

2021-2022

ВСЁ, ЧТО НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ ВРАЧУ
ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ПРИЕМА

КАТАЛОГ
ЭНДОДОНТИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

endoLINE
GEO SOFT

СОДЕРЖАНИЕ



Диагностика стр.3-6

EndoEst-Apex 02C - стр.5
ESTUS PULP - стр.6



Механическая обработка эндомоторами стр.7-12

R1 VORTEX - стр.9
ESTUS DRIVE - стр.10
Ergonaizer - стр.12



Линейка эндодонтических файлов Геософт стр.13-20

Машинные файлы - стр.13-19
Ручные файлы - стр.20



Самоадаптирующийся файл SAF стр.14-15

SAF файл - стр.14-15



Аренда оборудования стр.22

Протоколы стр.23-24



Обтурация корневых каналов стр.25-30

GuttaEst02 - стр.27
GuttaFill02 - стр.27
ESTUS PACKFILL - стр.28
Эконом. обоснование - стр.30



Аксессуары и расходные материалы стр.31-36

SSG плаггер - стр.33
ABT Sealer - стр.34
MTA Endoseal - стр.35
Гуттаперча - стр.36



Фотоактивация стр.37-39

ESTUS LIGHT - стр.39



Практический обзор эндодонтической продукции Геософт (практика) стр.40

Расписание практик - стр.40

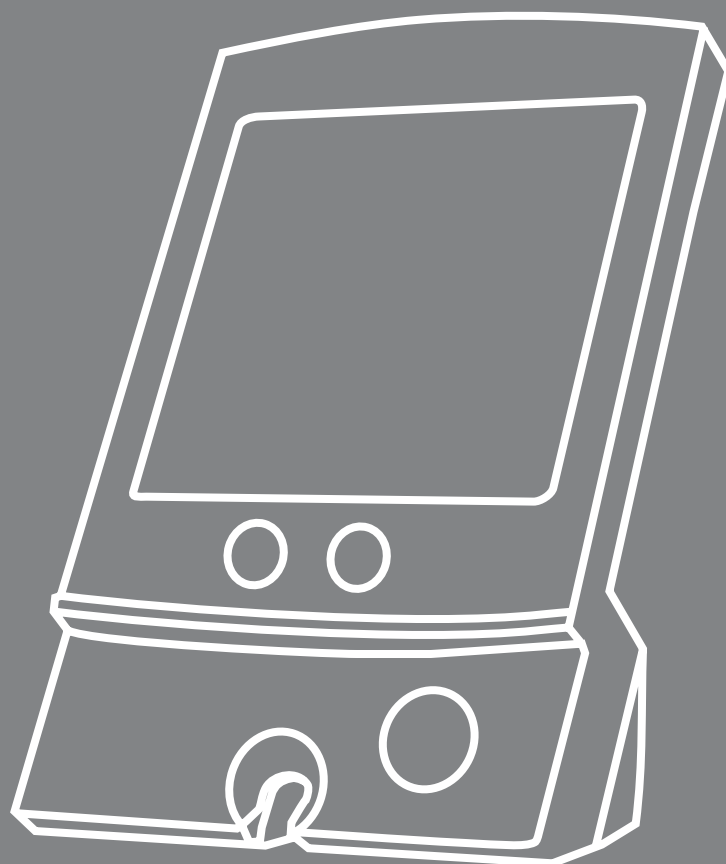


Апикальная хирургия стр.41-47




Набор APICO GEOSOFT - стр.43
Инструменты - стр.44-45
Скалер и насадки - стр.47

- **ДИАГНОСТИКА**

- Апекслокаторы
- Аппарат ЭОД (электроодонтодиагностики)



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

 facebook.com/geosoft.endline
 vk.com/geosoft.endline
 instagram.com/geosoft.endline



Евгений Дудко

Пользуюсь апекслокатором от компании Геософт уже несколько лет! Хочу отметить точность практически в любых условиях. Большой и удобный дисплей. Батареи хватает на 3 недели. Ни разу не подводил! У апекслокатора есть дополнительные функции, которые очень удобны! Такие как ЭОД и измерение толщины дентина. Пользуются даже ортопеды!)

★★★★★



Евгений Платонов

Очень точная работа с минимальной погрешностью.

★★★★★



Андрей Афанютин

Отличный апекслокатор, очень контрастный четкий дисплей. Провод проходит внизу под корпусом в специальном пазе, из-за этого не разбалтывается разъем, и сам апекслокатор тяжеленький - шансов случайно смахнуть со стола намного меньше. Что касается точности - превосходно. Проверил лично.

★★★★★

ENDOEST-APEX 02 C

Аппарат для апекслокации, электронного определения рабочей длины корневого канала зуба



Монохромный ЖК дисплей

с графической и звуковой индикацией
66 X 66 мм



Диапазон измерений от 3,0 до 0,0 у. ед

Точность измерения 0,2 у. ед
Гарантированная точность измерений
в любых средах: сухой и при наличии
крови



Коррекция измерений на рабочий раствор:

- гипохлорита натрия NaOCL,
- этилендиаминтетрауксусная кислота EDTA,
- хлоргексидин Chlorhexidine



Мощный аккумулятор

Время работы не менее 40 часов
Энергосберегающий режим :
автоматическое выключение через
40 минут после окончания работы



Одобрено Андреем Афанютиным

Подробнее на сайте www.promo.geosoft.ru

Другие модели:

ENDOEST-3D

- апекслокация, - ЭОД, - дентиметрия

ENDOEST-5F (АЭ-01)

- апекслокация, - ЭОД, - электрофорез, - депофорез, - анодная стерилизация

• Бесплатная презентация
у Вас в клинике

• Тест-Драйв (10 дней)

подробности узнавайте у Вашего менеджера



endo
APEX EST

endo
3D EST

endo
EST 5F

PCT
ИМ22

CE
0476

SINCERT
REG. N. 0231
ISO 13485:2012

Система менеджмента качества
предприятия сертифицирована на
соответствие требованиям международного
стандарта ISO 13485:2012

ESTUS PULP

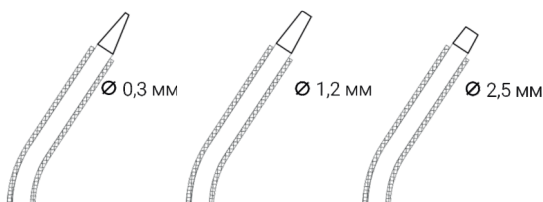
Аппарат для электродиагностики, электронно-цифровой тестер жизнеспособности пульпы



6 фиксированных положений установки щупа ЭОД обеспечивает адаптацию для разных клинических ситуаций



Быстросъемный стерилизуемый щуп ЭОД в трех модификациях для выбора площади контакта:



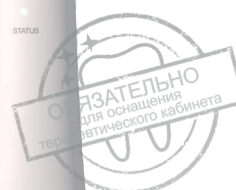
9 уровней скорости нарастания диагностического тока по выбору врача, а также АВТОРЕЖИМ с оптимальной скоростью нарастания тока во всем диапазоне значений



Длительная эксплуатация без подзарядки аккумулятора - не менее 20 часов непрерывной работы + 2 быстросъемных аккумуляторных блока емкостью 1600 мАч позволяют всегда содержать наконечник в рабочем состоянии



Максимальное удобство в работе за счет единственного органа управления - кнопки Старт/Стоп кольцевого типа. Одинакова удобна для левшей и правшей



Бесплатная презентация
• у Вас в клинике

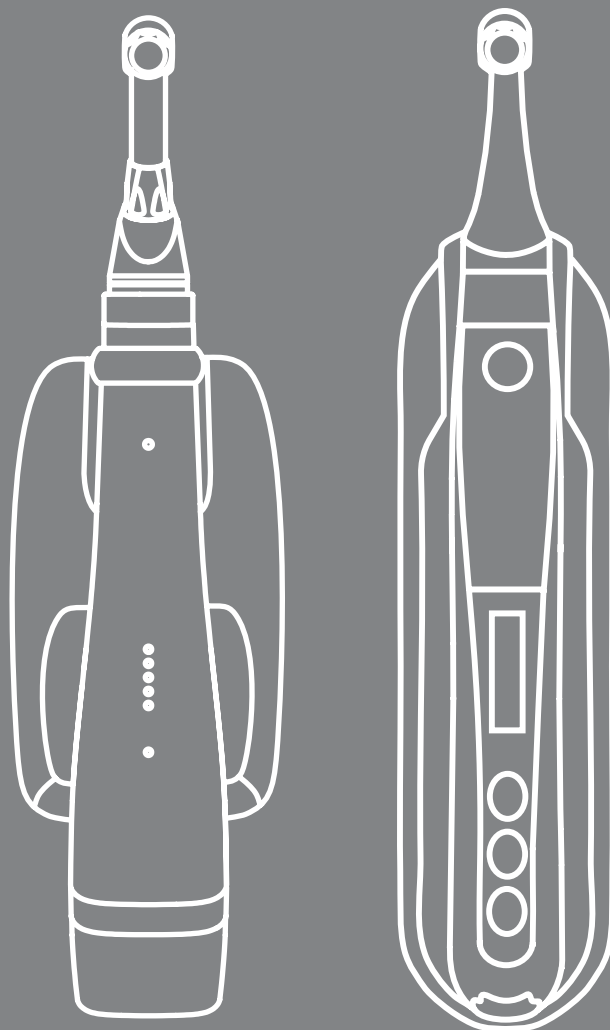
• **Тест-Драйв (10 дней)**
подробности узнавайте у Вашего менеджера




- **МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА
КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ**


- Эндомотор R1 VORTEX для работы с никель-титановыми инструментами


- Эндомотор ESTUS DRIVE для работы с тремя видами файлов: Ni-Ti, SAF, G-BRUSH



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

 facebook.com/geosoft.endoline


 vk.com/geosoft.endoline

 instagram.com/geosoft.endoline





R1 VORTEX **НОВИНКА!**


Беспроводной эндодонтический мотор для механической обработки корневых каналов


 **Постоянное движение / Торк**
650 об.мин / 0,5 - 4 Ncm


 **Adaptiv Torque Control:**
технология адаптивного контроля момента

 **Четыре режима реципрокного движения:**
○ 150°, ○ 30°;
○ 180°, ○ 30°;
○ 210°, ○ 30°;
○ 250°, ○ 30°

 **Миниатюрная съемная голова**
для лучшей видимости и затрудненного доступа, со сниженным уровнем шума, представляющая собой цельный элемент, с возможностью вращения на 360°

 **Двигатель нового поколения**
заметное снижение уровня шума - комфорт Ваших пациентов

 **Продуманный дизайн**
тонкий, компактный и очень легкий для максимального комфорта и мобильности

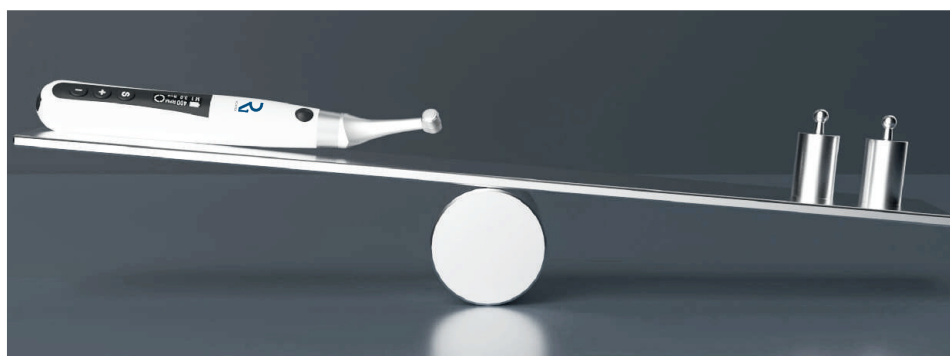
 **Мощный аккумулятор**
20 часов непрерывной работы



