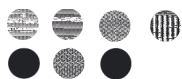




**Dental
Synthesis**

Хирургический протокол к
инструменту Dentium



Хирургический набор

Комплектация



Направляющие фрезы
Lindemann



XLD 22 29
XLD 22 35 (с огранич.)

Начальные фрезы
Lindemann



XLD 26 29
XLD 26 35 (с огранич.)

Финишные фрезы
(с ограничителем)



XFD 34 35
XFD 38 35
XFD 43 35
XFD 48 35

Финишные фрезы
(короткие)



XFD 34 29
XFD 38 29
XFD 43 29
XFD 48 29
XFD 58 31

Кортикальные фрезы



XCS 36 29 SW
XCS 40 29 SW
XCS 45 29 SW
XCS 50 29 SW
XCS 60 29 SW
XCS 70 29 SW

Пин параллельности
костного ложа (4 шт.)



XPP 162220 T

Переходники
имплантат/наконечник



XID 27 H
XID 32 H

Переходники
имплантат/хр.ключ



XID 26 W
XID 32 W

Пин параллельности
имплантата(2 шт.)



XM-F 2

Шестигранная
отвёртка



XHD 26 T

Удлинитель фрез



XDE

Глубиномер



XDGL

Храповый ключ



XRCA1



МАТЕРИАЛ
НАНОТИТАН

ПЭО
ПОВЕРХНОСТЬ



Фрезы хирургические

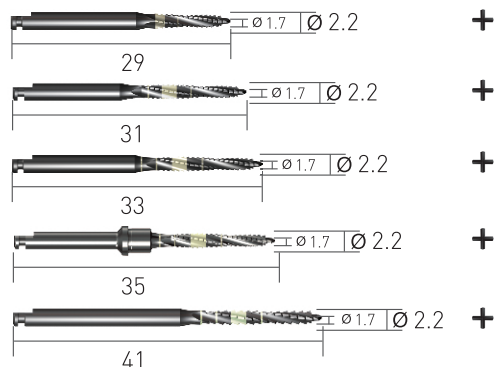


(Размеры указаны в мм)

Масштаб 1:1 / мм

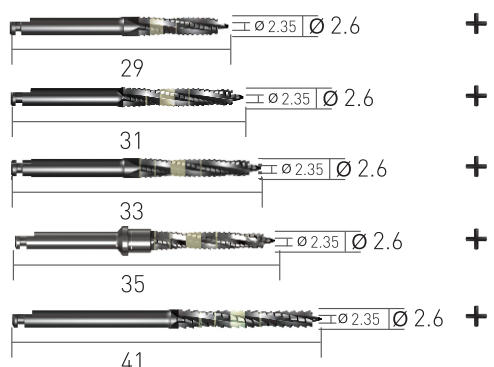
Направляющие фрезы Lindemann)

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.2	29	XLD 22 29
Ø 2.2	31	XLD 22 31
Ø 2.2	33	XLD 22 33
Ø 2.2	35	XLD 22 35
Ø 2.2	41	XLD 22 41



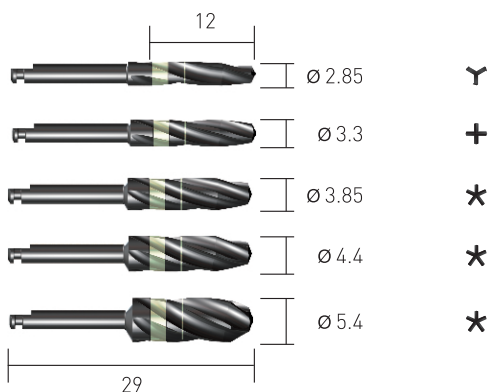
Начальные фрезы Lindemann)

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.6	29	XLD 26 29
Ø 2.6	31	XLD 26 31
Ø 2.6	33	XLD 26 33
Ø 2.6	35	XLD 26 35
Ø 2.6	41	XLD 26 41



