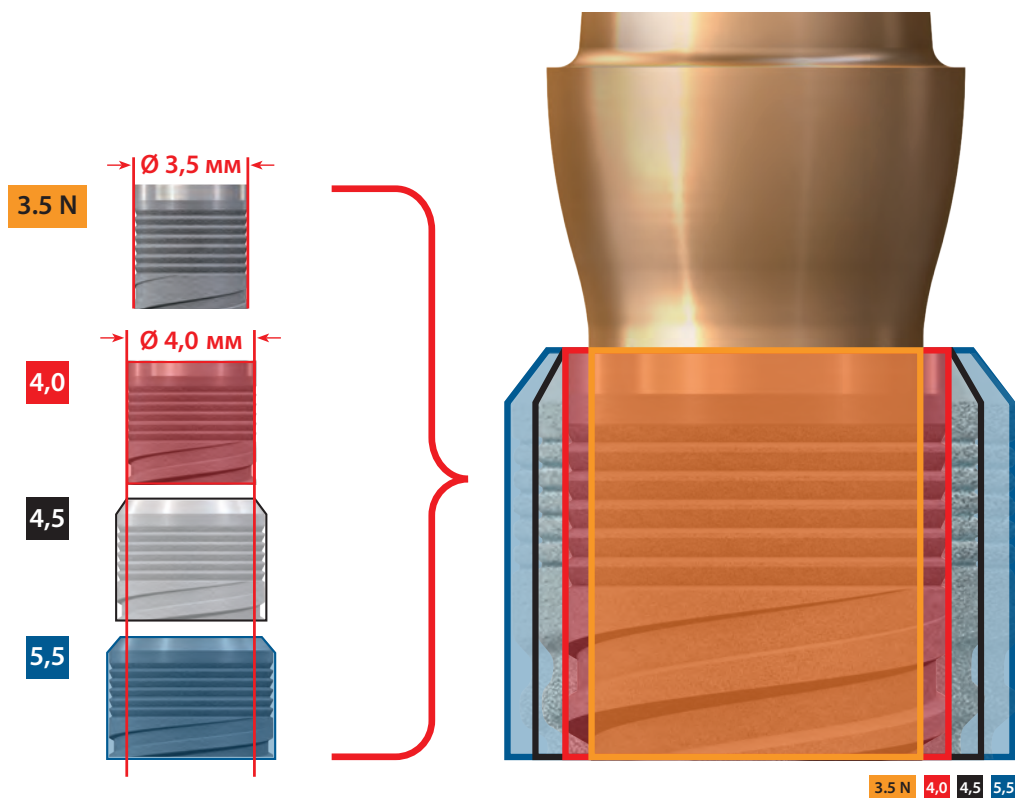
Минимальное количество предварительно изготовленных компонентов



Индивидуальные решения

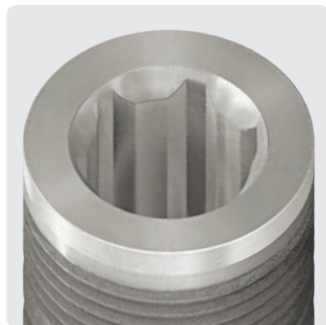


**blueSKY «блюСКАЙ» и
SKY classic «СКАЙ классик»**
обладают функцией смены
платформы.



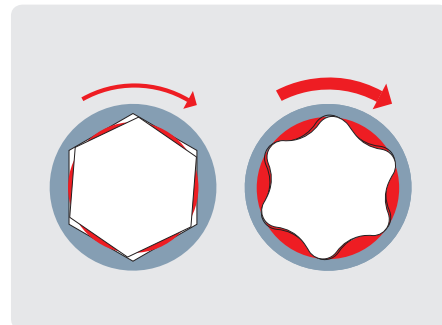
Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Соединения имплантатов



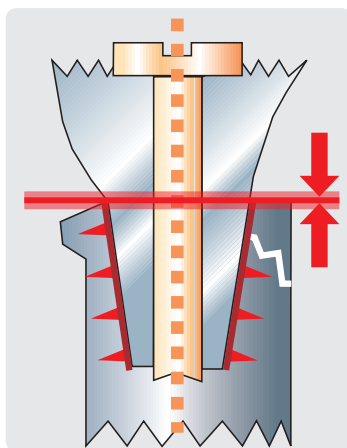
Все имплантаты SKY «СКАЙ» оснащены соединением Torx®.

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



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

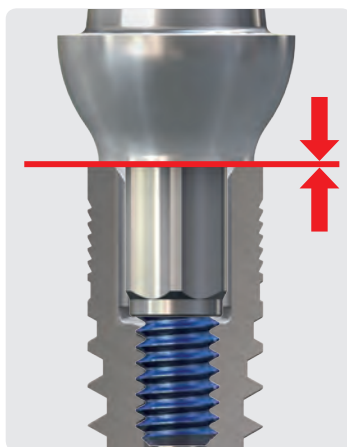
- значительно выше вращательный момент при той же затрате сил
- более лёгкая работа при установке имплантата
- с высоким вращательным моментом без нарушения внутренней геометрии



Соединение с помощью самотормозящего конуса

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

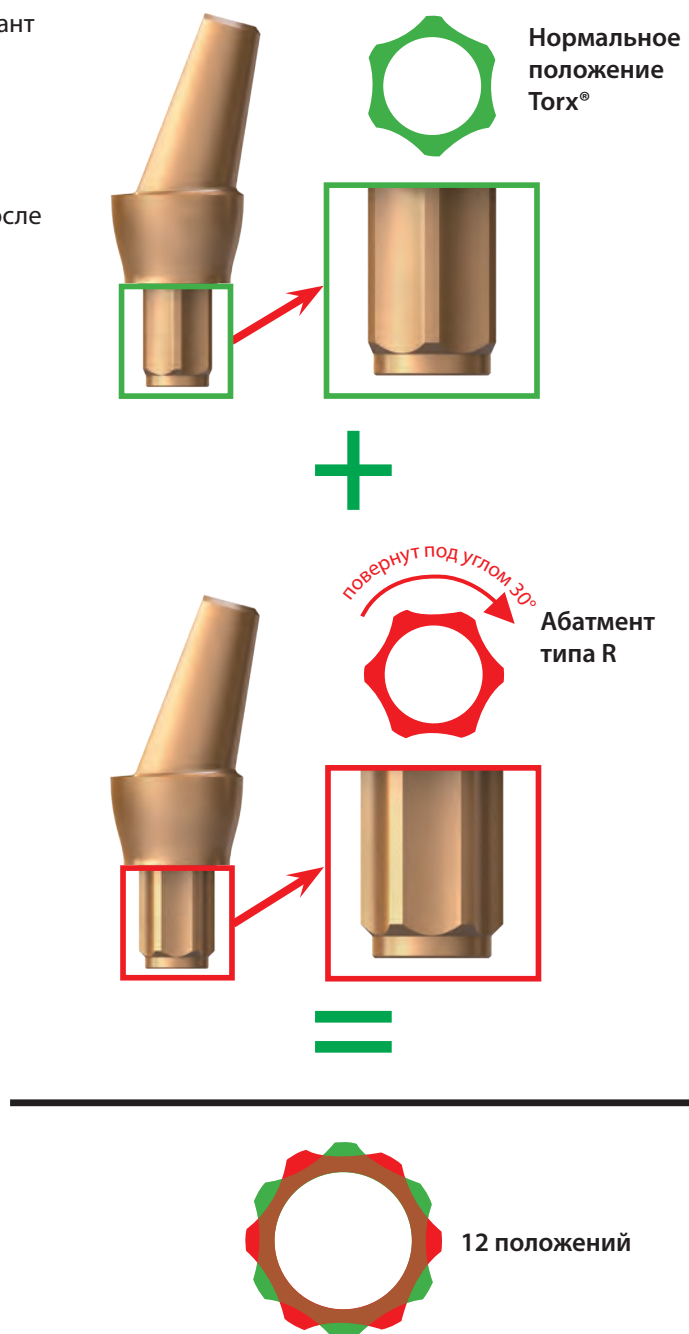
красная линия — коническое соединение
красная линия — стыковое соединение



Стыковые соединения (система SKY «СКАЙ»)

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

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



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»
№ SKYASET9

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Обзор изделий для протезирования

Допустимые для использования с narrowSKY «нэрроуСКАЙ» протезные заготовки имеют анодированное покрытие цвета красного золота.

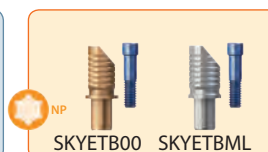
Протезные заготовки, не подходящие или не допустимые для использования с narrowSKY «нэрроуСКАЙ».

Немедленное протезирование

BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»
Немедленное протезирование



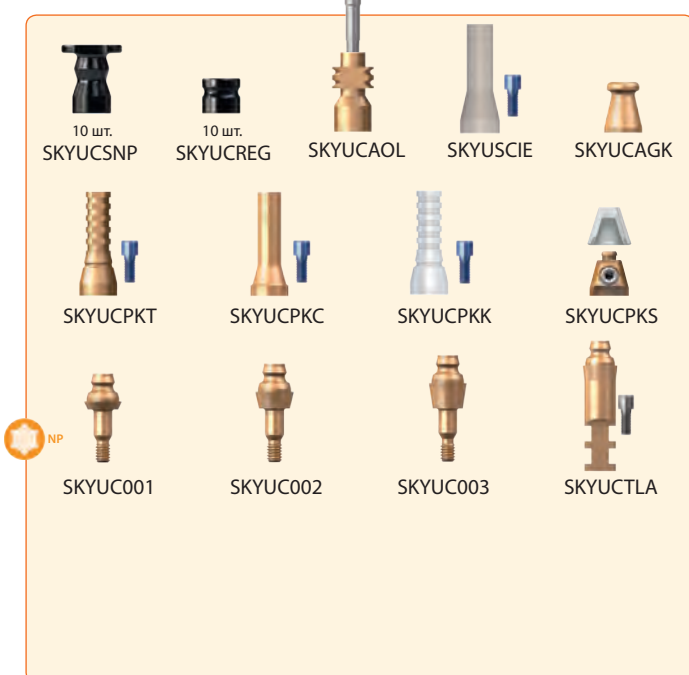
Титановая основа BioHPP
SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»



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



SKY uni.cone «СКАЙ Уни.»

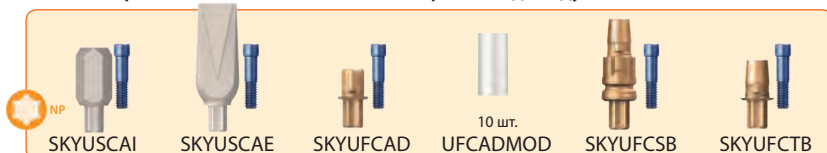


SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)»



Индивидуальные решения CAD/CAM – традиционный подход

CAD/CAM-решения SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» / индивидуальные абатменты



SKY prefab «СКАЙ префаб», титан



Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ»



Аналог имплантата



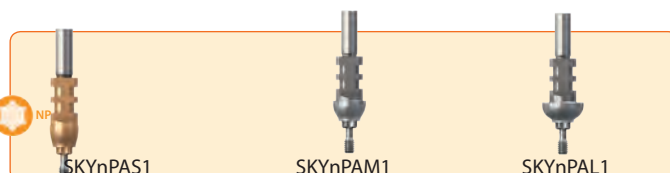
Комплект различных абатментов SKY «СКАЙ»



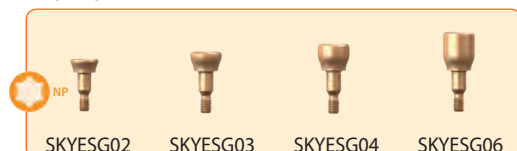
SKY temp «СКАЙ темп»



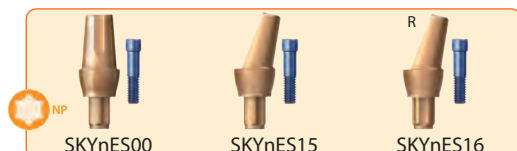
Оттисковый абатмент SKY «СКАЙ» (Нарпоу СКАЙ)



Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»



Абатменты SKY esthetic «СКАЙ эстетик»



Титановые абатменты SKY «СКАЙ»



Изделия для фиксации протезов SKY «СКАЙ»

retention.sil «ретеншн.сил»



SKY Locator® «СКАЙ локатор» с ангуляцией



retention.sil «ретеншн.сил»



TiSi.snap «ТиСи.снэп»



TiSi.snap «ТиСи.снэп» с ангуляцией



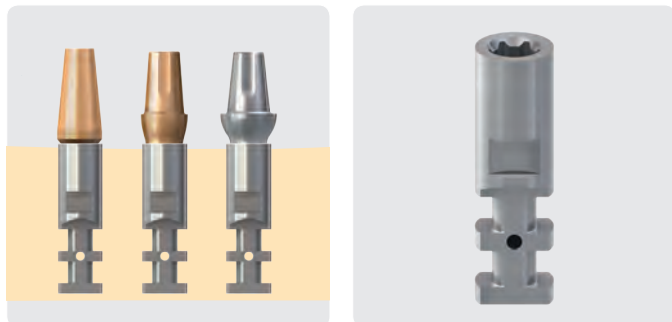
retention.sil «ретеншн.сил»



Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

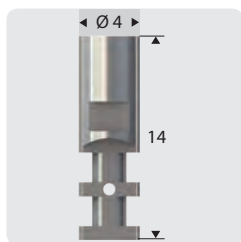
Классическая имплантология

Аналог имплантата



Для готовых и индивидуальных решений.
Аналог имплантата

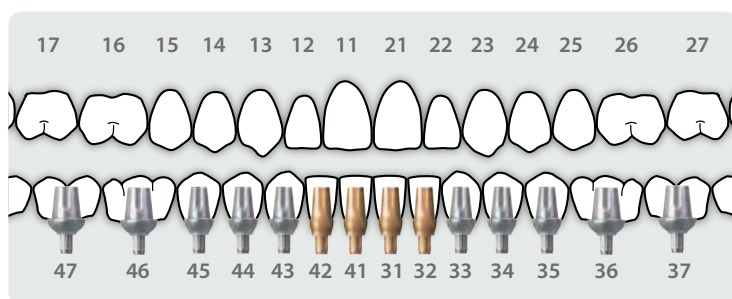
Всего один аналог имплантата для всех протезов на уровне имплантата, независимо от платформы имплантата. Аналог имплантата изготовлен из титана, что обеспечивает возможность работы с одним и тем же материалом как в лаборатории, так и в клинике.



№	SKY-IA40
Обозначение	Аналог имплантата SKY «СКАЙ»
Кол-во (шт.)	1
Высота (мм)	14
Диаметр заплечика (мм)	4
Материал	Ti*
Лабораторный винт	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓
Момент затяжки (Н·см)	25
Платформа	обычная
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

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
- Узкая платформа:
 - подходит к narrowSKY «нэрроуСКАЙ»;
 - смена платформы у blueSKY «блюСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик».
- 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.

SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн» M

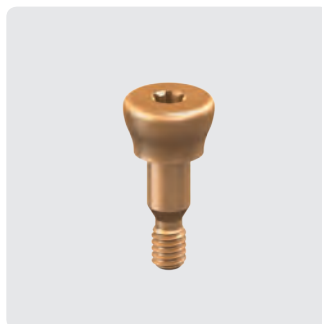


Все компоненты линейки SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн» совместимы между собой: аналогичная вогнутая и выпуклая форма десневой борозды. Также имеются варианты для плеча абатмента диаметром S и L.