• **Бесплатная презентация у Вас в клинике**


• **Тест-Драйв бесплатно* (10 дней)**

* при приобретении расходных материалов.
Подробности узнавайте у Вашего менеджера или по телефону +7 495 663 22 11



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

 facebook.com/geosoft.endoline

 vk.com/geosoft.endoline

 instagram.com/geosoft.endoline



ESTUS DRIVE

Адапционная эндодонтическая система



Возможность работы со всеми известными системами файлов:

Ni-Ti Reciproc SAF G-BRUSH



- а также с эндодонтическими борами



Миниатюрные съемные головки

для каждого типа файлов: Ni-Ti, SAF, G-BRUSH. Автоматическое распознавание типа подсоединенной головки, с последующей активацией соответствующего рабочего режима



Магнитное соединение: мотор + головка

для моментальной смены головы



Максимальный торк при максимальной скорости:

- **Ni-Ti:** от 200 об/мин до 1200 об/мин., торк от 1,0 до 5,0 Ncm
- **SAF:** 5000 об/мин (возможность подключения помпы для непрерывной подачи ирригационного раствора)
- **G-BRUSH:**
 - 4000-4500 об/мин
 - раскрытие устья канала эндодонтическими борами - скорость 7000 об/мин



Reciproc

возможность настройки углов 360° в обе стороны



Встроенный Apex Locator с индикацией расстояния до апекса в диапазоне от 2 до 0 мм с дискретностью 0,5 мм для контроля приближения к апексу



Более 100 часов работы без подзарядки

впервые на стоматологических приборах сменные, съемные аккумуляторы

● ROTARY ● SAF ● G-BRUSH



• **Бесплатная презентация у Вас в клинике**

• **Тест-Драйв бесплатно* (10 дней)**

* при приобретении расходных материалов. Подробности узнавайте у Вашего менеджера или по телефону +7 495 663 22 11



ERGONAIZER

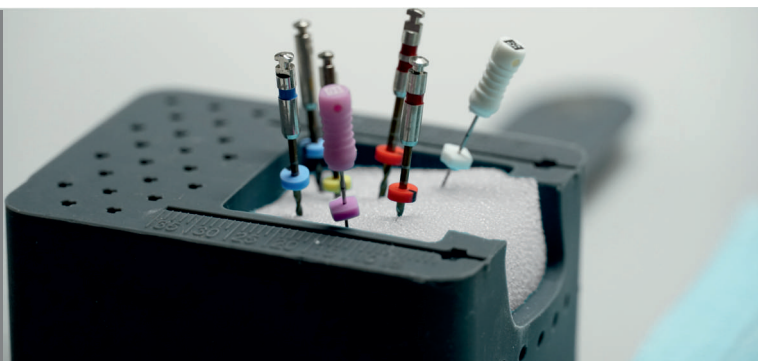
Эндодонтический органайзер запястный силиконовый для эндодонтических файлов

- Эндодонтический органайзер ERGONAIZER значительно повышает эргономику работы врача-эндодонтиста.
- Изделие предназначено для хранения, очистки и измерения рабочей длины эндодонтического инструментария непосредственно на запястье врача - эндодонтиста или его ассистента.
- В органайзер ERGOKIT вставляются губка, специально разработанная для хранения разного типа ручных инструментов:
 - всех видов NiTi файлов,
 - SAF файлов,
 - G-BRUSH
- Файлы можно помещать и извлекать напрямую из девайса с помощью эндомотора.



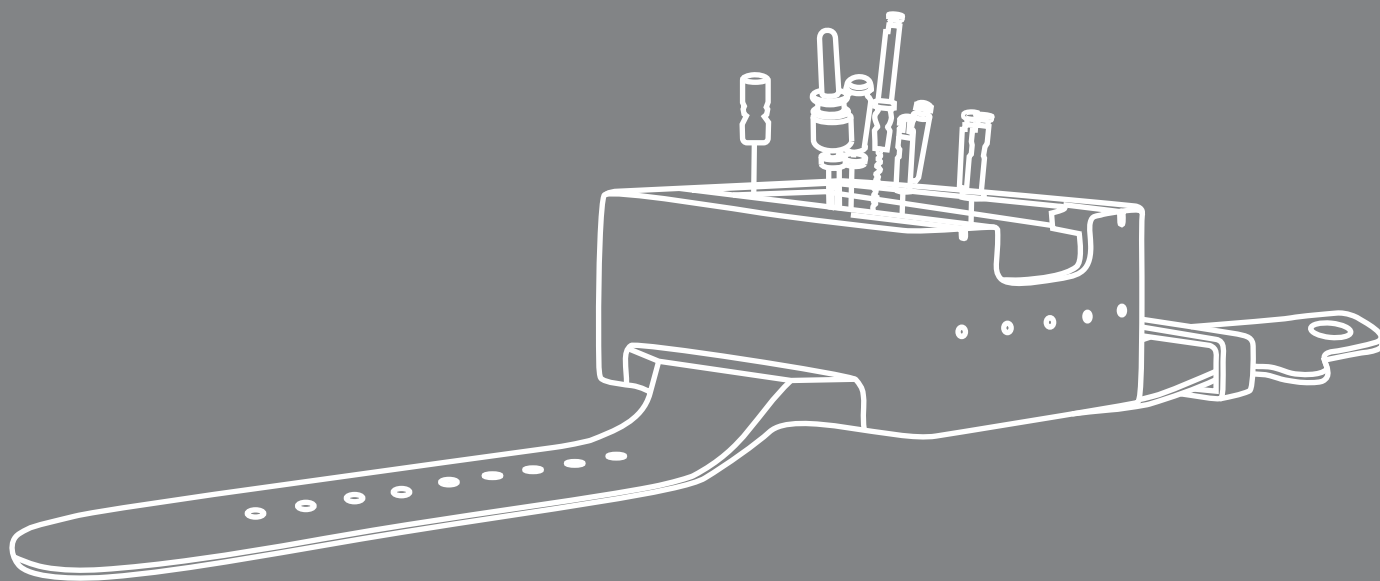
РАСХОДНЫЙ НАБОР ГУБОК ERGONAIZER

- Губки для органайзера, специально разработанные для хранения разного типа инструментов
- В набор входят:
 - 30 губок (сменный блок губок рассчитанный на целый месяц)






- **ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ**

- Машинные файлы Геософт Эндолайн
- Ручные файлы Геософт Эндолайн



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

 facebook.com/geosoft.endoline
 vk.com/geosoft.endoline
 instagram.com/geosoft.endoline



Алексей Болячин

Чем мне нравятся файлы Геософт Эндолайн: минимальная транспортиция канала при хорошей режущей способности и гибкости . Для меня очень важна скорость работы, здесь я ее получаю. Прекрасная возможность контролировать торсионную усталость инструмента и как следствие невысокий риск поломки.



Евгений Платонов

Систем для инструментальной обработки корневых каналов в моем арсенале много. Мой выбор зависит от клинической ситуации. Системы R-SHAPER и S-FLEXI позволили мне гораздо безопаснее и быстрее обрабатывать корневые каналы с выраженными изгибами. Очень удобно использовать их при обработке мб2 корневого канала, верхних маляров и мезио-буккального канала в нижних молярах (где нужна деликатная механическая обработка).



ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ

Уникальная линейка эндодонтических файлов Геософт Эндолайн

МАШИННЫЕ ФАЙЛЫ

SAF-FILE

Самоадаптирующийся файл, решетчатый полый цилиндр из никель-титанового сплава



Адаптирующийся файл

адаптируется к нерегулярной морфологии корневых каналов по трем направлениям, максимально обрабатывая не круглые каналы



Двойная очистка + одновременная дезинфекция

Способ обработки SAF заключается: одновременно механическая чистка + непрерывная ирригация NaCl



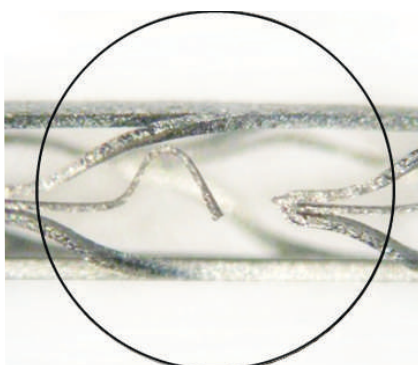
Профилактика микротрещин

Структурно файл SAF выполнен сеточкой, и в работе создает меньший стресс по сравнению с роторными инструментами, что помогает избежать возникновения микротрещин



Эффективное удаление биопленки

остатки дентинных опилок и гуттаперчи при повторном лечении



SAF

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ

Уникальная линейка эндодонтических файлов Геософт Эндолайн

МАШИННЫЕ ФАЙЛЫ

SAF-FILE				
	5 шт		10 шт	
Упаковка	5 шт		10 шт	
Длина (мм)	21/25/31	21/25	21/25/31	21/25
Размер	1,5	2	1,5	2
Сечение файла	для каналов с исходным апикальным диаметром по ISO 20-30	для работы в более широких каналах с исходным апикальным диаметром по ISO 35-50. Часто применяется при повторной и детской эндодонтии.	для каналов с исходным апикальным диаметром по ISO 20-30	для работы в более широких каналах с исходным апикальным диаметром по ISO 35-50. Часто применяется при повторной и детской эндодонтии.

SAF SAF

самоадаптирующий файл, рёшетчатый полый цилиндр из никель-титанового сплава

Размеры:

В трех вариантах по длине: 21 мм, 25 мм, 31 мм

В двух вариантах по диаметру: 1,5 мм и 2,0 мм

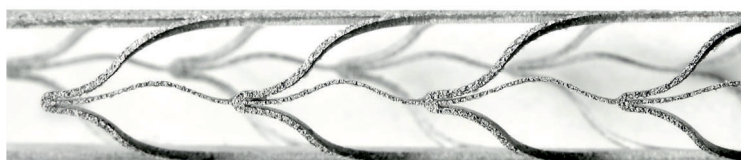
SAF 1,5 мм предназначен для каналов с исходным ISO 20-35 размером

SAF 2,0 мм подходит для работы в более широких каналах с исходным размером по ISO 35-50 и часто применяется при повторной и детской эндодонтии



Файл SAF сохраняет здоровый дентин, следуя индивидуальной анатомии канала по всей длине и не создает опасных зон благодаря своей сеточной структуре и адапционным свойствам. Сеточная структура позволяет заметить нарушение структуры файла в разрыве дугообразной ячейки задолго до полной сепарации обломка.

