

VDW

Каталог Catalogue 2015-2016



Эффективная
Эргономичная
Эндодонтия



Содержание

| | | |
|--------------------------|--|----|
| <input type="checkbox"/> | Предисловие | 2 |
| <input type="checkbox"/> | История компании VDW GmbH (Германия) | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Создание эндодонтического доступа, экстракция пульпы | 4 |
| <input type="checkbox"/> | Вращающиеся никель-титановые инструменты и эндомоторы | 8 |
| | Система никель-титановых инструментов Reciproc..... | 9 |
| | Система никель-титановых инструментов M _{two} | 12 |
| | Система никель-титановых инструментов FlexMaster | 16 |
| | Эндомоторы и угловые наконечники | 21 |
| <input type="checkbox"/> | Классическое препарирование | 25 |
| <input type="checkbox"/> | Электронное измерение длины корневого канала | 38 |
| <input type="checkbox"/> | Ультразвук | 42 |
| <input type="checkbox"/> | Обтурация..... | 44 |
| <input type="checkbox"/> | Стекловолоконные штифты..... | 59 |
| <input type="checkbox"/> | Боксы и аксессуары..... | 65 |
| <input type="checkbox"/> | Стерилизация | 72 |
| <input type="checkbox"/> | Алфавитный указатель..... | 80 |

Table of contents

| | | |
|--------------------------|--|----|
| <input type="checkbox"/> | Foreword | 2 |
| <input type="checkbox"/> | VDW History | 3 |
| <input type="checkbox"/> | Access Preparation, Pulp Extraction..... | 4 |
| <input type="checkbox"/> | Rotary NiTi Instruments and Motors..... | 8 |
| | RECIPROC Instruments | 9 |
| | M _{two} NiTi System | 12 |
| | FlexMaster NiTi System..... | 16 |
| | Endo motors and contra-angles | 21 |
| <input type="checkbox"/> | Conventional Preparation | 25 |
| <input type="checkbox"/> | Electronic Length Determination | 38 |
| <input type="checkbox"/> | Ultrasound | 42 |
| <input type="checkbox"/> | Obturation..... | 44 |
| <input type="checkbox"/> | Posts | 59 |
| <input type="checkbox"/> | Boxes and Accessories | 65 |
| <input type="checkbox"/> | Sterilization..... | 72 |
| <input type="checkbox"/> | Product Index | 80 |

Уважаемые Коллеги,

Эндодонтическое лечение является одной из самых прогрессивных стоматологических манипуляций и у Вас, профессионалов, должна быть уверенность в том, что Вы используете наиболее оптимальные продукты и все доступные вспомогательные средства.

Сотрудники компании VDW GmbH работают над тем, чтобы Вы имели возможность применить в своей практике новейшие технологические разработки, соответствующие высоким требованиям и стандартам качества.

Наша концепция – Эффективная Эргономичная Эндодонтия («ЭЭЭ») – поможет Вам сориентироваться в широком ассортименте эндодонтического оборудования и материалов и выбрать оптимально удобную в применении продукцию для гарантированно успешного результата лечения.

Наша продукция разработана и произведена по новейшим технологиям, характеризуется высокой окупаемостью, а также повышает качество эндодонтических процедур.

С информацией о концепции «ЭЭЭ» можно ознакомиться на специализированных международных выставках и в рекламных материалах.

Продукция «ЭЭЭ» легко узнаваема по логотипу.

Благодарим Вас за проявленный интерес к нашей компании и искренне надеемся, что представленная в данном каталоге информация будет полезна в Вашей практической деятельности.



Сердечно Ваш,
Лео Сатановский
Глава департамента международных
продаж VDW GmbH (Германия)



VDW GmbH – компания с богатой историей...

Компания VDW GmbH – это единственный в мире производитель, специализирующийся исключительно на эндодонтии, что обуславливает целенаправленное фокусирование на одном из наиболее спорных и комплексных направлений в терапевтической стоматологии.



Более 145 лет наша компания разрабатывает и производит изделия для препарирования, медикаментозной обработки и пломбирования корневых каналов, а также постэндодонтической реконструкции твердых тканей зуба.

Ассортиментный ряд инновационных и традиционных эндодонтических продуктов компании непрерывно модернизируется в процессе интенсивной коммуникации с международным стоматологическим сообществом.



Благодаря ориентированности на научно-исследовательские разработки, на внедрение в технологический процесс новейших высококачественных материалов и инновационных производственных решений, мы определяем стандарты в области эндодонтии.

Наш автоматизированный завод в Мюнхене является образцом современного производства эндодонтических продуктов.

В соответствии с Medical Product Regulation 93/42/EWG сертифицированное производство VDW GmbH признано одним из лучших в мире.

Наша система управления качеством соответствует международным стандартам ISO 9001 и ISO 13485:2003 для медицинских изделий.

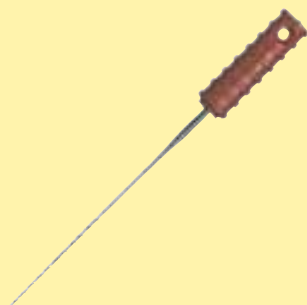
Для специалистов стоматологического профиля это означает возможность работать с изделиями высочайшего качества и быть уверенными в высоком уровне их эксплуатационных показателей.

**– Знаете ли Вы,
что компания VDW GmbH
была первым производителем
эндодонтических файлов в Европе?**

Трудный доступ?



Расширитель
Enlarger



Эндодонтические зонды и
пульпоэкстракторы
Broaches and probes



Access too small?

Гейтс Расширитель

Для расширения коронковой трети канала

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Рекомендуемая скорость вращения 800-1200 об./мин.
- Неагрессивная верхушка
- Имеет predetermined место возможного отлома стержня. В случае поломки инструмента его легко извлечь
- Маркировочные кольца размера инструмента
- Упаковка: блистер, 6 шт.



| Размер/Size | 19 мм |
|-------------|-------------|
| 001 / 050 | 380 019 001 |
| 002 / 070 | 380 019 002 |
| 003 / 090 | 380 019 003 |
| 004 / 110 | 380 019 004 |
| 005 / 130 | 380 019 005 |
| 006 / 150 | 380 019 006 |
| 001 - 006 | 380 019 300 |

Gates Enlargers

For enlargement of the coronal third

- Stainless steel
- Recommended speed 800-1200 rpm
- Non-cutting tip
- With predetermined breaking point at the shank. If the instrument fractures it can be removed easily
- Ring marking
- Blister of 6 pieces



| Размер/Size | 19 мм |
|-------------|-------------|
| 001 / 050 | 180 019 001 |
| 002 / 070 | 180 019 002 |
| 003 / 090 | 180 019 003 |
| 004 / 110 | 180 019 004 |
| 005 / 130 | 180 019 005 |
| 006 / 150 | 180 019 006 |
| 001 - 006 | 180 019 300 |

Пьезо Расширитель

Для расширения коронковой трети канала

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Рекомендуемая скорость вращения 800-1200 об./мин.
- Неагрессивная верхушка
- Маркировочные кольца размера инструмента
- Упаковка: блистер, 6 шт.



| Размер/Size | 19 мм |
|-------------|-------------|
| 001 / 070 | 183 019 001 |
| 002 / 090 | 183 019 002 |
| 003 / 110 | 183 019 003 |
| 004 / 130 | 183 019 004 |
| 005 / 150 | 183 019 005 |
| 006 / 170 | 183 019 006 |
| 001 - 006 | 183 019 300 |

Peeso Enlargers

For enlargement of the coronal third

- Stainless steel
- Recommended speed 800-1200 rpm
- Non-cutting tip
- Ring marking
- Blister of 6 pieces

Байтельрок Ример

Для расширения коронковой и прямой части корневого канала

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Цилиндрической формы
- Цветовая кодировка по системе ISO
- Рекомендуемая скорость вращения 450-800 об./мин.
- Упаковка: блистер, 6 шт.



ANTA&OS

| Размер/Size | | 18 мм |
|-------------|---|-------------|
| 001 / 035 | ○ | 944 018 001 |
| 002 / 045 | ● | 944 018 002 |
| 003 / 060 | ● | 944 018 003 |
| 004 / 075 | ● | 944 018 004 |
| 005 / 090 | ● | 944 018 005 |
| 006 / 105 | ● | 944 018 006 |
| 001 - 006 | | 944 018 300 |

Beutelrock Reamers

For enlarging coronal and straight root canal sections

- Stainless steel
- Cylindrical
- ISO colour coded
- Recommended speed 450-800 rpm
- Blister of 6 pieces

Байтельрок Расширитель

Для расширения устья корневого канала

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Цветовая кодировка по системе ISO
- Рекомендуемая скорость вращения 800-1200 об./мин.
- Упаковка: блистер, 6 шт.



ANTA&OS

| Размер/Size | | 11 мм |
|-------------|---|-------------|
| 001 / 090 | ○ | 947 011 001 |
| 002 / 100 | ● | 947 011 002 |
| 003 / 120 | ● | 947 011 003 |
| 004 / 140 | ● | 947 011 004 |
| 005 / 160 | ● | 947 011 005 |
| 006 / 180 | ● | 947 011 006 |
| 001 - 006 | | 947 011 300 |

Beutelrock Enlargers

For flaring of root canal orifices

- Stainless steel
- ISO colour coded
- Recommended speed 800-1200 rpm
- Blister of 6 pieces

Пульпо-экстрактор

Для легкого и безопасного удаления пульпы

Около 40 гибких зубцов расположены по спирали на конической поверхности стержня. Размер зубцов соответствует половине диаметра стержня. Зубцы обладают упругостью и не ломаются в канале при правильном использовании инструмента

- Изготовлен из нержавеющей стали, ручка CC+
- Упаковка: блистер, 10 шт.



Barbed Broaches

For easy and safe pulp removal

Approx. 40 flexible barbs are arranged spirally on the cone shaped core. The size corresponds to 1/2 of the core diameter. The barbs are resilient and do not break in the canal if used properly

- Stainless steel, CC+ Handle
- Blister of 10 pieces

Стерильные / Sterile



| Размер/Size | 21 мм |
|---------------------|-------------|
| XXXXF / 0 / 10 | 333 021 410 |
| XXXF / 1 / 15 | 333 021 420 |
| XXF / 2 / 20 | 333 021 430 |
| XF / 3 / 25 | 333 021 440 |
| F / 4 / 30 | 333 021 450 |
| M / 5 / 35 | 333 021 460 |
| C / 6 / 40 | 333 021 470 |
| XXF-F / 2-4 / 20-30 | 333 021 480 |

Эндодонтический зонд круглый

Для зондирования корневого канала и внесения медикаментов

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Упаковка: блистер, 10 шт.



ANT&OS

| Размер/Size | 50 мм |
|-------------|-------------|
| XXXXF / 0 | 025 050 410 |
| XXXF / 1 | 025 050 420 |
| XXF / 2 | 025 050 430 |
| XF / 3 | 025 050 440 |
| F / 4 | 025 050 450 |
| XXF-F / 2-4 | 025 050 480 |

Probes round

For probing the root canal and application of medication

- Stainless steel
- Blister of 10 pieces

Меньше стресса



Система никель-титановых инструментов RECIPROC®
RECIPROC® NiTi System



Система никель-титановых инструментов Mtwo
Mtwo NiTi System



Система никель-титановых инструментов FlexMaster®
FlexMaster® NiTi System



Эндомоторы и специальные угловые эндонаконечники
Endo motors and special contra-angles



Less stress

Инструменты RECIPROC®

Система никель-титановых файлов, работающих в реципрокном режиме вращения, для препарирования корневых каналов без предварительного создания «ковровой дорожки»

- Полное препарирование корневого канала одним инструментом
- Усовершенствованный никель-титановый сплав M-Wire® благодаря специальной термообработке более эластичен, чем традиционные никель-титановые сплавы, и имеет более высокую устойчивость к циклической усталости



RECIPROC® Instruments

RECIPROC® Instruments have been specifically designed for use in reciprocation without glide path creation.

- One instrument only is required to prepare a root canal
- RECIPROC® is produced with M-Wire® nickel-titanium in an innovative thermal-treatment process. M-Wire® has both greater resistance to cyclic fatigue and greater flexibility than traditional nickel-titanium

STERILE

| Блистер 6 инстр. | | 21 мм | 25 мм | 31мм |
|---------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| R25 | ● | 0212 021 025 | 0212 025 025 | 0212 031 025 |
| R40 | ● | 0212 021 040 | 0212 025 040 | 0212 031 040 |
| R50 | ● | 0212 021 050 | 0212 025 050 | 0212 031 050 |
| 3 x R40, 3 x R50 | | 0212 021 233 | 0212 025 233 | 0212 031 233 |
| Блистер 4 инстр. | | | | |
| R25 | ● | 0012 021 025 | 0012 025 025 | 0012 031 025 |
| 2 x R25, 1 x R40, 1 x R50 | | 0012 021 200 | 0012 025 200 | 0012 031 200 |

RECIPROC®

VDW®
ENDODONTIC SYNERGY

Эндодонтия одним файлом

Профессионализм за счет простоты - Reciproc®

- ▶ **Меньшее количество этапов работы** создание оптимальной конусности корневого канала всего одним инструментом
- ▶ **Безопасное применение** легкая обработка даже сильно искривленных и узких корневых каналов
- ▶ **Удобное использование** стерильная упаковка

VDW.SILVER® RECIPROC®

Эволюция эндомоторов!

Союз классики и инноваций

VDW.Silver® Reciproc®

Инновационный эндодонтический мотор, работающий как в реципрокном режиме вращения, так и в режиме постоянного вращения с классическими NiTi системами

- Запрограммированные значения скорости и торка для инструментов всех классических роторных NiTi систем
- Предустановленные программы для инновационных реципрокных систем Reciproc и WaveOne
- Возможность сохранения до 15 программ Dr's Choice для NiTi инструментов
- Простое в управлении меню и четкий жидкокристаллический дисплей
- Работает от аккумуляторной батареи, зарядка которой может производиться во время работы мотора
- Автоматическое включение автореверса при достижении 100% торка
- Акустический сигнал при достижении 75% установленного значения торка, а также при реверсном вращении мотора
- Наконечник Sirona 6:1 в комплекте
- Заводская гарантия 2 года

Заводская гарантия
2
года



VDW®

Эффективная Эргономичная Эндодонтия

RECIPROC® Системный набор

Включает:

- 1 блистер 6 инструментов R25
- 1 блистер, в ассортименте 3 инструмента R40 и 3 инструмента R50
- Тренировочная модель
- RECIPROC® бумажные штифты, размеры R25, R40, R50
- RECIPROC® гуттаперча, размеры R25, R40, R50
- Карта пользователя, брошюра, инструкция по применению

| Рабочая длина | Инд. |
|---------------|--------------|
| 21 мм | 1211 021 000 |
| 25 мм | 1211 025 000 |

RECIPROC® System Kit

Contents:

- 1 blister of 6 instruments R25
- 1 blister of 6 instruments assorted, 3x R40 and R50 each
- Training Model
- RECIPROC® Paper Points assorted, sizes R25, R40, R50
- RECIPROC® Gutta-Percha assorted, sizes R25, R40, R50
- User card, brochure, directions for use





Быстрая, точная и качественная
обработка корневых каналов

Не соглашайтесь
на меньшее!

Сила под контролем 



**Эксклюзивная концепция
NiTi инструментов!**

Техника одной длины —
вся длина инструмента рабочая

Мнение специалистов

«Высокий уровень маневренности и усталостной прочности инструментов Mtwo® позволяет эффективно и безопасно работать в сильно изогнутых корневых каналах»

«Mtwo® Retreatment Files наиболее эффективны при удалении пломбировочных материалов из корневых каналов даже без использования растворителей, что ускоряет и упрощает процесс повторного лечения»

Д-р Н. Гранде
и д-р Дж. Плотино, Италия

«Mtwo® Retreatment Files – выдающийся инструмент благодаря высокой гибкости и безопасности. Компания VDW GmbH предлагает файлы двух размеров: ISO 15 и 25 с активной верхушкой и конусностью .05»

Проф. Х. Деннхардт, Германия

«...что касается дентикля, то очень часто мы можем его обойти, если он прилегает к стенке канала; если же он перекрывает ход канала, то с помощью файлов Mtwo® мне обычно удается его пройти»

«Mtwo® являются рекордсменами по выносливости – максимальное количество применений этих инструментов значительно превосходит таковое у инструментов других фирм»

Проф. В. Маланино, Италия

«С моей точки зрения, наиболее удобной эндодонтической технологией является применение системы Mtwo®, а также использование системы реципрокального вращения инструмента»

Проф. И. М. Рабинович, Россия

«Конструкционные особенности инструментов Mtwo® обеспечивают качественную механическую обработку корневых каналов даже при значительном их изгибе, позволяют производить достаточно быстро работу, которую мы раньше делали в течение длительного времени, что было утомительно и для врача, и для пациента»

К.м.н. В. Митрофанов, Россия

«Результатом работы инструмента Mtwo® является неискаженная анатомическая форма канала, что обеспечивает безопасность и предсказуемость инструментальной обработки»

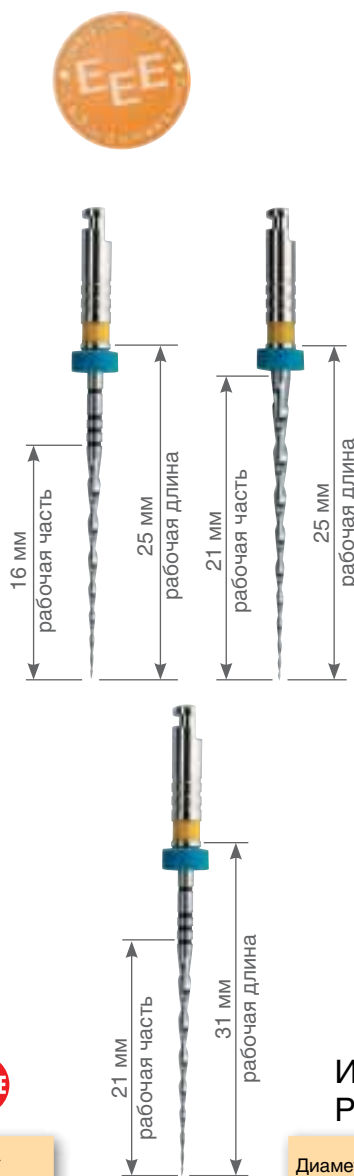
К.м.н. И. Корнетова, Россия

**Не стоит менять привычки!
Всё гениальное просто!**

Инструменты Mtwo®

Система вращающихся NiTi файлов

- Одна базовая последовательность с использованием четырех инструментов для всех типов каналов
- Начиная с минимального размера, все инструменты используются на полную рабочую длину - «техника одной длины». Также возможна работа в технике «Crown Down»
- Создание оптимальной формы канала
- Гибкий и прочный инструмент
- Увеличенное пространство для выведения опилок дентина, два режущих лезвия
- Отличный контроль инструмента в канале за счет длинных спиралей и прогрессивного шага резьбы
- Цветовая кодировка по ISO, рентгено-контрастные отметки длины на уровне 18, 19, 20 и 22 мм (для инструментов с рабочей частью 16 мм)
- Укороченный хвостовик для облегчения работы в молярах
- Рекомендуемая скорость вращения 280-300 об./мин.
- Упаковка: блистер, 6 стерильных инструментов



Инструменты Mtwo® / Рабочая часть 21мм



| Диаметр/конусность | Рабочая длина | |
|---|---------------|--------------|
| | 25 мм | 31 мм |
| 010/.04 | 1234 025 010 | 1234 031 010 |
| 015/.05 | 1235 025 015 | 1235 031 015 |
| 020/.06 | 1236 025 020 | 1236 031 020 |
| 025/.06 | 1236 025 025 | 1236 031 025 |
| 030/.05 | | 1235 031 030 |
| 035/.04 | | 1234 031 035 |
| 040/.04 | | 1234 031 040 |
| 045/.04 | | 1234 031 045 |
| 050/.04 | | 1234 031 050 |
| 060/.04 | | 1234 031 060 |
| 025/.07 | | 1237 031 025 |
| 030/.06 | | 1236 031 030 |
| 035/.06 | | 1236 031 035 |
| 040/.06 | | 1236 031 040 |
| 2x045/.04, 2x050/.04, 2x060/.04 | | 1234 031 246 |
| 2x030/.06, 2x035/.06, 2x040/.06 | | 1236 031 203 |
| 2x010/.04, 2x015/.05, 2x020/.06 | 1230 025 456 | |
| 21мм: 2x 025/.06, 030/.05; 16 мм: 035/.04, 040/.04, 025/.07 | 1230 025 457 | |
| 010/04, 015/05, 020/06, 025/06 | 0007 025 701 | 0007 031 701 |
| 030/05, 035/04, 040/04, 025/07 | | 0007 031 702 |

Mtwo® Instruments

Rotary NiTi file system

- One basic sequence with 4 instruments for all types of root canal
- All instruments can be used to full working length - "Simultaneous Technique", starting with the smallest size - «Crown Down» is also possible
- Optimal shaping
- Highly flexible, strong instrument core
- Maximum space for removal of dentinal debris and two very efficient cutting blades
- Good instrument control due to long spirals and a progressive pitch
- ISO colour coded, radiopaque depth marks at 18, 19, 20 and 22 mm (for 16 mm working part)
- Shorter shaft for easy access to molars
- Recommended speed 280-300 rpm
- Blister of 6 pieces, sterile

Инструменты Mtwo® / Рабочая часть 16мм



| Диаметр/конусность | Рабочая длина | |
|--|---------------|--------------|
| | 21 мм | 25 мм |
| 010/.04 | 0234 021 010 | 0234 025 010 |
| 015/.05 | 0235 021 015 | 0235 025 015 |
| 020/.06 | 0236 021 020 | 0236 025 020 |
| 025/.06 | 0236 021 025 | 0236 025 025 |
| 030/.05 | 0235 021 030 | 0235 025 030 |
| 035/.04 | 0234 021 035 | 0234 025 035 |
| 040/.04 | 0234 021 040 | 0234 025 040 |
| 045/.04 | 0234 021 045 | 0234 025 045 |
| 050/.04 | 0234 021 050 | 0234 025 050 |
| 060/.04 | 0234 021 060 | 0234 025 060 |
| 025/.07 | 0237 021 025 | 0237 025 025 |
| 030/.06 | 0236 021 030 | 0236 025 030 |
| 035/.06 | 0236 021 035 | 0236 025 035 |
| 040/.06 | 0236 021 040 | 0236 025 040 |
| 2x010/.04, 2x015/.05, 2x020/.06 | 0230 021 456 | 0230 025 456 |
| 2x025/.06, 030/.05, 035/.04, 040/.04, 025/.07 | 0230 021 457 | 0230 025 457 |
| 030/.05, 035/.04, 040/.04, 025/.07 | 0007 021 702 | 0007 025 702 |
| 010/.04, 015/.05, 020/.06, 025/.06 | 0007 021 701 | 0007 025 711 |
| 2x030/.06, 2x035/.06, 2x040/.06 | 0236 021 203 | 0236 025 203 |
| 2x045/.04, 2x050/.04, 2x060/.04 | 0234 021 246 | 0234 025 246 |

Mtwo® Файлы для повторного эндодонтического лечения

- Активная режущая верхушка инструмента для удаления гуттаперчи, длина рабочей части – 16 мм
- Рекомендуемая скорость вращения 280-300 об./мин.
- Упаковка: блистер, 6 стерильных инструментов



| Размер/Size | Рабочая длина 21 мм |
|------------------|------------------------|
| 015/05 | 232 021 015 |
| 025/05 | 232 021 025 |
| 3x15/05, 3x25/05 | 232 021 202 |

Mtwo® Бокс для инструментов

Органайзер для инструментов Mtwo®

- Основание бокса перфорировано для эффективной стерилизации в автоклаве
- Прозрачная крышка
- Без инструментов



Инд. 239

Mtwo® Модуль в бокс для инструментов

- Без бокса
- Без инструментов



Инд. 408

Mtwo® Базовый набор

Набор инструментов длиной 25 мм:

- 1 блистер Mtwo® 2 x 10/.04, 2 x 15/.05, 2x20/.06, длина рабочей части 21 мм
- 1 блистер Mtwo® 2 x 25/.06, длина рабочей части 21 мм; 1 x 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07, длина рабочей части 16 мм
- 3 пластиковых тренировочных блока
- CD-ROM
- Карта пользователя



Инд. 238 025 000

Mtwo® Retreatment files

- Cutting tip for removing guttapercha fillings, working part 16 mm
- Recommended speed 280-300 rpm
- Blister of 6 pieces, sterile

Mtwo® Instrument Box

Organizer for the Mtwo® System

- The base of the box is perforated for efficient sterilization with autoclave paper
- Transparent lid
- Without instruments

Mtwo® Module

- Instrument module, without box
- Without instruments

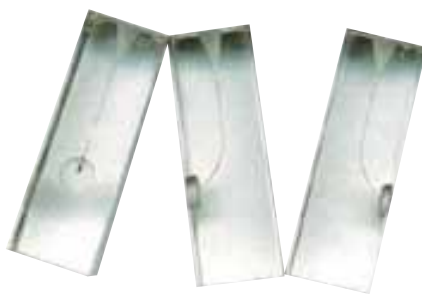
Mtwo® Basic Kit

- Kit with instruments in 25 mm working length:
- 1 blister Mtwo® 2 x 10/.04, 15/.05, 20/.06 each, 21 mm working part
- 1 blister Mtwo® 2 x 25/.06, 21 mm working part, 1 x 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07 each, 16 mm working part
- 3 plastic training blocks
- CD-ROM
- User card

Пластиковые тренировочные блоки

Для тренировки перед началом работы

- Упаковка: 3 шт.



