

# 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



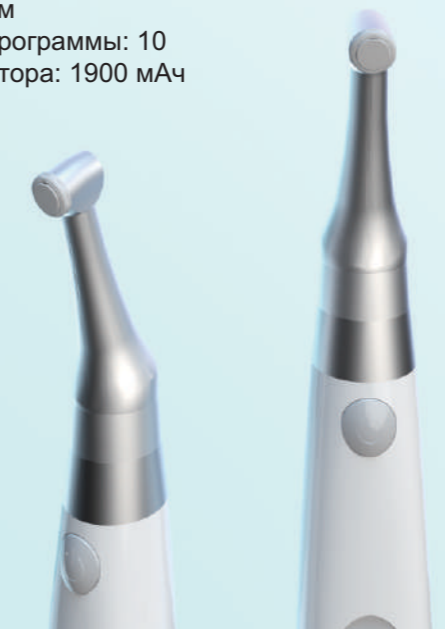
## Режимы работы:

- **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

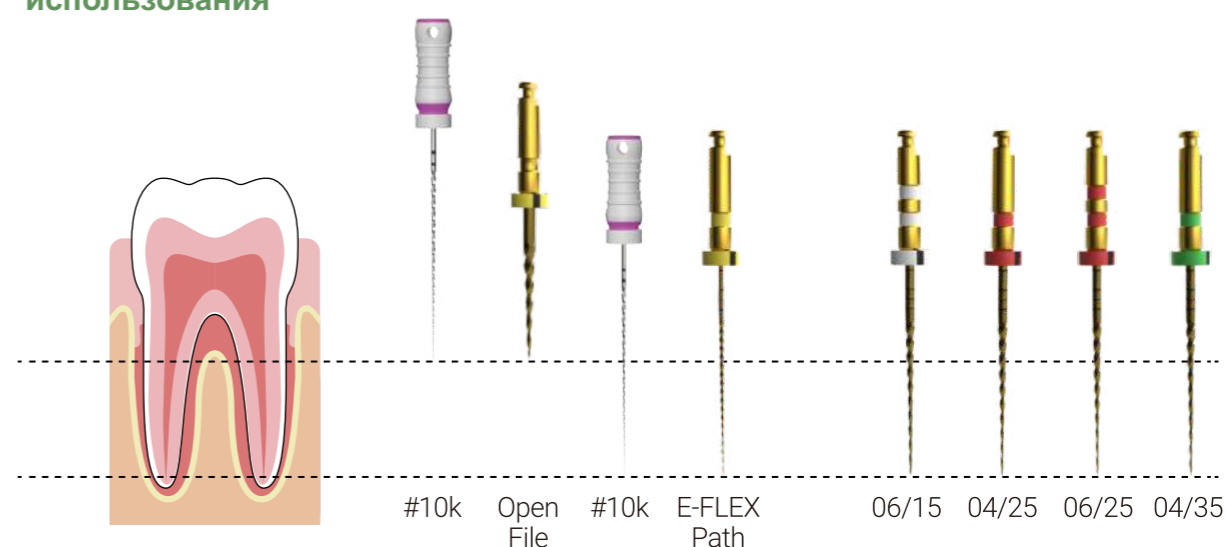


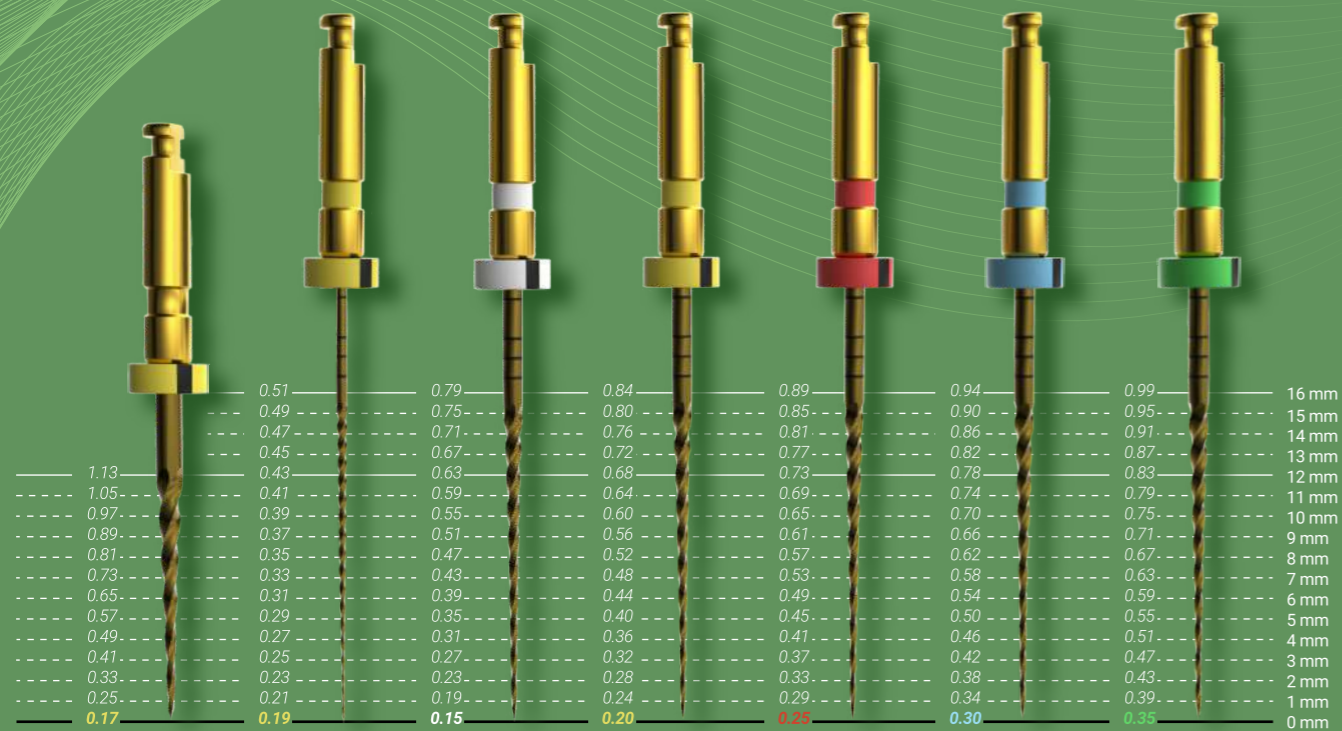
## Файлы с памятью формы E-FLEX Gold

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.

