

VDW

Каталог Catalogue 2016-2017



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	20
<input type="checkbox"/>	Классическое препарирование	24
<input type="checkbox"/>	Электронное измерение длины корневого канала	35
<input type="checkbox"/>	Ультразвук	39
<input type="checkbox"/>	Обтурация.....	41
<input type="checkbox"/>	Стекловолоконные штифты.....	55
<input type="checkbox"/>	Боксы и аксессуары.....	61
<input type="checkbox"/>	Стерилизация	68
<input type="checkbox"/>	Алфавитный указатель.....	76

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	20
<input type="checkbox"/>	Conventional Preparation	24
<input type="checkbox"/>	Electronic Length Determination	35
<input type="checkbox"/>	Ultrasound	39
<input type="checkbox"/>	Obturation.....	41
<input type="checkbox"/>	Posts	55
<input type="checkbox"/>	Boxes and Accessories	61
<input type="checkbox"/>	Sterilization.....	68
<input type="checkbox"/>	Product Index	76

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.





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 вершушка
- 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 вершушка
- 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
Endodontic Products

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
Endodontic Products

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.



ANTAOS

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



Блистер 6 инстр.		21 мм	25 мм	31 мм
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® 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



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

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

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

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 пломбировочных 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

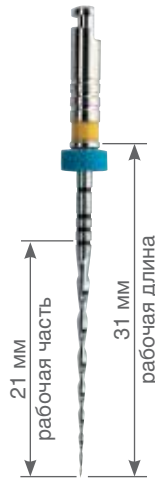
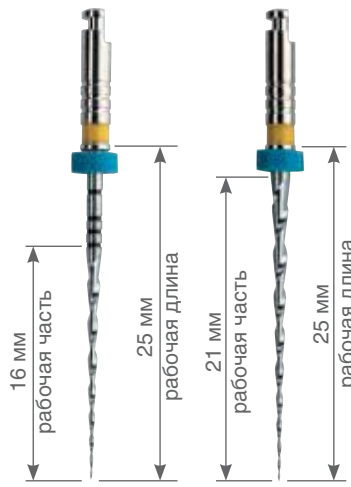
Chelating agent reducing stress on the file and allowing efficient cleaning and easier preparation

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



STERILE

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

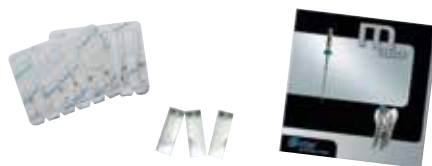


Инд. 408

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



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»

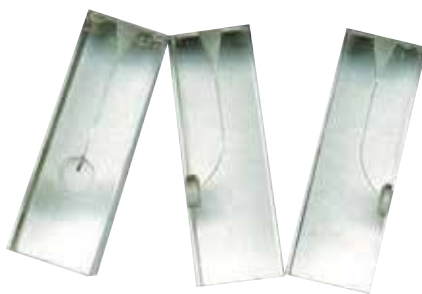
К.м.н. И. Корнетова, Россия

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

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

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



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

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

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

VDW.GOLD®

Мультифункциональный эндодонтический мотор со встроенным апекслокатором

- Оптимально продуманные функции и удобное меню
- Возможность обработки корневого канала одновременно с контролем 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



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

	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

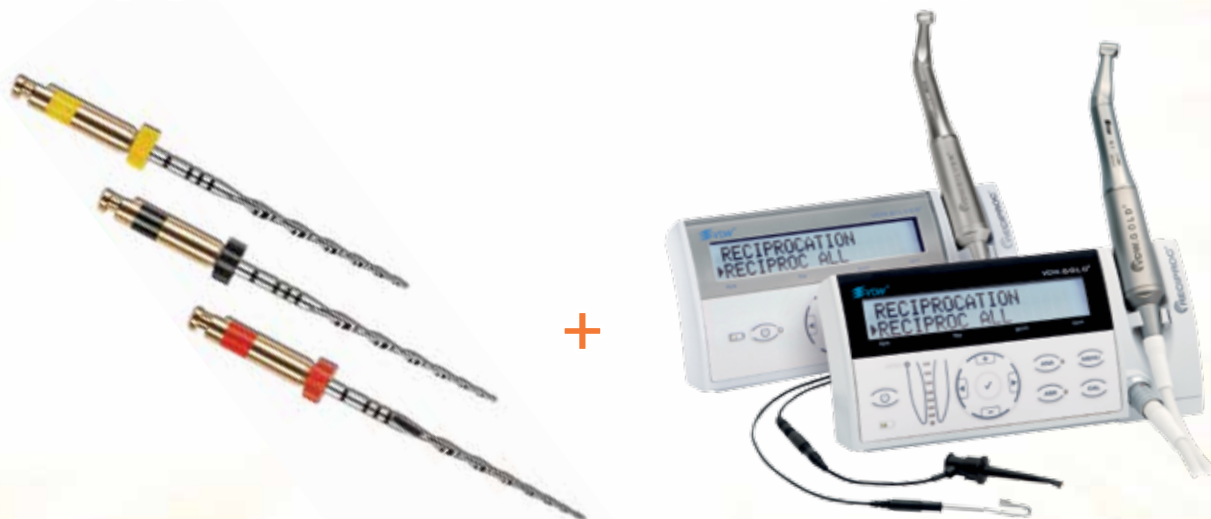
Аксессуары для VDW.GOLD®

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®



ИДЕАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СОВЕРШЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ



RECIPROC®

VDW.GOLD® RECIPROC® **VDW.SILVER® RECIPROC®**

Уникальное реципрокное движение эндомоторов VDW

-  **Оптимальная производительность**
При помощи однофайловой эндосистемы RECIPROC возможно провести полное препарирование корневого канала, используя всего одну настройку эндомотора. Это исключает трудоемкую регулировку угла вращения и скорости.
-  **Минимальный риск фрактуры**
В моторах RECIPROC точно отрегулированный угол реципрокного вращения обеспечивает безопасное и эффективное лечение с применением системы RECIPROC. Фрактуры инструментов сведены к минимуму.
-  **Уникальная удобная функция RECIPROC® REVERSE**
При лечении с помощью системы RECIPROC встроенный 2-уровневый индикатор заблаговременно сигнализирует о повышенной нагрузке на инструмент и указывает на необходимость расширения канала «опиливающими» движениями файла.

VDW®

VDW®

Эффективная Эргономичная Эндодонтия

VDW.GOLD® RECIPROC®

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

- 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®

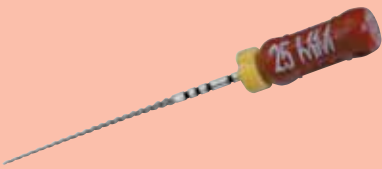
Unique: Versatile endo motor for innovative reciprocating instruments, classical rotary NiTi systems and length determination

- 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?

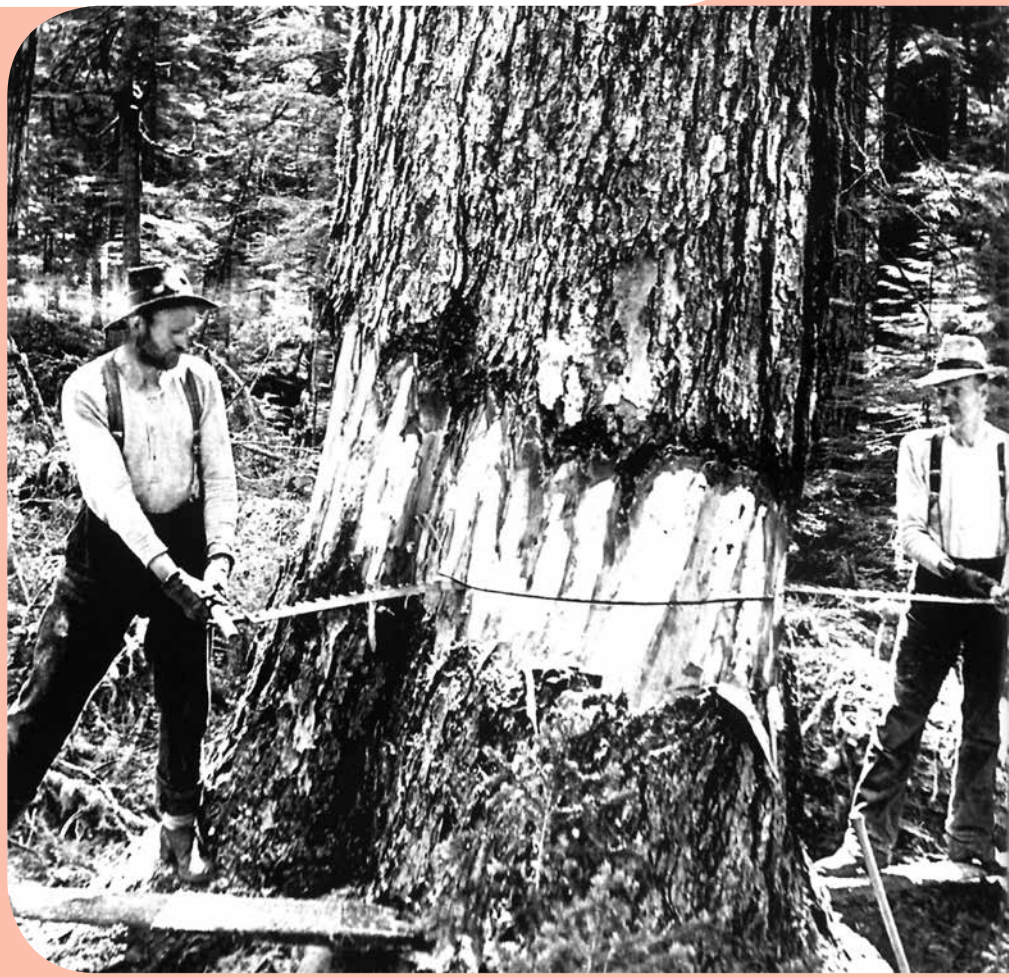
Conventional Preparation • Классическое препарирование корневого канала



Ручные инструменты
Instruments for hand use



Измерительные линейки и стоперы
Measuring gauge and stoppers



...need an effecient file?





