

Endo



E-value

Brushless Endo Motor

Угловая головка/наконечник
Миниатюрная головка 1:1



New contra-angle head



Normal head & neck

Вращение головки на 360°



Бесщеточный мотор
Надежный, Прочный, Действенный



Встроенные параметры для систем файлов
Переключайтесь между системами в одно касание



OLED цветной дисплей
Дополнительный комфорт в работе



Аккумулятор для долгой работы
вместимость литиумной батареи 1900 мАч



E-value
Brushless Endo Motor

Калибровка Торка
для точного результата

Режим для левшей
ориентация дисплея устанавливается в зависимости от рабочей руки врача

Бесшовный корпус
легко очищается

Множество настраиваемых программ
возможность настроить 10 программ под конкретную систему файлов

Режимы работы:

- **Fwd** - Обычное вращение
- **Rev** - Обратное вращение
- **REC** - Реципрокальное вращение доктору необходимо дополнительно установить скорость и угол реципрокального вращения.
 - 5 уровней скорости
 - Угол реципрокального вращения устанавливается от 30° до 370°
- **ATC** - Адаптивный торк контроль после достижения предустановленного значения торк мотор останавливается и на время запускает реципрокальное вращение - улучшение эффективности расширения корневого канала



Технические характеристики

- Скорость вращения: 20 – 1000 об/м
- Торк: 0,5 – 4,0 Н/см
- Настраиваемые программы: 10
- Емкость аккумулятора: 1900 мАч



E-FLEXGOLD

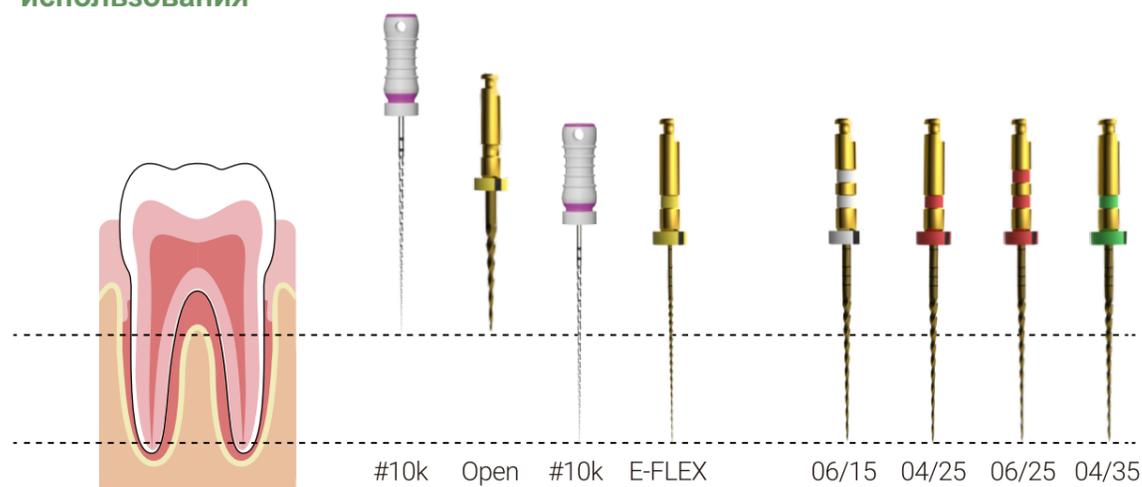


Файлы с памятью формы E-FLEX Gold

Новый стандарт эффективности – сплав heat treat, увеличенная гибкость, повышенная устойчивость к циклической усталости, укороченный хвостовик – файл, идеальный для эндодонтии позволяет безопасно перемещаться по любому изогнутому каналу.

