



## Каталог продукции SybronEndo 2012

# Содержание:

## Эндодонтическое оборудование

Mini Apex Locator_____	2
Element Diagnostic System_____	4

## Эндодонтические микромоторы

Endo Touch TC_____	6
TCM Endo III_____	8

## Файлы (машинные никель-титановые)

Twisted File_____	9
Файлы K3_____	13

## Система для трехмерной obturации корневых каналов

System B Cordless (Беспроводной)_____	27
System B_____	30
Нагревающие плаггеры "System B"_____	32
Ручные праггеры Buchanan Hand Pluggers_____	32
Термопластефицированная Гуттаперча_____	33
Element Obturation Unit_____	35
Гуттаперча в картриджах_____	37

## Обтурационная система на носителе

Real Seal 1_____	40
Real Seal_____	44
Резиловые штифты_____	45
Бумажные штифты_____	48
Пломбирочный материал Sealapex_____	49

## Дополнительные инструменты и оборудование

SmearClear_____	50
Endo Ring_____	51
K3 Workstation_____	51
Калибратор для гуттаперчи_____	51
Pathfinder CS_____	52
RemoveALL_____	53
Micro Seal_____	54
Компактеры Condensers, PacMac_____	56
Боры LA Axxess_____	57

## Mini Apex Locator

Новый компактный апекс-локатор компании SybronEndo, который выводит на более высокий уровень точности по доступной цене.

Благодаря компактным размерам он легко помещается у Вас на ладони.



### Преимущества:

- Цифровая обработка сигнала — полностью оцифрованный сигнал.
- Высокий уровень технологий — сложная многочастотная система измерения.
- Повышенная чувствительность прибора.

### Эффективность:

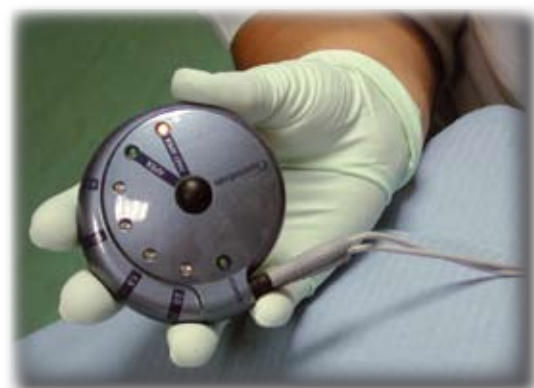
- Новый уровень точности.
- Легкость в применении.
- Компактный размер — не требует дополнительного пространства.
- Мощное устройство за минимальную цену.






Апекслокатор Mini фирмы SybronEndo может проводить измерения в любых средах (растворы ирригаторов, экссудат, сухой канал).

### Важно:

Для получения большей точности измерений, необходимо удостовериться в том, что:

- Все каналы изолированы друг от друга (уровень жидкости в каналах находится ниже устьевой части).
- Пространство канала свободно от пульпы.
- Файл не контактирует с металлом (коронка, пломба и фрагменты металлических инструментов).



N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
1	 <p>Мини Апекс-локатор <b>Mini Apex Locator</b> Аппарат для измерения рабочей длины (1 прибор)</p>	973-0280	<b>824</b>
2	 <p>Файл-клип <b>File Clip</b> (автоклавируемый) 3 шт./уп.  Файл-клип <b>File Clip</b> (автоклавируемый) 1 шт.</p>	973-0283	<b>66</b>  <b>26</b>
3	 <p>Загубник <b>Lip Hook</b> (автоклавируемый) 5 шт./уп.  Загубник <b>Lip Hook</b> (автоклавируемый) 1 шт.</p>	973-0282	<b>66</b>  <b>15</b>
4	 <p>Чехол для Мини Апекс-локатора <b>Disposable sleeves</b> 16 шт./уп.</p>	973-0284	<b>12</b>
5	 <p>Основной автоклавируемый провод для Мини Апекс-локатора <b>Lead wires</b> 2 шт./уп.</p>	973-0281	<b>48</b>

**Технологии:**

Для достижения максимальной точности измерений компания SybronEndo в своем устройстве для измерения рабочей длины методом апекслокации использует **технология D.S.P.** — (цифровая обработка сигнала посредством последовательности уникальных алгоритмов) (патент, номер 166949).

**Точность:**

Все процессы нового мини-апекслокатора полностью цифровые — начиная с локационного импульса прибора и заканчивая обработкой данных. Благодаря этому прибору обладает идеальной и абсолютно постоянной точностью, не нуждающегося в постоянной калибровке.

# Element Diagnostic System

## ДВЕ ФУНКЦИИ В ОДНОМ

современный прибор компании SybronEndo, сочетающий в себе апекслокатор 4-го поколения и прибор для проведения электроодонтометрии



### Особенности:

- Два зонда для определения жизнеспособности пульпы: стандартный и для тестирования зубов под коронкой.
- Возможность работы от аккумулятора и от сети.
- Способность проводить измерения в любых условиях. Гарантированная точность показаний во всех средах: гипохлорита натрия, спирта, растворов-анестетиков, EDTA, крови, экссудат и т.д.
- Диапазон показаний на дисплее в режиме апекслокации: от 3 мм до апекса, до 0.5 мм за его пределами. В режиме определения жизнеспособности пульпы - от 1 до 80 мкА.
- Стерилизация наконечников и проводов с помощью автоклавирования.

### Режим определения витальности пульпы:









Vitality Scanner позволяет безболезненно для пациента определить жизнеспособность пульпы при помощи запатентованной технологии пульсационной стимуляции. Сила стимуляции автоматически постепенно возрастает от нижнего уровня, что позволяет избежать болевых ощущений. Электронная стабилизация позволяет получить последовательные результаты.

### Насадки для диагностики:

- для апекслокации - ручной и файл-клип;
- для определения жизнеспособности пульпы - стандартный и тонкий (для тестирования зубов под коронкой в зоне фуркации). Насадки и пассивный электрод (фиксируемый на губе пациента) имеют золотое покрытие для обеспечения более точного контакта.

### Дистанционный дисплей Satellite — уникальная особенность прибора Diagnostic

- Инновационный дисплей Satellite можно фиксировать в любом удобном для врача месте.
- Показания апекслокации или витальности пульпы основного дисплея дублируются на Satellite.
- Подсветка шкалы Satellite обеспечивается светодиодами.

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро	
6		<b>Element Diagnostic System</b> Аппарат для определения местоположения апекса и витальности пульпы 1 шт.	973-0300	<b>1307</b>
7		Насадка для апекслокации <b>Crown Test Tip</b> (активный) 2 шт./уп.	973-0309	<b>40</b>
8		Файл-клип <b>File Clip</b> (для любой модели) 1 шт.	973-0310	<b>26</b>
9		Зонд для проведения электроодонтометрии зубов под коронками в области бифуркации <b>Bifurcated Probe</b> (2 шт./уп.)	973-0307	<b>41</b>
10		Насадка для проведения электроодонтометрии <b>Vitality Probe</b> (2 шт./уп.)	973-0308	<b>36</b>
11		Загубник <b>Lip Hook</b> (пассивный электрод) 5 шт./уп.  Загубник <b>Lip Hook</b> (пассивный электрод) 1 шт.	973-0313	<b>66</b>  <b>15</b>
12		Соединительный провод для <b>Elements Patient Lead            Cord</b> (1 шт.)	973-0311	<b>61</b>
13		Дисплей <b>Satellite</b> с соеди- нительным проводом для прибора Element Diagnostic System (1 шт.)	973-0303	<b>210</b>
14		Аккумулятор <b>Battery Pack</b> 1 шт.	973-0305	<b>34</b>
15		соединительный провод <b>Patient Lead Cord</b> (1 шт.)	973-0268	<b>49</b>
16		Провод <b>Elements Patient            Lead Cord</b> (1 шт.) без <b>Satellite</b>	973-0304	<b>98</b>

# Endo Touch TC

## Эндодонтический беспроводной микроmotor!

*Новая разработка фирмы SybronEndo, основанная на последних технических достижениях. Обеспечивает полный клинический контроль во время работы!*

*Для работы как файлами K3, так и другими ВНТ инструментами.*

### Особенности:

- Регулировка вращающего момента (5 параметров торка).
- 9 ступеней скоростей от 125 до 625 об/мин.
- 6 вариантов изменения угла наклона рабочей части.
- Функция автореверса.
- Компактный размер.
- Быстро заряжаемый аккумулятор.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Зарядное устройство	
Модель	NE140
Входящее напряжение	AC 120 V +10% 50/60 Гц AC 230 V ±15% 50/60 Гц
Исходящее напряжение	5VA
Продукция	DC4V
Время зарядки	около 90 мин.

Микроmotor	
Модель	SYET10M
Входящее напряжение	DC 2.4 V ± 20%
Исходящее напряжение	0.3 VA



N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
17	 <p>Беспроводной эндодонтический микроимотор <b>Endo Touch TC</b> 1 шт.</p>	815-9123	<b>1350</b>
18	 <p>Наконечник с редукцией 16:1, изменение угла наклона рабочей части (кнопка) 1 шт.</p>	815-9124	<b>405</b>
19	 <p>Наконечник с редукцией 16:1, изменение угла наклона рабочей части (фиксируется устройством) 1 шт.</p>	815-9125	<b>405</b>

## Функция «автореверса»

В режиме ENDO индикатор уровня торка/скорости вращения мигает при нагрузке, во время вращения по часовой стрелке, достигающей 75% допустимого уровня торка. Увеличение нагрузки приводит к **автоматическому включению функций «автореверса»** (смена направления вращения на движение против часовой стрелки) или «автостопа» (остановка движения). Необходимый вариант микропроцессор запомнит автоматически, поэтому нет необходимости задавать этот параметр перед каждым включением.

