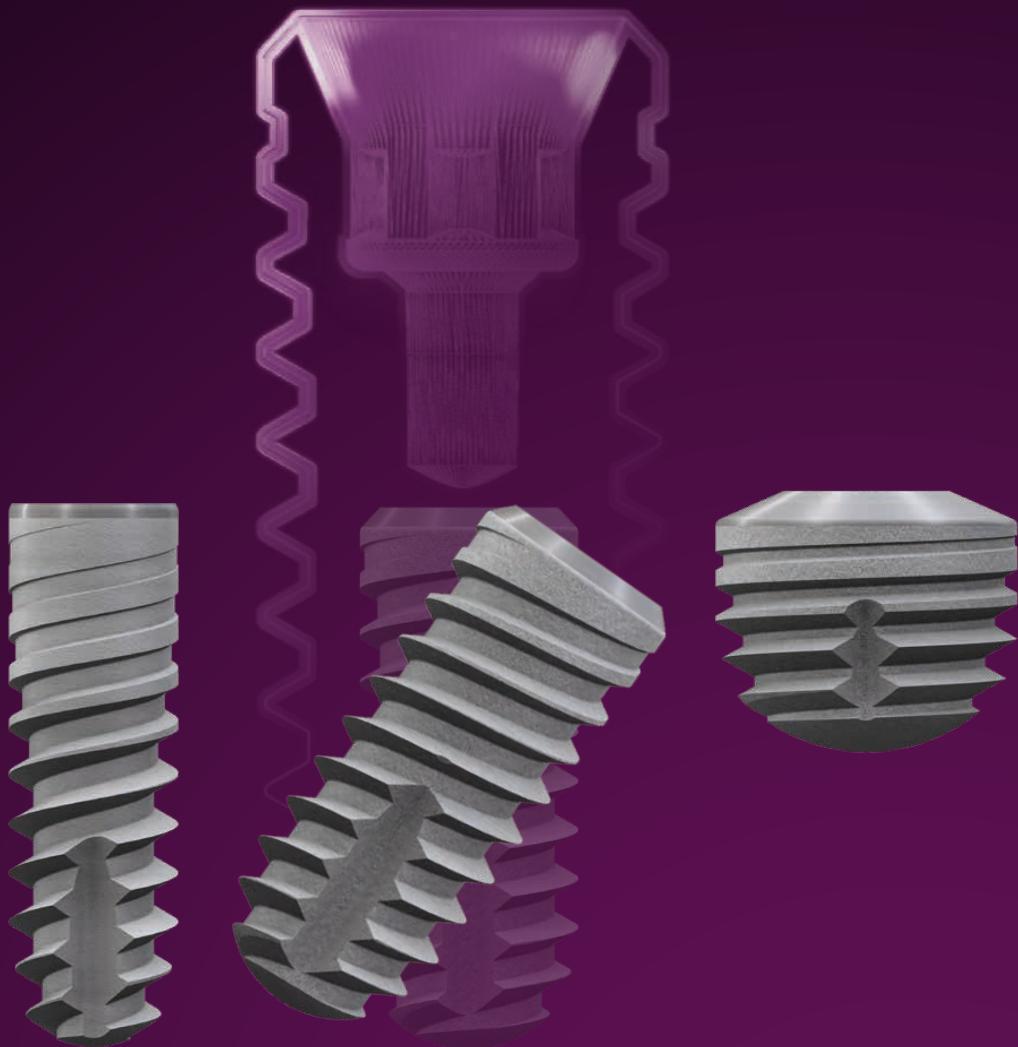


# *copaSKY*

Система имплантов





*copa*  
**SKY**®



Узкие.  
Наклонные.  
Ультракороткие.

Оираясь на свой многолетний опыт, компания bredent group, расположенная на юге Германии, разрабатывает и производит имплантаты.

Благодаря особым свойствам предлагаемые нами имплантаты copaSKY подходят для любого состояния костной ткани.

- copaSKY 3.0 для узких зазоров ( $\leq 6$  мм)
- Наклонные имплантаты copaSKY для оптимального использования имеющейся кости
- Ультракороткие имплантаты copaSKY для кости малой высоты

## copaSKY

### Мнение специалистов



**Проф. д-р Йорг Нойгебаэр**

(Prof. Dr. Jörg Neugebauer)

Стоматологический кабинет

в г. Ландсберг-ам-Лех

Основное преимущество узкого имплантата copaSKY 3.0 заключается в унифицированном соединении имплантата с абатментом, которое идентично соединению стандартных имплантатов copaSKY. В частности, протезирование с copaSKY 3.0 позволяет без труда реализовать решения SKY fast & fixed. В узкой области расположения передних зубов специально устанавливается copaSKY 3.0, чтобы обеспечить оптимальное позиционирование имплантатов в кости. В премолярной области мы применяем ангулированные имплантаты для оптимального использования кости, а в молярной области ультракороткие имплантаты являются идеальным решением, позволяющим избежать дальнейшей аугментации или больших удлинителей.