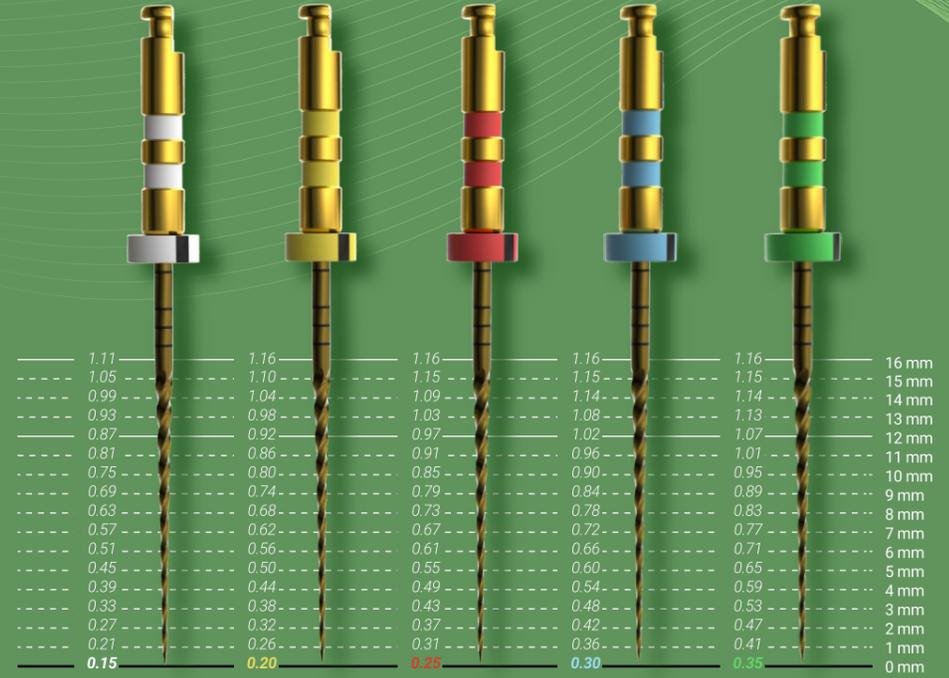


• **Протокол использования**





Тaper	08	02	04	04	04	04	04
Тип Ф	17	19	15	20	25	30	35



Тaper	06	06	06	06	06
Тип Ф	15	20	25	30	35

	Цвет	Размер Наконечника	Конус (%)	Индикатор Конусности	Поперечное Сечение	Длина (мм)	Рекомендуемая Скорость / Крутящий Момент
E-FLEX GOLD	●	17	8			19	350 rpm 2 N·cm
	●	19	2			21/25/31	
	○	15	4				
	●	20	4				
	●	25	4				
	●	30	4				
	●	35	4				

	Цвет	Размер Наконечника	Конус (%)	Индикатор Конусности	Поперечное Сечение	Длина (мм)	Рекомендуемая Скорость / Крутящий Момент
E-FLEX GOLD	○	15	6			21/25/31	350 rpm 2 N·cm
	●	20	6				
	●	25	6				
	●	30	6				
	●	35	6				

