

# Абатменты Brevis<sup>™</sup> Для Съемных Протезов

Методическое Руководство







BREVIS™



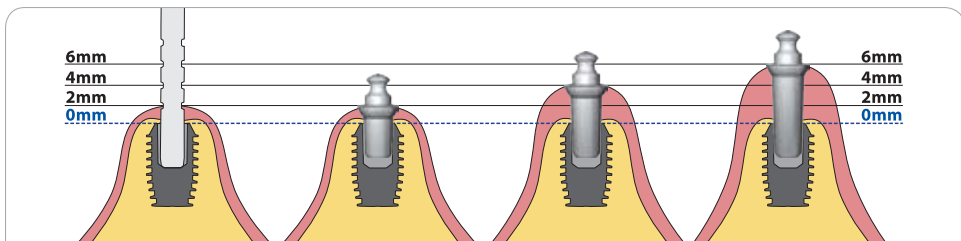
## 1 ПРОВЕРКА ОККЛЮЗИОННОГО СООТНОШЕНИЯ

Проверьте окклюзионные соотношения перед открытием имплантатов, когда протез не смещен абатментами или колпачками.



## 2 ОТКРЫТИЕ ИМПЛАНТАТА

Откройте каждый имплантат при помощи небольшого разреза, а затем вручную, используя инструмент для извлечения заглушки, извлеките черные заглушки.



## 3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ АБАТМЕНТА ПРИ ПОМОЩИ ГЛУБИНОМЕРА

Выбрать абатмент нужной длины поможет глубиномер.



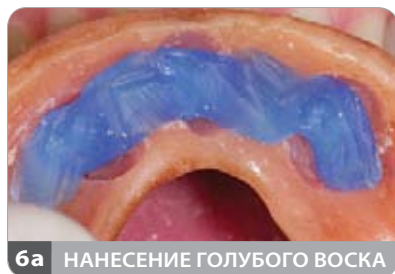
## 4 ВВЕДЕНИЕ НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ

Введите в имплантаты направляющие штифты, чтобы определить положение длинных осей.

# Клиническая Методика Работы С Абатментами Brevis™



Чтобы достичь параллельности, используйте абатменты с наклоном 0° и (или) 15°. Абатменты Brevis™ могут иметь длину 2,0, 4,0 и 6,0 мм.



Нанесите на протез мягкий воск, чтобы зарегистрировать взаимное расположение абатментов. Можно также окрасить вершину абатмента черным фломастером.



Наденьте на каждый из абатментов в полости рта колпачок Brevis™.



Сделайте отверстия в протезе для колпачков. Убедитесь, что колпачки свободно проходят через отверстия.



**9** УДАЛЕНИЕ КОЛПАЧКОВ

Удалите колпачки Brevis<sup>™</sup>. Наденьте на абатменты небольшие кусочки раббердама, чтобы базис протеза не зафиксировался на абатментах.

**Убедитесь, что раббердам защищает основание абатмента от протеза, поместив его над плечом абатмента.**



**10** НАНЕСИТЕ ВАЗЕЛИН

Для дополнительной защиты от преждевременного срабатывания запирающего механизма колпачков Brevis<sup>™</sup> нанесите на раббердам, закрывающий абатменты вазелин.



**11** НАНЕСЕНИЕ АКРИЛОВОЙ МАССЫ

Вновь наденьте на абатменты колпачки Brevis<sup>™</sup>. Нанесите жидкую акриловую пластмассу вокруг колпачков, а также на отверстия в базе протеза.



**12** ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА ПРОТЕЗА

Поместите протез в полость рта и попросите пациента **прикусить ватные валики жевательными зубами с обеих сторон.**



13

## УДАЛЕНИЕ ИЗЛИШЕК ПЛАСТМАССЫ

После удаления раббердама снимите излишки акриловой пластмассы вокруг колпачков Brevis™.



14

## РЕНТГЕНОГРАММА

Рентгенограмма двух имплантатов Vicon и абатментов Brevis™. **Важно, чтобы протез был окружен только тканями и удерживался на имплантатах.** Если пластмасса слишком вязкая или нанесена только на базис протеза, колпачки могут сместиться. Это приведет к быстрому износу уплотнительных колец.

