

ПОЛНЫЙ ПРОТОКОЛ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ А-ДИАМЕТРА

Если у вас единственный имплантат А-диаметра, то для работы по шаблону Вам потребуются 7 инструментов и один набор гильз из 2-х штук.

1. Мукотом А-диаметра (арт. 3103 7610)
2. Пилотная фреза А-диаметра (арт. 3103 7602)
3. Спиралевидный бор нужной длины от 8 до 14 мм. (арт. 3103 7621 - ..7624)
4. Трехгранная фреза А-диаметра и длины (арт. 3103 7631-...7634)
5. Коническая развертка А-диаметра одна из двух (арт. 3103 7651 или 3103 7653)
6. Метчик А-диаметра нужной длины (арт. 3103 7671 - ... 7674)
7. Имплантовод А-диаметра короткий или длинный с гильзой в комплекте (арт. 31037690, 31037692)



Для установки имплантата А-диаметра вам понадобятся две узкие гильзы на спиралевидный бор и на трехгранную фрезу. Они могут быть заказаны в наборе под единичную работу (арт. набора 3103 7727) или можно приобрести отдельными упаковками по 10 штук (арт. 3103 7701 и 3103 7702) для крупных работ.

Абатмент для стабилизации Ankylos GS^{6, 52}



для А-имплантатов

3103 7721

Для предотвращения латерального смещения и вращения шаблона при препарировании ложа под несколько имплантатов.

ПОЛНЫЙ ПРОТОКОЛ ДЛЯ ИМПЛАНТАТОВ В-ДИАМЕТРА

Если у вас единственный имплантат В-диаметра, то для работы по шаблону Вам потребуются 8 инструментов и один набор гильз из 3-х штук.

1. Мукотом В-диаметра (арт. 3103 7612)
2. Пилотная фреза В-диаметра (арт. 3103 7604)
3. Спиралевидный бор нужной длины от 8 до 14 мм. (арт. 3103 7621 - ..7624)
4. Трехгранная фреза А-диаметра и длины (арт. 3103 7631- ...7634)
5. Трехгранная фреза В-диаметра и длины (арт. 3103 7641- ...7644)
6. Коническая развертка В-диаметра одна из двух (арт. 3103 7661 или 3103 7663)
7. Метчик В-диаметра нужной длины (арт. 3103 7681 - ... 7684)
8. Имплантовод В-диаметра короткий или длинный с гильзой в комплекте (арт. 31037691, 31037693)



Абатмент для стабилизации Ankylos GS^{6,52}



для В-имплантатов

3103 7722

Для предотвращения латерального смещения и вращения шаблона при препарировании ложа под несколько имплантатов.

Для установки имплантата В-диаметра вам понадобятся три широких гильзы на спиралевидный бор и на трехгранную фрезу А-диаметра для первого прохождения и на трехгранную фрезу В-диаметра. Они могут быть заказаны в наборе под единичную работу (арт. набора 3103 7728) или можно приобрести отдельными упаковками по 10 штук (арт. 3103 7725, 3103 7723 и 3103 7703) для крупных работ.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФРЕЗ И ИХ СОВМЕСТИМОСТЬ С ГИЛЬЗАМИ

ПОЭТАПНЫЙ ПРОТОКОЛ РАБОТЫ С НАВИГАЦИОННЫМ НАБОРОМ:

1. Раскрыть имплантат с помощью мукотома А (арт. 31037610) или В (арт. 31037612) диаметра. Используется без дополнительной гильзы.
2. Удалить остатки мягких и твердых тканей после мукотома, пройти кортикальную пластину пилотной фрезой А (арт. 31037602) или В (арт. 31037604). Используется без дополнительной гильзы.
3. Поэтапно углубить ложе до нужной длины имплантата, используя спиралевидные боры от длины 8 мм. до длины 14 мм. (арт. 31037621, 31037622, 31037623, 31037624).

ВНИМАНИЕ! Используется с дополнительной гильзой по системе «гильза на сверле» (сверло проходит сквозь хирургический шаблон через надетую на него гильзу). Гильза для спиралевидного бора (у всех диаметр 0,2 мм.) имеет 2 разновидности – широкая (арт. 31037725) и узкая (арт. 31037701). На самом изделии, соответственно, будут маркировки **0,2 WD** и **0,2 ND**.

Гильза для сверел и фрез – необходимая и важная часть протокола хирургической навигации. Она необходима для направления сверла при прохождении через хирургический шаблон. (система «гильза на сверле»). Гильзы для фрез необходимо заменять после каждого использования. Они одноразовые и нестерильные!

Все гильзы маркированы. Обычно буквами А и В по типу диаметра, а также аббревиатурами WD (wide drill – широкая, narrow drill – узкая).

Для установки гильзы на сверло специальных инструментов не требуется! Гильза надевается на сверло где-то до середины рабочей части, не ниже!