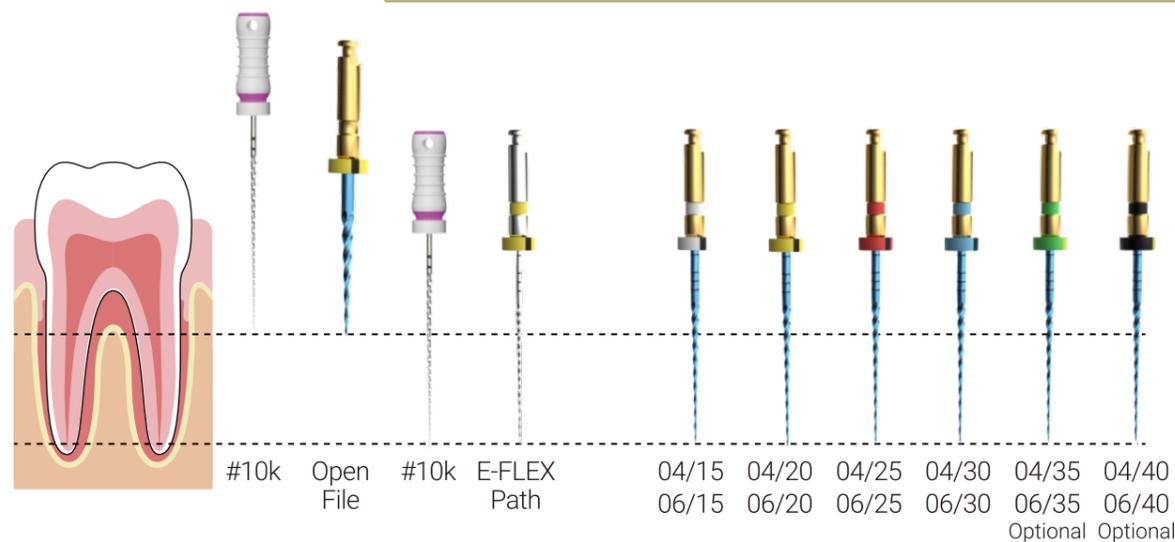


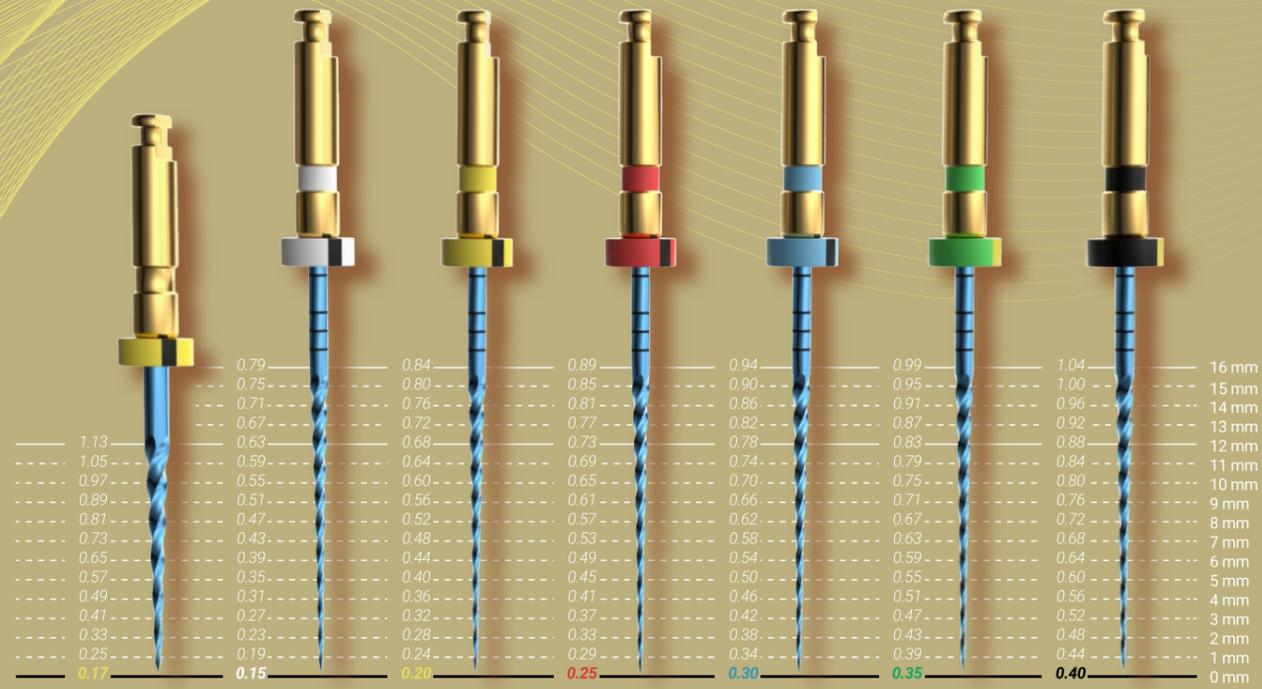
Файлы с памятью формы E-FLEX Blue

Оптимальный файл Heat Control – восстанавливает форму при нагреве. Укороченный хвостовик, повышенная гибкость, не режущий кончик – файл прекрасно обрабатывает даже самый искривленный канал и способен пройти без поломок до 15 каналов.