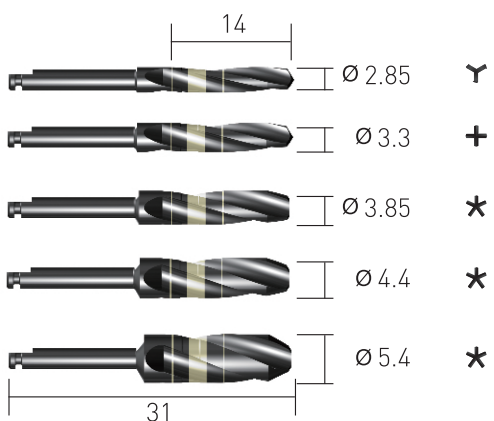
Финишные фрезы | Короткие

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	29	XFD 34 29
Ø 3.3	29	XFD 38 29
Ø 3.85	29	XFD 43 29
Ø 4.4	29	XFD 48 29
Ø 5.4	29	XFD 58 29SW

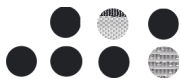


Финишные фрезы | Стандартные

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	31	XFD 34 31
Ø 3.3	31	XFD 38 31
Ø 3.85	31	XFD 43 31
Ø 4.4	31	XFD 48 31
Ø 5.4	31	XFD 58 31



× **Важно!** Скорость вращения фрез - 800 об.мин, усилие 30-45 Нсм, обязательна ирригация



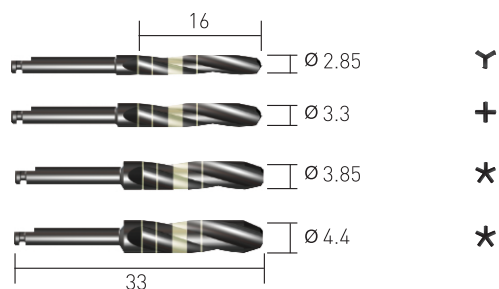
Фрезы хирургические

(Размеры указаны в мм)

Масштаб 1:1 / мм

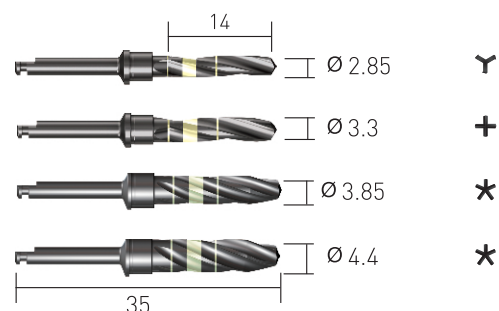
Финишные фрезы | Длинные

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	33	XFD 34 33
Ø 3.3	33	XFD 38 33
Ø 3.85	33	XFD 43 33
Ø 4.4	33	XFD 48 33



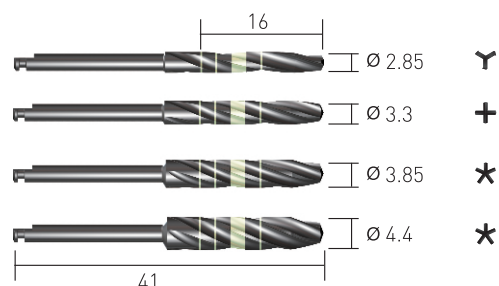
Финишные фрезы | С ограничителем

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	35	XFD 34 35
Ø 3.3	35	XFD 38 35
Ø 3.85	35	XFD 43 35
Ø 4.4	35	XFD 48 35



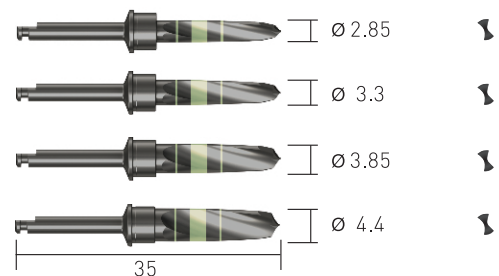
Финишные фрезы | Супердлинные

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	41	XFD 34 41
Ø 3.3	41	XFD 38 41
Ø 3.85	41	XFD 43 41
Ø 4.4	41	XFD 48 41



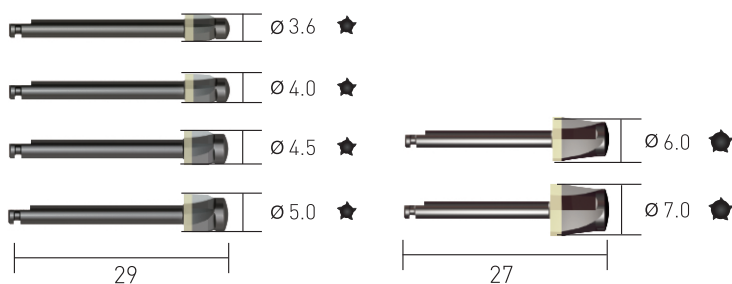
Универсальные финишные фрезы с механизмом забора аутокости

