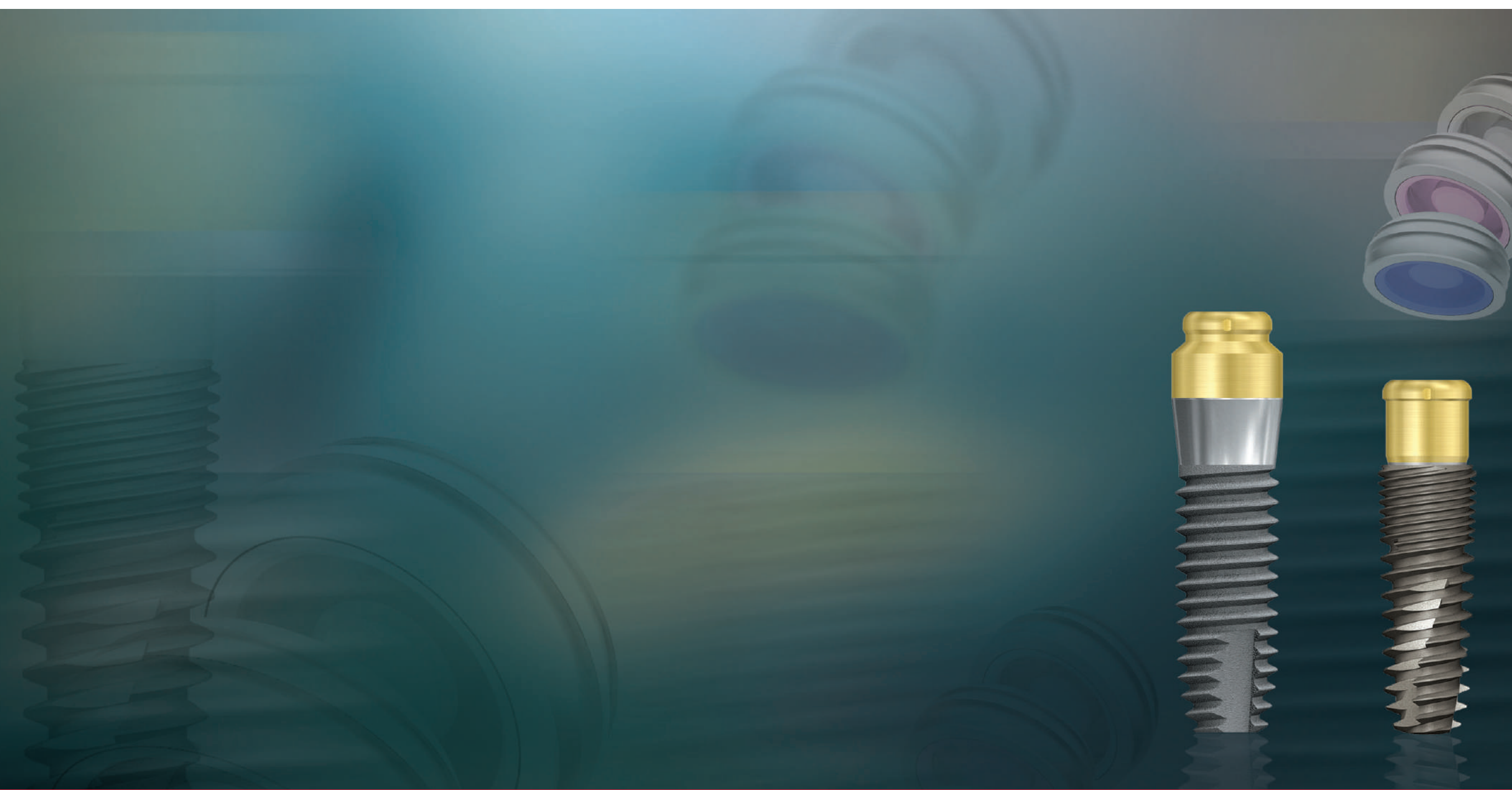


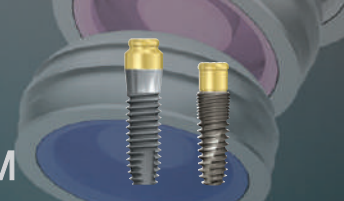
PORT System

Система абатментов

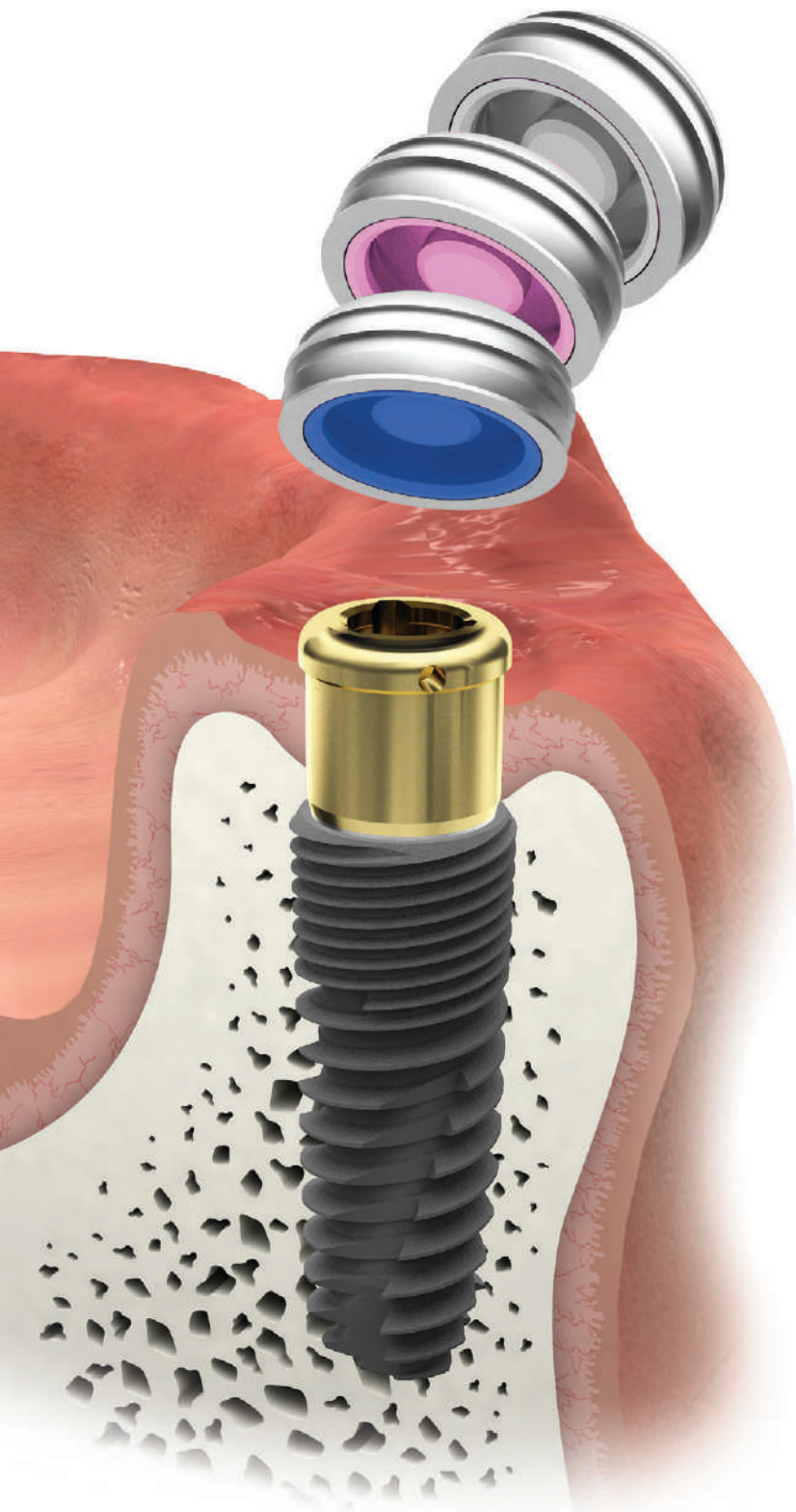
PORT System

Система абатментов





● **PORT SYSTEM**



Характеристики

- Стабильная двойная фиксация и оптимальная сила удержания в зависимости от требуемой ретенции (6N, 12N, 22N)
- Превосходная износостойкость
- Оптимально при ограничениях открывания рта
- Компенсация направления до 40° между двумя имплантатами
- С помощью стержневого инструмента можно легко размещать и заменять ретенционные кольца

Показания к применению

- Условно-съемные протезные конструкции на имплантатах в области верхней или/и нижней челюсти

Не рекомендуется использование

- В условно-съемных протезах на натуральных зубы, совместно с имплантатами
- Если угол между двумя имплантатами превышает 40°.