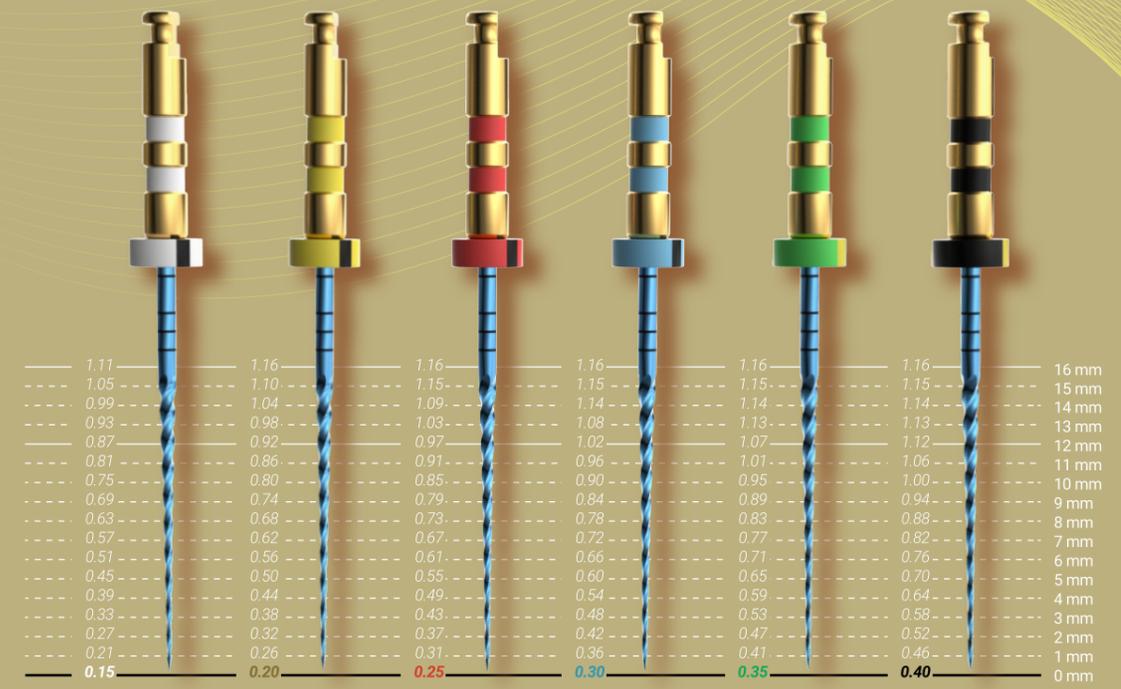


• Протокол использования





Тарел	08	04	04	04	04	04	04
Тип Ф	17	15	20	25	30	35	40



Тарел	06	06	06	06	06	06	06
Тип Ф	15	20	25	30	35	40	

	Цвет	Размер Наконечника	Конус (%)	Индикатор Конусности	Поперечное Сечение	Длина (мм)	Рекомендуемая Скорость / Крутящий Момент
E-FLEX BLUE	●	17	8			19	350 rpm 2 N·cm
	○	15	4			21/25/31	
	●	20	4				
	●	25	4				
	●	30	4				
	●	35	4				
	●	40	4				

	Цвет	Размер Наконечника	Конус (%)	Индикатор Конусности	Поперечное Сечение	Длина (мм)	Рекомендуемая Скорость / Крутящий Момент
E-FLEX BLUE	○	15	6			21/25/31	350 rpm 2 N·cm
	●	20	6				
	●	25	6				
	●	30	6				
	●	35	6				
	●	40	6				

E-FLEX S



Файлы с памятью формы E-FLEX S

Универсальный файл heat control. Безопасный скругленный нережущий кончик снижает до минимума вероятность отклонения от хода канала. Переменная конусность, повышенная прочность, укороченный хвостовик - всё для более качественного удаления дентинных опилок и лучшей обработки корневого канала

● Цветовая индикация по ISO
указывает размер кончика

Стоперное кольцо

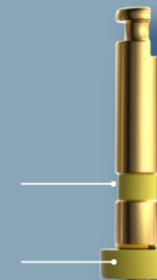
Конусность

размер увеличивается от кончика к хвостовику, позволяет предотвратить эффект "вкручивания" и заклинивание в канале



Heat-treated сплав с контролируемой памятью формы

повышает гибкость инструмента и устойчивость к циклическим нагрузкам для более безопасного лечения



Точная маркировка длины



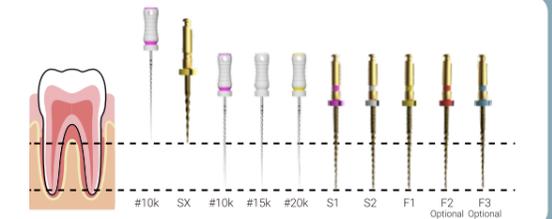
Острые режущие грани
повышают эффективность инструментальной обработки



Нережущий кончик

снижает риск образования уступов (ступенек) и апикальную экструзию, минимизирует транспортицию каналов

• Протокол использования



	Цвет	Размер Наконечника	Конус (%)	Поперечное Сечение	Длина (мм)	Рекомендуемая Скорость / Крутящий Момент
E-FLEX S	●	19	Переменная Конус		21/25/31	350 грп / 2 N·cm
	●	18				
	○	18				
	●	20				
	●	25				
	●	30				

E-FLEX *EDGE*



Файлы с памятью формы E-FLEX EDGE.

Новейший дизайн с одной плоской стороной для максимально эффективного удаления дентинных опилок.

● Цветовая индикация по ISO указывает размер кончика

Стоперное кольцо

Конусность

размер увеличивается от кончика к хвостовику, позволяет предотвратить эффект "вкручивания" и заклинивание в канале

● Heat-treated сплав с контролируемой памятью формы

повышает гибкость инструмента и устойчивость к циклическим нагрузкам для более безопасного лечения