## АВТОРЕВЕРС

Мотор наконечника начинает вращаться в первоначальном направлении после снятия нагрузки. Этот режим установлен по умолчанию на заводе-изготовителе.



## АВТОСТОП

Микроимотор прекращает вращение сразу, как только нагрузка перестает действовать.

Чтобы заново включить мотор, снова нажмите выключатель. Чтобы выбрать этот режим, отключите питание. Нажмите одновременно переключатель питания/скорости вращения и кнопку включения контроля торка и задержите на одну секунду или более. Предел уровня торка сбросится в положение «1», а индикатор режима реверса медленно замигает.



## PMTC режим (полировка)

Чтобы переключиться в режим PMTC, при включении питания удерживайте переключатель контроля уровня торка в течении 3-х и более секунд (перестанет гореть индикатор уровня торка).



# Эндодонтический микромотор TCM Endo III

## Технические характеристики:

Скорость: 1,200-16,00 об/мин

Габариты: 90 x 100 x 170 мм

Вес нетто: 2кг.

## 3 режима скорости вращения:

- 2 режима «эндо»:
  - «16:1» - для наконечника с редукцией 16:1
  - «18:1» - для наконечника с редукцией 18:1
 Скорость - 75-500 об/мин.
- Стандартный режим для наконечника без редукции «1:1» (2000 - 16 000 об/мин)



**TCM Endo III** — эндодонтический микромотор, оснащенный электронным микропроцессором.

- Обеспечивает контроль скорости вращения инструмента в канале с возможностью самостоятельного изменения параметров скорости.
- Контроль ограничивающего вращательного момента (торк) и его регулировка позволят обеспечить безопасность работы инструментов при использовании наконечников с редукцией 1:1, 16:1, 18:1.
- Выбор автоматического включения функций «автостопа» (AP) или «автореверса» (AL) в зависимости от предпочтений врача.
- Сопровождается звуковым сигналом. Имеется режим «принудительного реверса».

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
20	 Эндодонтический микромотор <b>TCM Endo III Endodontic System</b> 1 шт.	815-9114	<b>1145</b>
21	 Наконечник эндодонтический для КЗ, с редукцией 1:1 1 шт.	815-9088	<b>621</b>
22	 Наконечник эндодонтический для КЗ, с редукцией 18:1 1 шт.	815-9016	<b>621</b>
23	Микромотор <b>TCM Endo III</b> с проводом	815-9116	<b>583</b>

## Twisted File:

### величайшее поколение никель-титановых инструментов



#### Новая технология термообработки никель-титанового сплава для получения R-фазы

Уникальная технология оптимизации свойств никель-титанового сплава на молекулярном уровне



#### Инновационная обработка поверхности файла

Интегрированная структура кристаллической решетки для сохранения жесткости и контура режущего края



#### Уникальный способ изготовления инструмента, не требующий фрезеровки

Инновация, позволяющая закручивать никель-титановый сплав с помощью патентованной технологии SybronEndo (отсутствие необходимости фрезерования файла)

#### Преимущества TF-файлов:

- Новый более прочный сплав
- Новый производственный процесс
- Новая конструкция инструмента
- Система, сочетающая в себе все эти новые свойства

#### Клинические особенности TF файлов:

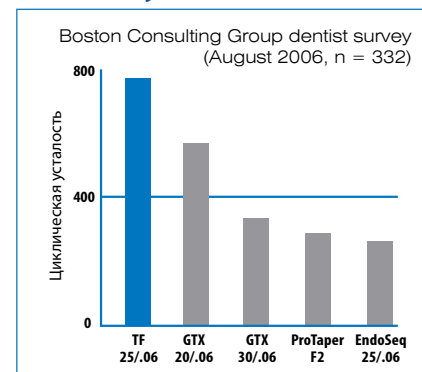
- снижение частоты перелома инструментов
- ускорение и повышение эффективности обработки канала
- снижение риска транспортиции каналов
- универсальность применения системы
- применения файлов TF на более высокой скорости вращения по сравнению со стандартными ВНТ инструментами (500 об/мин)
- **уменьшение числа инструментов в последовательности применения:** полная обработка **всего одним файлом** в большинстве случаев стандартной анатомии каналов






### Дизайн инструмента TF:









- треугольное поперечное сечение
- безопасный нережущий кончик
- переменный угол наклона желобков
- переменная глубина и ширина желобков
- переменная длина желобков в зависимости от конусности инструмента



### Сравнение циклической усталости металла



N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
24	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File Large Assort</b> (набор файлов больших апикальных размеров) <b>30/.06, 35/.06, 40/.04, 23 мм</b> (размер/конусность/длина). В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6643	<b>58</b>
25	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File Small Assort</b>, (набор файлов малых апикальных размеров) <b>25/.08, 30/.06, 35/.06) 23 мм</b> (размер/конусность/длина). В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-8663	<b>58</b>
26	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 30</b> размер <b>06</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6303	<b>58</b>
27	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 30</b> размер <b>06</b> конусность <b>27 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6307	<b>58</b>
28	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 35</b> размер <b>06</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6353	<b>58</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
29	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 35</b> размер <b>06</b> конусность <b>27 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6357	<b>58</b>
30	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 40</b> размер <b>04</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-4403	<b>58</b>
31	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 40</b> размер <b>04</b> конусность <b>27 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-4407	<b>58</b>
32	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File Small Assort</b> (набор файлов в асс. для обработки узких каналов) <b>25/.04, 25/.06, 25/.08</b> <b>23 мм</b> (размер/конусность/длинна) . В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-4683	<b>58</b>
33	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File Small Assort</b> (набор файлов в асс. для обработки узких каналов) <b>25/.04, 25/.06, 25/.08</b> <b>27 мм</b> (размер/конусность/длинна) . В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-4687	<b>58</b>
34	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File Small Assort</b> (набор файлов в асс. для обработки узких каналов) <b>25/.06, 25/.08, 25/.10</b> <b>23 мм</b> (размер/конусность/длинна) . В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6803	<b>58</b>
35	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File Small Assort</b> (набор файлов в асс. для обработки узких каналов) <b>25/.06, 25/.08, 25/.10</b> <b>27 мм</b> (размер/конусность/длинна) . В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6807	<b>58</b>
36	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>04</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-4253	<b>58</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
37	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>04</b> конусность <b>27 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-4257	<b>58</b>
38	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>06</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6253	<b>58</b>
39	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>06</b> конусность <b>27 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-6257	<b>58</b>
40	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>08</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-8253	<b>58</b>
41	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>08</b> конусность <b>27 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-8257	<b>58</b>
42	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>10</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-0253	<b>58</b>
43	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>10</b> конусность <b>27 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-0257	<b>58</b>
44	 <p>Вращающиеся никель-титановые файлы <b>Twisted File, 25</b> размер <b>12</b> конусность <b>23 мм</b> длинна. В уп. 3 файла различной конусности</p>	822-2253	<b>58</b>

## Файлы K3

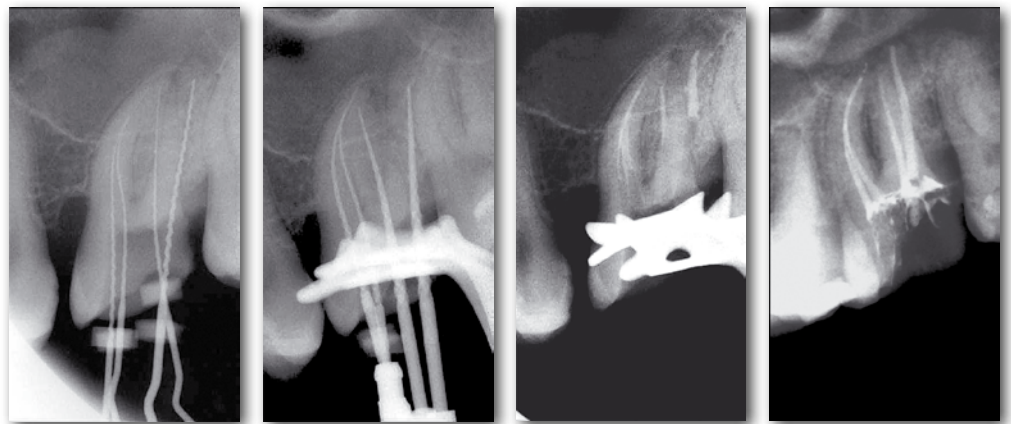
3-е поколение вращающихся никель-титановых файлов для высокоточной эндодонтии

**Файлы K3** являются одним из лучших представителей третьего поколения Ni-Ti вращающихся инструментов и обладают следующими преимуществами:

- Возможность быстро и эффективно обрабатывать каналы в соответствии с современными стандартами и с непревзойденным качеством удаления опилок.
- Для обработки каналов требуется меньшее количество инструментов, что сокращает время манипуляций, облегчает освоение методики и делает обработку канала высокорентабельной процедурой.
- Использование микромоторов не только облегчает труд врача, но и делает его безопасным и предсказуемым.



