

Несъемное протезирование: восстановление жевательной функции с помощью всего 4 имплантатов

Система Denture 4U

Изготовление несъемного протеза с опорой на 4–6 имплантатов

- Система позволяет изготовить несъемный протез с опорой на 4–6 имплантатов даже при выраженной атрофии альвеолярных гребней
- Набор Denture 4U KIT позволяет устанавливать имплантаты с высокой первичной стабильностью в кость среднего качества достаточной высоты (при использовании дистальной направляющей 0°)



Равномерное распределение нагрузки с помощью оптимального наклона имплантатов

- Установка имплантатов под наклоном не более 45° позволяет уменьшить длину консоли (набор Denture 4U обеспечивает установку имплантатов под наклоном до 30°)



Традиционный протез на имплантатах

Система Denture 4U

Надежная ретенция и высокая эффективность жевания даже при выраженной резорбции альвеолярного гребня

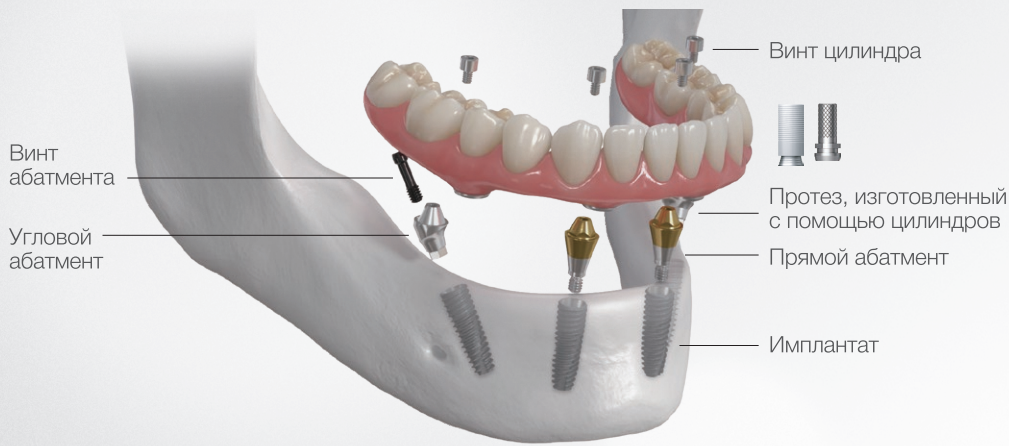
- Эстетичный результат благодаря сохранению формы и объема альвеолярного гребня
- Профилактика резорбции и атрофии кости у пациентов с полной адентией или с традиционными протезами

Полупостоянный несъемный полный протез

- Отсутствует необходимость перебазирования протеза и заменять абатменты и другие компоненты
- Уровень комфорта пациентов выше, чем при традиционном съемном протезировании

	Традиционный съемный протез	Протез на имплантатах	Denture 4U
Число имплантатов	-	6-10 (на одной челюсти)	4 (на одной челюсти)
Тип протеза	Съемный	Съемный	Несъемный
Поддержание	Требуется перебазировка	Требуется замена компонентов	Полупостоянный