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Классическая имплантология

Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»



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



№	SKYESG02	SKYESG03	SKYESG04	SKYESG06
Обозначение	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» S	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» S	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» S	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» S
Высота заплечика (мм)	2	3	4	6
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	4,3	4,7	4,7	4,7
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	10	10	10	10
Платформа	узкая	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓



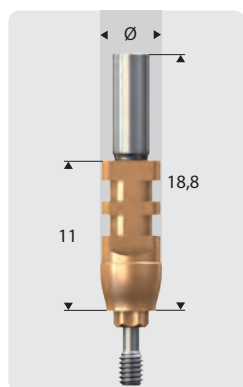
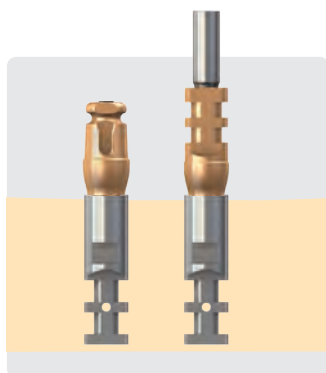
№	SKYEMG02	SKYEMG03	SKYEMG04	SKYEMG06
Обозначение	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» M	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» M	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» M	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» M
Высота заплечика (мм)	2	3	4	6
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	5,2	5,7	5,7	5,7
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	10	10	10	10
Платформа	обычная	обычная	обычная	обычная
narrowSKY	-	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓



№	SKYELG02	SKYELG03	SKYELG04
Обозначение	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» L	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» L	Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик» L
Высота заплечика (мм)	2	3	4
Кол-во (шт.)	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	6,5	7,2	7,2
Материал	Ti*	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	10	10	10
Платформа	обычная	обычная	обычная
narrowSKY	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

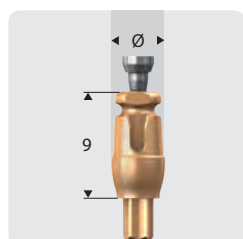
Оттисковые абатменты SKY «СКАЙ»



Открытое снятие оттиска



№	SKYnPAS1	SKYnPAM1	SKYnPAL1
Обозначение	Оттисковой абатмент SKY «СКАЙ» S открытая ложка NP	Оттисковой абатмент SKY «СКАЙ» M открытая ложка NP	Оттисковой абатмент SKY «СКАЙ» L открытая ложка NP
Кол-во (шт.)	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	4,5	5,5	7,0
Высота супраструктуры (мм)	11	11	11
Высота вкл. винт (мм)	18,8	18,8	18,8
Длина Torx®	1,2	1,2	1,2
Материал	Ti*	Ti*	Ti*
Невыпадающий винт	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	10	10	10
Платформа	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓



Закрытое снятие оттиска



Доступны с сентября 2017 г.



№	SKYnPAS2	SKYnPAM2	SKYnPAL2	SKYnPAKA
Обозначение	Оттисковой абатмент SKY «СКАЙ» S, закрытая ложка NP	Оттисковой абатмент SKY «СКАЙ» M, закрытая ложка NP	Оттисковой абатмент SKY «СКАЙ» L, закрытая ложка NP	Оттисковой колпачок SKY «СКАЙ» S, M, L, закрытая ложка
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	4,5	5,5	7,0	4,5
Высота супраструктуры (мм)	9	9	9	4,5
Длина Torx®	3,5	3,5	3,5	-
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	-
Невыпадающий винт	вкл.	вкл.	вкл.	-
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	-
Момент затяжки (Н·см)	10	10	10	-
Платформа	узкая	узкая	узкая	S, M, L
narrowSKY	✓	✓	✓	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	-

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

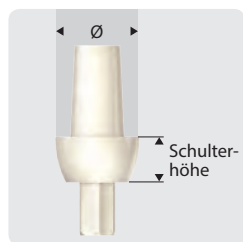
Временные абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»



SKY temp «СКАЙ темп» – это абатмент из чистого полимера, подходящий для временного протезирования сроком максимум до 6 месяцев. При более длительном использовании существует риск ослабления винтов.

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

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



№	SKYTEMPS	SKYTEMPM	SKYTEMPL
Обозначение	Абатмент SKY temp «СКАЙ темп» S	Абатмент SKY temp «СКАЙ темп» M	Абатмент SKY temp «СКАЙ темп» L
Кол-во (шт.)	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	4,1	5,5	7,0
Высота заплечика (мм)	2,0	3,0	3,75
Материал	POM	POM	POM
Винт 2,2	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	18	18	18
Платформа	обычная	обычная	обычная
narrowSKY	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Титановые абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»



Вогнутая и выпуклая форма абатментов SKY esthetic «СКАЙ эстетик» открывает для зубного техника широчайшие возможности индивидуализации и создает обширное свободное пространство для прилегания десны.



№	SKYnES00	SKY-EM00	SKY-EL00
Обозначение	Абатмент SKY esthetic «СКАЙ эстетик» S 0°	Абатмент SKY esthetic «СКАЙ эстетик» M 0°	Абатмент SKY esthetic «СКАЙ эстетик» L 0°
Кол-во (шт.)	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°
Ориентация Torx®	стандартная	стандартная	стандартная
Диаметр заплечика (мм)	4,5	5,5	7,0
Высота заплечика (мм)	3,0	3,0	3,0
Материал	Ti*	Ti*	Ti*
Винт 2,2	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)



№	SKYnES15	SKYnES16	SKY-EM15	SKY-EM16
Обозначение	Абатмент SKY esthetic «СКАЙ эстетик» S 15°	Абатмент SKY esthetic «СКАЙ эстетик» S 15° R	Абатмент SKY esthetic «СКАЙ эстетик» M 15°	Абатмент SKY esthetic «СКАЙ эстетик» M 15° R
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Ангуляция	15°	15°	15°	15°
Ориентация Torx®	стандартная	R = 30° с проворотом	стандартная	R = 30° с проворотом
Диаметр заплечика (мм)	4,5	4,5	5,5	5,5
Высота заплечика (мм)	3,0	3,0	3,0	3,0
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

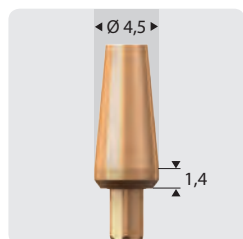
Классическая имплантология

Титановые абатменты SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»



С давних пор хорошо зарекомендовавшие себя абатменты SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн» для экономичного протезирования предлагаются теперь в новом дизайне – с узкой платформой.

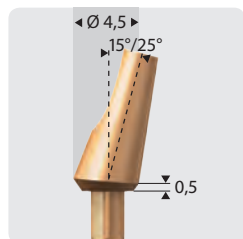
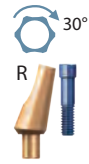
- Теперь могут использоваться и narrowSKY «нэрроуСКАЙ».
- blueSKY «блюСКАЙ» и SKY classic «СКАЙ классик» теперь обладают функцией смены платформы.



№	SKYnPO00
Обозначение	Титановый абатмент SKY «СКАЙ» NP 0°
Кол-во (шт.)	1
Ангуляция	0°
Ориентация Torx®	стандартная
Диаметр заплечика (мм)	4,5
Высота заплечика (мм)	1,4
Материал	Ti*
Винт 2,2	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓
Момент затяжки (Н·см)	25
Платформа	узкая
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓



Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)



№	SKYnPO15	SKYnPO16	SKYnPO25	SKYnPO26
Обозначение	Титановый абатмент SKY «СКАЙ» NP 15°	Титановый абатмент SKY «СКАЙ» NP 15° R	Титановый абатмент SKY «СКАЙ» NP 25°	Титановый абатмент SKY «СКАЙ» NP 25° R
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Ангуляция	15°	15°	25°	25°
Ориентация Torx®	стандартная	R = 30° с проворотом	стандартная	R = 30° с проворотом
Диаметр заплечика (мм)	4,5	4,5	4,5	4,5
Высота заплечика (мм)	0,5	0,5	0,5	0,5
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Винт 2,2	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓

Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ»



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.



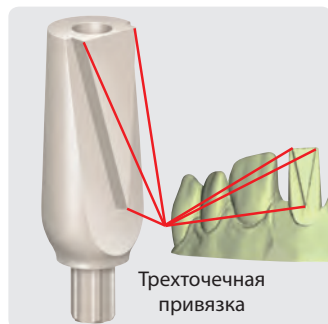
№	SKYnPV00
Обозначение	Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ» NP
Кол-во (шт.)	1
Ангуляция	0°
Диаметр заплечика (мм)	4,5
Высота заплечика (мм)	3,5
Высота втулки (мм)	9,5
Материал втулки	ПММА
Высота основы	2,7
Материал основы	Au 60 %, Pd 20 %, Pt 19 %, Ir 1 %
Интервал плавления	1400–1490 °C
Козф. теплового расшир.	11,9–12,2 10 ⁻⁶ К ⁻¹
Вес	0,63 г
Винт 2,2	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓
Момент затяжки (Н·см)	25
Платформа	узкая
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

- Платформы имплантата и супраструктуры
- Соединения имплантатов
- Обзор изделий для протезирования
- Классическая имплантология
 - Аналог имплантата
 - SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»
 - Оттисковые абатменты SKY «СКАЙ»
 - Временные абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»
 - Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ»
- Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM
 - Абатменты для сканирования SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - Титан SKY prefab «СКАЙ префаб»
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» S для CEREC®
- Немедленное и отсроченное протезирование
 - Обзор SKY elegance «СКАЙ элеганс»
 - Абатменты SKY elegance «СКАЙ элеганс»
 - SKY elegance prefab «СКАЙ элеганс префаб»
 - Титановая основа SKY elegance «СКАЙ элеганс»
 - Обзор SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Компоненты SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Принадлежности SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
- Фиксация протезов
 - SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»
 - SKY Locator® «СКАЙ Локатор»

SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»

Сканируемый абатмент



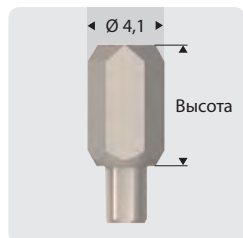
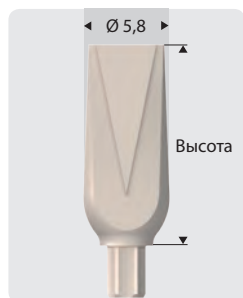
Абатменты для сканирования

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

Все компоненты SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» сохранены в программах CAD:

- exoCAD;
- 3shape;
- Dental Wings.

Материалы для скачивания: www.caelo-dental.net



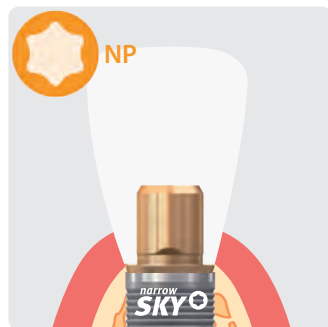
№	SKYUSCAE	SKYUSCAI
Обозначение	SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» Сканируемый абатмент внеротовой метод	SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» Сканируемый абатмент внутриротовой метод
Кол-во (шт.)	1	1
Ангуляция	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	5,8	4,1
Высота (мм)	13,5	7,5
Материал	PEEK	PEEK
Винт 2,2	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	10	10
Платформа	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓
Библиотека CAD для: (www.caelo-dental.net)	exoCAD 3shape Dental Wings	exoCAD 3shape Dental Wings

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM

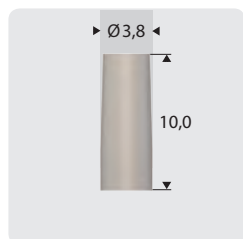
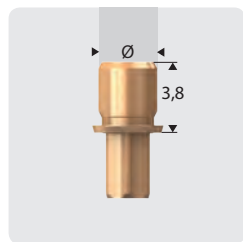
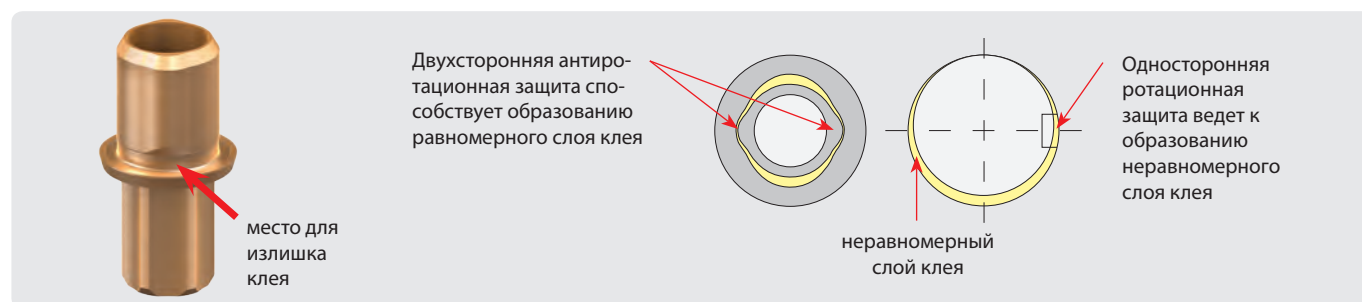
SKY uni.fit «СКАЙ Юни.фит»

Абатмент CAD



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

Пространство для излишка клея облегчает приклеивание.



№	SKYUFCAD	UFCADMOD
Обозначение	SKY uni.fit «СКАЙ Юни.фит» Абатмент CAD	Моделирующий колпачок
Кол-во (шт.)	1	10
Ангуляция	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	2,9/3,2	3,8
Высота (мм)	3,8	10
Материал	Ti*	ПММА
Винт 2,2	вкл.	искл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	10
Платформа	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓
Библиотека CAD для: (www.caelo-dental.net)	exoCAD 3shap Dental Wings	-

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

SKY prefab «СКАЙ префаб», титан



Указание по обработке

- Титановая заготовка SKY prefab «СКАЙ префаб» сохранена в следующих библиотеках CAD:

- 3shape;
- Dental Wings;
- exoCAD.

Материалы для скачивания: www.caelo-dental.com

- Титановая заготовка SKY prefab «СКАЙ префаб» устанавливается в держатель Medentika.
- Если контроль над обработкой SKY prefab «СКАЙ префаб» не удастся осуществить с помощью CAM, то используются цифровые рабочие процессы Medentika.
 - Сканирование позиции имплантата с помощью абатмента для сканирования Medentika.
 - Зажатие титановой заготовки SKY prefab «СКАЙ префаб» в позиции R.



№	SKYPFTST
Обозначение	Комплект SKY prefab «СКАЙ префаб», титан
Кол-во (шт.)	1
Ангуляция	0°
Диаметр (мм)	11,5
Высота (мм)	20
Материал	Ti*
Винт 2,2	вкл. в оригинальной упаковке
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓
Момент затяжки (Н·см)	25
Платформа	узкая
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓
Геометрия соединения	Держатель Medentika

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

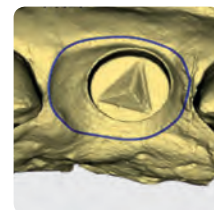
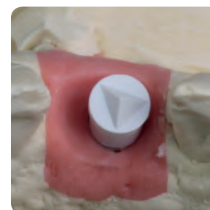
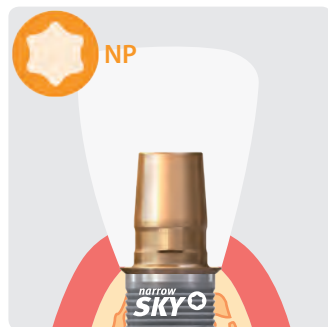


BioHPP prefab «Био-Эйч-Пи-Пи префаб», см. стр. 50

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM

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



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 Bluecam® S, 36 штук, № 6431329
 - маячки для сканирования для Omnicam® S, 36 штук, № 6431303
- 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.



№	SKYUFCTB	SKYUFCSB
Обозначение	Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» для CEREC®	Основа для сканирования SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» для CEREC®
Кол-во (шт.)	1	1
Ангуляция	0°	0°
Диаметр (мм)	3,0	3,0
Общая высота (мм)	5,0	10,2
Высота десневой части (мм)	0,3	5,5
Материал	Ti*	Ti*
Винт 2,2	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	10	10
Платформа	узкая	узкая
parrowSKY	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

- Платформы имплантата и супраструктуры
- Соединения имплантатов
- Обзор изделий для протезирования
- Классическая имплантология
 - Аналог имплантата
 - SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»
 - Оттисковые абатменты SKY «СКАЙ»
 - Временные абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»
 - Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ»
- Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM
 - Абатменты для сканирования SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - Титан SKY prefab «СКАЙ префаб»
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» S для CEREC®
- Немедленное и отсроченное протезирование
 - Обзор SKY elegance «СКАЙ элэганс»
 - Абатменты SKY elegance «СКАЙ элэганс»
 - SKY elegance prefab «СКАЙ элэганс префаб»
 - Титановая основа SKY elegance «СКАЙ элэганс»
 - Обзор SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Компоненты SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Принадлежности SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
- Фиксация протезов
 - SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»
 - SKY Locator® «СКАЙ Локатор»

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM

Обзор SKY elegance «СКАЙ элганс»

BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс» – это абатменты нового вида, объединяющие в себе свойства временных и окончательных абатментов.

- Благодаря своей эластичности тело BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи» предохраняет имплантат в период заживления.
- Титановое место посадки винта на долгое время обеспечивает устойчивое соединение супраструктуры с имплантатом.

Поэтому они идеально подходят для одноразовых процедур без смены абатмента в рамках немедленного протезирования. Разумеется, эти абатменты могут использоваться и для отсроченного протезирования. Благодаря их эластичности имплантат в течение долгого времени защищен от перегрузок.

