

**Метод  
PIEZON®**

# Инструменты PIEZON®

**Оригинальные инструменты  
для ультразвуковых методов  
стоматологического лечения**

- ЭНДОДОНТИЯ
- СКЕЙЛИНГ
- ПАРОДОНТОЛОГИЯ
- ПРЕПАРИРОВАНИЕ
- РЕСТАВРАЦИЯ
- ХИРУРГИЯ
- ИМПЛАНТОЛОГИЯ



## Эндодонтия – от классического лечения до вершин мастерства

- Формирование корневого канала.
- Очистка корневого канала.
- Латеральная конденсация гуттаперчевых штифтов.
- Снятие коронок, мостовидных протезов и штифтов.
- Удаление кальцификатов.
- Удаление фрагментов сломанных инструментов.
- Ретроградное препарирование корневых каналов.



### Инструмент RT1

*С алмазным напылением*

Для обнаружения корневых просветов и удаления кальцификатов в коронковой трети системы корневых каналов.

DS-066A



### Инструмент RT2

*С алмазным напылением*

Для удаления нависающих краев. Создает прямолинейный доступ к фрагментам сломанных инструментов.

DS-067A



### Инструмент RT3

Очень длинный и тонкий инструмент для извлечения фрагментов сломанных инструментов. Используется с эндочаком 180°.

DT-062



### Инструмент D

Для снятия коронок, мостов и штифтов, установленных на фосфатный цемент.

DS-005A



### Инструмент H

Для латеральной термической конденсации гуттаперчи.

DS-004A



### Инструмент RE2

*С нитрид-титановым покрытием рабочей части*

Для ретроградной обработки апикальной части корневого канала при операции резекции верхушки корня и подготовки к ретроградному пломбированию.

Применяется с эндочаком 120° или 180°.

Поставляется комплектом из 5 инструментов.

DT-061

## Инструмент (файл) Berutti



С алмазным покрытием рабочей части

Для ретроградной обработки апикальной части корневого канала при операции резекции верхушки корня и подготовки к ретроградному пломбированию.

Применяется с эндочаком 120° или 180°.

Поставляется комплектом из 5 инструментов.

DT-060

## Инструменты (Endo Soft Instrument)



Никель-титановые файлы с неагрессивной верхушкой для эффективной чистки и орошения системы корневых каналов. Гладкие файлы для ирригации корневых каналов, без изменения форма каналов. Применяется с эндочаком 120°.

Поставляется комплектом из 6 инструментов.

DT-069A

## Эндочак 180°



- Держатель для стержневых инструментов;
- Имеет прямую, не изогнутую шейку (180°);
- Дает возможность смены инструментов без замены держателя;
- Применяется с инструментами RT3, RE2, файлами Berutti, эндодонтическими ультразвуковыми файлами.

DS-069

## Эндочак 120°



- Держатель для стержневых инструментов;
- Имеет изогнутую шейку (120°);
- Является наиболее универсальным инструментом: применяется для обработки зубов фронтальной группы, премоляров и моляров при удобном доступе;
- Дает возможность смены инструментов без замены держателя;
- Применяется с инструментами RT3, RE2, PI, файлами Berutti, эндодонтическими ультразвуковыми файлами.

DS-010

## Эндочак 90°



- Держатель для стержневых инструментов;
- Имеет сильно изогнутую шейку (90°);
- Применяется для обработки моляров при ограниченном доступе;
- Дает возможность смены инструментов без замены держателя;
- Применяется с эндодонтическими ультразвуковыми файлами.

DS-012

## Плоский ключ



Для смены инструментов во всех эндочаках

DS-018



## Эндодонтические файлы

К-файлы, стальные, режущие для придания нужной формы корневому каналу, для чистки и дезинфекции системы корневых каналов. Используются с эндочаком 90° и 120°.

- DT-006** Файлы № 15 (белые) 6 шт.
- DT-007** Файлы № 20 (желтые) 6 шт.
- DT-008** Файлы № 25 (красные) 6 шт.
- DT-009** Файлы № 30 (синие) 6 шт.
- DT-010** Файлы № 35 (зеленые) 6 шт.
- DT-011** Набор файлов (15, 20, 25, 30, 35) 1 шт.

