

# Revo-S<sup>®</sup>

Революция в эндодонтии.



Только  
3 инструмента!

Мы создаём,



Вы преуспеваете!

## Содержание



Revo-S®  
**Революция** 4

Revo-S®  
SC 1 SC2 SU 6

Revo-S®  
AS30 AS35 AS40 12

Micro-Mega® + 18

Сделайте эндодонтию **легче** 19



## Revo-S,<sup>®</sup> Уникальная инновационная последовательность инструментов

- Предназначенные для первоначальной эндодонтической обработки, Revo-S<sup>®</sup> проходит канал всего тремя инструментами
- Ассиметричное поперечное сечение инструмента напоминает движение змеи.
- Высокая эффективность и простота использования. Эта последовательность адаптирована для различной анатомии корневых каналов.



“**Всего  
три инструмента**”



Revo-S<sup>®</sup>

Революционно!

The MICRO-MEGA \* +  
InGeT<sup>®</sup>  
или классическая версия



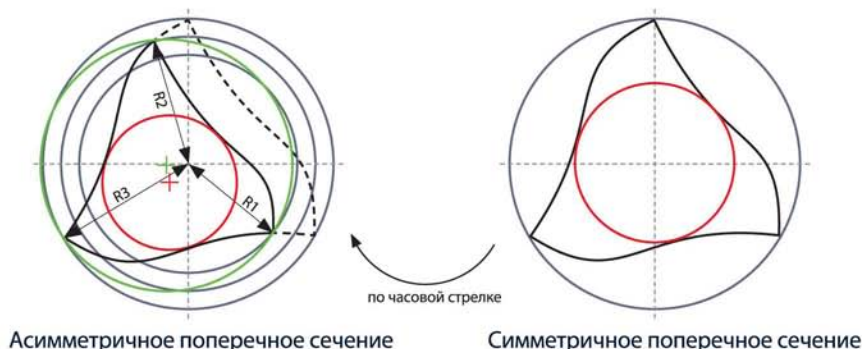
# Ассиметричное поперечное сечение

## Ассиметричное поперечное сечение: Больше гибкости - меньше стресса

- Асимметрическое поперечное сечение снижает стресс на инструмент. Оси инструмента имеют три режущих грани трёх различных радиусов : R1, R2 и R3
- Мелкие секции обеспечивают высокую гибкость, что улучшает поведение инструмента в изогнутых каналах
- Асимметрическое поперечное сечение повышает объем выведения опилок на поверхность канала.

**Инструмент работает по циклическому принципу:**

- 1) Срезание
- 2) Выведение опилок
- 3) Очистка



# Revo-S® SC1 SC2 SU

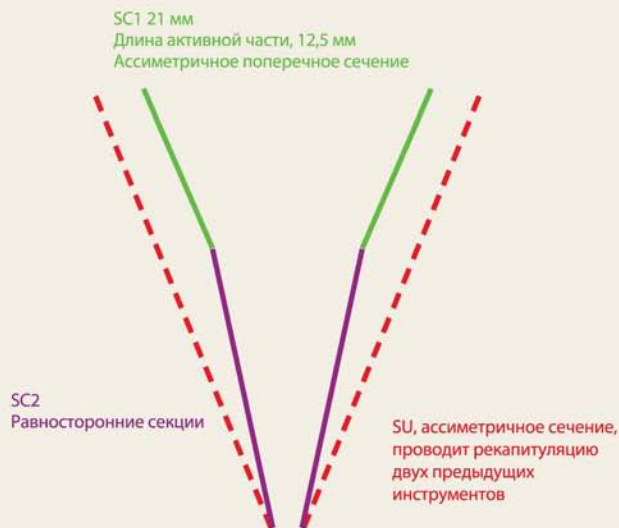
## Модифицированная обработка канала тремя инструментами.