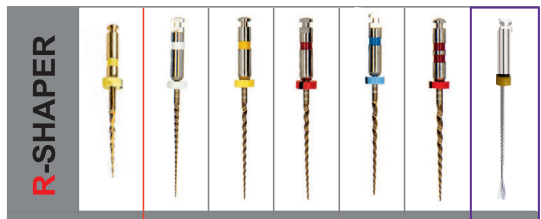
Ирригационный раствор на небольшой скорости, не создающей давления, проходит по внутренней поверхности файла SAF в апикальную зону, и также свободно возвращается в полость коронковой части зуба, что позволяет качественно провести ирригацию апикальной части канала.




ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ

Уникальная линейка эндодонтических файлов Геософт Эндолайн

МАШИННЫЕ ФАЙЛЫ



R-SHAPER							
Упаковка	3 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	8+2 шт
Ассорти 7 шт	Safe Opener	Glyde Master -2~4%	S1 - 4%	S2 - 4%	S3 - 4%	S4 - 6%	GB
Длина (мм)	19	25	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	25
Конусность	12	2-4	4	4	4	6	27
ISO	17	15	20	25	30	25	
Скорость/торк	250 об/мин /2.0 Ncm	300 об/мин /1.0 Ncm	300 об/мин /1.5 Ncm		300 об/мин /2.0 Ncm		4 000-4 500 об/мин
Сечение файла							



R-SHAPER

с функцией восстановления формы при нагреве - Heat Control
Рекомендованы для первичного эндодонтического лечения

- Переменная конусность, наиболее близкая к анатомии каналов
- Не требует создание ковровой дорожки ручными инструментами, что экономит время
- Прекрасная гибкость за счет особой закалки рабочей части
- Восстановление формы при нагреве
- Безопасный скругленный кончик
- Отличная режущая эффективность
- Высокая устойчивость к поломкам
- Укороченный хвостовик обеспечивает улучшенный доступ к зубам




Устье Safe Opener


Данный файл позволяет быстро и безопасно раскрыть устье корневого канала, убрать нависающие участки дентина. Короткая рабочая часть на длинном основании обеспечивает прекрасный визуальный контроль работы инструмента. Высокая гибкость сплава Heat Control предупреждает возможность создания ступеньки при раскрытии устьев канала, а оригинальное конструктивное решение - редуцированная (срезанная) боковая грань эффективно увеличивает эвакуацию дентинных опилок

Glyde Master

Уникальный файл для создания ковровой дорожки, обладающий нарастающей конусностью, что увеличивает прочность и стойкость к перелому. Новейший сплав с контролируемой памятью формы придает высочайшую гибкость, сочетающуюся с прочностью. Обработка сконцентрирована в средней и устьевой части, что позволяет готовить канал под любые машинные инструменты. Строение граней инструмента способствует эвакуации опилок уже на этапе ковровой дорожки



S-FLEXI								
Упаковка	3 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	8+2 шт
Ассорти 8 шт	Safe Opener	Glyde Master -2~4%	SF20/4	SF25/4	SF30/4	SF35/4	SF25/6	GB
Длина (мм)	19	25	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	25
Конусность	12	2-4	4	4	4	4	6	27
ISO	17	15	20	25	30	35	25	
Скорость/торк	250 об/мин /2.0 Ncm	300 об/мин /1.0 Ncm	250 об/мин /2.5 Ncm	400 об/мин /1.5 Ncm		400 об/мин /2.0 Ncm		4 000-4 500 об/мин
Сечение файла								



S-FLEXI

с функцией восстановления формы при нагреве - Heat Control
Рекомендованы для повторного эндодонтического лечения


- Простая, но эффективная система обработки канала
- Специальная температурная обработка сплава придает им уникальную гибкость и золотистый цвет
- Один набор инструментов для всех типов каналов
- Инструменты .04 конусности позволяют безопасно расширять каналы даже в очень тонких корнях
- Особая форма режущих граней и несимметричное вращение в канале создает идеальные условия для эвакуации и извлечения опилок
- Особенности сплава придают файлам S-FLEXI большую устойчивость к поломке
- Укороченный хвостовик обеспечивает улучшенный доступ к зубам

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ

Уникальная линейка эндодонтических файлов Геософт Эндолайн



Упаковка	4 ШТ	4 ШТ	4 ШТ	4 ШТ
Ассорти 4 ШТ	25/4	25/6	30/4	40/4
Длина (мм)	17	17	17	19
Конусность	4	6	4	4
ISO	25	25	30	40
Скорость / горк	150-300 об.мин. /2-2,5 Ncm			
Сечение файла				



вращающиеся никель-титановые укороченные детские файлы

- Укороченная рабочая часть инструмента специально предназначена для лечения коротких корневых каналов у детей
- Укороченный хвостовик обеспечивает улучшенный доступ к зубам
- Короткие файлы предохраняют нежные стенки детских корневых каналов от перфорации
- Особая конусная форма обеспечивает эффективную очистку корневого канала молочных зубов



Упаковка	4 ШТ	4 ШТ	4 ШТ	4 ШТ	8+2 ШТ
Ассорти 5 ШТ	R20	R25	R35	R45	GB
Длина (мм)	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	25
Конусность	7	7	6	5	27
ISO	20	25	35	45	
Скорость / горк	Reciprocation by VDW 				4 000-4 500 об.мин
Сечение файла					



работающие в реципрокном режиме вращения

- Эластичны и проявляют более высокую устойчивость к циклической усталости. Имеют S-форму в сечении
- Конечным результатом ротации по часовой стрелке и против часовой стрелки является прохождение инструмента в канале. В связи с этим на инструмент оказывается лишь небольшое апикальное давление, поскольку прохождение им канала осуществляется почти автоматически



Упаковка	6 ШТ	8+2 ШТ
Ассорти 7 ШТ	RB	GB
Длина (мм)	22	25
Конусность	7	27
ISO	20	
Скорость / горк	350 об.мин. /2,0 Ncm	4 000-4 500 об.мин
Сечение файла		



для перелечивания, специально разработанные для простой распломбировки корневых каналов

- Режущая кромка очень острая, что усиливает режущие качества и обеспечивает прохождение вдоль канала
- Важной конструктивной особенностью инструмента является укороченный хвостовик 11 мм, который обеспечивает более удобный доступ к молярам
- У инструмента максимальное пространство для выведения срезанного материала и минимальный контакт со стенками корневого канала
- Толщина стержня инструмента разработана с учетом максимальной гибкости, но без ущерба его прочности

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ

Уникальная линейка эндодонтических файлов Геософт Эндолайн



Упаковка	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	8+2 шт
Ассорти 7 шт	SX	S1	S2	F1	F2	F3	GB
Длина (мм)	19	25	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	25
Конусность	3.5-19	2-11	4-11.5	7	8	9	27
ISO	19	17	20	20	25	30	
Скорость /торк	300 об.мин. /2-3 Ncm						4 000-4 500 об.мин.
Сечение файла							



универсальная система, аналог легендарной системы PROTAPER

- Эта система идеально подойдет для файлов системы ProTaper, так как цветовая кодировка абсолютно аналогичны
- Специальная термообработка придает файлам золотистый цвет, заметно превосходит аналоги гибкостью и прочностью, гарантия качественной обработки канала



8 шт файлы	G	2 шт адаптера
Длина (мм)	25	
ISO	27	
Мех	1:1	
Скорость, торк	4 000-4 500 об.мин.	
Сечение файла		

Совместим с высокоскоростными эндомоторами и низкоскоростными турбинными наконечниками
Один адаптер рассчитан на смену 4-х файлов G-BRUSH



универсальный хвостовик. Не требует специального мотора, совместим со всеми высокоскоростными эндомоторами

Основной целью G-BRUSH является активация гипохлорита и удаление биопленки, остатков дентинных опилок и пломбирочных паст со стенок канала.

- Активация ирригационных растворов за счёт возникающей турбулентности, максимально эффективное удаление временных и постоянных obturational материалов из просвета и нерегулярных пространств корневого канала
- Беспрецедентная гибкость и способность преодолевать многократные изгибы
- Обеспечивает превосходную финишную обработку корневого канала непосредственно перед пломбированием
- Совместим с высокоскоростными эндомоторами и низкоскоростными турбинными наконечниками (3500 - 4000 об/мин)



Ассорти 9 шт	Safe Opener	Glyde Master -2~4%	XS 10	XS 13	AL 40	AL 45	AL 50	AL 60
Длина (мм)	19	25	21	21	25	25	25	25
Конусность	12	2-4	02	02	02	02	02	02
ISO	17	15	10	13	40	45	50	60
Скорость /торк	250 об.мин. /2.0 Ncm	300 об.мин. /1.0 Ncm	300 об.мин. / 1.5 Ncm		350 об.мин. / 2.0 Ncm			
Сечение файла								



НАБОР СПЕЦИАЛЬНЫХ ФАЙЛОВ для нестандартных клинических ситуаций

Xs10, XS13 | предназначены для облитерированных корневых каналов

AL40, AL45, AL50, AL60 | предназначены для апикального расширения

ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ ФАЙЛЫ

Уникальная линейка эндодонтических файлов Геософт Эндолайн

РУЧНЫЕ ФАЙЛЫ

h-FILE								
	Упаковка	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт
	Ассорти 6 шт	h2508	h2510	h2515	h2520	h2525	h2530	h2535
	Длина (мм)	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31
	ISO	08	10	15	20	25	30	35
Сечение файла								



универсальный инструмент, применяется для прохождения и для расширения корневых каналов, в том числе сильно искривлённых

- Файлы изготовлены из высокопрочной и гибкой нержавеющей стали
- Запатентованное покрытие поверхности рабочей части файла: создает беспрецедентную устойчивость к ротационным нагрузкам
- Подтвержденная эффективность за счет улучшенных режущих свойств обрабатывают на 30% быстрее
- Отметки длины нанесены на инструменты лазерной гравировкой и отчетливо видны на снимках, что повышает точность измерений

k-FILE								
	Упаковка	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт
	Ассорти 6 шт	k2508	k2510	k2515	k2520	k2525	k2530	k2535
	Длина (мм)	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31
	ISO	8	10	15	20	25	30	35
Сечение файла								



универсальный инструмент, применяется для прохождения и для расширения корневых каналов, в том числе сильно искривлённых

- Файлы изготовлены из высокопрочной и гибкой нержавеющей стали
- Запатентованное покрытие поверхности рабочей части файла: создает беспрецедентную устойчивость к ротационным нагрузкам
- Подтвержденная эффективность за счет улучшенных режущих свойств обрабатывают на 30% быстрее
- Отметки длины нанесены на инструменты лазерной гравировкой и отчетливо видны на снимках, что повышает точность измерений

c-FILE					
	Упаковка	6 шт	6 шт	6 шт	6 шт
	Ассорти 6 шт	c2506	c2508	c2510	c2512
	Длина (мм)	21/25/31	21/25/31	21/25/31	21/25/31
	ISO	6	8	10	12.5
Сечение файла					

