



ENDO-MATE DT OT NSK  
ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ МИКРОМОТОР С ФУНКЦИЕЙ  
КОНТРОЛЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

**ENDO-MATE DT**

интеллектуальный и портативный



Powerful Partners®

# ENDO-MATE DT

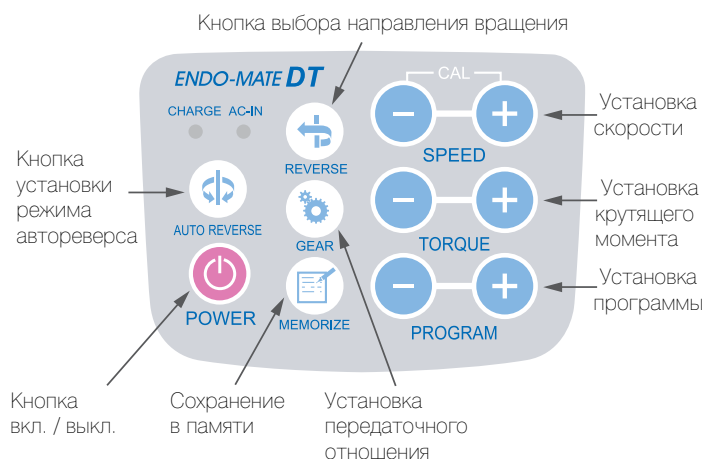
ENDO-MATE DT разработан для использования с эндодонтическим инструментом всех основных производителей. Возможность программирования позволяет эффективно работать с файлами всех известных производителей в зависимости от процедуры. Блок управления легок и компактен. Он оснащен аккумулятором для портативного использования. Тонкий и легкий наконечник позволяет добиваться прекрасных результатов.

## Характеристики ENDO-MATE DT

1. Работа с Ni-Ti файлами всех известных производителей
2. Регулировка крутящего момента с функциями автореверса
3. Компактный настольный блок управления
4. Большой ЖК-экран обеспечивает четкую видимость
5. Простая в обращении плоская панель управления
6. Возможность работы от сети или аккумуляторной батареи
7. Удобный, легкий и интеллектуальный наконечник
8. Удобное расположение кнопки вкл. / выкл.



Простая в обращении плоская панель управления

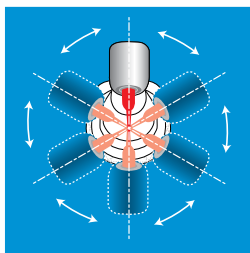


Большой ЖК-экран обеспечивает отчетливую видимость



# Удобный, легкий и интеллектуальный наконечник

## 6 плоскостей расположения головки для упрощения процедур



В зависимости от расположения обрабатываемого участка угол наклона головки можно регулировать для достижения оптимального результата и удобства.

## Кнопка вкл. / выкл. имеет 2 функции

### Варианты работы:

А – нажать и отпустить – микромотор работает до следующего нажатия кнопки.  
В – нажать и держать – микромотор будет работать до тех пор, пока нажата кнопка.



\*Натуральная величина.

## Миниатюрная головка с кнопочным зажимом



Позволяет легко и быстро менять файлы в ходе работы. Компактная головка сохраняет полный обзор обрабатываемого участка.

## Быстросъемное соединение



Впервые замена головки производится так легко и быстро. Все головки стерилизуются в автоклаве при температуре до 135 °С.

## Подходит для никель-титановых файлов всех известных производителей

Запоминает до 9 программ (скорость, крутящий момент и т.д.). Простое переключение программ позволяет проводить необходимые процедуры с использованием никель-титановых файлов всех известных производителей.

Передаточное отношение	Скорость головки (об/мин)
20:1	100-650
16:1	125-800
10:1	200-1300
4:1	500-3200
1:1	2000-13000

## Два типа питания

ENDO-MATE DT может работать от аккумулятора для портативного использования или от сети при помощи прилагаемого блока питания.

## 2 способа включения / выключения прибора



Включение и выключение прибора осуществляется либо с помощью кнопки на корпусе наконечника, либо с помощью дополнительной педали управления (приобретается отдельно).

## Функция автореверса

Функция автореверса активируется при превышении установленного уровня крутящего момента. Возможны следующие установки режимов работы:



### [ Автоматическое продолжение ]

После снятия нагрузки с файла мотор меняет направление вращения.



### [ Автоматическая остановка ]

Мотор прекращает работу после того, как автореверс снимает нагрузку.



Функция автореверса может быть отключена.

