



КАТАЛОГ



Одобрено
Стоматологической
Ассоциацией России

Выбери свой EUROFILE

ver. 03.2023



Компания EUROFILE специализируется на производстве продукции для стоматологии. Мы представляем на рынке России широкий спектр эндодонтических инструментов.

Инструменты EUROFILE – это по-европейски качественные эндодонтические инструменты по умеренным ценам.

На нашем производстве используются все современные технологии и инновационные разработки в области эндодонтии, что позволяет нам изготавливать последние поколения ротационных инструментов из термообработанного никель-титанового сплава.

У нас представлены различные системы для инструментальной обработки канала, и стоматолог всегда может подобрать инструмент EUROFILE идеально подходящий для любого клинического случая.

Свяжитесь с нами!
Телефон: +7 (495) 540-58-95
Электронная почта: info@eurofiles.ru

ООО «ЕВРОФАЙЛ»
www.eurofiles.ru

КАТАЛОГ ИНСТРУМЕНТОВ

Системы машинных NiTi файлов с постоянной конусностью

UltraFiles Gold	6
UltraFiles Blue Heat Activation	7
DK-Files	8
DH-Files Blue Heat Activation	9
T-Flex	10
3D-Files	11
MultiTaper Files	12

Системы машинных NiTi файлов с переменной конусностью

Ultratapers Engine	13
SuperFile Heat Activation Engine	14
Ultrataper NEXT Gold	15

Системы машинных файлов для создания ковровой дорожки

UltraPath Files	16
UltraGlider	16

Системы ручных NiTi файлов с переменной конусностью

Ultratapers Hand	17
SuperFile Heat Activation Hand	17

Системы файлов работающих в реципрокном режиме

UltraRec	18
UltraRec Blue Heat Activation	18

Дрилли для расширения коронковой трети канала

Gates Drills	19
Peeso Reamers	19

Ручные инструменты

H-Files	20
K-Files	20
Reamers	20
C Plus File	21
Spreader	21

Каналонаполнители

Paste Carriers	22
----------------	----

Дрильборы для обработки каналов ультразвуком

U-Files	22
---------	----

Эндомоторы

ZR-Touch	23
ZR-Rap	24
Apex Endo Motor	25
Аксессуары	26

ОТЗЫВЫ ДОКТОРОВ



ЗАВЬЯЛОВА ИРИНА АНДРЕЕВНА

Врач-стоматолог эндодонтист

Член Стоматологической Ассоциации России (СТАР)

- Северо-Западный Государственный Медицинский Университет имени И.И. Мечникова, врач-стоматолог общей практики;
- Центральная Государственная Медицинская Академия Управления делами президента РФ.

Я полностью перешла на использование эндодонтических ротационных и ручных файлов компании EUROFILE ещё в 2019 году.

«Долгоживущие» инструменты, если конечно же соблюдать рекомендации по использованию и стерилизации.

Ручные файлы Ni-Ti супер гибкие, что позволяет мне без страха браться даже за самые анатомически сложные корневые каналы. Они фактически не раскручиваются, невероятно пластичные. Если сравнивать с обычными стальными, особенно размеры 06 и 08, которые после первого использования можно утилизировать, то ручные Ni-Ti EUROFILE смело можно использовать несколько раз.

Мои самые любимые ротационные эндодонтические файлы – это UltraFiles Blue и UltraFiles Gold. Большой выбор размеров: по конусности, по ISO и по длине. Можно подобрать на любой клинический случай. С этими файлами не страшно работать даже с самой экстремально сложной системой корневых каналов. У меня к этим файлам нареканий нет, ими работать одно удовольствие.

Эндолинейка EUROFILE для калибровки гуттаперчи – просто восторг. Нож для отсекаания кончиков гуттаперчевых штифтов не потерял свою великолепную остроту даже после нескольких месяцев ежедневной стерилизации в автоклаве, а скорость, с которой теперь калибруется гуттаперча – вызывает только положительные эмоции.



ОТЗЫВЫ ДОКТОРОВ

БОРИСОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Врач стоматолог-эндодонтист



- Смоленский государственный медицинский университет. Стоматолог общей практики (интернатура);
- Курский государственный медицинский университет. Стоматология терапевтическая. (первичная специализация);
- Постдипломное образование у ведущих российских и зарубежных специалистов.

Решил взять себе на пробу UltraFiles Blue, т.к. всегда было интересно опробовать файлы с памятью формы, плюс очень уж привлекла цена. Начинал работать ими с простых каналов, чтобы "обкатать" файлы, понять как они работают. А теперь это основные файлы которыми я работаю! Отличная гибкость, подходят практически для любых каналов и хватает надолго!

ЛОБОВКИНА ЛАРИСА АЛЕКСАНДРОВНА

Кандидат медицинских наук.
Врач стоматолог-эндодонтист



- Смоленский государственный медицинский институт. Стоматолог-терапевт (ординатура);
- 1992-2008 г. - преподаватель кафедры терапевтической стоматологии Смоленской государственной медицинской академии;
- 2010 - 2019 г. заведующая лечебно-профилактическим отделением в ФГБУ «12 КДЦ» Минобороны России.

В клинике «НоваДент-Курская» есть опыт работы в течение нескольких месяцев линейкой инструментов компании Еврофайл. Хочу отметить, что наибольший интерес у нас вызвали термообработанные файлы, имеющие золотистый и синий цвет, а именно: ULTRAFIL BLUE HEAT ACTIVATION, ULTRAFIL GOLD

Из преимуществ этих инструментов хотелось бы отметить:

Во-первых, возможность обработки большого количества корневых каналов без потери их физико-механических характеристик- до 12-15 корневых каналов одним инструментом;

Во-вторых, повышенную гибкость, позволяющую работать в искривленных каналах, которые встречаются в ежедневной практике врача-стоматолога.

В-третьих, эти инструменты, в отличие от их аналогов ломаются не сразу. Сначала происходит раскручивание витка, которое можно увидеть, и только потом полом инструмента.