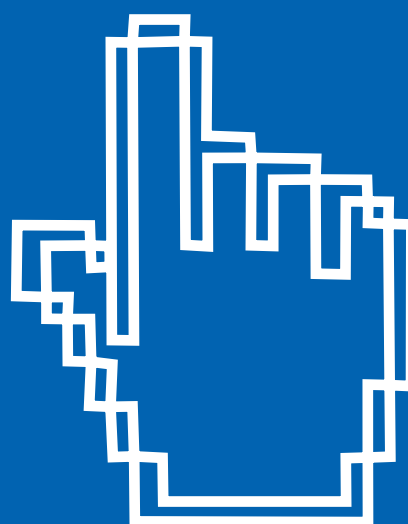


усиленные и усовершенствованные К-файлы для кальцифицированных и труднопроходимых корневых каналов

- Высококачественный сплав со специальным процессом обработки, прочный на кончике и гибкий на устьевой части, эффективно восполняющий слабость кончика k/h файлов
- Запатентованное покрытие поверхности рабочей части файла: создает беспрецедентную устойчивость к ротационным нагрузкам
- Специально созданы для первичного прохождения узких и облитерированных каналов
- Более агрессивная нарезка для лучшего механического прохождения
- Лучшее сочетание переменной гибкости и жесткости

ТЕСТ-ДРАЙВ ПРОТОКОЛЫ

- Условия тест-драйва продукции Геософт Эндолайн
- Аренда оборудования Геософт Эндолайн
- Рекомендуемые протоколы применения





БЕСПЛАТНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ГЕОСОФТ В ВАШЕЙ КЛИНИКЕ



Мы всегда подчёркивали, что не только производим новейшее стоматологическое оборудование, но и обучаем врачей правильно использовать его, повышая успешность лечения и удешевляя его протокол. Вы можете заказать презентацию оборудования Geosoft EndoLine, систем SAF и Apico Geosoft вместе с мастер-классом в Вашу клинику совершенно бесплатно

ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ НА НАШЕМ САЙТЕ ИЛИ ПО ТЕЛ.: +7 495-663-22-11



СОТРУДНИЧЕСТВО С УЧЕБНЫМИ ЦЕНТРАМИ



Нашими приборами уже пользуются тысячи врачей по всей России, мы оснащаем десятки учебных центров, клиник, врачей частной практики приборами для диагностики, обработки, дезинфекции, obturации корневых каналов и апикальной хирургии Apico Geosoft. Возможна доставка, в том числе в регионы

Условия индивидуальны - уточняйте у Вашего менеджера

ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ НА НАШЕМ САЙТЕ ИЛИ ПО ТЕЛ.: +7 495-663-22-11



ТЕСТ-ДРАЙВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 10 ДНЕЙ



После презентации наш менеджер оставит все необходимое оборудование у Вас в клинике на 10 дней. Вы сможете обращаться к своему менеджеру по всем возникшим вопросам

Условия - уточняйте у Вашего менеджера

ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ НА НАШЕМ САЙТЕ ИЛИ ПО ТЕЛ.: +7 495-663-22-11



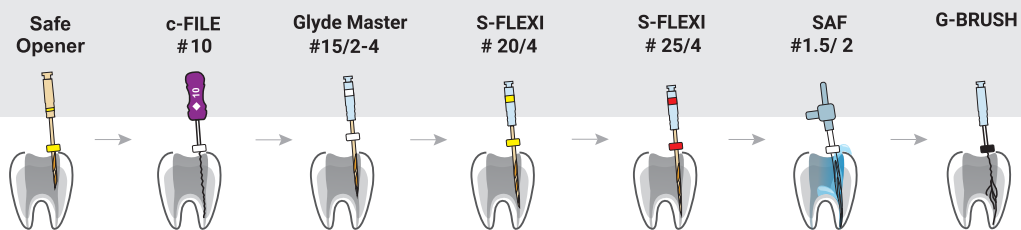
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ
ГЕОСОФТ ENDOLINE В ПОДАРОК!**

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
С ПРАКТИЧЕСКОЙ АПРОБАЦИЕЙ
ПРОДУКЦИИ ГЕОСОФТ ENDOLINE ПОД
РУКОВОДСТВОМ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ

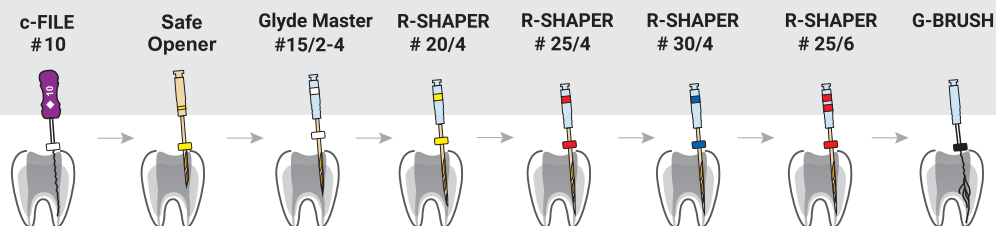
SAF + Ni-Ti

Протокол рекомендован для зубов с широкими и овальными в сечении каналами C-shape



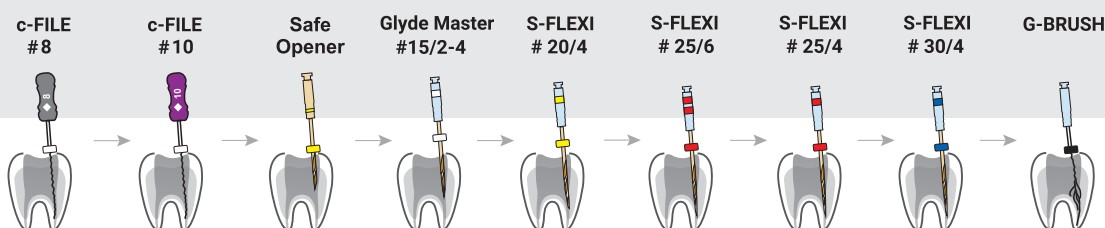
Ni-Ti R-SHAPER

Протокол рекомендован для первичного эндодонтического лечения



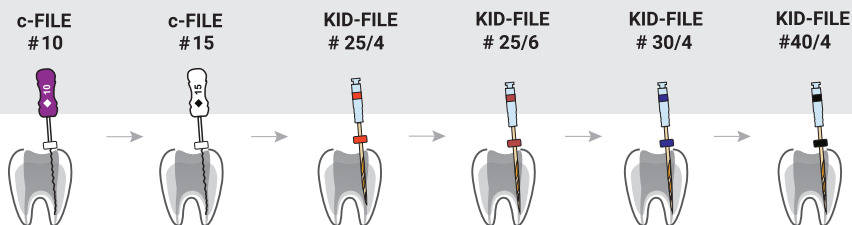
Ni-Ti S-FLEXI

Протокол рекомендован для повторного эндодонтического лечения



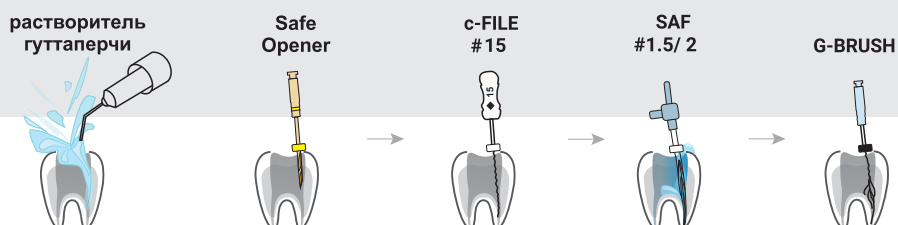
Ni-Ti KID-FILE

Протокол рекомендован для детских зубов



РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПРОТОКОЛ ПЕРЕЛЕЧИВАНИЯ

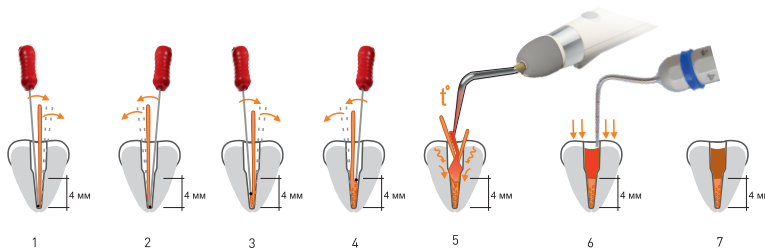
Протокол рекомендован для зубов с истонченными стенками корневого канала в результате предыдущих лечений



- Удалите основную часть пломбировочного материала из корневого канала с помощью Ni-Ti файлов (S-FLEXI / R-SHAPER)
- Распломбируйте апикальную часть ручным файлом, измерьте рабочую длину
- Подберите файл SAF нужного размера (если файл SAF 1.5 свободно прокручивается, используйте SAF 2.0.)
- Используйте файл SAF в течение 2-х минут с ирригацией (удалите оставшуюся гуттаперчу)
- Проведите финишную полировку с помощью файла G-BRUSH

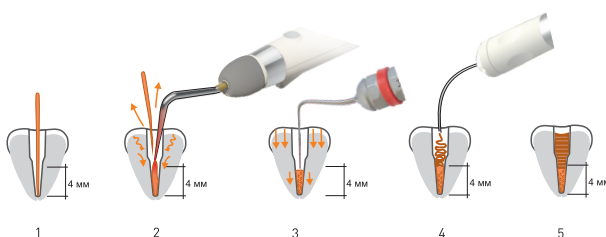
МЕТОДИКИ ПЛОМБИРОВАНИЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА

Латеральная компакция Горячим методом/ по Соломонову



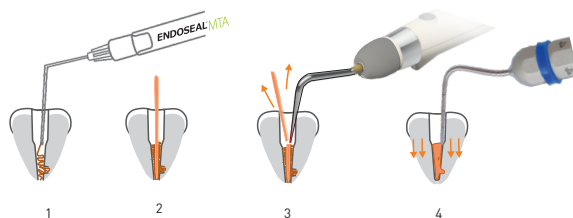
- 1 - 4. Апикальная треть канала - классическая латеральная компакция
5. Торчащие из канала «хвосты» гуттаперчи разогреть с помощью GuttaEst
- 6 - 7. Холодным плаггером SSG (размер 3-4) вертикально запаковать разогретыми «хвостами» штифтов оставшиеся 2/3 части канала

Вертикальная компакция методом непрерывной волны



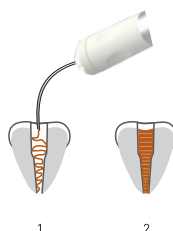
1. Мастер-штифт (тот же размер и конус, что последний файл) припасовать в апикальной трети канала
2. Обрезать с помощью GuttaEst (насадка S/M) верхнюю часть гуттаперчевых штифтов и извлечь их
3. Холодным плаггером SSG (размер 1-2) вертикальная компакция оставшейся части штифта в апикальной трети канала - создание апикальной пробки
- 4 - 5. Оставшиеся 2/3 канала заполнить порционно из инжектора GuttaFill

Пломбирование канала с одновременным закрытием перфорации



- 1 - 2. Наносим на стенки канала пасту МТА и припасовываем мастер-штифт
3. С помощью GuttaEst срезаем мастер-штифт на 4-5 мм от рабочей длины
4. Пакуем и выравниваем полученную апикальную пробку ручным плаггером SSG