Имплантация по протоколу Denture 4U



Имплантаты

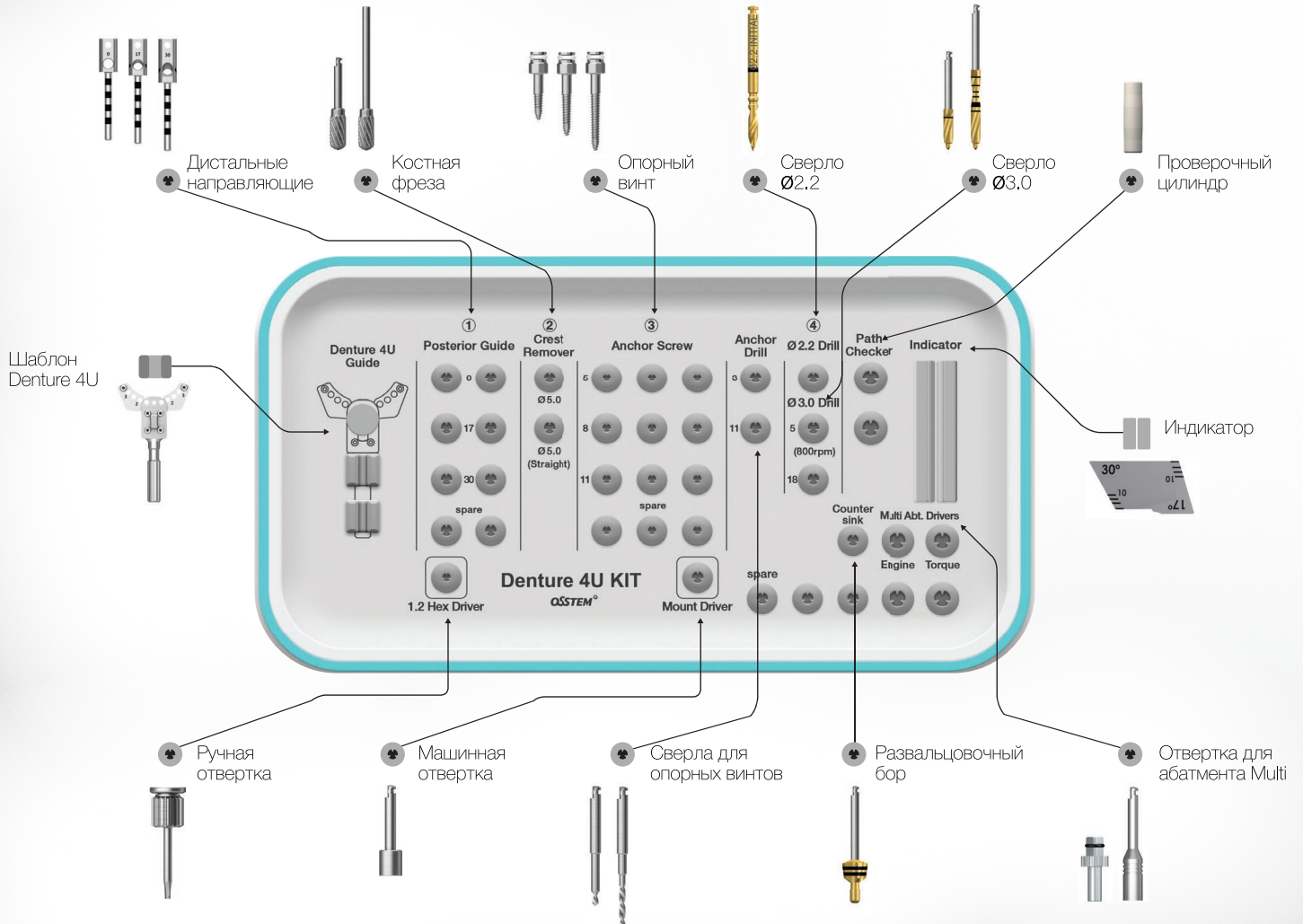


Абатменты



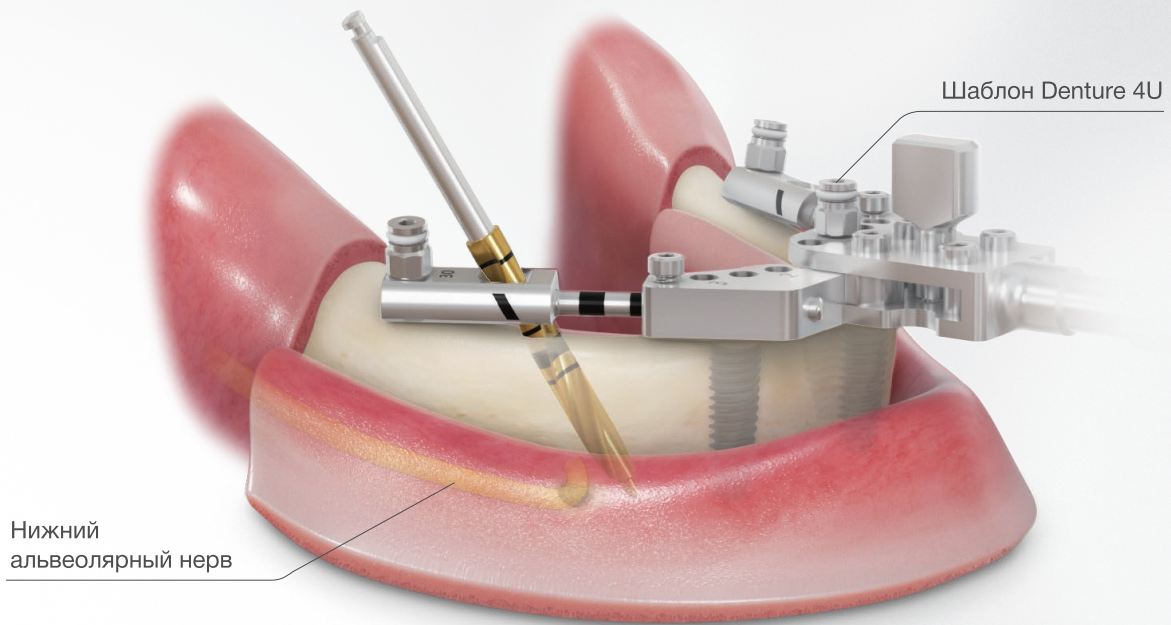
Набор Denture 4U KIT (OD4UK)

Инструменты доступны только в составе набора



Хирургический набор Denture 4U KIT обеспечивает точное и безопасное препарирование кости

Denture 4U KIT

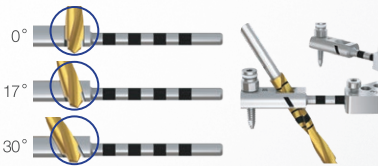


Безопасная имплантация с точным позиционированием направляющих

- Набор Denture 4U KIT позволяет точно установить имплантаты в требуемом положении с нужным наклоном и на оптимальном расстоянии друг от друга без повреждения альвеолярного нерва

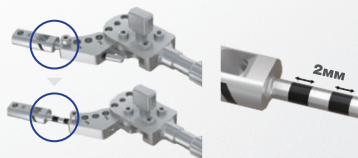
01 Коррекция наклона имплантата

При необходимости можно изменить угол наклона дистальной направляющей (предпочтительнее подобрать заранее с учетом данных КЛКТ)