В-четвертых, удобная форма выпуска – можно приобрести сразу ассорти, причем это может быть ассорти 04 или 06 конусности.

В-пятых, эти инструменты очень хорошо выводят опилки наружу, что исключает блокаду канала.

Недостатков мы пока не выявили. Полом инструмента происходил крайне редко и чаще при несоблюдении правил работы с вращающимися эндоинструментами.

Мы считаем, что это достойная замена оригинальных брендов по доступной цене

ULTRAFILES GOLD



L 21/25/31 мм



Преимущества инструментов UltraFiles:

- Гибкость максимальна - торк минимален.
- Треугольное сечение, острые грани, большое пространство для вывода дентина.

Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# 15	21/25/31	.02	350	3	белый	
# 20	21/25/31	.02	350	3	желтый	
# 25	21/25/31	.02	350	1	красный	
# 30	21/25/31	.02	350	1,5	синий	
# 35	21/25/31	.02	350	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.02	350	2	черный	
# 15	21/25/31	.04, .06	350	3	белый	
# 20	21/25/31	.04, .06	350	3	желтый	
# 25	21/25/31	.04, .06	350	1	красный	
# 30	21/25/31	.04, .06	350	1,5	синий	
# 35	21/25/31	.04, .06	350	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.04, .06	350	2	черный	
# 45	21/25/31	.04	350	2	белый	
# 60	21/25/31	.04	350	2	белый	
# 90	21/25/31	.04	350	2	белый	

Набор: .02/15-40 (.02/15, .02/20, .02/25, .02/30, .02/35, .02/40)

Набор: .04/15-40 (.04/15, .04/20, .04/25, .04/30, .04/35, .04/40)

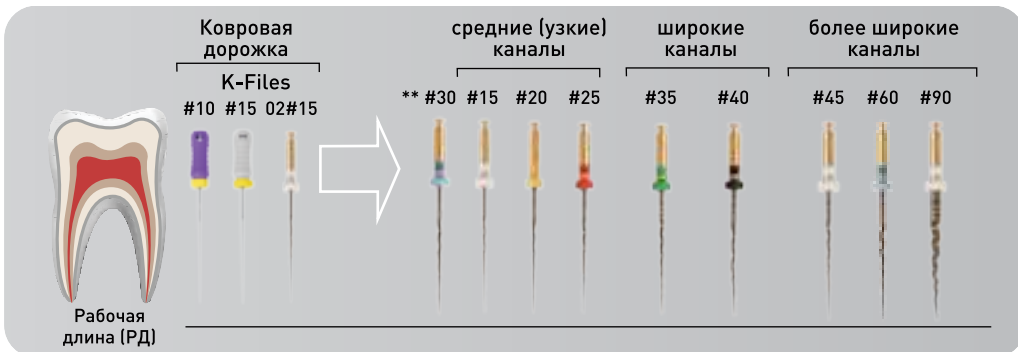
Набор: .06/15-40 (.06/15, .06/20, .06/25, .06/30, .06/35, .06/40)

Набор: .04/45-90 (.04/45*2, .04/60*2, .04/90*2)

- Выпуклое треугольное сечение улучшает режущее действие, уменьшая вращательное трение между лезвиями и дентином, что позволяет файлу продвигаться по центру канала, одновременно уменьшая при этом требования торка. Благодаря отсутствию радиальных фасок инструмент прекрасно режет, а термическая обработка металла обеспечивает файлу эластичность даже при больших размерах конусности.
- Нережущий закругленный кончик длиной 1 мм. Это обеспечивает безопасность и эффективность инструмента.
- Подходит для распломбировки гуттаперчи при повторном эндодонтическом лечении
- Конусность: .02, .04, .06.
- Упаковка: блистер 6 шт.

Рекомендуемый протокол применения инструментов UltraFile

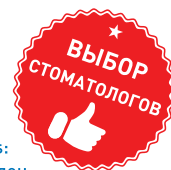
Техника "crown down" является предпочтительной для данных ротационных инструментов.



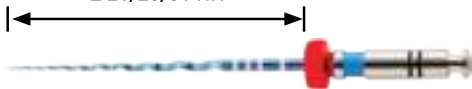
* среди машинных файлов EUROFILE

** до достижения рабочей длины или сопротивления, в зависимости от того, что произойдет раньше. Если сопротивление возникает до того, как достигнута РД, перейдите к инструменту меньшего размера, следуя тому же протоколу, пока не достигнута РД.

ULTRAFILES BLUE HEAT ACTIVATION



L 21/25/31 мм



Преимущества инструментов UltraFiles:

- Гибкость максимальна - торк минимален.
- Треугольное сечение, острые грани, большое пространство для вывода дентина.

Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# 15	21/25/31	.02	350	3	белый	
# 20	21/25/31	.02	350	3	желтый	
# 25	21/25/31	.02	350	1	красный	
# 30	21/25/31	.02	350	1,5	синий	
# 35	21/25/31	.02	350	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.02	350	2	черный	
# 15	21/25/31	.04, .06	350	3	белый	
# 20	21/25/31	.04, .06	350	3	желтый	
# 25	21/25/31	.04, .06	350	1	красный	
# 30	21/25/31	.04, .06	350	1,5	синий	
# 35	21/25/31	.04, .06	350	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.04, .06	350	2	черный	
# 45	21/25/31	.04	350	2	белый	
# 60	21/25/31	.04	350	2	белый	
# 90	21/25/31	.04	350	2	белый	