**Д-р стомат. наук**

**Петер Рандельцхофер**

(Dr. med. dent. Peter Randelzhofer)

Implantat Competence Centrum,

Мюнхен

copaSKY 3.0 – это нечто особенное: при ограниченном мезиодистальном пространстве он обеспечивает такую же хорошую протезируемость, как и стандартный имплантат. Это уникальное решение.



**Д-р Флориан Гёттферт**

(Dr. Florian Göttfert)

edel & weiss,

Нюрнберг

Будучи врачебным кабинетом, специализирующимся на эстетической и оральной хирургии, мы нуждаемся в идеальном имплантате для всех показаний. copaSKY 3.0 дополняет существующий ассортимент системы имплантатов SKY, используемой в нашем врачебном кабинете, и идеально подходит для лечения передних зубов нижней челюсти и для узких зазоров размером менее 6 мм в области латеральных пазух верхней челюсти. Простота протезирования имеет для нас решающее значение, поскольку она обеспечивает успех последующего стоматологического лечения. Особенно интересен обратный конус Backtaper, который стимулирует рост кости вокруг этой области, а также обеспечивает полное заживление кости.



**Д-р Луис Бесса**

(Dr. Luis Bessa)

Клиника North, Порту,

Португалия

copaSKY 3.0 – это лучший имплантат для узких зазоров, особенно в области боковых зубов верхней челюсти и нижней передней части зубного ряда.



**Д-р Венцеслав Станков**

(Dr. Venceslav Stankov)

Стоматологический центр доктора

Станкова, Пловдив, Болгария

Узкий имплантат повышает универсальность, расширяет показания и открывает новые возможности реабилитации пациентов.

Облегчается работа в условиях ограниченного пространства и анатомических дефектов. Один и тот же хирургический набор, одинаковое протезирование – это упрощает жизнь.

**copaSKY**

## Характеристики

**Надежное комплексное решение**

Пациентам с уменьшенным объемом костной ткани требуются специальные решения, чтобы они в полной мере могли оценить такие преимущества имплантатов, как надежность и длительный срок службы.

Наша система имплантатов copaSKY позволяет избежать использования традиционных методов, таких как наращивание костной ткани посредством аугментации или синус-лифтинга.

**Хирургический набор One4All****Свободные руки**

- для всех имплантатов семейства SKY
- для всех диаметров и длин
- Сверла для кости D1 и D2-4 с фиксаторами сверл
- Хирургический протокол, ориентированный на состояние кости
- 1 хирургический набор для всех линеек имплантатов

**Guided**

- обработка для Ø 3,5 - 4,5
- Управляемое позиционирование имплантата (не whiteSKY)
- Сверла для кости D1 и D2-4

*Идеально подходит для любого состояния костной ткани*

**Преимущества**

- High primary stability with almost all bone qualities.
- Backtaper for the application of bone chips. It reduces the friction to the cortical bone and ensures that it is preserved in the long term.
- The ultra-short copaSKY are suitable for tooth-by-tooth restorations in the posterior region.

Multifunctional implant neck for perfect interaction and high primary stability.



