

saeyang

krafit



Сделано
в Корее

Микромоторы для хирургии,
имплантологии, эндодонтии и терапии.

Каталог продукции Ред. №1 Март 2025г



saeyang SAEYANG Co., Ltd.

www.saeyang-microtech.ru

Содержание



История компании Saeyang

История компании Saeyang ----- стр. 2-3

Физиодиспенсеры для хирургии и имплантологии

Ki-20 Optic ----- стр. 4-7

Эндомоторы с апекслокатором

Endo A Class (APX) ----- стр. 8-11

Endo E Plus ----- стр. 12-15

Наконечники стоматологические для микромоторов E-типа

Наконечники для имплантологии ----- стр. 16

Наконечники для хирургии ----- стр. 17

Наконечники для терапии ----- стр. 18-19

Наконечники для эндодонтии ----- стр. 19

Стоматологические микромоторы

Pro M Class ----- стр. 20-23

Таблица совместимости наконечников

Таблица совместимости наконечников ----- стр. 24

Сервисное обслуживание

Адреса сервисных центров ----- стр. 25

Запасные части

Запасные части для физиодиспенсеров и эндомоторов ----- стр. 26-27



История компании

- 1976 • Основание компании
- 1977 • Регистрация в качестве производителя медицинских изделий.
- 1987 • Зарегистрированный торговый бизнес
- 1989 • Регистрация в Корейской Кооперативной Ассоциации Производителей медицинского оборудования
- 1999 • Сертифицированный знак CE от TUV (Германия)
- 2000 • Сертификация предприятия по высоким технологиям
- 2001 • Награждение - официальная Главная экспортирующая фирма
- Награждение – Ведущее предприятие
- 2002 • Сертифицированный знак CE на новую продукцию “Escort”
- 2003 • Зарегистрировано производство бесщеточных моторов
- Сертифицированный знак CE на изделие “Marathon Multi 600” бесщеточный микромотор
- 2004 • Создан Научно-исследовательский центр
- Сертифицированный знак CE на изделие “Marathon N7&N2”
- 2005 • Сертифицированный знак CE на изделие “Marathon HANDY700 Series” Щеточный / Бесщеточный микромотор
- Награждение – Лучшая Экспортирующая фирма
- 2006 • Открытие новой фабрики
- Сертификат PSE от TUV
- Церемония открытия новой фабрики, приуроченная к 30-летию со дня основания компании
- 2008 • Сертификат ISO 9001 : 2000 выдан SGS (Великобритания)
- Сертификат ISO 13485 : 2003 выдан SGS (Великобритания)
- Сертификат соответствия директиве 93/42/EEC выдан SGS (Великобритания)
- 2010 • Сертифицированный знак CE на изделие “Endo e class”
- 2011 • Разработка эндодонтического микромотора Endo a class
- 2012 • Стоматологические угловые наконечники
- 2013 • Разработка микромотора для имплантологии
- Сертификат FDA (для эндомоторов)
- 2014 • Разработан наконечник со скоростью 60,000RPM
- Разработан наконечник 20:1 с подсветкой
- 2015 • Сертификат FDA CFDA (для имплантологических микромоторов)
- Награждение - Гран-При за 2015 год Лучшая компания города Тэгу
- 2016 • Награждение за экспорт 20 миллионов долларов США
- Награждение – Звезда Тэгу
- 2017 • Расширение фабрики
- Разработка эндомотора Endo E plus
- Разработка физиодиспенсера Ki-20 Advance
- Разработка микромотора K35 cube
- 2018 • Разработка эндомотора Endo A Class (APX)
- Разработка микромотора MINI cro
- Корейская премия World-class Product Award 2018
- 2019 • Компания успешно пережила сложный для всего мира период пандемии коронавируса Covid-19, а к концу года увеличила объемы производства
- Награждение – Звезда Тэгу
- Разработка микромотора Escort II Pro (вер. 2)
- 2020 • Выбор обновленного дизайна 2020
- Награждение – Звезда Тэгу
- Разработка микромотора Escort III (вер. 2)
- 2021 • Награждение – Звезда Тэгу
- Разработка микромотора K35 mini
- Разработка эндомотора PRO M Class
- 2022 • Разработка микромотора K38 Pro
- Разработка микромотора K48 Pro
- Разработка микромотора со встроенным пылесосом CYCLONE-VAC
- Разработка микромотора Multi 800
- Сертифицированный знак CE на изделие “K38 Pro”
- Сертифицированный знак CE на изделие “CYCLONE-VAC”
- Сертифицированный знак CE на изделие “PRO M Class”