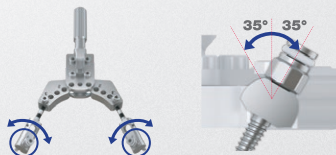
02 Коррекция расстояния между имплантатами

С помощью лазерной маркировки хирург может задать требуемое расстояние между имплантатами (маркировка с шагом 2 мм)



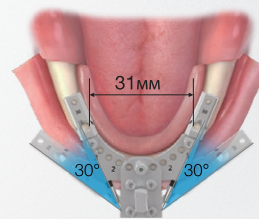
03 Коррекция вестибулярного/ язычного наклона имплантата

Возможна коррекция вестибулярного/ язычного наклона имплантата в пределах $\pm 35^\circ$



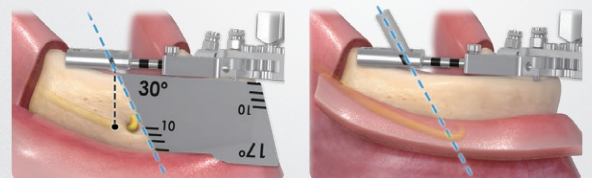
Универсальное использование

- Направляющие свободно регулируются для точной установки имплантатов даже при несимметричном или неравномерном альвеолярном гребне



Безопасная имплантация без повреждения нерва

- Возможность оценить положение нижнего альвеолярного нерва с помощью индикатора или проверочного цилиндра позволяет избежать его повреждения