Протезирование отдельных зубов



Полнодуговое протезирование



Участок адентии



Фиксация протеза на 4 имплантатах

**Рекомендации по применению****Рекомендации по применению**

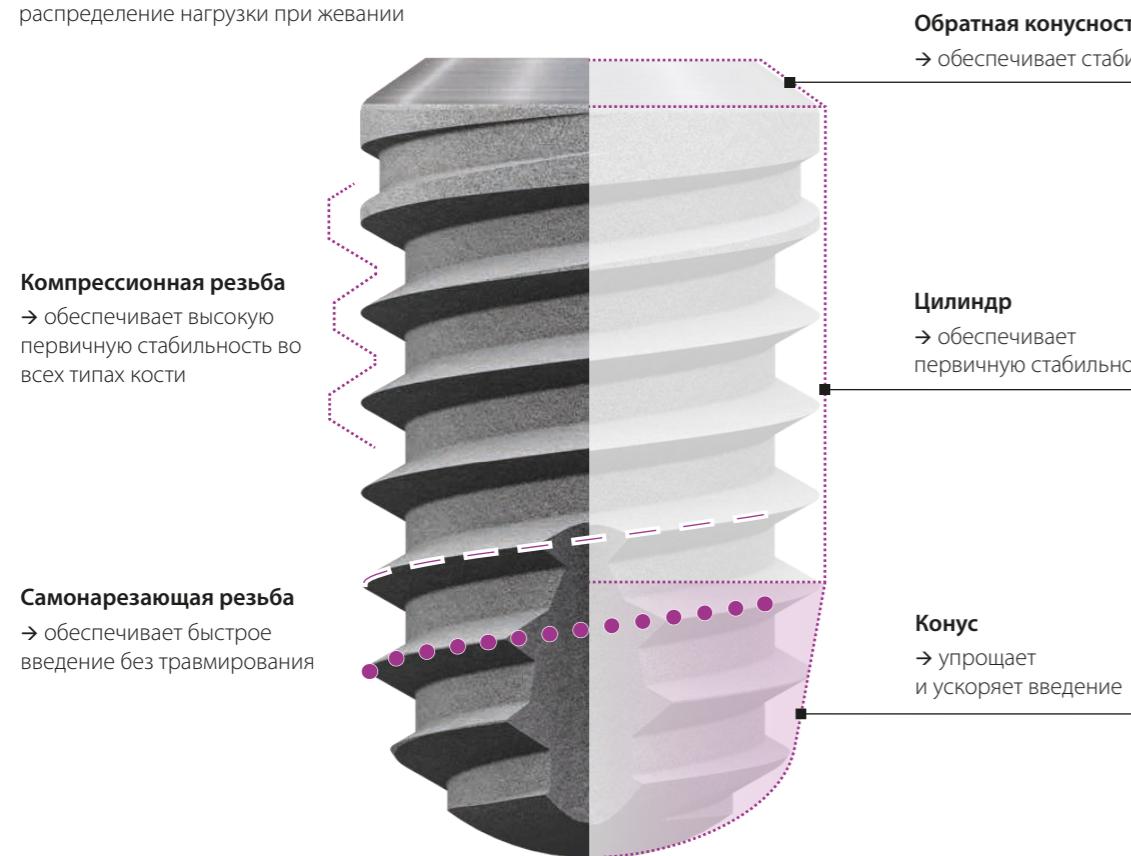
	Расположение имплантата	Мосты или блокированные конструкции						Съемные
		Отдельные	Передние	Участок адентии	Извлечение	Полнодуговой протез		
<b>copaSKY</b>	Альвеолярный гребень	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
<b>copaSKY сверхкороткий</b>	Альвеолярный гребень		No extensions	Tooth by tooth blocked or Individual crowns	Tooth by tooth blocked or individual crowns	Support implant	Поддержка в передней и задней части (4 имплантата)	
<b>copaSKY 3.0</b>	Альвеолярный гребень	Узкие зазоры ≤ 6 мм	Зуб за зубом макс. 17,5°	Мезиальная опора для моста		Нет	Опорный имплантат в передней части макс. 17,5°	<b>Support in the front and posterior (4 implants)</b>

*copaSKY*

Конструкция имплантата

## Коническая цилиндрическая форма имплантата

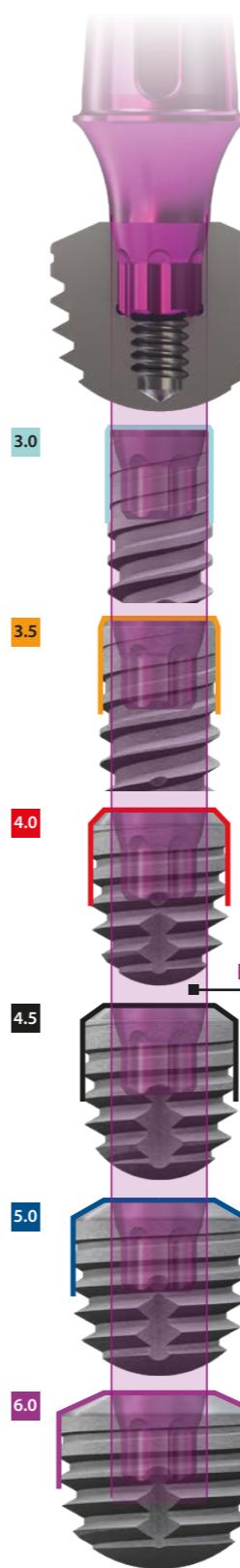
→ обеспечивает оптимальное, равномерное распределение нагрузки при жевании



→ Отсутствие повреждений имплантата и заклинивания инструментов для установки

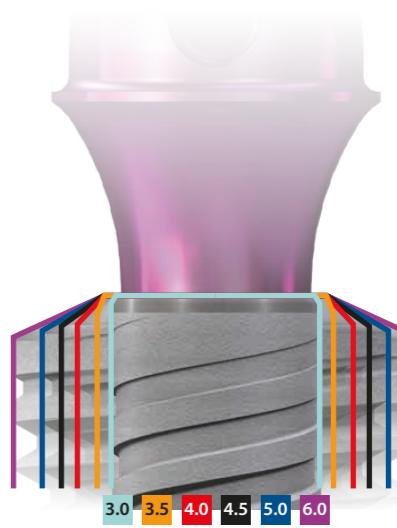
Одно соединение  
для всех диаметров

Моноплатформа для протезирования



## Преимущества

- Одна геометрия соединения для всех диаметров
  - Сокращение ассортимента компонентов
  - Упрощение заказа и хранения
  - Повышение уровня безопасности
- Стабильное и реверсивное параллельно-коническое соединение имплантата для простого извлечения протеза



