

Компоненты имплантата

Имплантаты

Имплантаты Астра Тек являются самонарезающимися, с резьбой такой формы, которая обеспечивает первичную стабильность и благоприятное распределение сил нагрузки.

Имплантаты имеют конструкцию, которая делает их установку простой, снижает риск хирургического травмирования и сохраняет целостность жизнеспособного альвеолярного отростка.

Имплантаты представлены в различных размерах по длине – от 8 до 19 мм и в пяти диаметрах – 3.5 S, 4.0 S, 4.5, 5.0 и 5.0 S.

Все имплантаты имеют внутренний «двойной шестигранник», предотвращающий ротацию и обеспечивающий совмещение.



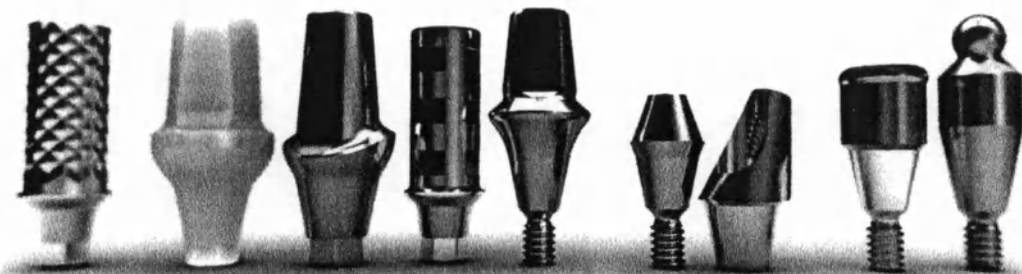
OsseoSpeed™ 3.5 S OsseoSpeed™ 4.0 S OsseoSpeed™ 4.5 OsseoSpeed™ 5.0 OsseoSpeed™ 5.0 S

S = Прямая форма имплантата

Абатменты

Абатменты Астра Тек поставляются в упаковке вместе с соответствующим винтом абатмента. Коническая конструкция (Conical Seal Design™) помогает устранить утечку через абатмент из ротовой полости вниз по подслизистым тканям.

Для простоты и гибкости при различных вариантах протезирования в соответствии со всеми показаниями имеются различные типы абатментов, включая формирователи десны, абатменты для цементируемых, винтовых и замковых конструкций.



Инструменты

Для выполнения хирургических и ортопедических процедур существует полный ряд инструментов и наборов.

Инструменты изготовлены из титана, титанового сплава или нержавеющей стали, и представлены в наборах, комплектах или новаторских.

Все стерильные компоненты поставляются в новаторских упаковках с прямым доступом.



Фрезы

Диапазон фрез различных размеров диаметра и длины обеспечивает точность при подготовке ложа имплантата.

Астра Тек предлагает как разовые фрезы, так и фрезы многоразового использования. Разовые фрезы обладают оптимальными режущими свойствами и отсутствием фактора их загрязнения.

Фрезы, предназначенные для многократного использования, имеют TiN-покрытие в целях поддержания оптимального функционирования во временном периоде. Уникальные и запатентованные лазерные ободки позволяют точно считывать глубину для всех фрез.

Одноразовые фрезы



Многоразовые фрезы



Направляющая фреза, спиральная фреза, пилотная фреза, кортикальная фреза, коническая фреза (слева направо)

Аксессуары

Костная ловушка BoneTrap™, одноразовое устройство для сбора костной стружки, имеется в линии продукции Астра Тек. С помощью этого устройства аутогенная кость может быть собрана во время процедуры сверления и использована для закрытия костных дефектов.



BoneTrap™ - Костная ловушка

Другие инструменты

Для простоты в обращении имеются в наличии такие инструменты, как динамометрический ключ, трещоточный ключ, глубиномеры, индикаторы направления, отвертки и пинцет.



Динамометрический ключ



Трещоточный ключ



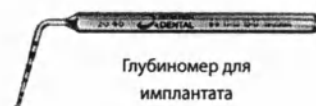
Шлицевая
отвертка



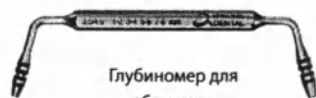
Шестигранная
отвертка



Индикатор
направления



Глубиномер для
имплантата



Глубиномер для
абатмента



Набор хирургических
инструментов



Набор отверток
для имплантатов

Обследование и планирование работ по протезированию

Предоперационное обследование

Предоперационное обследование включает в себя общую оценку состояния здоровья пациента, а также клиническое и рентгенографическое обследование.

Особое внимание уделяется обследованию мембран слизистой оболочки, челюстной морфологии, истории развития состояния зубов и протезирования, а также выявлению признаков дисфункции.

Рентгенографический анализ дает оценку качества кости и топографии остаточного альвеолярного отростка.

Первоначальное рентгенографическое исследование, наряду с клиническим обследованием, составляют основу для классифицирования пациента как соответствующего или не соответствующего для имплантации.

Если пациент признан соответствующим для такого протезирования, проводится более тщательное клиническое обследование области, предназначенной для протезирования, а также, соответственно, обследуется и противоположная челюсть.

Любая локальная патология челюстей должна быть подвержена лечению до установки имплантата.