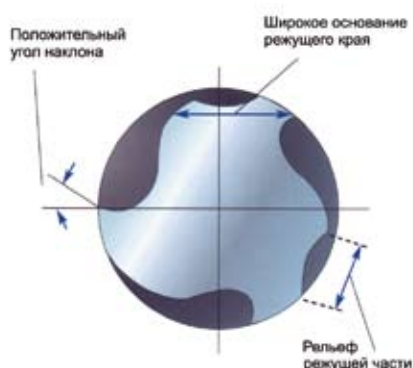
*Система K3 позволяет не только подготовить корневой канал для пломбирования, но легко, быстро и безопасно провести распломбировку каналов по гуттаперче.*



### Правила работы ВНТ файлами K3:




- скорость вращения файла — 250–350 об./мин., скорость вращения файла при распломбировке канала — 600 об./мин.;
- непрерывность движения в канале;
- характер движений: «клюющий» или «подметающий»;
- минимальное давление на инструмент;
- очистка инструмента между заходами;
- контроль проходимости канала;
- обильная ирригация;
- использование одного файла K3 не более 12 раз.

### Конструктивные особенности дизайна файлами K3:











- Положительный угол наклона режущей части.
- Широкое основание режущего края.
- Рельеф режущей части.
- Наличие третьего лезвия в режущей части.
- Переменный шаг винтовой нарезки.
- Упрощенная цветокодировка.
- Переменный диаметр стержня.
- Переменный угол винтовой нарезки.
- Безопасная верхушка.
- Укороченная ручка файла.
- Размеры по ISO от 15 - 60.

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
45		825-2021	<b>38</b>
46		825-2025	<b>38</b>
47		825-2150	<b>38</b>
48		825-2155	<b>38</b>








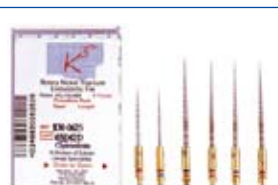
N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
49		825-2151	<b>38</b>
50		825-2201	<b>38</b>
51		825-2205	<b>38</b>
52		825-2200	<b>38</b>
53		825-2251	<b>38</b>
54		825-2255	<b>38</b>
55		825-2250	<b>38</b>
56		825-2301	<b>38</b>



















N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
57		825-2305	<b>38</b>
58		825-2300	<b>38</b>
59		825-2351	<b>38</b>
60		825-2355	<b>38</b>
61		825-2350	<b>38</b>
62		825-2401	<b>38</b>
63		825-2405	<b>38</b>
64		825-2400	<b>38</b>









N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
65	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>45</b> размер, <b>02</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-2451	<b>38</b>
66	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>45</b> размер, <b>02</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-2455	<b>38</b>
67	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>45</b> размер <b>02</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-2450	<b>38</b>
68	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>15-40</b> размер в асс., <b>04</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4021	<b>38</b>
69	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>15-40</b> размер в асс., <b>04</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4025	<b>38</b>
70	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>15</b> размер <b>04</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4151	<b>38</b>
71	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>15</b> размер <b>04</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4155	<b>38</b>
72	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>15</b> размер <b>04</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4150	<b>38</b>









N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
73		825-4201	<b>38</b>
74		825-4205	<b>38</b>
75		825-4200	<b>38</b>
76		825-4251	<b>38</b>
77		825-4255	<b>38</b>
78		825-4250	<b>38</b>
79		825-4301	<b>38</b>
80		825-4305	<b>38</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
81	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>30</b> размер, <b>04</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4300	<b>38</b>
82	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>35</b> размер, <b>04</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4351	<b>38</b>
83	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>35</b> размер <b>04</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4355	<b>38</b>
84	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>35</b> размер, <b>04</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4350	<b>38</b>
85	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>40</b> размер, <b>04</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4401	<b>38</b>
86	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>40</b> размер <b>04</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4405	<b>38</b>
87	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>40</b> размер <b>04</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4400	<b>38</b>
88	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>45</b> размер <b>04</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-4451	<b>38</b>









N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
89	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>45</b> размер, <b>04</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4455	<b>38</b>
90	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>45</b> размер, <b>04</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4450	<b>38</b>
91	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>50</b> размер <b>04</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4501	<b>38</b>
92	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>50</b> размер <b>04</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4505	<b>38</b>
93	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>50</b> размер <b>04</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4500	<b>38</b>
94	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>55</b> размер <b>04</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4551	<b>38</b>
95	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>55</b> размер <b>04</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4555	<b>38</b>
96	 Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b> , <b>55</b> размер <b>04</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)	825-4550	<b>38</b>









N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
97		825-4601	<b>38</b>
98		825-4605	<b>38</b>
99		825-4600	<b>38</b>
100		825-6021	<b>38</b>
101		825-6025	<b>38</b>
102		825-6151	<b>38</b>
103		825-6155	<b>38</b>
104		825-6150	<b>38</b>







N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
105	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>20</b> размер, <b>06</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6201	<b>38</b>
106	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>20</b> размер, <b>06</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6205	<b>38</b>
107	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>20</b> размер <b>06</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6200	<b>38</b>
108	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>25</b> размер <b>06</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6251	<b>38</b>
109	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>25</b> размер <b>06</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6255	<b>38</b>
110	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>25</b> размер <b>06</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6250	<b>38</b>
111	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>30</b> размер <b>06</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6301	<b>38</b>
112	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>30</b> размер <b>06</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6305	<b>38</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
113	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>30</b> размер, <b>06</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6300	<b>38</b>
114	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>35</b> размер, <b>06</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6351	<b>38</b>
115	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>35</b> размер <b>06</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6355	<b>38</b>
116	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>35</b> размер, <b>06</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6350	<b>38</b>
117	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>40</b> размер, <b>06</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6401	<b>38</b>
118	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>40</b> размер <b>06</b> конусность <b>25 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6405	<b>38</b>
119	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>40</b> размер <b>06</b> конусность <b>30 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6400	<b>38</b>
120	 <p>Машинные вращающиеся никель-титановые файлы <b>K3 Rotary File</b>, <b>45</b> размер <b>06</b> конусность <b>21 мм</b> длинна (упаковка содержит 6 файлов одной конусности)</p>	825-6451	<b>38</b>



N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
121		825-6455	<b>38</b>
122		825-6450	<b>38</b>
123		825-6501	<b>38</b>
124		825-6505	<b>38</b>
125		825-6500	<b>38</b>
126		825-6551	<b>38</b>
127		825-6555	<b>38</b>
128		825-6550	<b>38</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
129		825-6601	<b>38</b>
130		825-6605	<b>38</b>
131		825-6600	<b>38</b>
132		830-0257	<b>38</b>
133		830-0251	<b>38</b>
134		830-0255	<b>38</b>
135		830-2257	<b>38</b>
136		830-2251	<b>38</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
137		830-2255	<b>38</b>
138		830-8257	<b>38</b>
139		830-8251	<b>38</b>
140		830-8255	<b>38</b>
141		830-9921	<b>38</b>
142		830-9925	<b>38</b>

**Новейшая беспроводная obturационная система. Свобода передвижений без ограничений!**

## **System B™ Cordless** *OBTURATION*



Компания **SybronEndo**, мировой лидер в области эндодонтического оборудования и материалов, с гордостью представляет свою новейшую разработку для эндодонтической obturации, беспроводную obturационную систему **System B™**.

Одобрена доктором **Стефаном Бьюкененом (Dr. Stephen Buchanan)**, эта новая система возносит беспроводную obturацию на новый и качественный уровень. Легкий в использовании, компактный долго работающий прибор!

Специально разработанная система для врачей, работающих методом вертикальной конденсации и до пломбировки. Эта система уникальных особенностей дает врачам свободу передвижения для выполнения эндодонтических процедур в любом месте без ограничений.

Обе функциональные системы (наконечник и пистолет) могут использоваться отдельно либо в сочетании друг с другом в зависимости от конкретных клинических случаев.

### **System B™ Cordless Pack Unit** **Систем Би пломбирочное устройство.**

Универсальный нагревающий блок с особенностью активации до 360° в одно касание, кончик которого нагревает и охлаждает практически мгновенно для оптимальной безопасности, доступности и управления. Легкий прибор идеально подходит для пломбировки Down Pack. Каждый нагревающий блок поставляется с двумя аккумуляторными батареями и зарядным устройством.

### **System B™ Cordless Fill Unit** **Систем Би беспроводной наполнитель.**



Легкий и простой в использовании, эргономичный беспроводной наполнитель позволяет пломбировать каналы как материалом RealSeal так и традиционной гуттаперчей. Каждый наполнитель поставляется с двумя аккумуляторами, иглами и зарядным устройством.

### **System B™ Cordless Charger Unit** **Беспроводное Зарядное Устройство.**

Беспроводной нагреватель и наполнитель продаются отдельно. Оба устройства работают на зарядных аккумуляторах и позволяют врачу использовать их без стыковки в зарядном устройстве.



