

# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОРНЕВОГО КАНАЛА «ЭНДО ФИНИШ МАКС»

ФИНИШНЫЙ ФАЙЛ-ЩЁТОЧКА

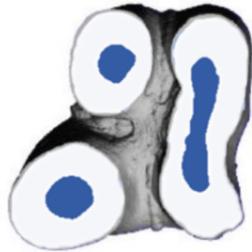
«ЭНДО-ФИНИШ-МАКС», вращаясь, раскручивается в канале на отдельные щетинки, которые полностью заполняют пространство корневого канала.

Москва, 2020 г

## ЦЕЛИ:

При работе стандартными Ni-Ti файлами обрабатывается не вся поверхность канала.

Формы каналов



Области обработанные стандартными Ni-Ti файлами



Цели применения финишного файла-щётки:

- + 1. Очистка стенок канала не обработанных Ni-Ti файлами;
- + 2. Активация антисептических и ирригационных растворов;
- + 3. Удаление остатков пломбировочных паст и материалов со стенок канала.

## РЕШЕНИЕ:

Для решения проблемы очистки корневой поверхности используется финишный файл-щётка «ЭНДО-ФИНИШ-МАКС». Финишная щётка не увеличивает диаметр канала зуба. Следуя геометрии и форме корневого канала зуба, щетинки механически удаляют смазанный слой и опилки дентина. При перелечивании: щетинки удаляют остатки материала obturation. Спирально-навитая часть файла-щётки работает как винтовой конвейер.

От классических роторных инструментов файл-щётка отличается конструкцией. Файл-щётка состоит из множества металлических жил. Такая конструкция гарантирует беспрецедентную гибкость и способность преодолевать многократные изгибы.

Файл-щётка продвигается по каналу в соответствии с анатомией, препятствуя формированию ступенек или уступов, а также перфорации корня.

«ЭНДО-ФИНИШ-МАКС» работает финишным файлом и подходит для любой существующей Ni-Ti системы.

## КОНЦЕПЦИЯ ФАЙЛА-ЩЁТКИ:

Инструмент, который во время начала вращения открывает свои щетинки в металлическую щётку, активирует растворы и удаляет obturating materials, собранные вместе с растворителями, с поверхности корневого канала.

«ЭНДО-ФИНИШ-МАКС» используются в качестве финишного файла для удаления опилок и смазанного слоя, для активации гипохлорита. Финишная обработка корневого канала производится непосредственно перед пломбированием.

Файл-щётка рассчитан на работу со скоростью вращения от 900 до 4000 оборотов в минуту с помощью стандартного углового наконечника.

**Внимание:** Файл-щётка предназначен для одноразового использования.

## ОБЗОР ФОРМЫ:



Общий вид Файла-щётки



Эскиз конуса

## УСТРОЙСТВО ЩЁТОЧКИ:

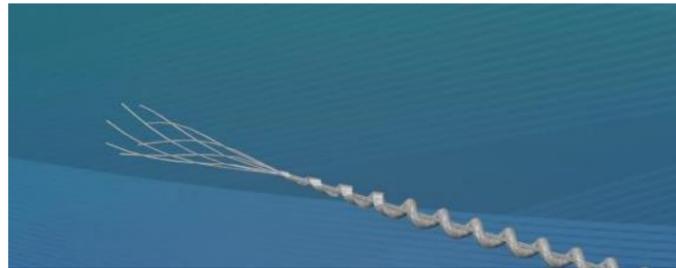
Закрытая щётка



Закрытый финишный файл-щёточка используется для удобного ввода в канал.