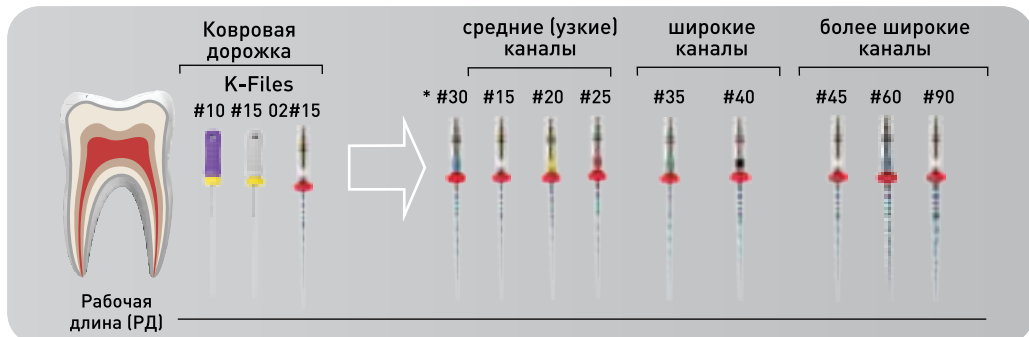
Набор: .02/15-40 (.02/15, .02/20, .02/25, .02/30, .02/35, .02/40)
Набор: .04/15-40 (.04/15, .04/20, .04/25, .04/30, .04/35, .04/40)

Набор: .06/15-40 (.06/15, .06/20, .06/25, .06/30, .06/35, .06/40)
Набор: .04/45-90 (.04/45*2, .04/60*2, .04/90*2)

- Выпуклое треугольное сечение улучшает режущее действие, уменьшая вращательное трение между лезвиями и дентином.
- В инструменте UltraFiles Blue Heat Activation используется уникальный подход к обработке металла, который увеличивает сопротивление циклической усталости и улучшает крутящий момент.
- Инструмент безопасно следует вдоль канала, в то время как небольшая плоская поверхность на кончике увеличивает его режущую способность и улучшает вывод дентинной стружки.
- Не подходит для распломбировки гуттаперчи при повторном эндодонтическом лечении
- Конусность: .02, .04, .06.
- Упаковка: блистер 6 шт.

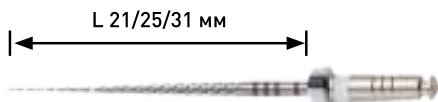
Рекомендуемый протокол применения инструментов UltraFiles Blue Heat Activation.

Техника "crown down" является предпочтительной для данных ротационных инструментов.



* до достижения рабочей длины или сопротивления, в зависимости от того, что произойдет раньше. Если сопротивление возникает до того, как достигнута РД, перейдите к инструменту меньшего размера, следуя тому же протоколу, пока не достигнута РД.

DK-FILES



Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# 15	21/25/31	.04	150-350	3	белый	
# 20	21/25/31	.04	150-350	3	желтый	
# 25	21/25/31	.04	150-350	3	красный	
# 30	21/25/31	.04	150-350	3	синий	
# 35	21/25/31	.04	150-350	1	зеленый	
# 40	21/25/31	.04	150-350	1	черный	
# 15	21/25/31	.06	150-350	1,5	белый	
# 20	21/25/31	.06	150-350	1,5	желтый	
# 25	21/25/31	.06	150-350	1,5	красный	
# 30	21/25/31	.06	150-350	2	синий	
# 35	21/25/31	.06	150-350	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.06	150-350	2	черный	

Набор: .04/15-40 (04/15, 04/20, 04/25, 04/31, 04/35, 04/40)

Набор: .06/15-40 (06/15, 06/20, 06/25, 06/31, 06/35, 06/40)

- Универсальность – одновременное прохождение, расширение и очищение канала.
- Повышенная износостойчивость и прочность.
- Модифицированный направляющий кончик – безопасное продвижение вглубь канала.
- Подходят для распломбировки канала при повторном эндодонтическом лечении
- Конусность: .04, .06.
- Упаковка: блистер 6 шт

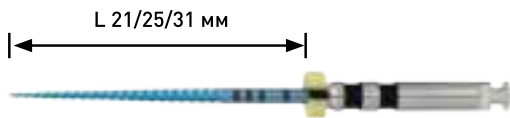
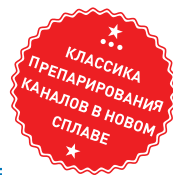
Рекомендуемый протокол применения инструментов DK-Files.

Техника "crown down" является предпочтительной для данных ротационных инструментов.



* до достижения рабочей длины или сопротивления, в зависимости от того, что произойдет раньше. Если сопротивление возникает до того, как достигнута РД, перейдите к инструменту меньшего размера, следуя тому же протоколу, пока не достигнута РД.

DH-FILES



Преимущества инструментов DH-Files:

- Превосходная гибкость, позволяющая проходить самые клинически сложные каналы.
- Частый виток инструмента позволяет производить максимально деликатную обработку канала.
- Позволяют найти МВ-2 канал

Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# 15	21/25/31	.04	150-350	3	белый	
# 20	21/25/31	.04	150-350	3	желтый	
# 25	21/25/31	.04	150-350	3	красный	
# 30	21/25/31	.04	150-350	3	синий	
# 35	21/25/31	.04	150-350	1	зеленый	
# 40	21/25/31	.04	150-350	1	черный	
# 15	21/25/31	.06	150-350	1,5	белый	
# 20	21/25/31	.06	150-350	1,5	желтый	
# 25	21/25/31	.06	150-350	1,5	красный	
# 30	21/25/31	.06	150-350	2	синий	
# 35	21/25/31	.06	150-350	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.06	150-350	2	черный	

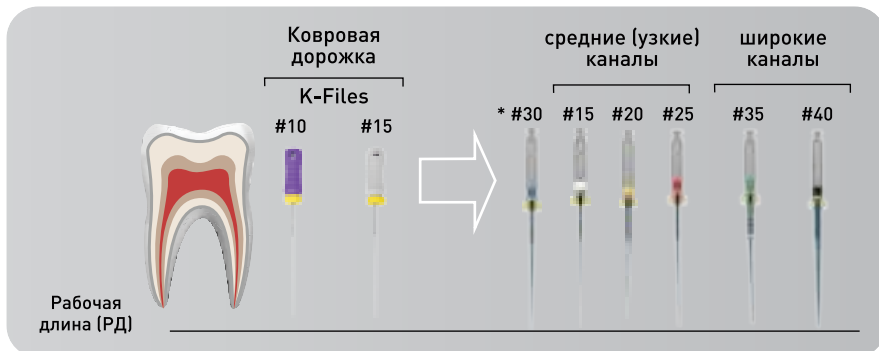
Набор: .04/15-40 (04/15, 04/20, 04/25, 04/30, 04/35, 04/40)