**Внимание:** Если произошло непредвиденное «защелкивание» протеза на абатменте Brevis™, **лучше постараться аккуратно сбить его постукиванием, а не спиливать.**

Для большего удобства протез можно сделать неровным. Он снимется вместе с абатментами или отдельно от них.

## ► Секреты Успеха

- Чтобы протез не сместился, используйте шаблон для регистрации окклюзии.
- Чтобы достичь параллельности при непараллельных имплантатах, используйте угловые абатменты (15°).
- Протез НЕ должен качаться или поворачиваться на абатментах или колпачках.
- Не снимайте слепок с абатментов для мостовидного протеза в прямой технике.
- Для предотвращения защелкивания используйте раббердам и вазелин.
- Для удобства и лучшего контроля применяйте акриловую пластмассу в шприцах.
- Слишком вязкая пластмасса может сместить направление колпачков Brevis™ на абатменте.
- Пациент обязательно должен прикусить ватные валики с двух сторон, чтобы удостовериться в правильной посадке протеза.
- Если протез держится слишком крепко, слегка расширьте просвет уплотнительных колец шаровидным бором.
- Причина слишком быстрого износа уплотнительных колец – смещение колпачков при полимеризации пластмассы.



1

## АБАТМЕНТ НА ПЕРИОД ЗАЖИВЛЕНИЯ

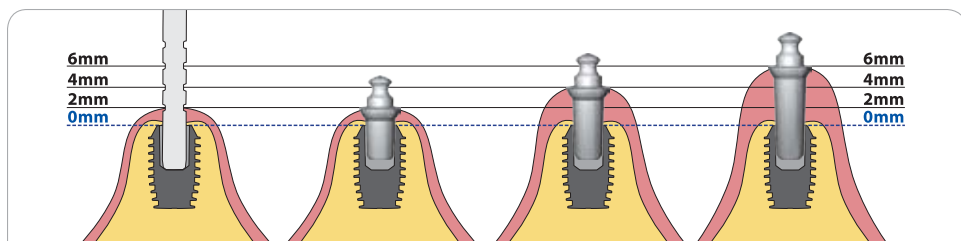
Проверьте окклюзионные соотношения перед открытием имплантатов, когда протез не смещен абатментами или колпачками.



2

## ОТКРЫТИЕ ИМПЛАНТАТА

Откройте каждый имплантат при помощи небольшого разреза, а затем вручную, используя инструмент для извлечения заглушки, извлеките черные заглушки.



3

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ АБАТМЕНТА ПРИ ПОМОЩИ ГЛУБИНОМЕРА

Выбрать абатмент нужной длины поможет глубиномер.



4

## ВВЕДЕНИЕ НАПРАВЛЯЮЩИХ ШТИФТОВ

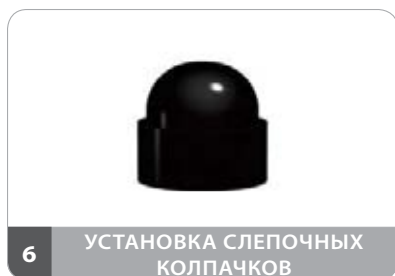
Введите в имплантаты направляющие штифты, чтобы определить положение длинных осей.



# Непрямой Трансферный Слепок



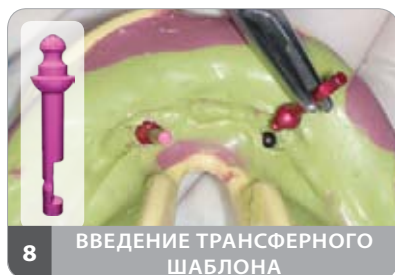
Чтобы достичь параллельности, используйте абатменты с наклоном 0° и (или) 15°. Абатменты Brevis™ могут иметь длину 2,0, 4,0 и 6,0 мм.



Установите черные пластиковые слепочные колпачки на абатменты Brevis™.



Снимите слепок с черными слепочными колпачками. **Не снимайте слепки с титановых абатментов в прямой технике.**



Введите в колпачки пластиковые или металлические трансферные шаблоны, прежде чем отливать гипсовую модель.