Инд. 245

Plastic Training Blocks

For practice before you start!

- 3 pieces

Тренировочный зуб

- Пластиковый зуб для эндодонтических тренировок
- Фантом верхнего первого моляра с созданной полостью доступа
- 4 корневых канала: 3 канала с симуляцией пульпы, дополнительный медиальный щечный канал пустой
- 1 шт.



Инд. 0246 000 500

Plastic Training Blocks

- Plastic tooth for endodontic training
- Replica of a maxillary first molar with accessed pulp chamber
- 4 root canals, 3 canals with stained pulp, MB2 pulp unstained
- 1 piece

FlexMaster® IntroFile

Для быстрого конического расширения устья корневого канала

- Изготовлен из никель-титанового сплава
- Конусность 11%
- Длина инструмента 19 мм, длина рабочей части 9 мм
- Размер 022 по ISO
- Рекомендуемая скорость вращения 150-300 об./мин.
- Упаковка: блистер, 6 стерильных инструментов



Инд. 357 019 000

FlexMaster® IntroFile

For fast conical enlargement of the root canal orifice

- Nickel-Titanium
- 11% taper
- 19 mm working length, 9 mm active working part
- ISO size 022 at the tip
- Recommended speed 150-300 rpm
- Blister of 6 pieces, sterile

FileCare® EDTA

Хелатный агент, снижающий нагрузку на файл и позволяющий производить обработку канала проще и эффективнее

- Активные компоненты геля: 15% EDTA и 10% перкарбамид
- Удаляет смазанный слой
- Улучшает проникновение в дентинные каналы медикаментозных средств и пломбирочных материалов
- Предотвращает блокирование инструмента в канале
- Снижает риск поломки инструмента
- Благодаря декальцинации дентина FileCare® EDTA облегчает прохождение инструмента по каналу
- Растворяет и способствует выведению остатков пульпы и дебриса из канала
- Упаковка: коробка, шприц 2x3 мл или 5x3 мл

| | Инд. |
|--------|--------------|
| 2x3 ml | 1010 000 002 |
| 5x3 ml | 1010 000 005 |



FileCare® EDTA

Chelating agent reducing stress on the file and allowing efficient cleaning and easier preparation

- Active substances: 15% EDTA and 10% urea peroxide gel
- Removes smear layer
- Improved tubular penetration of endodontic medication and filling material
- Helps prevent files from blocking in the canal
- Reduces instrument fracture
- Easier penetration of the instrument, as FileCare® EDTA decalcifies dentin by binding the calcium in an electronegative complex
- Pulp tissue and dentinal debris are actively flushed out of the canal
- Anti-bacterial effect
- Box of 2x3 ml or 5x3 ml

Инструменты FlexMaster®

Система никель-титановых вращающихся файлов для любого клинического случая

- Выпуклое сечение для оптимальной стабильности
- Отполированные режущие лезвия К-типа для наибольшей эффективности
- Неагрессивная верхушка для безопасного прохождения канала
- Специальная форма режущих лезвий для эффективного удаления дентинной стружки
- 3 простые последовательности инструментов для широких, средних и узких корневых каналов
- Для обработки достаточно 3-5 инструментов в зависимости от анатомии канала
- Инструменты с конусностью .02 обеспечивают высокую стабильность и гибкость в сильно искривленных каналах
- Цветовая кодировка по ISO, рентгеноконтрастные отметки длины на 18, 19, 20 и 22 мм
- Рекомендуемая скорость вращения 150-300 об./мин.
- Упаковка: блистер, 6 стерильных инструментов



FlexMaster® Instruments

A rotating NiTi file system for every case

- Convex cross-section for optimal stability
- Precisely polished K-type cutting blades for best efficiency
- Non-cutting file tip for safe guidance in the canal
- Special cutting blades for efficient removal of dentinal debris
- 3 simple sequences for large, medium and narrow root canals
- Only 3-5 instruments are needed, depending on the canal
- Taper .02 provides high stability and flexibility in severely curved canals
- ISO colour coded, radiopaque depth marks at 18, 19, 20 and 22 mm
- Recommended speed 150-300 rpm
- Blister of 6 pieces, sterile



FlexMaster® Конусность .04

STERILE

| Размер/Size | Рабочая длина | | |
|-------------|---------------|-------------------------|-------------|
| | 21 мм | 25 мм | 31 мм |
| 015 | ● | 342 021 015 342 025 015 | |
| 020 | ● | 342 021 020 342 025 020 | 342 031 020 |
| 025 | ● | 342 021 025 342 025 025 | 342 031 025 |
| 030 | ● | 342 021 030 342 025 030 | 342 031 030 |
| 035 | ● | 342 021 035 342 025 035 | 342 031 035 |
| 040 | ● | 342 021 040 342 025 040 | 342 031 040 |



FlexMaster® Конусность .02

STERILE

| Размер/Size | Рабочая длина | | |
|-------------|---------------|-------------------------|-------------|
| | 21 мм | 25 мм | 31 мм |
| 015 | ● | 341 021 015 341 025 015 | |
| 020 | ● | 341 021 020 341 025 020 | 341 031 020 |
| 025 | ● | 341 021 025 341 025 025 | 341 031 025 |
| 030 | ● | 341 021 030 341 025 030 | 341 031 030 |
| 035 | ● | 341 021 035 341 025 035 | 341 031 035 |
| 040 | ● | 341 021 040 341 025 040 | 341 031 040 |
| 045 | ● | 341 021 045 341 025 045 | 341 031 045 |
| 020-045 | | 341 021 231 341 025 231 | 341 031 231 |
| 050 | ● | 341 021 050 341 025 050 | 341 031 050 |
| 060 | ● | 341 021 060 341 025 060 | 341 031 060 |
| 070 | ● | 341 021 070 341 025 070 | 341 031 070 |



FlexMaster® Конусность .06

STERILE

| Размер/Size | Рабочая длина | |
|-------------|---------------|-------------------------|
| | 21 мм | 25 мм |
| 015 | ● | 343 021 015 343 025 015 |
| 020 | ● | 343 021 020 343 025 020 |
| 025 | ● | 343 021 025 343 025 025 |
| 030 | ● | 343 021 030 343 025 030 |
| 035 | ● | 343 021 035 343 025 035 |
| 040 | ● | 343 021 040 343 025 040 |



FlexMaster®

STERILE

| Размер/Size | Рабочая длина | | |
|--------------------------|---------------|-------------|-------------|
| | 21 мм | 25 мм | 31 мм |
| 020/04, 025/04, 030/04 | 344 021 232 | 344 025 232 | |
| 020/06, 025/06, 030/06 | | | |
| 2x050/02, 060/02, 070/02 | 341 021 241 | 341 025 241 | 341 031 241 |

FlexMaster® Базовый набор

Полный набор инструментов FlexMaster®

Включает:

- 10 инструментов FlexMaster®, конусность/ISO размеры от .02/20 до .06/30, длина 25 мм
- 1 IntroFile для расширения устья канала
- 1 ручной инструмент, размер 010, для проверки проходимости канала
- Краткая инструкция по применению
- Контрольный блокнот для отметки количества использования инструментов



| | |
|------|------------------------|
| | Рабочая длина 25 мм |
| Инд. | 346 025 500 |

FlexMaster® Basic Kit

A complete set of FlexMaster® instruments

Contents:

- 10 FlexMaster® instruments Taper/ISO sizes 02/20 to 06/30 in 25 mm
- 1 IntroFile for enlargement of the canal orifice
- 1 size 010 hand instrument for probing
- Brief instructions for use
- Control block for practical tracking of instrument use

FlexMaster® System Box

Органайзер для инструментов FlexMaster®

- Простое и четкое представление последовательности инструментов системы FlexMaster®
- Перфорированная основа позволяет осуществлять эффективную стерилизацию с использованием автоклавной бумаги (Инд. 191)
- Без инструментов



| | |
|------|-----|
| Инд. | 340 |
|------|-----|

FlexMaster® System Box

Organizer for FlexMaster® standard sequences

- Clear and simple presentation of the FlexMaster® sequences
- The perforated base allows efficient sterilization with autoclave paper (Ref. 191)
- Without instruments

FlexMaster® Accessory Box

Органайзер для инструментов дополнительных размеров

- Перфорированная основа позволяет осуществлять эффективную стерилизацию с использованием бумаги для автоклавирования (Инд. 191)
- Без инструментов



| | |
|------|-----|
| Инд. | 345 |
|------|-----|

FlexMaster® Accessory Box

Organizer for additional instrument sizes

- The perforated base allows efficient sterilization with autoclave paper (Ref. 191)
- Without instruments

FlexMaster® Combi Box

Органайзер для инструментов стандартной последовательности и инструментов дополнительных размеров

- Перфорированная основа позволяет осуществлять эффективную стерилизацию с использованием бумаги для автоклавирования (Инд. 191)
- Без инструментов



| | |
|------|-----|
| Инд. | 445 |
|------|-----|

FlexMaster® Combi Box

Organizer for standard sequences and additional instrument sizes

- The perforated base allows efficient sterilization with autoclave paper (Ref. 191)
- Without instruments

FlexMaster® Аксессуары

FlexMaster® контрольные наклейки

Для контроля количества использований инструмента

- Диспенсер с автоклавируемыми наклейками
- Упаковка: 250 наклеек



| | Инд. |
|-------------------|------|
| для System Box | 489 |
| для Accessory Box | 490 |

FlexMaster® Accessories

FlexMaster® Control Stickers

For practical monitoring of instrument use

- Dispenser with adhesive labels, sterilizable in autoclave
- 250 labels

Автоклавная бумага

- Упаковка: коробка, 250 листов



| | Инд. |
|--------------------------------|------|
| для System Box и Accessory Box | 191 |
| для Combi Box | 192 |

Autoclave Paper

- Box of 250 sheets

VDW.SILVER® RECIPROC®

Инновационный эндодонтический мотор, работающий в режимах реципрокного и постоянного вращения

- В программе Dr's Choice можно устанавливать и сохранять параметры для других роторных систем
- 15 настроек торка/скорости для режимов постоянного вращения
- Работает от аккумуляторной батареи, возможна эксплуатация в процессе зарядки
- Автоматическое включение автореверса при достижении 100% торка.
Установки: вкл./выкл. и реверс
- Акустический сигнал при достижении 75% установленного значения торка, а также при реверсном вращении мотора
- Высококачественный угловой наконечник Sirona 6:1 в комплекте
- Интуитивный интерфейс и удобный жидкокристаллический дисплей



| | Инд. |
|---|--------------|
| VDW.SILVER RECIPROC® + Системный набор RECIPROC®, 21 мм | 1163 021 611 |
| VDW.SILVER RECIPROC® + Системный набор RECIPROC®, 25 мм | 1163 025 611 |

VDW.SILVER®

Компактный эндодонтический мотор, эргономичный дизайн

- Интуитивный интерфейс и удобный жидкокристаллический дисплей
- Работает от аккумулятора, зарядка которого может производиться во время эксплуатации мотора
- Запрограммированные значения скорости и торка для инструментов Mtwo® и FlexMaster®
- Возможность сохранения 15 программ Dr's Choice для NiTi инструментов (скорость/торк)
- Автоматическое включение автореверса при достижении 100% торка.
Установки: вкл./выкл. и реверс
- Акустический сигнал при достижении 75% установленного значения торка, а также при реверсном вращении мотора
- Высококачественный угловой наконечник Sirona 6:1 в комплекте



| | Инд. |
|--|------|
| VDW.SILVER + SIRONA 6:1 Угловой наконечник | 1153 |
| SIRONA 6:1 Угловой наконечник | 1079 |
| VDW.SILVER + Стартовый набор Mtwo® | 1155 |
| VDW.SILVER + Стартовый набор FlexMaster® | 1154 |



VDW.SILVER® RECIPROC®

New endo motor for reciprocation and continuous rotary nickel-titanium systems

- Dr's Choice programme
- 15 further torque/speed continuous rotary settings
- Battery operated and can also be used while charging
- Automatic reverse rotation when set torque limit is reached.
Settings: on/off and reverse only
- Acoustic warning signals at 75% of set torque value and when rotating in reverse direction
- High quality Sirona 6:1 contra-angle included
- Intuitive menu navigation and clear display

VDW.SILVER®

Compact endo motor in ergonomical, lifestyle design

- Intuitive menu navigation and clear display
- Battery operated, can also be used while charging
- Pre-programmed torque and speed settings for Mtwo and FlexMaster®
- Dr's Choice programme where 15 further instrument settings for other NiTi-systems (torque/speed) can be saved
- Automatic reverse rotation when set torque limit is reached.
Settings: on/off and reverse only
- Acoustic warning signals at 75% of set torque value and when rotating in reverse direction
- High quality Sirona 6:1 contra-angle included

VDW.GOLD®

Мультифункциональный эндодонтический мотор со встроенным апекслокатором

- Оптимально продуманные функции и удобное меню
- Возможность обработки корневого канала одновременно с измерением его рабочей длины
- Предустановленные значения скорости и торка для наиболее распространенных систем NiTi инструментов
- Любые установки могут быть изменены и сохранены
- Преимущества безопасности, такие как контроль торка, авто-стоп-реверс и акустические предупредительные сигналы
- Дополнительная программа для каналов со сложной анатомией
- Работает от аккумулятора, зарядка которого может производиться во время эксплуатации мотора
- Высококачественный угловой наконечник Sirona 6:1 в комплекте



| | Инд. |
|---|--------------|
| VDW.GOLD® + SIRONA 6:1 Угловой наконечник | 1103 000 000 |
| SIRONA 6:1 Угловой наконечник | 1079 000 000 |
| VDW.GOLD® + Стартовый набор Mtwo® | 1105 000 000 |

VDW.GOLD®

Multifunctional endo motor with integrated apex locator

- Well-thought out functions and intuitive menu guidance
- Simultaneous preparation and length determination
- Pre-programmed speed and torque settings for all major file systems
- All settings can be changed and saved
- Safety features such as torque control, acoustic signals and automatic stop / reverse etc.
- Additional programme for canals with difficult anatomy
- Battery operated. Can also be used while the battery is charging
- High quality Sirona 6:1 contra-angle included

Аксессуары для VDW.GOLD®

| Описание | Комплект | Инд. |
|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| Чехол для углового наконечника | 5 силиконовых чехлов | 1107 000 512 |
| Губной электрод | 5 губных электродов | 1107 000 514 |
| Зажим файла | 2 зажима файла | 1107 000 515 |
| Измерительный кабель | 1 измерительный кабель | 1107 000 516 |
| Кабель для зажима файла | 1 кабель для зажима файла | 1107 000 519 |
| Зарядное устройство | 1 зарядное устройство | 1107 000 517 |
| Ножная педаль | 1 ножная педаль | 1107 000 510 |

Accessories for VDW.GOLD®

GOLD — Ваш выбор, Ваше преимущество



Уникальный эндомотор со
встроенным апекслокатором и
функцией реципрокного движения

- С предустановленными настройками для инновационной системы Reciproc® и других популярных систем никель-титановых роторных файлов
- Инновационная функция Reciproc® Reverse для более комфортного препарирования



VDW.GOLD® RECIPROC®

VDW.GOLD® RECIPROC®

Уникальность: портативный эндомотор для работы инновационными реципрокными инструментами, классическими системами вращающихся никель-титановых инструментов, а также для определения рабочей длины

- Специальные функции реципрокного движения:
 - Режим реципрокного движения для инновационной системы Reciproc®
 - Настройки для работы в реципрокном режиме инструментами WaveOne™
- Большая библиотека роторных файлов:
 - Предусмотренные значения скорости и торка для популярных систем вращающихся никель-титановых инструментов: Mtwo®, FlexMaster®, ProTaper® и др. Возможность индивидуальной корректировки настроек
 - Преимущества безопасности, такие как контроль торка, авто-стоп-реверс и акустические предупредительные сигналы
 - Дополнительная программа ANA для корневых каналов со сложной анатомией
 - Программа Doctor's Choice с возможностью сохранения 15 индивидуальных настроек скорости и торка
- Встроенный апекс-локатор:
 - Самостоятельное определение рабочей длины с помощью ручного файла
 - Контроль рабочей длины в процессе препарирования корневого канала в режиме непрерывного вращения или реципрокации
 - Автоматическая остановка у апекса
- Интерактивный интерфейс
- Работа от аккумулятора, возможна эксплуатация в процессе подзарядки



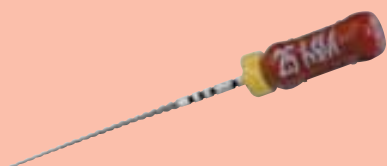
VDW.GOLD® RECIPROC®

Unique: Versatile endo motor for innovative reciprocating instruments, classical rotary NiTi systems and length determination

- Professional reciprocating functions:
 - Specific reciprocating mode for the innovative RECIPROC® system
 - Settings for the WaveOne™ reciprocating file system
- Extensive range of rotary functions:
 - Pre-programmed speed and torque settings for all major rotary NiTi systems: Mtwo®, FlexMaster®, ProTaper® etc. Settings can be individually changed
 - Safety features such as torque control, Auto-Stop-Reverse and acoustic warning signals
 - Additional ANA programme for root canals with difficult anatomy
 - Doctor's Choice programme where 15 individual speed and torque settings can be saved
- Integrated apex locator
 - Separate length determination with hand file
 - Simultaneous length control during preparation in both reciprocating or rotary mode
 - Auto apical stop
- User-friendly navigation
- Battery-operated; can be used while charging

| | Инд. |
|--|--------------|
| VDW.GOLD® RECIPROC® + SIRONA 6:1 Угловой наконечник + RECIPROC® Системный набор RECIPROC®, 25 мм | 1173 025 611 |
| VDW.GOLD® RECIPROC® SIRONA 6:1 Угловой наконечник + RECIPROC® Системный набор, 21 мм | 1173 021 611 |
| VDW.GOLD® RECIPROC® + SIRONA 6:1 Угловой наконечник | 1173 000 000 |
| SIRONA 6:1 Угловой наконечник | 1079 000 000 |

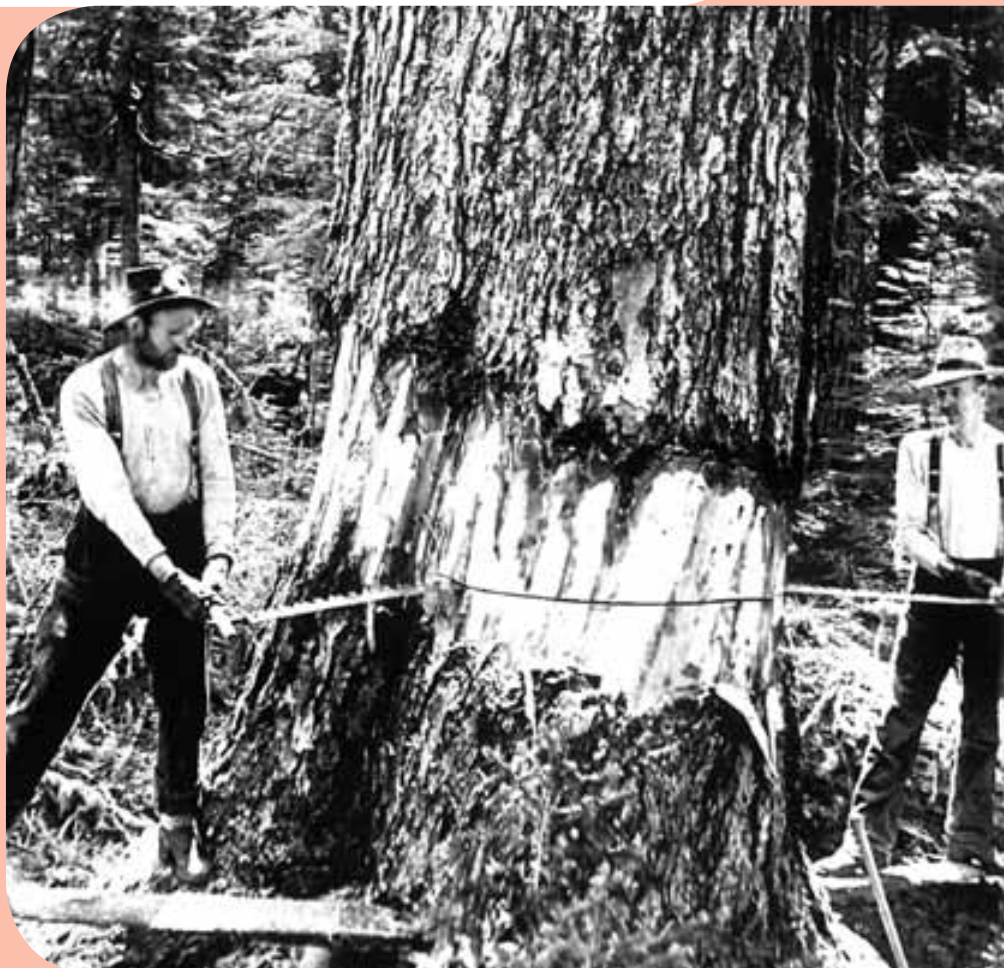
Высокая режущая эффективность?