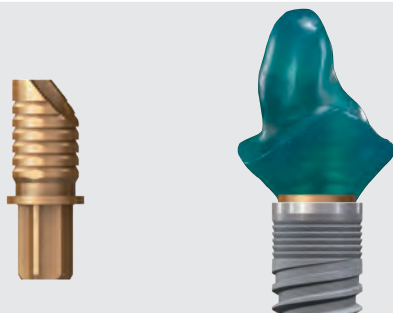
Готовые абатменты



Готовые абатменты

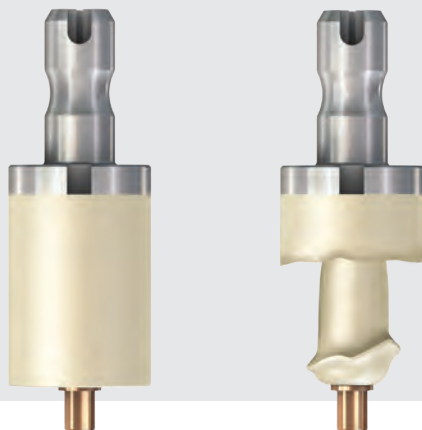
Готовые абатменты BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс» являются универсальными абатментами в форме SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн» и могут использоваться как с изготовленными с помощью CAD/CAM коронками и мостовидными протезами (например, CEREC), так и с вышеупомянутыми изделиями, изготовленными традиционным путем.

Индивидуальные абатменты



Индивидуальные абатменты, изготовленные в лабораторных условиях

Любая лаборатория в состоянии без больших инвестиций изготовить индивидуальный абатмент, используя титановую основу BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс» и устройство for2press «фо2пресс».



Индивидуальные абатменты, изготовленные с помощью CAD/CAM

С подходящими системами CAD/CAM можно изготовить индивидуальный абатмент, взяв за основу BioHPP SKY elegance prefab «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс префаб». В этом случае титановая основа уже введена промышленным способом без воздушных зазоров в заготовку.

Абатменты SKY elegance «СКАЙ элэганс»



Для обработки в полости рта мы рекомендуем фрезы Komet:



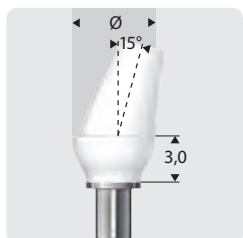
№ Н 379 Q 314 023



№ Н 375 RQ 314 016

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.

Для обработки вне полости рта мы рекомендуем комплект фрез SKY elegance «СКАЙ элэганс» от bredent «брэдент»: № 580ELEM8



№	SKYEEES00	SKYEEES15	SKYEEM00	SKYEEM15	SKYEEL00
Обозначение	Абатмент BioHPP SKY elegance S «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» 0°	Абатмент BioHPP SKY elegance S «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» 15°	Абатмент BioHPP SKY elegance M «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» 0°	Абатмент BioHPP SKY elegance M «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» 15°	Абатмент BioHPP SKY elegance L «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс» 0°
Кол-во (шт.)	1	1	1	1	1
Ангуляция	0°	15°	0°	15°	0°
Диаметр заплечика (мм)	4,5	4,5	5,5	5,5	7,0
Высота заплечика (мм)	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4
Материал тела	BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи»	BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи»	BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи»	BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи»	BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи»
Материал основы	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Винт 2,2	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	-	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓	✓

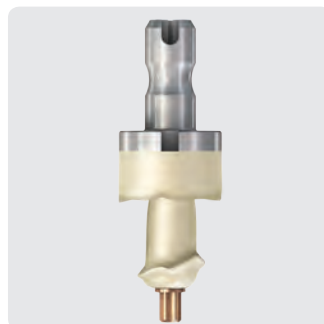
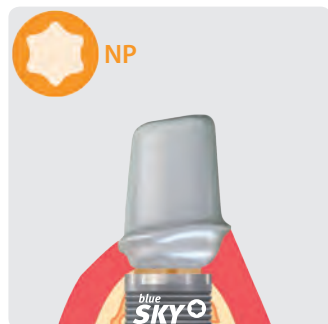
Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM

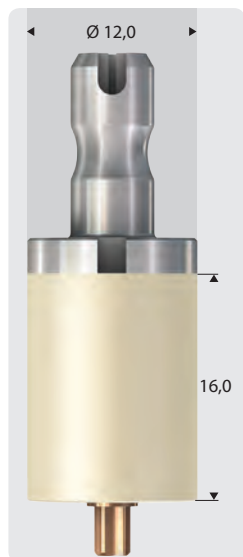
БиоНПП SKY elegance prefab

«Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс префаб»



При работе с БиоНПП SKY elegance prefab «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс префаб» тело абатмента из БиоНПП «Био-Эйч-Пи-Пи» без зазоров запрессовывается на титановую основу БиоНПП SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс», создавая превосходное механическое соединение. Необходимая форма, аналогичная форме зуба, конструируется в программе CAD, после чего соответствующий блок данных передается на станок для изготовления.

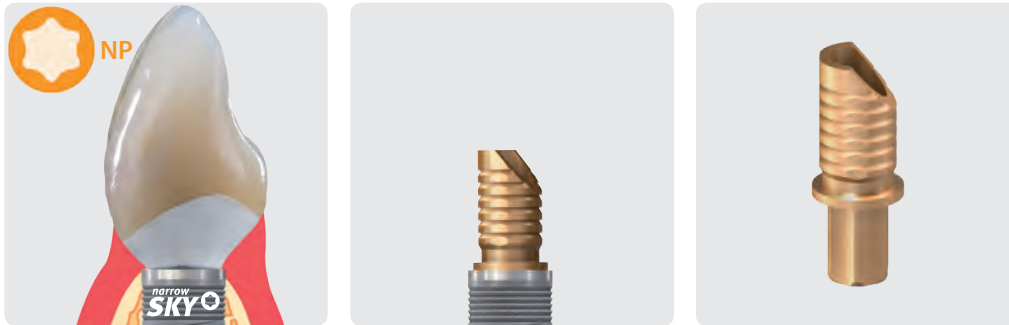
Изготовление с применением технологии CAD/CAM



№	SKYEPFST
Обозначение	БиоНПП SKY elegance prefab «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элганс префаб»
Кол-во (шт.)	1
Ангуляция	0°
Диаметр (мм)	12,0
Высота (мм)	16,0
Соединение	Sirona®, стандарт
Материал основы	Ti*
Материал супраструктуры	БиоНПП «Био-Эйч-Пи-Пи»
Цвет супраструктуры	оттенок дентина
Рентгеноконтрастность	✓
Винт 2,2	вкл. в оригинальной упаковке
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓
Момент затяжки (Н·см)	25
Платформа	узкая
narrowSKY	✓
blueSKY / SKY classic	✓

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

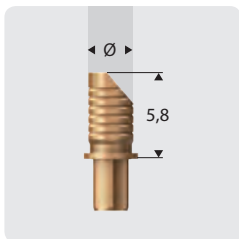
Титановая основа BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи SKAY элганс»



На прошедшей пескоструйную обработку титановой основе BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи SKAY элганс» моделируется индивидуальный абатмент в форме естественного зуба, который затем устанавливается и на который напрессовывают 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 «визио.лайн» или снабдить коронкой или мостом.

Для индивидуальных абатментов и коронок-абатментов в области боковых зубов используется усиленная титановая основа BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи SKAY элганс» ML.

Изготовление традиционным способом



№	SKYETB00	SKYETBML
Обозначение	Титановая основа BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи SKAY элганс»	Титановая основа ML BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи SKAY элганс»
Кол-во (шт.)	1	1
Показания	Область передних зубов	Область боковых зубов
Ангуляция	0°	0°
Диаметр (мм)	3,1	3,5
Высота (мм)	5,8	5,8
Материал	Ti*	Ti*
Винт 2,2	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25
Платформа	узкая	узкая
narrowSKY	✓	
blueSKY / SKY classic	✓	✓

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

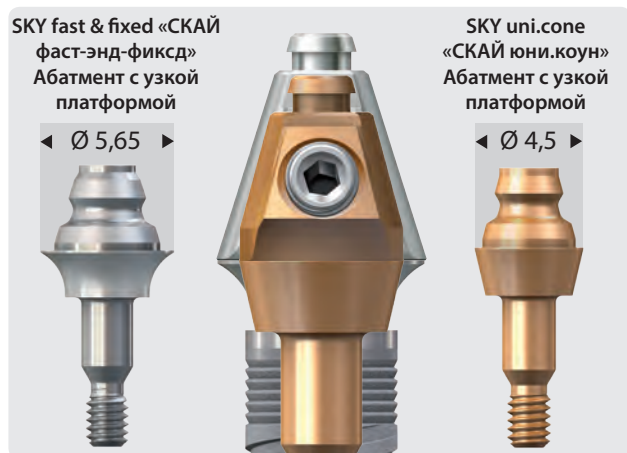
Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM

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



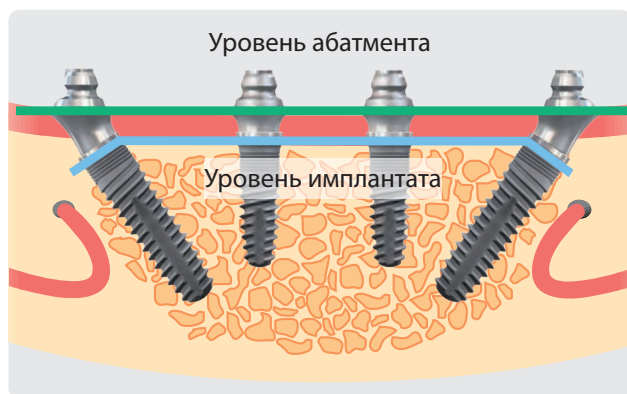
SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» Имплантация с моментальной нагрузкой

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



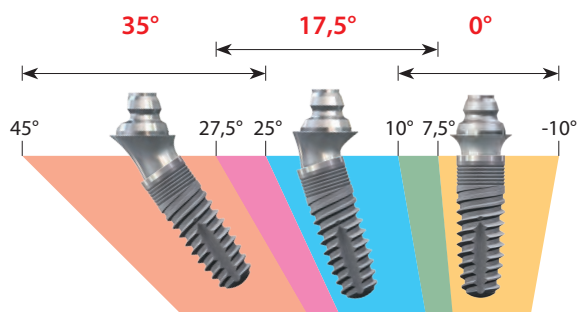
SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» / SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»

- Одна процедура – смена абатмента не требуется
- Варианты заплечика разного диаметра:
 - SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»: 5,65 мм;
 - SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»: 4,5 мм.
- Два вида соединения:
 - окклюзальное винтовое соединение;
 - трансверзальное винтовое соединение.



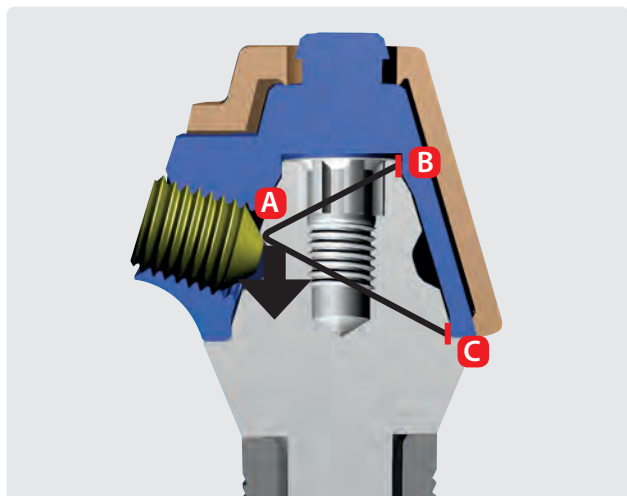
Снятие оттиска с поверхности SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» / SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»

- Снятие оттиска на уровне абатмента
- Нет необходимости удалять абатмент.



Компенсация дивергенции за счёт наружного конуса

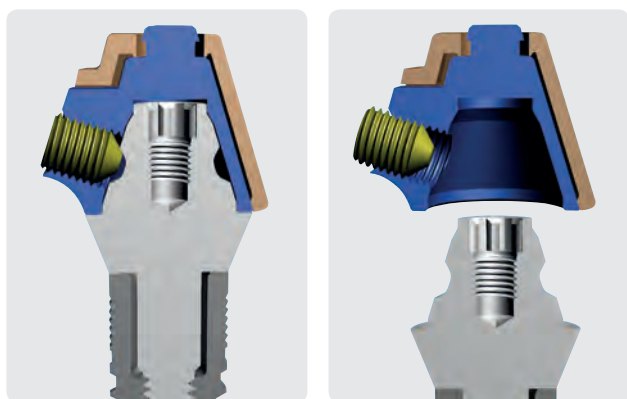
Используя абатмент SKY fast & fixed „СКАЙ быстро и фиксировано“ 17,5 градусов, можно компенсировать дивергенцию имплантатов. Максимальный угол возможной компенсации дивергенции имплантатов составляет 35 градусов. Из-за соображений ошибки в биомеханике функции зубного протеза, мы рекомендуем не превышать обозначенных ниже величин дивергенции:



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

Самоцентрирующееся трансверсальное привинчивание

При трансверсальном привинчивании резьба винта находится в толще протеза. Винт (А) и цилиндрические поверхности (В и С) составляют, единую целую конструкцию крепления. Таким образом, крепление колпачка осуществляется в трёх точках. Винтом (А) и в точках расположения коротких цилиндрических поверхностей (В и С). Эти направляющие предотвращают сбрасывание протеза. Кроме того их местоположение позволяет при креплении винтом автоматически центрировать колпачок, который точно припасовывают и затем привинчивают к абатменту.



Простота применения

Пользоваться готовым трансверсальным винтовым креплением весьма просто:

- поскольку винт всегда остается во вторичной конструкции, вследствие чего заправка не требуется;
- поскольку нужна лишь пара оборотов, чтобы зафиксировать протез или ослабить его;
- поскольку вращающаяся прецизионная гайка допускает большую степень свободы при обеспечении доступа к винту.

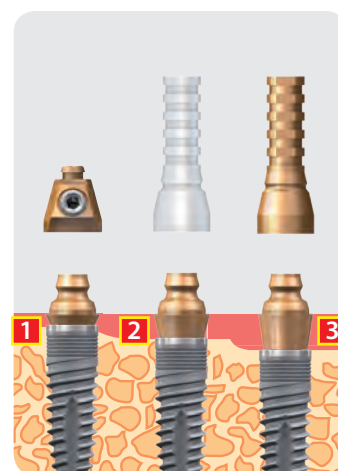
Возможность комбинирования SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» и SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»



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

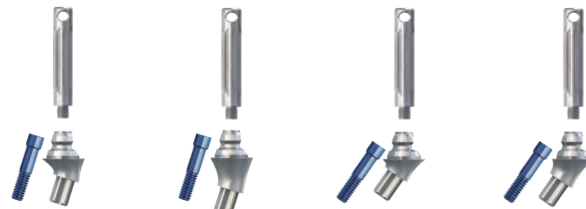
Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM

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



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



№	SKYFn173	SKYFn175	SKYFn354	SKYFn355
Обозначение	Абатмент SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» NP 17,5°	Абатмент SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» NP 17,5°	Абатмент SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» NP 35°	Абатмент SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» NP 35°
Высота заплечика (мм)	3,0	5,0	4,0	5,0
Кол-во (шт.)	1 комплект	1 комплект	1 комплект	1 комплект
Высота десневой части (мм)	2,0	3,6	1,0	1,8
Ангуляция	17,5°	17,5°	35°	35°
Высота супраструктуры (мм)	3,6	3,6	3,6	3,6
Диаметр заплечика (мм)	5,65	5,65	5,65	5,65
Вспомог. приспособление для ввода	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Винт 2,2	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н-см)	25	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓

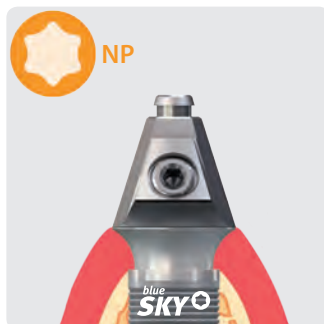


№	SKYFn001	SKYFn002	SKYFn004
Обозначение	Абатмент SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» NP 0°	Абатмент SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» NP 0°	Абатмент SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» NP 0°
Высота заплечика (мм)	1,0	2,0	4,0
Кол-во (шт.)	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°
Высота супраструктуры (мм)	3,6	3,6	3,6
Диаметр заплечика (мм)	5,65	5,65	5,65
Материал	Ti*	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н-см)	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