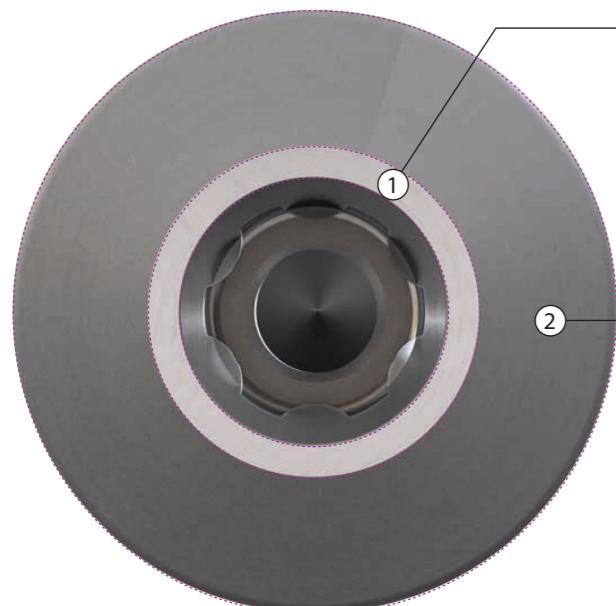
*copaSKY*

Поверхность имплантата

## Поверхностное наложение

Многофункциональная шейка имплантата в сочетании с материалом, конструкцией и поверхностью абатмента является важным условием для создания десневой манжеты, защищающей имплантат.

Наша концепция единовременной терапии дополнительно способствует этому процессу.



## ① Обработанная поверхность

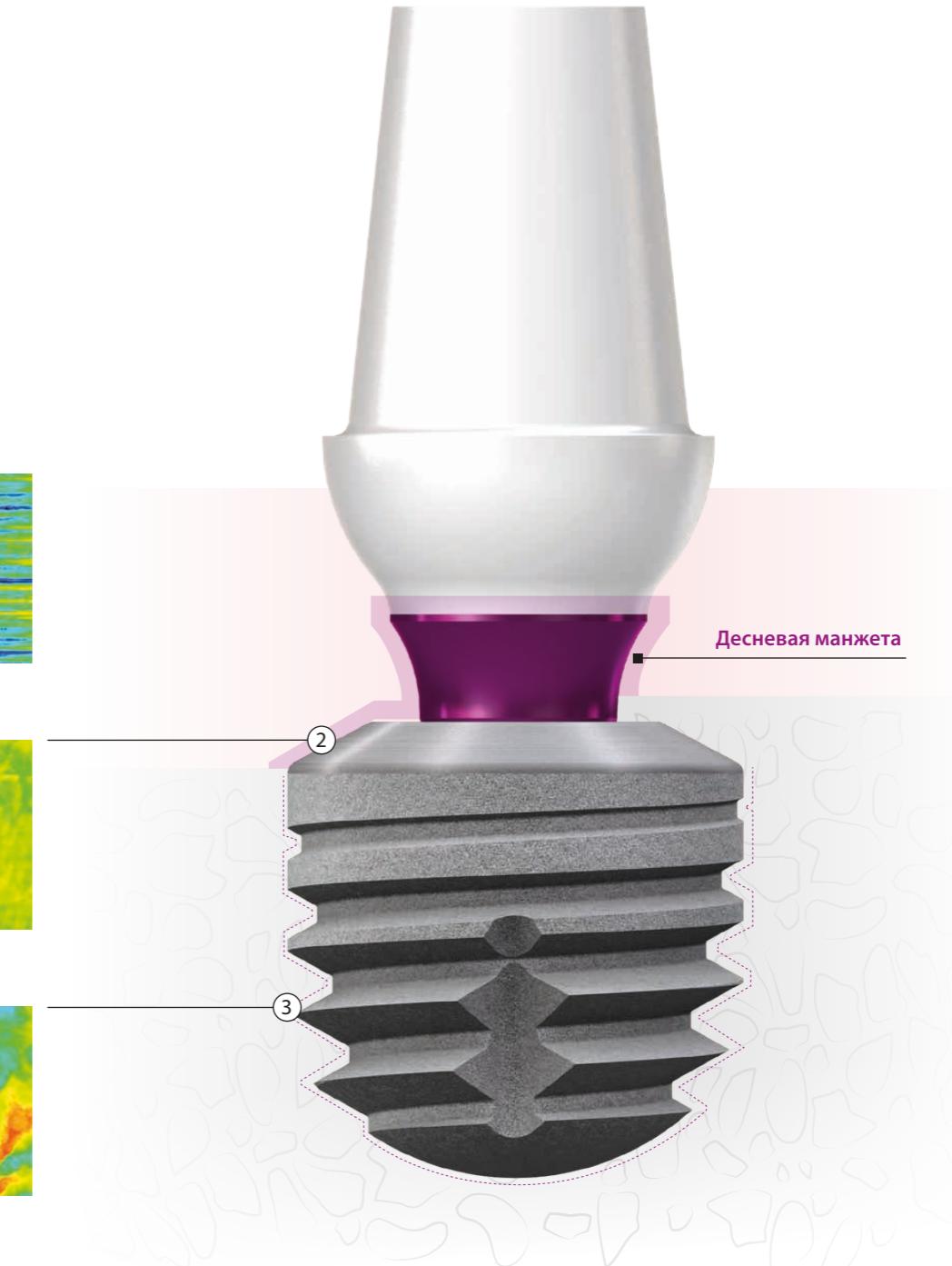
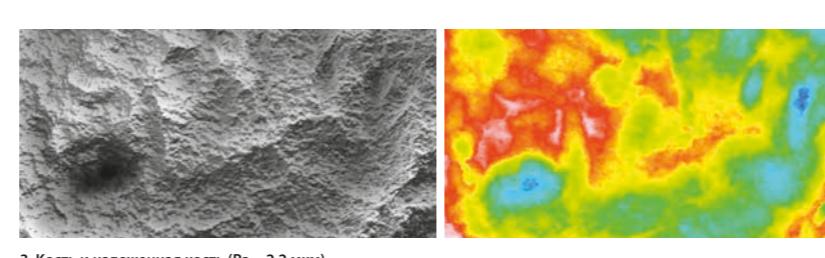
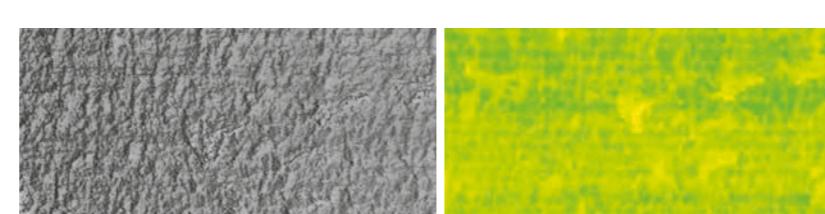
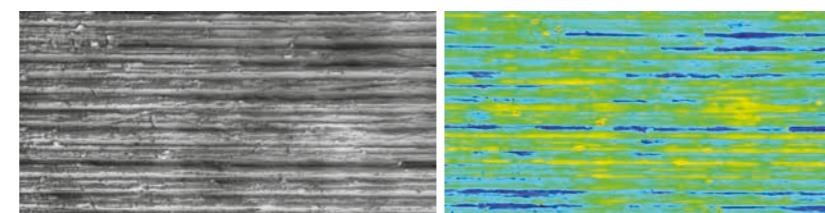
Горизонтальные микроканавки способствуют прикреплению соединительной ткани.