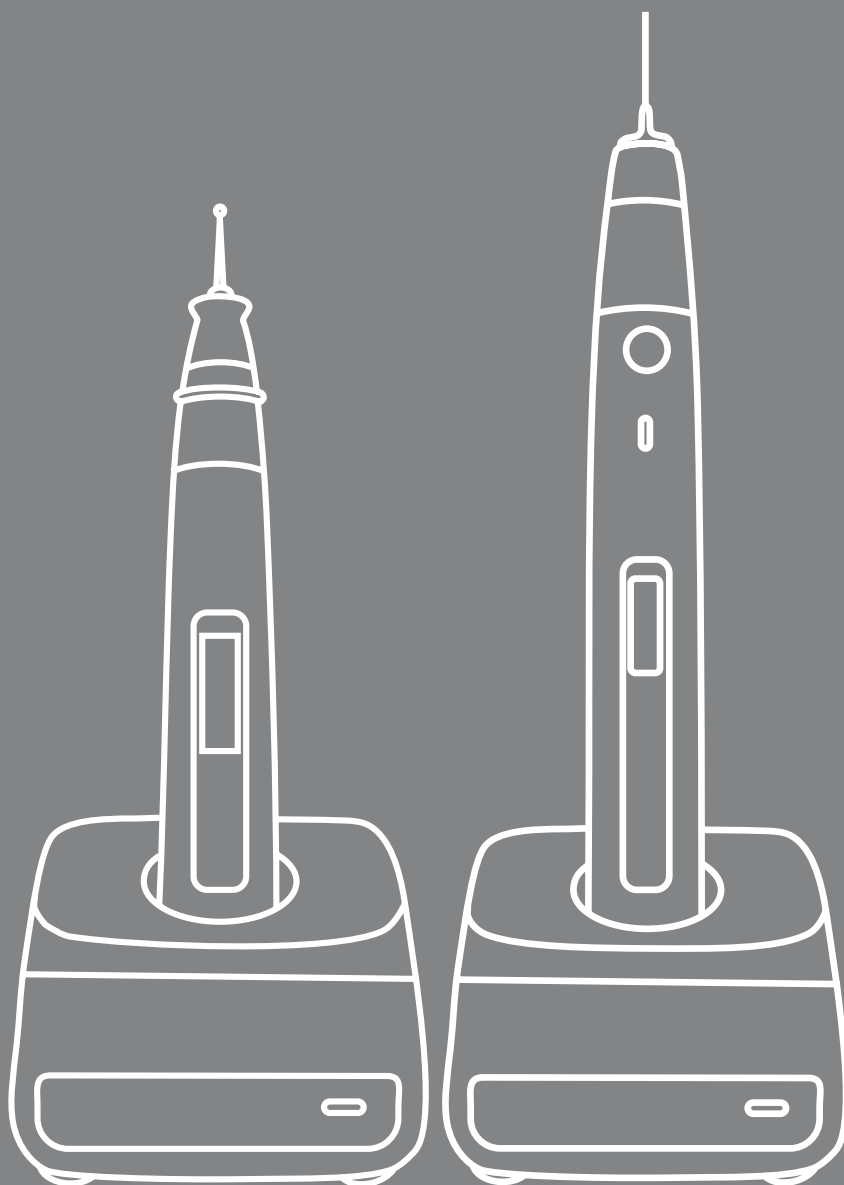
Инъекционная методика





- 1 - 2. Сформировать апикальный уступ на этапе механической обработки канала и заполнить весь канал от апекса до устья с помощью GuttaFill
- ! Рекомендованно для эндодонтистов продвинутого уровня**

- ОБТУРАЦИЯ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ

- Беспроводной комплект для obturation GuttaEst02 и GuttaFill02
- Беспроводной комплект для obturation Estus Pack и Estus Fill
- Экономическое обоснование



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

-  facebook.com/geosoft.endline
-  vk.com/geosoft.endline
-  instagram.com/geosoft.endline



GUTTAEST02

беспроводной аппарат для компакции и обрезания гуттаперчевых штифтов в корневом канале зуба



Широкий диапазон регулирования температуры нагрева

термоплаггера в диапазоне от 90 до 250 градусов позволяет максимально точно подобрать комфортный для Вас режим, что в сочетании с функцией запоминания 5 режимов нагрева делает работу с прибором максимально приятной



«Умный нагрев термоплаггера» позволяющий разогреть только кончик насадки, остальная часть инструмента полностью изолирована, что минимизирует риск случайного ожога



S (0,025/ISO 40)



M (0,05/ISO 50)



L (0,06/ISO 60)



Эргономика инструмента: круговая кнопка 360 градусов позволяет удобно работать как на верхней, так и нижней челюсти. Усталость и боли в руке после рабочего дня также в прошлом - GuttaEst02 является самым легким прибором подобного типа на рынке



Непрерывность работы: мощный встроенный аккумулятор позволяет непрерывно работать более 4 часов при максимальной температуре в 250 градусов. В случае, когда Вам не нужна автономность, прибор может работать с сетевым кабелем



GUTTA FILL02

беспроводной инжектор для заполнения корневого канала зуба жидкой гуттаперчей



Для любого клинического случая: встроенные в прибор 3 типа скорости заполнения гуттаперчи позволяют подобрать комфортный темп для каждого отдельного клинического случая, включая самую низкую скорость для работы в апикальной части канала

23G



25G



Быстрая перезарядка: интуитивно понятная перезарядка гуттаперчи в прибор перестанет отвлекать Вас от непосредственной работы - перезарядка происходит быстро и автоматически



Информативный цифровой дисплей сможет дать Вам полную информацию о текущем состоянии прибора - от оставшегося заряда и текущего режима работы до количества оставшейся гуттаперчи



Непрерывность работы: мощный встроенный аккумулятор позволяет непрерывно работать более 4 часов при максимальной температуре в 200 градусов



ESTUS FILL

Инжектор разогретой гуттаперчи

Эндодонтический беспроводной аппарат с электрическим приводом для заполнения корневого канала зуба жидкой гуттаперчей

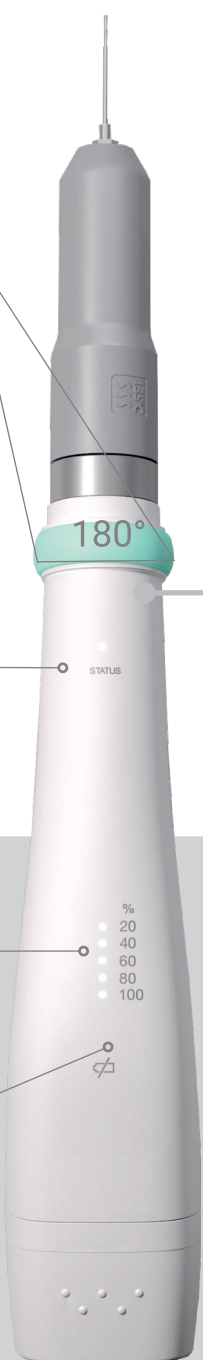


Кнопка
«Старт/Стоп»
рабочая
зона

индикатор
рабочего
статуса
«STATUS»

индикаторы
уровня
остатка
гуттаперчи
(в %)

индикатор
разряда
батареи



- **Единственный инжектор шприцевого типа**, обеспечивающий работу с экономичными гуттаперчевыми столбиками
- **Легко съемный автоклавируемый нагреватель**
- **Время готовности прибора к работе не превышает 25 секунд** (нагрев инжекторной иглы и размягчение гуттаперчи)
- **Два режима подачи разогретой гуттаперчи:**
 - ПОРЦИОННАЯ для создания апикальной пробки
 - ПОСТОЯННАЯ для заполнения средней и верхней части канала
- **Безопасная работа:** температура корпуса нагревателя не превышает 45 градусов
- **Высококачественные расходные материалы:** гуттаперчевые столбики и два типа размера инжекторных игл (23G и 25G)
- **Экономичность:** при полностью заряженном аккумуляторном блоке наконечник позволяет инжектировать до 50 столбиков гуттаперчи

МНОГОРАЗОВЫЕ ИГЛЫ
ИЗ СЕРЕБРЯННОГО СПЛАВА
ESTUS FILL



25G/23G

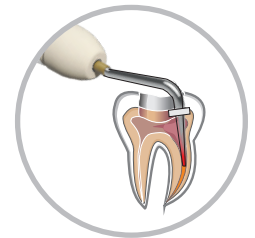
- При сгибании иглы на 60 градусов, внутренний просвет не меняется
- Высокая теплопроводимость серебра дает возможность быстро прогревать остатки гуттаперчи

ESTUS PACK

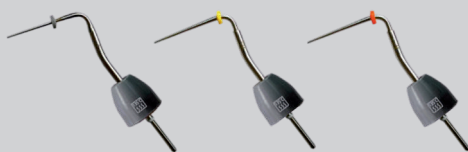
Термоплаггер для компакции и обрезания гуттаперчевых штифтов

Эндодонтический беспроводной аппарат для компакции и обрезания гуттаперчевых штифтов в корневом канале зуба

- **Функциональный наконечник третьего поколения обеспечивает:**
 - уплотнение гуттаперчи в канале
 - обрезание гуттаперчевых штифтов
 - тепловую активацию ирригационного раствора в канале
- **Безопасная работа благодаря встроенному датчику обратной связи в термоплаггере, позволяющему:**
 - обеспечить высокую точность поддержания заданной рабочей температуры
 - уменьшить рабочую температуру в канале зуба до 100 градусов, тем самым сократить время нагрева термоплаггера до заданной температуры (не более 1,5 сек)
 - исключить перегрев гуттаперчи, ухудшающий ее клинические характеристики
 - увеличить время работы в канале без перегрева тканей периодонта
 - увеличить срок службы плаггера
- **Три типа размеров быстросъемных стерилизуемых термоплаггера** (нагрев инжекторной иглы и размягчение гуттаперчи)
- **Возможность вращения термоплаггеров** в 6 фиксированных положений
- **Эффективная конденсация гуттаперчи** в канале благодаря функции вибрации термоплаггера



ТЕРМОПЛАГГЕРЫ ESTUS PACK



S (0.025/ ISO 45); **M** (0.045/ ISO 50); **L** (0.080/ ISO 50)

- Высокое качество и долговечность. Производство Dia Dent
- Варианты термоплаггеров для использования в разных клинических ситуациях (конусность/размер кончика по ISO)



ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Примерная стоимость obturation одного корневого канала зуба.
Расчет учитывает применения различных методик obturation.

CALAMUS
DUAL



Bee Fill®



Стоимость картриджа
600 руб.

~ на **6** каналов

Стоимость за канал
100 руб.

endoLINE
GEO SOFT

GuttaFILL 02



Стоимость гуттаперчи
17 руб./шт.

Стоимость иглы
2000 руб./шт.



~ на **4** канала

~ на **200** каналов*
*при правильном использовании



Стоимость за канал
4,25 руб.

Стоимость за канал
10 руб.

=

Итоговая
стоимость за 1 канал:
14,25 руб.

ESTUS FILL



Стоимость гуттаперчи
17 руб./шт.

Стоимость иглы
1250 руб./шт.



~ на **4** канала

~ на **100** каналов*
*при правильном использовании



Стоимость за канал
4,25 руб.

Стоимость за канал
12,5 руб.