Ручные инструменты
Instruments for hand use



Измерительные линейки и стоперы
Measuring gauge and stoppers



Классическое препарирование корневого канала • Conventional Preparation

...need an effecient file?



Good Better **C-PILOT®**

C-PILOT Файлы

Для прохождения
сильно искривленных и
кальцифицированных каналов

- Изготовлен из нержавеющей стали, ручка CC+
- Специальный сплав стали с однородной структурой для максимальной устойчивости к излому и максимальной гибкости
- Нерезущий кончик безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Рентгеноконтрастные отметки длины
- Дополнительная маркировка длины на ручке
- Упаковка: блистер, 6 шт., стерильные

C-PILOT Files

For severely curved or calcified
root canals

- Stainless Steel, improved CC+ Handle
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The inactive tip conducts the instrument safely along the canal
- Radiopaque depth marks
- Additional length marking on handle
- Blister of 6 pieces, sterile



STERILE

ANTAOS
Dental Products

| Размер/Size | | 19 мм | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 006 | ● | 368 019 006 | 368 021 006 | 368 025 006 |
| 008 | ● | 368 019 008 | 368 021 008 | 368 025 008 |
| 010 | ● | 368 019 010 | 368 021 010 | 368 025 010 |
| 006-010 | | 368 019 210 | 368 021 210 | 368 025 210 |
| 12,5 | ● | 368 019 012 | 368 021 012 | 368 025 012 |
| 015 | ○ | 368 019 015 | 368 021 015 | 368 025 015 |

K-Примеры

Для безопасной обработки корневого канала возвратно-поступательными движениями

- Изготовлены из нержавеющей стали, эргономичная ручка CC+
- Квадратное поперечное сечение для большей прочности инструментов размером 006-040 по ISO
- Треугольное поперечное сечение для большей режущей эффективности инструментов размером 045-140 по ISO
- Тип инструмента и размер ISO указаны на ручке
- Рентгеноконтрастные отметки длины
- Дополнительная маркировка длины на ручке
- Специальный сплав стали с однородной структурой для максимальной устойчивости к излому и максимальной гибкости
- Неагрессивная верхушка безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: блистер, 6 шт.



Стерильные / sterile

| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм | 31 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 006 | ● | 353 021 006 | 353 025 006 | 353 031 006 |
| 008 | ● | 353 021 008 | 353 025 008 | 353 031 008 |
| 010 | ● | 353 021 010 | 353 025 010 | 353 031 010 |
| 006-010 | | 353 021 210 | 353 025 210 | 353 031 210 |
| 015 | ○ | 353 021 015 | 353 025 015 | 353 031 015 |
| 020 | ● | 353 021 020 | 353 025 020 | 353 031 020 |
| 025 | ● | 353 021 025 | 353 025 025 | 353 031 025 |
| 030 | ● | 353 021 030 | 353 025 030 | 353 031 030 |
| 035 | ● | 353 021 035 | 353 025 035 | 353 031 035 |
| 040 | ● | 353 021 040 | 353 025 040 | 353 031 040 |
| 015-040 | | 353 021 230 | 353 025 230 | 353 031 230 |
| 045 | ○ | 353 021 045 | 353 025 045 | 353 031 045 |
| 050 | ● | 353 021 050 | 353 025 050 | 353 031 050 |
| 055 | ● | 353 021 055 | 353 025 055 | 353 031 055 |
| 060 | ● | 353 021 060 | 353 025 060 | 353 031 060 |
| 070 | ● | 353 021 070 | 353 025 070 | 353 031 070 |
| 080 | ● | 353 021 080 | 353 025 080 | 353 031 080 |
| 045-80 | | 353 021 240 | 353 025 240 | 353 031 240 |
| 090 | ○ | 353 021 090 | 353 025 090 | 353 031 090 |
| 100 | ● | 353 021 100 | 353 025 100 | 353 031 100 |
| 110 | ● | 353 021 110 | 353 025 110 | 353 031 110 |
| 090-110 | | 353 021 250 | | |
| 120 | ● | | 353 025 120 | 353 031 120 |
| 130 | ● | | 353 025 130 | 353 031 130 |
| 140 | ● | | 353 025 140 | 353 031 140 |
| 090-140 | | | 353 025 260 | 353 031 260 |

K-Reamers

For safe root canal preparation with a reaming motion

- Stainless steel, improved CC+ handle
- ISO 006-040 square cross-section for better fracture resistance
- ISO 045-140 triangular cross-section for better cutting efficiency
- Instrument type and ISO size are clearly marked on the handle
- Radiopaque depth marks
- Additional length marking on handle
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The non-cutting tip guides the instrument safely along the canal
- With pre-mounted silicone stoppers
- Blister of 6 pieces

Нестерильные / non-sterile



| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм | 28 мм | 31 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 006 | ● | 053 021 006 | 053 025 006 | 053 028 006 | 053 031 006 |
| 008 | ● | 053 021 008 | 053 025 008 | 053 028 008 | 053 031 008 |
| 010 | ● | 053 021 010 | 053 025 010 | 053 028 010 | 053 031 010 |
| 006-010 | | 053 021 210 | 053 025 210 | 053 028 210 | 053 031 210 |
| 015 | ○ | 053 021 015 | 053 025 015 | 053 028 015 | 053 031 015 |
| 020 | ● | 053 021 020 | 053 025 020 | 053 028 020 | 053 031 020 |
| 025 | ● | 053 021 025 | 053 025 025 | 053 028 025 | 053 031 025 |
| 030 | ● | 053 021 030 | 053 025 030 | 053 028 030 | 053 031 030 |
| 035 | ● | 053 021 035 | 053 025 035 | 053 028 035 | 053 031 035 |
| 040 | ● | 053 021 040 | 053 025 040 | 053 028 040 | 053 031 040 |
| 015-040 | | 053 021 230 | 053 025 230 | 053 028 230 | 053 031 230 |
| 045 | ○ | 053 021 045 | 053 025 045 | 053 028 045 | 053 031 045 |
| 050 | ● | 053 021 050 | 053 025 050 | 053 028 050 | 053 031 050 |
| 055 | ● | 053 021 055 | 053 025 055 | 053 028 055 | 053 031 055 |
| 060 | ● | 053 021 060 | 053 025 060 | 053 028 060 | 053 031 060 |
| 070 | ● | 053 021 070 | 053 025 070 | 053 028 070 | 053 031 070 |
| 080 | ● | 053 021 080 | 053 025 080 | 053 028 080 | 053 031 080 |
| 045-080 | | 053 021 240 | 053 025 240 | 053 028 240 | 053 031 240 |
| 090 | ○ | 053 021 090 | 053 025 090 | 053 028 090 | 053 031 090 |
| 100 | ● | 053 021 100 | 053 025 100 | 053 028 100 | 053 031 100 |
| 110 | ● | 053 021 110 | 053 025 110 | 053 028 110 | 053 031 110 |
| 090-110 | | 053 021 250 | | | 053 031 250 |
| 120 | ● | | 053 025 120 | | 053 031 120 |
| 130 | ● | | 053 025 130 | | 053 031 130 |
| 140 | ● | | 053 025 140 | | 053 031 140 |
| 090-140 | | | 053 025 260 | | 053 031 260 |
| 120-140 | | | 053 025 270 | | 053 031 270 |

K-Файлы

Для безопасного препарирования канала возвратно-поступательными движениями

- Изготовлены из нержавеющей стали, эргономичная ручка CC+
- Квадратное поперечное сечение для большей прочности инструментов размером 006-025 по ISO
- Треугольное поперечное сечение для большей режущей эффективности инструментов размером 030-140 по ISO
- Тип инструмента и размер ISO указаны на ручке
- Рентгеноконтрастные отметки длины
- Дополнительная маркировка длины на ручке
- Специальный сплав стали с однородной структурой для максимальной устойчивости к излому и максимальной гибкости
- Неагрессивная верхушка безопасно направляет инструмент вдоль канала
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: блистер, 6 шт.



Стерильные / sterile



| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм | 31 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 006 | ● | 363 021 006 | 363 025 006 | 363 031 006 |
| 008 | ● | 363 021 008 | 363 025 008 | 363 031 008 |
| 010 | ● | 363 021 010 | 363 025 010 | 363 031 010 |
| 006-010 | | 363 021 210 | 363 025 210 | 363 031 210 |
| 12,5 | ● | 363 021 012 | 363 025 012 | |
| 015 | ○ | 363 021 015 | 363 025 015 | 363 031 015 |
| 17,5 | ● | 363 021 017 | 363 025 017 | |
| 020 | ● | 363 021 020 | 363 025 020 | 363 031 020 |
| 025 | ● | 363 021 025 | 363 025 025 | 363 031 025 |
| 030 | ● | 363 021 030 | 363 025 030 | 363 031 030 |
| 035 | ● | 363 021 035 | 363 025 035 | 363 031 035 |
| 040 | ● | 363 021 040 | 363 025 040 | 363 031 040 |
| 015-040 | | 363 021 230 | 363 025 230 | 363 031 230 |
| 045 | ○ | 363 021 045 | 363 025 045 | 363 031 045 |
| 050 | ● | 363 021 050 | 363 025 050 | 363 031 050 |
| 055 | ● | 363 021 055 | 363 025 055 | 363 031 055 |
| 060 | ● | 363 021 060 | 363 025 060 | 363 031 060 |
| 070 | ● | 363 021 070 | 363 025 070 | 363 031 070 |
| 080 | ● | 363 021 080 | 363 025 080 | 363 031 080 |
| 045-80 | | 363 021 240 | 363 025 240 | 363 031 240 |
| 090 | ○ | 363 021 090 | 363 025 090 | 363 031 090 |
| 100 | ● | 363 021 100 | 363 025 100 | 363 031 100 |
| 110 | ● | 363 021 110 | 363 025 110 | 363 031 110 |
| 90-110 | | 363 021 250 | | |
| 120 | ● | | 363 025 120 | 363 031 120 |
| 130 | ● | | 363 025 130 | 363 031 130 |
| 140 | ● | | 363 025 140 | 363 031 140 |
| 90-140 | | | 363 025 260 | 363 031 260 |

K-Files

For safe root canal preparation with a reaming motion

- Stainless steel, improved CC+ handle
- ISO 006-025 square cross-section for better fracture resistance
- ISO 030-140 triangular cross-section for better cutting efficiency
- Instrument type and ISO size are clearly marked on the handle
- Radiopaque depth marks
- Additional length marking on handle
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The non-cutting tip guides the instrument safely along the canal
- With pre-mounted silicone stoppers
- Blister of 6 pieces

Нестерильные / non-sterile



| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм | 28 мм | 31 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 006 | ● | 063 021 006 | 063 025 006 | 063 028 006 | 063 031 006 |
| 008 | ● | 063 021 008 | 063 025 008 | 063 028 008 | 063 031 008 |
| 010 | ● | 063 021 010 | 063 025 010 | 063 028 010 | 063 031 010 |
| 006-010 | | 063 021 210 | 063 025 210 | 063 028 210 | 063 031 210 |
| 12,5 | ● | 063 021 012 | 063 025 012 | | |
| 015 | ○ | 063 021 015 | 063 025 015 | 063 028 015 | 063 031 015 |
| 17,5 | ● | 063 021 017 | 063 025 017 | | |
| 020 | ● | 063 021 020 | 063 025 020 | 063 028 020 | 063 031 020 |
| 025 | ● | 063 021 025 | 063 025 025 | 063 028 025 | 063 031 025 |
| 030 | ● | 063 021 030 | 063 025 030 | 063 028 030 | 063 031 030 |
| 035 | ● | 063 021 035 | 063 025 035 | 063 028 035 | 063 031 035 |
| 040 | ● | 063 021 040 | 063 025 040 | 063 028 040 | 063 031 040 |
| 015-040 | | 063 021 230 | 063 025 230 | 063 028 230 | 063 031 230 |
| 045 | ○ | 063 021 045 | 063 025 045 | 063 028 045 | 063 031 045 |
| 050 | ● | 063 021 050 | 063 025 050 | 063 028 050 | 063 031 050 |
| 055 | ● | 063 021 055 | 063 025 055 | 063 028 055 | 063 031 055 |
| 060 | ● | 063 021 060 | 063 025 060 | 063 028 060 | 063 031 060 |
| 070 | ● | 063 021 070 | 063 025 070 | 063 028 070 | 063 031 070 |
| 080 | ● | 063 021 080 | 063 025 080 | 063 028 080 | 063 031 080 |
| 045-080 | | 063 021 240 | 063 025 240 | 063 028 240 | 063 031 240 |
| 090 | ○ | 063 021 090 | 063 025 090 | 063 028 090 | 063 031 090 |
| 100 | ● | 063 021 100 | 063 025 100 | 063 028 100 | 063 031 100 |
| 110 | ● | 063 021 110 | 063 025 110 | 063 028 110 | 063 031 110 |
| 090-110 | | 063 021 250 | 063 025 250 | 063 028 250 | 063 031 250 |
| 120 | ● | | 063 025 120 | | 063 031 120 |
| 130 | ● | | 063 025 130 | | 063 031 130 |
| 140 | ● | | 063 025 140 | | 063 031 140 |
| 090-140 | | | 063 025 260 | | 063 031 260 |
| 120-140 | | | 063 025 270 | | 063 031 270 |

Хедстрем Файлы

Высокоэффективное расширение канала опиловывающими движениями

Превосходная режущая эффективность благодаря нержавеющей стали с высокими режущими характеристиками и уникальной технике заточки. Открытые режущие углы гарантируют максимальную устойчивость к излому

- Эргономичная ручка CC+
- Специальный сплав стали с однородной структурой для максимальной устойчивости к излому и максимальной гибкости
- Неагрессивная верхушка безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Силиконовые стоперы
- Четкая маркировка типа инструмента и ISO размера на ручке
- Рентгеноконтрастные отметки длины
- Дополнительная маркировка длины на ручке
- Работа вертикальными движениями по направлению к апексу и обратно
- Упаковка: блистер, 6 шт.



Hedstroem Files

Highly efficient enlargement of root canals in filing motion

Excellent cutting ability due to stainless steel with high cutting ability, precision cutting edges and unique grinding technique. Flat cutting angles towards the tip ensure high resistance to fracture

- Improved CC+ handle
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The inactive tip conducts the instrument safely along the canal
- Instrument type and ISO size are clearly marked on the handle
- Radiopaque depth marks
- Additional length marking on handle
- With pre-mounted silicone stoppers
- Used in probing motion towards apex, then pulling back motion
- Blister of 6 pieces

Стерильные / sterile



| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм | 31 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 008 | ● | 373 021 008 | 373 025 008 | 373 031 008 |
| 010 | ● | 373 021 010 | 373 025 010 | 373 031 010 |
| 008-010 | | 373 021 220 | 373 025 220 | 373 031 220 |
| 015 | ○ | 373 021 015 | 373 025 015 | 373 031 015 |
| 020 | ● | 373 021 020 | 373 025 020 | 373 031 020 |
| 025 | ● | 373 021 025 | 373 025 025 | 373 031 025 |
| 030 | ● | 373 021 030 | 373 025 030 | 373 031 030 |
| 035 | ● | 373 021 035 | 373 025 035 | 373 031 035 |
| 040 | ● | 373 021 040 | 373 025 040 | 373 031 040 |
| 015-040 | | 373 021 230 | 373 025 230 | 373 031 230 |
| 045 | ○ | 373 021 045 | 373 025 045 | 373 031 045 |
| 050 | ● | 373 021 050 | 373 025 050 | 373 031 050 |
| 055 | ● | 373 021 055 | 373 025 055 | 373 031 055 |
| 060 | ● | 373 021 060 | 373 025 060 | 373 031 060 |
| 070 | ● | 373 021 070 | 373 025 070 | 373 031 070 |
| 080 | ● | 373 021 080 | 373 025 080 | 373 031 080 |
| 045-080 | | 373 021 240 | 373 025 240 | 373 031 240 |
| 090 | ○ | 373 021 090 | 373 025 090 | 373 031 090 |
| 100 | ● | 373 021 100 | 373 025 100 | 373 031 100 |
| 110 | ● | 373 021 110 | 373 025 110 | 373 031 110 |
| 090-110 | | 373 021 250 | | |
| 120 | ● | | 373 025 120 | 373 031 120 |
| 130 | ● | | 373 025 130 | 373 031 130 |
| 140 | ● | | 373 025 140 | 373 031 140 |
| 090-140 | | | 373 025 260 | 373 031 260 |

Нестерильные / non-sterile



| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм | 28 мм | 31 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 008 | ● | 073 021 008 | 073 025 008 | 073 028 008 | 073 031 008 |
| 010 | ● | 073 021 010 | 073 025 010 | 073 028 010 | 073 031 010 |
| 008-010 | | 073 021 210 | 073 025 210 | 073 028 210 | 073 031 210 |
| 015 | ○ | 073 021 015 | 073 025 015 | 073 028 015 | 073 031 015 |
| 020 | ● | 073 021 020 | 073 025 020 | 073 028 020 | 073 031 020 |
| 025 | ● | 073 021 025 | 073 025 025 | 073 028 025 | 073 031 025 |
| 030 | ● | 073 021 030 | 073 025 030 | 073 028 030 | 073 031 030 |
| 035 | ● | 073 021 035 | 073 025 035 | 073 028 035 | 073 031 035 |
| 040 | ● | 073 021 040 | 073 025 040 | 073 028 040 | 073 031 040 |
| 015-040 | | 073 021 230 | 073 025 230 | 073 028 230 | 073 031 230 |
| 045 | ○ | 073 021 045 | 073 025 045 | 073 028 045 | 073 031 045 |
| 050 | ● | 073 021 050 | 073 025 050 | 073 028 050 | 073 031 050 |
| 055 | ● | 073 021 055 | 073 025 055 | 073 028 055 | 073 031 055 |
| 060 | ● | 073 021 060 | 073 025 060 | 073 028 060 | 073 031 060 |
| 070 | ● | 073 021 070 | 073 025 070 | 073 028 070 | 073 031 070 |
| 080 | ● | 073 021 080 | 073 025 080 | 073 028 080 | 073 031 080 |
| 045-080 | | 073 021 240 | 073 025 240 | 073 028 240 | 073 031 240 |
| 090 | | 073 021 090 | 073 025 090 | 073 028 090 | 073 031 090 |
| 100 | ● | 073 021 100 | 073 025 100 | 073 028 100 | 073 031 100 |
| 110 | ● | 073 021 110 | 073 025 110 | 073 028 110 | 073 031 110 |
| 090-110 | | 073 021 250 | 073 025 250 | 073 028 250 | 073 031 250 |
| 120 | ● | | 073 025 120 | | 073 031 120 |
| 130 | ● | | 073 025 130 | | 073 031 130 |
| 140 | ● | | 073 025 140 | | 073 031 140 |
| 090-140 | | | 073 025 260 | | 073 031 260 |
| 120-140 | | | 073 025 270 | | 073 031 270 |

Flexicut® Файлы

Для препарирования сильно искривленных и узких каналов опиливающими движениями

- Изготовлены из нержавеющей стали, эргономичная ручка CC+
- Треугольное поперечное сечение для большей режущей эффективности
- Специальный сплав стали с однородной структурой для максимальной устойчивости к излому и максимальной гибкости инструмента
- Неагрессивная верхушка безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Рентгеноконтрастные отметки длины
- Дополнительная маркировка длины на ручке
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: блистер, 6 шт.



| Размер/Size | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---------------|-------------|
| 015 | ○ 364 021 015 | 364 025 015 |
| 020 | ● 364 021 020 | 364 025 020 |
| 025 | ● 364 021 025 | 364 025 025 |
| 030 | ● 364 021 030 | 364 025 030 |
| 035 | ● 364 021 035 | 364 025 035 |
| 040 | ● 364 021 040 | 364 025 040 |
| 015-040 | 364 021 230 | 364 025 230 |



| Размер/Size | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---------------|-------------|
| 015 | ○ 064 021 015 | 064 025 015 |
| 020 | ● 064 021 020 | 064 025 020 |
| 025 | ● 064 021 025 | 064 025 025 |
| 030 | ● 064 021 030 | 064 025 030 |
| 035 | ● 064 021 035 | 064 025 035 |
| 040 | ● 064 021 040 | 064 025 040 |
| 015-040 | 064 021 230 | 064 025 230 |



Flexicut® Files

For preparation of extremely curved and narrow root canals with a filing motion

- Stainless steel, improved CC+ handle
- Triangular cross-section for highest cutting efficiency. More cutting edges than Flexicut® Reamers. Cutting angle effective with filing motion
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The inactive tip conducts the instrument safely along the canal
- Radiopaque depth marks
- Additional length marking on handle
- With pre-mounted silicone stoppers
- Blister of 6 pieces

NiTi K-Файлы

Супергибкие, для расширения сильно искривленных каналов

- Эргономичная ручка CC+
- Устойчивость к излому и повышенная гибкость (эффект памяти)
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: кассета, 6 шт.



| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|
| 015 | ○ | 362 021 015 | 362 025 015 |
| 020 | ● | 362 021 020 | 362 025 020 |
| 025 | ● | 362 021 025 | 362 025 025 |
| 030 | ● | 362 021 030 | 362 025 030 |
| 035 | ● | 362 021 035 | 362 025 035 |
| 040 | ● | 362 021 040 | 362 025 040 |
| 015-040 | | 362 021 230 | 362 025 230 |
| 045 | ○ | 362 021 045 | 362 025 045 |
| 050 | ● | 362 021 050 | 362 025 050 |
| 055 | ● | 362 021 055 | 362 025 055 |
| 060 | ● | 362 021 060 | 362 025 060 |

ANTAEOS
CONVENTIONAL PREPARATION

| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|
| 015 | ○ | 263 021 015 | 263 025 015 |
| 020 | ● | 263 021 020 | 263 025 020 |
| 025 | ● | 263 021 025 | 263 025 025 |
| 030 | ● | 263 021 030 | 263 025 030 |
| 035 | ● | 263 021 035 | 263 025 035 |
| 040 | ● | 263 021 040 | 263 025 040 |
| 015-040 | | 263 021 230 | 263 025 230 |
| 045 | ○ | 263 021 045 | 263 025 045 |
| 050 | ● | 263 021 050 | 263 025 050 |
| 055 | ● | 263 021 055 | 263 025 055 |
| 060 | ● | 263 021 060 | 263 025 060 |

NiTi K-Files

For the enlargement of highly curved canals

Super flexible files, follow any canal curvature

- Improved CC+ handle
- Resistant to fracture and highly flexible (memory effect)
- With pre-mounted silicone stoppers
- Cassette of 6 pieces

МС К-Файлы

Для первичного расширения труднодоступных каналов

Инструмент для препарирования каналов с удлиненной ручкой

- Ручка инструмента с эргономически рассчитанной длиной
- Угол 200°
- Понятная маркировка Хедстрем и К-файлов
- Широкий диапазон применения (например, при работе с микроскопом, в случае затрудненной видимости и при работе в труднодоступных каналах)
- Оптимальный рабочий угол для обработки моляров
- Упаковка: набор, 6 шт.



ANTAEOS

| Размер/Size | 19 мм |
|-------------|---------------|
| 008 | ● 069 019 008 |
| 010 | ● 069 019 010 |
| 015 | ● 069 019 015 |
| 020 | ● 069 019 020 |
| 025 | ● 069 019 025 |
| 030 | ● 069 019 030 |
| 008-030 | 069 019 222 |

МС Хедстрем Файлы

Для расширения труднодоступных каналов

- Ручка инструмента с эргономически рассчитанной длиной
- Угол 200°
- Понятная маркировка Хедстрем и К-файлов
- Различное применение (например, при работе с микроскопом, в случае затрудненной видимости и при работе в труднодоступных каналах)
- Оптимальный рабочий угол для обработки моляров
- Упаковка: набор, 6 шт.