Good Better **C-PILOT®**

C-PILOT Файлы

Для прохождения
сильно искривленных и
кальцифицированных каналов

- Изготовлены из нержавеющей стали, ручка CC+
- Специальный сплав стали с однородной структурой для максимальной устойчивости к излому и максимальной гибкости
- Нережущий кончик безопасно направляет инструмент вдоль оси канала
- Рентгеноконтрастные насечки
- 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

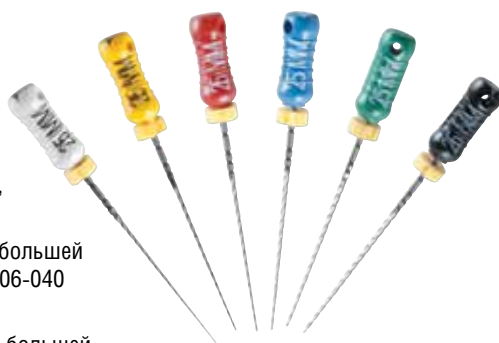
ANTAEOS
Innovative Products

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-Римеры

Для безопасной обработки
корневого канала

- 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 насечки
- 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.



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

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

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

- 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 насечки
- 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.



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

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
045-080		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

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

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 насечки
- 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

- 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 насечки
- Дополнительная маркировка длины на ручке
- Силиконовые стоперы
- Упаковка: блистер, 6 шт.



VDW STERILE

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

ANTAOS
INDEPENDENT PRODUCTS

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.



VDW STERILE

ANTAOS
INDEPENDENT PRODUCTS

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

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

★ 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

✓ 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

- 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 стопперы
- 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

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 стопперы
- 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

- 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.



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

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

ТриФлекс Файлы Pro-Endo

Для препарирования сильно
искривленных и узких каналов

- 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.



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

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

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

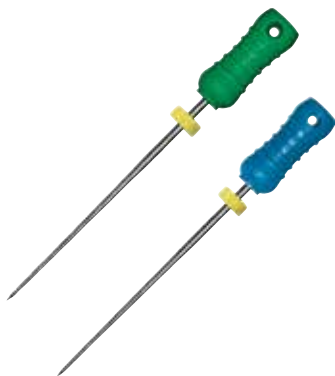
- Metal shaft, ISO standardized
- The cone shaped spiral optimally utilizes the volume of the cone shaped canal. Time saving!
- The cone shaped spiral prevents air bubble inclusions! Good sealing!
- The safety spiral at the end of the shank reduced the danger of breakage
- 4 pieces

Спредер Pro-Endo

Для латеральной конденсации гуттаперчевых штифтов

С заостренным кончиком

- Изготовлен из нержавеющей стали, ручка СС+
- 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 СС+
- 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 36th International Dental Show,
г. Кельн (Германия) 2014 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

**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



Raypex® 6

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

- Новейшая мультичастотная 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

Raupex® 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

Raupex® 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

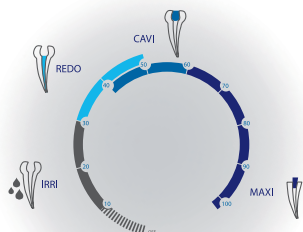
IRRI = Ирригация

REDO = Повторное эндодонтическое лечение

CAVI = Обработка 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 УЗ-насадку	1400 000 501
Ультразвуковой наконечник (отдельно)	1401 000 000

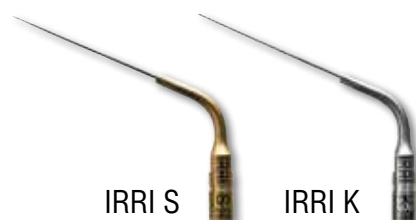
VDW Эндодонтические насадки и ультразвуковые файлы

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



BeeFill 2in1

Непроницаемая 3D obturation быстро и легко!

Только герметичного
заполнения недостаточно.
Герметизм должен быть
постоянным!!!

с BeeFill 2in1
это достижимо!



2Seal силер на основе эпоксидно-аминовых смол
с высокой пространственной стабильностью.