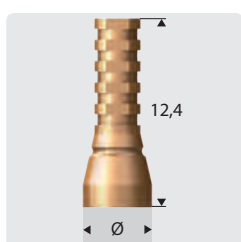


№	SKYUC001	SKYUC002	SKYUC003
Обозначение	Абатмент SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун» 0°	Абатмент SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун» 0°	Абатмент SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун» 0°
Высота заплечика (мм)	1,0	2,0	3,0
Кол-во (шт.)	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°
Высота супраструктуры (мм)	3,3	3,3	3,3
Диаметр заплечика (мм)	4,5	4,5	4,5
Материал	Ti*	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н-см)	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓

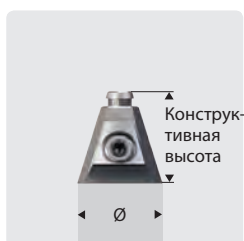
Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)



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



№	SKYFFPKT	SKYUCPKT	SKYFFPKC	SKYUCPKC
Обозначение	Колпачок для протезирования SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд», титан	Колпачок для протезирования SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун», титан	Ортопедический колпачок CAD/CAM SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»	Ортопедический колпачок CAD/CAM SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Конструктивная высота (мм)	12,4	12,4	12,4	12,4
Ангуляция	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	5,65	4,5	5,65	4,5
Силиконовый шланг	вкл.	вкл.	-	-
Укупорочный штифт	вкл.	вкл.	-	-
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Винт	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	18	18	18	18



№	SKYFFPKK	SKYUCPKK	SKYFFPKH	SKYFTPKS	SKYUCPKS
Обозначение	Колпачок для протезирования SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд», пластик	Колпачок для протезирования SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун», пластик	Колпачок для протезирования SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд», приливаемый	Ортопедический трансверсальный винтовой колпачок SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»	Ортопедический трансверсальный винтовой колпачок SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
Кол-во (шт.)	1	1	1	1	1
Конструктивная высота (мм)	12,4	12,4	12,8	6,1	5,1
Ангуляция	0°	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	5,65	4,5	5,65	5,65	4,5
Моделирующий колпачок	-	-	вкл.	вкл.	вкл.
Материал	ПММА	ПММА	Pt 90 %, Ir 10 %	Ti*	Ti*
Интервал плавления	-	-	1770–1800 °C	-	-
Кэф. теплового расшир.	-	-	9 10 ⁻⁶ K ⁻¹	-	-
Вес	-	v	0,59 г	-	-
Материал втулки	-	-	ПММА	PS	PS
Винт	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	-	-
Инбусовый ключ 0,9	-	-	-	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	18	18	18	18	18



Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)



№	SKYFFSPK	SKYFFLPK	SKYUFTS9
Обозначение	Винт М 1,4 SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» / SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»	Лабораторный винт М 1,4 SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» / SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»	Трансверсальный винт SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» / SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
Кол-во (шт.)	6	10	6
Длина винта (мм)	5,3	5,3	2,5
Резьба	M 1,4	M 1,4	M 2,0
Диаметр головки (мм)	2,1	2,1	2,0
Материал	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	-
Инбусовый ключ 0,9	-	-	✓

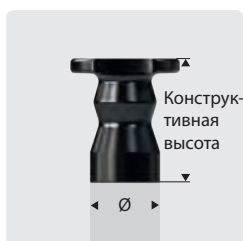
Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM

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



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



№	SKYFTSNP	SKYUCSNP	SKYFFREG	SKYUCREG
Обозначение	Колпачок для сканирования SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»	Колпачок для сканирования SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»	Регистратор прикуса SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»	Регистратор прикуса SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
Кол-во (шт.)	10	10	10	10
Конструктивная высота (мм)	8	8	5	5
Ангуляция	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	5,65	4,5	5,65	4,5
Материал	POM	POM	POM	POM



№	SKYFFAGK	SKYUCAGK	SKYFFAOL	SKYUCAOL
Обозначение	SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд», закрытый оттиск, коротк.	SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун», закрытый оттиск, коротк.	Оттисной колпачок SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд», открытая ложка	Оттисной колпачок SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун», открытая ложка
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Конструктивная высота (мм)	6,1	6,1	17,5	17,5
Ангуляция	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	5,65	4,5	5,65	4,5
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Винт	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓



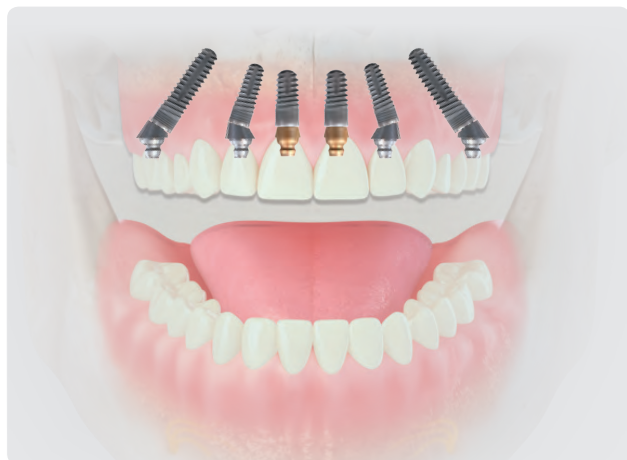
№	SKYFSCIE	SKYUSCIE	SKYFFTLA	SKYUCTLA
Обозначение	Колпачок для интра-/экстраорального сканирования SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»	Колпачок для ИНТРА-/ЭКСТРАОРАЛЬНОГО сканирования SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»	Лабораторный аналог SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»	Лабораторный аналог SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун»
Кол-во (шт.)	1	1	1	1
Конструктивная высота (мм)	12,4	12,4	14	14
Ангуляция	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	5,65	4,5	5,65	4,5
Материал	PEEK	PEEK	Нержав. сталь	Ti*
Винт	вкл.	вкл.	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	-	-



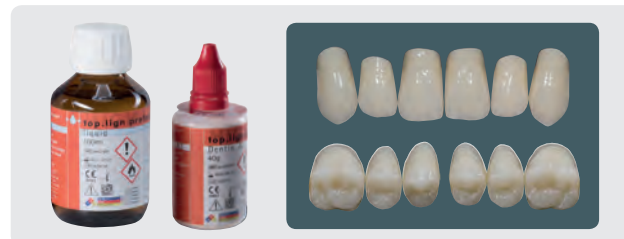
№	SKYFFS35
Обозначение	Вспомогательный набор SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» для определения ангуляции 35°
Кол-во (шт.)	1

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

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

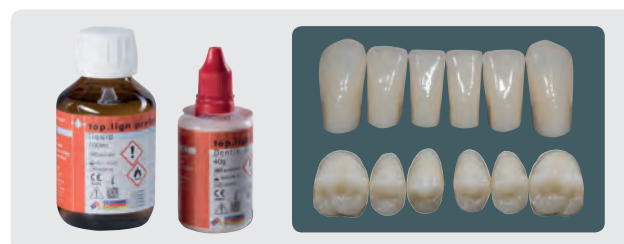
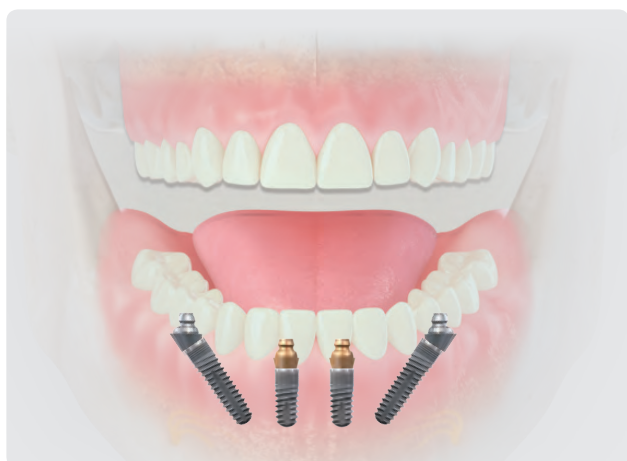


Комплект для изготовления мостов SKY fast & fixed bridge «СКАЙ фаст-энд-фиксд мост»



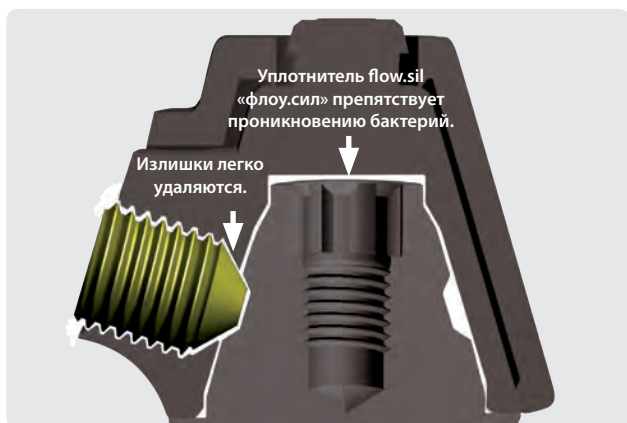
Комплект для изготовления мостов SKY fast & fixed bridge «СКАЙ фаст-энд-фиксд мост», верхняя челюсть № 580FFBOK

- Материал для коронок и мостов top.lign professional «топ.лайн профешнл»
- Вининовые фасетки novo.lign «новолайн»
 - I47, A3
 - L3, A3



Комплект для изготовления мостов SKY fast & fixed bridge «СКАЙ фаст-энд-фиксд мост», нижняя челюсть № 580FFBUK

- Материал для коронок и мостов top.lign professional «топ.лайн профешнл»
- Вининовые фасетки novo.lign «новолайн»
 - D38, A3
 - L3, A3



Уплотнитель flow.sil «флоу.сил» для запечатывания микротрещин

Запечатывание пространства между абатментом и протезом

- Обладает антимикробными свойствами
- Предотвращает или уменьшает микробную колонизацию
- Предотвращает или уменьшает возникновение неприятного запаха

Набор flow.sil «флоу.сил»:
Двойной картридж на 5 мл
4 смешивательные канюли
4 наконечника
№ 54001270

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

- Платформы имплантата и супраструктуры
- Соединения имплантатов
- Обзор изделий для протезирования
- Классическая имплантология
 - Аналог имплантата
 - SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»
 - Оттисковые абатменты SKY «СКАЙ»
 - Временные абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY esthetic line «СКАЙ эстетик лайн»
 - Титановые абатменты SKY standard line «СКАЙ стандарт лайн»
 - Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ»
- Протезы, изготовленные с помощью CAD/CAM
 - Абатменты для сканирования SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит»
 - SKY prefab «СКАЙ префаб», титан
 - Титановая основа SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» S для CEREC®
- Немедленное и отсроченное протезирование
 - Обзор SKY elegance «СКАЙ элеганс»
 - Абатменты SKY elegance «СКАЙ элеганс»
 - SKY elegance prefab «СКАЙ элеганс префаб»
 - Титановая основа SKY elegance «СКАЙ элеганс»
 - Обзор SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Компоненты SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
 - Принадлежности SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»
- Фиксация протезов
 - SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»
 - SKY Locator® «СКАЙ Локатор»

SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»



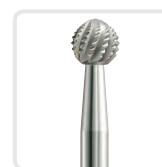
Содержимое:
retention.sil «ретеншн.сил» в
3 вариантах жёсткости в двойном
смесительном картридже
№ 580 RT SET

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
№ 580RTS50

Ретенционный силикон
«ретеншн.сил» 600
Твердость по Шору 65
Тянущее усилие 600 г/6 Н
№ 580RTS65

Праймер
Multisil «Мультисил»
№ 520 0100 4



Фреза для работы
по силикону, Ø 4,1 мм
№ SKY-DR41

Специальная фреза для работы
по силикону предназначена для
углового наконечника и лабора-
торного наконечника.



№	TISI0Y31	TISI0Y51	TISI0Y53	TISIA17	TISIA135
Обозначение	SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»	SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»	SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»	SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»	SKY TiSi.snap «СКАЙ ТиСи.снэп»
Кол-во (шт.)	3/1	5/1	5/3	17,5°	35°
Ангуляция	0°	0°	0°	0°	0°
Диаметр заплечика (мм)	4,93	4,93	4,93	5,65	5,65
Высота десневой части (мм)	1,34	1,34	3,34	1,7	0,7
Материал	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая	обычная	обычная
narrowSKY	✓	✓	✓	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓	✓
retention.sil	✓	✓	✓	✓	✓
Диаметр ретенции (мм)	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
Locator®	10–20°	10–20°	10–20°	10–20°	10–20°

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Фиксация протезов

SKY Locator® «СКАЙ Локатор»



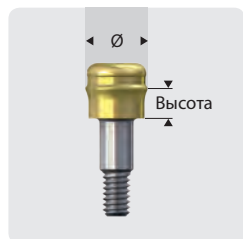
Надёжный СКАЙ локатор системы имплантатов СКАЙ обуславливает хорошую фиксацию протеза в полости рта пациента.

Свич-платформа способствует хорошей остеоинтеграции.

Пять степени высоты формирователей десны (1,2,3,4 и 6 мм) позволяют решить любую клиническую ситуацию.



№	LOCLAB10	LOCLAB20
Обозначение	SKY Locator® «СКАЙ локатор» набор для обработки 0°-10°	SKY Locator® «СКАЙ локатор» набор для обра- ботки 10°-20°
Кол-во (шт.)	2 комплекта	2 комплекта
Материал	Титан/тефлон/ нейлон	Титан/тефлон/ нейлон



№	LOCZAB01	LOCZAB02	LOCZAB03	LOCZAB04	LOCZAB06
Обозначение	Locator® «лока- тор» абатмент для SKY «СКАЙ» 1 мм	Locator® «лока- тор» абатмент для SKY «СКАЙ» 2 мм	Locator® «лока- тор» абатмент для SKY «СКАЙ» 3 мм	Locator® «лока- тор» абатмент для SKY «СКАЙ» 4 мм	Locator® «лока- тор» абатмент для SKY «СКАЙ» 6 мм
Кол-во (шт.)	1	1	1	1	1
Ангуляция	0°	0°	0°	0°	0°
Высота десневой части	1	2	3	4	6
Материал	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*	Ti*
Покрытие	TiNi	TiNi	TiNi	TiNi	TiNi
Инструменты Locator	✓	✓	✓	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25	25	25	25
Платформа	узкая	узкая	узкая	узкая	узкая
narrowSKY	✓	✓	✓	✓	✓
blueSKY / SKY classic	✓	✓	✓	✓	✓
retention.sil	✓	✓	✓	✓	✓
Диаметр ретенции (мм)	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
Ретенционные элементы 0–10°	✓	✓	✓	✓	✓
Ретенционные элементы 10–20°	✓	✓	✓	✓	✓

Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)



Материал для
коронки и мостов
Qu-resin rosa
«Пластмасса
КУ-резин»
№ 540 0116 1





В атрофированную челюсть имплантаты зачастую удается установить лишь под углом, вследствие чего абатменты и ретенционные элементы подвергаются повышенному износу. Locator® с ангуляцией позволяет скорректировать направление введения.

Предлагаются следующие варианты ангуляции:

- 17,5°;
- 35°.

Благодаря такому решению теперь также можно укрепить протезы в задней части с помощью установленных с ангуляцией имплантатов.