ANTAEOS

| Размер/Size | 19 мм |
|-------------|---------------|
| 008 | ● 079 019 008 |
| 010 | ● 079 019 010 |
| 015 | ● 079 019 015 |
| 020 | ● 079 019 020 |
| 025 | ● 079 019 025 |
| 030 | ● 079 019 030 |
| 008-030 | 079 019 222 |

MC K-Files

For initial enlargement of difficult to reach root canals

Angular root canal instruments with long handle

- Fine handles with ergonomically designed length
- Angle 200°
- Clear marking to differentiate between Hedstroem and K-files
- Multiple use, e.g. under microscope, in case of poor visibility and for inaccessible working areas
- Optimal working angle in molar region
- Set of 6 pieces

MC Hedstroem Files

For enlargement and planing difficult to reach root canals

- Fine handles with ergonomically designed length
- Angle 200°
- Clear marking to differentiate between Hedstroem and K-files
- Multiple use, e.g. under microscope, in case of poor visibility and for inaccessible working areas
- Optimal working angle in molar region
- Set of 6 pieces

★ PRO-Endo

немецкий эндодонтический инструмент —
лучший в своем сегменте

ИННОВАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ИЗВЕСТНОГО ИНСТРУМЕНТА

«...в сегменте эконом-класса файлы Pro-Endo являются наиболее успешными с точки зрения лечебной эффективности и материальных затрат.»

Проф. Илья Михайлович Рабинович
Главный стоматолог, г. Москва

✓ Новая блистерная упаковка

Химическая и биологическая нейтральность упаковки. Высокая герметичность: защита от воздуха, тепла, света и агрессивных агентов. Бережное хранение. Удобное извлечение.

✓ Улучшенный сплав стали с однородной структурой

Характеристики сплава улучшены, благодаря чему инструмент обладает максимальным сопротивлением к излому, превосходной гибкостью, упругостью и высокой режущей эффективностью

✓ «Золотое сечение» — новые размеры 12,5 и 17,5

Дополнительные размеры, позволяющие максимально безопасно и эффективно расширить канал

✓ Неактивная верхушка

Позволяет направлять инструмент вдоль канала без риска перфорации

✓ Новая эргономичная ручка

Для оптимального комфорта в работе врача-стоматолога



К-Файлы Pro-Endo

Для всех техник препарирования
опиливающими движениями

- Изготовлены из нержавеющей стали, эргономичная ручка
- Квадратное поперечное сечение инструментов размером 006-025 по ISO для большей устойчивости к излому
- Треугольное поперечное сечение инструментов размером 030-040 по ISO для большей режущей эффективности
- Специальный сплав стали с однородной структурой для максимальной устойчивости к излому и оптимальной гибкости
- Неагрессивная верхушка безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Силиконовые стоперы
- Тип инструмента и размер по ISO четко отображены на ручке
- Упаковка: блистер, 6 шт.



Pro-Endo K-Files

For all preparation techniques
with a filing motion

- Stainless steel
- ISO 006-025 square cross-section for better fracture resistance
- ISO 030-040 triangular cross-section for better cutting efficiency
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The inactive tip conducts the instrument safely along the canal
- With pre-mounted silicone stoppers
- Clear identification with ISO symbols and ISO sizes
- 6 pieces

Нестерильные / non-sterile

| Размер/Size | 21 мм | 25 мм | 28 мм | 31 мм |
|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 006 | ● P63 021 006 | P63 025 006 | P63 028 006 | P63 031 006 |
| 008 | ● P63 021 008 | P63 025 008 | P63 028 008 | P63 031 008 |
| 010 | ● P63 021 010 | P63 025 010 | P63 028 010 | P63 031 010 |
| 006-010 | | P63 025 210 | | |
| 015 | ○ P63 021 015 | P63 025 015 | P63 028 015 | P63 031 015 |
| 020 | ● P63 021 020 | P63 025 020 | P63 028 020 | P63 031 020 |
| 025 | ● P63 021 025 | P63 025 025 | P63 028 025 | P63 031 025 |
| 030 | ● P63 021 030 | P63 025 030 | P63 028 030 | P63 031 030 |
| 035 | ● P63 021 035 | P63 025 035 | P63 028 035 | P63 031 035 |
| 040 | ● P63 021 040 | P63 025 040 | P63 028 040 | P63 031 040 |
| 015-040 | | P63 021 230 | P63 028 230 | P63 031 230 |
| 12,5 | ● P63 021 012 | P63 025 012 | P63 028 012 | P63 031 012 |
| 17,5 | ● P63 021 017 | P63 025 017 | P63 028 017 | P63 031 017 |
| 12,5-30 | | P63 021 220 | P63 028 220 | P63 031 220 |

Хедстрем Файлы Pro-Endo

Высокоэффективное
расширение канала
опиливающим движением

Превосходная режущая
эффективность
благодаря нержавеющей
стали с высокими режущими
характеристиками и уникальной
технике заточки. Эргономичная ручка.
Открытые режущие углы гарантируют
максимальную устойчивость
инструмента к излому

- Специальный сплав стали с
однородной структурой для
максимальной устойчивости к
излому и превосходной
гибкости
- Нережущий кончик безопасно
направляет инструмент вдоль оси
канала
- Силиконовые стоперы
- Четкая маркировка на ручке типа
инструмента и размера по ISO
- Работа вертикальными движениями
по направлению к апексу и обратно
- Упаковка: блистер, 6 шт.



Pro-Endo Hedstroem Files

Highly efficient enlargement of
root canals in filing motion

Excellent cutting ability due to stainless
steel with high cutting ability, precision
cutting edges and unique grinding
technique. Flat cutting angles towards
the tip ensure high resistance to fracture

- Special steel alloy with uniform
structure for maximum resistance
to fracture and maximum flexibility
- The inactive tip conducts the instrument
safely along the canal
- With pre-mounted silicone stoppers
- Instrument type and ISO size are clearly
marked on the handle
- Used in probing motion towards apex,
then pulling back motion
- 6 pieces

Нестерильные / non-sterile

| Размер/Size | 21 мм | 25 мм | 28 мм | 31 мм |
|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 008 | ● P73 021 008 | P73 025 008 | P73 028 008 | P73 031 008 |
| 010 | ● P73 021 010 | P73 025 010 | P73 028 010 | P73 031 010 |
| 008-010 | | P73 025 210 | | |
| 015 | ○ P73 021 015 | P73 025 015 | P73 028 015 | P73 031 015 |
| 020 | ● P73 021 020 | P73 025 020 | P73 028 020 | P73 031 020 |
| 025 | ● P73 021 025 | P73 025 025 | P73 028 025 | P73 031 025 |
| 030 | ● P73 021 030 | P73 025 030 | P73 028 030 | P73 031 030 |
| 035 | ● P73 021 035 | P73 025 035 | P73 028 035 | P73 031 035 |
| 040 | ● P73 021 040 | P73 025 040 | P73 028 040 | P73 031 040 |
| 015-040 | P73 021 230 | P73 025 230 | P73 028 230 | P73 031 230 |

К-Примеры Pro-Endo

Для безопасного препарирования канала возвратно-поступательными движениями

- Изготовлены из нержавеющей стали, эргономичная ручка
- Квадратное поперечное сечение инструментов размером 006-040 по ISO для большей прочности
- Четкая маркировка типа инструмента и размера по ISO
- Специальный сплав стали однородной структуры для максимального сопротивления к излому и превосходной гибкости
- Неагрессивная верхушка безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: блистер, 6 шт.



Нестерильные / non-sterile

| Размер/Size | 21 мм | 25 мм | 28 мм | 31 мм |
|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 006 | ● P53 021 006 | P53 025 006 | P53 028 006 | P53 031 006 |
| 008 | ● P53 021 008 | P53 025 008 | P53 028 008 | P53 031 008 |
| 010 | ● P53 021 010 | P53 025 010 | P53 028 010 | P53 031 010 |
| 006-010 | P53 021 210 | P53 025 210 | P53 028 210 | P53 031 210 |
| 015 | ● P53 021 015 | P53 025 015 | P53 028 015 | P53 031 015 |
| 020 | ● P53 021 020 | P53 025 020 | P53 028 020 | P53 031 020 |
| 025 | ● P53 021 025 | P53 025 025 | P53 028 025 | P53 031 025 |
| 030 | ● P53 021 030 | P53 025 030 | P53 028 030 | P53 031 030 |
| 035 | ● P53 021 035 | P53 025 035 | P53 028 035 | P53 031 035 |
| 040 | ● P53 021 040 | P53 025 040 | P53 028 040 | P53 031 040 |
| 015-040 | P53 021 230 | P53 025 230 | P53 028 230 | P53 031 230 |

Pro-Endo K-Reamers

For safe root canal preparation with a reaming motion

- Stainless steel
- ISO 006-040 square cross-section for better fracture resistance
- Instrument type and ISO size are clearly marked on the handle
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The non-cutting tip guides the instrument safely along the canal
- With pre-mounted silicone stoppers
- 6 pieces

ТриФлекс Файлы Pro-Endo

Для препарирования сильно искривленных и узких каналов возвратно-поступательными движениями

- Изготовлены из нержавеющей стали, эргономичная ручка
- Треугольное поперечное сечение для большей режущей эффективности
- Специальный сплав стали однородной структуры для максимального сопротивления излому и превосходной гибкости
- Неагрессивная верхушка безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: блистер, 6 шт.



| Размер/Size | 25 мм |
|-------------|---------------|
| 015 | ○ P54 025 015 |
| 020 | ● P54 025 020 |
| 025 | ● P54 025 025 |
| 030 | ● P54 025 030 |
| 035 | ● P54 025 035 |
| 040 | ● P54 025 040 |
| 015-040 | P54 025 230 |

Pro-Endo TriFlex Files

For preparation of extremely curved and narrow root canals with a reaming motion

- Stainless steel
- Triangular cross-section for highest cutting efficiency
- Special steel alloy with uniform structure for maximum resistance to fracture and maximum flexibility
- The inactive tip conducts the instrument safely along the canal
- With pre-mounted silicone stoppers
- 6 pieces

Каналонаполнитель Pro-Endo

Для введения пасты, цемента или силера в канал

- Изготовлен из стали в соответствии со стандартом ISO
- Спираль конической формы оптимально заполняет канал конической формы. Экономия времени!
- Спираль конической формы предотвращает появление пузырьков воздуха в материале. Герметично!
- Безопасный кончик спирали уменьшает опасность отлома
- Упаковка: кассета, 4 шт.



| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|
| 025 | ● | P93 021 025 | P93 025 025 |
| 030 | ● | P93 021 030 | P93 025 030 |
| 035 | ● | P93 021 035 | P93 025 035 |
| 040 | ● | P93 021 040 | P93 025 040 |
| 025-040 | | P93 021 290 | P93 025 290 |

Pro-Endo Root Filler

For filling root canals with paste, cement or sealer

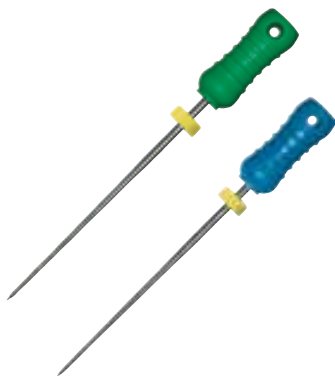
- Metal shaft, ISO standardized
- The cone shaped spiral optimally utilizes the volume of the cone shaped canal. Time saving!
- The cone shaped spiral prevents air bubble inclusions! Good sealing!
- The safety spiral at the end of the shank reduced the danger of breakage
- 4 pieces

Спредер Pro-Endo

Для латеральной конденсации гуттаперчевых штифтов

С заостренным кончиком

- Изготовлен из нержавеющей стали, ручка CC+
- Длина рабочей части 16 мм
- Рабочая длина 25 мм
- С предустановленными силиконовыми стопперами



| Размер/Size | | 25 мм |
|-------------|---|---------------|
| 015 | ● | V200610025015 |
| 020 | ● | V200610025020 |
| 025 | ● | V200610025025 |
| 030 | ● | V200610025030 |
| 035 | ● | V200610025035 |
| 040 | ● | V200610025040 |
| 015-040 | | V200610025230 |

Pro-Endo Finger Spreader

For lateral condensation of Guttapercha points

With pointed tip

- Stainless steel, improved CC+ Handle
- Length of tapered section 16 mm
- Working length 25 mm
- With pre-mounted silicone stoppers

Плаггер Pro-Endo

Для вертикальной конденсации гуттаперчи

Тупой кончик

- Изготовлен из нержавеющей стали, ручка CC+
- Размеры 015-040 по ISO, соответствующие стандартным гуттаперчевым штифтам
- Упаковка: блистер, 6 шт.



| Размер/Size | | 25 мм |
|-------------|---|---------------|
| 015 | ● | V200611025015 |
| 020 | ● | V200611025020 |
| 025 | ● | V200611025025 |
| 030 | ● | V200611025030 |
| 035 | ● | V200611025035 |
| 040 | ● | V200611025040 |
| 015-040 | | V200611025230 |

Pro-Endo Finger Plugger

For vertical condensation of Guttapercha points

With blunt tip

- Stainless steel, improved CC+ Handle
- Sizes 015-040 to match ISO standardized Guttapercha points
- Blister of 6 pieces



Будущее,
доступное в настоящем!

RAYPEX® 6

Признан лучшим апекслокатором
выставки 35th International Dental Show,
г. Кельн (Германия) 2013 г.

Апекслокатор последнего поколения
в дизайне «Hi-Tech» для идеального
определения рабочей длины

Устанавливает новые стандарты дизайна и удобства
в использовании:

- уникальное 3D изображение, цветной сенсорный экран
- интеллектуальный пользовательский интерфейс
- визуальные подсказки для облегчения работы
- стильный компактный дизайн

Обеспечивает точное определение рабочей длины:

- новейшая мультислотная технология апекслокации, обеспечивающая непревзойденную точность измерений
- автоматическая калибровка прибора



Точность, проверенная временем

Raypex® 5

Лучший апекслокатор 2005-2012 гг.*

Апекслокатор для максимально точных
измерений в самых сложных каналах

- цифровая техника измерения импеданса – 95% точность определения апикальной констрикции
- точность показаний в любой среде
- демонстрация положения инструмента в корневом канале
- отдельная визуализация апикальной трети канала
- встроенный демо-режим
- возможность определения и дифференциальной диагностики дополнительных каналов и перфораций
- надежный аккумулятор повышенной емкости

* По данным Европейской эндодонтической ассоциации



Эффективная Эргономичная Эндодонтия

Raypex® 6

Апекслокатор последнего поколения в дизайне HI-TECH для идеального определения рабочей длины

- Новейшая мультислотная технология апекслокации, обеспечивающая высокую точность измерений
- Визуализация зоны апикальной констрикции
- Уникальное 3D изображение, цветной сенсорный экран
- Стильный компактный дизайн
- Интеллектуальный пользовательский интерфейс, встроенный демо-режим
- Автоматическая калибровка прибора



Инд. 1113 000 000



Raypex® 6

Latest generation apex locator with HI-TECH design for precise length determination

- Accurate length determination
- Visualisation of apical constriction
- Unique 3D style color touch screen
- Foldable and pocket-size
- Smart user interface, build-in demo mode
- Automatic function check

Raypex® 5

Апекслокатор для максимально точных измерений в самых сложных каналах

- Цифровая техника измерения импеданса – 95% точности определения апикальной констрикции
- Точность показаний в любой среде
- Демонстрация положения инструмента в корневом канале
- Отдельная визуализация апикальной трети канала
- Встроенный демо-режим
- Возможность определения и дифференциальной диагностики дополнительных каналов и перфораций
- Надежный аккумулятор повышенной емкости



Инд. 145 000 511

Raypex® 5

Digital apex locator: precise measuring results in all canal milieus

- Latest multi-frequency apex locator technology. 95% measuring accuracy in the region of "apical constriction to foramen apicale" according to scientific studies
- Empirical calibration based on an in-vitro study
- Live representation of the file movement along the entire root canal
- The large display shows separate apex zoom graphic of the apical third
- Demo-mode provides quick demonstration to patient
- Diagnostic of lateral canals and perforation
- Operated by rechargeable battery with battery indicator
- User CD-ROM with important hints included and patient information brochure on length determination included

Raypex® 6 Аксессуары

Губной электрод

- Автоклавируемый
- 5 шт.



Инд. 141 000 514

Зажим файла

- Автоклавируемый
- 2 шт.



Инд. 141 000 515

Измерительный кабель

- 1 шт.



Инд. 1119 000 506

Контактный зонд

- Автоклавируемый
- 2 шт.



Инд. 141 000 518

Зарядное устройство

- 1 шт.



Инд. 1119 000 501

Аккумулятор

- 1 шт.



Инд. 1119 000 507

Raypex® 6 Accessories

Lip Clip

- Autoclavable
- 5 pieces

File Clip

- Autoclavable
- 2 pieces

Measuring Cable

- 1 piece

Touch Probe

- Autoclavable
- 2 pieces

Charger

- 1 piece

Battery

- 1 piece

Raурex® 5 Аксессуары

Губной электрод

- Автоклавируемый
- 5 шт.



Инд. 141 000 514

Зажим файла

- Автоклавируемый
- 2 шт.



Инд. 141 000 515

Измерительный кабель

- 1 шт.



Инд. 141 000 506

Контактный зонд

- Автоклавируемый
- 2 шт.



Инд. 141 000 518

Зарядное устройство

- 1 шт.



Инд. 141 000 501

Аккумулятор

- 1 шт.



Инд. 141 000 507

Raурex® 5 Accessories

Lip Clip

- Autoclavable
- 5 pieces

File Clip

- Autoclavable
- 2 pieces

Measuring Cable

- 1 piece

Touch Probe

- Autoclavable
- 2 pieces

Charger

- 1 piece

Battery

- 1 piece

VDW.ULTRA®

VDW.ULTRA®

Мощный ультразвуковой аппарат с эргономичными эндодонтическими насадками

Уникальность: комфортная эксплуатация с широким диапазоном мощностей для пассивной ультразвуковой ирригации, окончательной обработки полости доступа, повторного эндодонтического лечения, а также режим максимальной мощности

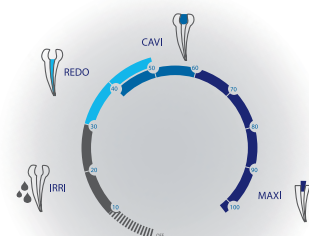
IRRI = Ирригация

REDO = Повторное эндодонтическое лечение

CAVI = Создание полости доступа

MAXI = Максимальная мощность

- Запатентованная «система обратной связи»: автоматическое и непрерывное регулирование мощности для максимальной безопасности и эффективности
- Практичный набор высококачественных эндодонтических насадок и ультразвуковых файлов
- Регулируемое водное охлаждение с интегрированным фильтром
- Легкий (прибл. 50 г), автоклавируемый наконечник
- В комплекте ключ для фиксации насадок
- Ножная педаль
- Возможно применение для пародонтологического лечения и для удаления зубного камня



Инд. 1400 000 501



Инд. 1401 000 000

VDW.ULTRA®

Powerful dedicated endo ultrasonic device with optimal endo tips

Unique: easy-to-use thanks to large scale endo circle navigation with ranges for activation of irrigation, refinement of access cavity, retreatment and maximum power

IRRI = Irrigation

REDO = Retreatment

CAVI = Access cavity

MAXI = Maximum power

- Patented "Auto-Balance-System": automatic and continuous power adjustment for optimum safety and efficiency
- Practical series of high-quality endo ultrasonic tips and files
- Variable water flow control with integrated water filter
- Lightweight, autoclavable handpiece (approx. 50 g)
- Wrench for tight mounting to handpiece included
- Footswitch
- Options for efficient Periodontic and Scaling Applications

| | Инд. |
|--|--------------|
| Полный комплект VDW.ULTRA® включает ультразвуковой наконечник и 1 эндодонтическую U3-насадку | 1400 000 501 |
| Ультразвуковой наконечник (отдельно) | 1401 000 000 |

VDW Эндодонтические насадки и ультразвуковые файлы

Для традиционных эндодонтических показаний, автоклавируемые, с водовыпускным отверстием и системой фиксации Satelec

Ультразвуковые файлы

IRRI S (гладкие грани)
IRRI K (дизайн К-файла)

- Для ультразвуковой ирригации и удаления смазанного слоя
- Специальный файл IRRI S для пассивной ультразвуковой ирригации без препарирования дентина
- Упаковка: блистер, 4 файла



| | Длина/ISO | Инд. |
|--------|-----------|--------------|
| IRRI S | 21/25 | 1460 021 025 |
| IRRI S | 25/25 | 1460 025 025 |
| IRRI K | 21/15 | 1463 021 015 |
| IRRI K | 21/25 | 1463 021 025 |
| IRRI K | 25/15 | 1463 025 015 |
| IRRI K | 25/25 | 1463 025 025 |

Насадки CAVI (с алмазным напылением)

CAVI 1-BD (шарообразная),
CAVI 2-DC («лебединая шея» для лучшего обзора)
CAVI 3-DF

- Для эффективной обработки полости доступа: обнаружение кальцифицированных или скрытых устьев каналов, удаление нависающих краев дентина и дентиклей
- Упаковка: блистер, 1 насадка



| | Инд. |
|-----------|--------------|
| CAVI 1-BD | 1410 000 001 |
| CAVI 2-DC | 1410 000 002 |
| CAVI 3-DF | 1410 000 003 |

Насадки REDO

REDO 1, REDO 2
(изготовлена из специального сплава титана-ниобия),
REDO 5

- Для безопасного повторного эндодонтического лечения: извлечения отломка инструмента, obturation материала и серебряных штифтов
- Упаковка: блистер, 1 насадка



| | Инд. |
|--------|--------------|
| REDO 1 | 1411 000 001 |
| REDO 2 | 1411 000 002 |
| REDO 5 | 1411 000 005 |

Наконечник MAXI MAXI MPR

- Для работы на высокой мощности: быстрое извлечение металлических штифтов
- Упаковка: блистер, 1 насадка



| | Инд. |
|----------|--------------|
| MAXI MPR | 1412 000 000 |

VDW Endo Ultrasonic Tips and Files

For classical endo indications, autoclavable, with water port and Satelec compatible thread

Ultrasonic files

IRRI S (smooth wire)
and IRRI K (K-type)

- For ultrasonic irrigation and removal of smear layer
- Special IRRI S for passive ultrasonic irrigation without dentine removal
- Blister of 4 files

CAVI tips (diamond-coated)

CAVI 1-BD (ball), CAVI 2-DC («swan neck» with optimized visibility) and CAVI 3-DF

- For efficient access refinement: locating calcified or hidden orifices, removal of dentine overhangs and pulp stones
- Blister of 1 tip

REDO tips

REDO 1, REDO 2 (special Ti-Niobium alloy) and REDO 5

- For safe retreatments: removal of fractured instruments, obturation materials and silver points
- Blister of 1 tip

MAXI tip MAXI MPR

- For high power applications: quick dislodging of metal posts
- Blister of 1 tip

Герметичная обтурация?