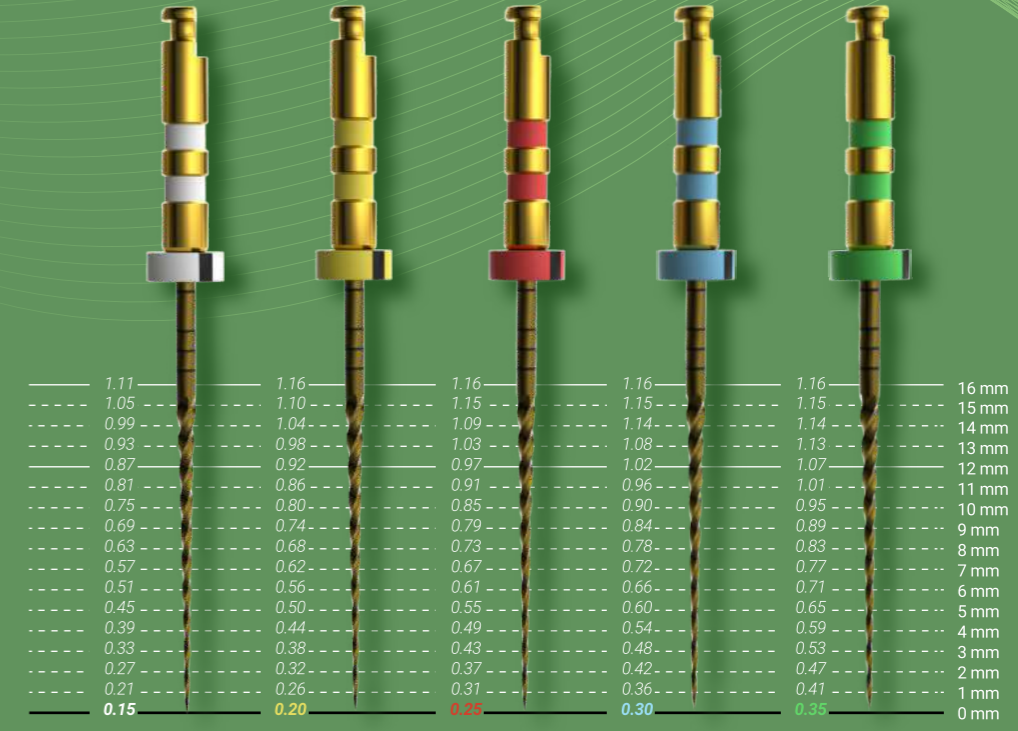


### • Протокол использования





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
<b>E-FLEX GOLD</b>	●	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
<b>E-FLEX GOLD</b>	○	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.