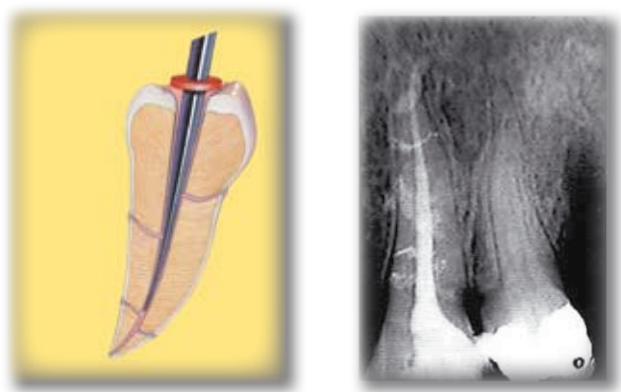
N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
143		<b>System B™ Cordless Pack Unit</b> <b>Пломбирочное устройство.</b> <b>Комплектация:</b> нагревающее устройство, 2 насадки (Fine, Fine Medium), зарядное устройство, 2 батарейки, подставка	973-2000 <b>1025</b>
144		<b>System B™ Cordless Fill Unit</b> <b>Беспроводной наполнитель.</b> <b>Комплектация:</b> устройство наполнитель, 3 упаковки (6 шт./уп.) 23 размер и 3 упаковки (6 шт./уп.) игл наполнителя 25 размера, зарядное устройство, 2 батарейки, подставка, комплект очистки.	973-2002 <b>1135</b>
145		<b>Pack Tips (Нагревающие Насадки)</b> Fine, Fine Medium по 1 шт. 973-2010 <b>220</b>  Extra Fine 1 шт. 973-2011 Fine 1 шт. 973-2012 Fine Medium 1 шт. 973-2013 <b>119</b> Medium 1 шт. 973-2014 Medium Large 1 шт. 973-2015	
146		<b>Fill Needles</b> - инъекторные иглы наполнителя (Ассортимент) по 3 шт. № 23 и № 25 в упаковке 973-2020 <b>74</b>  № 23 Иглы Наполнителя (6 шт) 973-2021 <b>87</b> № 25 Иглы Наполнителя (6 шт) 973-2022	
147		<b>Базовый набор зарядного устройства.</b> <b>Состоит из:</b> USB провод и Зарядное устройство	973-2050 <b>125</b>
148		USB Зарядный провод	973-2052 <b>9</b>
149		Батарея	973-2054 <b>110</b>
150		<b>Комплект аккумулятора</b> <b>Состоит из:</b> адаптер, провод и международные переходники для розеток 3 шт.	973-2056 <b>70</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
151	 <p>Подставка для нагревающего пломбировочного устройства <b>Pack/Downpack</b></p>	973-2058	<b>8</b>
152	 <p>Подставка для наполнителя <b>Fill/Extruder</b></p>	973-2060	<b>12</b>
153	Нагревающий инсулятор (5 шт)	973-2062	<b>10</b>
154	<p>Набор для чистки <b>Состоит из:</b> 1 Multi-tool (ключ), 2 brushes (щетки)</p>	973-2064	<b>25</b>
155	<p>Plunger With Head (болт + гайка) (Pluger with installed Plunger Head)</p>	973-2066	<b>21</b>
156	<p>Plunger Head Kit - набор запчастей Состоит из: 5 болтов и 5 гаек</p>	973-2068	<b>13</b>
157	<p>Инструкция и диск с техническим руководством в комплекте</p>		
	<b>Расходные материалы</b>		
158	<p>High Flow Gutta Percha - жидкотекучая гуттаперча (100 шт./уп.)</p>	973-2030	<b>37</b>
159	<p>High Flow Gutta Percha - стандартно текучая гуттаперча (100 шт./уп.)</p>	973-2035	<b>37</b>
160	<p>RealSeal - синтетический материал на основе резилона (100 шт./уп.)</p>	972-2004	<b>84</b>

## System B

прибор для пломбирования канала термопластифицированной гуттаперчей

**Метод «непрерывной волны»** с использованием прибора **System B** является лидирующей техникой obturation системы корневых каналов и широко используется врачами-эндодонтологами во всем мире.



В основе метода лежит использование термопластифицированной гуттаперчи с заданной конусностью и нагревающего плаггера прибора **System B**.

### Преимущества:

- трехмерная герметичная obturation системы каналов любой сложности, включая дельты, анастомозы и латеральные каналы;
- стабильное качество пломбировки с предсказуемым отдаленным результатом;
- быстрота проведения манипуляции при минимальном наборе инструментов.



### Техника работы:

- Припасовка гуттаперчивого штифта (мастер-штифт), исходя из конусности канала и размера апикальной части.
- Припасовка нагревающего плаггера проводится для определения его глубины погружения с целью предотвращения его контакта со стенками канала в разогретом состоянии.
- В высушенный канал на мастер-штифте вносится незначительное количество корневого силера, соответствующего стандартам ISO для проведения obturation термопластифицированным методом.
- В течении 2-5 секунд нагревающим плаггером проводится разогрев и конденсация гуттаперчи в системе канала.
- В течении 5 секунд поддерживается апикальное давление остывающим плаггером для погашения усадки.
- После извлечения нагревающего плаггера этап пломбирования апикальной части канала down-pack завершается конденсацией гуттаперчи в канале ручным плаггером С. Бьюкэнана.



### Нагревающие плаггеры «System B»

- сконструированы таким образом, что за 2 сек нагревается только кончик инструмента, это сводит к минимуму риск перегрева тканей зуба. Также за счет заданной конусности во время работы в канале они не только разогревают гуттаперчу, но и конденсируют ее во всех направлениях.

5 вариантов конусности плаггеров .04, .06, .08, .10, .12.

### Ручные плаггеры Buchanan Hand Pluggers.

№1 с конусностью .06 (никель-титан), .08 (сталь).

№2 с конусностью .10 (никель-титан), .12 (сталь).

Гуттаперчевые штифты с заданной конусностью Autofit являются признанными лидерами для термопластифицированных методов пломбировки каналов по соотношению цена-качество.

**Feathered tip Gutta percha** – конусная гуттаперча для пломбировки апикальной части канала: FF, MF, F, FM, M, ML. (уп. 100 шт.)








**Autofit Backfill Gutta Percha** – гуттаперча для пломбировки свободной части корневого канала. F, FM, M, ML. (уп. 60 шт.)



N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
161	Блок управления <b>System B mod.1005</b> (трехмерная герметичная obturation системы каналов любой сложности) в комплекте с наконечником нагревающего плаггера <b>System B mod.1005</b>	952-0001	<b>1335</b>
162	Прибор для пломбирования канала термопластифицированной гуттаперчей <b>System B Model 1005</b> в комплекте с наконечником и с 4 нагревающими плаггерами Buchanan Pluggers	952-0002	<b>1617</b>
163	Наконечник нагревающего плаггера System B mod.1005	952-0008	<b>180</b>
164	Активатор нагревающего плаггера (пружина) <b>Touch'n Heat contact spring</b>	973-0224	<b>30</b>
165	<b>Small Pinvice Nut</b> пружина нагревающего плаггера	973-0245	<b>26</b>



## Нагревающие плаггеры «System B»

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
166	 Нагревающий плаггер <b>System B Pluggers XF, 04</b> конусности	952-0031	<b>75</b>
167	 Нагревающий плаггер System B, <b>Pluggers F (Fine), 06</b> конусность	952-0004	<b>75</b>
168	 Нагревающий плаггер System B, <b>Pluggers FM (Fine-Medium), 08</b> конусность	952-0005	<b>75</b>
169	 Нагревающий плаггер, System B, <b>Pluggers M (Medium), 10</b> конусность	952-0006	<b>75</b>
170	 Нагревающий плаггер System B, <b>Pluggers ML (Medium-Large), 12</b> конусность	952-0007	<b>75</b>
171	 Набор из 5 нагревающих плаггеров <b>Buchanan Pluggers, Pluggers, XF, F, FM, M, ML.</b>	952-0003	<b>284</b>
172	 Подставка под плаггер, <b>System B, plugger Tip Stand</b>	952-0017	<b>148</b>

## Ручные плаггеры Buchanan

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
173	 Ручные плаггеры <b>Buchanan Hand Pluggers №0</b> имеют заданную конусность (.02 и .03)	974-0060	<b>67</b>
174	 Ручные плаггеры <b>Buchanan Hand Pluggers №1</b> , имеют заданную конусность (.06 и .08)	974-0058	<b>67</b>
175	 Ручные плаггеры <b>Buchanan Hand Pluggers №2</b> , имеют заданную конусность (.10 и .12)	974-0059	<b>67</b>

# Гуттаперча

## для пломбирования каналов термопластифицированными методами

Гуттаперча — коагулированный и специально обработанный латекс, получаемый из сока (balata) бразильского дерева *Manilkara Bidentata* и малазийских деревьев этой группы.

Гуттаперчевые штифты Autofit имеют оптимальное соотношение *альфа-, бета- и аморфной фракции*, что позволяет достичь состояния оптимальной продолжительности рабочей фазы.

**Autofit Feathered tip Gutta percha** – конусная гуттаперча для пломбировки апикальной части канала: FF, MF, F, FM, M, ML. (уп. 100 шт.)

**Autofit Backfill Gutta Percha** – гуттаперча для пломбировки свободной части корневого канала: F, FM, M, ML. (уп. 60 шт.)

**Autofit Greater Taper Gutta percha** – конусная гуттаперча для пломбирования апикальной части канала: .04, .06, .08, .10, .12, .12, асс. (уп. 50 шт.)



Гуттаперчевые штифты с заданной конусностью Autofit являются признанными лидерами для термопластифицированных методов пломбировки каналов по соотношению цена-качество.


