

Цифровая система снятия слепков **Encode!**

- ⇒ Больше не нужно снимать слепки с уровня имплантата! Экономия времени и затрат на расходные компоненты.
 - ⇒ Сохранение твёрдых и мягких тканей, и, как результат, высокий эстетический результат!
 - ⇒ Индивидуальный подход в лечении, использование передовых технологий и комфорт цифрового снятия слепков для пациента.
 - ⇒ Моделирование и изготовление индивидуального абатмента вместе коронкой
- Гарантия высокого качества!



Представляем запатентованную технологию **Encode!** Уникальный код в виде насечек на поверхности формирователя десны BIOMET 3i **Encode** хранит необходимую информацию для изготовления индивидуального абатмента (диаметр посадочной платформы имплантата, толщина слизистой, контур расширения).



Формирователь Encode устанавливается и сканируется внутриворотным сканером сразу после хирургического вмешательства. Также возможно снятие слепка с уровня формирователя **Encode** и сканирование гипсовой модели на лабораторном сканере. Больше не нужно использовать традиционные трансферы и аналоги для снятия слепков! Вы экономите время, сокращая количество визитов пациента для снятия слепков и примерки абатментов. Минимальное количество манипуляций позволяет сохранить объём и высоту слизистой ткани, а также снизить риски микроподтеканий в шахту имплантата, сохраняя нетронутой герметичность соединения имплантат-абатмент.

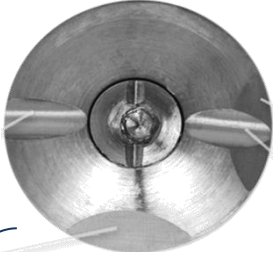


Цифровой оттиск отправляется в лабораторию Zfx, где по индивидуальным данным моделируется и изготавливается индивидуальный абатмент и коронка.



Как это работает

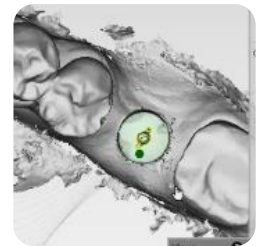
1. Установка имплантата



Формирователь десны **Encode** фиксируется на имплантате BIOMET 3i. Уникальный код в виде насечек на окклюзионной поверхности формирователя **Encode** содержит информацию для моделирования и изготовления абатмента, исключая необходимость снятия слепков. Это уменьшает количество примерок абатмента, сохраняя соединение слизистой с поверхностью формирователя и предотвращая подтекания в шахту имплантата.

2. Сканирование и отправка изображения

Формирователь десны **Encode** сканируется с помощью внутриротового сканера или предварительно снимается слепок с формирователя **Encode**. Далее слепок сканируется в лабораторном сканере. Полученное 3D изображение в формате stl отправляется в лабораторный центр Zfx.



3. Моделирование индивидуального абатмента

Специалисты лаборатории Zfx моделирует анатомический абатмент, учитывая контуры десны, толщину слизистой, а также другие нюансы архитектуры окружающих тканей и строение соседних зубов. Цифровое моделирование освобождает от необходимости примерки абатмента и повторного сканирования. Далее цифровая модель абатмента отправляется в клинику, где техником и/или ортопедом будет отмечены нюансы для доработки.



4. Изготовление абатмента и коронки



После утверждения клиникой дизайна абатмента он изготавливается во фрезерном центре Zfx. В этом же центре возможно изготовление финальной ортопедической конструкции (коронки). Готовый абатмент вместе с цифровой моделью отправляется в клинику. Качество материалов и точность посадки минимизирует необходимость в каких-либо доводочных работах, что сокращает время лечения и делает его более комфортным для пациента.