№	LOCLAB10	LOCLAB20
Обозначение	SKY Locator® «СКАЙ локатор» набор для обработки 0°-10°	SKY Locator® «СКАЙ локатор» набор для обработки 10°-20°
Кол-во (шт.)	2 комплекта	2 комплекта
Материал	Титан/тефлон/нейлон	Титан/тефлон/нейлон



№	LOCAB172	LOCAB352
Обозначение	SKY Locator® «СКАЙ локатор» абатмент 17,5°	SKY Locator® «СКАЙ локатор» абатмент 35°
Кол-во (шт.)	1	1
Ангуляция	17,5°	35°
Диаметр заплечика (мм)	5,65	5,65
Высота десневой части (мм)	1,7	0,7
Колпачок: материал	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени
Колпачок: покрытие	TiNi	TiNi
Основа: материал	Титан 4-й степени (холоднотянутый)	Титан 4-й степени (холоднотянутый)
Материал	-	-
Винт	вкл.	вкл.
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓
Момент затяжки (Н·см)	25	25
Платформа	обычная	обычная
narrowSKY	-	-
blueSKY / SKY classic	✓	✓
Диаметр ретенции (мм)	3,87	3,87
Ретенционные элементы 0-10°	✓	✓
Ретенционные элементы 10-20°	✓	✓

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»

Фиксация протезов

Фиксация протеза с помощью SKY Locator® «СКАЙ Локатор»



SKY Locator®
»СКАЙ локатор»
инструмент
1 штука
№ LOCZINST



SKY Locator®
»СКАЙ локатор»
отвёртка с угловым
наконечником
1 штука
№ LOCZWED6



Оттисной колпачек
4 штуки
№ LOCZAK40



Лабораторный
аналог
4 штуки
№ LOCZLA40



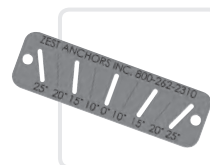
Деблокирующее
кольцо
20 штуки
№ LOCblock



Накладка для
обработки черная
4 штуки
№ LOCZVA11



Опора углового
шаблона
4 штуки
№ LOCZWIMP



Угловой шаблон
4 штуки
№ LOCZWIML



Ретенционная
накладка голубая
6,7 N, 680г, 4 штуки
№ LOCR1006



Ретенционная
накладка красная
4,4 N, 454г, 4 штуки
№ LOCR2006



Ретенционная
накладка розовая
13,4 N, 1365г, 4 штуки
№ LOCR1013



Ретенционная
накладка оранжевая
9,1 N, 907г, 4 штуки
№ LOCR2009



Ретенционная
накладка прозрачная
22,3 N, 2270г, 4 штуки
№ LOCR1022



Ретенционная
накладка зелёная
17,8 N, 1815г, 4 штуки
№ LOCR2018



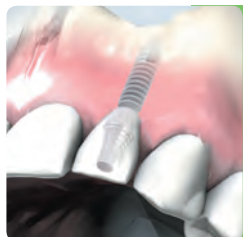
**Фиксация протезов
и протезирование одиночных зубов в узком пространстве**

miniSKY «миниСКАЙ» для узкого альвеолярного края



Фиксация протезов

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



Протезирование одиночных зубов в узком пространстве

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

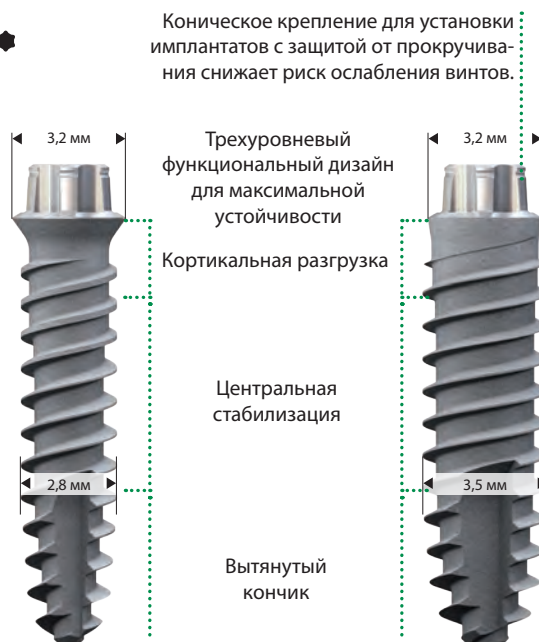
Система имплантатов miniSKY «миниСКАЙ»

Дизайн имплантатов и форма поверхности

mini¹SKY

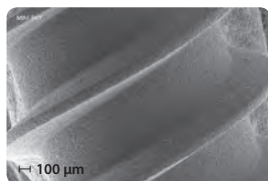


mini²SKY



Поверхность osseo connect «Оссеоконнект» (ocs)®

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

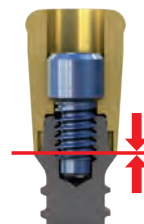
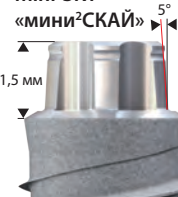


Однородно-шероховатая поверхность создает идеальные условия для присоединения остеобластов. Этому способствуют исключительные гидрофильные свойства имплантатов.

Крепление для установки имплантатов конкурирующего производителя



Крепления для установки имплантатов mini²SKY «мини²СКАЙ»

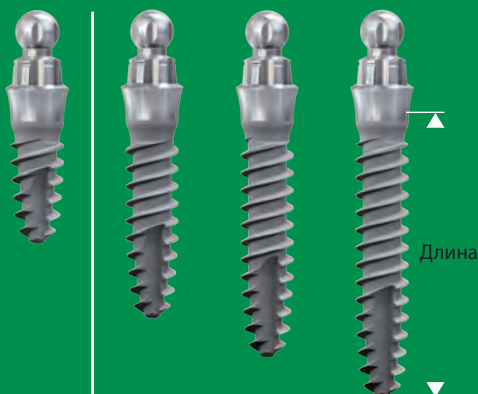


- Высокое крепление для установки имплантатов
- Минимальный свободный ход благодаря углу наклона образующей конуса в 5°
- Максимальная устойчивость

Окончательная фиксация абатмента

mini¹SKY
«мини¹СКАЙ»

- Временный имплантат
- Фиксация шаблонов



Длина 6 мм

№ m1SKYL06

Длина 10 мм

№ m1SKYL10

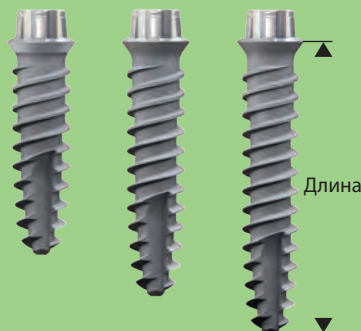
Длина 12 мм

№ m1SKYL12

Длина 14 мм

№ m1SKYL14

mini²SKY
«мини²СКАЙ» 2,8



Длина 10 мм

№ m2SKYL10

Длина 12 мм

№ m2SKYL12

Длина 14 мм

№ m2SKYL14

mini²SKY
«мини²СКАЙ» 3,2



Длина 8 мм

№ m2SK3208

Длина 10 мм

№ m2SK3210

Длина 12 мм

№ m2SK3212

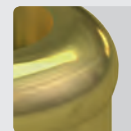
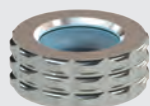
Длина 14 мм

№ m2SK3214

Варианты фиксации протезов

...корпуса с уплотнительным кольцом круглого сечения SKY «СКАЙ» или матрицы из благородного металла SKY «СКАЙ» для mini¹SKY «МИНИ¹СКАЙ»

...mini²SKY retention.loc «МИНИ²СКАЙ ретенш.лок»



Улучшенный ретенционный участок благодаря оптимальным радиусам.

...mini²SKY TiSi.snap «МИНИ²СКАЙ ТиСи.снэп» с retention.sil «ретеншн.сил» – выгодный вариант

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



Протезирование одиночных зубов в узких пространствах с помощью

Стандартные абатменты

Индивидуальные абатменты – аналоговые и цифровые



Обзор компонентов

Варианты фиксации протезов для mini¹SKY «мини¹СКАЙ»



Варианты фиксации протезов для mini²SKY «мини²СКАЙ»



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

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



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



Для широкого альвеолярного края малой высоты – великолепное компактное решение сopaSKY «копаСКАЙ»



Многие годы система SKY «СКАЙ» с узкими имплантатами, устанавливаемыми с ангуляцией, являлась новаторским решением для минимально-инвазивного хирургического вмешательства, ориентированным на оптимальное использование имеющейся костной ткани и избегание процедур аугментации в тех случаях, когда это возможно.

Теперь мы также предлагаем убедительную альтернативу для лечения пациентов с широкой и плоской челюстью посредством коротких имплантатов – новую систему сopaSKY «копаСКАЙ».



По своей концепции сopaSKY «копаСКАЙ» сходна со всеми системами имплантатов SKY «СКАЙ»: внесены лишь те изменения, которые требовались для создания компактной конструкции.

- Прежде всего это новое коническое соединение «имплантат-супраструктура» с параллельными стенками, отличающееся высокой прочностью.
- Имплантат имеет обратную конусность, обеспечивающую возможность наложения костной стружки.
- Положение имплантата изоальвеолярное или слегка субальвеолярное.
- Однозаходная резьба для большего комфорта пациента.

Проверенные временем особенности системы SKY «СКАЙ» сохранены.

- Одна геометрия соединения независимо от диаметра.
- Шлиц Torx в качестве защиты от прокручивания.
- Удобное в использовании компактное решение для протезирования.
- Коническо-цилиндрическая форма имплантата.
- Хорошо зарекомендовавшая себя поверхность *osseo-connect* «оссео-коннект» (ocs)[®].
- Самонарезающая углубленная компрессионная резьба.
- Высокая первичная стабильность.
- Тот же хирургический протокол.

Для начала линия имплантатов сopaSKY «копаСКАЙ» ограничена до основного минимума и постепенно дополняется проверенными элементами для протезирования из системы имплантатов SKY «СКАЙ»:

- сopaSKY elegance «копаСКАЙ элэганс»;
- сopaSKY uni.fit «копаСКАЙ юни.фит» для CAD;
- абатмент сopaSKY uni.cone «копаСКАЙ юни.коун».



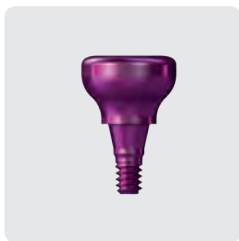
Оттисковый абатмент сopaSKY «копаСКАЙ», открытая ложка
Проверенный временем дизайн позаимствован у абатмента SKY «СКАЙ» для открытой ложки.
№ сopaPAM1



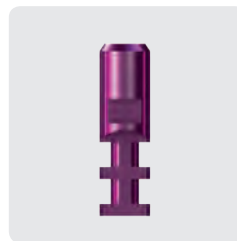
Имплантовод сopaSKY «копаСКАЙ»
Для применения необходим всего один новый имплантовод.

Имплантовод сopaSKY «копаСКАЙ», короткий
№ сopaCTK5

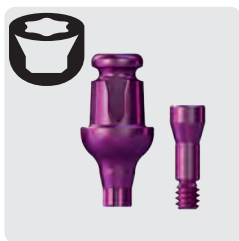
Имплантовод сopaSKY «копаСКАЙ», длинный
№ сopaCTK6



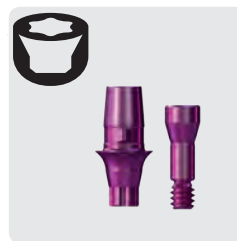
Формирователь десны сopaSKY «копаСКАЙ», открытая ложка
Проверенный временем дизайн позаимствован у абатмента SKY esthetic «СКАЙ эстетик».
№ сopaGF04



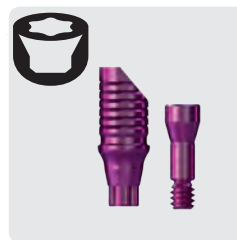
Аналог имплантата сopaSKY «копаСКАЙ»
Всего один аналог имплантата для любого диаметра.
№ сopaIA50



Абатмент сopaSKY exso «копаСКАЙ экзо»
Этот многофункциональный абатмент подходит для закрытого снятия оттиска, а также может служить в качестве окончательного титанового абатмента.
№ сopaEXSO

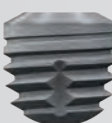
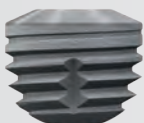


Титановая основа сopaSKY «копаСКАЙ» для CEREC
Титановая основа для цифровых рабочих процессов CEREC, предназначенная для изготовления супраструктуры в кабинете стоматолога.
№ сopaSCTB



Титановая основа сopaSKY elegance «копаСКАЙ элэганс» ML
Титановая основа для изготовления в лабораторных условиях индивидуальных абатментов из BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи» с помощью системы for2press «фо2пресс».
№ сopaETBM



 Длина 5,2 мм № сopa4005	 Длина 5,2 мм № сopa5005	 Длина 5,2 мм № сopa6005	 Покрывающий винт в комплекте
--	--	---	---

Эстетический циркониевый имплантат



11 лет опыта, научные доказательства

Высокий процент успеха

- Амбергер (Amberger) и соавт., 2015 г. – 94,6 % по итогам 4 лет;
- Грасси (Grassi) и соавт., 2015 г. – 96,4 % по итогам 5 лет.

Имплантат с высокой стабильностью

- Коал (Kohal) и соавт., 2011 г.

Превосходное прилегание мягких тканей

- Стадлингер (Stadlinger) и соавт., 2011 г.

Стабильный уровень костного объема

- Амбергер (Amberger) и соавт., 2015 г.
- Боргоново (Borgonovo) и соавт., 2013 г.
- Грасси (Grassi) и соавт., 2015 г.

Рекомендации по применению циркониевых имплантатов whiteSKY «вайтСКАЙ»

Необходимо очень тщательное планирование имплантации.

Отдельный зуб

Правильное положение имплантата является решающим для получения оптимального с эстетической точки зрения результата.

Мосты

- Необходима параллелизация имплантатов для протезирования.
- Возможна компенсация отклонения в +/- 10°.
- Следует использовать шаблон для сверления.

Использование возможностей хирургии для достижения оптимальной первичной стабильности

Немедленное временное протезирование на имплантатах

- Эластичные протезные материалы.
- Фиксация с вовлечением соседних зубов при первичной стабильности < 30 Н см.

Снятие оттиска как с естественного остатка зуба

Окончательное протезирование

- С использованием современных высокопроизводительных полимеров, таких как BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи», облицованных композитным материалом, например, visio.lign «визио.лайн».
- С использованием керамики.

Литература:

Amberger et al.

Immediate provisional restoration of single-piece zirconia implants: 4 years follow up (Амбергер и соавт. Немедленное временное протезирование с использованием цельных циркониевых имплантатов: четырехлетние наблюдения)

Med Oral Patol Oral Cir Bucal

Borgonovo et al.

Behavior of endosseous one-piece yttrium stabilized zirconia dental implants placed in posterior areas (Боргоново и соавт. Поведение эндооссальных имплантатов из стабилизированных иттрием циркония, установленных в боковые отделы)

Minerva Stomatol 2013 62, 247-57

Calvo-Guirado et al.

Histological, radiological and histomorphometric evaluation of immediate vs. non-immediate loading of a zirconia implant with surface treatment in a dog model (Кальво-Гирадо и соавт. Гистологическая, радиологическая и гистоморфометрическая оценка немедленной и отсроченной нагрузки циркониевого имплантата с обработкой поверхности в пасти собаки-модели)

Clinical Oral Implants Research, Volume 25, Issue 7, July 2014, Pages: 826–830

Jose Grassi et al.

Immediate provisional restoration of single-piece zirconia implants:

5 years Radiographic and Clinical Evaluation (Хосе Грасси и соавт. Немедленное временное протезирование с использованием цельных циркониевых имплантатов: радиографическая и клиническая оценка на протяжении 5 лет)

JOMI, vol. 30, N° 3, 2015

Kohal et al.

The effects of cyclic loading and preparation on the fracture strength of zirconium-dioxide implants: an in vitro investigation (Коал и соавт. Влияние циклической нагрузки и препарирования на прочность на излом диоксид-циркониевых имплантатов: лабораторные исследования)

Clin. Oral Implants Res, 2011 Aug 22 (8); S. 808-814

Payer et al.

Immediate provisional restoration of single-piece zirconia implants: a prospective case series – results after 24 months of clinical function (Пайер и соавт. Немедленное временное протезирование с использованием цельных циркониевых имплантатов: проспективное исследование серии случаев – результаты после 24 месяцев клинической работы)

COIR, Volume 24, Issue 5, May 2013, Pages: 569–575

Stadlinger et al.

Comparison of zirconia and titanium implants after a short healing period.

A pilot study in minipigs (Стадлингер и соавт. Сравнение циркониевых и титановых имплантатов после короткого периода заживления. Пилотное исследование на карликовых свиньях).