=

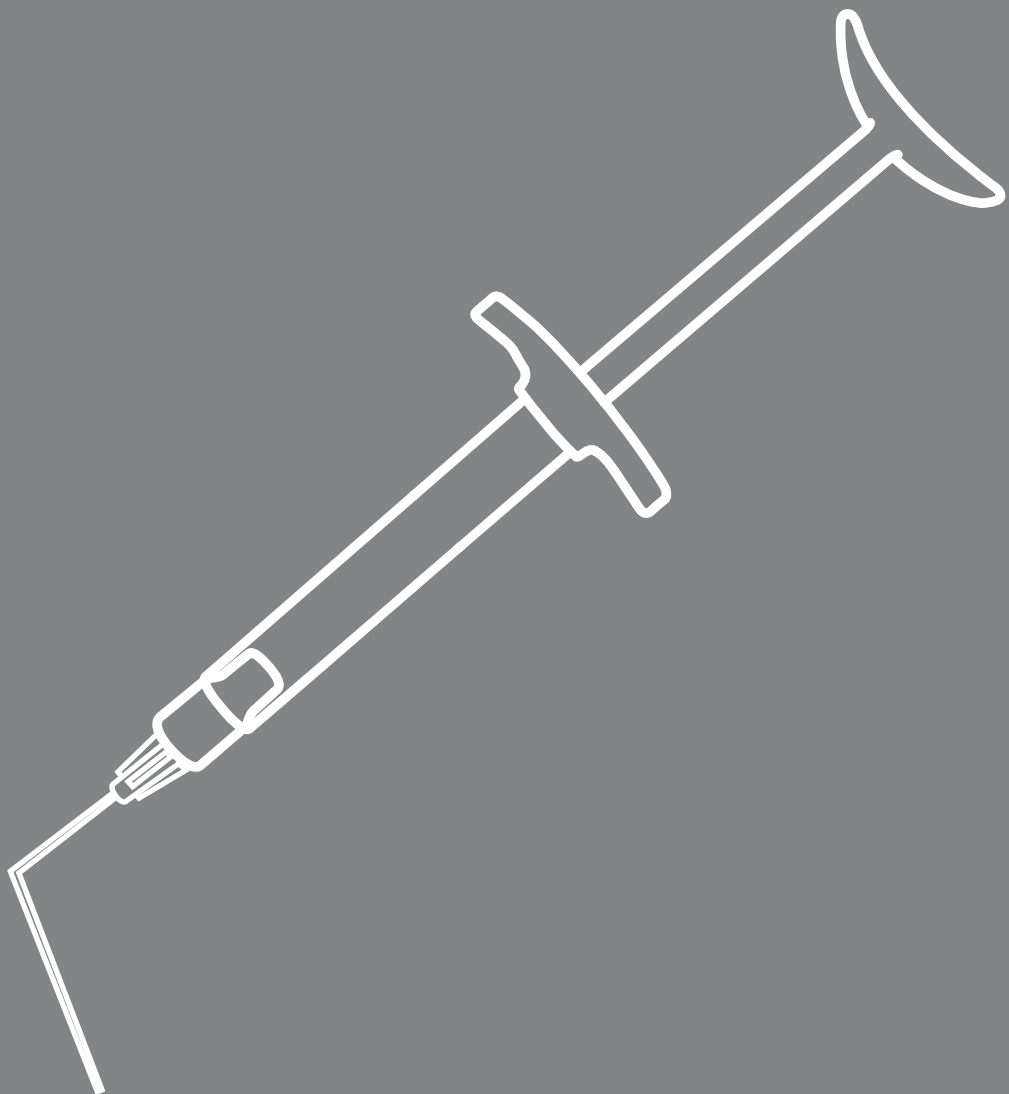
Итоговая
стоимость за 1 канал:
16,75 руб.

* приблизительно количество




* Цены взяты из открытых источников и действительны на момент публикации (сентябрь 2021) и могут измениться без предварительного уведомления. Неизменность цен и отсутствие ошибок не гарантируются. Информацию об актуальных ценах можно узнать в представительствах компании или у официальных дилеров.

- АКСЕССУАРЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Силеры
- Плаггеры
- Гуттаперчевые стержни, штифты, спредеры



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

 facebook.com/geosoft.endline
 vk.com/geosoft.endline
 instagram.com/geosoft.endline



Андрей Афанютин

Набор плаггеров SSG - уже ставшие классическими с их привычными размерами, только с большой легкой ручкой. У меня в руке лежат гораздо лучше, не проворачиваются при нажатии, а именно это не нравилось мне раньше.



Евгений Платонов

Давно искал для себя силер для повседневных задач. Поиск был связан с тем, что большинство силеров - чистая эпоксидная смола, которая не обладает антибактериальным эффектом. AVT-Sealer обладает всеми преимуществами эпоксидной смолы, но в добавок к этому в нем есть макрочастицы Биосейф (данная технология также используется в общей медицине), которая предотвращает образование биоплёнки на протяжении трех месяцев. AVT-Sealer дал мне дополнительное преимущество при эндодонтическом лечении. Использую его каждый день.



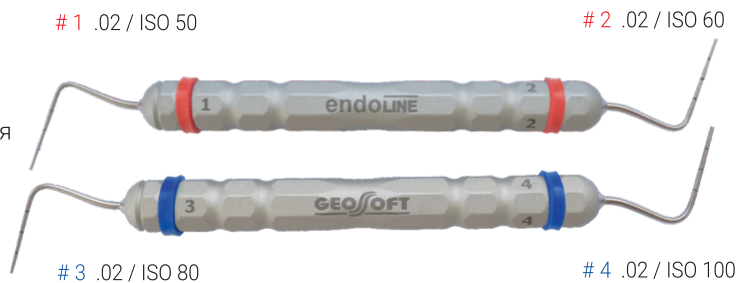
Иногда в своей практике сталкиваюсь с довольно неоднозначными клиническими случаями (так называемые компромиссные зубы), где не могу гарантировать благоприятный результат после своего лечения. Силер на основе МТА (биокерамика) позволяет мне повысить успех лечения при перфорациях, истонченных стенках корня. Радует его цена и удобство в использовании.



SSG PLUGGER

Плаггер для obturation корневых каналов

- Рабочие части стержня инструмента градуированы насечками на расстоянии 0,5, 1, 1,5, 2 мм от вершины инструмента для удобства определения длины его погружения в корневой канал.
- Широкая и легкая эргономичная ручка изготовленная из спец-сплава AL и Ti
- Цветовая и тактильная индикация размера (для врачей работающих с микроскопом)
- 4 размера для более удобной работы
- Ручные эндодонтические инструменты, предназначенные для пломбирования корневых каналов методом вертикальной и латеральной компрессии (уплотнения) разогретой гуттаперчи в корневом канале



Одобрено Михаилом Соломоновым



Одобрено Андреем Афанютиным

SSG Plugger

ТЕРМОПЛАГГЕРЫ

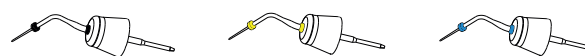
для ESTUS PACK



S (0.025/ ISO 45) **M** (0.045/ ISO 50) **L** (0.080/ ISO 50)

- Быстро съемные стерелизуемые термоплаггера 3-х размеров для разных этапов obturation
- Возможность вращения термоплаггеров - 6 фиксированных положений
- Эффективная конденсация гуттаперчи в канале благодаря функции вибрации термоплаггера
- Предотвращение прилипания гуттаперчи к термоплаггеру при его выводе из канала зуба благодаря функции «АнтиКлей»

для GuttaEst02



S (0.025/ ISO 40) **M** (0.05/ ISO 50) **L** (0.06/ ISO 60)

- Термоплаггеры для разогрева, срезания и конденсации гуттаперчи 3-х размеров с возможностью выбора угла крепления (6 фиксированных положений)
- Легкость в использовании: быстрое крепление и отсоединение плаггера не требует никаких усилий
- Высокое качество и долговечность

ИНЖЕКТОРНЫЕ ИГЛЫ

для ESTUS FILL



25G

4 шт в упаковке

23G

4 шт в упаковке

для GuttaFill02



25G

1 шт + 1 гайка катриджа

23G

1 шт + 1 гайка катриджа

- Многоцветные иглы изготовленные из серебряного сплава
- При сгибании иглы на 60 градусов, внутренний просвет не меняется
- Высокая теплопроводимость серебра дает возможность быстро прогреть остатки гуттаперчи

ABT SEALER

Antibacterial Technology (IABT). Эпоксидный силер с добавлением макромолекул BioSafe



Отличающие преимущества:

- Длительный дезинфицирующий эффект, предотвращающий образования биопленки
- Превосходные запечатывающие и текучие свойства. Низкая усадка
- Высокая рентгеноконтрастность
- Не токсичен
- На основе эпоксидной смолы в двойных смесительных шприцах

В Иерусалимском университете была создана синтетическая наночастица Quaternary ammonium polyethyleneimine (QA-PEI), называемая также I-ABN (Insoluble Anti Bacterial Nanoparticles), Нерастворимые Антибактериальные Наночастицы

В серии экспериментов данную частицу добавляли в различные стоматологические материалы, как результат в течение 1-3 месяцев (длительность экспериментов) полностью предотвращалось образование биопленки на поверхности материалов. В группе материалов, например композитов, без добавки наночастиц уже через 24 часа поверхность была покрыта биопленкой.

Был создан новый эпоксидный силер ABT Sealer, который с добавкой наночастицы как минимум 3 месяца предотвращает образование биопленки в прямом контакте с инфекцией.

Однако с использованием наночастиц возникла определенная проблема: наночастицы могут проходить любые барьеры в человеческом организме включая плацентарный и гематоэнцефалический, исследователи не знают к каким биологическим последствиям это может привести. Разрабатываются новые методики проверок и пока министерства здравоохранений многих стран не дадут разрешение на использование материалов содержащих наночастицы.

Как решение проблемы возникло направление использования дезинфицирующих макромолекул не являющихся наночастицами - например, BioSafe, который широко применяется как добавка к пластикам из которых делаются катетеры и покрытия клавиатуры. Добавке BioSafe в эндодонтии было присвоено маркетинговое обозначение Immobilized Antibacterial Technology (IABT)

Так как ABT Sealer - новый силер, были проверены совместно с классическими эпоксидными силерами AN+ и MMSeal, соответствуют ли его свойства стандартам ISO, не изменятся ли его физические свойства при добавлении BioSafe и, конечно, каков уровень его биосовместимости. ABT Sealer соответствует стандартам ISO и показывает высокую биосовместимость.