## ② Травленная поверхность

Травленная переходная структура обеспечивает возможность адаптации кости и мягких тканей.

## ③ Пескоструйная обработка и кислотное травление поверхности

Пескоструйная обработка травленной поверхности для накопления остеобластов для быстрой остеоинтеграции.



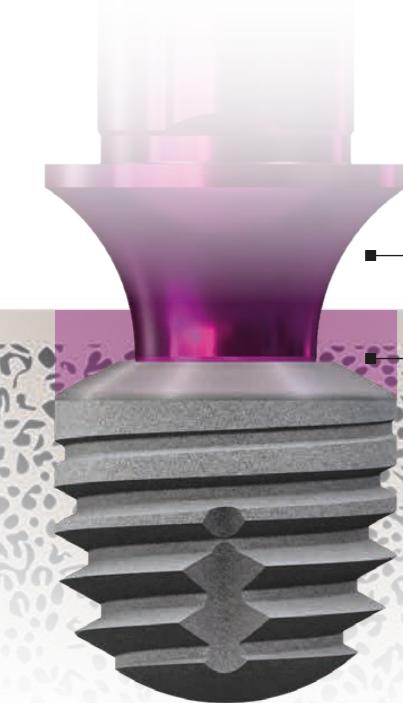
## сопаSKY

Больше кости

### Bone Growth Concept

Bone Growth Concept является дальнейшим развитием системы смены платформы. Размещение микроstructuredированного обратного конуса имплантатов SKY и сопаSKY на уровне гребня в сочетании с подогнанными абатментами не только предотвращает деградацию кости, но и надежно поддерживает остеоинтеграцию, которая полностью охватывает имплантат новой костью и повышает успешность имплантации.

Размещение на уровне гребня



Больше места для крепления мягких тканей на подогнанный абатмент

Больше места для образования новой костной ткани

Во многих случаях клинически наблюдался рост кости на Backtaper сопаSKY, который был подтвержден в ходе многоцентрового клинического исследования и в ходе текущих клинических исследований.