● **Протокол протезирования OSSTEM PORT SYSTEM**



Описание	Протокол	Инструмент
Ретенционные колпачки		
Колпачок протеза		
Черный лабораторный колпачок		
Лабораторный аналог		
Слепочный модуль		
Абатмент		
Формирователь десны/ Заглушка		
Имплантат		



● Процедура изготовления протеза на абатмент PORT

Изготовление индивидуальной ложки



Поставить формирователи десны

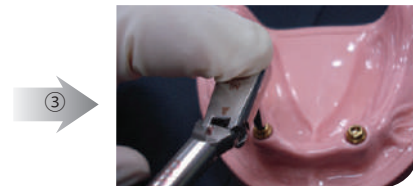


Снять слепок

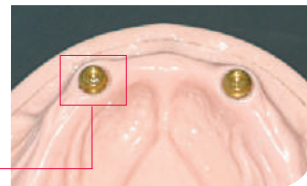


Изготовление индивидуальной ложки

Снятие слепка и изготовление рабочей модели



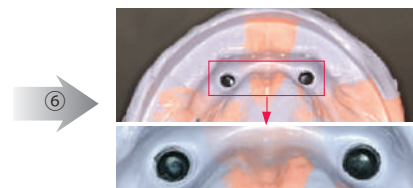
Затяжка абатмента (30Нсм)



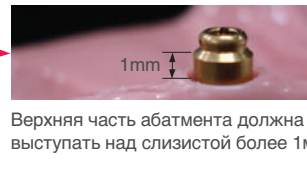
Соединенные абатменты PORT



Соединить слепочные колпачки



Снятие слепка



Верхняя часть абатмента должна выступать над слизистой более 1мм



Соединить лабораторные аналоги



Лабораторные аналоги в слепке



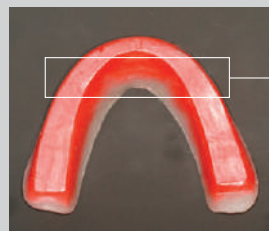
Изготовление рабочей модели



Внутри ретенционных колпачков поместить лабораторные кольца черного цвета

Примечание

В процессе изготовления воскового валика для определения прикуса, использовать черные лабораторные кольца



Выбор ретенционных колец

В случае необходимости компенсации угла направления имплантата от 10° до 20°, использовать кольца с расширенным диапазоном (зеленые и красные), что продлит срок службы конструкции и улучшит удержание. При выборе кольца, рекомендовано на начальном этапе использовать голубые кольца с меньшей силой фиксации. Если пациенту покажется, что протез снимается слишком легко, использовать кольца с большей фиксирующей силой.

1 Голубое 2 Розовое 3 Прозрачное

Установка протеза и замена колец (на рабочей модели)



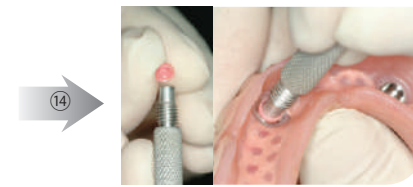
Изготовление металлической рамки на ретенционных колпачках



Готовый протез



Удалить лабораторные кольца с помощью стержневого инструмента



Установить кольца с нужной силой фиксации

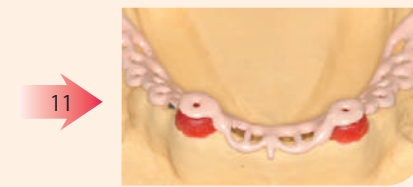


Готовый протез



Примерка

Установка протеза и замена колец (в ротовой полости пациента)



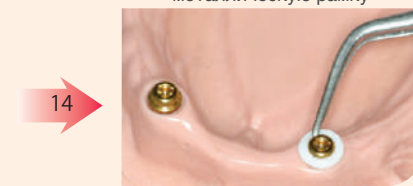
После блокировки области вокруг ретенционных колпачков изготовить металлическую рамку



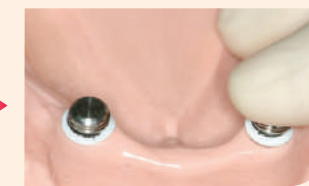
Расположение ретенционных колпачков



Залить композитный материал в язычную часть



Установка изолирующих колец



Соединить черные лабораторные кольца



Применение самоотвердевающего композитного материала



Примерка и отвердевание



Удаление излишков композита



Удалить черные лабораторные кольца



Установка колец с нужной силой фиксации



Условно-съемный протез PORT



Примерка