## Удаление минерализованных зубных отложений и лечение заболеваний пародонта

Контролируемые движения инструментов позволяют производить мягкое и безболезненное лечение.



### Инструмент А

Для удаления массивных плотных сильно минерализованных наддесневых зубных отложений со всех поверхностей зуба.

**DS- 001A**



### Инструмент В

Для удаления массивных зубных отложений с язычной поверхности зубов. Можно использовать закругленный кончик, но только при низкой мощности.

**DS-003A**



### Инструмент С

Для удаления отложений и налета – особенно эффективен для удаления остатков связующего материала, т.е. при ортодонтии. Плоский кончик инструмента можно использовать на губной поверхности

**DS-002A**



### Инструмент Р

Для удаления поддесневых зубных отложений при глубине пародонтального кармана до 3-4 мм, а также средне- и слабоминерализованных наддесневых зубных отложений со всех поверхностей зуба.

**DS-011A**



### Инструмент PS

Для удаления средне- и слабоминерализованных немассивных поддесневых зубных отложений из пародонтальных карманов глубиной более 3 мм, в первую очередь – на этапах «поддерживающего» лечения, когда поддесневые отложения немассивные и слабоминерализованные.

**DS-016A**



### Инструмент PI

Для удаления слабоминерализованных и неминерализованных зубных отложений с поверхности имплантатов, искусственных коронок, композитных реставраций, пломб из компомеров и СИЦ. Представляет собой металлический стержень, рабочая часть которого покрыта эластомером («мягким пластиком»). Применяется с эндочаком 120°. Не оставляет царапин и чёрных полосок на обрабатываемой поверхности.

**DT-065A**

Комплект:  
4 инструмента PI

**FS-295**

Комплект:  
4 инструмента PI  
1 эндочак (120°)  
1 плоский ключ



### Инструмент PL1

*С левым изгибом.*

Для удаления зубных отложений из зоны фуркации и с контактных поверхностей жевательных зубов.

**DS-030A**



### Инструмент PL2

*С правым изгибом.*

Для удаления зубных отложений из зоны фуркации и с контактных поверхностей жевательных зубов.

**DS-031A**



### Инструмент PL3

Для удаления средне- и слабоминерализованных немассивных поддесневых зубных отложений из пародонтальных карманов глубиной более 3 мм. За счёт супертонкого кончика рабочей части позволяет эффективно удалять слабоминерализованные наддесневые зубные отложения с контактных поверхностей зубов, особенно при их скученности во фронтальном отделе.

**DS-032A**



### Инструмент PL4

*С левым изгибом и шариком на конце рабочей части.*

Для удаления зубных отложений из зоны фуркации. Наличие шарика на вершине рабочей части предотвращает повреждение маргинальной десны и периодонта.

**DS-033A**



### Инструмент PL5

*С правым изгибом и шариком на конце рабочей части.*

Для удаления зубных отложений из зоны фуркации. Наличие шарика на вершине рабочей части предотвращает повреждение маргинальной десны и периодонта.

**DS-034A**



### Инструмент HPL3

*С алмазным покрытием рабочей части, Ø алмазных крошек - 70 мкм.*

Для очистки поверхности корня в процессе хирургического лечения пародонтита (т.е. при «открытом» доступе), а также для одонтопластики – устранения морфологических особенностей поверхности корня зуба и дефектов пломбирования, способствующих ретенции зубных отложений.

