



Гайд по использованию файлов SOCO

**Эксклюзивный представитель: <http://socoru.ru/>
Контактный телефон: +7 (925) 575-36-65**



Регистрационное удостоверение № РЗН 2021/15641 от 22.10.2021.

Гайд по файлам SOCO не является инструкцией по эксплуатации. Цель Гаида – информирование об отличительных характеристиках и доступности в продаже систем файлов SOCO на территории Российской Федерации. Инструкцию к файлам вы найдете в каждой пачке файлов, при покупке товара у эксклюзивного дистрибьютора на территории РФ.

Почему файлы SOCO?

- Изготовлены по новой технологии с контролем памяти формы материала, для повышения стойкости к циклической усталости и увеличения прочности на скручивание, что позволяет использовать каждый из файлов до 15 каналов.
- Методы заводской очистки и фрезерования файлов SOCO отвечают всем требованиям, и не отличаются от других ротационных систем.
- Показатели модуля Юнга и микротвёрдости у файлов SOCO, RaCe и Profile практически не имеют отличий.*
- Показывают большую режущую активность, нежели RaCe и Profile, что объясняется острым углом резания.*
- В отличие от стандартных NiTi файлов, практически не имеют упругости, и идеально повторяют анатомию корневых каналов, не вызывая транспортиции и нарушения анатомии каналов.

*– Журнал Дентаклуб 09/2018. Статья: «Сравнение циклической усталости и микромеханических свойствах разных NITI ротационных файлов».

Вебинар «Всё о SOCO»



Для просмотра вебинара наведите камеру вашего телефона на QR-код и нажмите на надпись «Коснитесь здесь, чтобы перейти по ссылке»

Вводная информация о файлах SOCO



Высокая эластичность



Большая режущая сила



Треугольное сечение

- Все ротационные файлы SOCO применяются в первичной эндодонтии, за исключением SUPER FILES, их можно применять для распломбировки.
- Ресурс каждого файла – 5 моляров, то есть их можно использовать до 15 каналов. Если файлы не раскручены после использования – их можно применять дальше. Исключение: SC PLUS 12/VT и 16/VT. За счет своей изысканности и тонкости, являются практически одноразовыми.
- Файлы с обозначением вариоконуса – это файлы, у которых каждый миллиметр файла имеет разный угол конусности. Если у файла, например, конусность 4 градуса, следовательно, каждый следующий миллиметр файла увеличивается на 4 градуса. Но у файлов с вариоконусностью каждый следующий миллиметр файла идет с разным углом, который может быть как больше, чем на предыдущем миллиметре, так и меньше. Это сделано для повышения гибкости файлов.

- У файлов SC и SC PRO сначала указывается конус, а затем толщина кончика, например: 04/20 обозначает, что файл с конусом 04 и толщиной кончика 20. У файлов SC PLUS, SC PRO 2018, SC PLUS LITE, SC PRO LITE 2018 сначала указывается толщина кончика, и только потом конусность. Например, 25/04 будет обозначать, что у файла толщина кончика 25 и конусность 04.

- Все системы файлов кроме SUPER FILES можно подгибать до введения в ротовую полость.

Иногда Вы можете столкнуться с ситуацией, когда у пациента плохо открывается рот и недостаточно рабочей высоты для правильного введения инструмента в ротовую полость.

Есть несколько вариантов решения этой проблемы. Несмотря на то, что исторически, большинство стоматологов использует одну длину инструментов при работе (как правило 25 мм), каналы в молярах редко бывают длиннее 22 мм. Соответственно, удобнее использовать более короткие инструменты - 21 мм., они отличаются только длиной неактивной части.

Если и этого окажется недостаточно, то второй лайфхак с применением файлов SOCO. Инструмент подгибается примерно на 30-45 градусов (по необходимости) изгибом к себе. И в таком положении вводится в ротовую полость и вставляется в устье. Естественно, включение эндомотора происходит после введения инструмента в канал, после чего файл за счет своей мягкости принимает форму канала.

После окончания работы, не нужно выпрямлять инструмент, поскольку после автоклавирувания он опять станет ровным (примет первоначальную форму).

Если вам предстоит обхождение ступени, и вы выбрали вариант работы ротационными инструментами (как мы разбирали на вебинаре на <https://stomatwebinar.com/>), инструмент также необходимо будет подогнуть. Однако, так как жидкости очень хорошо проводят тепло, часто инструмент выпрямляется не достигнув ступени, и обхождение не удается. Рекомендуем высушить канал перед введением файла, это даст больше времени для работы, перед тем как файл вернется в исходное состояние.



Видео: Пошаговый протокол работы файлами SOCO SC

Для просмотра видео наведите камеру вашего телефона на QR-код и нажмите на надпись «Коснитесь здесь, чтобы перейти по ссылке».

Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC

- Базовый набор для эндодонтии средней сложности. Сложность эндодонтии определяется К-файлом, который без сопротивления можно ввести на рабочую длину. Если вы это можете сделать К файлом 8-10 размера – это сложный канал, если К файлом 15 размера - это канал средней сложности.



- Серебристый цвет.

- Самый большой диапазон размеров.

- Максимально сохраняет анатомию корневого канала.

- Набор микс включает в себя: устьевого файл 08/17, пас файл – 03/15, основные файлы: 04/20, 04/25, 04/30 и 04/35. Набор микс доступен в длине: 21/25/31 мм.

Конус	08	03	04	04	04	04
Диаметр кончика	17	15	20	25	30	35
Длина (мм)	19	21/25/31				
Торк (Н*см)	3.0	1.5				
Скорость (об/мин)	350-450					

Также можно купить отдельными размерами
(6 файлов одного размера в упаковке):

Длина 19 мм: 08/17.