Представляем SAEYANG

Компания Saeayang, основанная в 1976 году, специализируется на производстве микромоторов и наконечников для использования в зуботехнических лабораториях и стоматологических клиниках. За годы деятельности компания заслужила положительную репутацию не только в Южной Корее, но и более чем в 100 странах мира.

Главные приоритеты компании Saeayang – это высокое качество выпускаемой продукции и удовлетворение потребностей клиентов. Внедряя передовые технологии, компания фокусируется на разработке новой продукции и ежегодно запускает в производство не менее двух новых моделей.

Компания каждый год принимает участие в крупнейших зарубежных выставках в США, Германии, Франции, Испании, Великобритании, Италии, Гонконге, Китае и поддерживает доверительные отношения с клиентами, экспортируя свою продукцию в более чем 100 стран мира.

Головной офис
компании



Фабрики компании



Производственная
линия



Искренне Ваш,
Джун Пил Шин
(JUNG PIL SHIN),

Президент
SAEYANG



⚠ При заказе ориентируйтесь по артикулу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

saeayang SAEYANG Co., Ltd.

Аппарат стоматологический портативный Ki-20 Optic торговой марки Krafit для хирургии и имплантологии

Особенности

- Большой жидкокристаллический дисплей
- 9 программ с сохранением значений: подсветка вкл/выкл, скорость, редуктор, количество подаваемой жидкости, направление вращения, максимальный крутящий момент.
- LED подсветка рабочего поля.
- Компактный микромотор 40,000 об/мин (1:1)
- Крутящий момент: 70Н*см (с наконечником 20:1)
- Диапазон скоростей: 20 - 2,000 об/мин (с наконечником 20:1)
- До 90Н*см на инструменте (с наконечником 32:1)
- Наконечники с передаточным отношением: (1:1, 20:1, 32:1, 1:2)
- Функция реверса.
- Функция подачи жидкости.
- Отображение кривой крутящего момента в реальном времени
- Стерилизуемый микромотор вместе с проводом, допустима обработка жидкими дезинфицирующими средствами.



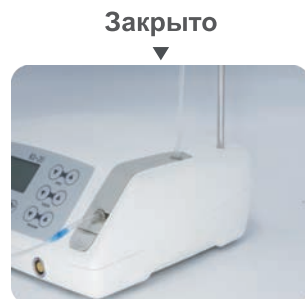
Функциональные возможности

Ирригационный насос нового поколения

Простая установка ирригационных трубок и бесшумная работа насоса.



Открыто



Закрото

Педали управления

1. Подача охлаждающей жидкости (4 варианта)
2. Выбор направления вращения
3. Выбор программы
4. Управление скоростью вращения



Ki-20 Optic

Кнопки управления и индикации Ki-20 Optic



Используется микромотор E-типа

С подсветкой



Угловой наконечник
Ki-AG20L



Микромотор
Ki-MTO



Ki-20 Optic

Угловой наконечник для Ki-20 Optic

Ki-AG20L

Наконечник угловой стоматологический для имплантологии с подсветкой, подачей жидкости и понижающим передаточным значением (20:1).