Набор: .06/15-40 (06/15, 06/20, 06/25, 06/30, 06/35, 06/40)

- Специальный дизайн режущей кромки (U-образное сечение) - активная эвакуация опилок из канала.
- Универсальность – одновременное прохождение, расширение и очищение канала.
- Повышенная износостойчивость и прочность.
- Модифицированный направляющий кончик – безопасное продвижение вглубь канала.
- Не подходят для распломбировки канала при повторном эндодонтическом лечении
- Конусность: .04, .06.
- Упаковка: блистер 6 шт

Рекомендуемый протокол применения инструментов DH-Files.

Техника "crown down" является предпочтительной для данных ротационных инструментов.



* до достижения рабочей длины или сопротивления, в зависимости от того, что произойдет раньше. Если сопротивление возникает до того, как достигнута РД, перейдите к инструменту меньшего размера, следуя тому же протоколу, пока не достигнута РД.

T-FLEX

L 21/25/31 мм



Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ISO	Сечение файла
# 15	21/25/31	.04	350-400	1,5	белый	
# 20	21/25/31	.04	350-400	2	желтый	
# 25	21/25/31	.04	350-400	2,5	красный	
# 25	21/25/31	.06	350-400	2,5	красный	
# 30	21/25/31	.04	350-400	2	синий	
# 35	21/25/31	.04	350-400	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.04	350-400	2	черный	



Набор: .04/15-40 [15/.04, 20/.04, 25/.04, 30/.04, 35/.04, 40/.04]

T-Flex идеально подходит для 99% различных типов корневых каналов.

- более быстрое препарирование каналов, по сравнению с файлами треугольного сечения.
- обладает большой эффективностью и гибкостью резки, по сравнению с обычными ротационными напильниками.
- проводит ротационную резку вокруг изогнутой оси каналов, которая лучше адаптируется к присущей каналам анатомической структуре.
- обладает небольшой упругостью, позволяет в значительной степени избежать образования выступов, центрального отклонения, транспортировки и деформации, равномерно разрезая внутреннюю и внешнюю стенки корневых каналов.
- не подходит для распломбировки каналов при повторном эндодонтическом лечении.
- Конусность: .04, .06
- Упаковка: 6 шт.

Рекомендуемый протокол применения инструментов T-Flex.

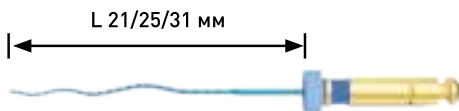
Техника "crown down" является предпочтительной для данных ротационных инструментов.



* до достижения рабочей длины или сопротивления, в зависимости от того, что произойдет раньше. Если сопротивление возникает до того, как достигнута РД, перейдите к инструменту меньшего размера, следуя тому же протоколу, пока не достигнута РД.

T-Flex - вариант исполнения UltrafilesBlue

3D-FILES

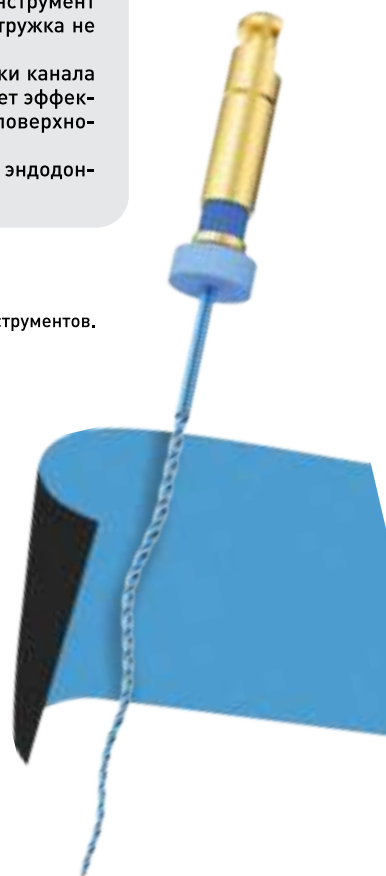
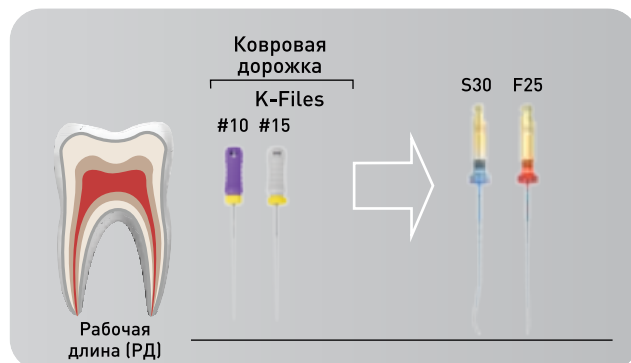


Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
Shaper S30	21/25/31	.04	800	1	синий	
Finesher F25	21/25/31	.02	800	1	красный	
Retritment F30	21/25/31	.02	800	1	синий	

- Инструменты идеально адаптируются к форме канала и обеспечивают беспрецедентную тщательность очистки, превосходная центровка инструмента
- Дентинная стружка не забивается в желобках, благодаря чему инструмент обладает повышенным фрикционным сопротивлением, дентинная стружка не забивает апекс
- Финишный файл обрабатывает оставшиеся не очищенными участки канала скользящими движениями, а создаваемая им турбулентность повышает эффективность ирриганта – это позволяет обрабатывать большую площадь поверхности дентинных стенок, эффективно удаляя биопленку
- Файл F30 применяется для распломбировки канала при повторном эндодонтическом лечении.