Снимите поднутрения на модели.



**1** УДАЛЕНИЕ КОЛПАЧКА

Резиновое уплотнительное кольцо извлекается зондом или экскаватором.



**2** ВВЕДЕНИЕ ЗОНДА

Введите кончик зонда между уплотнительным кольцом и колпачком и извлеките кольцо.



**3** СЖАТИЕ КОЛЬЦА

Пинцетом для ватных валиков скрутите кольцо восьмиобразно и ведите его в колпачок.



**4** УСТАНОВКА КОЛЬЦА

Продвигайте кольцо до желобка внутри колпачка.



**5** ПОГРУЖЕНИЕ КОЛЬЦА В ЖЕЛОБОК

Если кольцо полностью находится внутри колпачка, но не погружено в желобок, установите его зондом.

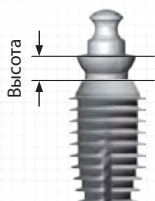
## ► Секреты Успеха

- Пациенты носят и надевают протезы по-разному. В зависимости от износа, уплотнительные кольца следует менять на новые каждые 6 – 24 месяцев.
- Уплотнительные кольца нельзя погружать в жидкости, содержащие спирт. Некоторые моющие средства высушивают резину, и уплотнительные кольца быстро утрачивают ретенцию.
- Смещение колпачка приводит к быстрому износу уплотнительного кольца.
- При слишком быстром износе уплотнительного кольца следует снять колпачок и установить его более ровно. При этом на колпачок и базис протеза нужно нанести жидкую акриловую пластмассу.

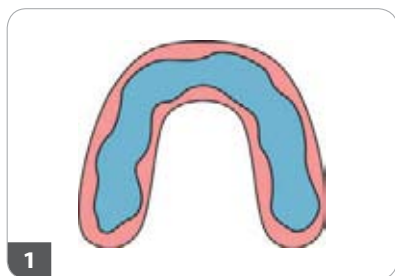
## ► Инструкции По Измерению

Абатменты Viscon сконструированы таким образом, что полукруглое основание абатмента не прилегает вплотную к шейке имплантата. При полной посадке абатмента остается небольшой промежуток. На рентгенограмме он виден, как полоса просветления. **Важно: штифт абатмента не подлежит никакой доработке (коррекции)! Любое изменение формы штифта абатмента или использование цемента негативно отразится на фрикционном действии запирающего механизма; абатмент просто не будет держаться.** Рисунки иллюстрируют посадку абатментов Brevis™, а также методику измерения абатментов.

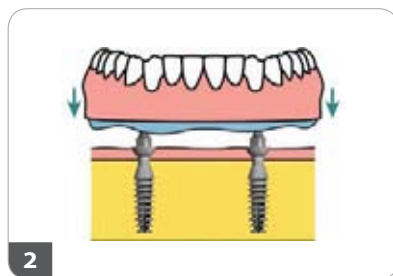
### Абатмент Brevis™



Высота абатмента Brevis™ измеряется от верхней точки имплантата до плеча абатмента Brevis™. Выпускаются абатменты высотой 2,0, 4,0 и 6,0 мм. Общая длина от вершины имплантата до вершины абатмента составляет примерно 5,0, 7,0 и 9,0 мм.



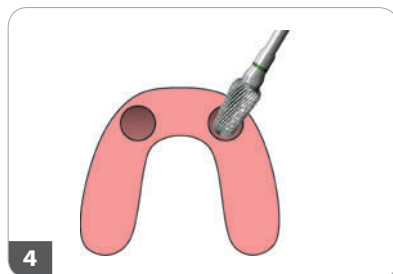
При помощи мягкого воска отметьте взаимную позицию абатментов.



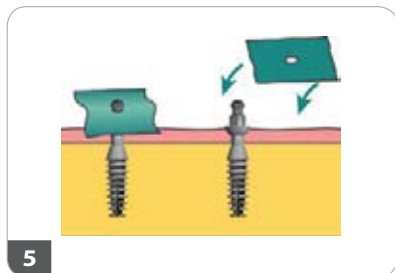
Нанесите на протез мягкий воск, чтобы зарегистрировать взаимное расположение абатментов. Можно также окрасить вершину абатмента черным фломастером.