Диаметр	Длина	Артикул
Ø 2.85	35	XFH 34 35
Ø 3.3	35	XFH 38 35
Ø 3.85	35	XFH 43 35
Ø 4.4	35	XFH 48 35



Кортикальные фрезы

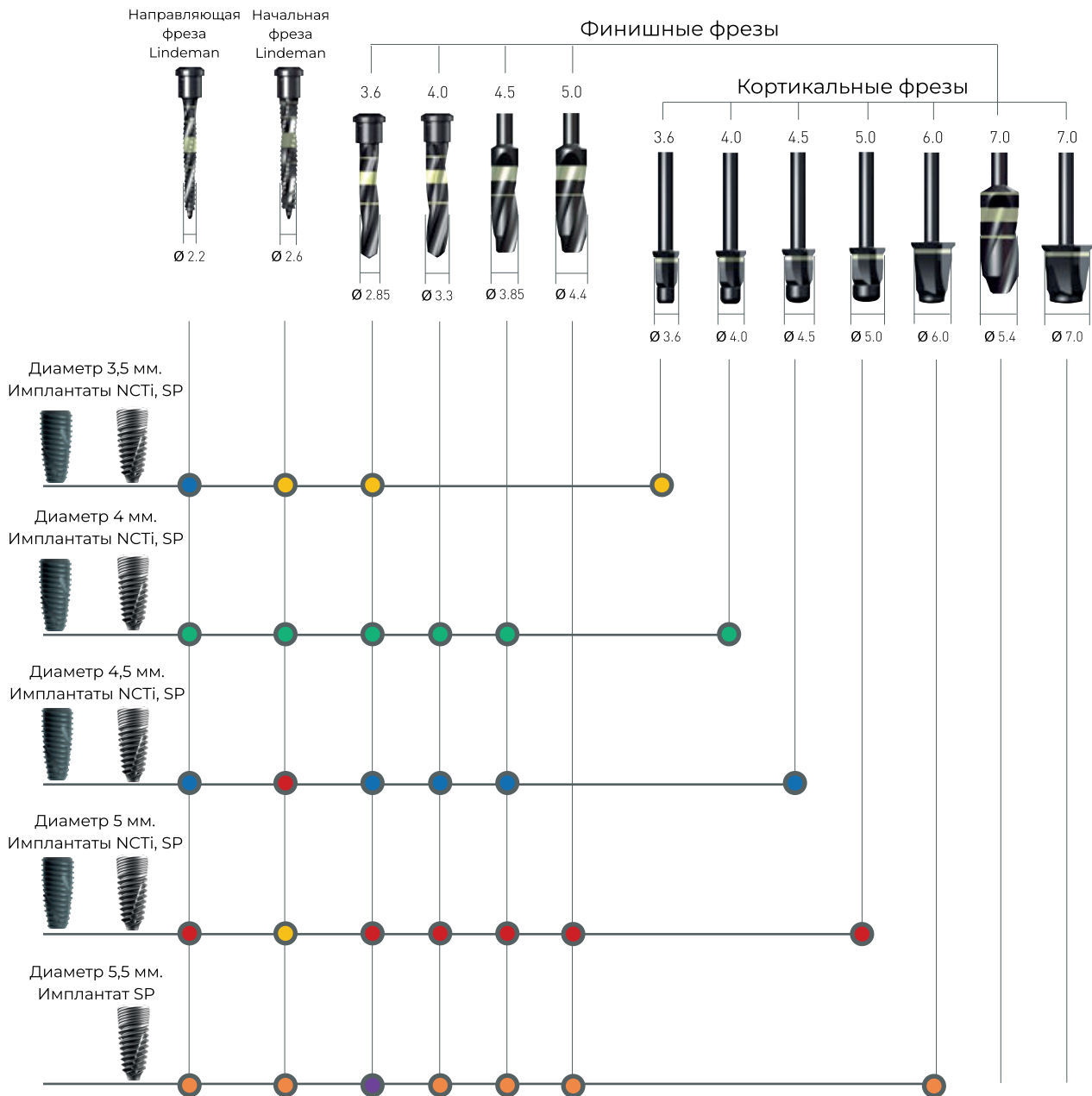
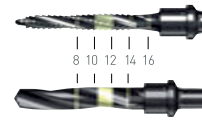
Диаметр	Артикул
Ø 3.6	XCS 36 29 SW
Ø 4.0	XCS 40 29 SW
Ø 4.5	XCS 45 29 SW
Ø 5.0	XCS 50 29 SW
Ø 6.0	XCS 60 29 SW
Ø 7.0	XCS 70 29 SW



Важно! Скорость вращения финишных фрез 800 об/мин, кортикальных- зависит от плотности кости. Усилие 30-45 Нсм, обязательна ирригация.