Устройства для обтурации
Obturation devices



Обтурационные штифты
Obturation points



Силер
Sealer



Спредеры, плаггеры,
каналонаполнители
Spreaders, pluggers, root fillers



Canal tightly sealed?

Оптимальное сочетание качества и эргономики

VDW GmbH (Германия)

представляет эргономичный прибор для трехмерной obturation корневых каналов **BeeFill 2в1**, объединяющий в себе приборы BeeFill и BeeFill Pack

Применение прибора делает работу врача более качественной, быстрой и менее трудоемкой.

Используя всего лишь один прибор, врач получает возможность полностью осуществить весь процесс трехмерной obturation корневого канала термопластифицированной гуттаперчей, обеспечивая максимальную плотность гуттаперчи в канале, максимальное проникновение гуттаперчи в самые узкие каналы, а также в латеральные каналы.

BeeFill 2в1 ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

отличное пломбирование апикальной части канала по технике «Downpack» – **наконечник BeeFillPack**,
 введение разогретой гуттаперчи непосредственно в корневой канал – **наконечник- BeeFill**.

При этом режим температуры и давления контролируются и регулируются.

- Микропроцессорный контроль всех функций прибора позволяет индивидуально изменять температуру нагрева плаггера и силу звукового сигнала **BeeFillPack**, температуру и скорость подачи гуттаперчи **BeeFill**.
- Понятный цифровой дисплей отображает выбранную температуру и силу звукового сигнала
- Имеются две предустановленные настройки температуры и звукового сигнала.
- Эргономичный дизайн наконечников обеспечивает обзор операционного поля и удобство работы.
- Никель – металлогидридная батарея обеспечивает автономную работу прибора в течение 1 – 2 часов.

Современный эргономичный дизайн прибора, понятный интерфейс и удобные наконечники обеспечивают быструю и качественную работу в корневом канале.



BeeFill® 2в1

Лучшие результаты обтурации

- Лучший результат пломбирования корневого канала методом вертикальной конденсации горячей термопластифицированной гуттаперчи (Toronto Study, 2003&2004)
- Вертикальная конденсация - быстрый метод достижения долговечной, герметичной трехмерной обтурации корневого канала
- Надежная обтурация латеральных каналов
- Минимальный риск перелома корня
- Пломбирование с помощью термопластифицированной гуттаперчи до желаемого уровня для незамедлительной фиксации стекловолоконного штифта
- Адгезивная реставрация в одно посещение



Инд. 0541 000 000

BeeFill® 2in1

Best obturation results for every tooth

- Best filling results with warm vertical compaction (Toronto Study, 2003&2004)
- Vertical compaction is a faster method to achieve a longlasting tightly seal, 3D root canal filling
- Reliable obturation of lateral canals
- Minimal risk of root fractures
- Guttapercha filling to desired level for immediate placement of a fiber post
- Adhesive restoration in one appointment

Плаггеры для BeeFill® Pack

Быстрый нагрев и охлаждение

- Жесткие и мягкие плаггеры
- Цветокodирование размеров по системе ISO
- Простая фиксация
- Автоклавируемые
- Применяются для паковки и разогревания гуттаперчи



| Размер/Size | Инд. |
|--|--------------|
| Плаггер стандарт ISO 40 Консуность .03 | 0547 000 400 |
| Плаггер стандарт ISO 50 Консуность .05 | 0546 000 050 |
| Плаггер стандарт ISO 60 Консуность .06 | 0546 000 060 |
| Тест пульпы | 0548 000 000 |

Pluggers for BeeFill® Pack

Fast heating and cooling down

- Hard and soft pluggers
- ISO colour coded
- Easy to click on
- Autoclavable
- For downpack and sealing off Guttapercha

BeeFill® Картриджи

- Гибкие, хорошо сохраняющие форму канюли, изготовленные из теплопроводящего серебряного сплава
- Выпускаются в 3 размерах 20G (Ø 0,8 мм), 23G (Ø 0,6 мм) и 25G (Ø 0,45 мм)
- Упаковка: 10 картриджей в блистере



| | Инд. |
|---------------|-------------|
| 25G / 0.45 мм | 532 053 045 |
| 23G / 0.6 мм | 532 053 060 |
| 20G / 0.8 мм | 532 053 080 |

BeeFill® Cartridges

- Flexible and bendable, heat-conductive silver alloy cannulas
- Available in 3 sizes: 20G (Ø 0.8 mm), 23G (Ø 0.6 mm) and 25G (Ø 0.45 mm)
- 10 cartridges per blister

Плаггеры Машту

Для вертикальной конденсации термопластифицированной гуттаперчи

- Силиконовая ручка
- Рабочая часть из нержавеющей стали с отметками длины
- Плаггер Машту «0» изготовлен из никель-титанового сплава
- Автоклавируемые
- Выпускается в 3 размерах:
0 (Ø 0,4 мм)
1-2 (Ø 0,5 мм и Ø 0,6 мм)
3-4 (Ø 0,8 мм и Ø 1.0 мм)



| | Инд. |
|-----|--------------|
| 0 | 1063 000 040 |
| 1-2 | 1063 001 002 |
| 3-4 | 1063 003 004 |

Machtou- Pluggers

For warm, vertical condensation

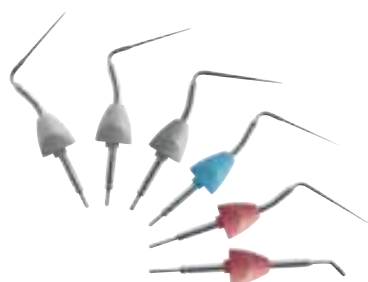
- With silicone handle
- Stainless steel with length markings
- Machtou-Pluggers «0» is made of NiTi alloy
- Autoclavable
- Available in 3 sizes:
0 (Ø 0,4 мм)
1-2 (Ø 0.5 mm and Ø 0.6 mm tip)
3-4 (Ø 0.8 mm and Ø 1.0 mm tip)

Endo Twinn® Насадки

- Автоклавируемые, для многоразового применения
- 1 шт.

Обычные

| | Цвет | Ø | Конусн. | Темп. | Вибро. | Инд. |
|-------------|---------|-------|---------|-------|--------|--------------|
| FPC.5 F | серый | 0,5мм | .03 | 200°C | Да | 1082 000 001 |
| FMPD.5F M | серый | 0,5мм | .05 | 200°C | Да | 1082 000 002 |
| MLPC.5M L | серый | 0,5мм | .06 | 200°C | Да | 1082 000 003 |
| LPC.5 L | серый | 0,5мм | .08 | 200°C | Да | 1082 000 004 |
| Cold SD.340 | голубой | 0,3мм | .04 | 200°C | Да | 1082 000 570 |
| SP.01 | красный | | | 400°C | Нет | 1082 000 540 |
| SP.49 | красный | | | 400°C | Нет | 1082 000 550 |



Endo Twinn® Tips

- Autoclavable for repeated use
- 1 piece

Ультрагибкие

| | Цвет | Ø | Конусн. | Темп. | Вибро. | Инд. |
|-------------|-------|-------|---------|-------|--------|--------------|
| FPD.5 F | серый | 0,5мм | .03 | 200°C | Да | 1082 000 011 |
| FMPD.5F M | серый | 0,5мм | .05 | 200°C | Да | 1082 000 012 |
| MLPD.5M L | серый | 0,5мм | .06 | 200°C | Да | 1082 000 013 |
| LPD.5 L | серый | 0,5мм | .08 | 200°C | Да | 1082 000 014 |
| 40PF.34 0 | серый | 0,3мм | .04 | 200°C | Да | 1082 000 020 |
| Cold SD.340 | серый | 0,3мм | .04 | 200°C | Да | 1082 000 030 |
| NiTi PG.340 | серый | 0,3мм | .04 | 200°C | Да | 1082 000 560 |

GuttaCut®

Для быстрого, точного и безопасного обрезания гуттаперчи и Thermafil® штифтов

Беспроводной наконечник с зарядным устройством и 4 сменными насадками

- Петля обрезавшей насадки обеспечивает легкий доступ в полость зуба, излишки гуттаперчевого штифта легко отсекаются непосредственно у устья канала
- Наконечник вводится холодным и при нажатии на кнопку мгновенно нагревается. Охлаждается в течение нескольких секунд
- Предотвращает потерю пломбирочного материала
- Применение GuttaCut® не требует специальной подготовки и предварительного нагрева
- До 80 срезов без подзарядки аккумулятора. Быстрая перезарядка NiCd аккумулятора в зарядном устройстве
- В работе необходимы только наконечник и насадка



Инд. 143

GuttaCut®

For fast, precise and safe cutting of excess Guttapercha and Thermafil® points

Cordless, rechargeable handpiece with loading station and 4 interchangeable cutting tips

- The loop on the cutting tip provides easy access to the cavity and excess Guttapercha can be cut off exactly at the canal orifice
- The handpiece is inserted cold and by pressing the button the cutting tip heats up instantly. When the button is released the tip cools down within seconds
- The hot cutting prevents loosening of the filling material
- GuttaCut® is always ready to use, no preparation time or pre-heating required
- Up to 80 cuts per battery charge. Fast recharging of the NiCd power battery in the base station
- Only the cordless handpiece is required chairside

GuttaCut® Наконечник

Дополнительный наконечник для зарядного устройства



Инд. 511

GuttaCut® Handpiece

A second handpiece for your charger

GuttaCut® Насадки

- Срезающие насадки подлежат автоклавированию перед повторным использованием
- Упаковка: 4 шт.



GuttaCut® Cutting Tips

- Cutting tips autoclavable for repeated use
- Set of 4 pieces

| Размер/Size | Инд. |
|-------------|-------------|
| 001 | 512 000 001 |
| 002 | 512 000 002 |
| 003 | 512 000 003 |
| 004 | 512 000 004 |
| 001-004 | 512 000 150 |

Для лучшей obturation корневых каналов!



Идеальное немецкое качество

2Seal

Супергерметичное пломбирование каналов

2Seal – это силер на основе эпоксидно-аминовых смол, состоящий из двух легко смешивающихся паст. Обладает высокой пространственной стабильностью и рекомендован для всех методик obturation корневых каналов

Силеры на основе эпоксидных смол получили широкое одобрение во всем мире. Наиболее популярными препаратами этой группы являются 2Seal, AH-Plus. Данные материалы изготавливаются на одной производственной площадке крупнейшего концерна, всемирно известного стабильно высоким качеством продукции для стоматологии

- Легкое смешивание
- Оптимальная вязкость и текучесть
- Длительное рабочее время (4 часа)
- Минимальная усадка при затвердевании
- Отличная биосовместимость
- Высокая рентгеноконтрастность
- Произведено в Германии

тип силера: паста/паста

упаковка: 1 тубик пасты А – 4 мл.

1 тубик пасты В – 4 мл.



2Seal

Пломбировочный материал на основе эпоксиаминовых смол

- Легко смешивается
- Минимальная усадка
- Долговечная, трехмерная, герметичная obturation каналов
- Высокая рентгеноконтрастность
- 2 x 4 мл пасты А и В



Инд. 1020

2Seal

Root Canal Sealer on epoxyamine resin basis

- Easy to mix
- Minimal shrinkage
- Long-term dimensional stability and sealing properties
- X-ray visible
- 4 ml paste A and B

2Seal easymiX

Пломбировочный материал на эпоксиаминовой основе в удобном двойном шприце. Легкое введение с помощью сменных гибких интраоральных смесительных наконечников

- Простой в применении, безопасный и быстрый
- Идеальное соотношение компонентов
- Введение непосредственно в корневой канал
- Точное введение даже в каналы с трудным доступом
- Чистый и удобный: без грязи и остатков



2Seal easymiX

Root Canal Sealer on epoxyamine resin basis in convenient double-chamber mixing syringe. Easy application with interchangeable, flexible intraoral tips

- Easy-to-use, safe and fast
- Always mixed in ideal ratio
- Can be applied directly into the root canal
- Precise application even in canals with difficult access
- Clean and convenient: no mess, no waste

2Seal easymiX Стартовый набор

- Шприц 2Seal easymiX, 15 г, 1 шт.
- Наконечник для смешивания с интраоральными смесительными наконечниками, 20 шт.
- Блок для смешивания, 1 шт.
- Инструкция с иллюстрациями, 1 шт.
- Органайзер, 1 шт.



Инд. 1025 000 000

2Seal easymiX Starter Kit

- 1 x 2Seal easymiX Mixing Syringe, 15 g
- 20 x Mixing Tips with Intraoral Tips
- 1 x Mixing Block
- 1 x Illustrated Manual
- 1 x Organizer

2Seal easymiX Шприц

- Шприц 2Seal easymiX, 15 г, 2 шт.



Инд. 1025 000 001

2Seal easymiX Mixing Syringe

- 2 x 2Seal easymiX Mixing Syringe, 15 g

2Seal easymiX Наконечники для смешивания

- Наконечник для смешивания с интраоральными смесительными наконечниками, 40 шт.



Инд. 1025 000 002

2Seal easymiX Mixing Tips

- 40 x Mixing Tips with Intraoral Tips

Альфа гуттаперча конусность .04 и .06

Для термопластической
обтурации

Идеальна для конденсации с помощью
BeeFill Pack, E-Fill и др.

- Имеет низкую температуру плавления
- Размеры в соответствии со стандартом ISO
- Упаковка: слайд-кассета, 60 шт.



Alpha Guttapercha .04 and .06

For thermoplastic obturation

Ideal for use with BeeFill™Pack, E-Fill™, etc.

- With low melting point
- ISO standardized
- Slide cassette 60 pieces

Конусность .04

| Размер/Size | 28 мм |
|-------------|---------------|
| 015 | ● 521 028 015 |
| 020 | ● 521 028 020 |
| 025 | ● 521 028 025 |
| 030 | ● 521 028 030 |
| 035 | ● 521 028 035 |
| 040 | ● 521 028 040 |
| 015-040 | 521 028 230 |

Конусность .06

| Размер/Size | 28 мм |
|-------------|---------------|
| 015 | ● 522 028 015 |
| 020 | ● 522 028 020 |
| 025 | ● 522 028 025 |
| 030 | ● 522 028 030 |
| 035 | ● 522 028 035 |
| 040 | ● 522 028 040 |
| 015-040 | 522 028 230 |

RECIPROC® Гуттаперча

Для герметичного
долговременного пломбирования
каналов

- Подходит для всех видов obturation
- Высокая точность размеров для инструментов R25, R40, R50
- Альфа гуттаперча с низкой температурой плавления. Идеально подходит для пломбирования каналов методом вертикальной конденсации термопластифицированной гуттаперчи, например, с помощью системы BeeFill 2in1
- Упаковка: слайд-кассета, 60 шт.



| Размер/Size | 28 мм | |
|-------------------|-------|--------------|
| 025 | ● | 0214 028 025 |
| 040 | ● | 0214 028 040 |
| 050 | ● | 0214 028 050 |
| 40x 025, 10 x 040 | | |
| 10 x 050 | | 0214 028 237 |

Mtwo® Гуттаперча

Для всех методов obturation

Размеры и конусность соответствуют
размерам инструментов Mtwo®

- Альфа гуттаперча с низкой температурой плавления
- Размеры в соответствии со стандартом ISO
- Упаковка: слайд-кассета, 60 шт.



| Размер/Size | Инд. |
|---|-------------|
| 025/.06 | 220 628 025 |
| 030/.05 | 220 528 030 |
| 035/.04 | 220 428 035 |
| 040/.04 | 220 428 040 |
| 045/.04 | 220 428 045 |
| 050/.04 | 220 428 050 |
| 060/.04 | 220 428 060 |
| 025/.07 | 220 728 025 |
| 030/.06 | 220 628 030 |
| 035/.06 | 220 628 035 |
| 040/.06 | 220 628 040 |
| В ассортименте: 20 x 025/.06, 10 x 030/.05, 035/.04, 040/.04, 025/.07 | 220 028 457 |

Гуттаперчевые штифты

Для герметичного
долговременного
пломбирования каналов

- Плотные штифты, изготовленные из гомогенной, биосовместимой, натуральной гуттаперчи
- Оптимальная пластичность для латеральной, вертикальной и горячей конденсации
- Высокая стабильность и гладкая поверхность для легкого введения в канал
- Цветокodирование размеров по системе ISO
- Высокая рентгеноконтрастность
- Высокая точность размеров
- Новая практичная слайд-кассета с поролоновой вставкой. Предотвращает выпадение штифтов
- Выпускаются с конусностью .04 и .06



RECIPROC® Guttapercha

For hermetic long-standing
obturation

- For all obturation techniques
- Corresponds to the individual shapes of instruments R25, R40 and R50
- Due to its special alpha-phase and low melting it can also be used for warm obturation methods, for example with the BeeFill 2in1 system
- Slide cassette 60 pieces

Mtwo® Guttapercha

For all obturation methods

Sizes and tapers adapted to Mtwo®
instruments

- Alpha guttapercha with low melting point
- ISO standardized
- Slide cassette 60 pieces

Guttapercha Points

For a well-sealed, long-lasting
root canal filling

- Sturdy points made from homogeneous, biocompatible, natural Guttapercha
- Best plasticity for lateral, vertical or hot condensation
- High stability and extra smooth surface for easy insertion into the canal
- ISO colour coded ends
- High radiopacity
- Great dimensional accuracy
- New, practical, sliding cassette with foam inlay. Prevents points from falling out
- Now available in tapers .04 and .06

Гуттаперчевые штифты, конусность .02

Размеры в соответствии со стандартом ISO

- Размеры 015-080, слайд-кассета, 120 шт.
- Размеры 090-140, слайд-кассета, 60 шт.

| Размер/Size | 28 мм |
|-------------|-------------|
| 015 | 525 028 015 |
| 020 | 525 028 020 |
| 025 | 525 028 025 |
| 030 | 525 028 030 |
| 035 | 525 028 035 |
| 040 | 525 028 230 |
| 015-040 | 525 028 230 |
| 045 | 525 028 045 |
| 050 | 525 028 050 |
| 055 | 525 028 055 |
| 060 | 525 028 060 |
| 070 | 525 028 070 |
| 080 | 525 028 080 |
| 045-080 | 525 028 240 |
| 90-140 | 525 028 260 |

Гуттаперчевые штифты, конусность .04 и .06

Для быстрой obturation каналов, отпрепарированных в технике «Crown Down»

- Размеры в соответствии со стандартом ISO
- Упаковка: слайд-кассета, 60 шт.

Конусность .04

| Размер/Size | 28 мм |
|-------------|-------------|
| 015 | 528 028 015 |
| 020 | 528 028 020 |
| 025 | 528 028 025 |
| 030 | 528 028 030 |
| 035 | 528 028 035 |
| 040 | 528 028 040 |
| 015-040 | 528 028 230 |



Guttapercha Taper .02

ISO standardized

- Sizes 015-080 slide cassette 120 pieces
- Sizes 090-140 slide cassette 60 pieces

Guttapercha Taper .04 and .06

For fast obturation of «Crown Down» shaped canals

- ISO standardized
- Slide cassette 60 pieces

Конусность .06

| Размер/Size | 28 мм |
|-------------|-------------|
| 015 | 529 028 015 |
| 020 | 529 028 020 |
| 025 | 529 028 025 |
| 030 | 529 028 030 |
| 035 | 529 028 035 |
| 040 | 529 028 040 |
| 015-040 | 529 028 230 |

Гуттаперча дополнительных размеров

Выпускается в размерах в соответствии со спецификацией ADA №57

- Размеры соответствуют стандарту ISO
- Размеры XF-M, слайд-кассета, 120 шт.
- Размеры ML-XL, слайд-кассета, 60 шт.



| Размер/Size | 28 мм |
|--------------|-------------|
| medium | 530 028 515 |
| medium large | 530 028 516 |
| large | 530 028 517 |
| extra large | 530 028 518 |
| XF-MED | 530 028 520 |
| ML-XL | 530 028 521 |
| extra fine | 530 028 510 |
| fine fine | 530 028 511 |
| medium fine | 530 028 512 |
| fine | 530 028 513 |
| fine medium | 530 028 514 |

Guttapercha Accessory

According to specification ADA №57

- ISO standardized
- Sizes XF-M slide cassette 120 pieces
- Sizes ML-XL slide cassette 60 pieces

RECIPROC® Бумажные штифты

Высокоабсорбирующие
стерильные бумажные
штифты

- Высокая степень абсорбции
- Штифты сохраняют свою целостность при полной пропитке
- Не содержат связывающих веществ и химикатов
- Высокая точность размеров для инструментов R25, R40, R50
- Отметки длины на 18, 20 и 22 мм
- Упаковка 144 шт.: 4 бумажных штифта в каждой ячейке блистера



| Размер/Size | 29 мм |
|--------------------|--------------|
| 025 | 0216 029 025 |
| 040 | 0216 029 040 |
| 050 | 0216 029 050 |
| 96 x 025, 24 x 040 | |
| 24 x 050 | 0216 029 237 |

RECIPROC® Paper Points

Highly absorbent Paper Points

- High level of absorption
- Retain good material consistency when fully saturated
- Free from chemicals
- Corresponding to instrument sizes R25, R40, R50
- Markings at 18, 20 and 22 mm assist working length control
- 144 pieces: 4 paper points per blister cell

Mtwo® Бумажные штифты

- Соответствуют размерам инструментов Mtwo®
- Штифты сохраняют свою целостность при полной пропитке
- Маркировка длины 18, 20 и 22 мм
- Стерильные штифты упакованы в блистеры для обеспечения инфекционного контроля
- Упаковка 144 шт.: 4 бумажных штифта в каждой ячейке блистера



STERILE

| Размер/Конусность | 29 мм |
|------------------------------|------------------|
| 25/.06 | V04 0225 629 025 |
| 30/.05 | V04 0225 529 030 |
| 35/.04 | V04 0225 429 035 |
| 40/.04 | V04 0225 429 040 |
| 45/.04 | V04 0225 429 045 |
| 50/.04 | V04 0225 429 050 |
| 60/.04 | V04 0225 429 060 |
| 25/.07 | V04 0225 729 025 |
| 30/.06 | V04 0225 629 030 |
| 35/.06 | V04 0225 629 035 |
| 40/.06 | V04 0225 629 040 |
| В ассортименте: | |
| 48 x 25/.06; по 24 x 30/.05, | V04 0225 029 457 |
| 35/.04, 40/.04, 25/.07 | |

Mtwo® Paper Points

- Mtwo® Paper Points suitable for the Mtwo® NiTi system
- Fully saturated points retain good material consistency
- Length markings at 18, 20 and 22 mm
- Sterilised points in blister cells to support infection control
- 144 pieces: 4 paper points per blister cell

Бумажные штифты

Высокоабсорбирующие
стерильные бумажные
штифты

- Высокая степень абсорбции
- Стерильные, в новой удобной слайд-кассете
- Штифты сохраняют свою целостность при полной пропитке
- Цветовая кодировка размеров по ISO
- Не содержат связывающих веществ и химикатов
- Большая точность размеров
- Отметки длины на 18, 20 и 22 мм

Бумажные штифты, конусность .02

Размеры в соответствии со
стандартом ISO

- Размеры 015-080, слайд-кассета, 200 шт.



| Размер/Size | | 29 мм |
|-------------|---|-------------|
| 015 | ● | 550 029 015 |
| 020 | ● | 550 029 020 |
| 025 | ● | 550 029 025 |
| 030 | ● | 550 029 030 |
| 035 | ● | 550 029 035 |
| 040 | ● | 550 029 040 |
| 015-040 | | 550 029 230 |
| 045 | | 550 029 045 |
| 050 | ● | 550 029 050 |
| 055 | ● | 550 029 055 |
| 060 | ● | 550 029 060 |
| 070 | ● | 550 029 070 |
| 080 | ● | 550 029 080 |
| 045-080 | | 550 029 240 |
| 90-140 | | 550 029 260 |

Paper Points

Highly absorbent sterile points

- Highly absorbent
- Sterile packed in new, handy slide cassettes
- Fully saturated points retain good material consistency
- ISO colour coded ends
- Free from binding agents or chemicals
- Great dimensional accuracy
- With depth markings at 18, 20 and 22 mm

Paper Points Taper .02

ISO standardized

- Sizes 015-080 slide cassette 200 pieces

Бумажные штифты, конусность .04

Для быстрого высушивания
каналов, отпрепарированных
в технике «Crown Down»

- Размеры в соответствии со стандартом ISO
- Размеры 015-040, слайд-кассета, 120 шт.



| Размер/Size | | 29 мм |
|-------------|---|-------------|
| 015 | ● | 558 029 015 |
| 020 | ● | 558 029 020 |
| 025 | ● | 558 029 025 |
| 030 | ● | 558 029 030 |
| 035 | ● | 558 029 035 |
| 040 | ● | 558 029 040 |
| 015-040 | | 558 029 230 |

Paper Points Taper .04

For fast drying of «Crown
Down» shaped canals

- ISO standardized
- Sizes 015-040 slide cassette 120 pieces

Бумажные штифты, конусность .06

Для быстрого высушивания каналов, отпрепарированных в технике «Crown Down»

- Размеры в соответствии со стандартом ISO
- Размеры 015-040, слайд-кассета, 120 шт.



| Размер/Size | | 29 мм |
|-------------|---|-------------|
| 015 | ● | 559 029 015 |
| 020 | ● | 559 029 020 |
| 025 | ● | 559 029 025 |
| 030 | ● | 559 029 030 |
| 035 | ● | 559 029 035 |
| 040 | ● | 559 029 040 |
| 015-040 | | 559 029 230 |

Paper Points Taper .06

For fast drying of «Crown Down» shaped canals

- ISO standardized
- Sizes 015-040 slide cassette 120 pieces

Бумажные штифты, стерильные, конусность .02

Стерильные штифты в блистерных ячейках

- Размеры в соответствии со стандартом ISO
- Упакованы стерильными в блистер
- Размеры 015-080, 6 блистеров, 30 шт.
- Размеры 090-140, 6 блистеров, 24 шт.