Особенности: 20:1 Цельный С подсветкой С подачей воды

Характеристики:

- Передаточное число: 20:1.
- Скорость: 30 ~ 2.000 об/мин.
- Крутящий момент: 5 ~ 70 Н*см.
- LED подсветка.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Кнопочный фиксатор инструмента.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Внешняя подача воды.
- Размер: Д. 98(мм), Ø 20(мм).
- Вес 84 г.

Ki-AG20L



Встроенная подсветка рабочей области

Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки
2. Шестигранный ключ
3. Устройство для прочистки сопла орошения



Ki-AG20

Наконечник угловой стоматологический для имплантологии с подачей жидкости и понижающим передаточным значением (20:1).

Особенности: 20:1 Цельный С подачей воды

Характеристики:

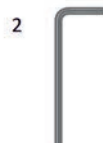
- Передаточное число: 20:1.
- Скорость: 30 ~ 2.000 об/мин.
- Крутящий момент: 5 ~ 70 Н*см.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Кнопочный фиксатор инструмента.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Внешняя подача воды.
- Размер Д. 98(мм), Ø 20(мм).
- Вес 96 г.

Ki-AG20



Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки
2. Шестигранный ключ
3. Устройство для прочистки сопла орошения



Ki-20 Optic

Комплектация

Модель Ki-20 Optic

1. Блок управления Ki-20 – 1 шт.
2. Педаль управления Ki-F20 – 1 шт.
3. Микромотор с кабелем Ki-MTO – 1 шт.
4. Угловой наконечник Ki-AG20L (20:1) – 1 шт. *
5. Настольная подставка для микромотора – 1 шт.
6. Кронштейн для педали управления – 1 шт.
7. Заглушка для микромотора E-типа – 1 шт.
8. Штатив для физраствора – 1 шт.
9. Кабель питания – 1 шт.
10. Инструкция.

* Возможно приобретение комплектации без наконечника.



Технические характеристики

Модель Ki-20 Optic

Характеристики

(только для блока управления)

- Питание : AC100-120 или AC220-240V 50/60 Hz
- Скорость : 10-2,000 (20:1), 7-1,200 (32:1)
- Крутящий : 70Нсм (20:1), 90Нсм (32:1) момент
- Вес : 2.6 кг
- Размеры : Ш240 x Г225 x В108(мм)



Микромотор эндодонтический стоматологический беспроводной с функциями апекслокатора, реципрокного и реверсивного движения **Endo A Class (APX)** торговой марки **Krafit** в комплекте с угловым наконечником, светодиодной подсветкой и зарядным устройством

Особенности

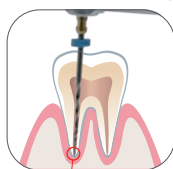
- Беспроводной эндомотор
- Апекслокатор
- Благодаря LED подсветке подходит для эндодонтических процедур
- Широкий LCD дисплей
- Реципрокная система (Регулируемый угол)
- Автоматическая остановка реверсивного движения
- 9 программ с сохранением значений
- Li-ion аккумулятор
- Непрерывное рабочее время 90 мин
- Скорость: 50 - 600 об/мин.
- Крутящий момент: 0,5 - 3.0 Н*см
- Значение крутящего момента в реальном времени
- Эндодонтический наконечник 1:1
- Редукционный мотор
- Автостоп-реверс



Светодиодная подсветка



Автостоп-Реверс



Апекслокатор



РЗН 2025/25036 от 20.03.2025

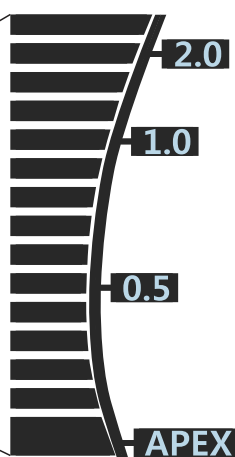
Функциональные возможности

Функция Апекслокатора

Функция Апекс-локатора может использоваться одновременно с процедурой лечения, а глубина корневого канала измеряется в режиме реального времени и отображается на графике большого ЖК-экрана.