Clinical & Maxillofacial Surgery, Vol. 3, 1, 2010

Размеры whiteSKY «вайтСКАЙ»



Ø 3,5 мм

Длина 10 мм № SKY3510C

Длина 12 мм № SKY3512C

Длина 14 мм № SKY3514C

Длина 16 мм № SKY3516C



Хирургический набор
№ SKYXOT21



Шлифовальный набор
для обработки циркона
вайтСКАЙ
№ 580E006C



Ø 4,0 мм

Длина 8 мм № SKY4008C

Длина 10 мм № SKY4010C

Длина 12 мм № SKY4012C

Длина 14 мм № SKY4014C

Длина 16 мм № SKY4016C



Ø 4,5 мм

Длина 8 мм № SKY4508C

Длина 10 мм № SKY4510C

Длина 12 мм № SKY4512C

Длина 14 мм № SKY4514C



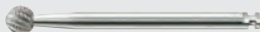
№	SKYCPK40	SKYCPK45
Обозначение	Колпачок для протезирования whiteSKY «уайтСКАЙ» Ø 3,5 мм + Ø 4,0 мм	Колпачок для протезирования whiteSKY «уайтСКАЙ» Ø 4,5 мм
Кол-во (шт.)	1	1
Высота (мм)	8,0	8,0
Диаметр (мм)	4,3	4,8
Материал	PEEK	PEEK

Принадлежности и инструменты к линейкам имплантатов SKY «СКАЙ»

Сверло

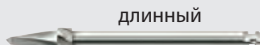
Сверла и фиксаторы сверл			L6	L8	L10	L12	L14	L16
Твист-дрель		№	SKYXST06	SKYXST08	SKYXST10	SKYXST12	SKYXST14	SKYXST16
Сверло		№	—	SKYS0840	SKYS1040	SKYS1240	SKYS1440	SKYS1640
Сверло		№	—	SKYS0845	SKYS1045	SKYS1245	SKYS1445	—

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  

Ø 3.8  № SKYD1240 

Ø 4.3  № SKYD1245 

Ø 5.0  № SKYD1255 

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

Ø 3.06  № SKYD3435  

Ø 3.56  № SKYD3440 

Ø 4.06  № SKYD3445 

Ø 4.76  № SKYD3455 

сверло для гребня 300 об./мин

Ø 3.5  № SKYCD35n  narrowSKY «Нарроу СКАЙ»

Ø 4.0  № SKYXCD35  blueSKY «Блю СКАЙ»
SKY classic «СКАЙ классик»

Ø 4.0  № SKYXCD40  blueSKY «Блю СКАЙ»
SKY classic «СКАЙ классик»

Ø 4.5  № SKYXCD45  blueSKY «Блю СКАЙ»
SKY classic «СКАЙ классик»

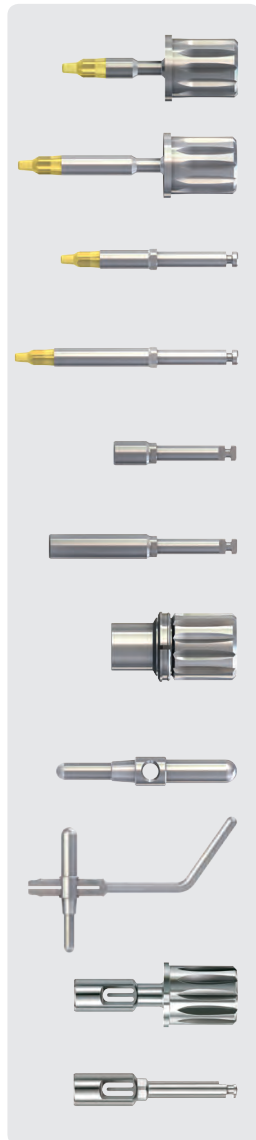
Ø 5.2  № SKYXCD55  blueSKY «Блю СКАЙ»

Удлинитель сверла SKY «СКАЙ»

 № SKY-DV12

Размеры в мм

Хирургические инструменты



SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для храпового механизма, короткий № **SKY-STK5**

SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для храпового механизма, длинный № **SKY-STK6**

SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для углового наконечника, короткий № **SKY-WTK5**

SKY «СКАЙ» ТК - имплантовод для углового наконечника, длинный № **SKY-WTK6**

miniSKY «Мини СКАЙ» имплантовод с угловым наконечником № **mSKYXWM6**

miniSKY «Мини СКАЙ» Имплантовод с угловым наконечником длинный № **mSKYXWM7**

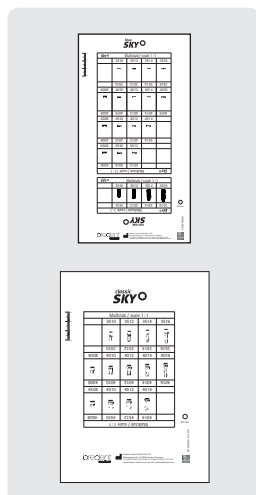
Переходник для контруглового наконечника SKY Connector «СКАЙ Коннектор» № **SKYTWCON**

Параллельный индикатор с конической и цилиндрической сторонами, с утолщенной средней частью и отверстием № **SKY-PI22**

Параллельный индикатор с конической и цилиндрической сторонами, с утолщенной средней частью и отверстием № **SKYFFS35**

Имплантовод для храпового механизма whiteSKY «вайтСКАЙ» № **SKYC-SM6**

Имплантовод для контруглового наконечника whiteSKY «вайтСКАЙ» № **SKYC-WM6**



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

Масштаб 1:1 № **bsKYMS01**

Масштаб 1,12:1 № **bsKYMS12**

Масштаб 1,26:1 № **bsKYMS26**

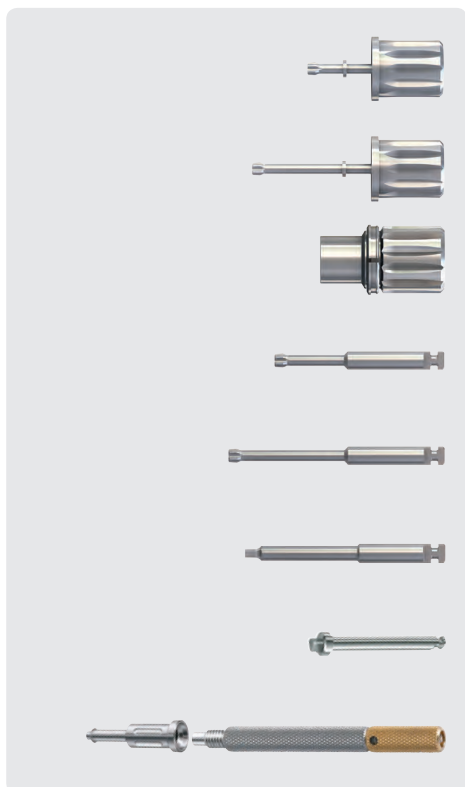
SKY classic «СКАЙ классик» Рентгеновский шаблон

Масштаб 1:1 № **kSKYMS01**

Масштаб 1,12:1 № **kSKYMS12**

Масштаб 1,26:1 № **kSKYMS26**

Инструменты для протезирования



SKY «СКАЙ» ортопедический ключ короткий
№ SKY-SD16

SKY «СКАЙ» ортопедический ключ длинный
№ SKY-SD25

Переходник для контруглового наконечника SKY Connector
«СКАЙ Коннектор»
№ SKYTWCON

SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для углового наконечника,
короткий № SKY-SD22

SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для углового наконечника,
длинный № SKY-SD28

Отвертка инбус 0.9 для трансверсальной винтовой фиксации
№ 310W0106

Locator® «локатор» имплантовод для углового наконечника
№ LOCZWED6

Locator® локатор» инструмент
№ LOCZINST



Динамометрический ключ SKY Torque Wrench pro
«СКАЙ Торк Ренч про»
Точная индикация момента затяжки от 10 до 45 Н см
№ SKYTWPRO

Рукоятка для техников SKY «СКАЙ», вкл. SD-22

- Рабочий наконечник для установки контруглового наконечника
- Рабочий наконечник для винта с шаровидной головкой (соответствует SKY-SD21)

№ SKY-SD80

Универсальные щипцы SKY «СКАЙ»
Поверхность захвата с нитрид-титановым покрытием
Захват имплантатов и абатментов
Оральный зажим для протезного ключа
№ SKY-SD60

Захват для ключа SKY «СКАЙ»

- Оральный зажим для протезного ключа

№ SKY-SD65

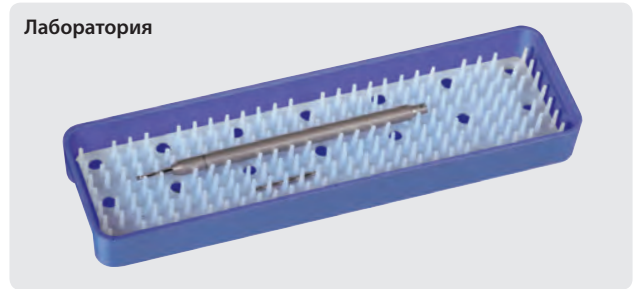
Врачебный кабинет



С набором инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для врачебных кабинетов необходимые ключи у Вас всегда под рукой.

В стандартной комплектации наборы инструментов для протезирования содержат динамометрический ключ Torque-Wrench pro «Торк Ренч про» и протезные ключи SKY «СКАЙ» (длинный и короткий).

Лаборатория



С набором инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для лабораторий необходимые ключи у Вас всегда под рукой.

В стандартной комплектации наборы инструментов для протезирования содержат рукоятку для техников и протезный ключ для углового наконечника.

Набор инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для врачебных кабинетов № SKYPET10



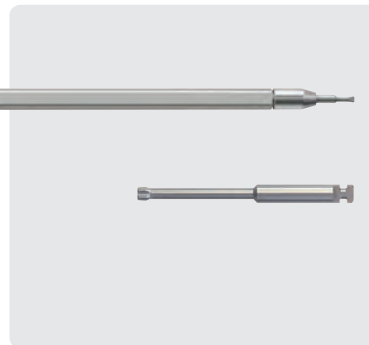
Содержимое:

Динамометрический ключ SKY Torque Wrench pro «СКАЙ Торк Ренч про»

SKY «СКАЙ» ортопедический ключ короткий

SKY «СКАЙ» ортопедический ключ длинный

Набор инструментов для протезирования SKY «СКАЙ» для лабораторий № SKYPET20



Содержимое:

Рукоятка для техников SKY «СКАЙ»

SKY «СКАЙ» ортопедический ключ для углового наконечника

По желанию к этому можно отдельно заказать следующие изделия:

По желанию к этому можно отдельно заказать следующие изделия:

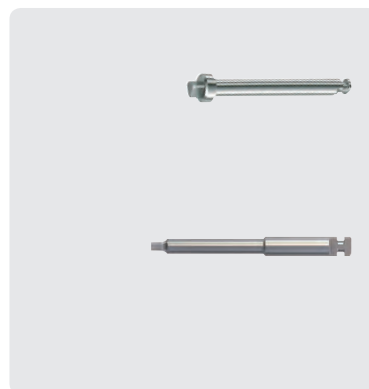


SKY «СКАЙ» ортопедический № SKY-SD21

Переходник SKY Connector «СКАЙ Коннектор» для контруглового наконечника № SKYTWCON

Отвертка инбус 0.9 для трансверсальной винтовой фиксации SKY 310W0106

Держатель ключей № SKY-SD65



Locator® «локатор» имплантовод для углового наконечника № LOCZWED6

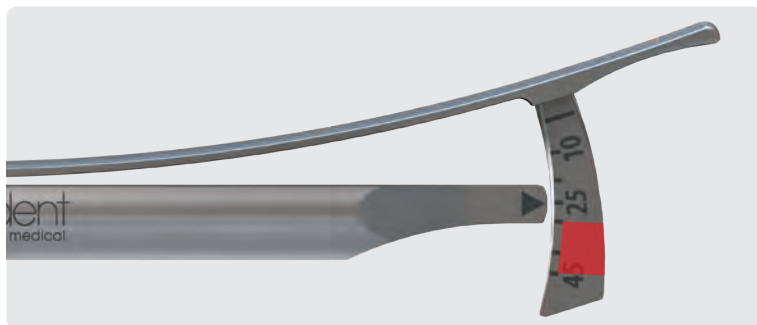
Отвертка инбус 0.9 для трансверсальной винтовой фиксации SKY 310W0106

Принадлежности и инструменты к линейкам имплантатов SKY «СКАЙ»

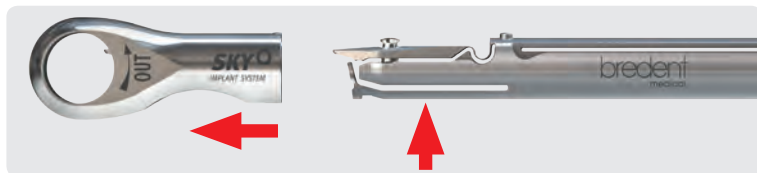
Torque Wrench pro «Торк Ренч про»



Комплект динамометрического ключа SKY Torque Wrench pro «СКАЙ Торк Ренч про», вкл. переходник SKY Connector «СКАЙ Коннектор» Точная индикация момента затяжки от 10 до 45 Н см № SKYTWSET



- Формирователь десны и оттисковой абатмент (10 Н см)
- Колпачки SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» и SKY uni.cone «СКАЙ юни.коун» (18 Н см)
- Любые абатменты SKY «СКАЙ» (25 Н см)
- Область первичной стабильности для немедленного протезирования 30–45 Н см (40 Н см для оптимальной ориентации)



- Простота очистки:
- Отсоединить головку от рукоятки можно одним нажатием пальца.
 - После очистки достаточно просто насадить головку обратно.
 - Готово!



- Переходник SKY Connector «СКАЙ Коннектор»
- Для контрглового наконечника
 - Крепко фиксируется в трещотке при нажатии большим пальцем
 - Легко удаляется нажатием большого пальца

Беспроводная зубопротезная отвертка (CPS)

Сколько времени у Вас занимает ослабление и затяжка протезных винтов?

Отвертка CPS позволит сократить это время прилб. на 50 %.

Всегда ли Вы уверены, что протезные винты затянуты с нужным моментом затяжки?

С CPS Вы будете всегда уверены в том, что приложен необходимый момент затяжки.

Можете ли Вы с легкостью подобраться ко всем винтам?

С CPS Вы сможете получать свободный доступ ко всем местам – удобнее, чем при работе с любым угловым наконечником, поскольку отвертка беспроводная.

Комфортное управление

- Беспроводное устройство
- Эргономичный дизайн

Высочайшая точность

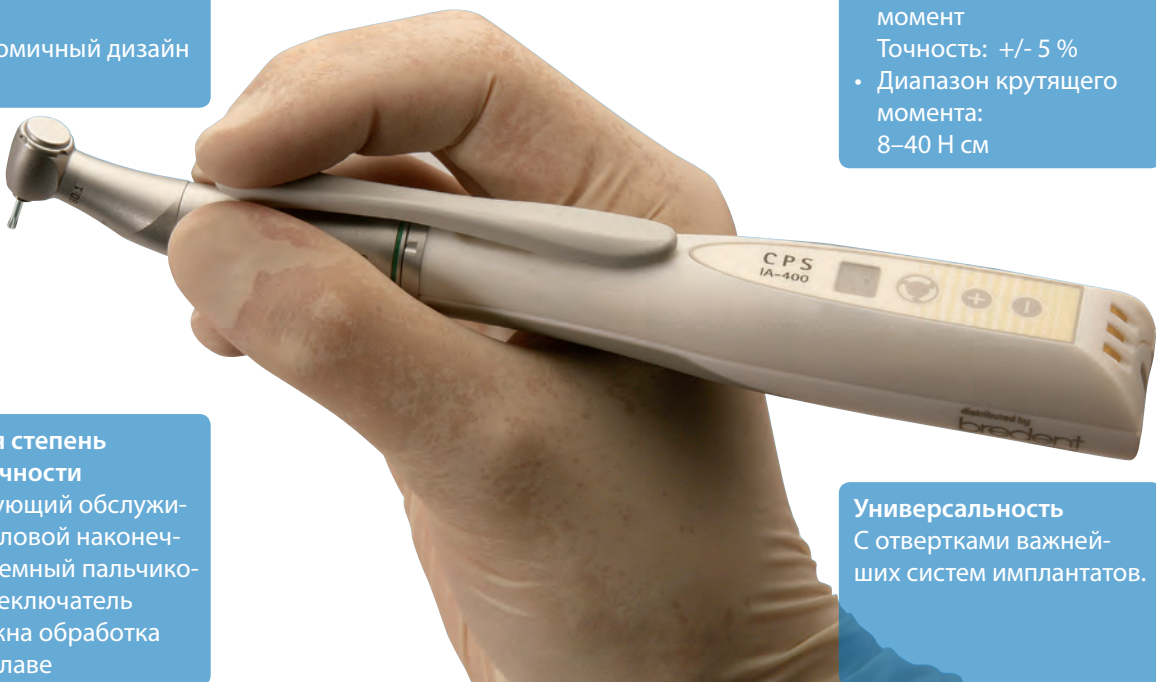
- Точный крутящий момент
Точность: $\pm 5\%$
- Диапазон крутящего момента:
8–40 Н см

Высокая степень гигиеничности

- Не требующий обслуживания угловой наконечник и съемный пальчиковый переключатель
- Возможна обработка в автоклаве

Универсальность

С отвертками важнейших систем имплантатов.