Индикатор конусности

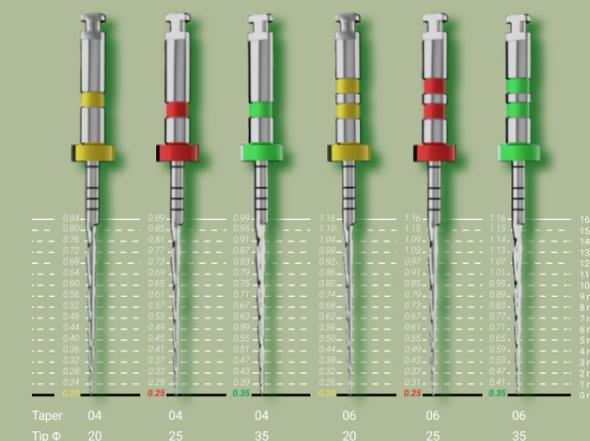
Точная маркировка длины

Новейший дизайн с одной плоской стороной

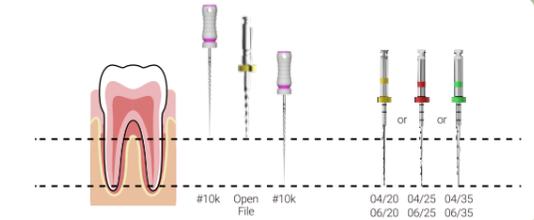
Плоско срезанная сторона оставляет максимум пространства для вывода дентинных опилок и снижает нагрузку на стенки канала

Нережущий кончик

снижает риск образования уступов (ступенек) и апикальную экструзию, минимизирует транспортировку каналов



• Протокол использования



	Color	Tip Size	Taper (%)	Taper Indicator	Length (mm)	Suggested Speed/Torque
E-FLEX EDGE	Yellow	20	4		21/25/31	400 rpm 2.5 N·cm
	Red	25	4			
	Green	35	4			
	Yellow	20	6			
	Red	25	6			
	Green	35	6			

E-FLEX MINI



Файлы с памятью формы E-FLEX mini специально для детских зубов.

● Цветовая индикация по ISO
указывает размер кончика

Стоперное кольцо

Конусность

размер увеличивается от кончика к хвостовику, позволяет предотвратить эффект "вкручивания" и заклинивание в канале

● Heat-treated сплав с контролируемой памятью формы

повышает гибкость инструмента и устойчивость к циклическим нагрузкам для более безопасного лечения



Индикатор конусности



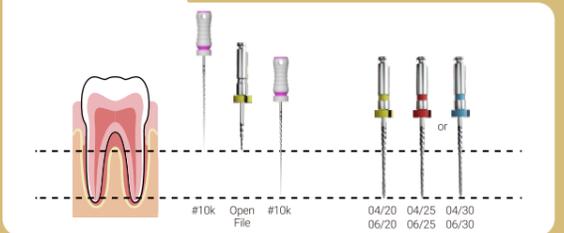
Острые режущие грани
повышают эффективность инструментальной обработки



Нережущий кончик
снижает риск образования уступов (ступенек) и апикальную экструзию, минимизирует транспортировку каналов



Usage Protocol



	Color	Tip Size	Taper (%)	Taper Indicator	Cross-Section	Length (mm)	Suggested Speed/Torque
E-FLEX MINI	White	17	8	8	△	10	300 rpm, 3 N-cm
	Yellow	20	4	4	△	16	350 rpm 2.5 N-cm
	Red	25	4	4	△		
	Blue	30	4	4	△		
	Green	20	6	6	△		
	Orange	25	6	6	△		
	Blue	30	6	6	△		