● Цветовая индикация по ISO указывает на 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



Острые режущие грани

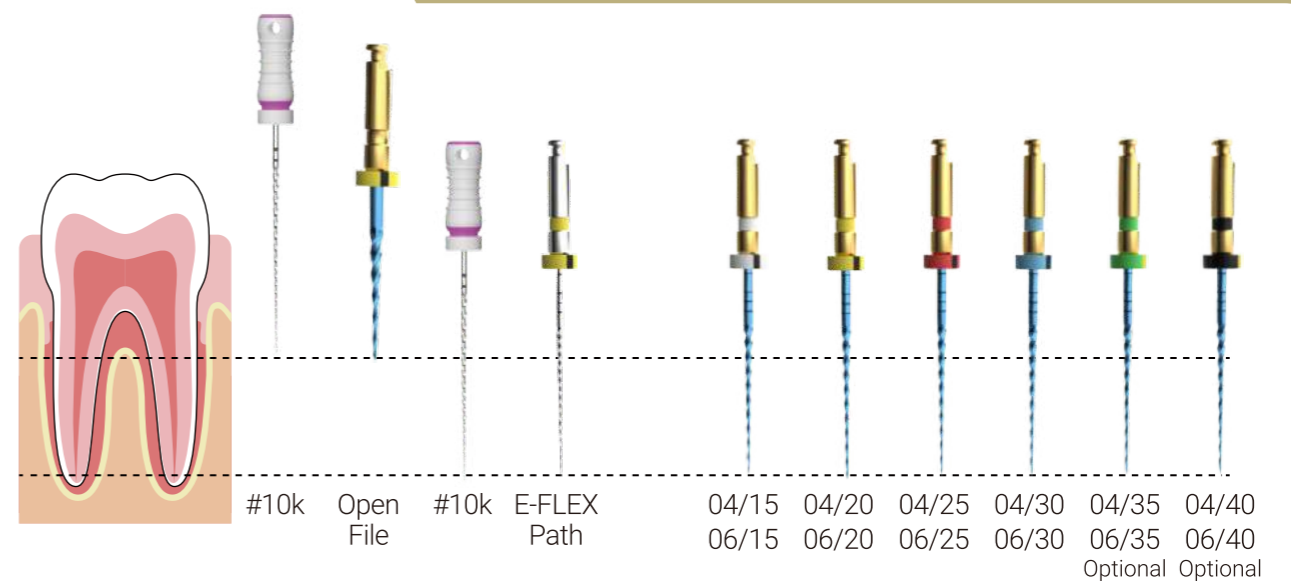
повышают эффективность инструментальной обработки