- Неактивный кончик
  - Удлиненное спиралевидное затачивание инструмента вплоть до коронарной зоны увеличивает его гибкость инструмента.
  - Уменьшение длины контактной поверхности режущих граней по отношению к дентину: снижение стресса
  - Улучшенная способность выведения опилок на поверхность канала благодаря асимметричному поперечному сечению инструмента SC1.
  - Инструмент SC2 имеет симметричное поперечное сечение конусностью .04 что обеспечивает лучшее проникновение. Благодаря балансу нагрузки, его равносторонние секции (т.е. 3 идентичных угла) обеспечивают идеальное направление инструмента вплоть до апикальной трети.
  - Сохраняя анатомию канала до апикальной трети гарантируется равносторонними секциями SC2: нет засечек.
  - Отличное выведение опилок на поверхность канала исключает накопление и паковку их в апикальной зоне и за апексом.
  - Прогрессивный шаг резьбы исключает образования эффекта вкручивания
  - SU сглаживает стенки корневого канала . благодаря его асимметричному сечению, он повторяет (рекапитулирует) действие двух предыдущих инструментов SC1 и SC2, тем самым сохраняя анатомическую конусность канала. Он обеспечивает идеальное выведение опилок на поверхность канала, а также улучшает очистку канала.
- Адекватное препарирование канала с обработкой апикальной части .06.

### Преимущества

- Оптимальная очистка
- Адаптированная длина
- Удлиненная режущая часть в коронарном отделе увеличивает гибкость инструмента
- Оптимальное выведение опилок на поверхность канала

## Очистка и формирование корневого канала



## Очистка и формирование корневого канала

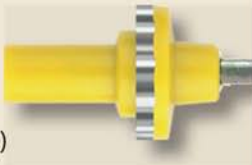
**SC1** 

(Shaper<sup>®</sup> & Cleaner 1)  
N°25 6% L 21 mm



**SC2** 

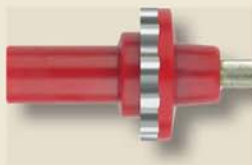
(Shaper<sup>®</sup> & Cleaner 2)  
N°25 4% L 25 mm



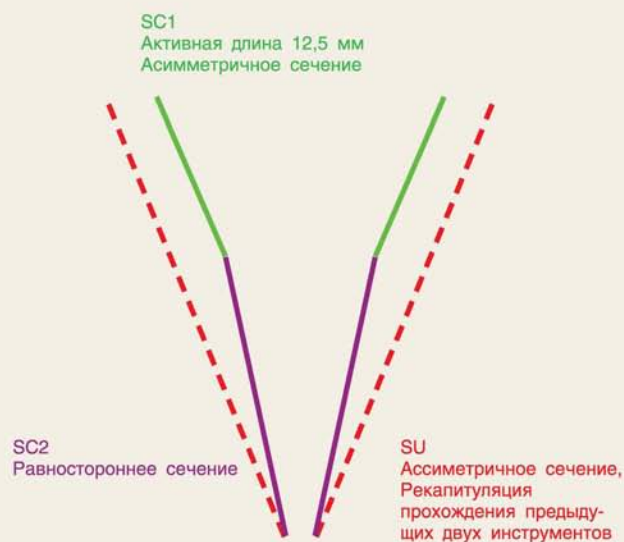
## Окончательная обработка корневого канала

**SU** 

(Shaper<sup>®</sup> universal)  
N°25 6% L 25 mm



## Очистка корневого канала и формирование канала Окончательное формирование канала



# Классический инструмент

## Очистка и формирование канала

SC1 

(Shaper® & Cleaner 1)  
N°25 6% L 21 mm



SC2 

(Shaper® & Cleaner 2)  
N°25 4% L 25 mm



## Окончательная обработка канала

SU 

(Shaper® universal)  
N°25 6% L 25 mm



# Revo-S® SC1 SC2 SU

Простой протокол эффективной работы:

Базовая последовательность тремя инструментами:



# Советы и рекомендации:

Скорость вращения от 250 до 400 оборотов в минуту.