Рекомендуемый протокол применения инструментов 3D-Files.

Техника "crown down" является предпочтительной для данных ротационных инструментов.



MULTITAPER FILES



Преимущества инструментов MultiTaper Files:

- Инструменты позволяют одновременно производить и прохождение участка, и удаление пульпы, и формирование канала, что уменьшает время процедуры и повышает ее эффективность.

Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# 10	21/25/31	.04	280-300	1,5	фиолетовый	
# 15	21/25/31	.04, .05	280-300	2	белый	
# 20	21/25/31	.04, .06	280-300	2,5	желтый	
# 25	21/25/31	.04, .06, .07	280-300	2,5	красный	
# 30	21/25/31	.04, .05, .06	280-300	2	синий	
# 35	21/25/31	.04, .05, .06	280-300	2	зеленый	
# 40	21/25/31	.04	280-300	2	черный	

Набор: 10-20 (04/10*2, 05/15*2, 06/20*2)

Набор: 10-25 (04/10, 05/15, 06/20, 06/25)

Набор: 25-35 (05/30, 04/35, 07/25)

Набор: 25-40 (06/25*2, 05/30, 04/35, 04/40, 07/25)

Набор: 30-40 (06/30*2, 06/35*2, 06/40*2)

Набор: 45-60 (04/45*2, 04/50*2, 04/60*2)

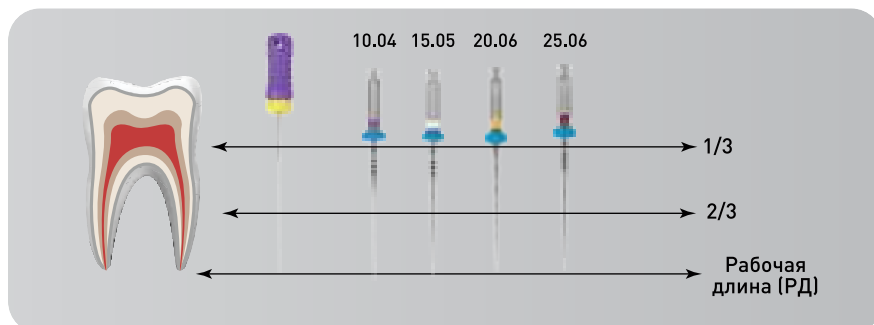
Файлы для повторного лечения:

R05/15 L21, R05/25 L21

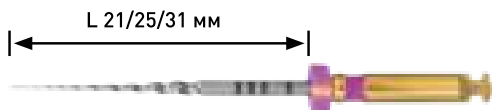
Набор: R15-25 (R05/15*3, R05/25*3)

- S-образное сечение, благодаря чему инструмент контактирует всего в 2-х точках со стенкой корневого канала. Это обеспечивает максимальное снижение силы трения. В тоже время, при изящности поперечного сечения стержня инструмента сохранена его максимальная гибкость без ущерба прочности.
- Одна последовательность для всех типов каналов. Техника одной длины: все инструменты работают на полную рабочую длину канала.
- Специальная серия файлом для распломбировки при повторном эндодонтическом лечении.
- Конусность: .04, .05, .06, .07.
- Упаковка: блистер 4 шт/6 шт.

Протокол применения инструментов MultiTaper Files (техника одной длины)



ULTRATAPERS ENGINE



Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# SX	19	.04	300	5,1	оранжевый 	
# S1	21/25/31	.02	300	5,1	фиолетовый 	
# S2	21/25/31	.04	300	1,47	белый 	
# F1	21/25/31	.07	300	1,47	желтый 	
# F2	21/25/31	.08	300	3,06	красный 	
# F3	21/25/31	.09	300	3,06	синий 	
# F4	21/25/31	.06	300	3,06	черный 	
# F5	21/25/31	.05	300	3,06	желтый 	
# D1	16	.09	300-500		белый 	
# D2	18	.08	300-500		белый 	
# D3	22	.07	300-500		белый 	

Набор: S1-F1 (S1*2, S2*2, F1*2)

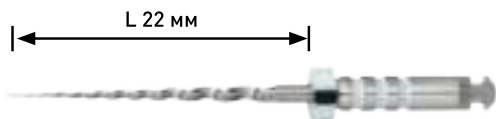
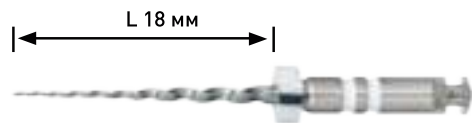
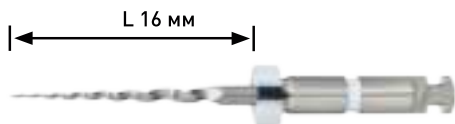
Набор: SX-F3 (SX, S1, S2, F1, F2, F3)

Набор: D1-D3 (D1*2, D2*2, D3*2)

* D1, D2, D3 – только в Ultratapers Engine.

Применяются при повторном лечении, для удаления пломбировочного материала.

Серия для распломбировки



SUPERFILE HEAT ACTIVATION ENGINE



Преимущества инструментов

SuperFile Heat activation:

- Высокая режущая эффективность, отличная гибкость и пластичность.



