

Эстетическое протезирование на имплантатах

Link Абатмент

- Титановое основание гибридного типа
- Изготовление индивидуальных гибридных абатментов на системе CAD/CAM
- Широкий размерный ряд для различных клинических случаев
- Удобство подбора нужного абатмента в цифровой библиотеке на основании данных сканирования

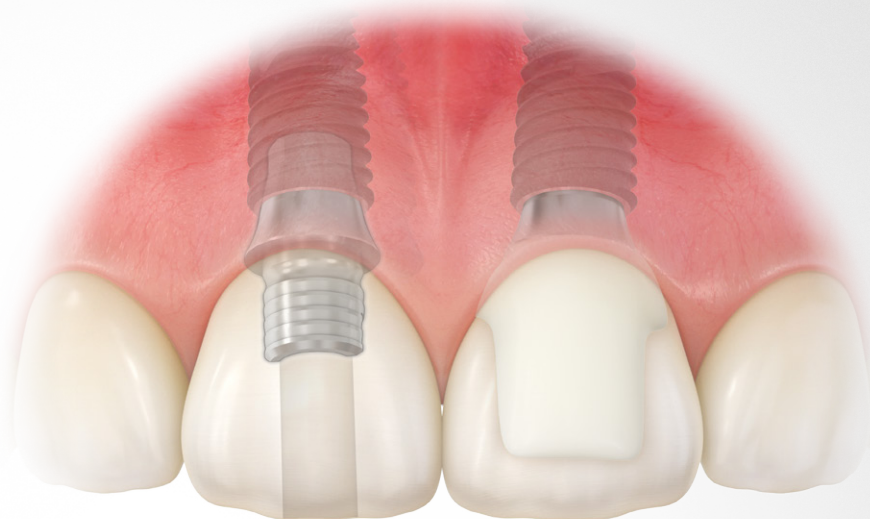
Каркас из циркония крепится к титановому основанию, повторяет форму и цвет натурального зуба



- Каркас из циркония повторяет естественные оттенки зубов без металлического ободка



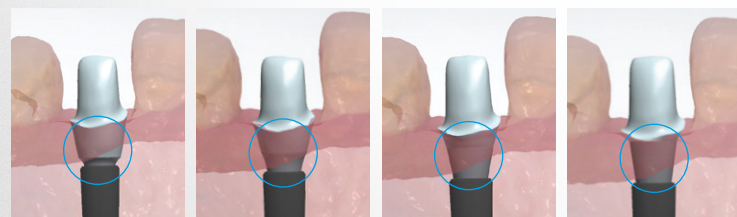
TS Link Абатмент + Циркониевый каркас + Керамическая коронка
(Др. Сеон Кин, клиника Намсан)



Удобный выбор нужных параметров в цифровой библиотеке CAD на основе данных цифрового сканирования



- Дизайн коронки базируется на данных интраорального сканирования. Необходимо лишь выбрать нужные параметры титанового основания в программе.
- После создания готового дизайна коронки выберите в цифровой библиотеке титановое основание с подходящими параметрами



В/Д: 1мм

2мм

3мм

4мм



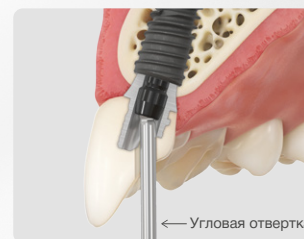
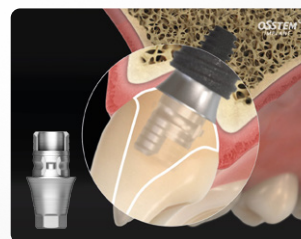
Цементный тип фиксации



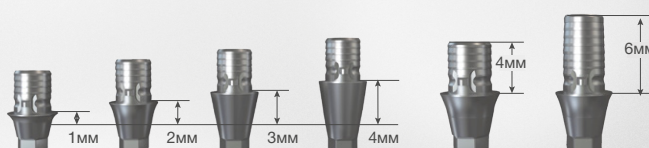
Винтовой тип фиксации

Широкий размерный ряд для различных клинических случаев

- Дизайн титановых оснований открытого типа учитывает морфологию фронтальных зубов верхней челюсти и особенности установки имплантатов в этой зоне
- Высота абатмента: 4мм / 6мм
Высота десны: 1мм / 2мм / 3мм / 4мм подбирается с учетом глубины установки имплантата



Открытый тип титанового основания более удобен при работе во фронтальной зоне верхней челюсти



При выборе высоты десны титанового основания необходимо учитывать глубину установки имплантата

Высота абатмента подбирается по размеру коронки

Традиционный протокол

Протокол работы с использованием лабораторного сканера и оттиска

Клиника: традиционный оттиск на уровне имплантата
Лаборатория: сканирование гипсовой модели → дизайн → фрезерование



Результат



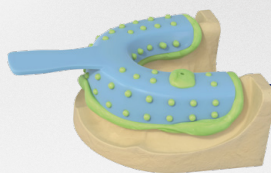
Изготовление протезной конструкции



Фрезерование



Дизайн протезной конструкции в CAD



Снятие оттиска и изготовление гипсовой модели



Сканирование гипсовой модели

Цифровой протокол

Цифровой протокол с использованием интраорального сканера и 3D принтера

Клиника: цифровое сканирование ротовой полости пациента
Лаборатория: Дизайн → фрезерование (3D печать модели)



Цифровое сканирование



Дизайн протезной конструкции в CAD и подбор подходящего абатмента



Фрезерование



Изготовление протезной конструкции

Если требуется напечатать модель челюсти пациента



Дизайн модели, подготовка к печати



Печать модели, использование лабораторных аналогов Digital



Результат

TS Link для Cerec (для пользователей системы Cerec)

Характеристики титановых оснований TS Link для Cerec

- Высота десны 1мм
- В случае нехватки высоты абатмента при сканировании – использовать сканпост
- После фиксации титанового основания Link к имплантату закрепить сканмаркер cerec на абатменте



Титановое основание + сканмаркер + винт



Сканпост



Link + сканмаркер Cerec



Сканпост + сканмаркер Cerec