STERILE

| Размер/Size | | 29 мм |
|-------------|---|-------------|
| 015 | ● | 560 029 015 |
| 020 | ● | 560 029 020 |
| 025 | ● | 560 029 025 |
| 030 | ● | 560 029 030 |
| 035 | ● | 560 029 035 |
| 040 | ● | 560 029 040 |
| 015-040 | | 560 029 230 |
| 045 | | 560 029 045 |
| 050 | ● | 560 029 050 |
| 055 | ● | 560 029 055 |
| 060 | ● | 560 029 060 |
| 070 | ● | 560 029 070 |
| 080 | ● | 560 029 080 |
| 045-080 | | 560 029 240 |
| 90-140 | | 560 029 260 |

Paper Points Taper .02 Sterile

Sterile in blister cells

- ISO standardized
- Packed sterile in blister
- Sizes 015-080, 6 blisters of 30 pieces
- Sizes 090-140, 6 blisters of 24 pieces

Каналонаполнитель тип «L»

Для введения в канал пасты,
цемента или силера

- Изготовлен из стали в соответствии со стандартом ISO
- Спираль конической формы оптимально заполняет канал. Экономия времени!
- Спираль конической формы предотвращает появление пузырьков воздуха в материале. Герметично!
- Безопасная верхушка спирали уменьшает опасность отлома
- Упаковка: блистер, 4 шт.



ANTAEOS
Innovative Products

| Размер/Size | | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---|-------------|-------------|
| 025 | ● | 093 021 025 | 093 025 025 |
| 030 | ● | 093 021 030 | 093 025 030 |
| 035 | ● | 093 021 035 | 093 025 035 |
| 040 | ● | 093 021 040 | 093 025 040 |
| 025-040 | | 093 021 290 | 093 025 290 |

Root Filler “L”

For filling root canals with paste,
cement or sealer

- Metal shaft, ISO standardized
- The cone shaped spiral optimally utilizes the volume of the cone shaped canal. Time saving!
- The cone shaped spiral prevents air bubble inclusions. Good sealing!
- The safety spiral at the end of the shank reduces the danger of breakage
- Blister of 4 pieces

NiTi спредер

Для латеральной
конденсации гуттаперчевых
штифтов в искривленных
каналах

- Ручка CC+
- Размеры 015-040 по ISO, соответствующие размерам гуттаперчевых штифтов
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: кассета, 6 шт.



VDW
STERILE

ANTAEOS
Innovative Products

| Размер/Size | | 25 мм |
|-------------|---|-------------|
| 015 | ○ | 392 025 015 |
| 020 | ● | 392 025 020 |
| 025 | ● | 392 025 025 |
| 030 | ● | 392 025 030 |
| 035 | ● | 392 025 035 |
| 040 | ● | 392 025 040 |
| 015-040 | | 392 025 230 |

| Размер/Size | | 25 мм |
|-------------|---|-------------|
| 015 | ○ | 295 025 015 |
| 020 | ● | 295 025 020 |
| 025 | ● | 295 025 025 |
| 030 | ● | 295 025 030 |
| 035 | ● | 295 025 035 |
| 040 | ● | 295 025 040 |
| 015-040 | | 295 025 230 |

NiTi Finger Spreader

For lateral condensation in
curved canals

- Improved CC+ Handle
- Sizes 015-040 to match ISO standardized Guttapercha points
- With pre-mounted silicone stoppers
- Cassette of 6 pieces

Спредер

Для латеральной конденсации гуттаперчевых штифтов

С заостренным кончиком

- Изготовлен из нержавеющей стали, ручка CC+
- Длина рабочей части 16 мм
- Рабочая длина 25 мм
- С предустановленными силиконовыми стопперами

Размеры 015-040 по ISO

- Размеры 015-040 по ISO, соответствующие стандартным гуттаперчевым штифтам (Инд. 525 и 526)
- Упаковка: блистер, 6 шт.

Размеры XF, F, M, L

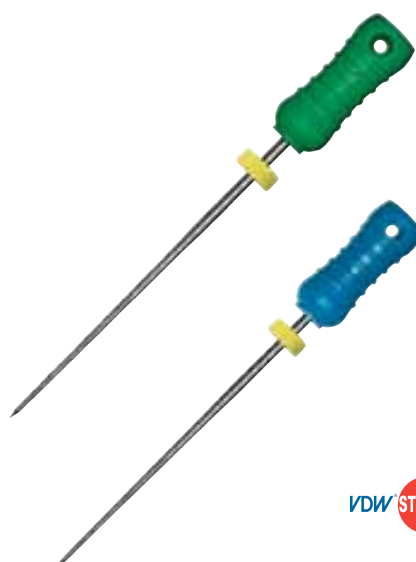
- Размеры xfine, fine, medium, large, соответствующие гуттаперчевым штифтам дополнительных размеров (Инд. 542)
- Упаковка: кассета, 4 шт.

Плаггер

Для вертикальной конденсации гуттаперчевых штифтов

Тупой кончик

- Изготовлен из нержавеющей стали, ручка CC+
- Размеры 015-040 по ISO, соответствующие стандартным гуттаперчевым штифтам
- Упаковка: блистер, 6 шт.



VDW STERILE

| Размер/Size | 25 мм |
|-------------|---------------|
| 015 | ● 395 025 015 |
| 020 | ● 395 025 020 |
| 025 | ● 395 025 025 |
| 030 | ● 395 025 030 |
| 035 | ● 395 025 035 |
| 040 | ● 395 025 040 |
| 015-040 | 395 025 230 |

Finger Spreader

For lateral condensation of Guttapercha points

With pointed tip

- Stainless steel, improved CC+ Handle
- Length of tapered section 16 mm
- Working length 25 mm
- With pre-mounted silicone stoppers

ISO Sizes 015-040

- Sizes 015-040 to match standardized Guttapercha points (Ref. 525 and 526)
- Blister of 6 pieces

ANT&OS

| Размер/Size | 25 мм |
|-------------|---------------|
| 015 | ● 095 025 015 |
| 020 | ● 095 025 020 |
| 025 | ● 095 025 025 |
| 030 | ● 095 025 030 |
| 035 | ● 095 025 035 |
| 040 | ● 095 025 040 |
| 015-040 | 095 025 230 |

Sizes XF, F, M, L

- Sizes xfine, fine, medium, large to match Guttapercha points of conventional sizes (Ref. 542)
- Cassette of 4 pieces

Finger Plugger

For vertical condensation of Guttapercha points

With blunt tip

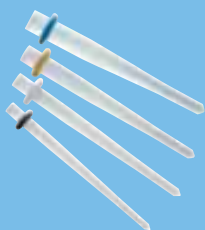
- Stainless steel, improved CC+ Handle
- Sizes 015-040 to match ISO standardized Guttapercha points
- Blister of 6 pieces



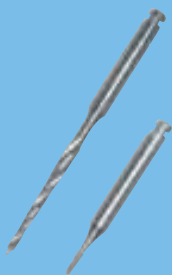
ANT&OS

| Размер/Size | 21 мм | 25 мм |
|-------------|---------------|-------------|
| 015 | ● 099 021 015 | 099 025 015 |
| 020 | ● 099 021 020 | 099 025 020 |
| 025 | ● 099 021 025 | 099 025 025 |
| 030 | ● 099 021 030 | 099 025 030 |
| 035 | ● 099 021 035 | 099 025 035 |
| 040 | ● 099 021 040 | 099 025 040 |
| 015-040 | 099 021 230 | 099 025 230 |

Готовые решения для незамедлительного применения



Кварцево-волоконные штифты
Quartz-fiber posts



Инструменты для извлечения
штифтов
DT Post® Removal Kit



Ready-made solutions for instant use

Система DT Post

Система штифтов для минимально инвазивного лечения и долговременной постэндодонтической реставрации

The DT Post System

For a minimally invasive treatment and a long lasting postendodontic restoration

DT Light® Post System



Оптимальная адаптация в корневом канале

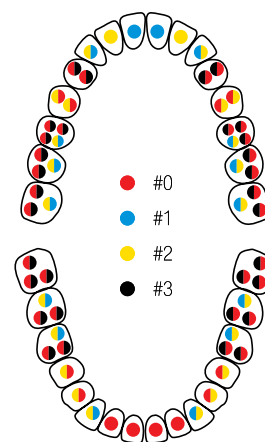
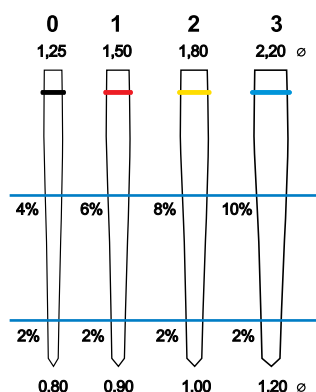
Best possible fit in root canal

«Штифты DT Post в 90% случаев проявили оптимальную адаптацию к морфологии каналов, отпрепарированных по наиболее распространенным эндодонтическим методикам. Проведенные исследования выявили идеальную припасовку штифта DT Post к стенкам корневого канала, толщина цемента при этом составляла менее 500 микрон в любой точке вокруг штифта»

“The DT POST demonstrated optimal fit to the morphology of canals prepared by the most widely-used endodontic techniques in 90% of cases. We have carried out in vitro evaluation between morphological congruity of the site preparation and the DT POST; the cement thickness is never greater than 500 microns at any point of post circumference”

DT Light® Post/ DT Light SL

Диаметр (мм)
Длина 20 мм



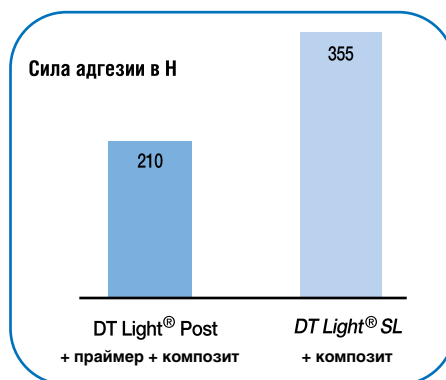
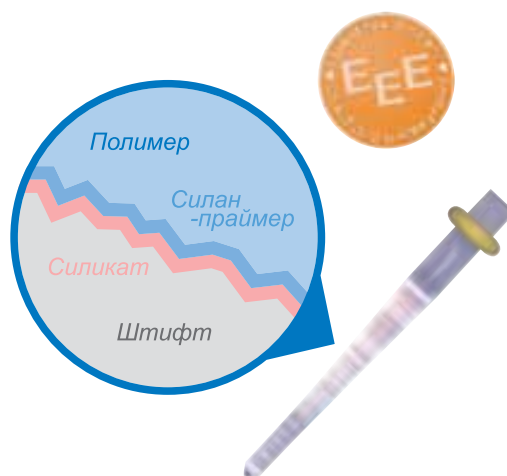
Scotti R., Malferrari S. «Ортопедические аспекты реставрации зубов после эндодонтического лечения» (материалы V Международного Симпозиума)

DT Light® SL

Быстрая фиксация,
обеспечивающая
длительную адгезию

Беспрецедентная и
абсолютно безопасная
процедура

- Упрощает процедуру из-за отсутствия необходимости покрытия штифта праймером
- Долговременное соединение штифт/цемент: силикатное силиановое покрытие обеспечивает отличное сцепление. Патентованный защитный слой исключает возможность контаминации или деактивации
- Обладает всеми преимуществами DT Light Posts



DT Light® SL Базовый набор

Набор штифтов и разверток

Включает:

- DT Light SL #0, 3 шт.
- DT Light SL #1, 3 шт.
- DT Light SL #2, 3 шт.
- DT Light SL #3, 3 шт.
- DT универсальная развертка #0, 1 шт.
- Финишная развертка DT #1, 2, 3



Инд. 1930

DT Light® SL Дополнительный набор

Штифты

- Упаковка: 6 шт.



| | Инд. |
|---|--------------|
| DT Light SL #0 Двойная конусность .02/.04 | 1931 000 000 |
| DT Light SL #1 Двойная конусность .02/.06 | 1931 000 001 |
| DT Light SL #2 Двойная конусность .02/.08 | 1931 000 002 |
| DT Light SL #3 Двойная конусность .02/.10 | 1931 000 003 |

DT Light® SL

Shorter procedure with a
longlasting adhesion

Unique and Innovate Safety
Lock Coating:

- Shorter and easier procedure: no need to prime or silanise the post
- Longlasting adhesion post/cement: the coating made of silicate and silane ensures a high bonding stretch. A patented protective layer ensures that the coating is not contaminated or deactivated
- Has all the advantages of the DT Light Posts

DT Light® SL Basic Kit

Kit with posts and drills

Contents:

- 3 DT Light SL #0
- 3 DT Light SL #1
- 3 DT Light SL #2
- 3 DT Light SL #3
- 1 DT Universal drill #0
- Each 1 DT Finishing Drill #1, 2, 3

DT Light® SL Refill

Posts

- Pack of 6 pieces

DT Light® Post

Прозрачные и рентгеноконтрастные кварцево-волоконные штифты для постэндодонтической реставрации

- Для изготовления использованы последние достижения в технологии производства кварцевых волокон
- Модуль эластичности соответствует дентину
- Минимально инвазивный: конусность рассчитана с учетом анатомии канала
- Максимальная адгезия: наилучшая адгезия между штифтом, дентином и композитом
- Максимальная устойчивость к нагрузкам – один штифт выдерживает нагрузку более, чем 2 млн. циклов жевания
- Апробированы и одобрены (Dental Advisor, CRA, Reality)
- Рентгеноконтрастные



DT Light® Post Базовый набор

Набор штифтов и разверток

Содержит:

- DT Light Post #0, 3 шт.
- DT Light Post #1, 3 шт.
- DT Light Post #2, 3 шт.
- DT Light Post #3, 3 шт.
- DT универсальная развертка #0, 1 шт.
- Финишная развертка DT #1, 2, 3



Инд. 931 000 500

DT Light® Post Дополнительный набор

Штифты

- Упаковка: 6 шт.



| | Инд. |
|--|-------------|
| DT Light® Post #0 Двойная конусность .02/.04 | 931 000 000 |
| DT Light® Post #1 Двойная конусность .02/.06 | 931 000 001 |
| DT Light® Post #2 Двойная конусность .02/.08 | 931 000 002 |
| DT Light® Post #3 Двойная конусность .02/.10 | 931 000 003 |

DT Light® Post

Translucent and radiopaque quartz fiber post for postendodontic restoration

- Latest quartz fiber technology
- Acts like dentin
- Minimally invasive: double taper design adjusts to the root canal anatomy
- Maximal adhesion: perfect bonding between post, cement and dentin
- Study on fatigue resistance: the only posts withstanding more than 2 mln cycles of simulated masticatory load (data on file)
- Proven system: awarded best product (The Dental Advisor, CRA, Reality)
- For dual cure adhesive technique
- Radiopaque

DT Light® Post Basic Kit

Kit with posts and drills

Contents:











- 3 DT Light Post #0
- 3 DT Light Post #1
- 3 DT Light Post #2
- 3 DT Light Post #3
- 1 DT Universal drill #0
- Each 1 DT Finishing Drill #1, 2, 3

DT Light® Post Refill

Posts

- Pack of 6 pieces

Техника применения : DT Light® Post, DT Light® SL.

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <p>1</p>  <p>Удалить пломбирочный материал из канала с помощью Универсальной развертки DT (Инд. 935 000)</p> | <p>2</p>  <p>Создать форму Финишной разверткой DT (Инд. 935 001 003). Этот этап не нужен для размера 0</p> | <p>3</p>  <p>Снять цветкодировочное кольцо со штифта. Припассовать штифт. Обрезать штифт алмазным диском. Обработать штифт спиртом</p> | <p>4</p>  <p>Произвести проправку в течение 15 сек. Промыть водой в течение 10 сек. Просушить бумажным штифтом, оставив поверхность увлажненной</p> | <p>5</p>  <p>Подготовить праймер химического или двойного отверждения. Нанести 2 слоя на стенки канала. Подождать 20 сек. и удалить излишки. Несильным потоком воздуха просушивать в течение 5 сек.</p> |
| <p>6</p>  <p>Нанести силан и праймер на поверхность штифта. Обработать сухим воздухом. Полимеризовать светом в течение 10-20 сек. DT Light® SL: не выполнять этот этап</p> | <p>7</p>  <p>Внести цемент химического или двойного отверждения в канал.</p> | <p>8</p>  <p>Установить штифт. Удалить излишки цемента. Полимеризацию цемента DT Light® Post и DT Light® SL производить светом в течение 40-60 сек.</p> | <p>9</p>  <p>Нанести 2 слоя праймера. Подождать 20 сек. и удалить излишки. Светополимеризацию проводить в течение 30 сек. DT Light® SL: нет необходимости, если штифт был обработан праймером</p> | <p>10</p>  <p>Произвести восстановление культи</p> |

Обратитесь к инструкции по применению для уточнения деталей

ДТ Инструменты

ДТ Универсальная Развертка

(Развертка для финишной обработки канала #0)

Удаление obturation material из корневого канала

- Упаковка 2 штуки



Инд. 935 000

DT Instruments

DT Universal Drill

(Finishing Drill #0)

To remove the root canal, s obturation material

- Pack of 2 pieces

ДТ Финишная Развертка

Подготовка места для штифта в канале

- Упаковка 2 штуки



| | Инд. |
|-----------------------|---------|
| DT Finishing Drill #1 | 935 001 |
| DT Finishing Drill #2 | 935 002 |
| DT Finishing Drill #3 | 935 003 |

DT Finishing Drill

To ensure the best seat of the post in the canal

- Pack of 2 pieces

DT Post Removal Kit

Набор для безопасного и быстрого извлечения ДТ штифтов.

- Три простых этапа
- Не требует дополнительного удаления дентина
- Требуется только два сверла



Инд. 938 001

DT Post Removal Kit

For safe and fast removal of DT Post

- hree simple steps
- No additional dentin removal
- Only two drills

Порядок?



Эндобоксы и модули
Endo boxes and modules



Автоклавная бумага
Autoclave paper



Измерители и стоперы
Gauges and stoppers



Order?