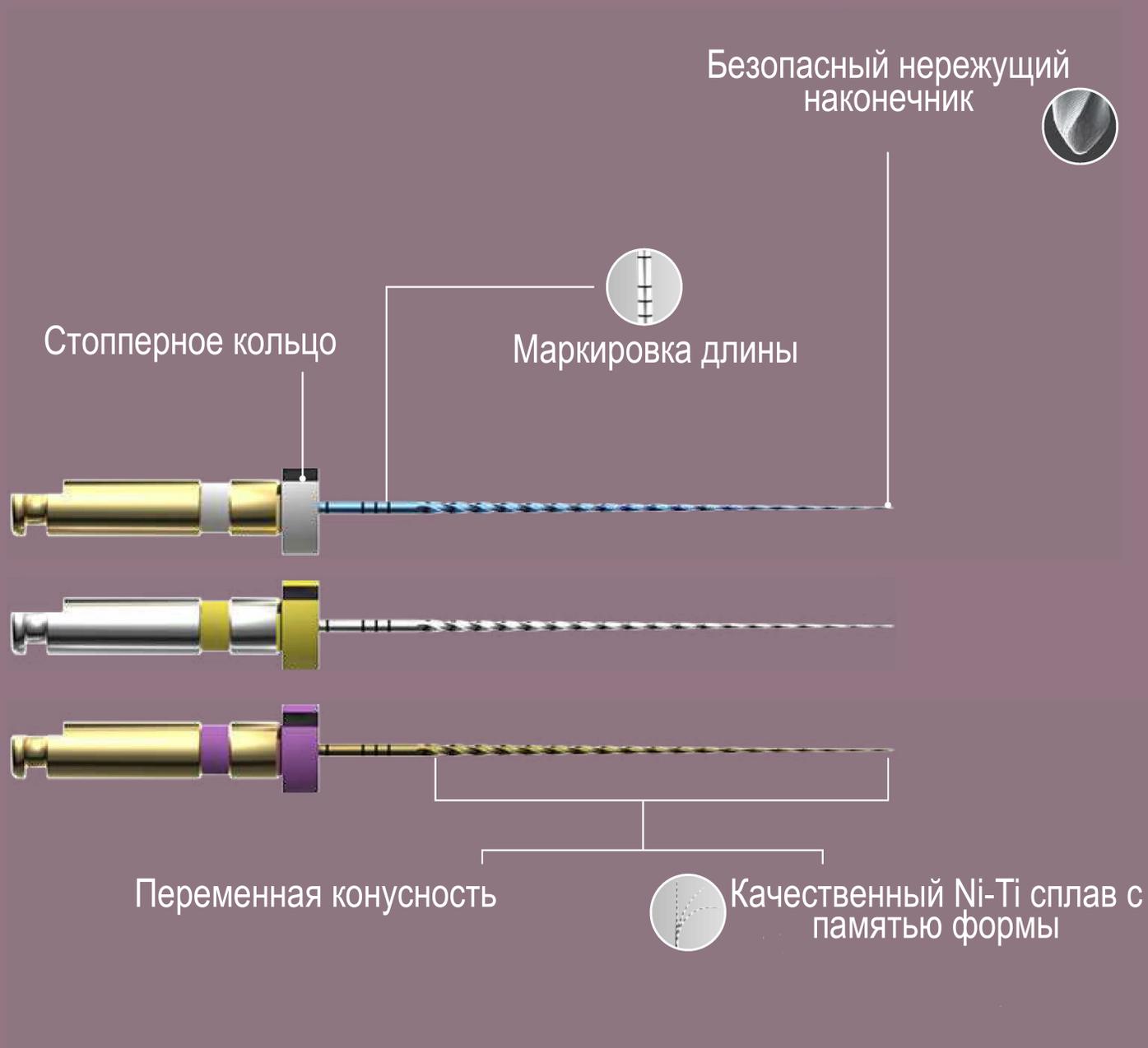
E-FLEX

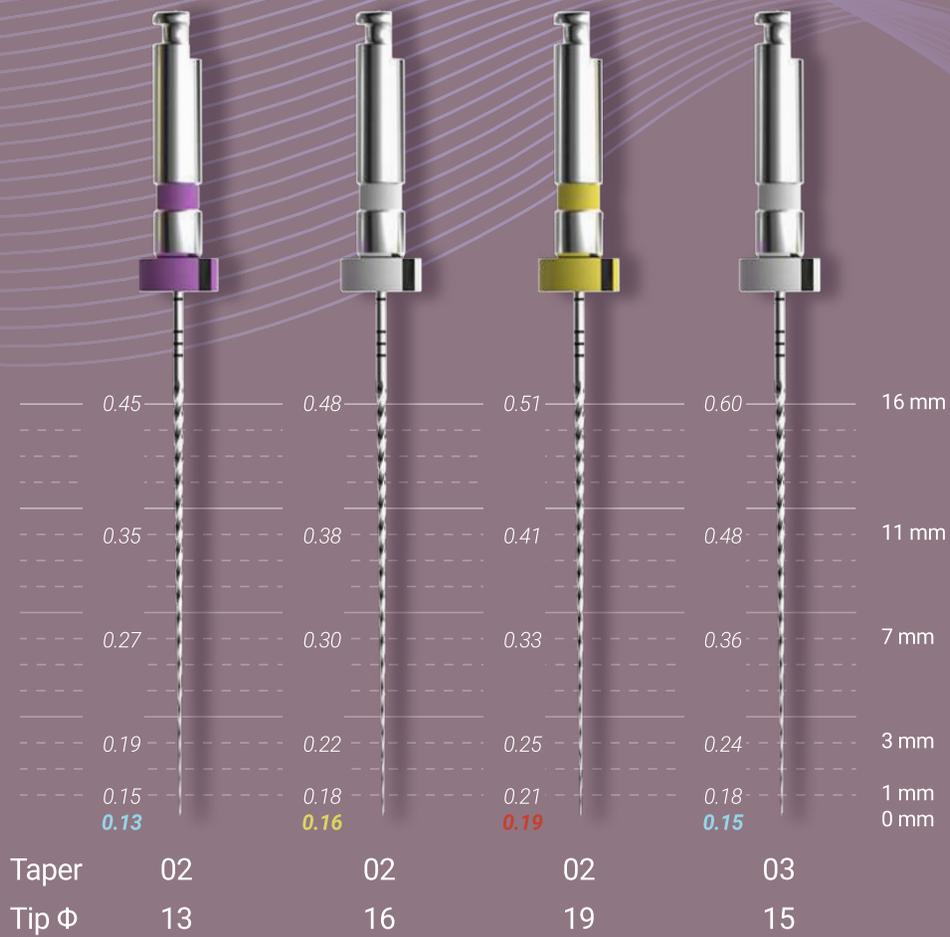


PATH+ FILE

Преимущества по сравнению с ручными файлами

- Повышенная гибкость и устойчивость к циклическим нагрузкам
- Следует за анатомией канала, срезая меньше дентина
- Идеален для искривлённых каналов





	Color	Tip Size	Taper (%)	Taper Indicator	Cross-Section	Length (mm)	Suggested Speed/Torque
E-FLEX PATH		13	2			21/25/31	350 rpm 2.5 N·cm
		16	2				
		19	2				
		15	3				

E-FLEX RT



Файл для безопасного и эффективного удаления обтурационных материалов