Шкала Апекслокатора (мм)



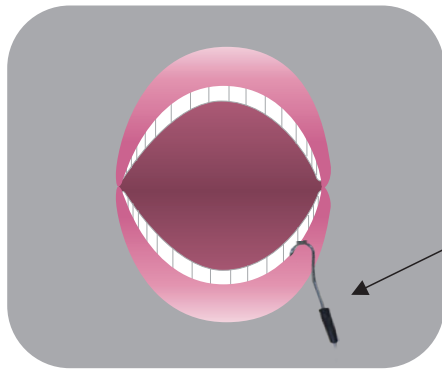
Загубник Апекслокатора



Endo A Class (APX)

Индикация апекслокатора

Положение губного электрода в полости рта



Губной электрод



Режущая поверхность зуба

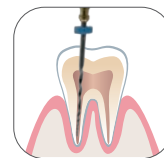
2.0мм



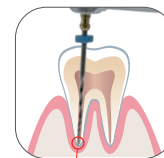
1.0мм



0.5мм

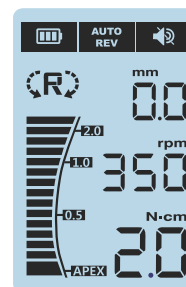
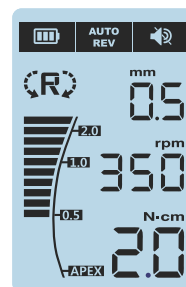
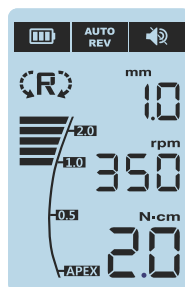
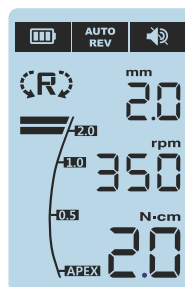


АПЕКС



АПЕКС

Шкала индикации апекслокатора на LCD дисплее отображается в (мм)

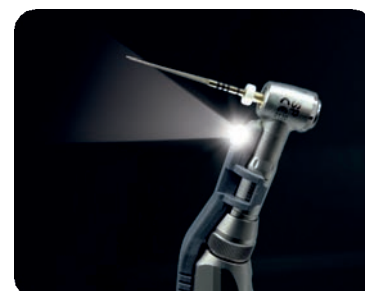
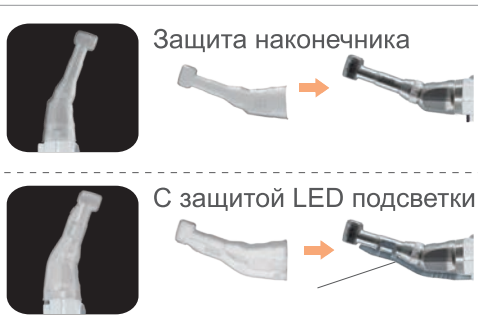


Защитный изоляционный чехол

Силиконовые чехлы предназначены для защиты наконечника от загрязнений во время работы, в том числе и при использовании светодиодной подсветки.

LED подсветка

Применяется в эндодонтических процедурах, где требуется дополнительный источник света.



⚠ При заказе ориентируйтесь по артикулу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Endo A Class (APX)

Автостоп-реверс

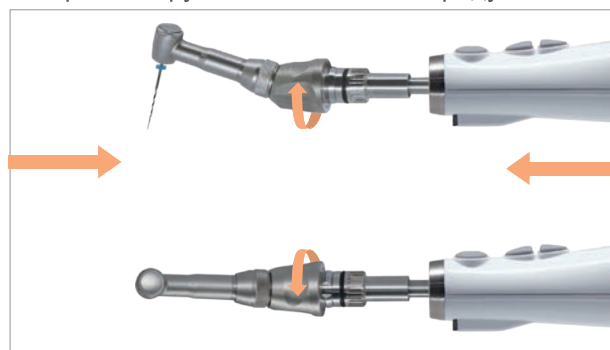
Для нас абсолютным приоритетом, по сравнению со всем остальным, является безопасность пациента.