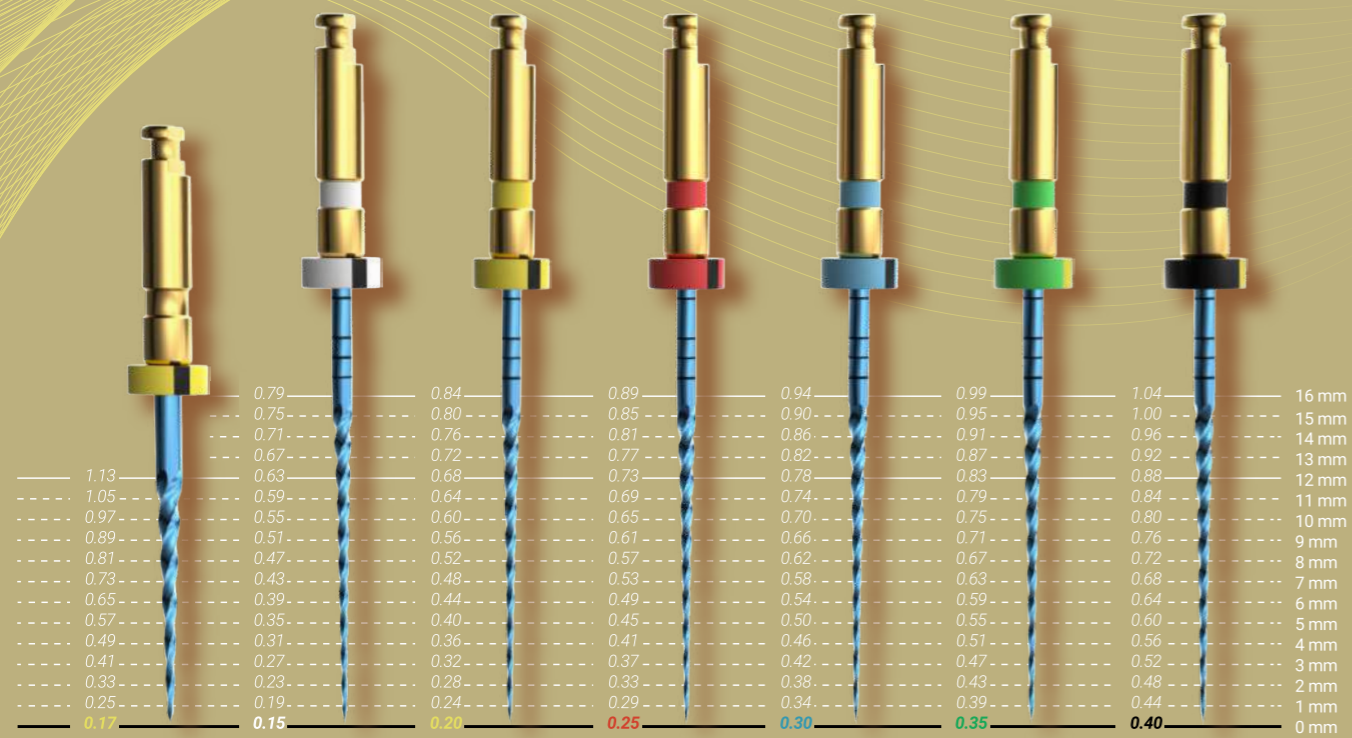


Нережущий кончик

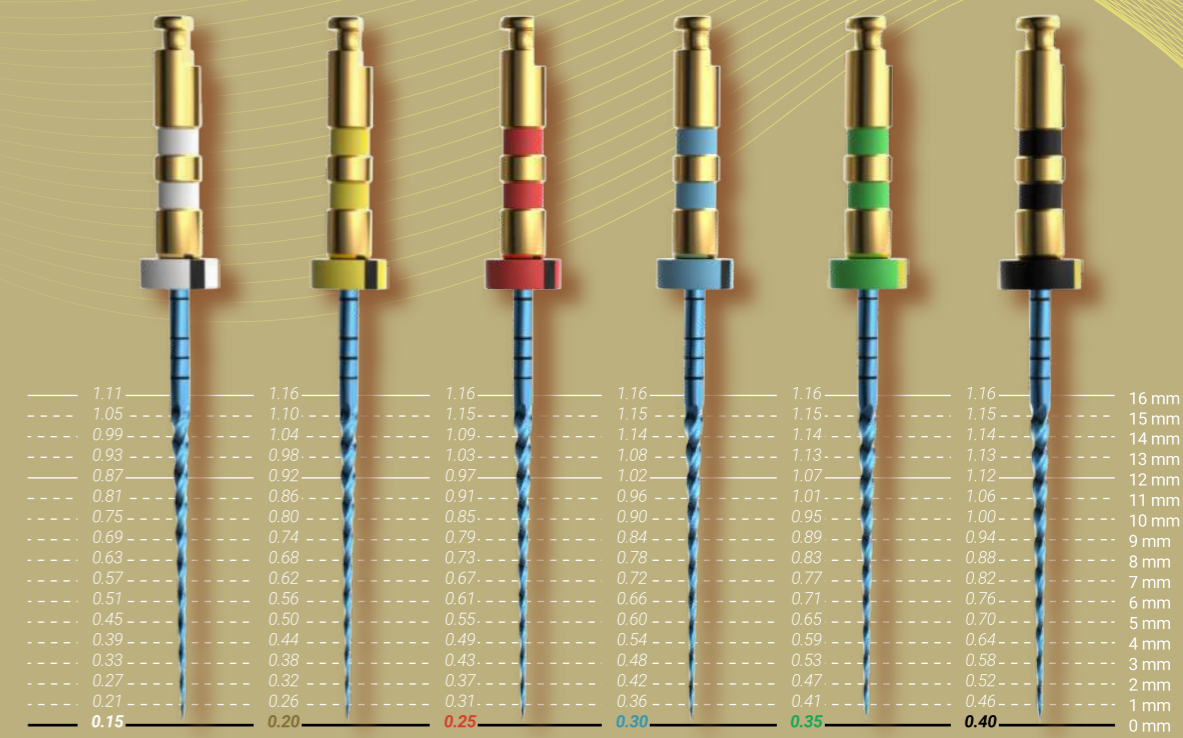
снижает риск образования уступов (ступенек) и апикальную экструзию, минимизирует транспортицию каналов

### • Протокол использования





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



Тaper	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
<b>E-FLEX BLUE</b>	●	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
<b>E-FLEX BLUE</b>	○	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**

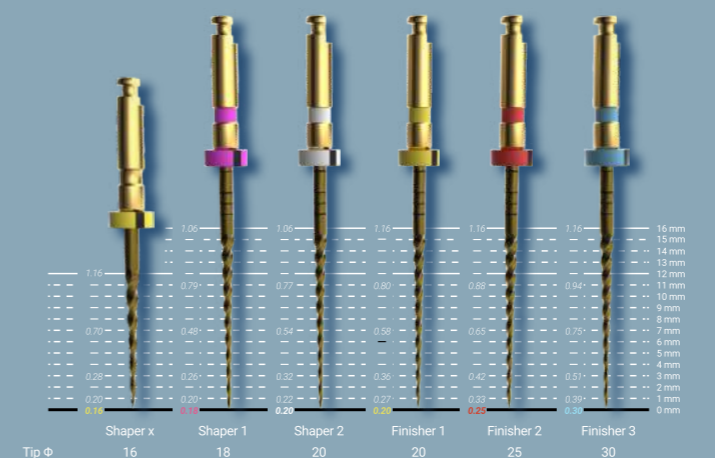
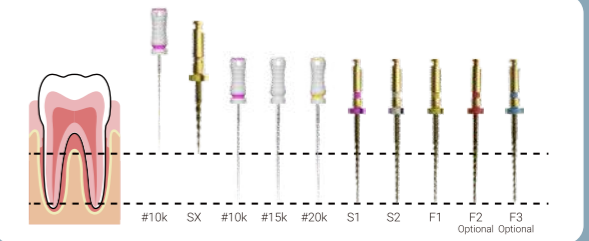
**Острые режущие грани**