Длина 21 мм: 03/15, 04/10, 04/20, 04/25, 04/30, 04/35.

Длина 25 мм: 03/15, 04/10, 04/20, 04/25, 04/30, 04/35, 04/40, 04/45, 04/50, 04/55, 02/60.

Длина 31 мм: 03/15, 04/20, 04/25, 04/30, 04/35.

Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC PRO

- Набор для эндодонтии средней сложности.
- Золотистый цвет за счет дополнительной термообработки.
- Более мягкие (сильнее гнутся) относительно набора ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC.
- Наличие файла с 6 конусом – 06/25 (вместо 04/30) для большего расширения средней трети каналов.
- Набор микс включает в себя: устьевого файл 08/17, пас файл – 02/19, основные файлы: 04/20, 04/25, 06/25 и 04/35. Набор микс доступен в длине: 21/25/31 мм.



Конус	08	03	04	04	06	04
Диаметр кончика	17	15	20	25	25	35
Длина (мм)	19	21/25/31				
Торк (Н*см)	3.0	1.5				
Скорость (об/мин)	350-450					

Также можно купить отдельными размерами (6 файлов одного размера в упаковке):

Длина 19 мм: 08/17.

Длина 21 мм, 25 мм и 31 мм: 02/19, 04/20, 04/25, 04/30, 04/35, 06/25.

Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC Plus

- Набор для эндодонтии повышенной сложности. Применяется для тонких и извилистых каналов.

- Инструменты требуют создания ковровой дорожки до К файла 10 размера.

- Содержит два сверхтонких пасфайла. 12/VT и 16/VT. Вариотейперы – это файлы, у которых градус меняется на каждом миллиметре длины файла. На первом миллиметре угол составляет 2 градуса. Эти файлы сверхтонкие, поэтому рекомендовано использовать их одноразово.

- Содержит файл с конусом 05 и толщиной кончика – 18, что позволяет его использовать как переходной файл в этой, и других системах.

- Набор микс включает в себя: устьевой файл 17/12, пас файлы – 12/VT и 16/VT, основные файлы: 18/05, 25/04 и 30/04. Набор микс доступен в длине: 21/25/31 мм.



Конус	12	варио	варио	05	04	04
Диаметр кончика	17	12	16	18	25	30
Длина (мм)	19	21/25/31				
Торк (Н*см)	3.0	1.5				
Скорость (об/мин)	300-400					

Также можно купить отдельными размерами (6 файлов одного размера в упаковке): Длина 25 мм: 12/VT, 16/VT, 18/05.

Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC Plus LITE

Упрощенная версия SC PLUS. Основное отличие отсутствие двух пасфайлов (12/VT и 16/VT). В наборе 4 файла. Доступен в продаже только набор микс в длине 25 и 21 мм.



Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC PRO 2018

- Набор для эндодонтии повышенной сложности. Применяется для тонких и извилистых каналов.
- Золотистый цвет за счет дополнительной термообработки.
- Инструменты требуют создания ковровой дорожки до К файла 10 размера.



- Содержит два сверхтонких пасфайла. 12/VT и 16/VT. Вариотейперы – это файлы у которых градус меняется на каждом миллиметре длины файла. На первом миллиметре угол составляет 2 градуса. Эти файлы сверхтонкие, поэтому рекомендовано использовать их одноразово.
- Содержит файл с конусом 05 и толщиной кончика – 18, что позволяет его использовать как переходной файл в этой, и других системах.
- Более мягкие (сильнее гнутся) относительно набора ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC PLUS.
- Наличие файла с 6 конусом – 06/25 для большего расширения средней трети каналов.
- Набор микс включает в себя: устьевой файл 17/12, пас файлы – 12/VT и 16/VT, основные файлы: 18/05, 25/06 и 35/04. Набор микс доступен в длине: 21/25 мм.

Конус	12	варио	варио	05	06	04
Диаметр кончика	17	12	16	18	25	35
Длина (мм)	19	21/25				
Торк (Н*см)	3.0	1.5				
Скорость (об/мин)	300-400					

Также можно купить отдельными размерами
(6 файлов одного размера в упаковке):
Длина 25 мм: 18/05.

Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SC PRO LITE 2018

Упрощенная версия SC PRO 2018. Основное отличие - отсутствие двух пасфайлов (12/VT и 16/VT). В наборе 4 файла. Доступен в продаже только набор микс в длине 25 и 21 мм.



Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава S-ONE 2018

- Реципрокальные файлы.
- Используется для корневых каналов с простой анатомией.
- Система 1-го файла. Для полной обработки корневого канала используется всего один файл, в зависимости от характеристик канала.
- S-образное сечение.



Острая режущая кромка.
Высокая эластичность.
Быстрый результат.

- Набор микс состоит из 3-х файлов:
20/07, 25/06 и 35/06.
Доступен в длине 25 мм.

Конус	07	06	06
Диаметр кончика	20	25	35

Набор ротационных файлов с памятью формы из никель-титанового сплава SUPER FILES



Никель-титановые файлы с прогрессирующей конусностью.

- Для вторичной эндодонтии (перелечивание).
- Полный аналог протейперов.
- Просты в использовании.
- Могут использоваться для распломбировки.
- Набор микс включает в себя: устьевой файл SX и файлы: S1, S2, F1, F2, F3. Набор микс доступен в длине: 25 мм.

	SX	S1	S2	F1	F2	F3
Конус	варио					
Диаметр кончика	19	17	20	20	25	30
Длина (мм)	19	25				
Торк (Н*см)	3.0	1.5				
Скорость (об/мин)	400					

Также можно купить отдельными размерами (6 файлов одного размера в упаковке):

Длина 19 мм: SX.

Длина 21 мм: S1, S2.

Длина 25 мм: S1, S2, F1, F2, F3.