Прежде, чем начинать операцию, разложите сверла и гильзы так, чтобы во время работы не искать нужную гильзу к тому или иному сверлу!

В шаблонах, изготовленных в лаборатории Stomus. I-Lab, уже вставлены ответные гильзы собственного производства. Они помогут сверлу точно следовать запланированной траектории. Вам не придется покупать эти гильзы отдельно!

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФРЕЗ И ИХ СОВМЕСТИМОСТЬ С ГИЛЬЗАМИ

4. Подготовить ложе под имплантат нужного диаметра с помощью трехгранных разверток / фрез (=боров-формирователей канала), которые бывают 4-х видов под А (арт. 31037631- ... 34) и В (арт. 31037641 - ...7644) диаметры. **ВНИМАНИЕ!** Используется с дополнительной гильзой. Гильза для трехгранной фрезы имеет 3 разновидности:
- Для А-имплантатов – широкая (арт. 31037723) с маркировкой на самой гильзе **A WD** и узкая (арт. 31037702) с маркировкой **A ND**.
 - Для В-имплантатов – только широкая (арт. 31037703) с маркировкой на самой гильзе **B WD**.
5. Расширить костное ложе до конической сердцевины имплантата с помощью конических разверток А (арт. 31037651, 31037653) или В (арт. 31037661, 31037663) диаметров. По одной развертке для двух вариантов длины имплантатов. Используется без дополнительной гильзы.
6. Нарезать резьбу под имплантат нужного диаметра с помощью метчиков для А (арт. 31037671 - ...74) и В (арт. 31037681 - ...7684) диаметров. Используется без дополнительной гильзы. **ВНИМАНИЕ!** У метчика Вы не найдете дополнительного стоппера, как, например, у спиралевидного бора. **ЭТО СДЕЛАНО СПЕЦИАЛЬНО, ЧТОБЫ ПРИ СТОПОРЕНИИ МЕТЧИКА ОН НЕ ПОРТИЛ РАНЕЕ СДЕЛАННУЮ РЕЗЬБУ.**
7. Установить имплантат в ложе, используя специальные широкие или узкие имплантоводы А (арт. 31037690, 31037692) и В (арт. 31037691, 31037693) диаметров. **ВНИМАНИЕ!** Имплантоводы не имеют стопперов, но используются со специальными гильзами для А-имплантоводов (арт. 31037706) и В-имплантоводов (арт. 31037726). Гильзы для имплантоводов более тонкие, чем для фрез, и имеют простую маркировку буквами **A** и **B**.

КАТАЛОГ ИНСТРУМЕНТОВ ANKYLOS GS

Хирургические инструменты СВЕРЛА ДЛЯ НАВИГАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ

Мукотом Ankylos GS

- Для минимально инвазивного раскрытия имплантата.

Пилотная фреза Ankylos GS

- Для удаления остатков мягкой и твердых тканей над плечом имплантата после использования мукотома.
- Для сжатия/сглаживания будущего положения имплантата (в зависимости от диаметра имплантата).



Спиралевидный бор GS и трехгранная фреза GS Ankylos

- Для поэтапного расширения ложа до диаметра имплантата (длина сверла соответствует длине имплантата).
- Система гильза-на-сверле (сверло проходит сквозь хирургический шаблон через надетую на него гильзу).

Примечание

Инструменты с маркировкой GS используются только при навигационной хирургии Dentiply Sirona Implants.



Гильзы для спиралевидного бора и трехгранной фрезы Ankylos

- Для направления сверла при прохождении через хирургический шаблон (система гильза-на-сверле). Гильзы сверла необходимо заменять после использования (одна гильза — один пациент). Они предназначены для одноразового использования.

ИНСТРУМЕНТЫ

Для установки гильзы штулки Ankylos на сверло или имплантовод специальных инструментов не требуется.



Коническая развертка Ankylos GS*

Масштаб 1:1



Коническая развертка Ankylos GS

- Для расширения костного ложа до размера конической сердцевины имплантата.
- По одной развертке для двух вариантов длины имплантата.

Метчик Ankylos GS*

Масштаб 1:1



Метчик Ankylos GS

- Для нарезки резьбы имплантата Ankylos C/X.
- Один метчик на диаметр и длину имплантата.

Примечание

Режущие инструменты рассчитаны примерно на 20 циклов использования. Поврежденные и затупившиеся инструменты подлежат немедленной замене.

Имплантоводы Ankylos для навигационной хирургии (GS)*

Масштаб 1:1



Имплантовод Ankylos GS

- Два варианта длины; узкий диаметр для А-имплантатов, широкий диаметр для В-имплантатов.

Абатмент для стабилизации Ankylos GS

- Для предотвращения латерального смещения и вращения шаблона Simplant Safe Guide при препарировании ложа под несколько имплантатов.

Позиционер Ankylos*

Масштаб 1:1



Позиционер Ankylos

- Для изготовления ортопедических реставраций до операции.
- Установка реставрации сразу после установки имплантата.