- ✓ Легкое смешивание
- ✓ Оптимальная вязкость и текучесть
- ✓ Длительное рабочее время
- ✓ Минимальная усадка при затвердевании
- ✓ Отличная биосовместимость



BeeFill® 2в1

Лучшие результаты obturation

- Лучший результат пломбирования корневого канала методом вертикальной конденсации горячей термопластифицированной гуттаперчи (Toronto Study, 2003&2004)
- Вертикальная конденсация - быстрый метод достижения долговечной, герметичной трехмерной obturation корневого канала
- Надежная obturation 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
- Автоклавирuемые
- 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

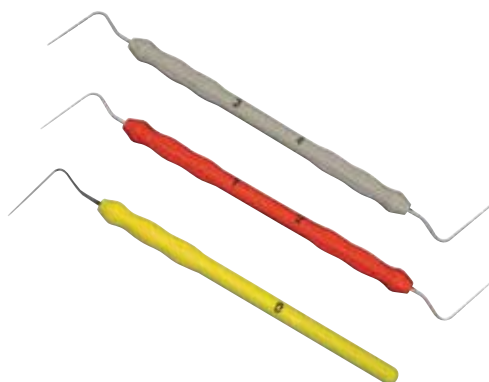
BeeFill® Cartridges

- 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

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

Супергерметичное пломбирование каналов

- 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 2 in 1

- 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,	220 028 457
035/.04, 040/.04, 025/.07	

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 gutta-percha 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

Guttapercha Taper .02

ISO standardized

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

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



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

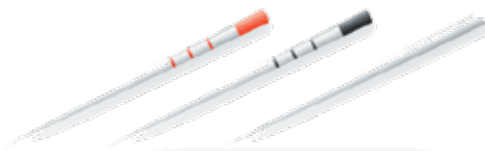
According to specification ADA №57

- 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



STERILE

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
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



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

Бумажные штифты, конусность .02

Размеры в соответствии со
стандартом ISO

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

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

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

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.



ANTAOS
DENTAL FRANCE

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

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

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

ANTAOS
DENTAL FRANCE

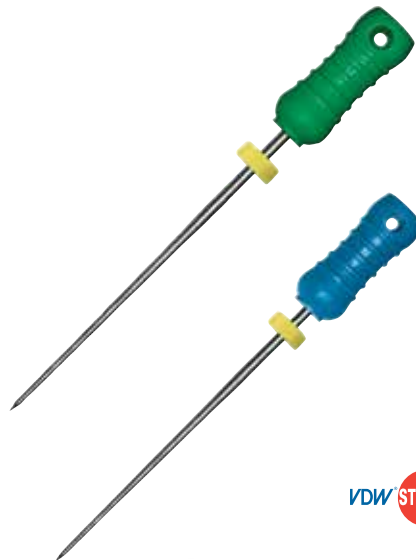
Размер/Size		25 мм
015	○	295 025 015
020	●	295 025 020
025	●	295 025 025
030	●	295 025 030
035	●	295 025 035
040	●	295 025 040
015-040		295 025 230

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



VDW **STERILE**

Размеры 015-040 по ISO

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

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

Размеры XF, F, M, L

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

ANTAEOS
Advanced Practice

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

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.



ANTAEOS
Advanced Practice

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

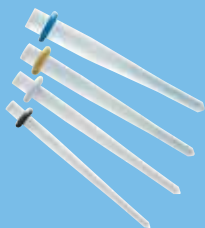
Finger Plugger

For vertical condensation of Guttapercha points

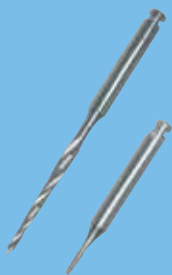
With blunt tip

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

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

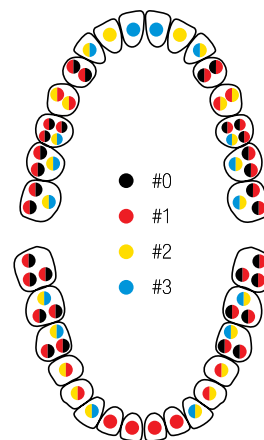
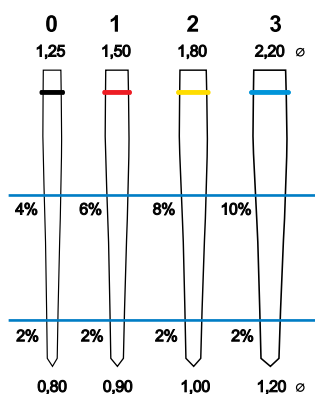
Best possible fit in root canal

«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



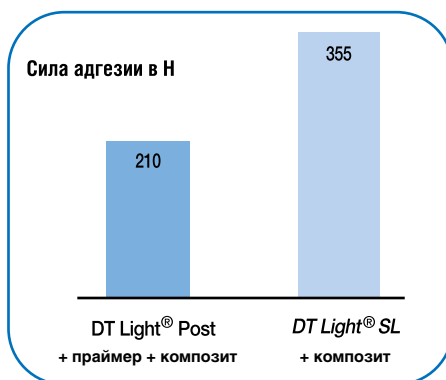
Scotti R., Malferrari S. «Ортопедические аспекты реставрации зубов после эндодонтического лечения» (материалы V Международного Симпозиума)

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

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 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 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 Дополнительный набор

Штифты

- Упаковка: 6 шт.