повышают эффективность инструментальной обработки

**Нережущий кончик**

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

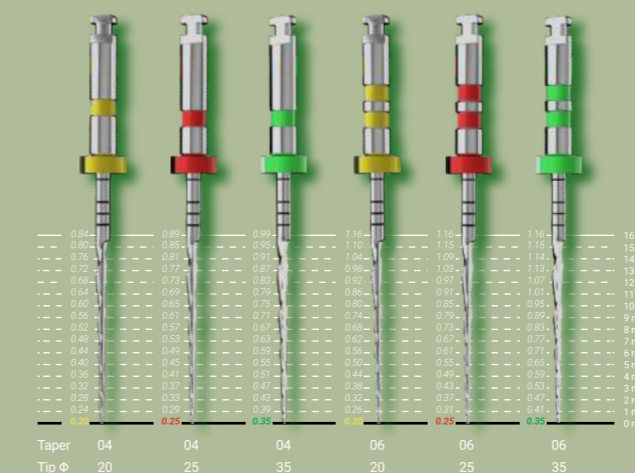
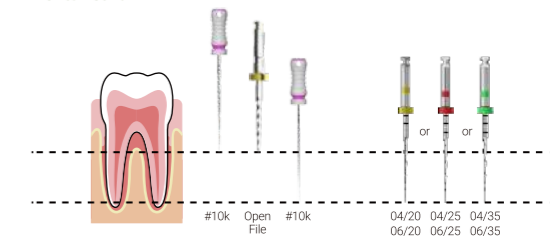
Плоско срезанная сторона оставляет максимум пространства для вывода дентинных опилок и снижает нагрузку на стенки канала



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	●	20	4		21/25/31	400 rpm 2.5 N·cm
	●	25	4			
	●	35	4			
	●	20	6			
	●	25	6			
	●	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**