Стабильный уровень кости



«Стабильность костной ткани вокруг имплантатов сопаSKY просто феноменальна.»

Иллюстрации и комментарии:  
Зафер Казак (Zafer Kazak), Стамбул, Турция

Больше кости.  
Больше пациентов.  
Больше лечения.



Bone Growth Concept

Backtaper.  
Микроструктурное  
ирование.  
Размещение на  
уровне гребня.  
Шаг вперед  
по сравнению  
с Plattform Switch –  
**Bone Growth Concept**  
от bredent medical.



## copaSKY

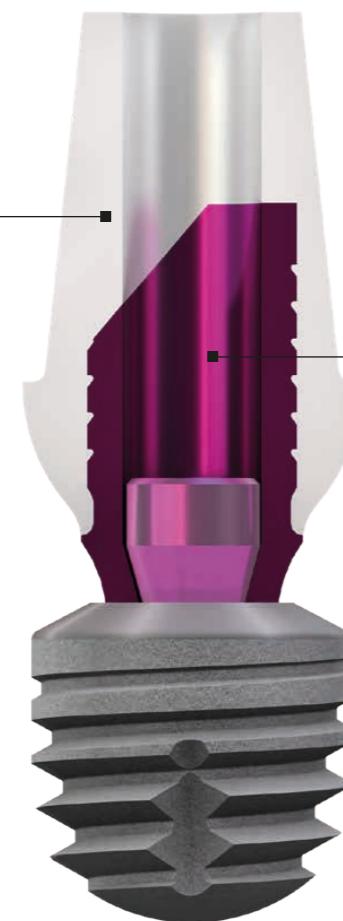
Абатменты

### Абатменты BioHPP copaSKY elegance

Абатмент BioHPP copaSKY elegance предназначен для единовременной терапии и немедленного протезирования. Мы рекомендуем использовать абатменты BioHPP copaSKY elegance в качестве «дробителя нагрузки» для постоянной защиты имплантатов.



Мягкий корпус абатмента из BioHPP защищает имплантат от перегрузки



**Одноэтапная процедура:** Замена абатмента не требуется, что позволяет избежать повреждения наложенных мягких тканей

При этом вам доступны все технологии:

- Предварительно изготовленные абатменты с возможностью индивидуальной адаптации
- Индивидуальные абатменты, изготовленные вручную методом for2press
- Изготовление CAD/CAM из заготовок copaSKY elegance из BioHPP

### Протезы CAD/CAM

Наши компоненты для протезирования copaSKY подходят для цифрового технологического ландшафта и обеспечивают полный рабочий процесс для всех открытых лабораторных систем CAD/CAM.



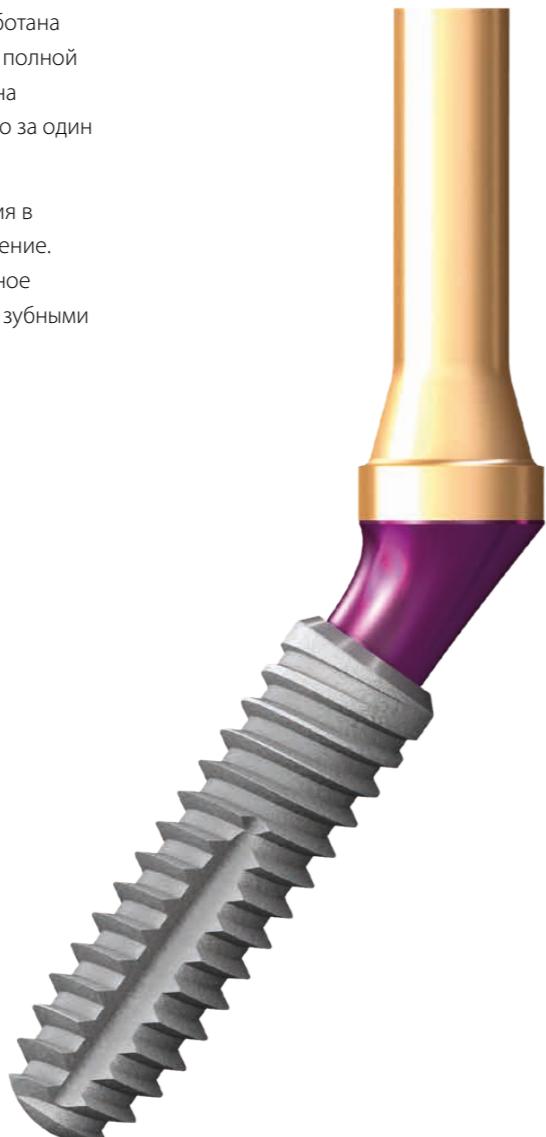
## copaSKY

Немедленное полнодуговое протезирование

## SKY fast & fixed

Терапия SKY fast & fixed компании bredent medical разработана специально для немедленной имплантации пациентам с полной адентией или с зубами, не подлежащими сохранению. Она обеспечивает быстрое и надежное протезирование всего за один день.