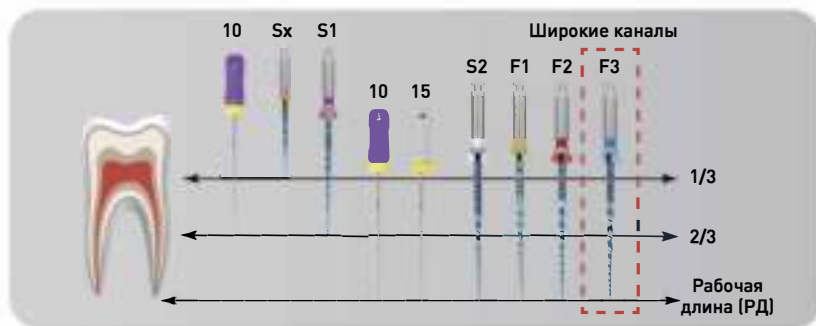
Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# SX	19	.04	300	5,1	розовый	
# S1	21/25/31	.02	300	5,1	фиолетовый	
# S2	21/25/31	.04	300	1,47	белый	
# F1	21/25/31	.07	300	1,47	желтый	
# F2	21/25/31	.08	300	3,06	красный	
# F3	21/25/31	.09	300	3,06	синий	
# F4	21/25/31	.06	300	3,06	черный	
# F5	21/25/31	.05	300	3,06	желтый	

Набор: S1-F1 (S* 2, S2*2, F1*2)

Набор: SX-F3 (SX, S1, S2, F1, F2, F3)

- Многоступенчатая конусность – улучшенная гибкость и режущая эффективность.
- Выпуклое, трехгранное поперечное сечение – повышенная безопасность благодаря снижению торсионной нагрузки.
- Изменяющийся угол спирали и шаг – предотвращают заклинивание в корневом канале.
- Упаковка: блистер 6 шт.

Протокол применения UltraTapers Engine и SuperFile Heat Activation Engine



ULTRATAPER NEXT GOLD



Преимущества инструментов Ultrataper Next:

- Меньшее количество этапов в протоколе и высокая режущая эффективность инструмента минимизирует время обработки канала.
- Термообработанный NiTi-сплав, термическая обработка придает инструментам гибкость и повышенную прочность, предотвращает риск развития циклической усталости и перелома файла.

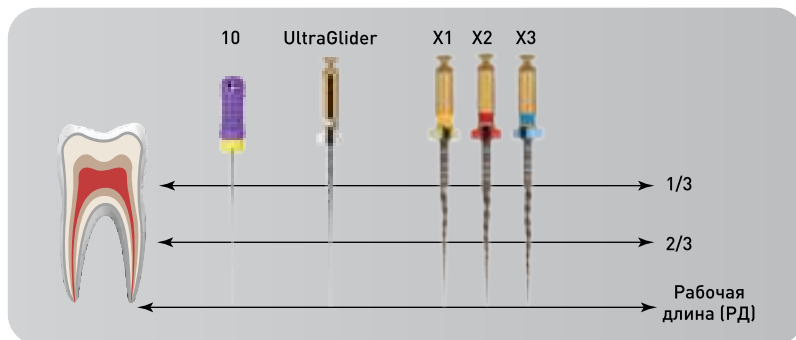
Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н,см	Цвет по ISO	Сечение файла
# X1	21/25/31	.04	300	2-5,2	желтый	
# X2	21/25/31	.06	300	2-5,2	красный	
# X3	21/25/31	.07	300	2-5,2	синий	
# X4	21/25/31	.06	300	2-5,2	черный	
# X5	21/25/31	.06	300	2-5,2	желтый	

Набор: X1-X3 (X1, X2, X3)

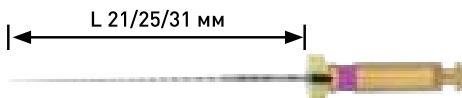
Набор: X1-X3 (X1*2, X2*2, X3*2)

- Многоступенчатая конусность – улучшенная гибкость и режущая эффективность.
- Прямоугольное поперечное сечение со смещенным центром увеличивает прочность по сравнению с инструментами Ultratapers.
- Меньшее количество инструментов для препарирования корневого канала.
- Упаковка: блистер 3/6 шт.

Протокол Применения Ultrataper Next



ULTRAPATH FILES



Размер/упаковка



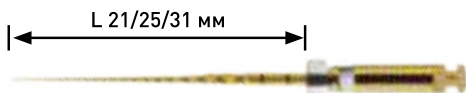
Набор: 013-019 (013*2, 016*2, 019*2)



Размер файла	Скорость [об/мин]	ТОРК [Н·см]	Сечение файла
013, 016, 019	350	3	

- Инструменты предназначены для создания ковровой дорожки машинным способом.
- Уменьшают время обработки канала.
- Конусность .02
- Упаковка: блистер 6 шт.

ULTRAGLIDER



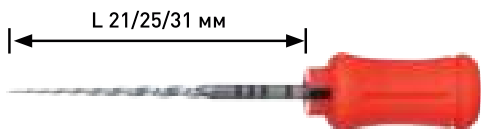
Размер/упаковка



Размер файла	Скорость [об/мин]	ТОРК [Н·см]	Сечение файла
016	350	2 - 5	

- Инструменты предназначены для создания ковровой дорожки машинным способом.
- Уменьшают время обработки канала.
- Термообработанный NiTi-сплав, термическая обработка придает инструментам гибкость и повышенную прочность, повышает устойчивость к циклической усталости и минимизирует риск перелома файла.
- Инструменты имеют переменную конусность (на кончике - 2%, в устьевой части - 8,5%), размер верушки - 016.
- Упаковка: блистер 3/6 шт

ULTRATAPERS HAND



Размер/упаковка

x6



Набор: S1-F1 (S1*2, S2*2, F1*2)

Набор: SX-F3 (SX, S1, S2, F1, F2, F3)

Сечение
файла



SUPERFILE HEAT ACTIVATION HAND



Размер/упаковка

x6



Набор: S1-F1 (S1*2, S2*2, F1*2)

Набор: SX-F3 (SX, S1, S2, F1, F2, F3)

Сечение
файла

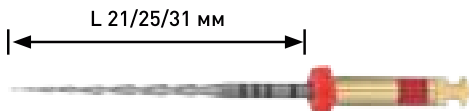


Преимущества инструментов SuperFile Heat Activation:

- Высокая режущая эффективность, отличная гибкость и пластичность.

- Многоступенчатая конусность – улучшенная гибкость и режущая эффективность.
- Выпуклое трехгранное поперечное сечение – повышенная безопасность благодаря снижению торсионной нагрузки.
- Изменяющийся угол спирали и шаг – предотвращают заклинивание в корневом канале.
- Упаковка: блистер 6 шт.