LavEndo®

Запатентованный эндобокс для удобной очистки эндодонтического инструмента

- Одновременная очистка и дезинфекция загрязненных инструментов для обработки каналов в модуле (Mini Step модуль или FlexMaster® модуль) в термостерилизаторе или ультразвуковой ванночке
- Нет необходимости в предварительной очистке щеткой
- Поместите загрязненные инструменты в модуль вместе с чистыми и проведите их очистку
- Без инструментов, без модуля
- Размер: 56 x 56 x 65 мм



Инд. 479

LavEndo®

Patented box for convenient-wash-disinfection of root canal instruments

- Simultaneous cleaning and disinfection of contaminated root canal instruments in the module (with Mini Step module or FlexMaster® module) in thermodisinfector or ultrasonic bath
- No pre-cleaning with a brush necessary
- Simply put contaminated instruments back with the clean ones and clean them together
- Without instruments
- Dimensions: 56 x 56 x 65 mm

С модулем Mini Step

- Для инструментов из нержавеющей стали
- Без инструментов



Инд. 477

With Mini Step Module

- For stainless steel instruments
- Without instruments

С модулем FlexMaster®

- Без инструментов



Инд. 478

With FlexMaster® Module

- Empty

Interim Stand

Подставка для кратковременного хранения инструментов на протяжении процедуры обработки канала

- Контейнер для дезинфицирующих растворов, устойчивый к химикатам
- Поролоновый диск для однократного применения
- Стерилизуемая подставка, выдерживает температуру до 200 °C
- Без инструментов
- Размеры: 47 x 47 x 56 мм



Инд. 495

Interim Stand

For quick chair-side storing of root canal instruments during treatment

- Container for disinfecting solution, resistant to chemicals
- Foam disc for one single use
- Sterilizable, resistant to temperatures up to 200 °C
- Without instruments
- Dimensions: 47 x 47 x 56 mm

Сменные диски для Interim Stand

- Поролоновые диски для однократного применения
- 55 дисков



Инд. 496

Refills For the Interim Stand

- Foam discs for one single use
- 55 foam discs

Mtwo® Бокс для инструментов

Органайзер для инструментов Mtwo®

- Основание бокса перфорировано для эффективной стерилизации с бумагой для автоклавирования
- Прозрачная крышка
- Без инструментов



Инд. 239

Mtwo® Instrument Box

Organizer for the Mtwo® System

- The base of the box is perforated for efficient sterilization with autoclave paper
- Transparent lid
- Without instruments

Модуль Mtwo®

- Модуль для инструментов без бокса
- Без инструментов



Инд. 408

Mtwo® Module

- Instrument module, without box
- Without instruments

MiniBox 2100

С модулем Mini Step

- Предназначен для 24 инструментов
- Сменные ярлыки для идентификации инструментов
- Размеры: 56 x 56 x 65 мм
- Бокс с прозрачной крышкой



Инд. 471

Перфорированный,
с модулем Mini Step

Модуль Mini Step

Инд. 403

MiniBox 2100

С модулем Mini Socket

- 8 цветокодируемых ячеек для obturation points
- Бокс с прозрачной крышкой



Инд. 472

Перфорированный,
с модулем Mini Socket

Модуль Mini Socket

Инд. 404

Перфорированный,
без модуля

Инд. 470

Бумага для автоклавирования

Для FlexMaster® System Box, Accessory Box, Mtwo Box и MiniBox

- Упаковка: коробка, 250 листов



Инд. 191

MiniBox 2100

With Mini Step Module

- Holds 24 instruments
- Replaceable labels for instrument identification
- Dimensions: 56 x 56 x 65 mm
- Box with transparent lid

Perforated,
with Mini Step Module

Mini Step Module

MiniBox 2100

With Mini Socket Module

- With 8 colour coded sockets for obturation points
- Box with transparent lid

Perforated,
with Mini Socket Module

Mini Socket Module

Perforated, empty

Autoclave Paper

For FlexMaster® System Box of 250 sheets

BasicBox 2100

С модулем Step

- Для 48 инструментов
- Сменные ярлыки для идентификации инструментов
- Размеры: 105 x 55 x 65 мм
- Бокс с крышкой



Инд. 441

Перфорированный,
с модулем Step

Модуль Step

Инд. 401

BasicBox 2100

С модулем Socket

- 18 цветокодируемых ячеек для obturation points
- Бокс с крышкой



Инд. 452

Неперфорированный,
с модулем Socket

Перфорированный,
с модулем Socket

Модуль Socket

Инд. 442

Инд. 402

Перфорированный,
без модуля

Инд. 440

Бумага для автоклавирования

Для FlexMaster® Combi-Box и Basic Box

- Упаковка: коробка, 250 листов



Инд. 192

BasicBox 2100

With Step Module

- Holds 48 instruments
- Replaceable labels for instrument identification
- Dimensions: 105 x 55 x 65 mm
- Box with lid

Perforated,
with Step Module

Step Module

BasicBox 2100

With Socket Module

- With 18 colour coded sockets for obturation points
- Box with lid

Not Perforated,
with Socket Module

Perforated,
with Socket Module

Socket Module

Perforated, empty

Autoclave Paper

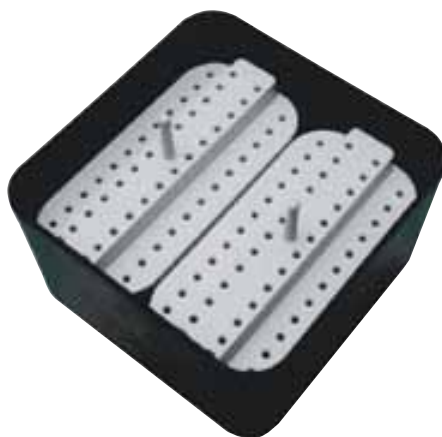
For FlexMaster® Combi-Box and Basic Box

- Box of 250 sheets

SemiBox 2000

С двумя модулями Step

- Каждый модуль Step предназначен для 48 инструментов со сменными ярлыками для идентификации инструментов
- Размеры: 100 x 100 x 65 мм
- Бокс с крышкой



Перфорированный,
с двумя модулями Step

Инд. 421

SemiBox 2000

С модулями Step и Socket

- Модуль Step имеет 48 мест для инструментов и сменные ярлыки для идентификации инструмента
- Модуль Socket имеет 18 цветокодируемых ячеек для obturation points
- Бокс с крышкой



Неперфорированный,
с модулями Step и Socket

Инд. 412

Перфорированный,
с модулями Step и Socket

Инд. 422

Без модуля

Инд. 410

Перфорированный,
без модуля

Инд. 420

Бумага для автоклавирования

Для SemiBox

- Упаковка: коробка, 250 листов



Инд. 193

SemiBox 2000

With 2 Step Modules

- Each Step Module holds 48 instruments and has replaceable labels for instrument identification
- Dimensions: L 100 mm x W 100 mm x H 65 mm
- Box with lid

Perforated,
with 2 Step Modules

SemiBox 2000

With Step Module and Socket Module

- Step Module holds 48 instruments and has replaceable labels for instrument identification
- Socket module has 18 colour coded sockets for obturation points
- Box with lid

Not Perforated, with Step Module and Socket Module

Perforated, with Step Module and Socket Module

Without module

Perforated, empty

Autoclave Paper

For SemiBox

- Box of 250 sheets

Minifix Эндодонтическая линейка

Для определения рабочей длины эндодонтического инструмента, гуттаперчи и бумажных штифтов

- Один измерительный канал линейки предназначен для инструментов с силиконовыми стопперами
- Второй, более глубокий канал разработан специально для obturationных штифтов. Точная рабочая длина может быть отмаркирована ножницами или простым латеральным изгибом штифта
- Minifix может быть установлена поверх инструментов внутри всех Эндо Боксов 2000/2100
- Упаковка: 1 шт.



Инд. 179

Minifix Measuring Gauge

For precise adjustment of the working length of endo instruments, Guttapercha and paper points

- One measuring channel is used for instruments with silicone stoppers
- A second, deeper channel is designed for obturation points. The exact working length can be marked either with tweezers or simply by bending the point laterally
- Minifix can be placed on top of a row of instruments inside all Endo-Boxes 2000/2100
- 1 piece

Силиконовые Стопперы

Для безопасного контроля рабочей длины инструмента

Эндодонтические инструменты имеют предустановленные силиконовые стопперы. Для повторного использования инструмента рекомендуется использовать новые эндостопперы

- Специальный диспенсер
- Каждый стоппер имеет выемку для контроля направления изгиба инструмента
- Рентгеноконтрастные
- Упаковка: раздатчик на 200 шт.



| Для длины/For length | Инд. |
|----------------------|------|
| 19 мм | 160 |
| 21 мм | 165 |
| 25 мм | 166 |
| 28 мм | 167 |
| 31 мм | 168 |

Silicone Stoppers

For safe control of instrument working length

VDW endo instruments come with pre-mounted silicone stoppers. For repeated use of the instruments, we recommend using new stoppers. Only new stoppers ensure a tight grip

- In dispenser
- Each stopper has a notch for better orientation when using pre-curved instruments
- X-ray visible
- Dispenser of 200 pieces

Инструкция по использованию и подготовке к повторному использованию инструментов VDW

в соответствии с нормами DIN EN ISO 17664

■ Общие правила

Все инструменты должны быть очищены, дезинфицированы и стерилизованы перед каждым применением.

Это правило применимо также к инструментам, которые представляются нестерильными. Очистка и дезинфекция являются отдельными процессами, предшествующими стерилизации.

Специальные рекомендации по предстерилизационной очистке и стерилизации прилагаются к инструкции по применению инструментов.

Также подобная информация прилагается к инструкциям по эксплуатации приборов.

Для правильного проведения очистки и стерилизации надлежит использовать апробированные методы (дезинфекторы и стерилизаторы).

Следует регулярно осуществлять квалифицированный контроль качества работы, при каждом цикле стерилизации поддерживать соответствующие режимы.

Следует также руководствоваться установленными в лечебных учреждениях правилами и требованиями санитарно-эпидемиологического режима, указанными в инструкциях.

Для собственной безопасности пользуйтесь защитными перчатками.

■ Предстерилизационная очистка и дезинфекция

Базовые принципы

Для очистки инструментов применяйте механизированный способ. Ручной способ менее эффективен, поэтому используйте его только в случаях, когда невозможно использовать механизированный.

Предстерилизационную очистку необходимо производить после каждого использования инструментов.

Предстерилизационная очистка

Остатки пульпы и дентина следует удалить с поверхности инструмента в течение 2 часов после его использования. Не допускайте высыхания биологических загрязнений!

Сразу после применения поместите инструмент в Interim Stand, заполненный соответствующим чистящим и дезинфицирующим раствором (не более 2 часов).

Чистый Interim Stand с новой губкой следует применять для каждого пациента.

Затем инструменты следует поместить в дезинфицирующий раствор во избежание контаминации.

Дезинфицирующий раствор не должен содержать альдегидов, так как они фиксируют остатки крови, и должен соответствовать требованиям DGHM, FDA или CE для обработки соответствующих инструментов.

Для ручной очистки пользуйтесь специально предназначенной для этого мягкой и чистой щеткой или губкой.

Не используйте металлические щетки.

Помните, что дезинфицирующие растворы предназначены только для профессионального применения, не применяйте раствор повторно.

Механическая очистка/дезинфекция

- Термодезинфекция (дезинфектор/RDG)

При начале эксплуатации аппарата для дезинфекции следует убедиться в том, что:

- аппарат соответствует сертификационным требованиям DGHM, FDA, CE в соответствии с DIN EN ISO 15883;
- присутствует тестирующая программа (минимум 10 мин. при температуре 93°C). При химической дезинфекции на поверхности инструментов могут оставаться микроорганизмы;
- присутствует программа дезинфекции инструментов и моющего цикла;
- используется только дистиллированная вода;
- проводится регулярное сервисное обслуживание и контроль аппарата.

При начале эксплуатации устройства для мойки инструментов убедитесь в том, что:

- устройство предназначено для мойки инструментов;
- в случае невозможности термодезинфекции аппарат совместим с дезинфикантами, соответствующими сертификационным требованиям DGHM, FDA или CE;
- химические агенты, применяемые в этом аппарате, также предназначены для обработки инструментов. Концентрация дезинфицирующего раствора должна быть указана его производителем.

Процесс:

1. Установите предварительно очищенные инструменты в эндомодуль и поместите его в бокс LavEndo;
2. Поместите бокс LavEndo в дезинфектор;
3. Активируйте программу;
4. По окончании программы извлеките бокс из дезинфектора;
5. При необходимости дополнительной сушки проверьте упаковку и поместите инструменты в чистую зону (см. раздел «Проверка, Сервис, Упаковка»).

При невозможности обработки инструментов в боксе LavEndo, проведите их обработку таким образом, чтобы инструменты не касались друг друга.

Ручная очистка и дезинфекция

При выборе средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки убедитесь в том, что:

- оно предназначено для дезинфекции и предстерилизационной очистки инструментов;
- данное средство предназначено для использования в ультразвуковой ванне, не образует пену;
- препарат апробирован и сертифицирован, соответствует сертификационным требованиям DGHM, FDA и CE, совместим с металлическими изделиями и с другими дезинфицирующими агентами.

Комбинированные моющие и дезинфицирующие средства могут быть использованы только при небольшом загрязнении инструментов (при отсутствии видимой контаминации).

Концентрация и время воздействия должны соответствовать указаниям производителя.

Следует применять только свежий раствор, приготовленный на дистиллированной воде, и производить фильтрацию воздуха для сушки.

Процесс

Очистка и дезинфекция

- A.** Отсортированные инструменты следует поместить в бокс LavEndo. Очистка инструментов россыпью не допускается;
- B.** Инструменты или бокс LavEndo помещаются на рекомендуемое время в ультразвуковую ванну в горизонтальном положении, инструменты должны быть полностью покрыты раствором. При необходимости дополнительно можно очистить инструменты чистой мягкой щеткой;
- V.** Инструменты следует извлечь из ванны и промыть проточной водой в течение 1 мин.;
- G.** Проверьте, просушите и упакуйте инструменты (см. раздел «Проверка, Сервис, Упаковка»);

Инструменты и те продукты, которые не могут быть обработаны в LavEndo, следует разложить по отдельности.

Помните, что инструменты не должны соприкасаться.

■ Проверка

После очистки и дезинфекции проведите контроль поверхностей инструментов.

Поломаные и дефектные инструменты должны быть незамедлительно утилизированы.

Дефектами считаются:

- пластическая деформация;
- изогнутость;
- раскрученные спирали;
- поврежденная режущая поверхность;
- тупые режущие лезвия;
- отсутствие маркировки размера;
- коррозия поверхности.

Информацию о рекомендуемой кратности применения инструментов (см. раздел «Повторное использование»). Инструменты с оставшимися загрязнениями следует снова очистить и дезинфицировать.

■ Сервис

При эксплуатации и утилизации инструментов не следует применять смазывающие агенты.

■ Упаковка

Упакуйте инструменты в одноразовые стерилизационные пакеты, соответствующие сертификационным стандартам DINEN 868 / ANSI AAMI ISO 11607, пригодные для автоклавирования (при температуре пара до + 141°C).

■ Стерилизация

Пользуйтесь только теми методами стерилизации, которые описаны ниже:

- Автоклавирование;
- Вакуумный или гравитационный методы¹ (инструменты следует тщательно просушить);
- Паровая стерилизация в соответствии со стандартами DIN EN 554 / ANSI AAMI ISO 11134;

При проведении стерилизации необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Максимальная температура стерилизации + 138°C при допустимых колебаниях в соответствии со стандартами DIN EN 554 / ANSI AAMI ISO 11134;
- Время стерилизации не менее 20 мин. при температуре + 121 °C или 5 мин. при температуре + 132-134 °C².

¹ Менее эффективный гравитационный метод следует применять только при невозможности использования фракционного вакуумного метода

² 18 мин. для прионной дезактивации. Быстрая стерилизация или стерилизация незапакованного инструмента недопустимы

Не следует проводить стерилизацию горячим воздухом, рентгеновскими лучами, формальдегидом, этиленоксидом, а также плазменную стерилизацию.

■ Хранение

После стерилизации инструменты должны храниться запечатанными, сухими и вне доступа пыли.

■ Устойчивость материалов

При выборе средства для стерилизации убедитесь, что оно не содержит фенол, сильные кислоты, сильные алкалоидные дезинфектанты или антикоррозионные растворы.

Не замачивайте в NaOCl более, чем на 3 часа.

Все инструменты и лотки не подлежат стерилизации при температуре свыше + 141 °C.

■ Повторное использование

Инструменты могут применяться несколько раз при условии, что они не сломаны и не повреждены.

За каждое последующее применение и неправильное применение ответственность несет пользователь.

Мы не несем ответственности в случае несоблюдения этих инструкций или при использовании методов подготовки инструментов к последующему применению, не рекомендуемых производителем.

Группа Компаний «Фармгеоком» – официальный дилер медицинского оборудования и расходных материалов ведущих мировых и отечественных производителей.

- Эксклюзивный представитель и генеральный дилер компании VDW GmbH, Германия (эндодонтические инструменты: элитная линия Antaeos, эконом-линия Pro-Endo®, Pro-Endo® New, инструменты Reciproc®, Mtwo®, FlexMaster®. Оборудование для эндодонтии: эндомоторы VDW: Silver®, VDW. Silver®Reciproc®, совмещенный эндомотор и апекслокатор VDW.Gold®, VDW.Gold®Reciproc®, апекслокаторы - Raurex®6, Raurex® 5, ультразвуковой прибор VDW.Ultra®. Системы горячей конденсации гуттаперчи: BeeFill®2in1, Guttafusion®, 2 Seal, Guttacut, гуттаперчевые штифты, кварцево-волоконные штифты (DT Light®Post и DT Light®Post SL).
- Эксклюзивный дилер корпорации «NIPRO», Япония (карпульные иглы для анестезии в стоматологии; оборудование и расходные материалы для гемодиализа: аппараты «искусственная почка», диализаторы, фистульные иглы, инъекционные иглы; расходные материалы и комплекующие общемедицинского направления: амбулаторные инфузионные баллоны, катетеры, гемостатический бандаж)
- Эксклюзивный дилер компании «Karl Kaps GmbH & Co., Ltd.», Германия (микроскопы для медицины и стоматологии)
- Эксклюзивный дилер системы отбеливания Philips ZOOM!, США (профессиональное отбеливание)
- Эксклюзивный дилер компании «Doctor Smile», Италия (лазеры для стоматологии)
- Эксклюзивный дилер компании «Meisinger», Германия (стоматологические боры, системы для имплантации)
- Эксклюзивный дилер компании «Medesy», Италия (стоматологические инструменты)
- Эксклюзивный дилер компании «Harald Nordin», Швейцария (позолоченные, титановые и стекловолоконные штифты)
- Эксклюзивный дилер компании «Biodent», Корея (дентальные иглы)
- Эксклюзивный дилер компании «Victor», Италия (стоматологические установки)
- Эксклюзивный дилер компании «RTD», Франция (кварцево-волоконные штифты)
- Эксклюзивный дилер компании «DIO Implant», Корея (имплантаты, системы для имплантации)
- Эксклюзивный дилер компании «Gapless GmbH», Германия (готовые мостовидные протезы для моментального протезирования)
- Эксклюзивный дилер компании «CMS», Дания (светодиодные полимеризационные лампы)
- Эксклюзивный дилер компании «Cop Security», США (медицинские видеокамеры)
- Эксклюзивный дилер компании «APL», Малайзия (медицинские перчатки)
- Эксклюзивный дилер компании «Endo Points Ind. E Com. Ltd», Бразилия (гуттаперчевые и бумажные штифты)
- Эксклюзивный дилер компании «Visagel», Германия (линия косметологических препаратов)
- Эксклюзивный дилер компании «Beijing Guihong Technology Ltd», Китай (медицинские видеокамеры)
- Эксклюзивный дилер компании «Sundarb», Китай (стоматологические установки Mirabella)
- Официальный дилер анестетика «Убистезин», «ЗМ», США
- Официальный дилер компании «ЗМ», США (расходные материалы для медицины и стоматологии)
- Официальный дилер компании «Dentsply», США (расходные материалы и оборудование для стоматологии)
- Официальный дилер компании «Kerr», Италия (расходные материалы для стоматологии)
- Официальный дилер компании «Kavo», Германия (оборудование для стоматологии)
- Официальный дилер компании «Stern Weber», Италия (стоматологические установки)
- Официальный дилер компании «HEINE», Германия (бинокулярная оптика, приборы и расходные материалы для общей медицины)
- Официальный дилер компании «Cavitron», США (ультразвуковые скейлеры)
- Официальный дилер компании «Dentech», Япония (система Rabber Dam)
- Официальный дилер компании «TehnoDent», Россия (расходные материалы для стоматологии)
- Официальный дилер компании ОАО «Фармстандарт», Россия (фарм. препараты и изделия медицинского назначения)
- Официальный дилер компании ОАО «Нижфарм», Россия (фарм. препараты и изделия медицинского назначения)
- Официальный дилер компании «Hygitech», Франция (оборудование для стерилизации и дезинфицирующие средства)
- Официальный дилер компании «OWANDY», Франция (радиовизиографы)

Группа Компаний «Фармгеоком» реализует продукцию мировых фирм-производителей медицинского оборудования и расходных материалов: VOCO, Kulzer, Septodont, Coltene, Dental film, Shofu, Pierre Rolland, GC, SS White, Kodak, Schulke&Mayer, а также российских производителей.

Оснащение клиник и кабинетов «под ключ».

Гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание медицинского оборудования, в том числе рентгеновского.

Компания проводит обучение врачей-стоматологов: в собственном учебном центре ГК «Фармгеоком» (Москва); в учебном центре компании VDW GmbH (Германия); на научно-практических стоматологических курсах при Римском Католическом Университете La Sapienza (Италия); в международном центре повышения квалификации врачей-стоматологов IDS (Израиль); в обучающем центре новых технологий ЦНИИС и ЧЛХ (Россия, Москва); в учебном центре ООО «Факультет инновационной стоматологии» (Россия, Москва); в стоматологическом учебном центре «Аэлита» (Россия, Санкт-Петербург); в учебном центре ООО «Олимп-Дентал» (Россия, Санкт-Петербург); в учебно-методическом центре «Эксклюзив Дент» (Россия, Казань); в институте стоматологии научно-образовательного центра инновационной стоматологии КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (Россия, Красноярск); в «Клинике лазерной стоматологии» (Россия, Краснодар).

Учебный центр Группа Компаний «Фармгеоком» организует выездные семинары и мастер-классы ведущих российских и зарубежных специалистов по эндодонтии в Москве и регионах России с предоставлением всего необходимого оборудования и расходных материалов. Выездные мероприятия проводятся по заявкам клиник и торгующих организаций.

Собственный сервисный центр позволяет компании оперативно и качественно проводить как гарантийное, так и послегарантийное обслуживание и ремонт всей линейки продаваемого оборудования.

Компания оказывает услуги по регистрации и сертификации изделий медицинского назначения для компаний-импортеров.

Мы предлагаем гибкую систему скидок и индивидуальный подход к каждому клиенту.

Доставка согласованных заказов по регионам России регулярно и строго в оговоренные сроки (Москва и Московская область - бесплатно).