Files shown: #10k, Open File, #10k, 04/20, 04/25, 04/30, 06/20, 06/25, 06/30

	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	▲		
Purple	30	6	6	▲			

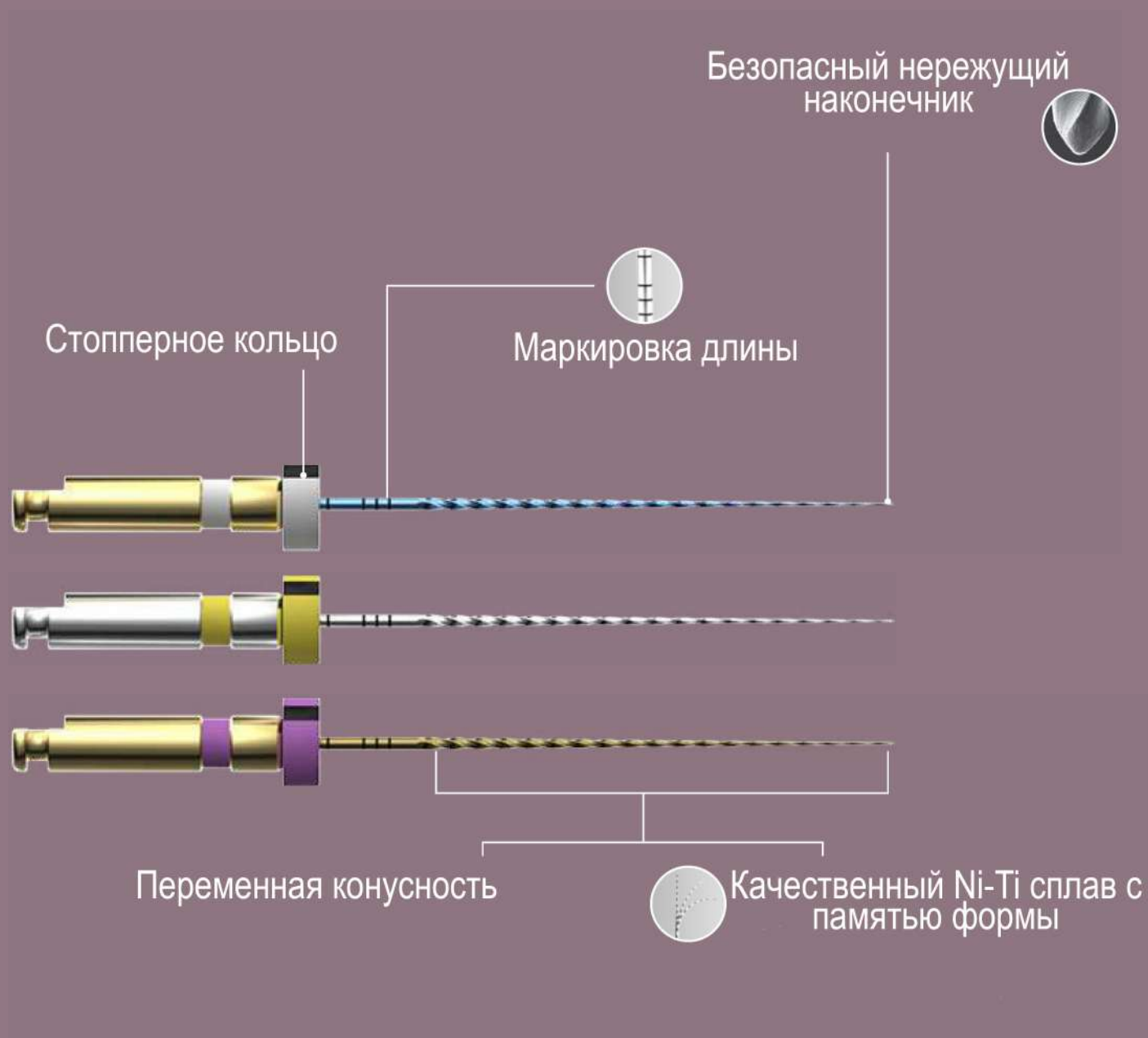
**E-FLEX**

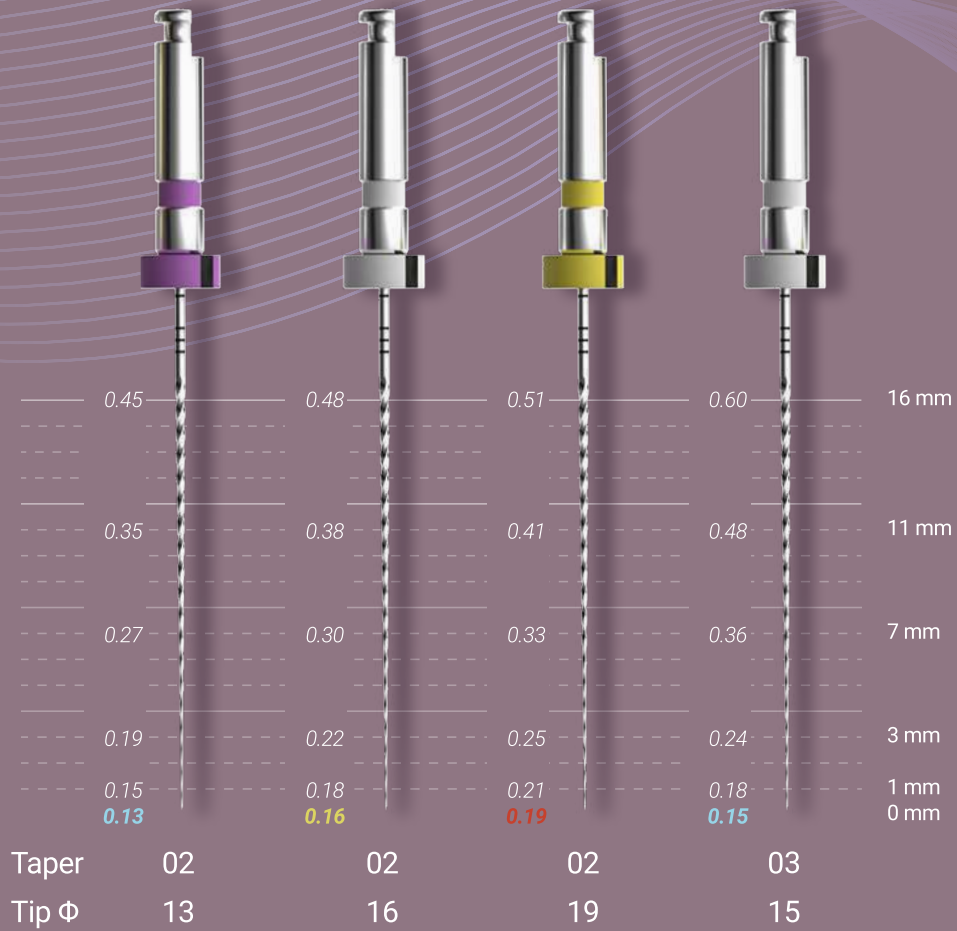














PATH+ FILE

## 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
<b>E-FLEX PATH</b>		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



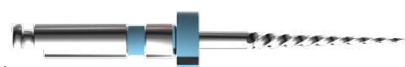
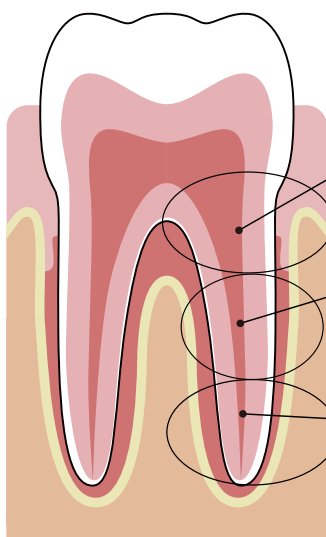
Стопперное  
кольцо