Одобрено Михаилом Соломоновым

* Из статьи опубликованной в Endodontic Practice Today. Авторы : Михаил Соломонов, Джо Бен Ицхак



ENDOSEAL MTA

Готовая к внесению в корневой канал паста, минеральный триоксидный агрегат



Отличающие преимущества:

- Простой предварительно приготовленный тип пасты для инъекций на основе гидроксида кальция CleaniCal - просто, интеллектуально, безопасно
- Биосовместимый
- Материал ENDOSEAL MTA не только герметизирует стенку корневого канала, но и образует гидроксиапатиты глубоко в дентинных канальцах. Гидроксильные ионы проникают в дентинные канальцы, что приводит к образованию гидроксиапатита. Это создает условия, в которых дополнительный рост бактерий невозможен. ENDOSEAL MTA является единственным материалом, способным образовывать такой гидроксиапатит. Он не оставляет места для развития бактерий ни в дентинных канальцах, ни в структуре зуба
- Герметичный: герметичность повышается путем индукции расширения силера в процессе затвердевания (ENDOSEAL MTA в процессе затвердевания расширяется на 2%)
- С возможностью извлечения: извлечение материала ENDOSEAL MTA занимает меньше времени по сравнению с другими материалами для пломбирования корневых каналов
- Листовидный силикатный материал позволяет силеру заполнять во все полости корневого канала, например в дополнительные корневые каналы. Кроме того, в процессе полного затвердевания ENDOSEAL MTA проникает в недоступные участки, которые не может заполнить стоматолог
- Высокая рентгеноконтрастность
- Содействие формированию твердых тканей



Показания к применению:

- закрытию перфораций стенок канала зуба прямого покрытия пульпы, при апокогенезе (ампутационные методы лечения пульпита у детей и подростков)
- апексофикации при разрушенном или не сформированном апексе
- случайном вскрытии рога пульпы

Компоненты:

- N-метилпирролидон
- Пуццолановый цемент
- Циркония оксид
- Филлосиликаты

Пуццолановый цемент:

В ходе реакции пуццоланы гидроксид кальция, образующийся в процессе гидратации силикатов кальция, превращается в однокальциевый гидросиликат (CSH) на границе между корневым каналом и MTA. Образующийся CSH уменьшает изменение цвета путем блокировки реакции оксида висмута и коллагена вокруг дентинных канальцев. Реакция пуццоланы ингибирует щелочную реакцию агрегации гидроксида кальция и повышает долговременную стабильность. Отмечается незначительное ослабление корня гидроксидом кальция



ГУТТАПЕРЧЕВЫЕ ШТИФТЫ GEOSOFT

Расходный материал для obturation

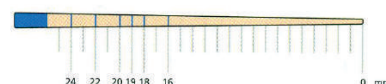


Отличающие преимущества:

- Изготовлены с соблюдением строгих стандартов качества: предприятия прошли проверку на соответствие требованиям Немецкой службы технического контроля и надзора (TV Rheinland)
- Продукция маркирована по стандартам ISO и CE
- Изготавливают вручную, что повышает их прочность и точность калибровки. Такие штифты имеют гладкий закругленный кончик, который плотно адаптируется в просвете апикальной части канала
- Штифты рентгеноконтрастные, не содержат латекс
- Цветовая маркировка в соответствии с размером
- Плотная адаптация на всем протяжении канала
- Высокая точность измерений



Миллиметровая маркировка:



Размеры: 04/ISO 25 04/ISO 30

Состав: гуттаперча, оксид цинка, сульфат бария, кислота стеариновая

ГУТТАПЕРЧЕВЫЕ СТЕРЖНИ GEOSOFT

Расходный материал для obturation



Отличающие преимущества:

- Гуттаперчевые стержни из высококачественной гуттаперчи с жесткостью, специально рассчитанной для двигателя аппарата GuttaFill
- Упаковка — 100 штук ~ на 300 корневых каналов
- Подходят для аналогичных приборов корейского производства. Производство: Dia Dent. Корея



СПРЕДЕРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Производятся на современных станках с программным управлением, что обеспечивает прекрасное качество поверхности и высокую остроту режущих граней



S-SPREADER

6 ШТ упаковка	SS	SS
Длина (мм)	21/25/30	
Размер	25	30
Сечение		



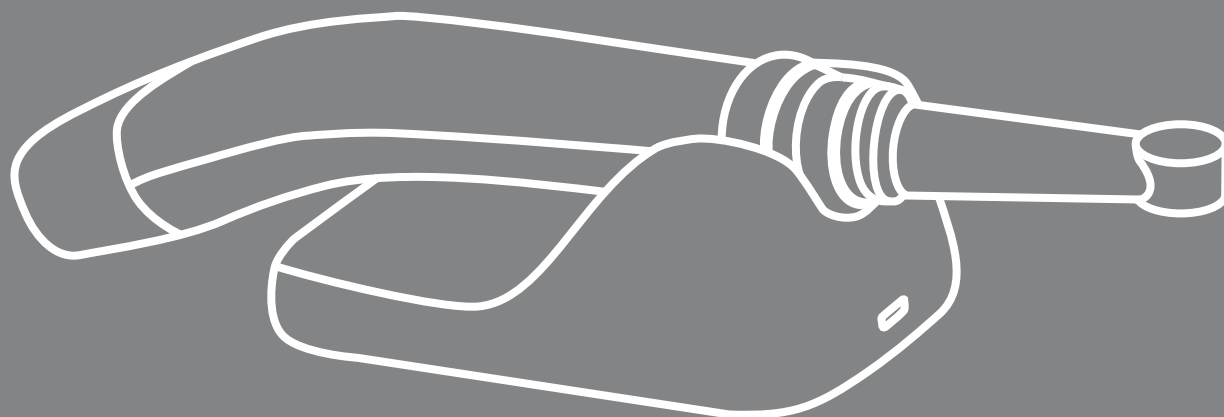
S-PLUGGER

6 ШТ упаковка	SP	SP
Длина (мм)	21/25/30	
Размер	25	30
Сечение		



- ФОТОАКТИВАЦИЯ

- ESTUS LIGHT многофункциональный фотоактиватор



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

-  facebook.com/geosoft.endline
-  vk.com/geosoft.endline
-  instagram.com/geosoft.endline



ESTUS LIGHT

Беспроводной многофункциональный светодиодный фотоактиватор



Многофункциональность за счет использования разных типов насадок с различным спектром излучения:

- **LED BLUE** для полимеризации композитных материалов: 440-475 нм
- **BLUE POINT** 460 нм для точечной полимеризации пломбировочного материала 440- 475 нм

3 уровня излучения в каждом режиме с мягким стартом



Автоматическое распознавание типа подсоединенной насадки с автоматической настройкой фотоактиватора на выбранный режим работы



Возможность вращения насадки на 360 градусов и плоская конструкция, облегчающая доступ к жевательной группе зубов пациента



Максимальное удобство в работе за счет единственного органа управления - кнопки Старт/Стоп кольцевого типа. Одинакова удобна для левой и правой



Два быстросъемных аккумуляторных блока емкостью 1600 мАч позволяют всегда содержать наконечник в рабочем состоянии



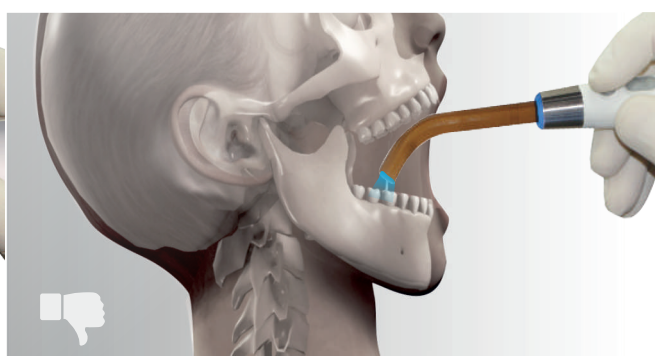
Длительная эксплуатация без подзарядки батареи - до 800 экспозиций



Повышенная выходная мощность излучателя (до 2500 мВт/см²)



Превосходные эргономические характеристики благодаря малому весу и сбалансированному положению наконечника в руке врача, расположению органов индикации в непосредственной близости от рабочей зоны



ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ С ПРАКТИЧЕСКОЙ АПРОБАЦИЕЙ ПРОДУКЦИИ GEOSOFT ENDOLINE

ВСЁ, ЧТО НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ ВРАЧУ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ПРИЕМА

Обозреваем все самые современные эндодонтические системы. Участники курса смогут получить важнейший практический опыт работы на системах SAF и ObturEst, эндомоторах и апекслокаторах Geosoft Endoline, поработать с новейшей линейкой эндодонтических файлов.

- Диагностика
- Механическая обработка
- Системы SAF
- Обтурация корневых каналов
- Фотоактивация
- NiTi Машинные файлы
- Ручные файлы
- Протоколы применения
- Ирригация
- Апикальная хирургия

РАСПИСАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

НМО



36 БАЛЛОВ

ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К МЕНЕДЖЕРУ

Заявка по образовательному мероприятию представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО на соответствие установленным требованиям

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ: 10 000 руб.

в дальнейшем часть этой суммы может быть использована для покупки оборудования любой продукции или инструментов Geosoft Endoline, SAF, Apico Geosoft (10.000 вернется к вам в качестве скидки или депозита)



с 11.00 до 16.00



с 17.00 до 22.00

СЕНТЯБРЬ 2021

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
De	27	28	29	30		

ОКТАБРЬ 2021

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

НОЯБРЬ 2021

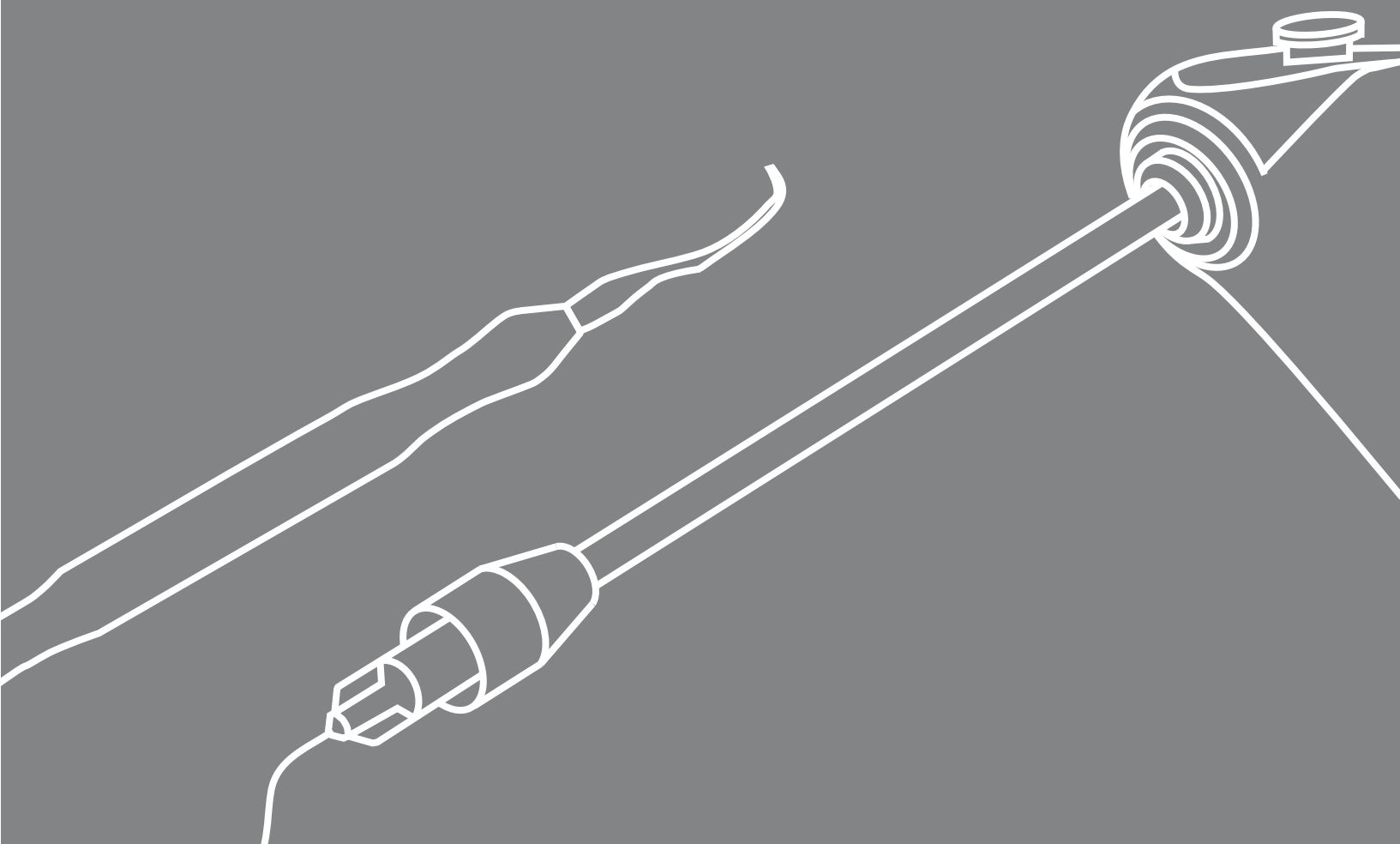
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ДЕКАБРЬ 2021