## AUTOFIT FEATHERED TIP GUTTA PERCHA

### Конусная гуттаперча для пломбирования апикальной части канала

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
176	 Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha feathered Fine-Fine</b> , ( 02 конусности) нестандартизованная 100 шт./уп.	952-0010	<b>34</b>
177	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha feathered Medium-Fine</b> , (04 конусности) нестандартизованная 100 шт./уп.	952-0011	<b>34</b>
178	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha feathered Fine</b> (06 конусности) нестандартизованная 100 шт./уп.	952-0012	<b>34</b>
179	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha feathered Fine-Medium</b> (08 конусности) нестандартизованная 100 шт./уп.	952-0013	<b>34</b>
180	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha feathered Medium</b> (10 конусности) нестандартизованная 100 шт./уп.	952-0014	<b>34</b>
181	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha feathered Medium-Large</b> 12 конусности) нестандартизованная 100 шт./уп.	952-0015	<b>34</b>
182	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha feathered Large</b> (12 конусности) нестандартизованная 100 шт./уп.	952-0016	<b>34</b>

## AUTOFIT GREATER TAPER GUTTA PERCHA

Термопластефицированная гуттаперча для пломбирования апикальной части канала

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
183	 Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha greater taper GT .06-.012</b> конусность в ассортименте (50 шт./уп.)	972-0100	<b>30</b>
184	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha greater taper GT .04</b> конусность (50 шт./уп.)	972-0101	<b>30</b>
185	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha Greater taper GT .06</b> конусность (50 шт./уп.)	972-0102	<b>30</b>
186	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha Greater Taper GT .08</b> конусность (50 шт./уп.)	972-0103	<b>30</b>
187	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha Greater Taper GT .10</b> конусность (50 шт./уп.)	972-0104	<b>30</b>
188	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha greater taper GT .12L (d max= 0.9 мм)</b> , конусность (50 шт./уп.)	972-0105	<b>30</b>
189	Конусная гуттаперча <b>Gutta Percha greater taper GT 12S (d max= 1.35 мм)</b> , конусность (50 шт./уп.)	972-0107	<b>30</b>

## AUTOFIT Backfill GUTTA PERCHA

Термопластефицированная гуттаперча для пломбировки свободной части корневого канала

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
190	 Гуттаперча <b>Gutta Percha Backfill Fine 06</b> конусность (60 шт./уп.)	972-0020	<b>30</b>
191	Гуттаперча <b>Gutta Percha Backfill Fine-Medium, 08</b> конусность (60 шт./уп.)	972-0021	<b>30</b>
192	Гуттаперча <b>Gutta Percha Backfill Medium 10</b> конусность (60 шт./уп.)	972-0022	<b>30</b>
193	Гуттаперча <b>Gutta Percha Backfill Medium-Large, 12</b> конусность (60 шт./уп.)	972-0023	<b>30</b>

# Element Obturation Unit

прибор для  
пломбирования канала  
термопластифицированной  
гуттаперчей

Высокопрофессиональный, доступный и удобный в обращении прибор, позволяющий проводить пломбировку каналов методами “Непрерывной волны” и “Вертикальной конденсации”

Благодаря удачному сочетанию двух наконечников прибора

**System B** и **Extruder** пломбировка канала от начального этапа (Down-Pack) до конечного (Back-Fill) проводится с помощью одного прибора и не требует дополнительных затрат.

Наконечник **System B** предназначен для пломбировки канала методом «Непрерывной волны» (**Down-Pack** и **Back-Fill**), обеспечивает мгновенный разогрев и охлаждение кончика нагревающего плаггера с точным контролем температуры и времени.

Наконечник **Extruder** предназначен преимущественно для окончательной пломбировки канала (**Back-Fill**).








Гуттаперча для работы с Экструдером расфасована в одноразовые картриджи, имеющие специальную иглу для введения разогретой гуттаперчи в пространство канала. Благодаря уникальному микромотору, Экструдер обеспечивает превосходное качество внесения гуттаперчи или синтетического аналога в корневой канал с точным контролем температуры и скорости.

С помощью прибора **Element Obturation Unit** можно проводить не только obturацию системы каналов, но и использовать его в качестве термокоагулятора (**Cautery**) и проводить термодиагностику (**Hot Pult Tes**).



**Element Obturation Unit** отвечает всем современным тенденциям развития эндодонтии и стремлению стоматологов максимально герметично obturировать системы каналов. Прибор позволяет пломбировать каналы как термопластифицированной гуттаперчей, так и синтетическим заменителем на адгезивной технике.

режим	символ	температура, С°	время, сек
Для пломбирования апикальной части <b>Down-Pack</b>		200	4
Для пломбирования оставшейся части <b>Back-Fill</b>		100	15
Для проведения термопульпарного теста <b>Hot Pulp Test</b>		200	60
Для проведения коагуляции <b>Cautery</b>		600	5

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро	
194		Аппарат для пломбирования корневых каналов <b>Element Obturation Unit</b>	973-0322	<b>3215</b>
195		Наконечник Экструдер предназначен для окончательной пломбировки канала с помощью картриджей <b>Extruder</b> , с 2-я кожухами	973-0326	<b>1434</b>
196		Наконечник для пломбировки канала методом «Непрерывной волны» <b>Elements System B</b> , наконечник с 2-я кожухами	973-0327	<b>960</b>
197		Кожух наконечника Экструдера, 2шт./уп. <b>Elements Obturation Extruder Shield</b>	973-0331	<b>192</b>
198		Кожух наконечника <b>System B</b> , 2шт./уп. <b>Elements Obturation System B Shield</b>	973-0332	<b>192</b>
199		Силиконовые чехлы <b>System B, Shield</b>	973-0330	<b>20</b>
200		Силиконовые чехлы <b>System B Extruder</b>	973-0229	<b>22</b>
201		Адаптер для подключения к сети питания с проводом <b>Elements Power Supply</b> (блок управления)	973-0333	<b>117</b>
202		Набор из 5 нагревающих плаггеров <b>Buchanan Pluggers, Pluggers, XF, F, FM, M, ML.</b>	952-0003	<b>283</b>
203		Ручные плагеры <b>Buchanan Hand Pluggers №0</b>	974-0060	<b>67</b>
204		Ручные плагеры <b>Buchanan Hand Pluggers №1</b> , имеют заданную конусность (.06 и .08)	974-0058	<b>67</b>
205		Ручные плагеры <b>Buchanan Hand Pluggers №2</b> , имеют заданную конусность (.10 и .12)	974-0059	<b>67</b>
206		Для проведения термопульпарного теста <b>Hot Pulp Test Tip</b>	973-0219	<b>93</b>

Термопластефицированная  
гуттаперча в картриджах для

## Elements Obturation Cartridges

Предназначена преимущественно для окончательного пломбирования методом вертикальной конденсации (Back-Fill) с помощью наконечника Экструдера.

Для внесения гуттаперчи в свободное пространство канала картриджи оснащены специальными иглами 3-х вариантов (калибр 20, 23, 25).

Для комфорта пломбирования в картриджах расфасовывается гуттаперча различной плотности: высокой плотности - heavy body, средней плотности - medium body, низкой плотности (высокопластичная) - light body

(в упаковке 10 шт.)

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
207	Гуттаперча для конечной пломбировки с помощью наконечника Экструдера <b>Gutta Percha Cartridge 20</b> (средней плотности)	972-1001	77
208	Гуттаперча для конечной пломбировки с помощью наконечника Экструдера <b>Gutta Percha Cartridge 20</b> (высокой плотности)	972-1004	77
209	Гуттаперча для конечной пломбировки с помощью наконечника Экструдера <b>Gutta Percha Cartridge 23</b> (средней плотности)	972-1002	77
210	Гуттаперча для конечной пломбировки с помощью наконечника Экструдера <b>Gutta Percha Cartridge 23</b> (высокой плотности)	972-1005	77
211	Гуттаперча для конечной пломбировки с помощью наконечника Экструдера <b>Gutta Percha Cartridge 25</b> (низкой плотности (высокопластичная))	972-1003	77

## Резилон

гуттаперча в картриджах, для Element Obturation Unit (в упаковке 10 шт.)

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
212	Гуттаперча в картриджах, <b>резилон Cartridge №20</b>	972-2001	91
213	Гуттаперча в картриджах, <b>резилон Cartridge №23</b>	972-2002	91

## Фирменная гуттаперча K3 Gutta Percha

для латеральной конденсации (в упаковке 50 шт.)