Переменная конусность

Удобный наконечник

Создан специально для  
удаления обтурационных  
материалов

## • Usage Protocol



09/30

For Coronal 1/3



08/25

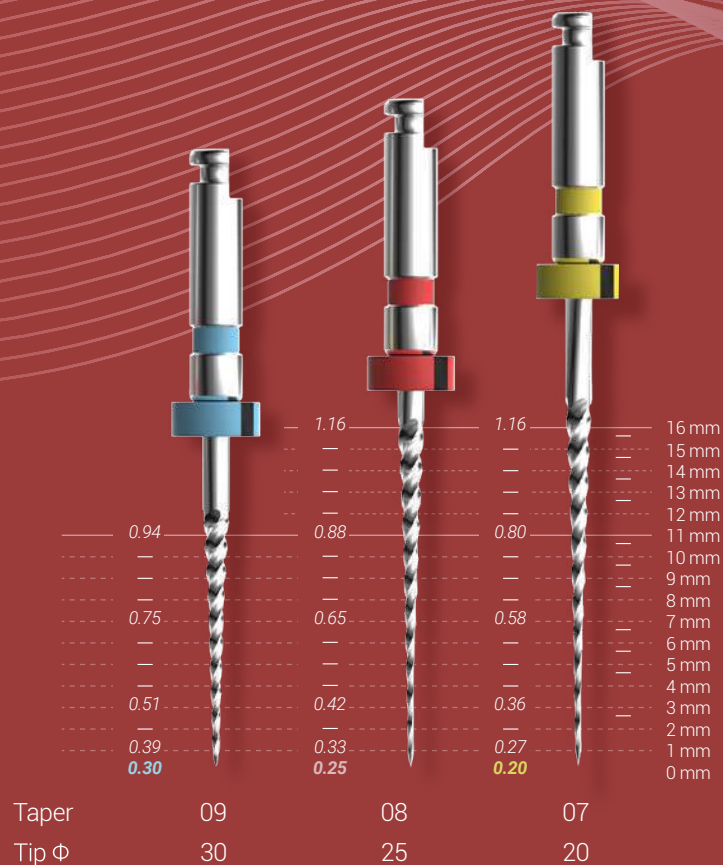
For Middle 1/3



07/20

For Apical 1/3

# Файл для повторной обработки



	Color	Tip Size	Taper (%)	Cross-Section	Length (mm)	Suggested Speed/Torque
<b>E-FLEX RT</b>	<span style="color: blue;">●</span>	30	9		16	350 rpm 2 N·cm
	<span style="color: red;">●</span>	25	8		18	
	<span style="color: yellow;">●</span>	20	7		22	