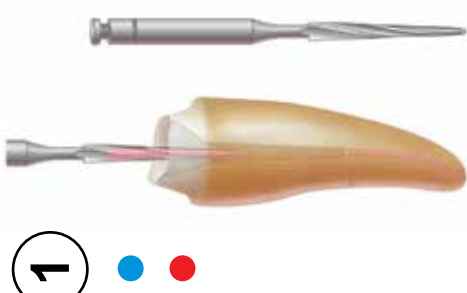
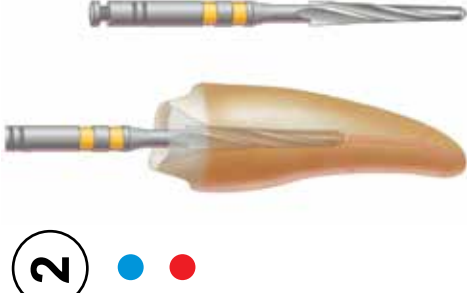
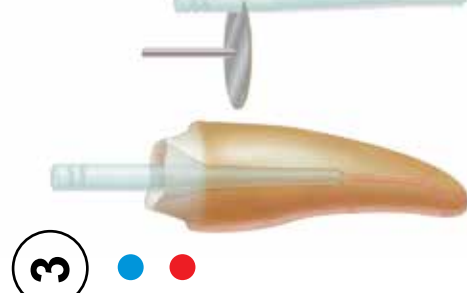
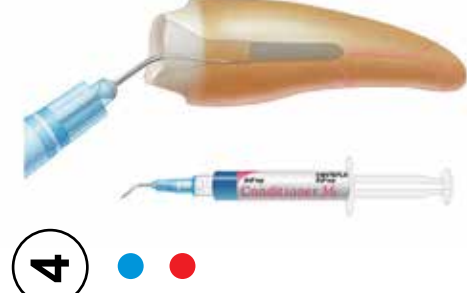



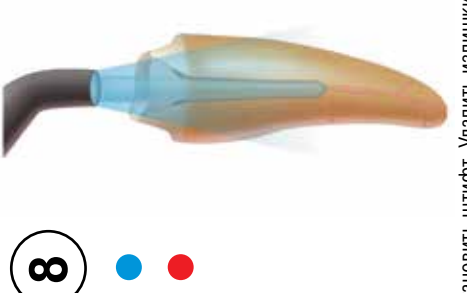

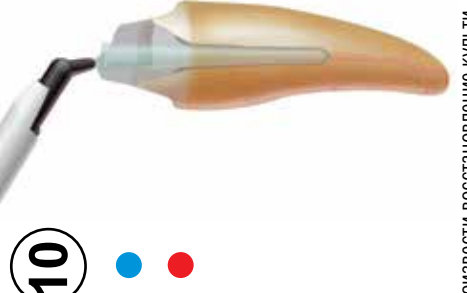
DT Light® Post Refill

Posts

- Pack of 6 pieces

	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

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

<p>1</p>  <p>Удалить пломбирочный материал из канала с помощью Универсальной развёртки DT (Инд. 935 000)</p>	<p>2</p>  <p>Создать форму Финишной развёрткой DT (Инд. 935 001 003). Этот этап не нужен для размера 0</p>	<p>3</p>  <p>Снять цветокодированное кольцо со штифта. Припассовать штифт. Обрезать штифт алмазным диском. Обработать штифт спиртом</p>	<p>4</p>  <p>Произвести промывку 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 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, 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 инструмента



Инд. 938 001

DT Post Removal Kit

For safe and fast removal of DT Post

- Three 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

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

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

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

Бумага для автоклавирования

Для FlexMaster® Combi-Box и Basic Box

- Упаковка: коробка, 250 листов



Инд. 192

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 obturation points. 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.

Поломанные 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, эконо-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 комплектующие 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 «Samsung RAY», Корея (ортопантомографы, томографы и 3D принтеры)
- 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 «TechnoDent», 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

ИП Копцева М. А.

Архангельск

Партнер
Полифарм-Мед
Юника-Дент
Зубная Формула

Астрахань

ИП Акуликин
Дентал Стома
Стоматологический магазин №1

Барнаул

Сибирская
стоматологическая компания
Сидент

Белгород

ТД ВладМива

Великий Новгород

Дентокс

Владивосток

Денталь-Плюс
СК Дентал-Экспресс
Стоматологическая компания «А2»
Стоммедсервис

Владикавказ

Интерком-Барс
РегулДент
ИП Скаев Р.Б.