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
214	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>20</b> размер <b>04</b> конусности	825-0420	<b>24</b>
215	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>25</b> размер <b>04</b> конусности	825-0425	<b>24</b>
216	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>30</b> размер <b>04</b> конусности	825-0430	<b>24</b>
217	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>35</b> размер <b>04</b> конусности	825-0435	<b>24</b>
218	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>40</b> размер <b>04</b> конусности	825-0440	<b>24</b>
219	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>45</b> размер <b>04</b> конусности	825-0445	<b>24</b>
220	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>ассортимент 20 - 40</b> размер <b>04</b> конусности	825-0400	<b>24</b>
221	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> <b>04</b> конусности, нестандартизованная	825-0047	<b>24</b>
222	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>20</b> размер <b>06</b> конусности	825-0620	<b>24</b>
223	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>25</b> размер <b>06</b> конусности	825-0625	<b>24</b>
224	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>30</b> размер <b>06</b> конусности	825-0630	<b>24</b>
225	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>35</b> размер <b>06</b> конусности	825-0635	<b>24</b>
226	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>40</b> размер <b>06</b> конусности	825-0640	<b>24</b>
227	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>45</b> размер <b>06</b> конусности	825-00645	<b>24</b>
228	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> , <b>ассортимент 20 - 40</b> размер <b>06</b> конусности	825-0600	<b>24</b>
229	Гуттаперча <b>K3 Gutta Percha</b> <b>06</b> конусности, нестандартизованная	825-0448	<b>24</b>



## Фирменная гуттаперча

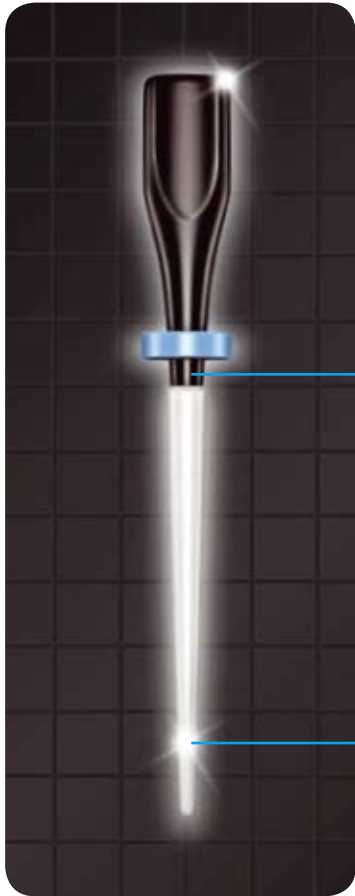
### Twisted File Gutta Percha Points для латеральной конденсации (50 шт./уп.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
230	Гуттаперча <b>Twisted File Gutta Percha Points .04</b> конусности, 25 размер	822-0425	<b>21</b>
231	Гуттаперча <b>Twisted File Gutta Percha Points .06</b> конусности, 25 размер	822-0625	<b>21</b>
232	Гуттаперча <b>Twisted File Gutta Percha Points .06-12</b> конусности, 25 размер	822-0010	<b>21</b>
233	Гуттаперча <b>Twisted File Gutta Percha Points .08</b> конусности, 25 размер	822-0825	<b>21</b>
234	Гуттаперча <b>Twisted File Gutta Percha Points .10</b> конусности, 25 размер	822-1025	<b>21</b>



# RealSeal 1

Обтурационная система на носителе



Стержень носителя из синтетического материала на основе смол

Покрытие на основе материала **Resilon**®



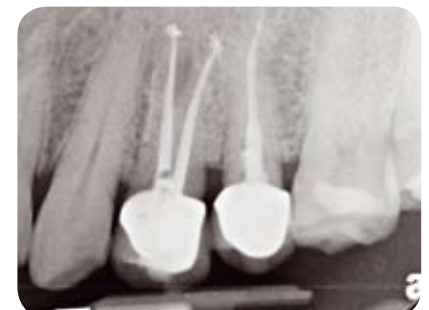
## Resilon®

мягкий полимерный обтурационный материал на основе полимеров полиэстера. Его уникальная формула содержит биоактивное стекло, а также рентгеноконтрастные наполнители в мягкой матрице



Благодаря применению **синтетического обтурационного материала Resilon**® в сочетании с адгезивным силером и синтетическим носителем **система RealSeal1** позволяет добиваться однородной обтурации канала, обеспечивает превосходное запечатывание и защиту от микропротекания, а также способствует точной диагностике расположения носителя и радикально упрощает процесс распломбировки

**RealSeal 1** — это новая обтурационная система компании SybronEndo на носителе с использованием адгезивной технологии. Уникальный состав новых обтураторов позволяет избежать риска некачественной обтурации, связанного с отделением материала от носителя. Рентгеноконтрастность материалов этой системы повышает точность диагностики и обеспечивает уверенность в плотной трехмерной обтурации.




Так же, как и в первоначальной obturационной системе RealSeal, в состав RealSeal 1 в качестве obturационного материала входит **Resilon®**. В данном случае материал Resilon® покрывает всю внешнюю поверхность стержня носителя, а его термопластификация достигается при нагреве в специально разработанной **печке**. Помимо этого система RealSeal 1 включает в себя революционный **самопротравливающий адгезивный силер**, что позволяет obturировать канал на уровне дентинных канальцев.

### Преимущества:

- RealSeal 1 (Resilon®) запечатывает канал без пустот и зазоров, образуя однородную obturацию и предотвращая микропротекание
- Инъекционная отливка под давлением обеспечивает равномерное покрытие каждого obtуратора материалом Resilon® и качественную центровку стержня RealSeal 1 в толще obturационного материала.
- Ручное покрытие стержня obturационным материалом приводит, как правило, к неравномерному распределению материала.
- Силер на основе Resilon-а, материал Resilon® и стержень носителя связываются вместе.
- Два коэффициента рентгеноконтрастности материала Resilon® и стержня.
- Легкость в распломбировке.


## RealSeal 1

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
235	 Печь, <b>RealSeal 1 Oven</b>	972-2019	<b>453</b>
236	Апplikаторы <b>RealSeal Applicators</b> (25 шт.)	972-2009	<b>11</b>

## Праймер RealSeal Primer

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
237	Праймер <b>RealSeal Primer</b> (6 мл)	972-2007	<b>25</b>

## Самопротравливающий адгезивный силер RealSeal SE

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
238	 Самопротравливающий самоадгезивный силер <b>RealSeal SE</b> (шприц 8 гр)	972-2012	<b>62</b>

## Адгезивная обтурационная система на носителе RealSeal 1 (набор обтураторов RealSeal 1 .04/21 мм , в упаковке 6 шт.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
239	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>20</b> размер	972-2020	<b>33</b>
240	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>25</b> размер	972-2025	<b>33</b>
241	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>30</b> размер	972-2030	<b>33</b>
242	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>35</b> размер	972-2035	<b>33</b>
243	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>40</b> размер	972-2040	<b>33</b>
244	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>45</b> размер	972-2045	<b>33</b>
245	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>50</b> размер	972-2050	<b>33</b>
246	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>55</b> размер	972-2055	<b>33</b>
247	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>60</b> размер	972-2060	<b>33</b>
248	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>70</b> размер	972-2070	<b>33</b>
249	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>80</b> размер	972-2080	<b>33</b>
250	Обтураторы материал для пломбирования каналов <b>RealSeal 1, 04</b> конусность <b>90</b> размер	972-2090	<b>33</b>



## Адгезивная obturационная система на носителе RealSeal 1 (набор верификаторов RealSeal 1 .04/21 мм , в упаковке 6 шт.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
251	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность, <b>20</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2120	<b>23</b>
252	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>25</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2125	<b>23</b>
253	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>30</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2130	<b>23</b>
254	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>35</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2135	<b>23</b>
255	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>40</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2140	<b>23</b>
256	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>45</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2145	<b>23</b>
257	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>50</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2150	<b>23</b>
258	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>55</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2155	<b>23</b>
259	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>60</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2160	<b>23</b>
260	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>70</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2170	<b>23</b>
261	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>80</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2180	<b>23</b>
262	Верификатор для определения размера канала <b>RealSeal 1</b> , <b>04</b> конусность <b>90</b> размер <b>21 мм</b> длинна	972-2190	<b>23</b>



# RealSeal

## Полимерный заменитель гуттаперчи

**RealSeal** — это инновационный синтетический материал для пломбирования корневых каналов на микроуровне.

- Обеспечивает качественную гермитизацию всей системы корневых каналов на уровне дентинных канальцев.
- Материал имеет превосходные рабочие характеристики аналогичные гуттаперчи.
- При пломбировке канала термопластифицированным методами с легкостью заполняет всю систему канала.



## Наборы RealSeal, для пломбировки каналов

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
263	Набор <b>Intro Kit 00</b> (штифты .04 конусности #15 - #40 по 20 шт. , штифты .06 конусности #15 - #40 по 20 шт. )	972-2100	<b>201</b>
264	Набор <b>RealSeal kit 02</b> (штифты .02 конусности 15-40 размеры (по 20 шт.), гуттаперча Accessory Points по 20 шт.)	972-2102	<b>201</b>

## Резиловые штифты, RealSeal Taper Points 02 конусности (в упаковке 100 шт.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
265	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 20</b> размер	972-2220	<b>39</b>
266	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 25</b> размер	972-2225	<b>39</b>
267	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 30</b> размер	972-2230	<b>39</b>
268	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 35</b> размер	972-2235	<b>39</b>
269	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 40</b> размер	972-2240	<b>39</b>
270	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 45</b> размер	972-2245	<b>39</b>
271	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 50</b> размер	972-2250	<b>39</b>
272	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 60</b> размер	972-2260	<b>39</b>
273	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 70</b> размер	972-2270	<b>39</b>
274	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 80</b> размер	972-2280	<b>39</b>
275	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 15-40</b> размер в ассортименте	972-2201	<b>39</b>
276	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 45-80</b> размер в ассортименте	972-2202	<b>39</b>
277	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 90-140</b> размер в ассортименте	972-2203	<b>39</b>

## Резиловые штифты, RealSeal Taper Points 04 конусности (в упаковке 50 шт.)

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
278	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 20</b> размер	972-2420	<b>18</b>
279	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 25</b> размер	972-2425	<b>18</b>
280	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 30</b> размер	972-2430	<b>18</b>
281	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 35</b> размер	972-2435	<b>18</b>
282	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 40</b> размер	972-2440	<b>18</b>
283	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 45</b> размер	972-2445	<b>18</b>
284	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 15-40</b> размер в ассортименте	972-2401	<b>39</b>