## Другие функции

- Звуковой сигнал предупредит вас, если вы превысите предельную величину крутящего момента
- Автоматическое выключение прибора (при неактивности в течение 10 минут)
- На экране отображается состояние заряда батареи

# ENDO-MATE DT Стандартная комплектация



ENDO-MATE DT Стандартная комплектация

МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
ENDO-MATE DT (120В)	Y141120
ENDO-MATE DT (230В)	Y141121

- Блок управления
- Микромотор с кабелем
- Головка MP-F20R (20:1)
- Подставка для наконечника
- Блок питания

ENDO-MATE DT Стандартная комплектация без головки

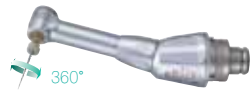
МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
ENDO-MATE DT W/O (120В)	Y141123
ENDO-MATE DT W/O (230В)	Y141124

- Блок управления
  - Микромотор с кабелем
  - Подставка для наконечника
  - Блок питания
- \*ENDO-MATE DT комплектация без головки.

## Технические характеристики

- Источник питания: переменный ток 120 В, 60 Гц или 230 В, 50/60 Гц или батареи
- Число программ: 9
- Макс. крутящий момент: 7 Н·см (при использовании головки с передаточным отношением 20:1)
- Диапазон скорости: 100-13 000 об/мин (при использовании головок с передаточным отношением 20:1, 4:1, 1:1)
- Зарядка / непрерывная работа: 5 ч / 2 ч (в зависимости от нагрузки)
- Размер: Ш92 x Д148 x В124 (мм)
- Вес: блок – 456 г / наконечник и шнур – 92 г

## [Кнопочный зажим]



МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
○ MP-F20R	Y110044
● MP-F16R	Y110096
● MP-F10R	Y110048

- Миниатюрная головка
- Понижение 20:1/16:1/10:1
- Для Ni-Ti файлов (Ø 2,35 мм)
- Кнопочный зажим



МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
○ MPA-F20R	Y110045
● MPA-F16R	Y110097

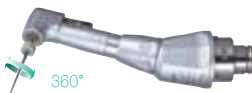
- Миниатюрная головка
- Понижение 20:1/16:1
- Для Ni-Ti файлов (Ø 2,35 мм)
- Соединение для апекслокатора (для инструмента с длинным хвостовиком)
- Кнопочный зажим



МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
○ MPAS-F20R	Y110046
● MPAS-F16R	Y110098

- Миниатюрная головка
- Понижение 20:1/16:1
- Для Ni-Ti файлов (Ø 2,35 мм)
- Соединение для апекслокатора (для инструмента с коротким хвостовиком)
- Кнопочный зажим

## [Зажим с защелкой]



МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
● NML-F16R	Y110019

- Миниатюрная головка
- Понижение 16:1
- Для Ni-Ti файлов (Ø 2,35 мм)

Значки слева от номера модели показывают передаточное отношение головки. Все головки, изображенные в данной брошюре, имеют передаточное отношение 20:1.

- Белый = понижение 20:1
- Серый = понижение 16:1
- Синий = понижение 10:1

## ENDO-MATE DT Микромотор с кабелем



МОДЕЛЬ	ИЗДЕЛИЕ	КОД ЗАКАЗА
Блок управления ENDO-MATE DT		U421002
Мотор с кабелем для ENDO-MATE DT		E275
Блок питания для ENDO-MATE DT		U479001(120В) U480001(230В)
Подставка для наконечника		Z095206
FC-15 Ножная педаль		Z248
Контакт для головок MPA/MPAS		C876021
Заглушка для контакта		C876509
Аккумуляторные батареи		U421070
Насадка для смазки типа F		Z256090

## Возможность подключения апекслокатора

Головки MPA и MPAS укомплектованы контактами, дающими возможность использовать апекслокатор с системой ENDO-MATE DT. Сочетая апекслокатор с системой ENDO-MATE DT компании NSK, стоматологи могут выполнить более точную подготовку корневого канала. Все головки автоклавируются при температуре до 135 °C.

### 2 типа держателей.

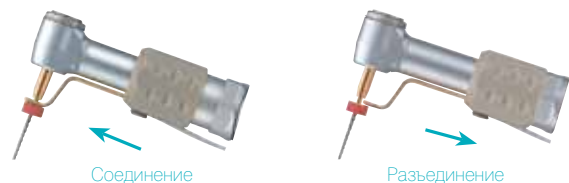
В наличии имеются 2 типа держателей, соответствующие длине хвостовика выбранного файла.



Головка MPA  
Для длинного хвостовика Ø 2,35 мм

Головка MPAS  
Для короткого хвостовика Ø 2,35 мм  
Длина хвостовика – до 12 мм

Подсоединение апекслокатора путем движения контактов вперед к файлу.  
Отсоединение путем движения контактов назад от файла.



Соединение

Разъединение

NAKANISHI INC.

www.nsk-inc.com  
700 Shimohinata Kanuma-shi  
Tochigi 322-8666,  
Япония  
ТЕЛ.: +81 (0)289-64-3380  
ФАКС: +81 (0)289-62-5636

NSK Rus & CIS  
www.nsk-russia.ru

115114, Россия, Москва,  
Дербеневская наб., 7,  
стр. 16, 3 этаж  
ТЕЛ.: +7 (495) 967-96-07  
ФАКС: +7 (495) 967-96-08