Владимир

ИП Бурдонов Н. В.
Хиратрейд

Волгоград

Дентал
Кристалл-Стома
ИП Манешин В. В.
РЕНОМЕ ТД
Элитная Медицина
Стомэкс-Волга
Ольга-С

Вологодская обл.

Антей-Фарма
Зубная формула
Пэнлай Архимед
ИП Румянцев
Мифф

Воронеж

Альфа Система
Ника-стом
Медика-Сервис

Грозный

Медтехника
Вита-Дент

Екатеринбург

ТД Аверон
Аризона
Дентал Сервис - Ч
Кристалл-Урал
Мастер Дент
Мегадента
Медторг СВ
Мир стоматологии
Соло+
Техно-Дент
Уралмедстиль
ИнноваДент
ТД Гарант
Медиум МК

Иваново

ИП Беляева А.Л.
Биллион
Ивановская медицинская компания

Ижевск

Ижевская Медицина
Уральская медицинская компания
Ижстомторг

Йошкар-Ола

Дентал-Сервис

Иркутск

Блик-Трейд
Дента Люкс
СВ-Дентал
СтомАТА
ВенДента

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
ВистаДент
Денталинг
Рест Дент
СВВ
Статус
Стомсклад
ЭХО

Красноярск

АЛВИ
Медиа
Контакт ПВП

Липецк

Апрель - М

Магадан

Медмаркет

Майкоп

Немецкая стоматология

Махачкала

Дентал-Плюс
Дантист
ИП Османова З.М.
Лекарь.РУ
Мед-Торг
Маэстро СК
Дентал салон

Москва

Авель-Дентал Трейд
Арника
Астро-Дент ТД

Алекс-Форте

Альдера Мед
Гелиодент
Грин Дент
Дега-Дент
Дентал Снаб
Дентал Клуб СК
Дентекс
Дентомир
ДенталШоп
Инмед
ИП Сиянович В.П.
Каролина ТД
Консорт милениум
Лас Дентос
Макс-Фарма
Мегаполис
Медикал Сервис
МедДентис
Мосстоматрентген
Новый Колумб 2000
Феникс Дент
РАТА Дент
РРК Интернешнел
Регнуммедицина
Стомэксперт
СтомАрт
Торговый дом Лето
ТД Здоровье
Харико Дента Мед
Эль-дент
Юнидент
Яревол
Goldi Dent

Минеральные Воды

Медтехника

Мурманск

Астра-Дент

Н.Новгород

Планета Стоматология
Нижегородская СК
Стоммакс
Торговый дом Медтехника
ФармаСтом
Фитобар

Нальчик

Магеллан-Бост

Новосибирск

Аркадия
Аюр Дент
Белый город
Блеск-Тех
Дентал-Сибирь
Дентал-Сити
Инверсия Новосибирск
ШАКЛИН

Омск

Лазерис
ОмДент
ПолиДента
РАмед
Элект ТК

Орел

Дентэкс

Оренбург

Инком-Мед
Орендент
Спектрдент

Орск

Дантист

Пенза

Альба-Дент
Альфавита

Пермь

ДентМастер
Марита
Мед Альянс
Медика
Медика-Дент
Практик
ИП Сидоров
ЮНИТ СК

Петрозаводск

МедСтомТорг

Пятигорск

Дент-АЛ
МЕДТОРГ КМВ

Республика Казахстан

Арыстан Холдинг

Ростов-на-Дону

Олимп
Росмедсервис
Стоматологический Мир
СТОМКА
Фаворит Дент
ИП Абрамов
Коссма
Южные медицинские системы

Рязань

Колбико
Санация
ИП Шикин

Самара

АМАДент компания
Диалог Дентал Депо
Инверсия
СтомаЛюкс
Юнидент-Поволжье

Санкт-Петербург

Апекс
Стомдевайс
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
Денталь
Зубная Академия
Евростом
Кредо
Правый берег
Стоматологический магазин «Neos»
ИП Кирсанов
ИП Смолин О.В.

Северодвинск

Полифарм-Мед

Смоленск

Дента

Сочи

Импери Дент

Ставрополь

Медицина Дент
Статус
Ставропольмедторг-2000
Ставмедкомпания
Стомторг
ИП Агапова

Сургут

Вариокс
Медсервис

Тамбов

Надежда-Фарм

Таганрог

ТАБ
ИП Морщинина

Тверь

Колумб-Тверь
Эдельвейс
Эркакстом-Тверь
РК-Стом

Тольятти

ПСК
Стома-Фарм
СтомаЛюкс

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
Стома-Трейд
Денталь-Плюс

Чебоксары

Арго
Медфодент
Здрава МФ

Челябинск

Девайс
Денталика
Дентал-сервис
Медипарт Урал
Мегадента Челябинск

Шахты

Дента-плюс

Ярославль

МК Ярославль

Чита

Ривадент

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. Самара и Самарская область
Корчагина Милана
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный врач-консультант VDW GmbH (Германия)
 +7 (926) 526 5193
 pharmgeocom.samara@gmail.com