Беспроводная зубопротезная отвертка (CPS)
+ полный комплект для бондинга
№ 580 CPS 40

Полный комплект для бондинга

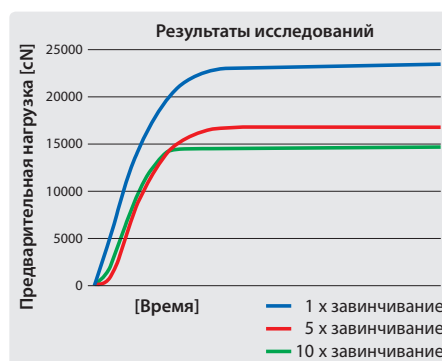
Inbus(дюймы)	0,03	0,05			
Inbus (мм)	0,9	1,0	1,2	1,8	2,5
Torx (мм)	SKY	5.5	6.0		
Шлиц (мм)	1.6	2.0			

Принадлежности и инструменты к линейкам имплантатов SKY «СКАЙ»

Винты

В двух представленных на конгрессе СКАЙ Митинг 2012 статьях д-р Венташек (Wentasek) из Майнцского 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 абатментом. 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.



Источник: С. Венташек (S. Wentasek) u 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

Многократное закручивание винтов позволяет снизить предварительную нагрузку на 40 %.

№	SKY-PS22	SKYLP522	SKYFFSPK	SKYFFLPK	SKYUFTS9
Обозначение	Винт для протезирования SKY «СКАЙ» 2.2	Винт SKY «СКАЙ» PS22 для применения в лаборатории серый	Винт М 1.4 SKY fast & fixed «СКАЙ» фаст энд фикс (быстро и прочно) и винт uni.cone «Уни.кон» М 1.4 к колпачку для протезирования	Винт М 1.4 SKY fast & fixed «СКАЙ» фаст энд фикс (быстро и прочно) и винт uni.cone «Уни.кон» М 1.4 для применения в лаборатории, серый	SKY fast & fixed «СКАЙ» фаст-энд-фиксд / SKY uni.cone «СКАЙ» юни.коун» Трансверсальный винт
Кол-во (шт.)	6	10	6	10	6
Длина винта (мм)	9,0	9,0	5,3	5,3	2,5
Резьба	M 1,8	M 1,8	M 1,4	M 1,4	M 2x0,25
Диаметр головки (мм)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Материал	Ti*	Ti*	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓	✓	✓	✓

№	m2SKYS22	m2SKYL22
Обозначение	Винт mini ² SKY «мини ² СКАЙ»	Винт mini ² SKY «мини ² СКАЙ» для применения в лабораториях
Кол-во (шт.)	6	10
Длина винта (мм)	4,7	4,7
Резьба	M 1,6	M 1,6
Диаметр головки (мм)	2,2	2,2
Материал	Титан 5-й степени	Титан 5-й степени
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓

№	COPASM16	COPALM16
Обозначение	Винт сораSKY «копа.СКАЙ»	Лабораторный винт сораSKY «копа.СКАЙ»
Кол-во (шт.)	1	1
Длина винта (мм)	6,5	6,5
Резьба	M 1,6	M 1,6
Диаметр головки (мм)	2,2	2,2
Материал	Ti*	Ti*
Протезный ключ SKY «СКАЙ»	✓	✓

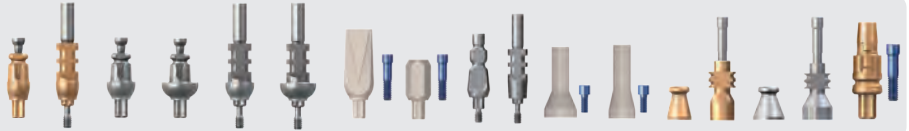
Ti*=
Титан 4-й степени
(холоднотянутый)

Изделия для протезирования SKY «СКАЙ»: момент затяжки

Покрывающий винт 25 Об./мин 10 Нсм
винт SKY «СКАЙ»
SKY «СКАЙ» Формирователи десен



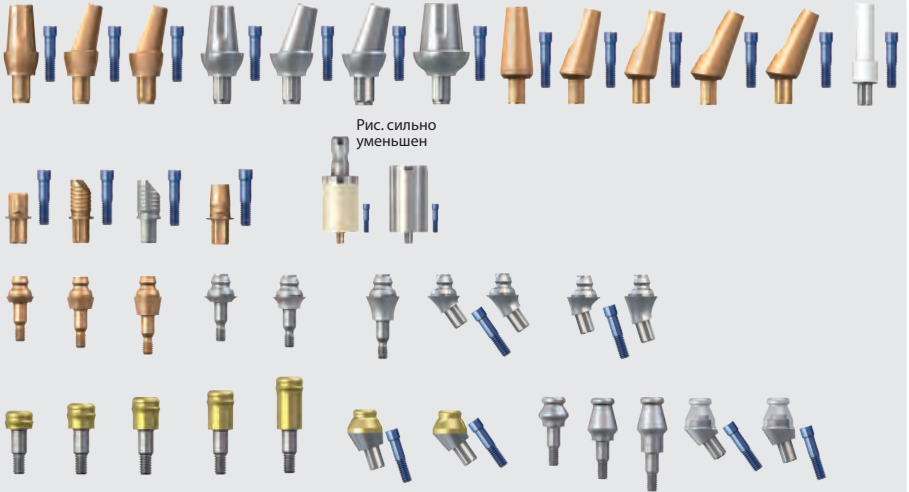
Оттисные абатменты 25 Об./мин 10 Нсм
SKY «СКАЙ»



SKY temp «СКАЙ темп» 25 Об./мин 18 Нсм
SKY uni.cone «СКАЙ Уни.кон»
SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс»
Винт для протезирования



SKY «СКАЙ»
Абатменты 25 Об./мин 25 Нсм



Изделия для протезирования miniSKY «миниСКАЙ»: моменты затяжки

miniSKY «миниСКАЙ» 25 Об./мин 10 Нсм
Формирователи десен
Оттисные абатменты
Сканируемый абатмент



miniSKY «миниСКАЙ» 25 Об./мин 20 Нсм
Абатменты



Изделия для протезирования soraSKY «копаСКАЙ»: моменты затяжки

soraSKY «копаСКАЙ» 25 Об./мин 10 Нсм
Формирователи десен
Оттисные абатменты



soraSKY «копаСКАЙ» 25 Об./мин 25 Нсм
Абатменты



Терапия по методу HELBO® «ХЕЛЬБО» – своевременное лечение

Применяя терапию по методу HELBO® «ХЕЛЬБО», Вы можете быстро избавить своих пациентов от подобных воспалений/инфекций или предотвратить нарушения заживления раны. Кроме того, свет лазера ускоряет процесс заживления и имеет подтвержденное анальгетическое действие. Лечение можно отличным образом объединить с существующими видами терапии *bredent medical*. Так, технология HELBO® «ХЕЛЬБО» гарантирует успех лечения в рамках немедленного протезирования при восстановлении целой челюсти с помощью SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд» или отдельных зубов с использованием SKY elegance «СКАЙ элэганс». Даже при аугментативных процедурах и сохранении ложа для имплантата метод HELBO® «ХЕЛЬБО» можно оптимально сочетать с материалами для замены кост-

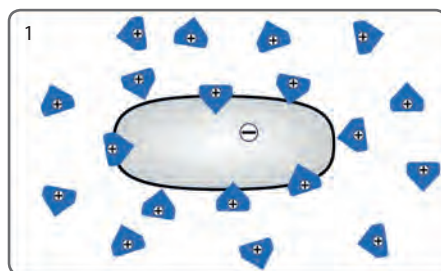
ной ткани, мембранами или коллагеновыми матрицами. Лечение по методу HELBO® «ХЕЛЬБО» может проводить квалифицированный ассистент.

Синглетный кислород разрушает патогенные бактерии. Терапевтическая программа базируется на маркировке стенки бактерии светочувствительными молекулами красителя, которые диффундируют из фотосенсиализатора в биопленку. Затем молекулы красителя активируются светом лазера и передают свою энергию на локальный кислород. Таким образом возникает высокоагрессивный синглетный кислород, разрушающий более 99 % бактерий в биопленке. Такую эффективность невозможно достичь при использовании классических методов лечения.

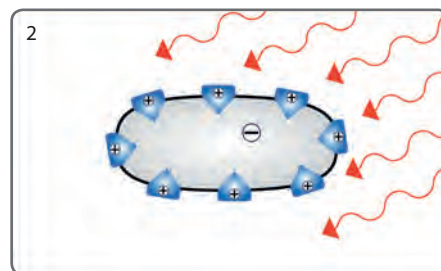
-  Планктонные бактерии
-  Бактерии, активно растущие в биопленке
-  Персистирующие бактерии в биопленке
-  Фотосенсибилизатор (чувствительный в свету краситель)
-  Биопленка матрикса
-  Сигнальные молекулы Quorum Sensing



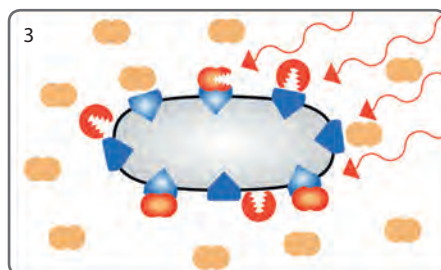
Принцип действия



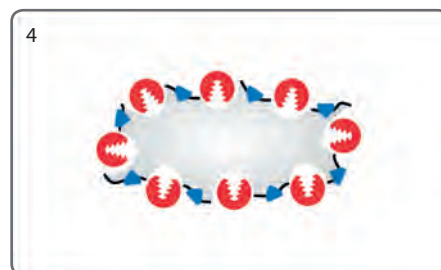
Отложение светочувствительной фотосенсиализатора в мембрану бактерий



Экспонирование и инициация фотосенсиализатора лазером HELBO®TheraLite «ХЕЛЬБО ТераЛайт»

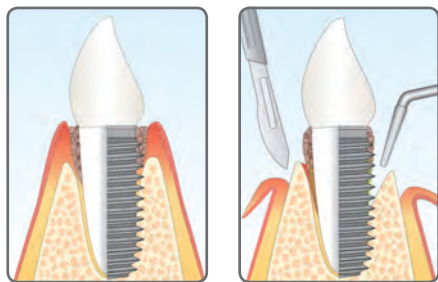


Реакция с кислородом, образование агрессивного синглетного кислорода



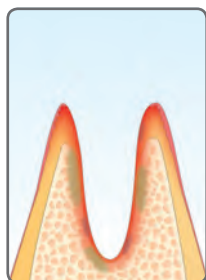
Повреждение мембраны бактерий: разрушение микроорганизмов

Показания к применению

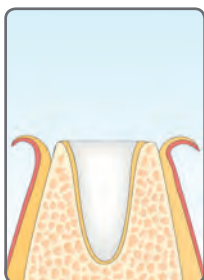


Пародонтит / периимплантит
(закрытая/хирургическая операция)

Лечение по методу HELBO® «ХЕЛБО» применяется в начальной и поддерживающей терапии. В зависимости от степени тяжести заболевания и возможности доступа операция проводится закрытым либо хирургическим способом. Исследования подтверждают, что это позволяет остановить воспаление, стимулировать заживление и уменьшить глубину зондирования.

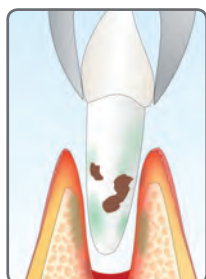


Дезинфекция зубной альвеолы



Сохранение ложа для имплантата

В большинстве случаев ввиду бактериального воспаления зубы удаляются. В с точки зрения эстетики и дальнейших процедур, таких как немедленная или отсроченная имплантация, особенно важно должным образом провести дезинфекцию альвеолы после удаления. В сочетании с подходящими материалами (например, коллагеновые матрицы TIXXU®PROTECT «ТИКСУ»ПРОТЕКТ») можно избежать коллапсирования вестибулярных костных пластинок.

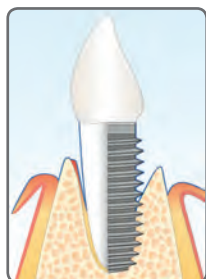


Дезинфекция зубной альвеолы

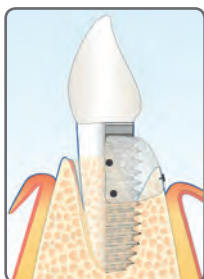


Немедленная имплантация

При немедленной имплантации терапия по методу HELBO® «ХЕЛБО» как дезинфицирующая процедура после удаления зуба, по достоверным сведениям, позволяет уменьшить риск возникновения осложнений в случае восстановления как отдельных зубов (например, с использованием SKY elegance «СКАЙ элэганс»), так и всей челюсти (например, с использованием SKY fast & fixed «СКАЙ фаст-энд-фиксд»).

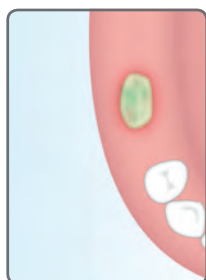


Дезинфекция



Аугментация

Хроническое воспаление часто приводит к атрофии костной ткани. Перед аугментативными процедурами твердая и мягкая ткань, пораженная бактериями, подвергается обеззараживанию с помощью технологии HELBO® «ХЕЛБО». Затем костный дефект заполняется материалом для замены костной ткани (например, TIXXU® GRAFT «ТИКСУ»ГРАФТ») и закрывается мембраной (например, TIXXU® CONTROL «ТИКСУ»КОНТРОЛ»). Эта процедура позволяет снизить риск воспаления и обеспечивает возможность контролируемой регенерации.



Остеонекроз

Проводимая во время операции обработка биопленки красителем с помощью стерильного фотосенсибилизатора позволяет выделить область заражения на костной и мягкой ткани и продезинфицировать ее, подвергнув облучению лазером. Эти действия способствуют заживлению раны и гарантируют успех хирургического вмешательства.



Фото: д-р Тильман Эберхард
(Tilman Eberhard), г. Швебиш-Гмюнд



Фото: ПД д-р Йорг Нойгебауэр
(Jörg Neugebauer), г. Ландсберг-ам-Лех



Фото: ПД д-р Йорг Нойгебауэр
(Jörg Neugebauer), г. Ландсберг-ам-Лех



Фото: д-р Сигурд Хафнер
(Sigurd Hafner), г. Мюнхен



Фото: д-р Сигурд Хафнер
(Sigurd Hafner), г. Мюнхен



Фото: д-р Сигурд Хафнер
(Sigurd Hafner), г. Мюнхен

visio.lign®

“визио.лайн”

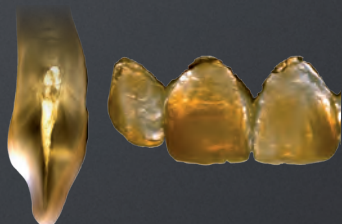
Эстетически-функциональная система



послойное
нанесение



crea.lign®
"креа.лайн"



фрезеровка



visio.CAM
"визио.КЭМ"



облицовка



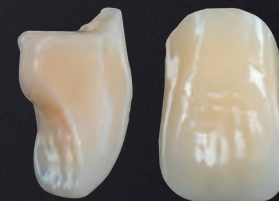
novo.lign®
"ново.лайн"



установка



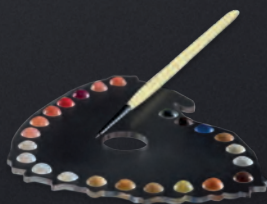
neo.lign®
"нео.лайн"



индивидуализация



visio.paint
"визио.пейнт"



соединение



bond.lign
"бонд.лайн"



10 лет опыта

Лидер на мировом рынке* в области физиологической облицовки

2013

visio.CAM
"визио.КЭМ"

Форма L
(novo.lign® & neo.lign®)

2014

Паста crea.lign®
"креа.лайн"

2016

bond.lign
"бонд.лайн"

Паста crea.lign® GUM

2017

* 6800 пользователей
1,2 Мю. млн протезов

Облицовочные элементы visio.lign «визио.лайн»

Комплект для устранения сколов



На керамической облицовке часто возникают сколы.

После восстановления композитом crea.lign® «креа.лайн».

Легкое и быстрое устранение сколов

- Грунтовочный состав работает в сочетании со всеми протезными материалами
- Материалы crea.lign® Incisal «креа.лайн Инсайзл» и crea.lign® Dentin «креа.лайн Дентин» (в цветах A2 и A3 используются для покрытия в 80 % случаев)
- Одного комплекта для устранения сколов хватает на 100 процедур
- Фтористо-водородная кислота не требуется

Набор для починки керамики, для стоматологов № CLIGNSETA

содержит композиты crea.lign® «креа.лайн» в цветах A2/A3, включая 4 праймера и расходные материалы.



