

**NSK**

БЕСПРОВОДНОЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКИЙ  
НАКОНЕЧНИК

ENDO-MATE

**TC2**

интеллектуальнее и безопаснее



Powerful Partners®

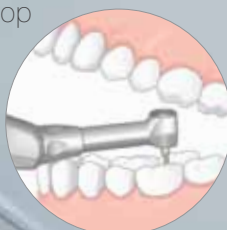
# ENDO-MATE TC2

## Более интеллектуальная и безопасная работа со свободой движения

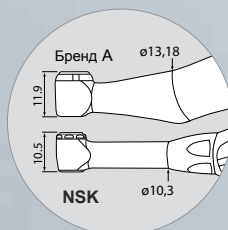
Удобный жидкокристаллический дисплей, простое управление 5 кнопками и легкий беспроводной наконечник обеспечивают простое использование даже при наиболее тонких эндодонтических манипуляциях. Функция автоматического обратного хода и сигнализации предупреждают звуком о том, что нагрузка вскоре достигнет заранее установленного крутящего момента, что позволяет облегчить нагрузку на инструмент даже до того, как будет активирован автореверс. 5 программ для различных систем. TC2 можно использовать с большинством инструментов основных производителей.

### Тонкий для улучшения обзора

- Миниатюрная головка позволяет проникать даже в наиболее труднодоступные зоны
- Тонкая шейка облегчает обзор



▲ Клиническое применение



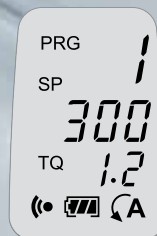
▲ Сравнение размеров

■ Кнопка Вкл. / Выкл.

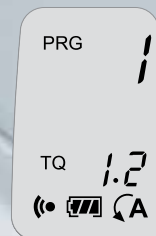
### Удобный для эффективности манипуляций

- 5 заданных установок, определяемых пользователем, – скорость, крутящий момент, коэффициент передачи и режим автоматического обратного хода
- Последние установки программы могут быть сохранены после отключения питания

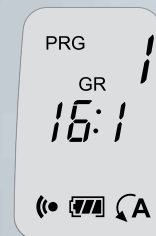
#### ▼ Панель установки программ



Скорость вращения



Крутящий момент



Коэффициент передачи

### Возможно использование с большинством инструментов основных производителей

Выбор передаточного отношения влияет на скорость вращения и крутящий момент.

Скорость вращения (об/мин)	Передаточное отношение	Уровень крутящего момента (Н·см)
200 - 900	10:1	0,2 - 2,2
140 - 550	16:1	0,3 - 3,0
100 - 450	20:1	0,4 - 4,0

## **Безопасность** для проведения более тонких эндодонтических манипуляций

- Интеллектуальная функция обратного хода и функция сигнализации для более безопасных эндодонтических манипуляций
- Цепь обратной связи поддерживает постоянную скорость вращения даже при изменении нагрузки на двигатель наконечника
- Автоматическое отключение для улучшения безопасности и экономии энергии
- Функция калибровки для более точной установки крутящего момента и скорости вращения

\*Данная функция не позволяет полностью устранить индивидуальные различия каждого конкретного наконечника и насадки.

### Два типа сигнала для более безопасного и эффективного лечения

Сигнал позволяет оператору избегать излишней нагрузки на инструмент, обеспечивая меньшую «усталость металла».



### ■ Большая ЖК-панель и удобные кнопки

Удобный интерфейс пользователя

- Ⓢ **Кнопка выбора**  
Для изменения установок скорости, крутящего момента и коэффициента передачи
- Ⓟ **Кнопка программы**  
Возможна установка до 5 программ со следующими параметрами: скорость, крутящий момент, передаточное отношение и установки автореверса
- ⬆ **Кнопки вверх / вниз**  
Регулировка и установка значения каждого из параметров
- Ⓢ **Кнопка включения питания**

## **Без стресса** для комфортной работы

- Беспроводной наконечник обеспечивает свободу движений
- Легкий эргономичный дизайн

### ■ Бесконтактный тип зарядки

Быстрая зарядка за 90 мин. и отсутствие опасности неправильной зарядки в случае поломки металлических контактов



## Головки с редукцией ENDO-MATE TC2



**16:1** модель MP-F16R код заказа Y110096

**10:1** модель MP-F10R код заказа Y110048

- Для инструментов из никель-титана (Ø 2,35)
- Миниатюрная головка
- Кнопочный зажим инструмента



**16:1** модель MPA-F16R код заказа Y110097

- Соединение для апекслокатора
- Для инструментов из никель-титана с длинным хвостовиком (Ø 2,35)
- Миниатюрная головка
- Кнопочный зажим инструмента



**16:1** модель MPAS-F16R код заказа Y110098

- Соединение для апекслокатора
- Для инструментов из никель-титана с коротким хвостовиком (Ø 2,35)
- Миниатюрная головка
- Кнопочный зажим инструмента

## Комплект ENDO-MATE TC2

### Комплект ENDO-MATE TC2

модель ENDO-MATE TC2 (120B) код заказа Y1001036

модель ENDO-MATE TC2 (230B) код заказа Y1001027

Комплектация: • Головка MP-F16R • Мотор ENDO-MATE TC2  
• Зарядное устройство

### Комплект ENDO-MATE TC2 MPA

модель ENDO-MATE TC2 MPA (230B) код заказа Y1001028

Комплектация: • Головка MPA-F16R • Мотор ENDO-MATE TC2  
• Зарядное устройство

## Возможность подключения апекслокатора

Головки MPA и MPAS оборудованы встроенным кольцом, позволяющим использовать систему ENDO-MATE TC2 с апекслокатором. Используя апекслокатор с системой ENDO-MATE TC2 компании NSK, стоматологи могут выполнить более точную подготовку корневого канала. Все головки автоклавируются при температуре 135 °С.

В наличии имеются 2 типа держателей в зависимости от длины хвостовика выбранного инструмента.



Головка MPA  
Для инструментов  
с длинным  
хвостовиком (Ø 2,35)



Головка MPAS  
Для инструментов с коротким  
хвостовиком (Ø 2,35) Длина  
хвостовика – до 12 мм

При подключении к апекслокатору iPex возможно измерение длины канала



## Мотор ENDO-MATE TC2



модель Мотор ENDO-MATE TC2 код заказа E346

- Скорость мотора: 2 000 - 9 000 об/мин
- Управление крутящим моментом
- Автoreверс

### Комплектующие

модель Никелевые аккумуляторные батареи код заказа Y900103

- Набор из 2 батарей

\* Используйте только Ni-MH (никель-металл-гидридные) аккумуляторные батареи типа AAA. Не пытайтесь устанавливать батареи, которые нельзя заряжать повторно.



Все головки можно обрабатывать в аппарате для термодезинфекции.



Все головки автоклавируются при максимальной температуре до 135 °С.

**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