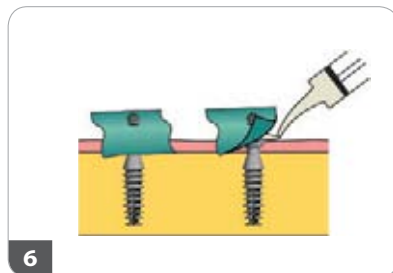
Отметьте положение абатментов на протезе.



Сделайте отверстия в протезе для колпачков Brevis<sup>TM</sup>. Интраорально убедитесь, что колпачки свободно проходят через отверстия.

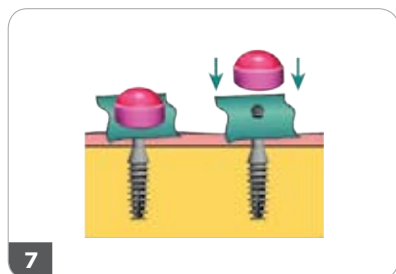


Закройте абатменты кусочками раббердами.

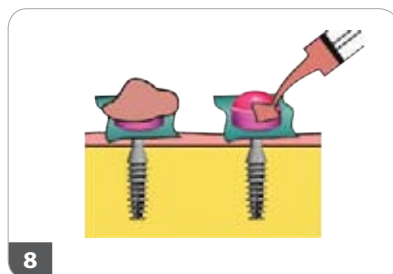


Нанесите под раббердам вазелин.

# Клиническая Методика Работы С Абатментами Brevis™



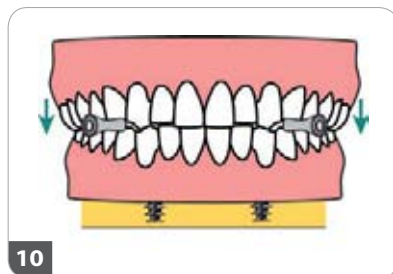
7 Наденьте колпачок Brevis™ на абатмент.



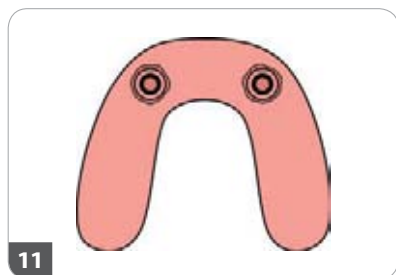
8 Нанесите жидкую акриловую пластмассу вокруг колпачков Brevis™, чтобы не произошло их смещения при установке протеза.



9 Используйте минимальное количество пластмассы в облегченном протезе.

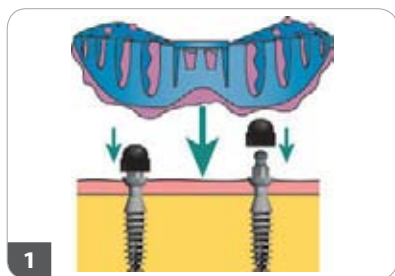


10 Попросите пациента с двух сторон сжать ватные валики для усадки пластмассы.



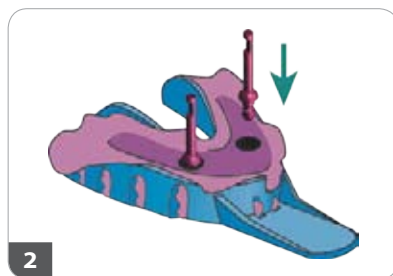
11 Снимите излишки акриловой пластмассы и удалите покров с небной стороны в случае, если речь идет о протезе верхней челюсти.

  
BREVIS™



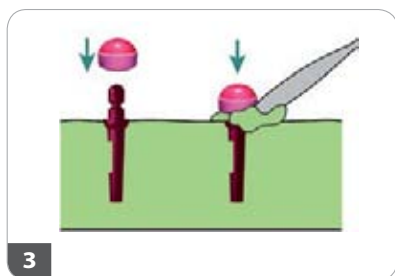
1

Установите черные пластиковые слепочные колпачки на абатменты, снимите слепок.