**E-FLEX** REC

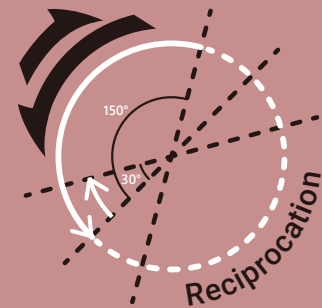


 **Eighteeth**

<https://stomshop.pro/>



# Один реципрокальный файл для максимальной эффективности



● Индикатор ISO

Показывает размер

Стопперное кольцо

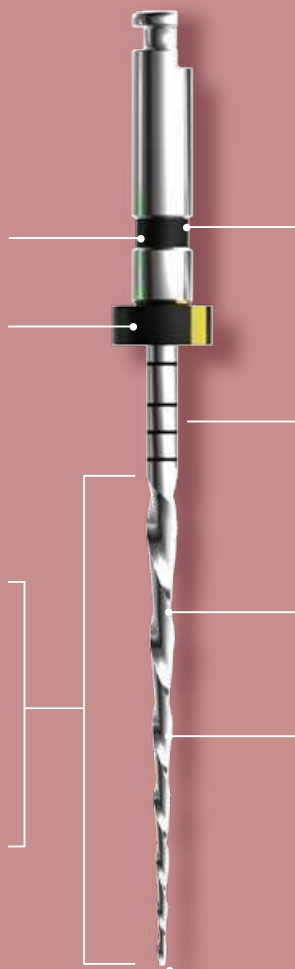
Переменная конусность



Качественный

Ni-Ti сплав с памятью формы

Повышает гибкость и устойчивость к циклической усталости



Индикатор Конусности



Маркировка длины



Острые режущие канавки

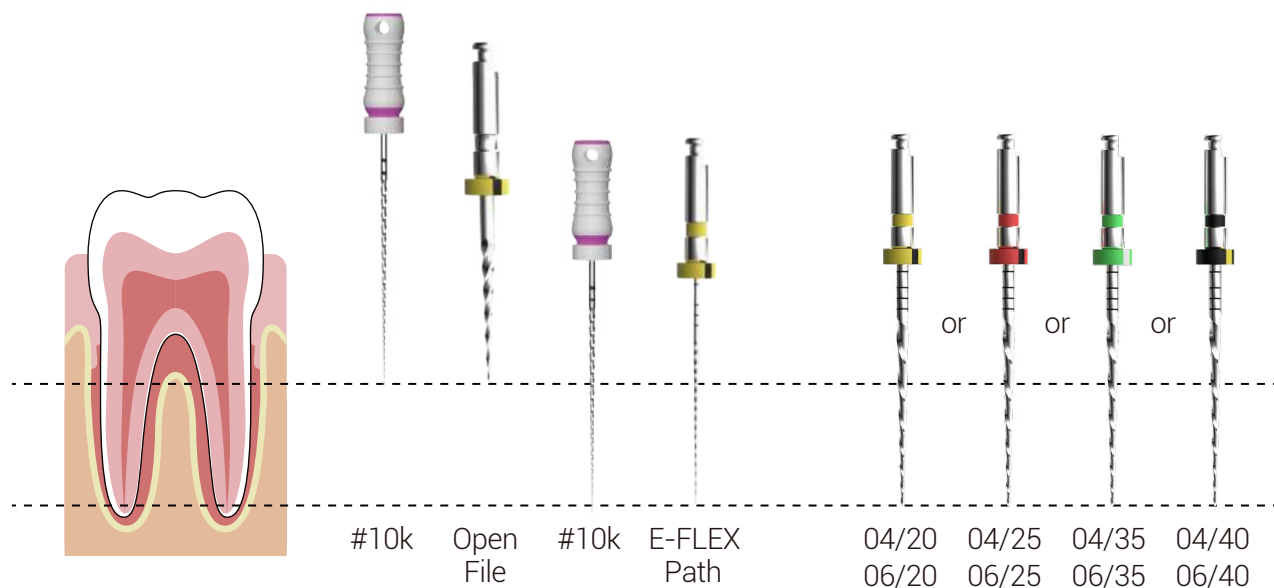


Двойное S-образное поперечное сечение



Безопасный нережущий кончик

## • Протокол лечения





	Color	Tip Size	Taper (%)	Taper Indicator	Cross-Section	Length (mm)	Suggested Angle
<b>E-FLEX REC</b>	●	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



 Eighteenth

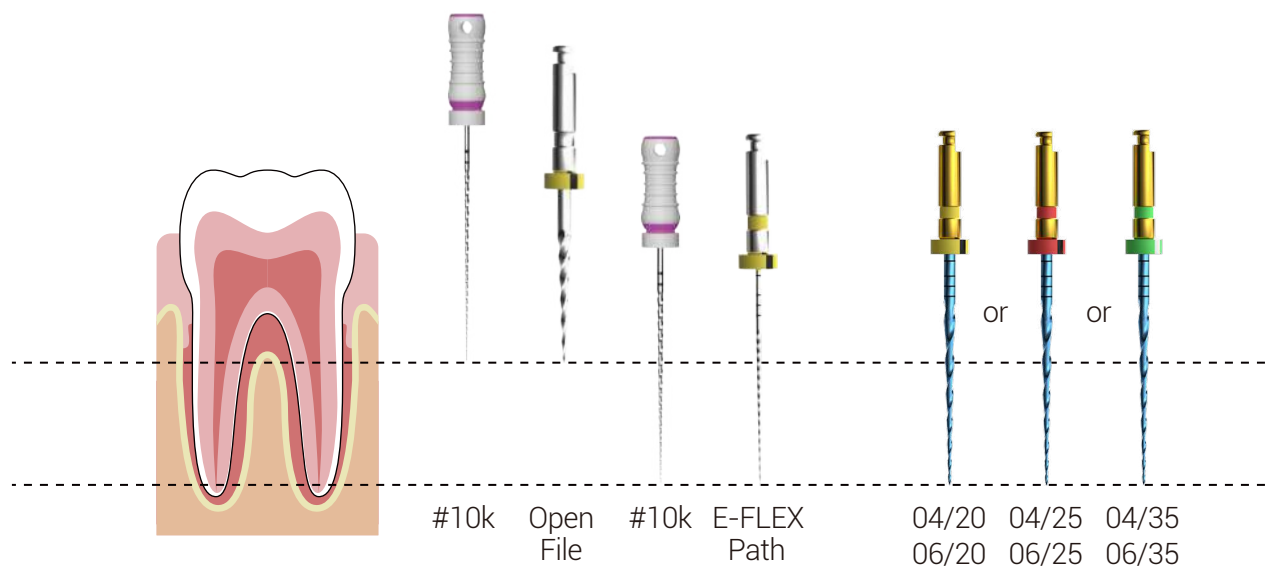
<https://stomshop.pro/>

# 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
<b>E-FLEX ONE</b>	●	20	4			21/25/31	400 rpm 2.5 N·cm
	●	25	4				
	●	35	4				
	●	20	6				
	●	25	6				
	●	35	6				