Приобрести оборудование и расходные материалы компании VDW GmbH (Германия) на территории России Вы можете:

- Армавир**
ПБОЮЛ Копцева М. А.
- Архангельск**
Партнер
Полифарм-мед
Юника-Дент
- Астрахань**
Дентал Стома
Стоматологический магазин №1
- Барнаул**
Сибирская
стоматологическая компания
Сидент
- Белгород**
ТД ВладМива
- Великий Новгород**
Дентокс
- Владивосток**
Денталь-Плюс
Дентал-Экспресс Плюс
Стоматологическая компания «А2»
- Владикавказ**
Интерком-Барс
РегулДент
- Владимир**
ИП Бурдонов Н. В.
Хиратрейд
- Волгоград**
Дентал
Кристалл-Стома
МИДГАРД
ИП Манешин В. В.
РЕНОМЕ ТД
Элитная Медицина
Стомэкс
Ольга-С
- Вологодская обл.**
Антей-Фарма
Зубная Формула
Пэнлай Архимед
Техномедикал
Мифф
- Воронеж**
Альфа Система
Ника-стом
Медика-Сервис
- Грозный**
Медтехника
Вита-Дент
- Екатеринбург**
ТД Аверон
Аризона
Дентал Сервис
Иодль и К
Кристалл-Урал
Мастер Дент
Мегадента
Медторг СВ
Мир стоматологии
Соло+
Техно-Дент
Уралмедстиль
ИнноваДент
ТД Гарант
- Иваново**
Биллион
Ивановская медицинская компания
- Ижевск**
Ижевская Медицина
Уральская медицинская компания
Ижстормторг
- Йошкар-Ола**
Дентал-Сервис
- Иркутск**
Блик-Трейд
Дента Люкс
СВ-Дентал
СтомАТА
- Казань**
Дион-Медсервис
Камед
МедСпортКомплект
Рокада-Дент
Эдем
- Калининград**
СМАЙДС
ЦЕНТРОДЕНТ
Медицина
- Калуга**
Ньюдент
- Кемерово**
ДИЗАНЭ
- Киров**
ВелесМед
Гамма -Дент
МИХАЙЛОВ
- Кострома**
Костромская Медтехника
- Краснодар**
Актив Медикал Кубань
Арабеск
ВистаДент
Денталинг
Рест Дент
СВВ
Статус
Стомсклад
ЭХО
- Красноярск**
АЛВИ
Медиа
- Липецк**
Апрель - М
- Магадан**
Медмаркет
- Майкоп**
Немецкая стоматология
- Махачкала**
Германия
Дентал-Плюс
Дантист
ИП Османова З.М.
Лекарь.РУ
Мед-Торг
Маэстро
- Москва**
Авель-Дентал Трейд
Арника
- Алекс-Форте
Гелиодент
Грин Дент
Дега-Дент
Дентал Снаб
Дентал Клуб
Дентал Деливери Сервис
Дентекс
Дентомир
ДенталШоп
ЗдравПост
Инмед
ИП Сиянович В.П.
Каролина ТД
Консорт милениум
Лас Дентос
Макс-Фарма
Мегаполис
Медикал Сервис
МедДентис
Мосстоматрентген
Новый Колумб 2000
Ника Дент Плюс
Промед Сервис
РАТА Дент
РРК Интернешнел
Регнуммедицина
Стомэксперт
Стом Арт
Торговый дом Лето
ТД Здоровье
Харико Дента Мед
Эль-дент
Яревол
Goldi Dent
- Минеральные Воды**
Медтехника
- Мурманск**
Астра-Дент
- Н.Новгород**
Планета Стоматология
Си.Ти. Дент НН
Стоммакс
Торговый дом
Медтехника
ФармаСтом
Фитобар
- Нальчик**
Магеллан-Бост
- Невинномысск**
ИП Емельяненко В.И.
- Новосибирск**
Аюр Дент
Блеск-Тех
Дентал-Сибирь
Денталия
Инверсия Новосибирск
Спецмедсервис
ШАКЛИН
- Омск**
Лазерис
ОмДент
ПолиДента
РАмед
Элект ТК
- Орел**
Дентэкс
- Оренбург**
Инком-Мед
Орендент
Элит
- Орск**
Дантист
- Пенза**
Альба-Дент
Альфавита Стом
- Пермь**
ДентМастер
Марита
Медика
Медика-Дент
Практик
ЮНИТ СК
- Петрозаводск**
Беркат
МедСтомТорг
- Пятигорск**
Дент-АЛ
- Республика Казахстан**
Арыстан Холдинг
- Ростов-на-Дону**
Коралл
Олимп
Стоматологический Мир
Ультрастом
Фаворит Дент
Южные Медицинские Системы
- Рязань**
Колбико
Санация
ИП Шикиунов
- Самара**
АМАДент
Диалог Дентал Депо
Инверсия
Стомалюкс
Юнидент-Поволжье
- Санкт-Петербург**
Апекс
Вендорс СПб
Денталпро
Дентал Групп
Зубная Архитектура
Медимпорт
Медицина Санкт-Петербург
Нимед
Олимп
Стомус
Северная Каролина
ИП Разгоняева
Фирма Медэкспресс
- Саратов**
Айболит-А
Айсберг Д
Евростом
Кредо
Правый берег
Стоматологический магазин «Neos»
Химфармреактив
- Северодвинск**
Полифарм-Мед
- Смоленск**
Дента
- Сочи**
Империя Дент
- Ставрополь**
Медицина Дент
Статус
Ставропольмедторг-2000
Ставмедкомпания
Стомторг
- Сургут**
Вариокс
Медсервис
- Тамбов**
Надежда-Фарм
- Таганрог**
ТАБ
- Тверь**
Колумб-Тверь
Эдельвейс
Эркастом-Тверь
- Тольятти**
ПСК
- Томск**
Медстар+
Томмед
Элион+
- Тула**
Денталь
- Тюмень**
Мегадента Тюменский филиал
- Улан-Удэ**
Дента Люкс
- Ульяновск**
Медторг
- Уссурийск**
Медика
- Уфа**
Анжелика
- Хабаровск**
АМП
ДЕНТиУм
ИП Зотов
Стоматологический мир
Стома-Трейд
- Чебоксары**
Арго
Медфодент
- Челябинск**
Денталика
Дентал-сервис
Медипарт Урал
Мегадента Челябинский филиал
- Шахты**
Дента-плюс
- Южносахалинск**
Альфамед
- Ярославль**
Ярославская
медицинская компания
- Якутск**
Альянс

Наши лекторы:



**Рабинович
Илья Михайлович**

Доктор медицинских наук
Профессор
Главный внештатный
стоматолог, г. Москва
Руководитель Обучающего центра новых
технологий при ЦНИИС, г. Москва
Заслуженный врач РФ
Заведующий отделом терапевтической
стоматологии ЦНИИС и ЧЛХ, г. Москва
Научный консультант компании
VDW GmbH (Германия) и
ГК «Фармгеоком», г. Москва



**Кристоф Циркель
(Германия)**

Генеральный секретарь
эндодонтического общества
Германии, член Европейской
стоматологической ассоциации



**Никола М. Гранде
(Италия)**

Доктор медицинских наук
Профессор эндодонтии Римского
университета La Sapienza
Сертифицированный член Европейского
эндодонтического сообщества, член
Американской ассоциации эндодонтистов
и Итальянского общества консервативной
стоматологии



**Джанлука Плотино
(Италия)**

Доктор медицинских наук
Профессор эндодонтии Римского
университета La Sapienza
Сертифицированный член Европейского
эндодонтического сообщества, член
Американской ассоциации эндодонтистов
и Итальянского общества консервативной
стоматологии



**Питер Кифнер
(Германия)**

Доктор медицинских наук
Специалист в области эндодонтии при
Ассоциации реставрационной стоматологии
Германии Сертифицированный член
Европейской эндодонтической ассоциации,
Американской эндодонтической
ассоциации, Международной ассоциации
стоматологической травматологии
Куратор свыше 100 национальных
и международных семинаров по
эндодонтической тематике



**Давид Зоннтаг
(Германия)**

Приват-доцент, доктор медицинских наук
Глава Стоматологической академии
Дюссельдорфа, Университет Генриха
Гейне (Германия), адъюнкт-профессор
Университета Сан-Франциско (США),
член совета директоров Эндодонтической
ассоциации Германии



**Ганс-Вилли Германн
(Германия)**

Доктор медицинских наук
Специалист в области эндодонтии
при Ассоциации реставрационной
стоматологии Германии
Сертифицированный член Европейской
эндодонтической ассоциации Германии.



**Юрий Малык
(Германия)**

Доктор медицинских наук
Доцент кафедры консервативной
стоматологии и пародонтологии
Университета Людвиг-
Максимилиана, г. Мюнхен
(Германия). Член Американской
Эндодонтической Ассоциации



**Болячин Алексей Вячеславович
(Россия)**

Кандидат медицинских наук
Член Российской эндодонтической
ассоциации, Международной и
Американской
эндодонтических ассоциаций,
Европейской Ассоциации Дентальной
Микроскопии. Председатель
эндодонтической секции СТАР.
Главный редактор журнала
«Эндодонтия»
Научный консультант VDW GmbH
(Германия)



**Бусарова Наталья Ивановна
(Россия)**

Руководитель Обучающего центра
при Факультете Инновационной
Стоматологии
Врач-стоматолог профессорской
стоматологии «XXII век», г. Москва
Научный консультант компании
VDW GmbH (Германия)



Вайнер Вадим Иосифович (Россия)

Кандидат медицинских наук
Врач-стоматолог ЦНИИС и ЧЛХ,
г. Москва
Научный консультант компании
VDW GmbH (Германия)



Вергизаева Елена Сергеевна (Россия)

Врач-стоматолог
Эксперт компании PHILIPS



Каменских Мария Владимировна (Россия)

Кандидат медицинских наук
Магистр политологии, специализация
– государственная политика в сфере
здравоохранения
Заведующая стоматологическим отделением
НУЗ Центральная стоматологическая
поликлиника РЖД, Врач-стоматолог, Научный
консультант VDW GmbH (Германия)



Корнетова Ирина Владимировна (Россия)

Кандидат медицинских наук
Ведущий стоматолог ММЦ «Согаз»,
г. Санкт-Петербург
Ассистент кафедры стоматологии
общей практики СЗГМУ
им. И.И. Мечникова,
г. Санкт-Петербург
Научный консультант компании
VDW GmbH (Германия)



Ярцева Александра Вадимовна (Россия)

Кандидат медицинских наук
Доцент кафедры стоматологии Московского
медицинского университета «РЕАВИЗ»
научный врач-консультант
VDW GmbH и Karl Kaps GmbH.



Пиямов Роман Рустамович (Россия)

Ассистент кафедры хирургической
стоматологии
Врач высшей категории, специалист по
лазерным методам лечения. Научный
консультант Doctor Smile Lambda Spa
(Италия).



Певзнер Михаил Павлович (Россия)

Врач-стоматолог (DMD), Доктор Медицины,
выпускник Кубанского государственного
медицинского университета,
курс переподготовки специалистов в
Иерусалимском Университете (Израиль)
Директор Международной Школы
Стоматологии,
советник Европейской Академии
Стоматологии,
Заведующий эндодонтическим отделом
Кубанской Научной Школы



Ростов Андрей Витальевич (Россия)

Кандидат медицинских наук
Генеральный директор "Центра
лазерной стоматологии",
Сертифицированный стоматолог-
ортопед и терапевт
Сертифицированный специалист по
работе на лазерных установках Doctor
Smile Wiser и Doctor Smile Pluser



Саханов Антон Анатольевич (Россия)

Кандидат медицинских наук, ассистент
кафедры терапевтической стоматологии
СЗГМУ им. И.И. Мечникова,
г. Санкт-Петербург
Врач-консультант компании VDW GmbH
(Германия)
Врач-стоматолог, эксперт компании
PHILIPS



Светлова Елена Альбертовна (Россия)

Руководитель учебного центра
«Фармгеоком - VDW», г. Москва
Главный редактор журнала
«Фармгеоком Информ»
Врач-стоматолог
Бренд-менеджер VDW GmbH
(Германия)



Шпак Тамара Андрониковна (Россия)

Член Европейского общества
стоматологической микроскопии
Преподаватель авторских курсов по
эндодонтии, врач высшей категории
Автор ряда учебных пособий по
эндодонтии
Врач-консультант VDW GmbH и Karl
Kaps GmbH (Германия)

Региональные представительства:



Руководитель отдела по работе с региональными представительствами
Смирнов Алексей
+7 (926) 757 8612
pharmgeocom.regions@gmail.com



г. Москва и Центральный федеральный округ
Ярцева Александра
+7 (926) 526 4626
pharmgeocom.moscow@gmail.com



г. Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный округ
Богаткина Ирина
+7 (926) 526 4977
pharmgeocom.spb@gmail.com



г. Ростов-на-Дону и Ростовская область
Громова Ирина
+7 (926) 526 5238
pharmgeocom.rostov@gmail.com



г. Казань и республика Татарстан
Крикун Елена
+7 (926) 526 5074
pharmgeocom.kazan@gmail.com



г. Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный округ
Зоря Татьяна
+7 (921) 652 7338
pharmgeocom.spb.z@gmail.com



г. Нижний Новгород и Нижегородская область
Ильина Анастасия
+7 (926) 526 5177
pharmgeocom.nnov@gmail.com



г. Самара и Самарская область
Корчагина Милана
+7 (926) 526 5193
pharmgeocom.samara@gmail.com



г. Иркутск и Иркутская область
Якунина Екатерина
+7 (926) 757 8612
pharmgeocom.irk@gmail.com



г. Волгоград и Волгоградская область
Гоменюк Елена
+7 (926) 380 6151
pharmgeocom.volg@gmail.com



г. Екатеринбург и Свердловская область
Кожимова Лилия
+7 (926) 526 5448
pharmgeocom.ural@gmail.com



г. Краснодар и Краснодарский край
Рева Екатерина
+7 (926) 380 6154
pharmgeocom.krasnodar@gmail.com

Отдел маркетинга и продвижения Группы Компаний «Фармгеоком», г. Москва



Карасев Виталий
Руководитель отдела маркетинга и продвижения
+7 (905) 547 1509
pharmgeovit@mail.ru



Светлова Елена
Руководитель учебного центра «Фармгеоком - VDW», г. Москва
Главный редактор журнала «Фармгеоком-Информ»
Бренд-менеджер VDW GmbH (Германия)
+7 (916) 251 6190
elenasvetlove@mail.ru



Каменских Мария
Кандидат медицинских наук
Редактор журнала «Фармгеоком-Информ»
+7 (915) 224 7883
mariakama.pg@gmail.com



Ильина Иванна
Менеджер образовательных проектов
+7 (965) 240 3935
ilina.ivanna@gmail.com



Веука Диана
Ассистент руководителя
+7 (968) 402 0010
vb@pharmgeocom.ru



Быстрова Татьяна
Менеджер интернет-проектов и международного обучения
+7 (926) 271 1009
pharmgeocom.ru@yandex.ru



Климаев Станислав
Бренд - менеджер KaVo (Германия)
Оборудование для стоматологии
+7 (495) 745 8167 доб. 305
+7 (926) 650 0725
sklimaev@pharmgeocom.ru



Жукова Светлана
Бренд-менеджер Doctor Smile (Италия)
Стоматологические лазеры
+7(495) 745 8167 доб. 314
+7(916) 581 9406
SZhukova@pharmgeocom.ru



Кущян Степан
Руководитель направления Philips ZOOM! (США)
+7 (916) 628 8188
zoomlamp@yandex.ru

Наши учебные центры:

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ФАРМГЕОКОМ - VDW»

Россия, г. Москва, 115201, Каширский проезд,
д. 23, стр. 1
Тел./Факс: +7 (495) 411 5343 (многоканальный)
www.pharmgeocom.ru

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ VDW GMBH

Германия, Мюнхен, Д-81737,
Байервальдштрассе 15
Тел. в Германии: +49 172 838 4564
Тел. в России: +7 (495) 411 4353
E-mail: info@vdw-dental.com
www.vdw-dental.com

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КУРСЫ ПРИ РИМСКОМ КАТОЛИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ LA SAPIENZA

Италия, Рим, 19-0061, Виа Морджани
Тел. в России: +7 (495) 411 4353

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ IDS

Израиль, Тель-Авив, ул. Койфмана, д. 4
Тел. в России: +7 (495) 411 4353

ОБУЧАЮЩИЙ ЦЕНТР НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЦНИИС И ЧЛХ

Россия, г. Москва, 119992,
ул. Тимура Фрунзе, д. 16
Тел.: +7 (495) 411 5343, +7 (495) 246 1334

ЦЕНТР ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ В СТОМАТОЛОГИИ «АЛМИТЕК»

г. Самара, ул. Красноармейская 2А.
e-mail: Almitetraining@gmail.com
Тел.: +7(927)0162661, +7(961)3809222

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «АЭЛИТА»

Россия, г. Санкт-Петербург, 196128,
ул. Варшавская, д. 23
Тел.: +7 (495) 411 5343, +7 (812) 368 0888

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ООО «ОЛИМП-ДЕНТАЛ»

Россия, г. Санкт-Петербург, 196105,
ул. Кузнецовская, д. 42
Тел.: +7 (812) 388-1305, +7 (812) 329-6703

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЭКСКЛЮЗИВ ДЕНТ»

Россия, г. Казань, 420061,
ул. Космонавтов, д. 42
Тел.: +7 (843) 279 7268, +7 (843) 292 5979

ИНСТИТУТ СТОМАТОЛОГИИ- НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОЙ СТОМАТОЛОГИИ КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. ПРОФ. В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ

Россия, г. Красноярск,
ул. Джембульская 19-в
Тел.: (391) 212-88-18, +7(902) 223-24-11

«КЛИНИКА ЛАЗЕРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ»

Россия, г. Краснодар, 350000,
ул. Кирова, д. 17
Тел.: +7 (861) 211 0669

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР DENTAL ACADEMY

Россия, г. Иркутск, 664025,
ул. Российская, д. 12Б
Тел.: +7 (395) 224 0016

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ЗОЛОТОЙ ВЕК»

Россия, г. Иркутск, 664074,
ул. Лермонтова, д. 81/3
Тел.: +7 (950) 116 0847

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР НА БАЗЕ КЛИНИКИ «КЕДР»

Россия, г. Саратов 410056,
ул. Бахметьевская, д. 34/42,
Тел.: +7 (8452) 22-82-03

Алфавитный указатель

| | | | |
|---------------------------------------|-------|---|--------|
| 2Seal..... | 49-50 | VDW.GOLD® RECIPROC®..... | 24 |
| 2Seal easymiX..... | 50 | VDW.GOLD®..... | 22 |
| BasicBox 2100..... | 69 | VDW.SILVER® RECIPROC®..... | 21 |
| BeeFill® 2в1..... | 46 | VDW.ULTRA®..... | 42 |
| BeeFill® картриджи..... | 47 | Автоклавная бумага..... | 20 |
| C-PILOT файлы..... | 26 | Альфа гуттаперча..... | 51 |
| DT Light® Post..... | 62 | Байтальрок расширители..... | 6 |
| DT Light® SL..... | 61 | Байтальрок римеры..... | 6 |
| Endo Twinn® насадки..... | 47 | Бумажные штифты..... | 55-56 |
| FileCare EDTA..... | 16 | Гейтс..... | 5 |
| Finger Plugger..... | 58 | Гуттаперчевые штифты..... | 52-53 |
| Finger Spreader..... | 58 | Каналонаполнитель тип «L»..... | 57 |
| Flexicut файлы..... | 30 | К-Римеры..... | 27 |
| FlexMaster® AccessoryBox..... | 19 | К-Файлы..... | 28 |
| FlexMaster® CombyBox..... | 20 | Mtwo® базовый набор..... | 14 |
| FlexMaster® IntroFile..... | 15 | Mtwo® бокс для инструментов..... | 14, 67 |
| FlexMaster® SystemBox..... | 19 | Mtwo® бумажные штифты..... | 54 |
| FlexMaster® базовый набор..... | 19 | Mtwo® гуттаперча..... | 52 |
| FlexMaster® инструменты..... | 17 | Mtwo® инструменты..... | 13 |
| FlexMaster® контрольные наклейки..... | 20 | Mtwo® модуль в бокс для инструментов..... | 14, 67 |
| GuttaCut®..... | 48 | Mtwo® файлы для повторного эндодонтического лечения..... | 14 |
| Interim Stand..... | 67 | МС К-файлы..... | 32 |
| LavEndo®..... | 66 | МС Хедстрем Файлы..... | 32 |
| MiniBox 2100..... | 68 | Плаггеры для BeeFill® Pack..... | 46 |
| Minifix эндодонтическая линейка..... | 71 | Плаггеры Машту..... | 47 |
| NiTi Finger Spreader..... | 57 | Пластиковые тренировочные блоки..... | 15 |
| NiTi К-Файлы..... | 31 | Пульпоэкстрактор..... | 7 |
| Pro Endo инструменты..... | 33 | Пьезо расширитель..... | 5 |
| Rayrex® 5..... | 39 | Разверки для штифтов DT post..... | 64 |
| Rayrex® 6..... | 39 | Силиконовые стопперы..... | 71 |
| RECIPROC® бумажные штифты..... | 54 | Тренировочный зуб..... | 15 |
| RECIPROC® гуттаперча..... | 52 | Ультразвуковые файлы..... | 43 |
| RECIPROC® инструменты..... | 9 | Хедстрем файлы..... | 29 |
| RECIPROC® системный набор..... | 11 | Эндодонтический зонд..... | 7 |
| SemiBox 2000..... | 70 | | |

XI Международный Конгресс VDW GmbH, Германия.

«РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНДОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ»

Организаторы: VDW GmbH (Германия), ФАРМГЕОКОМ (Москва), ЦНИИС (Москва)

1 - 3 октября 2015 г.

Российская Академия Наук

г. Москва, Миклухо-Маклая 16/10



- ✓ Узнать о современных методах эндодонтического лечения
- ✓ На практике попробовать самые современные методики и техники
- ✓ Познакомиться с ведущими эндодонтологами мира
- ✓ В течение трех дней самые сильные эксперты в стоматологии поделятся с Вами секретами современной эндодонтии.

Всё это будет на международном Конгрессе VDW!

Лекторы



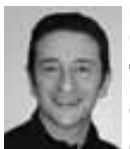
Марио Зуоло (Бразилия)

Доктор медицинских наук. Профессор. Специалист в области эндодонтии. Степень магистра в области молекулярной биологии. Координатор специализированных курсов по эндодонтии.



Юрий Малык (Германия)

Доктор медицинских наук. Доцент кафедры консервативной стоматологии и пародонтологии Университета Людвиг-Максимилиана, Германия. Член Американской Эндодонтической Ассоциации.



Никола М. Гранде (Италия)

Доктор медицинских наук. Профессор эндодонтии римского университета Ла Сапиенца. Сертифицированный член Итальянского Общества Консервативной Стоматологии, Итальянского и Европейского эндодонтических сообществ, Итальянской Эндодонтической Академии, член редакционной коллегии журнала «Эндодонтия».



Снова в России! Создатель революционной системы NiTi инструментов Mtwo

Профессор ВИТО МАЛАНИНО (ИТАЛИЯ)

В 1980 г. закончил с отличием Университет Перуджии (медицина и хирургия) и Университет Ла Сапиенца, Рим (стоматология). Защитил докторскую диссертацию на тему: «Рабочая длина и глубина пломбирования в эндодонтии». Профессор терапевтической и ортопедической стоматологии, Директор департамента эндодонтии Университета Чиети. Профессор эндодонтии и руководитель курса «Детская эндодонтия» в Университете Ла Сапиенца, Рим. В 1988-1998 был Секретарем Итальянской ассоциации консервативной стоматологии SIDOC, в 1997 - Президентом Итальянской эндодонтической ассоциации SIE, в 2002-2004 Редактор итальянского журнала «Эндодонтия», с 2000 является соредактором Итальянского журнала «Оперативная стоматология». Почётный член Французской ассоциации эндодонтологов



Давид Зоннтаг (Германия)

Приват-доцент, доктор медицинских наук. Глава Стоматологической академии Дюссельдорфа, Университет Генриха Гейне (Германия), адъюнкт-профессор Университета Сан-Франциско (США), член совета директоров Эндодонтической ассоциации Германии.



Михаил Соломонов (Израиль)

Впервые в России! «Протоколы нестандартных клинических ситуаций: Воспалительная Наружная Резорбция. От биологии к клинике.»
Доктор. DMD. Директор постдипломной программы по эндодонтии, госпиталя Шива, Израиль. Член Израильского, Европейского, Американского обществ эндодонтистов.



Тамара Шпак (Россия)

Член Европейского общества стоматологической микроскопии. Преподаватель авторских курсов по эндодонтии, врач высшей категории.



Алексей Болячин (Россия)

Кандидат медицинских наук. Член Российской и Американской эндодонтических ассоциаций, Европейской ассоциации дентальной микроскопии. Председатель эндодонтической ассоциации России.

В рамках Конгресса проводится цикл практических занятий и мастер-классов с использованием NiTi инструментов (Mtwo®, Recipro®) и оборудования (микроскоп, ультразвуковые приборы, эндомоторы, приборы для вертикальной конденсации гуттаперчи).

Участники Конгресса получают: международный сертификат, 10% дисконтную карту на покупку продукции VDW GmbH (Германия), набор эндодонтических инструментов. В рамках традиционной лотереи VDW GmbH будут разыграны ценные призы.

По всем вопросам просьба обращаться в Оргкомитет
Международного Конгресса: +7 (495) 411 5344 (многоканальный)
www.pharmgeocom.ru



ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziert
ISO 9001 and ISO 13485 certified

CE 0123

Zertifizierter Hersteller von
Medizinprodukten der Klasse I
und IIa nach EC 93/42

Certified manufacturer of
medical products class I
and IIa according to EC 93/42



VDW GmbH

Postfach 830954 • 81709 Muenchen/Germany
Tel.: +49/89/627 34-0 • Fax: +49/89/627 34-190
www.vdw-dental.com • info@vdw-dental.com

Представитель в России и странах СНГ

ООО «Фармгеоком»
г. Москва, Каширский проезд, д.23, стр.1
Тел.: +7 (495) 411-53-43 (многоканальный)
info@pharmgeocom.ru
www.pharmgeocom.ru



Endo Easy Effecient