2

Введите в колпачки черные металлические трансферные шаблоны, отлейте модель.



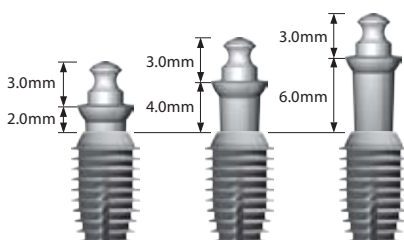
3

Защелкните колпачок Brevis™ на металлическом трансфере и снимите поднутрения на модели.

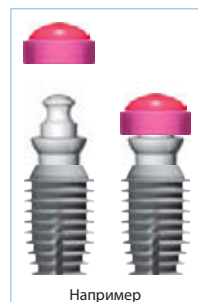
**BREVIS**<sup>TM</sup>

## ➤ Абатмент Brevis™

Высота абатмента Brevis™ измеряется от верхней точки импланта до плеча абатмента Brevis™. Выпускаются абатменты высотой 2,0, 4,0 и 6,0 мм. Общая длина от вершины имплантата до вершины абатмента составляет примерно 5,0, 7,0 и 9,0 мм соответственно.



Инструкции По Измерению



Например

## Абатмент Brevis™\*

Штифт 2,0 мм

Описание	Высота	Угол	Штифт	Артикул	0°	15°
2,0мм 0° Абатмент Brevis Штифт 2,0мм	2,0мм	0°	2,0мм	260-100-404		
2,0мм 15° Абатмент Brevis Штифт 2,0мм	2,0мм	15°	2,0мм	260-100-405		
4,0мм 0° Абатмент Brevis Штифт 2,0мм	4,0мм	0°	2,0мм	260-100-406		
4,0мм 15° Абатмент Brevis Штифт 2,0мм	4,0мм	15°	2,0мм	260-100-407		
6,0мм 0° Абатмент Brevis Штифт 2,0мм	6,0мм	0°	2,0мм	260-100-408		
6,0мм 15° Абатмент Brevis Штифт 2,0мм	6,0мм	15°	2,0мм	260-100-409		










## Абатмент Brevis™\*

Штифт 3,0 мм

Описание	Высота	Угол	Штифт	Артикул	0°	15°
2,0мм 0° Абатмент Brevis Штифт 3,0мм	2,0мм	0°	3,0мм	260-300-434		
2,0мм 15° Абатмент Brevis Штифт 3,0мм	2,0мм	15°	3,0мм	260-300-435		
4,0мм 0° Абатмент Brevis Штифт 3,0мм	4,0мм	0°	3,0мм	260-300-436		
4,0мм 15° Абатмент Brevis Штифт 3,0мм	4,0мм	15°	3,0мм	260-300-437		
6,0мм 0° Абатмент Brevis Штифт 3,0мм	6,0мм	0°	3,0мм	260-300-438		
6,0мм 15° Абатмент Brevis Штифт 3,0мм	6,0мм	15°	3,0мм	260-300-439		

\*Каждый абатмент поставляется в комплекте с одним титановым колпачком Brevis.

## Ортопедические Компоненты

Описание	Артикул				
Набор Для Клинической Работы С Абатментами Brevis	260-100-212			Резиновое уплотнительное кольцо	Колпачок Brevis
Набор Для Снятия Сlepка Без Колпачка	260-100-218			Слепочный колпачок	Цветной металлический трансфер
Набор Для Клинической Работы С Абатментами Brevis	260-100-217				
Резиновые уплотнительные кольца Brevis (10)	260-100-014			Резиновое уплотнительное кольцо	



**МЕЖДУНАРОДНАЯ ШТАБ-КВАРТИРА**  
Бостон, Массачусетс, США

**bicon**<sup>™</sup>  
DENTAL IMPLANTS

**ТС Дентал Групп**

Официальный дистрибьютор

Bicon Dental Implants

Россия

123242, Москва, Столярный пер., д.2

Тел. +7 (495) 921-35-06 ♦ 253-43-35

Факс +7 (495) 253-41-10

[www.bicon.ru](http://www.bicon.ru)

[info@tsdental.ru](mailto:info@tsdental.ru)