**DS-075A**



### Инструмент DPL3

С алмазным покрытием рабочей части,  $\varnothing$  алмазных крошек - 15  $\mu$ m.  
Для очистки и шлифования поверхности корня зуба в процессе хирургического лечения пародонтита (т.е. при «открытом» доступе); Представляет собой металлический стержень, рабочая часть которого покрыта алмазными зернами.  
**DS-065A**

## Реставрация и препарирование кариозных полостей



### Инструмент SM

С алмазным напылением.  
Для препарирования полостей с мезиальной поверхности – без повреждения прилегающего зуба.  
**DS-051A**



### Инструмент SD

С алмазным напылением.  
Для препарирования полостей с дистальной поверхности – без повреждения прилегающего зуба.  
**DS-052A**



### Инструмент SBm

С алмазным напылением.  
Для обработки краев полости в интерпроксимальной области с мезиальной поверхности  
**DS-060A**



### Инструмент SBd

С алмазным напылением.  
Для обработки краев полости в интерпроксимальной области с дистальной поверхности  
**DS-061A**



### Инструмент SB

С алмазным напылением.  
Для расширения небольших кариозных полостей на щечной и окклюзионной поверхности  
**DS-057A**



### Инструмент PF

С алмазным напылением.  
Для очистки и расширения фиссур.  
**DS-062A**



## Инструмент VE

С алмазным напылением.

Для обработки под винир – позволяет подготовить полость с четкими краями, обеспечивая максимальную защиту мягких тканей соседних зубов.

DS-064A



## Инструмент E

Для уплотнения малых и средних пломб из амальгамы.

DS-006A



## Инструмент F

Для уплотнения больших форм из амальгамы.

DS-007A



## Инструмент G

Для сглаживания и полировки пломб из амальгамы и из золотой фольги.

DS-008A



## Инструмент SP

Для цементирования керамических накладок, вкладок и виниров.

Колпачки отдельно в комплекте из 6 штук.

[>без колпачка <]

DS-015A

6 колпачков для SP

EL-063

## Принадлежности EMS

Каждый инструмент предназначен для выполнения определенной процедуры. Однако, для полноценного проведения лечения одного инструмента недостаточно. Поэтому разработаны системы – наборы инструментов в стерилизационном боксе, применимых с любыми наконечниками EMS и укомплектованные ключами CombiTorque



## Combitorque

Уникальный динамометрический ключ

- Комбинация держателя инструмента и фиксатора на наконечнике
- Безопасное и эргономичное хранение насадок
- Значительно снижен риск повреждения тонких инструментов
- Инструмент и ключ CombiTorque стерилизуются вместе



## Бокс для стерилизации

Полностью стерилизуемые лотки из нержавеющей стали

- Стерильное размещение и хранение инструментов
- Быстрый выбор инструментов во время лечения
- Два размера бокса в зависимости от количества наконечников и инструментов

## Хирургические инструменты PIEZON<sup>®</sup>

Инструменты для хирургического ультразвукового аппарата Piezon Master Surgery<sup>®</sup> предназначены для широкой гаммы применений:

- Челюстно-лицевая хирургия – забор цилиндрических костных блоков, костная дистракция, транспозиция нерва, синус–лифтинг, дистракционный остеогенез.
- Пародонтальная хирургия – остеотомия и костная пластика, забор аутогенной кости для восстановительной хирургии.
- Амбулаторная хирургия – удаление зубов, резекция верхушки корня, цистэктомия.
- Имплантология – расщепление альвеолярного гребня, синус–лифтинг, забор аутогенной кости, остеотомия с целью создания отверстий для введения имплантата.



### Инструмент SC

Для расщепления альвеолярного гребня  
DS-100A



### Инструмент SL1

Для горизонтального разреза кости при костной трансплантации  
DS-101A



### Инструмент SL2

Для атравматичной костной остеотомии  
DS-102A



### Инструмент SL3

Для отделения мембраны Шнайдера (слизистой оболочки гайморовой пазухи) при синус-лифтинге  
DS-103A



### Инструмент SL4

Для забора костной ткани, идеален для синус-лифтинга в труднодоступных областях путем выполнения бокового разреза  
DS-104A



### Инструмент SL5

С большим алмазным шариком на конце рабочей части для обработки вестибулярной кости и остеопластики.  
DS-115A



