

Информация по использованию финишного файла ENDOkey

Финишный файл ENDOkey рекомендуется для обработки корневых каналов (резцы, клыки, премоляры, моляры) Длина рабочей части инструмента 25мм.

Подготовка к работе

- Извлеките инструмент из упаковки.
- Произведите дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию инструмента. Дезинфекцию проводить по МУ-287-113:
Предстерилизационную очистку проводить механизированным способом с применением ультразвука по МУ-287-113. Стерилизацию проводить паровым методом при температуре плюс 132 ± 2 °C в течении 20-22 мин.
- ❗ **ВНИМАНИЕ!** После стерилизации инструмента дальнейшие манипуляции с ним возможны только в медицинских перчатках!
- Проведите визуальный осмотр перед началом работы.
Визуально проверьте состояние рабочей части инструмента.
- Установите стопер. Выставьте рабочую длину в соответствии с рабочей длиной канала минус 2 мм.
- Закрепите инструмент в держателе эндодонтического наконечника.
- Инструмент готов к работе.

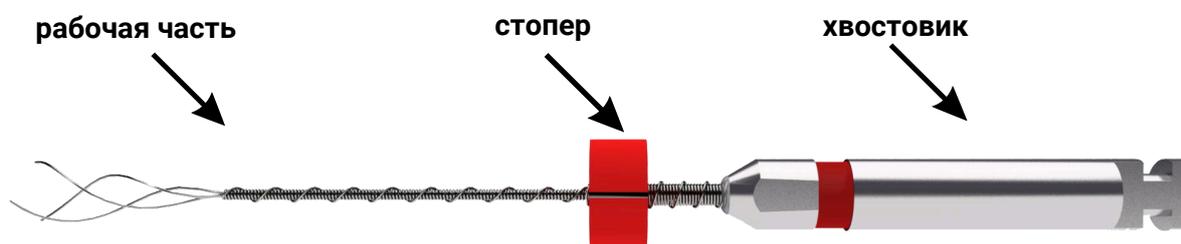


Рисунок 1 – Обозначение основных частей инструмент

Работа инструмента в режиме финишной очистки корневого канала

Последовательность операций:

1. Обработайте корневой канал, путем механической обработки для организации доступа к стенкам канала для финишного инструмента ENDOkey, способом, выбранным на усмотрение лечащего врача.
- ⓘ **ВНИМАНИЕ** Финишный файл не предназначен для формирования канала. Только финишная обработка после стандартной NI-TI системы.
- ⓘ **ВНИМАНИЕ!** Проверьте проходимость канала на всю предполагаемую длину обработки файлами ISO 035./04 (размер ISO 035 конусность .04) или файлами ISO 025./06 (размер ISO 025 конусность .06), или файлами большего размера.
2. Заполните канал раствором гипохлорита натрия 3 %. (Финишный файл ENDOkey используется совместно с жидкостью.)
3. Для работы с инструментом выберите рабочее устройство - микромотор с угловым наконечником или эндодонтический мотор. Для создания гидродинамического эффекта установите параметры скорости в диапазоне от 3500 до 6000 об/мин. (Инструмент работает как шлифующий, плавающая стабилизация оборотов не влияет на работу.)
4. Установите инструмент в держатель эндодонтического наконечника для работы.
5. Вставьте инструмент в корневой канал.
6. Начните вращение. Конструкция инструмента предусматривает работу циклами 3-5 сек.
- ⓘ **ВНИМАНИЕ!** Производите вращение исключительно в канале зуба. Вращение не в канале зуба может привести к повреждению слизистых тканей пациента.
7. Выполняйте плавные движения. Старайтесь делать движения большой амплитуды, чтобы рабочая часть инструмента обрабатывала всю поверхность корневого канала. Не прикладывайте усилий в апикальной части.
8. Остановите вращение и произведите извлечение инструмента.
9. Произведите обильное орошение обработанного корневого канала раствором гипохлорита натрия 3% для удаления органических материалов.
10. При помощи стоматологического пылесоса с насадкой уберите верхний слой ирригационной жидкости из канала вместе с опилками и следами органики.
11. Повторите пункты 5-10 четыре-пять раз, визуально оценивая результат процесса. Важным индикатором является наличие опилок и следов органики при ирригации.
12. Повторяйте пункты 5-10, пока не будет достигнута нужная форма канала и ирригационный раствор в канале будет содержать опилки и следы органики, счищенных финишным инструментом со стенок. Важный индикатор-это прозрачность раствора после обработки.
13. Остановите вращение и полностью извлеките инструмент из корневого канала.
- ⓘ **ВНИМАНИЕ!** После применения инструмента, проверьте его визуально на наличие дефектов. Проверьте количество микрощетинки. В случае повреждения инструмента, вымыть микрощетинку ирригацией.
14. Произведите обильную ирригацию обработанного корневого канала. Снимите инструмент.
15. Снимите инструмент. Подвергните дезинфекции и отправьте на утилизацию как отходы класса Б. Операция финишной очистки корневого канала завершена.