Алгоритм выбора фрез



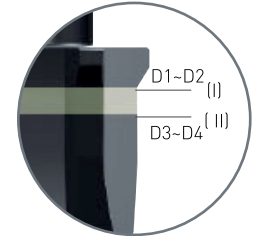
Рекомендуемые режимы работы при установке имплантата: 30-45 Нсм

- Кортикальные фрезы предназначены для рассверливания очень твёрдой кортикальной кости.
- Если кость имеет плотность 1 типа, рекомендуем перед каждой финишной фрезой рассверливать канал соответствующий кортикальной фрезой.

Последовательность применения фрез

Диаметры фрез на схеме указаны в соответствие с их маркировкой в хирургическом наборе UXIF Dentium

Метки заглабления кортикальной фрезы



- Уровень заглабления кортикальной фрезы зависит от типа препарлируемой кости
- Если плотность кости соответствует классам D1- D2 (по Misch) , рекомендуется останавливать кортикальную фрезу на уровне верхней лазерной метки(I)
- При работе с рыхлой костной тканью (класс D3 - D4 по Misch), рассверливание кортикальной фрезой завершайте на уровне нижней лазерной метки(II)
- Если плотность кости соответствует классам D1, рекомендуется имплантат Synthes Pro не устанавливать



- Если плотность кости соответствует классам D1-D2, рекомендуется пройти фрезой следующего номера т.е. имплантат 4.0 мм - фреза 4,5 мм. на 1/2 глубины лунки, далее кортикальной фрезой пройти глубину лунки на 4-6 мм.



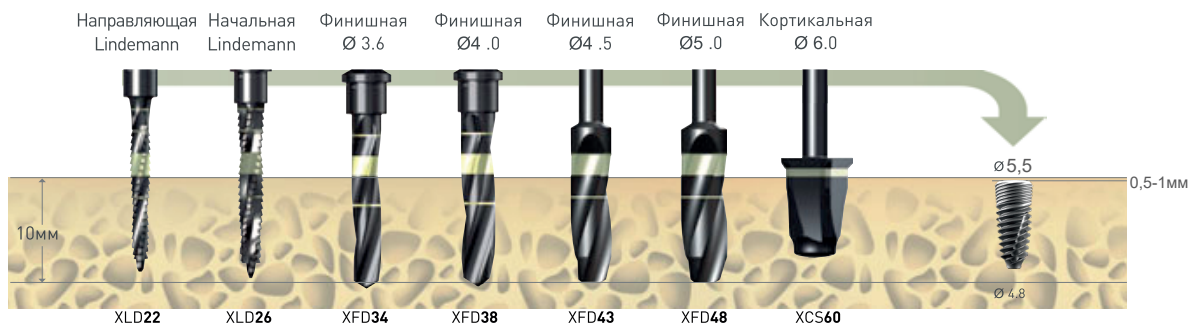


Имплантаты NCTi, Synthes PRO

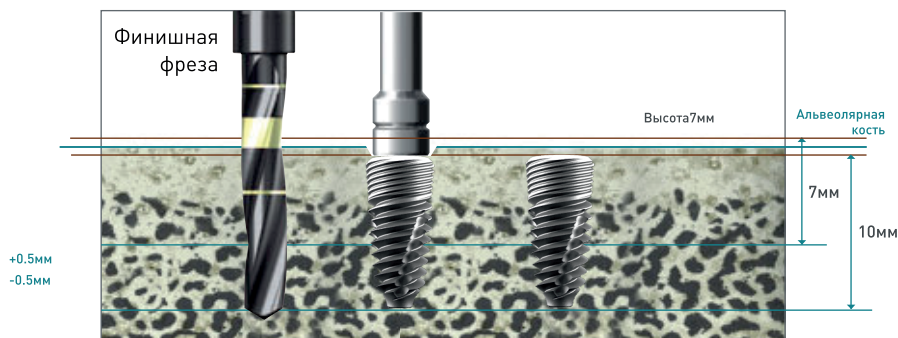
Хирургический протокол

SP 5,5

(800 об./мин., 30-45Нсм)