### Инструмент SL6

Для поднятия мембраны Шнайдера при синус-лифтинге  
DS-116A



### Инструмент BC

Для деликатного и точного разреза кости  
DS-105A



### Инструмент BCL

С левосторонним изгибом рабочей части для точного надреза кости  
DS-106A



### Инструмент BCR

С правосторонним изгибом рабочей части для точного надреза кости  
DS-107A



### Инструмент RS1

С изогнутым кончиком и алмазным покрытием рабочей части для ретроградного препарирования корня зуба  
DS-108A



### Инструмент RS2

С изогнутой рабочей частью для ретроградного препарирования корня зуба  
DS-109A



### Инструмент RS3

С алмазным покрытием рабочей части для ретроградного препарирования корня зуба (90°)  
DS-110A



### Инструмент EXL

Для удаления зуба, левосторонний  
DS-113A



### Инструмент EXR

Для удаления зуба, правосторонний  
DS-114A

### Инструмент EX1



С прямой рабочей частью для удаления фронтальных зубов  
DS-111A

### Инструмент EX2



Для удаления зуба и проведения разреза в задних участках зубной дуги  
DS-112A

### Инструмент PE1



С алмазным шариком на конце рабочей части для удаления зубного камня  
DS-117A

### Инструмент PE2



С алмазным покрытием рабочей части для расширения зоны фуркаций  
(размер алмазных зерен 70 мкм)  
DS-118A

### Инструмент PE3



С алмазным покрытием рабочей части для деликатного расширения зон фуркаций  
(размер алмазных зерен 15 мкм)  
DS-119A

### Инструмент MB1



С алмазным покрытием рабочей части для начальной остеотомии при операции имплантации  
(размер алмазных зерен 1,15 мм)  
DS-120A

### Инструмент MB2



С алмазным покрытием рабочей части для предварительного создания ложа имплантата – начальная фреза (размер алмазных зерен 1,95 мм)  
DS-121A

### Инструмент MB3



С алмазным покрытием рабочей части для предварительного создания ложа имплантата – начальная фреза (размер алмазных зерен 2,50 мм)  
DS-122A



### Инструмент MB4

С алмазным покрытием рабочей части для создания окончательной конфигурации ложа имплантата – цилиндрическая финишная фреза (размер алмазных зерен 2,80 мм)

DS-123A



### Инструмент MB5

С алмазным покрытием рабочей части для создания окончательной конфигурации ложа имплантата – цилиндрическая финишная фреза (размер алмазных зерен 3,05 мм)

DS-124A



### Инструмент MB6

С алмазным покрытием рабочей части для остеотомии на окончательном этапе при операции имплантации (размер алмазных зерен 3,30 мм)

DS-125A

## Системы для Piezon<sup>®</sup> Master Surgery

Для эффективного и полноценного проведения лечения одного инструмента недостаточно, для этого специально разработаны системы - наборы инструментов в стерилизационном боксе. Все системы и инструменты поставляются с ключом CombiTorque<sup>®</sup>.

### Базовая система

Инструменты Piezon<sup>®</sup>(SL1, SL2, SL3, SL4, SC) с ключами CombiTorque в стерилизационном боксе  
FS-325

### Система для удаления зубов

Инструменты Piezon<sup>®</sup>(EXL, EXR, EX2) с ключами CombiTorque в стерилизационном боксе  
FS-326

### Система для костной пластики

Инструменты Piezon<sup>®</sup>(BCL, BCR, BC, SL1) с ключами CombiTorque в стерилизационном боксе  
FS-327

### Система для ретроградного препарирования

Инструменты Piezon<sup>®</sup>(RS1, RS2, RS3, SL4) с ключами CombiTorque в стерилизационном боксе  
FS-328



### Система для пародонтальной микрохирургии

Инструменты Piezon<sup>®</sup>(PE1, PE2, PE3 и BC) в стерилизационном боксе  
FS-340

### Система для синус-лифтинга

Инструменты Piezon<sup>®</sup>(SL1, SL2, SL4, SL5, SL6) с ключами CombiTorque в стерилизационном боксе  
FS-339

### Система для имплантологии

Инструменты Piezon<sup>®</sup>(MB1, MB2, MB3, MB4, MB5, MB6) с ключами CombiTorque в стерилизационном боксе  
FS-359