Возможность имплантации и временного протезирования в течение одного дня значительно снижает затраты на лечение. Интегрированная концепция обеспечивает бесперебойное сотрудничество между имплантологами, протезистами и зубными техниками.



### Преимущества для вас

- Быстрое и безопасное обращение во время лечения
- Form-Fit
  - Высокая стабильность соединения между абдентментом и протезом
- Многокомпонентные абдентменты uni.cone с малым диаметром (4,5 мм)
- Профиль Scalloped Emergence по технологии свободной формы
  - Использование имеющейся кости
- Единовременная терапия
  - Идеально прилегающие мягкие ткани
  - Экономия времени и средств
  - Увеличение объема продаж

### Сокращение сроков лечения

- Быстрое и безопасное лечение щадит пациента

### Экономия средств

- Несъемный мост на уменьшенном количестве имплантатов с использованием локальной кости



### Уменьшение объема хирургического вмешательства

- Предотвращение рисков

### Стандартизированный рабочий процесс

- Простота благодаря полным протоколам

## copaSKY

Абатменты

## Абатменты uni.cone

fast &amp; fixed

Привинчивается на уровне абатмента

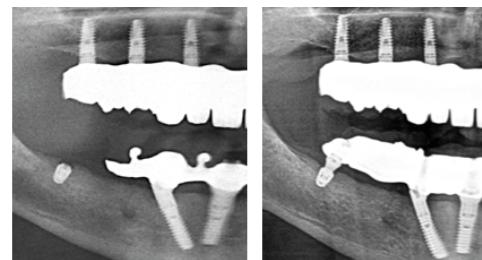


Фото: проф. д-р Йорг Ноигебауэр (Jörg Neugebauer),  
Ландсберг-ам-Лех, Германия

Короткие имплантаты copaSKY в сочетании с абатментами copaSKY uni.cone позволяют избежать установки удлинителей более чем на один зуб при использовании SKY fast & fixed.

В основе абатментов copaSKY uni.cone лежат те же компоненты и та же концепция протезирования, что и в абатментах SKY uni.cone.

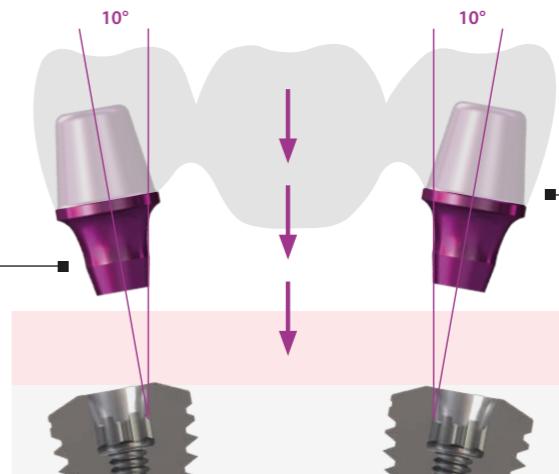


## Абатменты для мостовидных и балочных конструкций

Привинчивается непосредственно к имплантату

Для протезов с непосредственным винтовым соединением и kleenными мостами во многих случаях требуется компенсация ангюляции, при этом особенно важно определить путь приложения нагрузки боковых и окклюзионных усилий к имплантату.

В абатменте copaSKY  
для мостовидных протезов



Плоское коническое соединение обеспечивает компенсацию угла 20° между двумя имплантатами, благодаря чему мосты можно склеивать в лаборатории

Простая установка и фиксация конструкции с помощью окклюзионного винта



Доступны различные  
абатменты для мостовидных  
и балочных конструкций



Длинный конус передает  
боковое и окклюзионное  
усилие прямо в имплантат,  
защищая винт от  
расшатывания и поломки



## copaSKY

Абатменты

### extended solution

exso

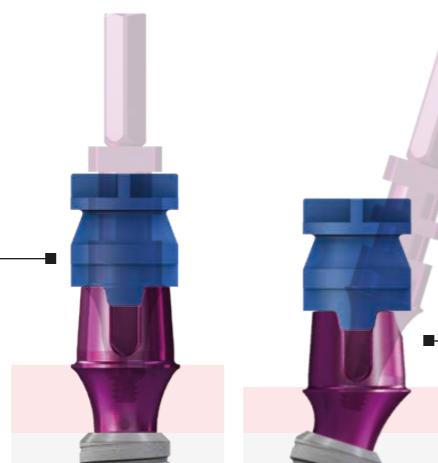
Абатмент copaSKY exso обеспечивает эффективные и экономичные процессы цементного протезирования и позволяет проводить единовременную терапию без замены абатмента.