Применение в полости рта

- Разрешено к применению в полости рта
- Устранение сколов любых облицовочных материалов
- «What you see is what you get» («Что видите, то и получаете»): результат можно сразу увидеть и соответственно скорректировать, обжиг в печи не требуется.
- Быстрое восстановление в полости рта пациента: просто и непосредственно на месте

Окончательное восстановление без потери качества

- Материал подходит для окончательного восстановления
- Эстетичность не теряется: нет заметной разницы оттенков и переходов к восстановленному участку
- Нет потери механических свойств
- Результат на «уровне супракерамики»

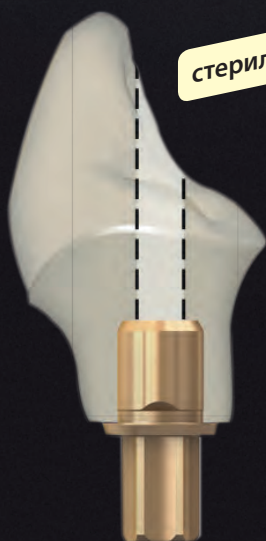
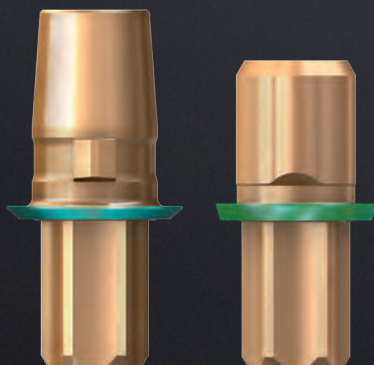
Фото «Окончательное восстановление в полости рта»
© МЗТ Андреас Лютке (ZTM Andreas Lüdtkе), Байройт, Германия, 2016.

Полный комплект для бондинга



Решение для очищения любых протезных материалов

Нанесение изолирующего лака ФГП на приклеиваемые детали обеспечивает их простую и надежную очистку. Воспаление, вызванное остатками клея, – проблема прошлого.



стерилизуемый



Полный комплект для бондинга

Праймер для любых протезных материалов

- Титан, цирконий, благородные металлы – МКЗ Праймер
- Керамика, дисиликат лития – К Праймер
- ПММА, композитные материалы, BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи» – visio.link «визиолинк»

Цемент ДТК

- Непрозрачный цемент (цвет А2/А3) для склеивания между собой титановой основы и керамических абатментов или коронок-абатментов – превосходный результат без темных пятен.
- Прозрачный цемент для приклеивания керамических абатментов и коронок – прозрачность сохраняется в полной мере.

№ 5400bond (bredent «бредент»)

№ 5800bond (bredent medical «бредент медикал»)

Имплантаты

narrowSKY «нэрроуСКАЙ»

		L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм	L 16 мм
	3,5 N	nSKY3508	nSKY3510	nSKY3512	nSKY3514	nSKY3516

blueSKY «блюСКАЙ»

		L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм	L 16 мм
	4,0	bSKY4008	bSKY4010	bSKY4012	bSKY4014	bSKY4016
	4,5	bSKY4508	bSKY4510	bSKY4512	bSKY4514	—
	5,5	bSKY5508	bSKY5510	bSKY5512	—	—

SKY classic „СКАЙ классик“

		L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм	L 16 мм
	4,0	kSKY4008	kSKY4010	kSKY4012	kSKY4014	kSKY4016
	4,5	kSKY4508	kSKY4510	kSKY4512	kSKY4514	—

miniSKY «миниСКАЙ»

		L 6 мм	L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм
	2,8	—	—	m2SKYL10	m2SKYL12	m2SKYL14
	3,2	—	m2SK3208	m2SK3210	m2SK3212	m2SK3214
	2,8	m1SKYL06	—	m1SKYL10	m1SKYL12	m1SKYL14

whiteSKY «вайтСКАЙ»

		L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм	L 16 мм
	3,5	—	SKY3510C	SKY3512C	SKY3514C	SKY3516C
	4,0	SKY4008C	SKY4010C	SKY4012C	SKY4014C	SKY4016C
	4,5	SKY4508C	SKY4510C	SKY4512C	SKY4514C	—

whiteSKY Колпачок для протезирования whiteSKY «вайтСКАЙ»

3,5		4,5	
4,0	SKYCPK40		SKYCPK45

Печать

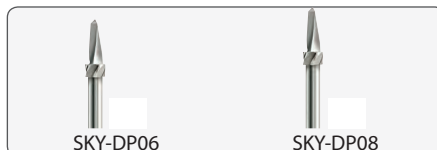
Дата Подпись Заказ

Хирургические и протезные инструменты

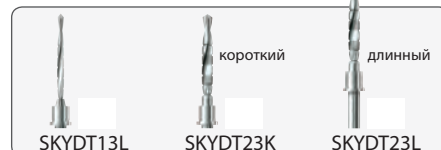
Костная фреза / Удлинитель сверла / Параллельный индикатор



Пилотное сверло



Твист-дрель



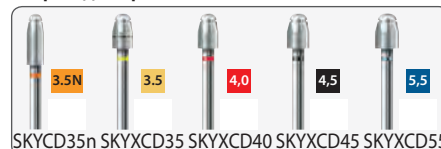
Свёрла для твёрдой кости



Свёрла для мягкой кости и кости средней твёрдости



сверло для гребня



Ограничители глубины сверления

	L 6 мм	L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм	L 16 мм
SKYXST06	SKYXST06	SKYXST08	SKYXST10	SKYXST12	SKYXST14	SKYXST16
3.5	—	SKYS0840	SKYS1040	SKYS1240	SKYS1440	SKYS1640
4.0	—	SKYS0845	SKYS1045	SKYS1245	SKYS1445	—
4.5	—					
5.5	—					

Инструменты для ввода имплантатов SKY «СКАЙ»



miniSKY «миниСКАЙ»



whiteSKY «вайтСКАЙ»



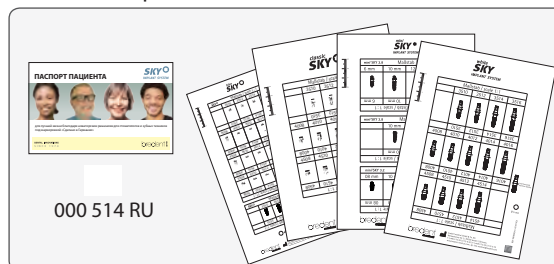
SKY «СКАЙ» ортопедический ключ



SKY Torque Wrench pro «СКАЙ Торк Ренч про»



ПАСПОРТ ПАЦИЕНТА / Рентгеновский шаблон



Масштаб	1:1	1,12:1	1,26:1
blueSKY / narrowSKY «Блю СКАЙ / Нарроу СКАЙ»	bSKYMS01	bSKYMS12	bSKYMS26
SKY classic «СКАЙ классик»	kSKYMS01	kSKYMS12	kSKYMS26
miniSKY «миниСКАЙ»	mSKYMS01	mSKYMS12	mSKYMS26
whiteSKY «вайтСКАЙ»	SKYMS01C	SKYMS12C	SKYMS26C

Печать

Дата Подпись Заказ

Протезирование: немедленное и отсроченное

Допустимые для использования с narrowSKY «нэрроуСКАЙ» протезные заготовки имеют анодированное покрытие цвета красного золота.

BioHPP SKY elegance «Био-Эйч-Пи-Пи СКАЙ элэганс»
Немедленное протезирование



Протезные заготовки, не подходящие или не допустимые для использования с narrowSKY «нэрроуСКАЙ».

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

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



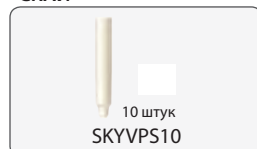
SKY uni.cone «СКАЙ уни.кон»



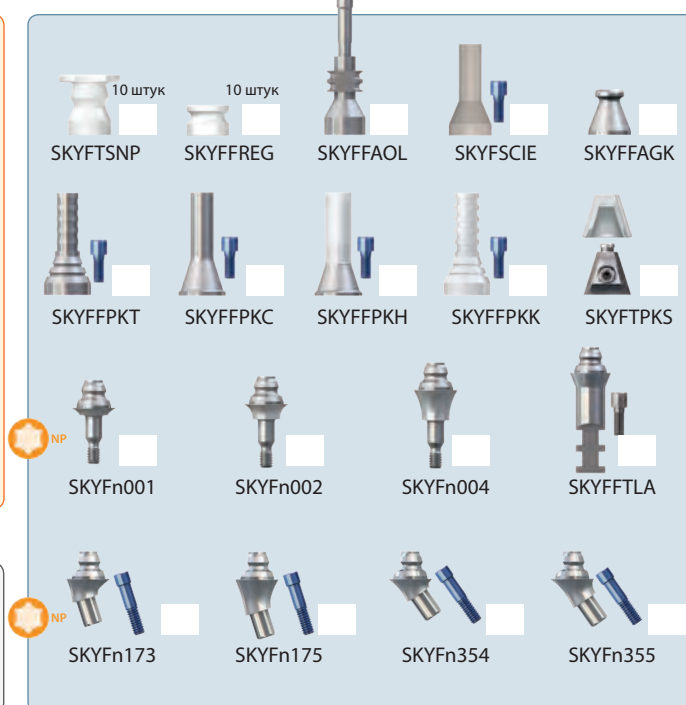
Комплект вспомогательных приспособлений для ангуляции 35°



Упорочный штифт SKY «СКАЙ»

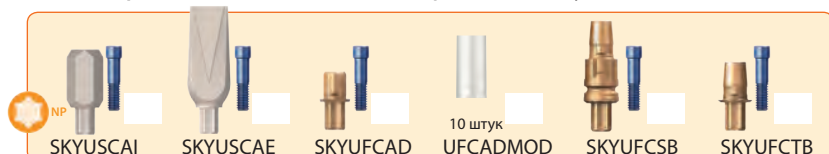


SKY fast & fixed «СКАЙ фаст энд фикс (быстро и прочно)»



Индивидуальные решения CAD/CAM – традиционный подход

CAD/CAM-решения SKY uni.fit «СКАЙ юни.фит» / индивидуальные абатменты



Комплект SKY prefab «СКАЙ префаб», титан



Приливаемый абатмент SKY «СКАЙ»



Печать

Дата Подпись Заказ

Классическая имплантология

Аналог имплантата



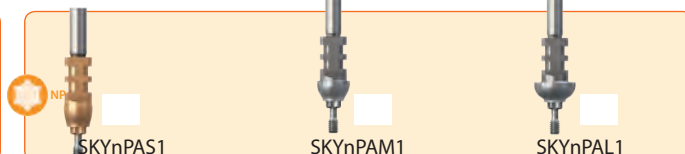
Комплект различных абатментов SKY «СКАЙ»



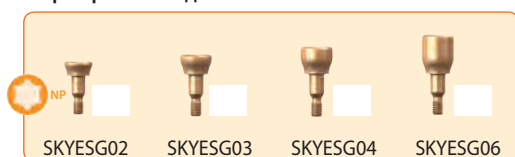
SKY temp «СКАЙ темп»



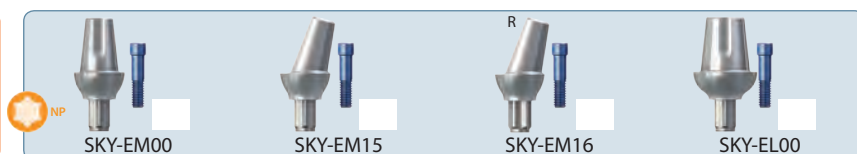
Оttисной абатмент SKY «СКАЙ (Наррор СКАЙ)»



Формирователь десны SKY esthetic «СКАЙ эстетик»



Абатменты SKY esthetic «СКАЙ эстетик»

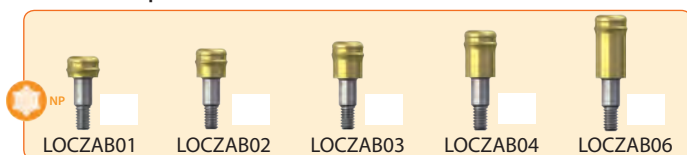


Титановые абатменты SKY «СКАЙ»

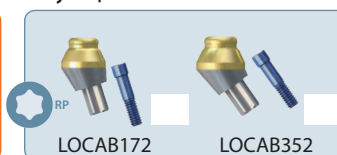


Изделия для фиксации протезов SKY «СКАЙ»

retention.sil «ретеншн.сил»



SKY Locator® «СКАЙ локатор» с ангуляцией



retention.sil «ретеншн.сил»



TiSi.snap «ТиСи.снэп»



TiSi.snap «ТиСи.снэп» с ангуляцией



retention.sil «ретеншн.сил»



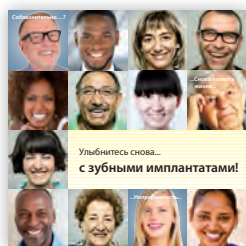
Печать

Дата Подпись Заказ

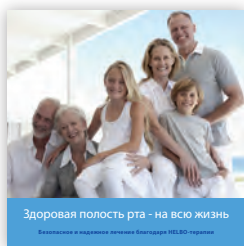
Для стоматологического кабинета

Ваши пациенты всегда в курсе дела

Закажите бесплатную брошюру с информацией для пациентов о наших методах лечения. Так Ваши пациенты всегда будут в курсе последних достижений.



Информация для пациентов
Улыбнитесь снова...
№ 000 540 RU



Информация для пациентов
HELBO® «ХЕЛЬБО»
№ 000 484 RU

О лечении простым языком

Ознакомьтесь с нашими методами лечения из видео на YouTube. Проинформируйте пациентов на своем веб-сайте или в комнате ожидания. Сделайте запрос на видео по адресу marketing-medical@bredent.com.



Поздняя имплантация и
немедленное протезиро-
вание



Отсроченная имплантация
и немедленное протезиро-
вание



Немедленная имплан-
тация и немедленное
протезирование



3D-анимация
SKY fast & fixed
«СКАЙ фаст-энд-фиксд»



Традиционные мосты
и, как следствие...

Воспользовавшись данным QR-кодом,
Вы перейдете прямо к видео.



Ссылка для перехода к видео
www.youtube.com/bredentgroup

Компендиум

Подборка наиболее актуальных практических случаев с научным и клиническим подтверждением и соответствующими наглядными материалами. Узнайте о новых возможностях протезирования и привнесите новые стимулы в Вашу лабораторию.



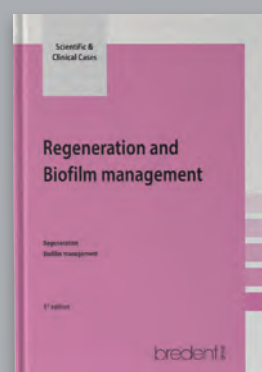
Доступно на
немецком № 992 975 0D
английском № 992 975 GB



Доступно на
немецком № 992 977 0D
английском № 992 977 GB



Доступно на
немецком № 992 976 0D
английском № 992 976 GB



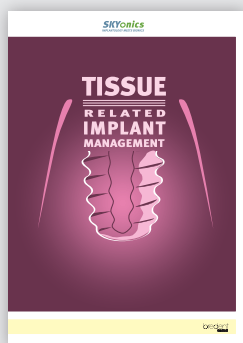
Доступно на
немецком № 992 978 0D
английском № 992 978 GB

Онлайн-версия журнала
Scientific & Clinical Cases



Онлайн-версию журнала
Scientific & Clinical Cases
можно просмотреть, просканировав
QR-код или перейдя по ссылке
www.bredent-medical.com/de/scientific

Другие интересные материалы



Менеджмент тканей
№ 009913RU



Имплантационное протезирование
№ 009912RU



Имплантационная терапия для немедленного протезирования
№ 000200RU



Представление системы miniSKY «миниСКАЙ»
№ 009910RU



Справочный материал по BioHPP «Био-Эйч-Пи-Пи»
№ 000 547 RU



Гибридные абатменты BioHPP elegance «Био-Эйч-Пи-Пи элэганс»
№ 000 534 RU



Терапия HELBO® «ХЕЛЬБО»
№ 000 429 RU

Компания оставляет за собой право на ошибки и внесение изменений.
000250RU-20170405



DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974

bredent
medical

Обращайтесь в соответствующий филиал bredent group «бредент груп» или к нашим дистрибьюторам в Вашем регионе.

bredent medical GmbH & Co. KG | Weissenhorner Str. 2 | 89250 Senden | Германия | Тел.: (+49) 0 73 09 / 8 72-4 43 | Факс: (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44 | www.bredent-medical.com | Эл. почта: info-medical@bredent.com