Определение положения платформы имплантата



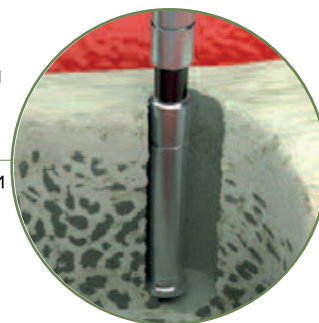
Настоятельно рекомендуем устанавливать имплантаты на 0,5 - 1 мм. ниже уровня альвеолярного гребня. Соблюдение данного условия позволяет свести к минимуму резорбцию краевой кости.

Измерение глубины канала



Измерение канала глубиномером следует проводить сразу после начальной фрезы Lindemann.

При определении протяжённости канала наконечник глубиномера устанавливайте вплотную к стенке канала.





Уход за хирургическими инструментами

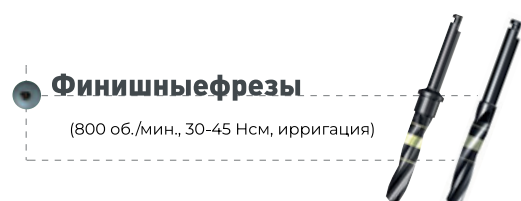
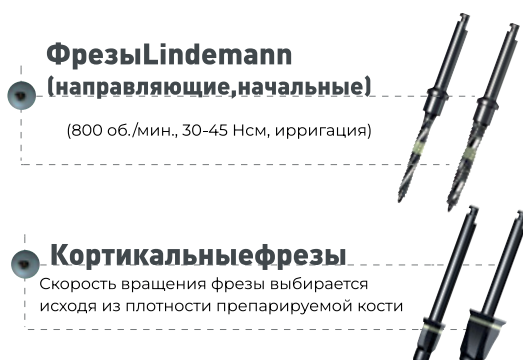
Очистка, стерилизация и хранение инструментов

- Для профилактики контаминации инструментов во избежании случаев инфицирования пациентов всегда следуйте прилагаемой инструкции и гигиеническим нормативам обработки инструментов.
- Помните, что Вы ответственны за чистоту и стерильность медицинских инструментов и оборудования. Важно в точности следовать инструкции по очистке, дезинфекции и процедурам стерилизации.
- Не менее важно следовать инструкциям по использованию инструментов, составленных производителем. Фиксируйте время работы каждой фрезы в специальной журнале.
- Не определяйте срок службы каждой хирургической фрезы строго по количеству пациентов. На работоспособность фрез влияют плотность препарированной кости и время работы в каждом случае использования.
- При необходимости замените белые, зелёные и красные кольца O-ring на адаптерах и шестигранных отвёртках.
- Каждая хирургическая фреза рассчитана на 20-40 использований. Как можно чаще проверяйте степень износа фрез.

1. Сразу после использования поместите инструменты на несколько минут в ёмкость с дезинфицирующим раствором для размягчения и удаления крупных частиц.
2. Удалите оставшиеся частицы мягкой щеткой. **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ИНСТРУМЕНТЫ В РАСТВОРЕ НА НОЧЬ!**
3. Для очистки фрез с внутренней ирригацией используйте ример или тонкую иглу.
4. В случае использования ультразвукового скалера для предотвращения ударов друг об друга оберните каждый инструмент марлей 2 x 2.
5. Тщательно промойте обрабатываемые инструменты в теплой воде.
6. Перед укладкой инструментов в бокс обработайте его бактерицидным препаратом.
7. Тщательно просушите инструменты, уложите в бокс согласно маркировке.
8. После промывки и сушки проверьте инструменты на наличие коррозии.
9. Поместите бокс с инструментами в пакет для стерилизации.
10. Стерилизацию инструментов следует проводить в автоклаве при температуре 121 С в течении 30 минут или, в особых случаях согласно рекомендациям производителя вашего стерилизационного аппарата.
11. Храните инструменты в сухом месте при комнатной температуре.

Срок службы, условия эксплуатации хирургических фрез

Все хирургические фрезы должны быть в обязательном порядке заменены приблизительно после 40 использований(зависит от плотности костной ткани).





Хирургический протокол к
инструменту Dentium