Просто, быстро и эстетично  
Реализация абатментов exso на copaSKY



Высокоэкономичный процесс, так как для снятия оттиска используется окончательный абатмент

Применение слепочного колпачка SKY для закрытой ложки



Простота снятия слепка с ангулированных имплантатов на уровне имплантата благодаря компенсации наклона до 35°.



Возможность простой индивидуальной обработки абатментов создает все условия для получения оптимального эстетического результата в области абатмента

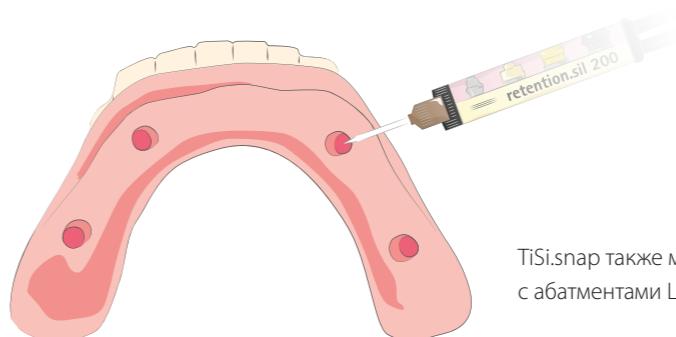


## TiSi.snap

*fixed and yet removable*

Абатменты TiSi.snap с большими ретенционными поверхностями и специальным эластичным силиконовым покрытием retention.sil задают новые стандарты в области надежной и долговременной фиксации протезов. Уникальная эластичность обеспечивает пациенту естественные ощущения при жевании.

Узкие имплантаты спереди и ультракороткие сзади гарантируют стабильность протеза благодаря большой области опоры. Отсутствие чрезмерного давления на заднюю кость способствует сохранению костной ткани.



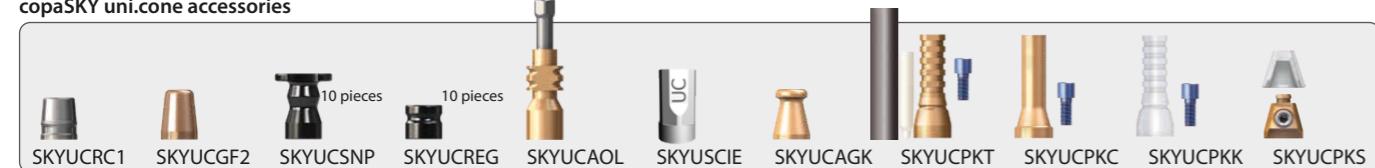
TiSi.snap также можно использовать с абатментами Locator®.

## copaSKY implants

	L 5.2 mm	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	—	copa3008	copa3010	copa3012	copa3014
3.0	—	copa3508	copa3510	copa3512	copa3514
3.5	—	copa4005	copa4008	copa4010	copa4012
4.0	—	copa4505	copa4508	copa4510	copa4512
4.5	—	copa5005	copa5008	copa5010	copa5012
5.0	—	copa6005	copa6008	—	—
6.0	—	—	—	—	—

## copaSKY – prosthetics

### copaSKY uni.cone accessories



### copaSKY uni.cone



### uni.cone laboratory analogue



### BioHPP copaSKY elegance



### titanium base



## copaSKY CAD/CAM – open systems

### copaSKY scan abutment 12



### prefab titanium



### prefab



### copaSKY bridge and bar abutments

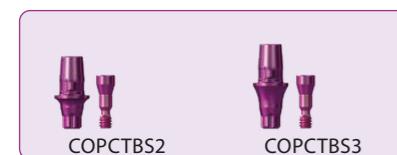


### Rescue line abutments



## Closed systems

### uni.fit titanium base S for CEREC®



### uni.fit titanium base L for CEREC®



Simple download of instructions for use using a standard PC or mobile device and Adobe Acrobat Reader software. Free of charge at: <https://get.adobe.com/reader/>.

A printed version is available from the manufacturer within 7 days (in case of shipment to the EU).  
<https://get.adobe.com/reader/>

## Информация для заказа

Факс: +49 7309 872-24  
 @: [kundenservice@bredent.com](mailto:kundenservice@bredent.com)



## Технические характеристики



### copaSKY gingiva former



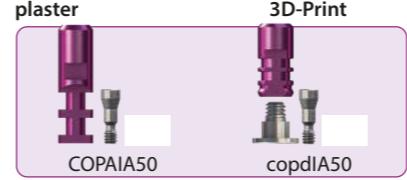
### copaSKY Ti-base flex



### copaSKY Ti-base flex bridge



### copaSKY implant analogues



### copaSKY EXSO



### EXSO laboratory analogue



### impression coping closed tray + exso



### copaSKY titanium abutments



### copaSKY TiSi.snap



### retention.sil



### copaSKY screws



*copa*  
**SKY**   
**IMPLANT SYSTEM**



Mistake and subject to change reserved

009932RU-20251106



**bredent**  
medical

**bredent**  
group