г. Казань и республика Татарстан
Крикун Елена
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный врач-консультант VDW GmbH (Германия)
 +7 (926) 526 5074
 pharmgeocom.kazan@gmail.com



г. Москва и Московская область
Ярцева Александра
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». К.м.н. заведующий кафедрой Стоматологии ММУ «РЕАВИЗ», авторизованный врач-консультант VDW GmbH
 +7 (926) 526 4626
 pharmgeocom.moscow@gmail.com



г. Москва и Московская область
Дмитриев Дмитрий
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH
 +7 (925) 274 4934
 d.pharmgeocom@gmail.com



г. Москва и Московская область
Ольшанников Дмитрий
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (926) 137 8320
 medesy.rus@gmail.com



г. Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный округ
Богаткина Ирина
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH
 +7 (921) 187 7343
 pharmgeocom.spb@gmail.com



г. Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный округ
Федин Евгений
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (921) 188 1033
 ef.pharmgeocom@gmail.com



г. Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный округ
Хачатрян Артур
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный врач-консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (921) 188 2303
 ax.pharmgeocom@gmail.com



г. Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный округ
Зоря Татьяна
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH
 +7 (921) 652 7338
 pharmgeocom.spb@gmail.com



г. Екатеринбург и Свердловская область
Кожимова Лилия
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH
 +7 (926) 526 5448
 pharmgeocom.ural@gmail.com



г. Екатеринбург и Свердловская область
Валинурова Альбина
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (929) 515 2495
 al.pharmgeocom@gmail.com



г. Ростов-на-Дону и Ростовская область
Громова Ирина
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный врач-консультант VDW GmbH
 +7 (926) 526 5238
 pharmgeocom.rostov@gmail.com



г. Краснодар и Краснодарский край
Рева Екатерина
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH
 +7 (926) 380 6154
 pharmgeocom.krasnodar@gmail.com



г. Краснодар и Краснодарский край
Хорешко Владимир
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (929) 515 2496
 vh.pharmgeocom@gmail.com



г. Волгоград и Волгоградская область
Меньшикова Юлия
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный врач-консультант VDW GmbH
 +7 (926) 380 6151
 pharmgeocom.volgrad@gmail.com



г. Нижний Новгород и Нижегородская область
Ильина Анастасия
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный врач-консультант VDW GmbH
 +7 (926) 526 5177
 Pharmgeocom.nnov@gmail.com



г. Красноярск и Красноярский край
Сысоев Александр
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный врач-консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (929) 515 2499
 pharmgeocom.kras@gmail.com



г. Новосибирск и Новосибирская область
Дмитриева Наталья
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (929) 669 4552
 pharmgeocom.sib@gmail.com



г. Самара и Самарская область
Матюхина Екатерина
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH, Meisinger, Philips, Kaps, Dr.Smile, Medesy, Samsung Ray, 3M
 +7 (929) 669 4543
 pharmgeocom.em@gmail.com



г. Хабаровск и Дальневосточный Федеральный округ
Карасёв Владлен
 Региональный представитель ГК «Фармгеоком». Авторизованный консультант VDW GmbH
 +7 (926) 380 6194
 pharmgeocom.dfo@gmail.com

Ведущие специалисты отдела маркетинга и продвижения Группы Компаний «Фармгеоком»



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



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



Нечетная Марина
Руководитель направления продаж боров и инструментов Meisinger на территории России.
+7 (909) 918 2308
mna@pharmgeocom.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



Жуцян Степан
Бренд-менеджер PHILIPS ZOOM! (США)
Профессиональное отбеливание
+7 (916) 628 8188
zoomlamp@yandex.ru