ULTRAREC

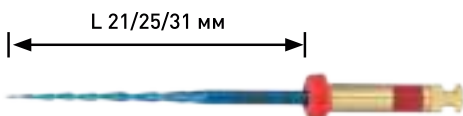


Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# R25	21/25/31	.08	300	3,55	красный	
# R40	21/25/31	.06	300	3,55	черный	
# R50	21/25/31	.05	300	3,55	желтый	

Набор: R25-50 (R25*2, R40, R50)

Набор: R40-50 (R40*3, R50*3)

ULTRAREC BLUE HEAT ACTIVATION



Размер файла	Длина, мм	Конусность	Скорость об/мин	Торк Н.см	Цвет по ИСО	Сечение файла
# R25	21/25/31	.08	300	3,55	красный	
# R40	21/25/31	.06	300	3,55	черный	
# R50	21/25/31	.05	300	3,55	желтый	

Набор: R25-50 (R25*2, R40, R50)

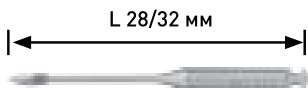
Набор: R40-50 (R40*3, R50*3)

Преимущества инструментов UltraRec Blue Heat Activation:

- Высокая режущая эффективность.
- Повышенная гибкость и безопасность.

- Машинные файлы, работающие в реципрокном режиме вращения.
- Препарирование канала всего одним инструментом.
- Возможность применения при повторном лечении – удаление пломбировочного материала из канала инструментом R25.
- Три размера инструмента для узких, средних и широких каналов.
- Упаковка: блистер 4/6 шт.

GATES DRILLS



Размер/упаковка

x6

№ 1 Ø0,50 мм, № 2 Ø0,70 мм,
 № 3 Ø0,90 мм, № 4 Ø1,10 мм,
 № 5 Ø1,30 мм, № 6 Ø1,50 мм,

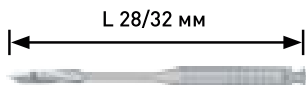
Набор: N1 - N6

Машинный эндодонтический инструмент с короткой спиральной нарезкой рабочей части. Рабочая часть с нарезкой выполнена в форме капли.

Применяются для расширения устья канала и создания прямолинейного доступа к коронковой части корневого канала.

- Рекомендуемая скорость – 800 об/мин.
- Неагрессивная верхушка
- Маркировочные кольца размера инструмента.
- Длина 28 мм/32 мм
- Упаковка: бокс 6 шт

PEESO REAMERS



Размер/упаковка

x6

№ 1 Ø0,70 мм, № 2 Ø0,90 мм,
 № 3 Ø1,10 мм, № 4 Ø1,30 мм,
 № 5 Ø1,50 мм, № 6 Ø1,70 мм,

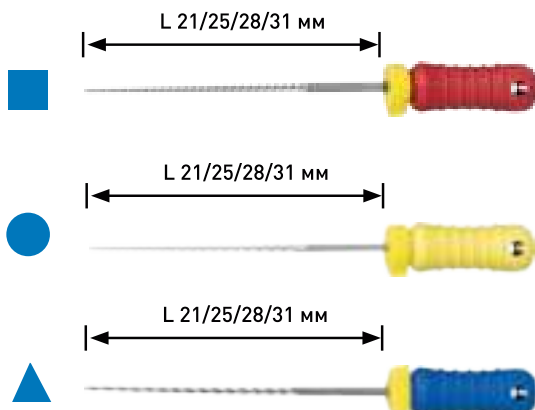
Набор: N1 - N6

Машинный эндодонтический инструмент с удлиненной рабочей частью. Рабочая часть имеет вид длинных плоских лезвий скрученных по спирали.

Применяются после формирования полости зуба для разработки прямой части канала, выпрямления канала, раскрытия устьев, препарирования канала под установку штифтов.

- Рекомендуемая скорость – 800 об/мин.
- Неагрессивная верхушка
- Маркировочные кольца размера инструмента.
- Длина 28 мм/32 мм
- Упаковка: бокс 6 шт

K-FILES, H-FILES, REAMERS



Размер/упаковка

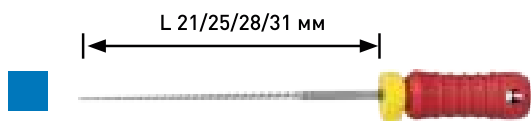
x6

006	008	010	015	020
025	030	035	040	045
050	055	060	070	080

Набор: 15-40, 45-80

- Для безопасной обработки корневых каналов.
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: бокс 6 шт.

NITI K-FILES



Размер/упаковка

x6

006	008	010	015	020
025	030	035	040	045
050	055	060	070	080

Набор: 15-40, 45-80

- Супергибкие инструменты для обработки сильноискривленных каналов.
- Изготовлены из никель-титана.
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: бокс 6 шт.

C PLUS FILE



Размер/упаковка

x6

006

008

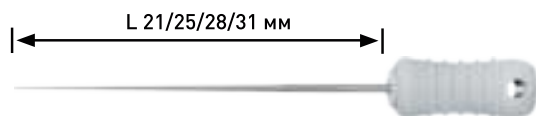
010

015

Набор: 008*2, 010*2, 015*2

- Для механической обработки сильно суженных и кальцинированных корневых каналов.
- Для определения топографии, степени изогнутости канала при рентгеновской диагностике
- Для создания ковровой дорожки при обработке NiTi инструментами
- Изготовлены из нержавеющей стали
- Силиконовые стоперы

SPREADER



Размер/упаковка

x6

010

015

020

025

030

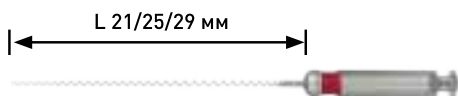
035

040

Набор: 15-40

- Для латеральной конденсации гуттаперчевых штифтов.
- Изготовлены никель-титана/нержавеющей стали.
- Упаковка: бокс 6 шт.