## Резиловые штифты, RealSeal Taper Points 06 конусности (в упаковке 50 шт.)

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
285	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 20</b> размер	972-2620	<b>18</b>
286	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 25</b> размер	972-2625	<b>18</b>
287	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 30</b> размер	972-2630	<b>18</b>
288	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 35</b> размер	972-2635	<b>18</b>
289	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 40</b> размер	972-2640	<b>18</b>
290	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 45</b> размер	972-2645	<b>18</b>
291	Резиловые штифты, <b>RealSeal Taper Points, 15-40</b> размер в ассортименте	972-2601	<b>39</b>



## Резиловые штифты, RealSeal Accessory Points (в упаковке 6x20 шт.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
292	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, XF (X-Fine)</b>	972-2301	<b>39</b>
293	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, FF (Fine-Fine)</b>	972-2302	<b>39</b>
294	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, MF (Medium-Fine)</b>	972-2303	<b>39</b>
295	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, F (Fine)</b>	972-2304	<b>39</b>
296	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, FM (Fine-Medium)</b>	972-2305	<b>39</b>
297	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, M (Medium)</b>	972-2306	<b>39</b>
298	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, L (Large)</b>	972-2307	<b>39</b>
299	Резиловые штифты, <b>RealSeal Accessory Points, Assorted (XF-FF-MF-F-FM-M) размер в ассортименте</b>	972-2310	<b>39</b>

## Резиловые штифты, RealSeal Autofit Points (в упаковке 50 шт.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
300	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Points, .04 конусность</b>	972-2311	<b>18</b>
301	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Points, .06 конусность</b>	972-2312	<b>18</b>
302	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Points, .08 конусность</b>	972-2313	<b>18</b>
303	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Points, .10 конусность</b>	972-2314	<b>18</b>
304	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Points, .12 Greater Taper Autofit (1.35mm max Diam.)</b>	972-2315	<b>18</b>
305	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Points, .12S Greater Taper Autofit</b>	972-2316	<b>18</b>
306	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Points, Assorted Pack Taper (.06 – .12 Taper)</b>	972-2320	<b>18</b>



## Резиловые штифты, RealSeal Autofit Backfill Points (в упаковке 60 шт.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
307	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Backfill Points, F (Fine)</b>	972-2321	<b>26</b>
308	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Backfill Points, FM (Fine-Medium)</b>	972-2322	<b>26</b>
309	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Backfill Points, M (Medium)</b>	972-2323	<b>26</b>
310	Резиловые штифты, <b>RealSeal Autofit Backfill Points, ML (Medium-Large)</b>	972-2324	<b>26</b>



## Бумажные штифты Бумажные штифты, Twisted File Paper Points

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
311	Бумажные штифты, <b>Twisted File Paper Points, .04</b> конусность	822-0004	<b>17</b>
312	Бумажные штифты, <b>Twisted File Paper Points, .06</b> конусность	822-0006	<b>17</b>
313	Бумажные штифты, <b>Twisted File Paper Points, .08</b> конусность	822-0008	<b>17</b>
314	Бумажные штифты, <b>Twisted File Paper Points, .10</b> конусность	822-0001	<b>17</b>
315	Бумажные штифты, <b>Twisted File Paper Points, .12</b> конусность	822-0002	<b>17</b>
316	Бумажные штифты, <b>Twisted File Paper Points конусность в ассортименте 04-12</b>	822-0000	<b>17</b>

# Пломбировочный материал Sealapex

**Sealapex** — пломбировочный материал для корневых каналов на основе гидроксида кальция, не содержащий эвгенола.

**Sealapex XPress** — новая упаковка, не требующая ручного смешивания материала!

Высокий уровень pH баланса.

Исследования показали, что этот материал стимулирует образование твердых тканей в апесе зуба, обработанного эндодентально, а также стимулирует образование твердых тканей в области повреждений корня.

В случае использования для пломбирования каналов с помощью штифтов из серебра или гуттаперчи этот материал проявляет следующие свойства:

- Минимальная усадка.
- Низкая растворимость в периапикальных жидкостях.
- Легкое смешивание.
- Длительное рабочее время.
- Хорошая консистенция, обеспечивающая комфорт в работе.
- Не вызывает раздражения периапикальных тканей, минимизирует риск возникновения послеоперационной чувствительности.
- Рентгеноконтрастность.











**Tubli-Seal** применяется для постоянной obturации системы корневых каналов.

**Tubli-Seal Xpress** — новая упаковка, не требующая ручного смешивания материала!

#### Свойства Tubli-Seal:

- Уникальность в применении.
- Высокая рентгеноконтрастность.
- Незначительная усадка.
- Хорошая консистенция, обеспечивающая комфорт в работе.
- Великолепная адаптация к стенкам канала.
- При необходимости легко распломбируется (в качестве растворителя рекомендован ксилол).

№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
317	 Пломбировочный материал для корневых каналов <b>Sealapex Xpress</b> (в уп. 2 шприца по 10,5 гр.)	33639	<b>87</b>
318	 Пломбировочный материал для корневых каналов <b>Sealapex</b> (24 г.)	18432	<b>36</b>
319	 <b>TubliSeal Xpress</b> пломбировочный материал (в уп. 2 шприца по 10,5 гр.)	33640	<b>87</b>
320	 <b>TubliSeal Xpress EWT</b> пломбировочный материал (в уп. 2 шприца по 10,5 гр.)	33641	<b>93</b>
321	 <b>TubliSeal EWT</b>	25903	<b>56</b>
322	 <b>TubliSeal</b>	00340	<b>53</b>
323	 <b>Pulp Canal Sealer, Standard Pack</b>	24875	<b>105</b>
324	 <b>Pulp Canal Sealer EWT</b>	24746	<b>105</b>



# Раствор для ирригации SmearClear

**SmearClear** - новый раствор **ЭДТА**, который увеличивает эффективности действия эндодонтических ирригантов. **SmearClear** содержит поверхностно активные вещества, которые эффективно удаляют смазанный слой со стенок корневого канала, не повреждая дентин.

В состав входят

- EDTA;
- Cetrimide (четвертинная соль аммония, катионный сурфактант и антимикробный агент);
- Сурфактант;
- Вода.




N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
325	 <p><b>SmearClear Kit</b> - раствор для ирригации, набор Состав: ирригационный раствор ЭДТА 17% (110 мл), шприц для ирригации, иглы эндодонтические.</p>	973-1001	<b>56</b>
326	 <p>Раствор для ирригации <b>SmearClear</b>, рефил (110 мл)</p>	973-1002	<b>31</b>


## Эндокольцо с линейкой для файлов Endo Ring

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
327	 Эндодонтический органайзер для файлов, фиксируемый на пальце, <b>Endo Ring</b>	825-0049	<b>83</b>


## Подставка для эндо-инструментов K3 Workstation

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
328	 Автоматизированное рабочее место <b>K3 Workstation</b>	815-9119	<b>183</b>

## Калибратор для гуттаперчи Gutta Percha Cutter

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
329	 Калибратор для гуттаперчи <b>Gutta Percha Cutter Tip Snip</b>  Методика калибровки достаточно проста: определяется отверстие необходимого размера, в него вставляется гуттаперчевый штифт и калибруется.	815-9042	<b>91</b>

## Инструмент для первичного прохождения узких каналов Pathfinder CS

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро	
330		Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, K2, 25 мм</b> длинна (в упаковке 6 шт.)	23467	<b>15</b>
331	Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, K2, 21 мм</b> длинна (в упаковке 6 шт.)	23938	<b>15</b>	
332	Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, K2, 19 мм</b> длинна (в упаковке 6 шт.)	22937	<b>15</b>	
333	Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, K1, 25 мм</b> длинна (в упаковке 6 шт.)	23465	<b>15</b>	
334	Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, K1, 21 мм</b> длинна (в упаковке 6 шт.)	22936	<b>15</b>	
335	Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, K1, 19 мм</b> длинна (в упаковке 6 шт.)	22935	<b>15</b>	
336	Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, 21 мм</b> длинна <b>length</b> (в упаковке 6 шт.)	17023	<b>15</b>	
337	Инструмент для первичного прохождения узких каналов <b>Pathfinder CS, 25 мм</b> длинна <b>length</b> (в упаковке 6 шт.)	17017	<b>15</b>	

# RemoveAll

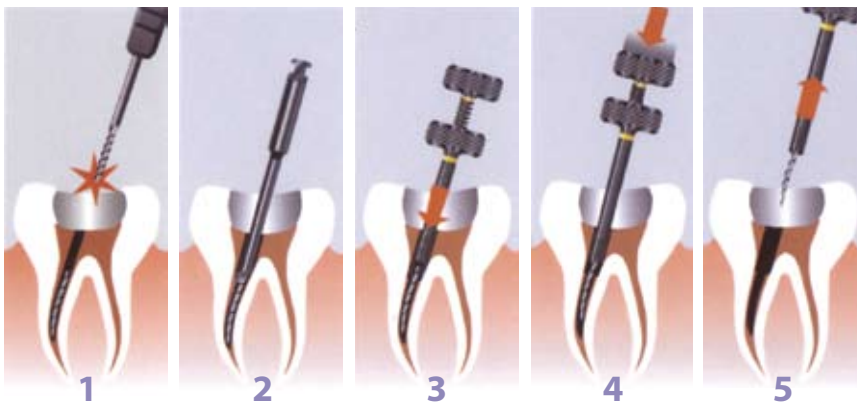
– НАБОР «ДОСТАНЬ ВСЕ!»