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		


- АПИКАЛЬНАЯ МИКРОХИРУРГИЯ


- Базовый набор для хирургии
- Ирригатор
- Ультразвуковой скалер
- Ультразвуковые насадки



СПАСИБО ЗА ВАШИ ОТЗЫВЫ!

 facebook.com/geosoft.endline

 vk.com/geosoft.endline

 instagram.com/geosoft.endline



Дмитрий Кудряшов

Манипуляции в апикальной хирургии хоть и похожи на хирургические техники при имплантации и в парадонтологии, в то же время они имеют ряд особенностей, которые существенно отличают их. Ретроградная obturation обработанных перешейков в боковых зубах? Кюретаж труднодоступных участков больших и маленьких костных полостей? Все эти нюансы нужно учитывать заранее и быть инструментально готовым к этому. Как реализовать эту задачу?

Существует базовый набор инструментов - APICO GEOSOFT, который изначально был создан именно для апикальной хирургии, поэтому он имеет наиболее удобные для работы размеры и изгибы рабочих частей инструментов. Причем, благодаря тому, что рабочие части инструментов могут меняться как конструктор, вы можете минимизировать количество инструментов на своем рабочем столе, так как можете собрать нужную модификацию инструмента конкретно к вашему клиническому случаю.



Елена Овчинникова

Единственный набор для апикальной хирургии, который собран по протоколу для всех клинических случаев различной сложности. Удобная и лёгкая ручка, на которой нет рифлёной поверхности, что позволяет избежать остатков органических тканей на ручке. Все инструменты разбираются, что позволяет провести качественную стерилизацию. Также инструменты можно приобрести поштучно в зависимости от потребностей врача и самостоятельно собрать набор для себя.



БАЗОВЫЙ НАБОР APICO GEOSOFT

Инструменты для апикальной хирургии



Набор рекомендован профессором Syngcuk Kim, одним из самых известных и титулованных стоматологов в мире из UPENN, (Университет Пенсильвании)

Микрохирургические инструменты Геософт Апико разработаны специально для повышения вашей эффективности. Цветовой код поможет вам и вашему ассистенту чётко организовать клиническую работу

Серебряные - обследование и диагностика

Золотые - работа с мягкими тканями, подъем лоскута

Синие - кюретаж и очищение грануляционной ткани

Зеленые - работа с верхушкой корня

Преимущества:

- Эргономика и комфорт для врача и ассистента во время проведения манипуляций
- Меньше нагрузки на слизистую ткань

Все этапы стерилизации, как при стандартных инструментах:

- Убрать остатки последствия лечения
- Выдерживание инструментов в дезинфицирующем растворе, согласно инструкции к раствору
- Стерилизация при температуре 134°градуса по времени, которое регламентируется программой автоклава



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АПИКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

МИКРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ APICO GEOSOFT

Обследование и диагностика



Микрохирургическая ручка JHS

Набор инструментов обеспечивающий удобство диагностики: поиска очага инфекций, измерения и определения точки трепанации костной ткани

JX5 Зеркало



JX1 Ретроградный зонд



JX2 Ретроградный зонд



JEX Зонд-эндо



JPP Пародонтальный зонд



Работа с мягкими тканями, подъем лоскута



Микрохирургическая ручка JHY

Инструменты имеют несколько размеров, позволяют атравматично работать со слизисто-надкостничным лоскутом и качественно его отслоить, что позволит минимизировать кровотечение

JE1 Элеватор



JE2 Элеватор



JE3 Элеватор



JE4 Элеватор



Работа с верхушкой корня



Микрохирургическая ручка JHG

Набор инструментов с разными рабочими углами, что позволяет в любой ситуации подобраться к зоне апикальной части корневого канала

Плаггера для ретроградного пломбирования

JM1 Плаггер



JM2 Плаггер



JM3 Плаггер



JM4 Плаггер



JB2 Шаровидная коатолизирующая насадка



JP3 Микроплаггер



JP6 Микроплаггер



JP7 Микроплаггер



Кюретаж и очищение грануляционной ткани



Микрохирургическая ручка JHB

Инструменты имеют различные сгибы и размеры рабочей поверхности, что позволит работать как в малых очагах поражения, так и в больших, даже при самом трудном доступе к апикальной части корня

JC1 Кюрета



JC2 Кюрета



JC3 Кюрета



JC4 Кюрета



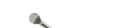
JC9 Кюрета



JC10 Кюрета



JC11 Кюрета



JC12 Кюрета



JC13 Кюрета



JC14 Кюрета



JC15 Кюрета



JC16 Кюрета



Блок для замешивания МТА



МТАР

Служит для создания столбика пломбирочного материала необходимого размера

МИКРОЗЕРКАЛА APICO GEOSOFT



Рукоятка для микрозеркал JIMMH

JIMM1 Микрозеркало 3мм



JIMM2 Микрозеркало 4мм



JIMM3 Микрозеркало 5мм



- Микрозеркала обладают исключительной гибкостью, опцией изгиба шейки зеркала и адаптацией к углу наклона, тем самым обеспечивая осмотр резецированной части корня при минимальных размерах костной крипты
- Представлены в нескольких размерах и формах, в зависимости от разных клинических ситуаций

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АПИКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

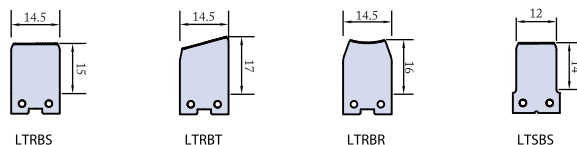
РЕТРАКТОР APICO GEOSOFT

- Ретрактор для удержания слизисто-надкостничного лоскута для защиты их от повреждений
- Зеркальная поверхность ретрактора в сложных случаях может служить как зеркало. Позволяет одновременно и удерживать лоскут и визуализировать корень зуба
- Ребристая грань позволяет надёжно фиксировать ретрактор на костной ткани

LRTNH Рукоятка ретрактора для хирургической терапии



Насадки ретрактора



ИРРИГАТОР STROPKO

Хирургия:

- Нежное очищение любой области для визуализации и избегания разбрызгивания или случайной контаминации

Эндодонтия:

- Точное промывание и высушивание корневого канала зуба для визуального контроля в течение всей процедуры
- Очищает от дентинных опилок, что предотвращает поломку инструментов
- Визуальный контроль областей, где располагаются скрытые каналы
- Очищение и высушивание при препарировании апикальной части канала, когда выполняются микрохирургические процедуры
- Промывание и высушивание апикальной части канала после его препарирования для непревзойденного визуального контроля
- Высушивание канала воздухом как воздушный поцелуй для последующей более качественной obturации

Реставрация:

- Прямая, точная и контролируемая струя воздуха или воды в необходимую область
- Уверенность и контроль высушивания поверхностей для микроадгезии
- Очищение и высушивание десневой борозды для лучшей ретракции десны
- Мягкая воздушная струя для утончения полимера при проведении светоотверждаемого пломбирования в глубоких областях
- Полное промывание и контролируемое высушивание поверхностей для бондинга



Имплантация:

- Удаление частиц и очищение лунки после экстракции (преимущественно при немедленной имплантации)
- Ирригация хирургической области для поддержания необходимой влажности тканей в течение процедуры
- Промывание после каждого препарирования для очищения и визуализации остеотомии
- Очищение от дебриса внутренней нарезки винта имплантата перед постановкой абатмента

Пародонтология:

- Направленная струя воды для эффективной ирригации хирургической области
- Гигиенист может нежно и мягко отодвинуть циркулярную десну, чтобы проверить наличие поддесневого зубного камня

Ортодонтия:

- Точное очищение и высушивание поверхности для крепления брекетов
- Удаление дебриса с брекетов в последующие визиты для визуального контроля



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АПИКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАЛЕР ULTRAFRESH PRO

- Универсальный скалер с 3 режимами работы: перио, скейлинг и эндо
- Два режима водоснабжения:
 - автономная подача воды (можно использовать различные жидкости: гипохлорит натрия, хлоргексидин, перекись водорода и физиологический раствор)
 - режим внешнего водоснабжения
- Наконечник с LED подсветкой
- 100% совместим с насадками типа EMS
- Съёмный и автоклавируемый держатель наконечника
- Умная сенсорная панель (чувствительна к перчаткам, пленкам и воде)
- Удобный pedalный переключатель высотой менее 2 см
- Функция самоочистки
- Синусоидальная форма колебаний обеспечивает комфортное и безболезненное лечение



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ НАСАДКА APICO GEOSOFT

Ультразвуковые насадки для препарирования апикальной трети корня. Приборы - EMC (E на насадке) и САТЕЛЕК (А)



JT2LE / JT2LA
Ультразвуковая насадка (загиб влево)



JT2BE / JT2BA
Ультразвуковая насадка (прямая сгибаемая)



JT2SE / JT2SA
Ультразвуковая насадка (загиб вниз)



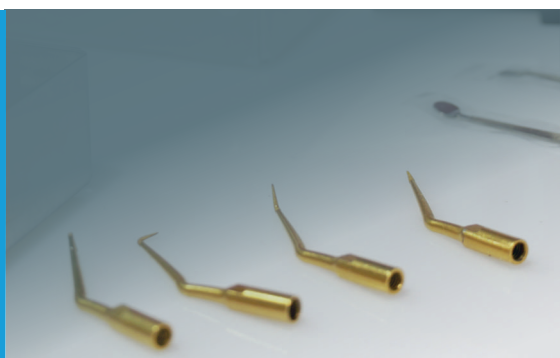
JT2RE / JT2RA
Ультразвуковая насадка (загиб вправо)



JT2V Ключ для выгибания насадок



WR01 Ключ для фиксации



APICO GEOSOFT



endoLINE

GEO SOFT



facebook.com/geosoft.endline
vk.com/geosoft.endline
instagram.com/geosoft.endline

www.geosoft.ru

Тел: +7 495 663-22-11

129090, г. Москва, переулок Васнецова, дом 7