PASTE CARRIERS



Размер/упаковка



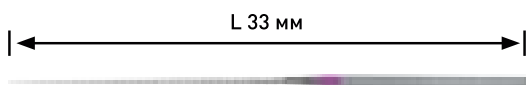
Набор: 25-40

Машинный эндодонтический инструмент с рабочей частью в форме спирали.

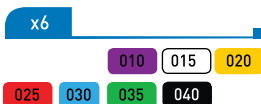
Применяются для заполнения корневого канала пастой, силером или пломбировочным материалом.

- Машинные каналонаполнители для углового наконечника.
- Изготавливаются из нержавеющей стали.
- Упаковка: бокс 4 шт.

U-FILES



Размер/упаковка



Набор: 15-40

Машинный режущий эндодонтический инструмент со спиральной нарезкой рабочей части.

Применяются для расширения и выравнивания стенок уже пройденного корневого канала.

- Машинные дрельборы типа U для работы с ультразвуковыми наконечниками.
- Изготавливаются из нержавеющей стали.
- Упаковка: бокс 6 шт.

ЭНДОМОТОР ZR-TOUCH



ZR-Touch – беспроводной эндомотор

Технические характеристики

- Скорость: 150 – 1000 об/мин
- Торк: 0,6 – 5 Н*см
- Количество настраиваемых программ: 8
- Передаточное число 1:1
- Угол поворота: 360 градусов.
- 3 режима реципрокного движения
- Апикальное замедление
- Авто-реверс
- Авто старт/стоп
- Емкость аккумулятора: 800мАч
- Вес: 114г

Комплектация

- Эндомотор
- Эндонаконечник
- Адаптер
- Переходник для спрея
- Подставка пластиковая

ЭНДОМОТОР ZR-RAP



ZR-Rap – беспроводной эндомотор со встроенным апекс-локатором

Технические характеристики

- Скорость: 150 – 650 об/мин
- Торк: 0,6 – 4 Н*см
- Количество настраиваемых программ: 8
- Встроенный апекслокатор
- Передаточное число 1:1
- Угол поворота: 340 градусов.
- 3 режима реципрокного движения
- Апикальное замедление
- Авто-реверс
- Авто старт/стоп
- Емкость аккумулятора: 1500мАч
- Вес: 158г

Комплектация

- Эндомотор
- Эндонаконечник
- Держатель файлов - 2шт.
- Загубный крючок - 2шт.
- Измерительный кабель
- Адаптер
- Переходник для спрея
- Силиконовый чехол для эндонаконечника - 2шт.
- Подставка

ЭНДОМОТОР APEX ENDO MOTOR



Эндомотор с апекслокатором проводной Apex Endo Motor (учебный)

Технические характеристики

- Скорость: 150 – 600 об/мин
- Торк: 0,6 – 4 Н*см
- Количество настраиваемых программ: 9
- Встроенный апекслокатор
- Передаточное число 1:1
- 3 режима реципрокного движения
- Апикальное замедление
- Авто-реверс
- Авто старт/стоп
- Вес: 200г

Комплектация

- Эндомотор
- Эндонаконечник
- Держатель файлов - 2шт.
- Загубный крючок - 2шт.
- Измерительный кабель
- Адаптер
- Переходник для спрея
- Подставка силиконовая

АКСЕССУАРЫ

GP-Trimmer - эндодонтическая линейка



Pro-Bend - инструмент для создания предварительного изгиба



Бокс для хранения и стерилизации файлов



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНСТРУМЕНТОВ ИЗ СПЛАВОВ GOLD И BLUE

- Перед началом работы инструмент необходимо завести на 1/3 длины в корневой канал (к/к) и только затем включить эндомотор;
 - Инструментом необходимо работать ключевыми движениями без давления (нажима) лишь только направляя его;
 - Если инструмент раскручивается (на рабочей части наблюдаются вытянутые звенья) необходимо опустить инструмент в кипяток или повторно простерилизовать;
- В случае, если инструмент приобрел первоначальный вид (все звенья равномерные), данный инструмент можно использовать повторно;
- Если деформация звеньев не исчезла после температурного воздействия, такой инструмент необходимо утилизировать;
- Стерилизовать инструмент рекомендуется при 134°C в автоклаве (цикл программы 15-20мин). Количество стерилизаций не более 8 раз;

	Применение	Ресурс
Сплав GOLD	к/к с малой кривизной	10-12 к/к*
Сплав BLUE	к/к с экстремальными изгибами (С-образные, склерозированные, кальцифицированные)	12-15 к/к*

*- необходимо учитывать, что конусность инструмента напрямую влияет на общий ресурс инструмента.

Универсальная настройка для эндомоторов при использовании ротационных систем

торк – 1,8 н/см скорость – 250 об./мин

Сводная таблица эндодонтических инструментов EUROFILE

Инструмент EUROFILE	АНАЛОГ
C Plus File	C+ File Dentsply, C-Pilot VDW
DK-Files	ProFile Dentsply
DH-Files (сплав BLUE)	ProFile Blue
Multitaper Files	Mtwo VDW
SuperFile Heat Activation(сплав BLUE)	Protaper Blue
To&Fro Files	Wave One Dentsply
UltraGlider	ProGlider Dentsply
UltraPath Files	PathFile Dentsply
UltraRec	Reciproc VDW
UltraRec Blue (сплав BLUE)	Reciproc Blue VDW
Ultrataper NEXT (сплав GOLD)	Protaper NEXT Dentsply
Ultrataper Engine (машинные)	Protaper Universal Dentsply
Ultrataper Hand (ручные)	Protaper Universal Dentsply
UltraFiles (сплав GOLD)	Race FKG
UltraFiles Blue Heat Activation (сплав BLUE)	Vortex Dentsply, Race EVO FKG, S-Flexi Geosoft, SC Plus Soco
3D-Files	XP Endo FKG



Телефон: +7 (495) 540-58-95
Электронная почта: info@eurofiles.ru

ООО «ЕВРОФАЙЛ»
www.eurofiles.ru