Когда уровень крутящего момента начинает превышать заданное значение, вращение немедленно останавливается и включается вращение в обратном направлении.



Возможность вращения наконечника

Съемный угловой наконечник с возможностью поворота вокруг своей оси на 360 градусов.



Кнопки управления и индикации Endo A Class (APX)

Кнопки управления.

Кнопка Верх (увеличение изменяемого параметра), при работающем моторе включает или выключает светодиодную подсветку

Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ микромотора

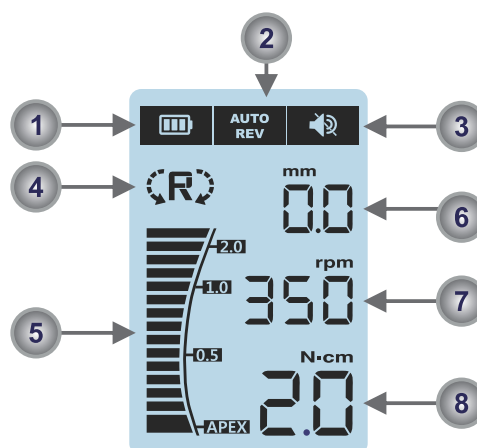
Кнопка Вниз (уменьшение изменяемого параметра)

Индикатор зарядки батареи.

Кнопка включения устройства и смены параметра программы



Индикации на LCD дисплее.



1. Батарея (уровень заряда)
2. Автореверс вкл/выкл
3. Звуковой сигнал On -вкл.; OFF – выкл.
4. Режим вращения
5. Глубина канала (Шкала определения глубины корневого канала)
6. Номер программы
7. Скорость
8. Ограничение крутящего момента

Endo A Class (APX)

Угловой наконечник для Endo A Class (APX)

Угловой наконечник SP-RA16N (1:1) для имплантологии.

Особенности

- Передаточное число: 1:1.
- Скорость: 50 - 600 об/мин.
- Крутящий момент: 0,5 - 3,0 Н*см.
- Возможность чистки и смазки под давлением
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Кнопочный фиксатор инструмента.



Комплектация

Модель Endo A Class (APX)

1. Блок управления и портативный микромотор Endo A Class – 1 штука;
2. Наконечник угловой кнопочный SP-RA16N (1:1) – 1 штука;
3. Подсветка светодиодная – 1 штука;
4. Насадка для спрея-смазки – 1 штука;
5. Кабель для подключения загубника – 1 штука;
6. Загубник сменный для апекслокатора – 3 штуки;
7. Зарядное устройство – 1 штука;
8. Кабель питания 220В евро без заземления – 1 штука;
9. Силиконовый чехол – 3 штуки;
10. Силиконовый чехол для светодиодной подсветки – 2 штуки;
11. Заглушка разъема светодиодной подсветки – 1 штука;
12. Инструкция.



Технические характеристики

Модель Endo A Class (APX)

Характеристики:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Питание : AC100-240В 50/60 Гц | • Вес блока без наконечника : 130 г |
| • Скорость : 50 - 600 об/мин | • Тип батареи : Li-ion |
| • Крутящий момент : нормальное вращение ~ 3 Н·см
реципрокное движение ~ 7 Н·см | • Ёмкость : 800 мА·ч |
| • Вес блока с наконечником : 310 г | • Напряжение : 3,7 В |
| | • Размеры : Ш100 x Д100 x В228(мм) |

Микромотор эндодонтический стоматологический с функциями апекслокатора, контроля крутящего момента, реципрокного и реверсивного движения **Endo E Plus** торговой марки **Krafit** в комплекте с угловым наконечником, блоком управления и светодиодной подсветкой