---

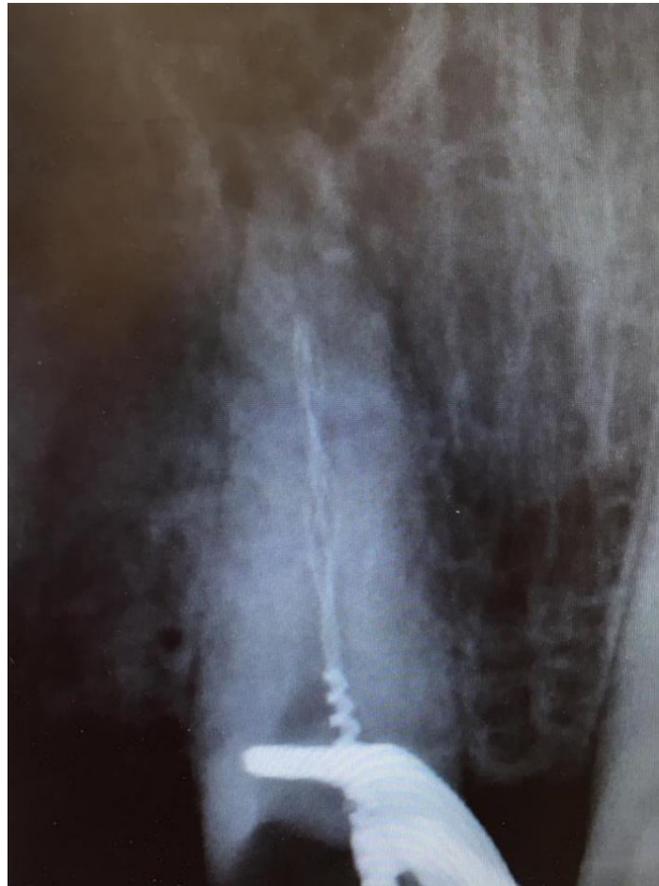
Открытая щётка



Финишный файл-щёточка «открывается» при вращении в канале.

---

Рентгеновский снимок  
финишного файла-щёточки



## ЩЁТОЧКА И СПИРАЛЬНО-НАВИТАЯ ПРОВОЛОКА:



Процесс работы спирально-навитой  
проволоки в качестве винтового  
конвейера



Спирально-навитая проволока

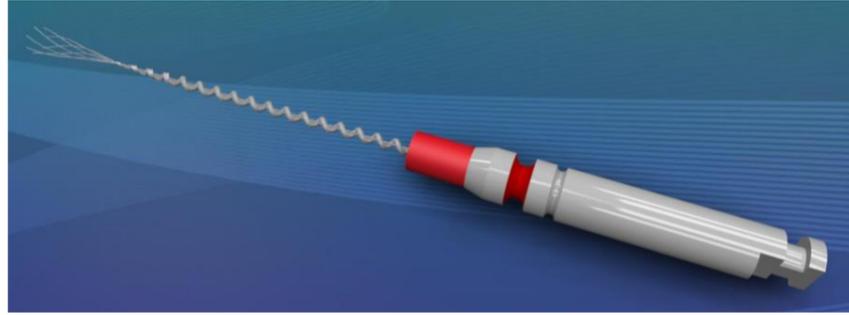
---



Щетинки файла-щёточки

---

## ДЕТАЛЬНО:



Параметр	Значение
Tip Size	027
Длина	25 mm

## РАБОЧИЕ ЗНАЧЕНИЯ:

Тип файла - щётки	Рекомендуемая скорость об/мин.	Диапазон скоростей вращения об/мин.	Применение
ЭНДО-ФИНИШ-МАКС	3000	900 - 4000	Окончательная очистка корневого канала и эндоактивация.

Файл-щётка «ЭНДО-ФИНИШ-МАКС» совместима со стандартными эндонаконечниками.  
Рабочий диапазон от 900 оборотов в минуту до 4000 оборотов в минуту.

## СОВМЕСТИМОСТЬ:

Для работы с «ЭНДО-ФИНИШ-МАКС» подходит высокооборотистый эндомотор, микромотор или турбинная бор машина с редуктором.



Направление вращения файла-щётки



Совместимость со стандартными наконечниками

## УПАКОВКА:

BOX на 5 файлов