## Первоначальное введение:

- Первый шаг сочетает в себе первоначальное проникновение в канал, используя традиционный нержавеющий ручной инструмент (как правило, К-файл №10-ММС № 10 L21), который позволяет получить первоначальную информацию об анатомии канала в подтверждение к рентгеновскому обследованию.
- Рекомендуется использование Endoflare® (*Micro Mega®+*).
- Инструменты следует регулярно выводить из канала и очищать, используя компрессию для выведения опилок на поверхность канала.

## Оперативная динамика

- Инструменты должны использоваться на скорости вращения - от 250 до 400 оборотов в минуту с низкой амплитудой движений вверх-вниз внутри канала (от 3 до 4 движений вглубь канала) использование инструментов SC1, SC2 и SU выметающими движениями; инструменты SC1, SC2 и SU необходимо использовать без давления и при свободной прогрессии.

## Ирригация

- Канал необходимо тщательно промывать, используя гипохлорит натрия (концентрация от 2,5% до 5%) после использования каждого инструмента. Использование хелатного коллоидного геля (рекомендуется использовать MM – EDTA крем) рекомендуется для лубрикации и удаления дентинных опилок (*Micro Mega®+*).



## The MICRO-MEGA®+: ENDOFLARE®

Рекомендуется использование *Endoflare®*: он снижает напряжение в коронковой части, улучшает доступ в устье каналов и предвещает введение формирующих инструментов, таких как Revo-S.®

## The MICRO-MEGA®+: MM-EDTA Крем

*MM – EDTA крем делать каждый шаг вашей работы намного легче!*

- Обеспечивает эффективное очищение и формирование системы корневого канала.
- Лубрикант
- Облегчает прохождение канала файлами.
- Экономит время.



# Revo-S® AS30 AS35 AS40

## Формирование апикальной зоны

Для успешного лечения канала, препарирование апикальной зоны имеет огромное значение: Micro-Mega® предлагает дополнительные специализированные инструменты: AS30, AS35, AS40.

Эти инструменты обеспечивают адекватное расширение апикальной трети до .06 конусности, сохраняя форму, созданную инструментами SC1, SC2 и SU. Окончательная обработка позволяет более эффективно работать ирригантам, обеспечивая адекватную дезинфекцию и облегчает obturation.

### Преимущества

- Формирование канала на полную рабочую длину: Более точное формирование апикальной трети канала.
- Эффективная дезинфекция: ирригационный раствор проникает до апикальной трети.
- Оптимальная очистка
- Инструменты, которые предназначены для апикальной части имеют конусность .06
- Ассиметричное поперечное сечение.
- Удлиненная спиралевидная обработка инструмента вплоть до коронарной зоны увеличивает гибкость инструмента.

**Гибкость и эффективность инструментов для успешного препарирования апикальной трети.**



РД: рабочая длина

## Препарирование апикальной трети

**AS 30** 

(Apical Shaper \* 30)  
N°30 6% L 25 mm



**AS 35** 

(Apical Shaper \* 35)  
N°35 6% L 25 mm

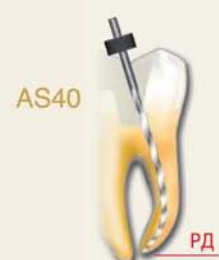
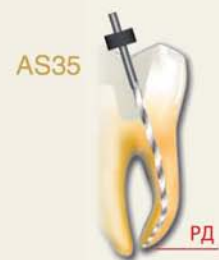
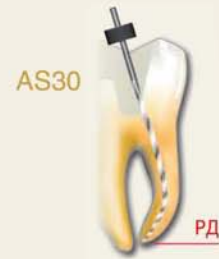


**AS 40** 

(Apical Shaper \* 40)  
N°40 6% L 25 mm



# AS35 AS40



РД: рабочая длина

# Классический инструмент

## Окончательное формирование апикальной трети

**AS30** 

(Apical Shaper<sup>®</sup> 30)  
N°30 6% L 25 mm



**AS35** 

(Apical Shaper<sup>®</sup> 35)  
N°35 6% L 25 mm



**AS40** 

(Apical Shaper<sup>®</sup> 40)  
N°40 6% L 25 mm



# Revo-S<sup>®</sup> AS30 AS35 AS40

Протокол AS для идеального препарирования апикальной трети:

30/100  
обработка апикальной трети

AS30



35/100  
обработка апикальной трети

AS30



AS35



40/100  
обработка апикальной трети

AS30



AS35



AS40



AS30 - на рабочую длину



AS35- на рабочую длину



AS40 - на рабочую длину

## Советы и рекомендации:

- Инструменты AS должны использоваться без давления в апикальной зоне, после использования инструментов SU
- Если есть необходимость расширения апикальной части в соответствии с анатомией канала -используйте инструменты AS30, AS35 и AS40. Глубина препарирования соответствует рабочей длине инструмента.
- Эта длина уменьшена для тонких каналов или же для каналов с выраженным изгибом. В таких случаях они используются в технике «step back» (AS30 на рабочую длину, AS35 на рабочую длину – 1 мм, AS40 на рабочую длину – 2 мм, если есть необходимость)
- Для препарирования апикальной трети используйте следующий протокол:
  - AS30 для препарирования апикальной трети размером 30/100
  - AS30, затем AS35 для апикальной обработки размером 35/100
  - AS30 затем AS35 и в заключении AS40 для обработки апикальной трети размером 40/100
- Если инструмент AS не достигает полной рабочей длины продолжайте работу, используя предыдущие инструменты для того, чтобы не оказывать давления на апикальную часть.
- Первый шаг сочетает в себе первоначальное проникновение в канал, используя традиционный нержавеющий ручной инструмент (как правило, К-файл №10-ММС № 10 L21), который позволяет получить первоначальную информацию об анатомии канала в подтверждение к рентгеновскому обследованию.  
Рекомендуется использовать Endoflare (Micro Mega+).  
Инструменты следует регулярно выводить из канала и очищаться, используя компрессию для выведения опилок на поверхность канала.

# Сделайте эндодонтию легче !

## AX'S Endo<sup>®</sup>

- Улучшенные характеристики визуального контроля и использование классического контроля и использования классического инструмента снижают стресс при лечении.



## InGeT<sup>®</sup>

- Максимальное упрощение механизма InGeT<sup>®</sup> обеспечивает доступ в труднодоступные зоны, тем самым обеспечивая комфорт в работе.

## APEX Pointer<sup>™</sup> +

- Новый апекс локатор. Улучшенная технология и упрощенный дизайн облегчают вам лечение каналов.



Генеральный дистрибьютор ООО „Компания КРИСТАЛЛ“

ул. Дорожная, 25

г. Одесса, 65055

тел. 0(482) 333 00 5 факс 0(48) 777 333 7

info@kristall-odessa.com



## Адреса аптек ООО „Компания КРИСТАЛЛ“

### Аптека №1

ул. Хмельницкая, 10

г. Киев 03115

тел. 0(44) 492 15 63

факс 0(44) 492 15 64

kiev@kristall-odessa.com

### Аптека №3

ул. Кос-Анатольского, 4

г. Львов, 79060

тел/факс 0(32) 240 59 55

lviv@kristall-odessa.com

### Аптека №2

ул. Командарма Корка, 10

г. Харьков, 61184

тел/факс 0(57) 716 69 40

kharkov@kristall-odessa.com

### Аптека №4

пр. Кирова, 64

г. Днепропетровск, 49000

тел/факс 0(56) 371 76 83

dnep@kristall-odessa.com

### Аптека №5

ул. Воровского, 9

г. Донецк, 83045

тел/факс 0(62) 266 13 02

donetsk@kristall-odessa.com

Горячая линия: 0 800 505 8 500

Звонки бесплатные со всех стационарных телефонов в Украине.

[www.kristall-odessa.com](http://www.kristall-odessa.com)

[www.septanest.com.ua](http://www.septanest.com.ua)