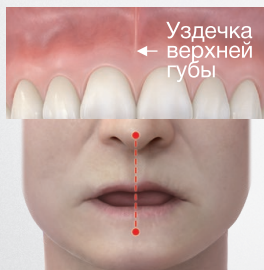


Имплантация с полным отслаиванием лоскута

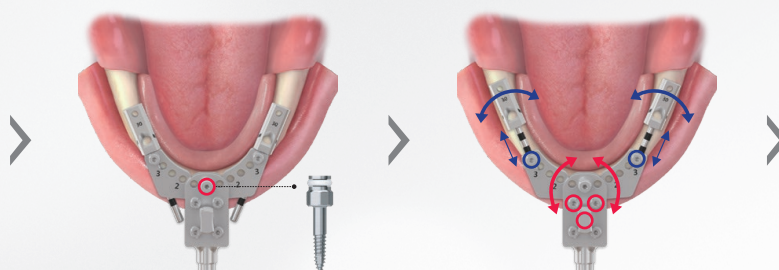
Имплантация с ограниченным отслаиванием лоскута

Протокол имплантации

Последовательность установки имплантатов зависит от предпочтений хирурга

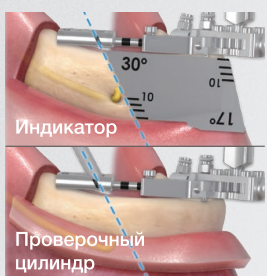


Определите срединную линию по уздечке верхней губы или по средней линии лица/зубного ряда

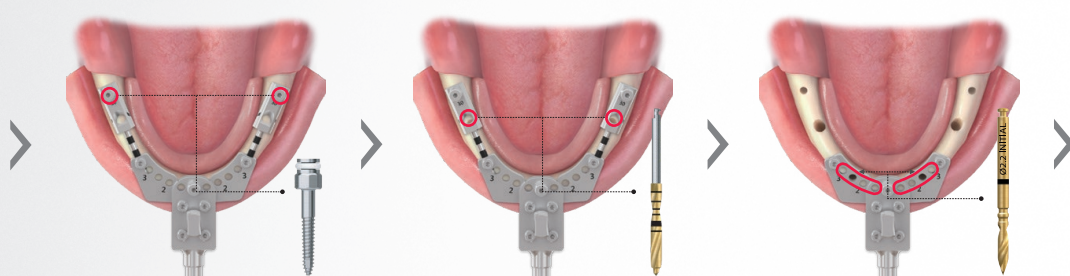


1 точка фиксации в переднем отделе

Откорректируйте переднюю или дистальные направляющие (расстояние между имплантатами, вестибулярный/язычный наклон)



Определите положение подбородочного отверстия

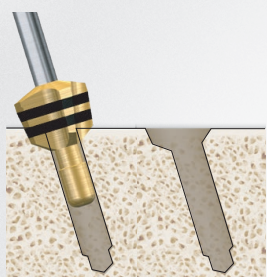


2 точки фиксации в дистальных отделах

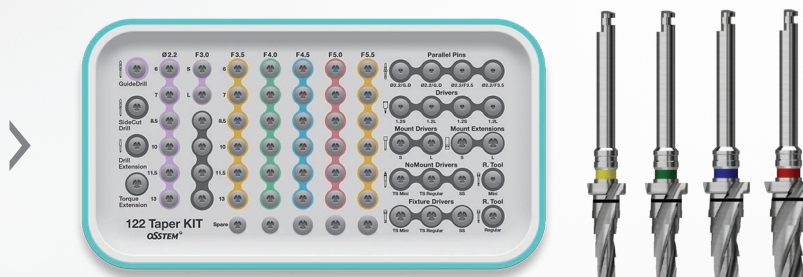
Препарирование (Ø3.0) в дистальных отделах

Препарирование (Ø2.2) в переднем отделе

* При необходимости препарирование проводят после коррекции



Развальцовка костного ложа, чтобы устранить препятствия для ограничителя сверла и ортопедических компонентов



Препарирование сверлами из набора Taper KIT или набора 122 Taper KIT до достижения требуемого диаметра костного ложа