● Индикатор ISO

Показывает размер



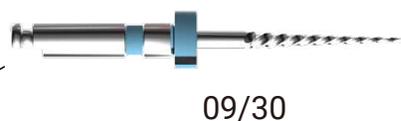
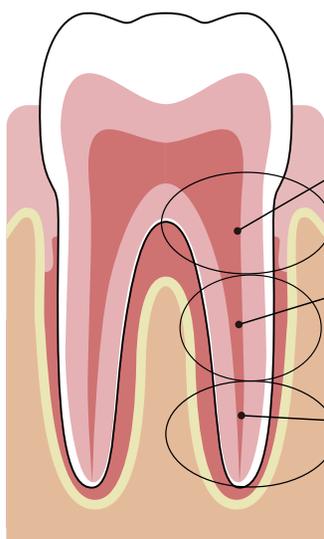
Стопперное
кольцо

Переменная конусность

Удобный наконечник

Создан специально для
удаления обтурационных
материалов

• Usage Protocol



09/30

For Coronal 1/3



08/25

For Middle 1/3



07/20

For Apical 1/3

Файл для повторной обработки

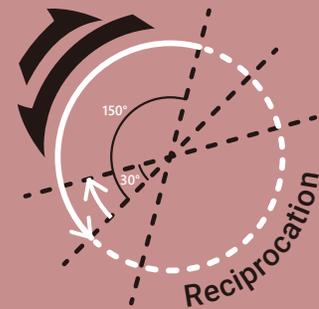


	Color	Tip Size	Taper (%)	Cross-Section	Length (mm)	Suggested Speed/Torque
E-FLEX RT	●	30	9		16	350 rpm 2 N·cm
	●	25	8		18	
	●	20	7		22	