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



Векуа 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

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.....	45-47	SemiBox 2000	66
2Seal easymiX	46-47	VDW.GOLD® RECIPROC®.....	23
BasicBox 2100.....	65	VDW.GOLD®.....	21
BeeFill® 2в1	41-42	VDW.SILVER® RECIPROC®	20
BeeFill® картриджи	43	VDW.ULTRA®	39-40
C-PILOT файлы.....	25	Автоклавная бумага	19
DT Light® Post.....	56-59	Альфа гуттаперча	47-48
DT Light® SL	57	Байтетьрок расширители	6
Endo Twinn® насадки.....	43	Байтетьрок римеры	6
FileCare EDTA	11	Бумажные штифты	51-52
Finger Plugger	54	Гейтс.....	5
Finger Spreader	54	Гуттаперчевые штифты	47-49
Flexicut файлы.....	29	Каналонаполнитель тип «L».....	53
FlexMaster® AccessoryBox.....	18	К-Римеры.....	26
FlexMaster® CombyBox	19	К-Файлы	27
FlexMaster® IntroFile.....	15	Mtwo® базовый набор.....	13
FlexMaster® SystemBox.....	18	Mtwo® бокс для инструментов	13
FlexMaster® базовый набор	18	Mtwo® бумажные штифты	50
FlexMaster® инструменты.....	16-17	Mtwo® гуттаперча.....	48
FlexMaster® контрольные наклейки	19	Mtwo® инструменты.....	12
GuttaCut®.....	44	Mtwo® модуль в бокс для инструментов	13
Interim Stand	63	Mtwo® файлы для повторного эндодонтического лечения	13
LavEndo®	62	Плаггеры для BeeFill® Pack.....	42
MiniBox 2100.....	64	Плаггеры Машту	43
Minifix эндодонтическая линейка.....	67	Пластиковые тренировочные блоки	15
NiTi Finger Spreader	53	Пульпоэкстрактор	7
NiTi К-Файлы	29	Пъезо расширитель.....	5
Pro Endo инструменты	30-34	Разверки для штифтов DT post.....	60
Raypex® 5	35-38	Силиконовые стопперы	67
Raypex® 6	35-37	Тренировочный зуб.....	15
RECIPROC® бумажные штифты	50	Ультразвуковые файлы	40
RECIPROC® гуттаперча.....	48	Хедстрем файлы	28
RECIPROC® инструменты.....	9	Эндодонтический зонд	7
RECIPROC® системный набор.....	9		

VDW[®] CONGRESS

XII Международный Эндодонтический Конгресс VDW GmbH (Германия) в Москве

ГЦНИИС

PG

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ:

с 29.09 2016 по 1.10 2016

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

г. Москва, ул. Миклухо-Маклая 16\10
Российская Академия Наук ИБХ РАН

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНДОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ

Лекторы Конгресса



**Гассан Яред
(Канада)**

Профессор. Автор-изобретатель инновационной системы RECIPROC. Обладатель звания «Лучший преподаватель года», высшей преподавательской награды факультета стоматологии Университета Торонто «Master Bruce Howard Award of Excellence in Teaching». Руководитель исследовательских проектов в области эндодонтии в аспирантуре Университета Торонто.



**Профессор Джошуа Мошонов
(Израиль)**

Председатель департамента эндодонтии, клинический доцент и заведующий кафедрой эндодонтии (Еврейский университет Хадасса, Израиль). Председатель национального совета эндодонтии, член Научного совета Израильской Стоматологической Ассоциации. Автор эндоскопа для имплантологии и эндодонтии.



**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.



Впервые в России!

**Доктор Леандро
А. П. Перейра
(Бразилия)**

Врач-стоматолог, профессор кафедры эндодонтии стоматологической школы Сан-Леопольдо. Магистр фармакологии, анестезиологии и терапии университета Кампинаса. В настоящее время доктор Леандро Перейра доцент курса ингаляционной седации в стоматологической школе Сан-Леопольдо, Член Американской ассоциации эндодонтии, автор нескольких глав в стоматологической литературе и преподаватель на национальном и международном уровне. Доктор Перейра работает в своей частной клинике в Кампинасе, штат Сан-Паулу, Бразилия.

В рамках Конгресса проводится цикл практических занятий и мастер-классов с использованием NiTi инструментов (Mtwo[®], Reciproc[®]) 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, блистеры Mtwo и C-Pilot файлы. В рамках традиционной лотереи VDW GmbH будут разыграны ценные призы — эндомотор Gold Reciproc, апекслокатор Rayrex 6, BeeFill 2 в 1, Philips ZOOM! White Speed, наборы эндодонтических инструментов и многое другое - Супер призы для Супер Лотереи!



**Кристоф Циркель
(Германия)**

Генеральный секретарь Эндодонтического Общества Германии. Директор отделения эндодонтии и периодонтологии Университета Альберта-Людвига. Член Европейской Стоматологической Ассоциации.



**Никола М Гранде
(Италия)**

Доктор медицинских наук. Профессор эндодонтии. Сертифицированный член Европейского Эндодонтического Общества, Итальянского Общества Эндодонтии.



**Тамара Шпак
(Россия)**

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



**Андрей Акулович
(Россия)**

Кандидат медицинских наук, Доцент кафедры терапевтической стоматологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета, Консул Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD) в России, Президент «Общества по изучению цвета в стоматологии»

По всем вопросам просьба обращаться в Оргкомитет
Международного Конгресса: +7 (495) 411 5344 (многоканальный)
www.pharmgeocom.ru www.stomlaser.ru www.devicepg.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) 411-53-44 (многоканальный)
info@pharmgeocom.ru
www.pharmgeocom.ru



Endo Easy Effecient