*Очевидным достоинством системы является простота в применении, не требующая специального обучения.*



## Инструменты для извлечения фрагментов инструментов из корневых каналов

**Removeall Kit** – система компании SybronEndo, благодаря которой извлечение из каналов фрагментов инструментов, серебряных штифтов и носителей термопластифицированной гуттаперчи перестает быть препятствием на пути к успешному лечению.



N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
338	Набор <b>Ruddle Post Removal System</b>	977-0030	<b>1135</b>



# MicroSeal

Оптимальная по эргономике система для проведения пломбирования каналов методом “термокомпакции”



## Система MicroSeal:

- Термопластифицированная гуттаперча в виде штифтов и картриджей.
- Устройство для разогрева картриджей.
- ВНТ инструменты **PacMac Condensers** для внесения разогретой гуттаперчи в свободное пространство канала.
- Никель-титановые машинные и ручные спредеры **Engine Spreaders** и **Finger Spreaders**.
- Инъектор **Syringe** для работы с картриджами.

## Основные характеристики MicroSeal:

- Сочетание термопластифицированной гуттаперчи с различной температурой плавления, текучести и вязкости (штифты и картриджи)
- Спредеры с оптимальным соотношением жесткости и гибкости
- Возможность стерилизации инъектора Syringe в автоклаве
- Компактная печка MicroSeal Heater, эффективно разогревающая гуттаперча до оптимальной рабочей температуры 60-80° С менее чем за 45 сек.
- Вращающиеся никель-титановый конденсеры PacMac, имеющие форму обратной спирали, благодаря которым можно одновременно вносить и конденсировать гуттаперчу.

## Micro Seal Starter Kit

В стартовый набор входит:


- 1 печка MicroSeal Heater;
- 1 инъектор MicroFlow Syringe;
- 2 уп. ручных спредеров Finger Spreaders (уп. 5 шт.);
- 2 уп. машинных спредеров Engine Spreaders (уп. 5 шт.);
- 2 уп. конденсеров PacMac Condensers (уп. 5 шт.);
- 5 уп. картриджей с термопластифицированной гуттаперчей Microflow Cartridges (уп. 10 шт.);
- 4 уп. гуттаперчевых штифтов с заданной конусностью Master Cones, .02 и .04 конусности;
- 2 уп. бумажных штифтов Paper Points, .02 и .04 конусности.



## Система MicroSeal для пломбирования каналов методом “термокомпакции”

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
339	<p>Печь <b>MicroSeal Heater</b>, 220V (работает от электрической сети)</p> <p>Разогрев печки происходит в течении 1 минуты. Разогрев гуттаперчи в картридже до необходимой температуры 60-80°C (пластическая фаза) - происходит в течении 30 сек. и поддерживается на всем протяжении работы. Повторный разогрев гуттаперчи в картридже не влияет на ее пластические свойства. Как показывает клинический опыт, гуттаперчи в картридже достаточно для пломбирования 4-х каналов.</p>	815-9049	<b>771</b>
340	<p>Инъектор <b>Microflow Syringe</b></p> <p>Инъектор (Syringe) служит для фиксации картриджа и удобного нанесения разогретой гуттаперчи на компактор.</p>	815-9047	<b>93</b>















## Гуттаперча в картриджах Microflow Cartridges (в упаковке 10 шт.)

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
341	 <p>Гуттаперча в картриджах <b>Microflow Cartridges</b> (с преобладанием альфа-фракции)</p>	815-9045	<b>74</b>



## Компактеры Condensers, PacMac





(машинный никель-титановый инструмент «Н-файл наоборот»)










№ п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
342	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 25 размер, 02 конусность, 21 mm длина	815-7101	<b>38</b>
343	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 30 размер, 02 конусность, 21 mm длина	815-7102	<b>38</b>
344	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 35 размер, 02 конусность, 21 mm длина	815-7103	<b>38</b>
345	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 60 размер, 02 конусность, 21 mm длина	815-7104	<b>38</b>
346	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 25 размер, 02 конусность, 25 mm длина	815-7501	<b>38</b>
347	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 30 размер, 02 конусность, 25 mm длина	815-7502	<b>38</b>
348	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 35 размер, 02 конусность, 25 mm длина	815-7503	<b>38</b>
349	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Condensers</b> , 60 размер, 02 конусность, 25 mm длина	815-7504	<b>38</b>
350	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Pacmac Condensers</b> , 25 размер, 04 конусность, 21 mm длина	815-7131	<b>38</b>
351	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Pacmac Condensers</b> , размер и конусность в ассортименте, 21 mm длина	815-7221	<b>38</b>
352	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Pacmac Condensers</b> , 25 размер, 04 конусность, 25 mm длина	815-7531	<b>38</b>
353	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Pacmac Condensers</b> , 45 размер, 04 конусность, 25 mm длина	815-7532	<b>38</b>
354	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Pacmac Condensers</b> , 55 размер, 04 конусность, 25 mm длина	815-7533	<b>38</b>
355	 Машинный никель-титановый инструмент <b>Microseal Pacmac Condensers</b> , размер и конусность в ассортименте, 25 mm длина	815-7225	<b>38</b>



### Создание доступа к устьям каналов с помощью боров LA Axxess

Боры LAAXXESS используются для расширения устьевого части каналов, распломбировки по гуттаперче и удаления фибро- и стекловолоконных штифтов из каналов.

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
356	 <p>Набор боров <b>LA Axxess Kit</b> (по 2 шт. каждого бора)</p> <p>Набор боров LA Axxess компании SybronEndo был разработан др. С. Бьюкэнаном для создания эндодонтического доступа, соответствующего критериям по ISO.</p>	815-1400	<b>162</b>
357	<p>Мини набор боров <b>LA Axxess 2.0 Bur Kit</b> (по 2 шт. каждого бора)</p>	815-1404	<b>102</b>
358	 <p>Твердосплавные боры LA Axxess для углового наконечника <b>1:1 - размер по ISO №20, № 1 Line Angle Stainless Steel Axxess Bur</b></p>	815-1401	<b>39</b>
359	 <p>Твердосплавные боры LA Axxess для углового наконечника <b>1:1 - размер по ISO №35, № 2 Line Angle Stainless Steel Axxess Bur</b></p>	815-1402	<b>39</b>
360	 <p>Твердосплавные боры LA Axxess для углового наконечника <b>1:1 - размер по ISO №45, № 3 Line Angle Stainless Steel Axxess Bur</b></p> <p>Боры LAAXXESS используются для расширения устьевого части каналов, распломбировки по гуттаперче и удаления фибро- и стекловолоконных штифтов из каналов.</p>	815-1403	<b>39</b>

N п/п	Наименование	Код по каталогу	Цена в Евро
361	 Алмазный бор LA Axxess для работы на турбинном наконечнике <b>LA Axxess Diamond BUR</b>	815-1415	<b>39</b>
362	 Твердосплавные боры для турбинного наконечника шаровидной формы <b>LA Axxess Round Carbide №2</b>	815-1412	<b>11</b>
363	 Твердосплавные боры для турбинного наконечника шаровидной формы <b>LA Axxess Round Carbide №4</b>	815-1414	<b>11</b>
364	 Твердосплавные боры для турбинного наконечника шаровидной формы <b>LA Axxess Round Carbide №6</b> Используются для работы по дентину на усмотрение доктора, исходя из клинической ситуации.	815-1416	<b>11</b>
365	 Твердосплавный бор для турбинного наконечника цилиндрической формы <b>LA Axxess Cross Cut Carbide Bur</b> Используется для работы по металлическим сплавам и металлокерамике. Позволяет быстро создать доступ при необходимости проведения эндодонтического лечения без снятия коронки.	815-1417	<b>16</b>
366	 Алмазный бор шаровидной формы для турбинного наконечника <b>LA Axxess diamond round № 2</b> Используется для работы по эмали зуба, композиту, керамике, металлокерамике в сочетании с водным охлаждением. Позволяет быстро, с минимальным риском перегрева тканей зуба проводить работу, предотвращая появление трещин и сколов керамики.	815-1418	<b>42</b>
367	 Алмазный бор овальной формы для турбинного наконечника <b>Football Diamond</b>	815-1419	<b>42</b>
368	 Алмазный бор конической формы для турбинного наконечника <b>Long Tapered Diamond</b>	815-1420	<b>42</b>
369	 Алмазный бор конической формы на удлиненном носителе для турбинного наконечника <b>Extra Long Tapered Diamond</b> Используются для одновременной работы по эмали и дентину и позволяют одномоментно создавать гладкие дивергирующие стенки в соответствии с принципами прямолинейного доступа.	815-1421	<b>42</b>

Оплата производится в рублях из расчета 1 у.е. = ЕВРО по курсу ЦБ РФ + 2% на дату платежа

Цены подлежат корректировке в случае изменения официального прайс-листа фирмы производителя



ООО «Словмедпром»

117279, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 55

Тел.: +7 (495) 334 -48-68, 334-41-19, Факс: +7 (495) 336-50-55

[www.slovmedprom.ru](http://www.slovmedprom.ru)