E-FLEX REC



Один реципрокальный файл для максимальной эффективности



● Индикатор ISO

Показывает размер

Стопперное кольцо

Переменная конусность



Качественный

Ni-Ti сплав с памятью формы

Повышает гибкость и устойчивость к циклической усталости



Индикатор Конусности



Маркировка длины



Острые режущие канавки

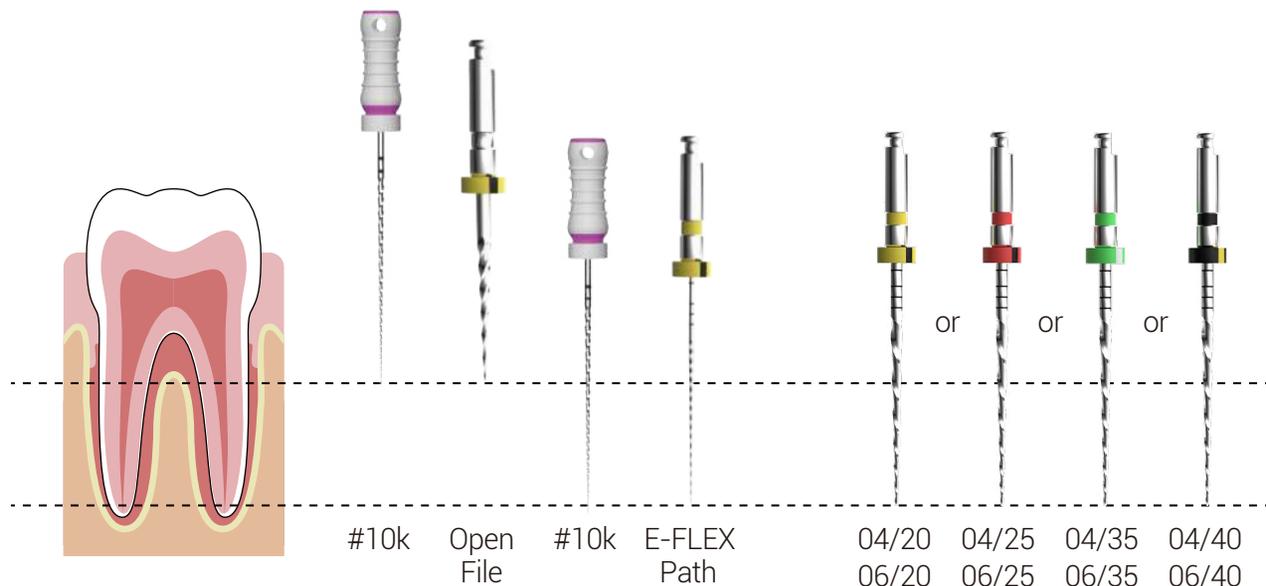


Двойное S-образное поперечное сечение



Безопасный нережущий кончик

• Протокол лечения





	Color	Tip Size	Taper (%)	Taper Indicator	Cross-Section	Length (mm)	Suggested Angle
E-FLEX REC	●	20	4			21/25/31	FWD: 30° REV: 150°
	●	25	4				
	●	35	4				
	●	40	4				
	●	20	6				
	●	25	6				
	●	35	6				
	●	40	6				

E-FLEX ONE

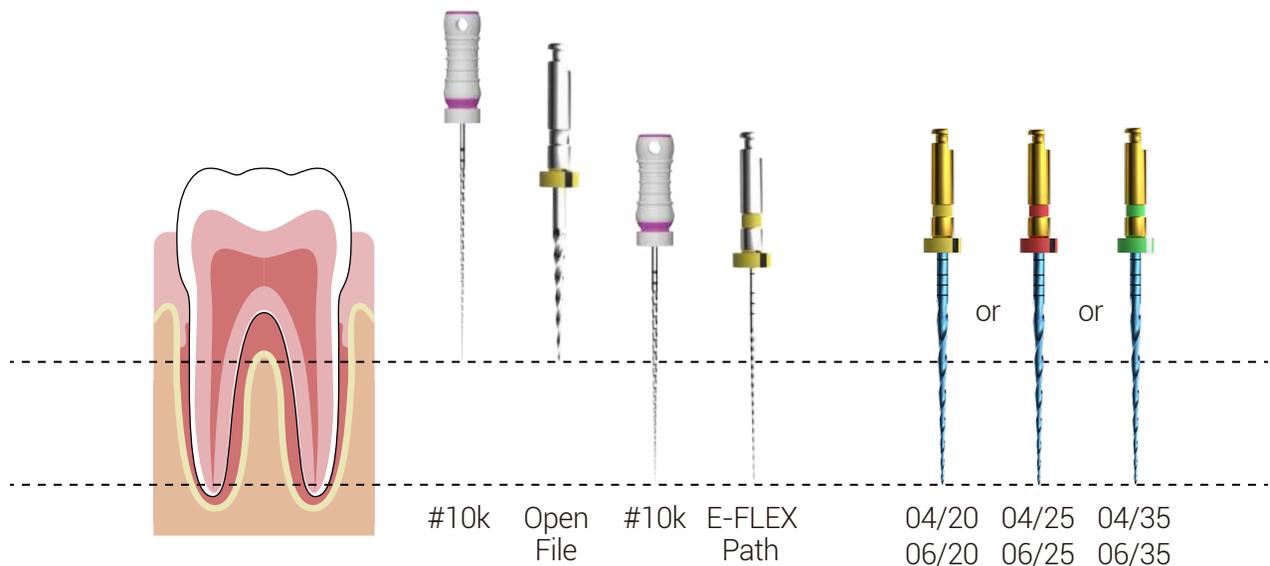


Файл для невероятной эффективности

Термообработка для повышения гибкости и безопасности



• Протокол лечения





	Color	Tip Size	Taper (%)	Taper Indicator	Cross-Section	Length (mm)	Suggested Speed/Torque
E-FLEX ONE	●	20	4			21/25/31	400 rpm 2.5 N·cm
	●	25	4				
	●	35	4				
	●	20	6				
	●	25	6				
	●	35	6				