Особенности

РЗН 2025/25028 от 20.03.2025

- Эндомотор с блоком управления
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Апекслокатор
- Благодаря LED подсветке подходит для эндодонтических процедур
- Реципрокная система (Регулируемый угол)
- Автоматическая остановка реверсивного движения
- 9 программ с сохранением значений
- Li-ion аккумулятор
- Непрерывное рабочее время 90 мин
- Скорость: 50 - 600 об/мин.
- Крутящий момент: 0,5 - 3.0 Н*см
- Значение крутящего момента в реальном времени
- Эндодонтический наконечник 1:1
- Редукционный мотор
- Автостоп-реверс



Светодиодная подсветка



Автостоп-реверс



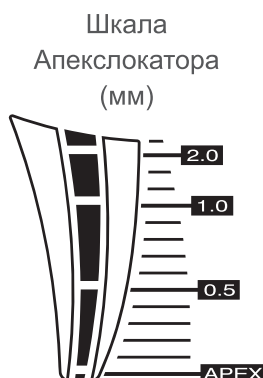
Апекслокатор

Функциональные возможности

Функция Апекслокатора

Функция Апекс-локатора может использоваться одновременно с процедурой лечения, а глубина корневого канала измеряется в режиме реального времени и отображается на графике большого ЖК-экрана.

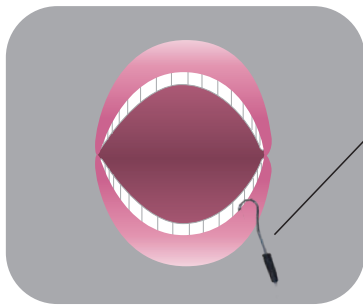
Загубник Апекслокатора



Endo E Plus

Индикация Апекслокатора

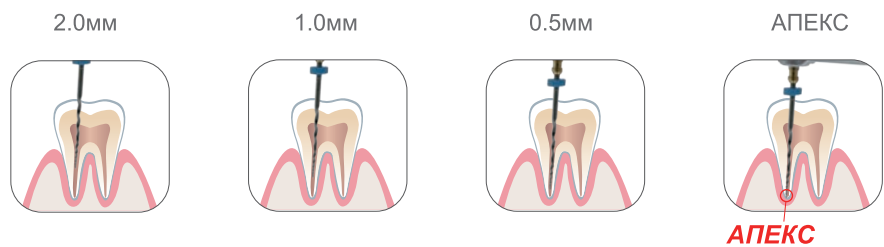
Положение губного электрода в полости рта



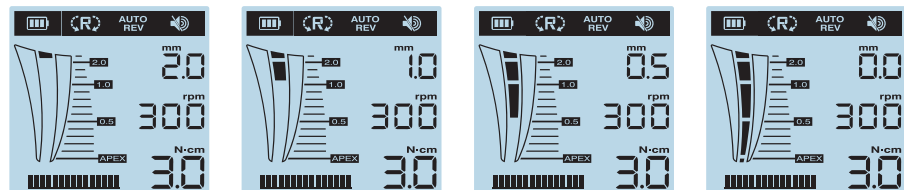
Губной электрод



Режущая поверхность зуба



Шкала индикации апекслокатора на LCD дисплее отображается в (мм)

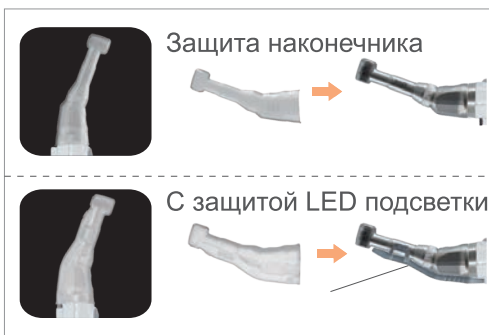


Защитный изоляционный чехол

Силиконовые чехлы предназначены для защиты наконечника от загрязнений во время работы, в том числе и при использовании светодиодной подсветки.

LED подсветка

Применяется в эндодонтических процедурах, где требуется дополнительный источник света.



Эндомотор с блоком управления и апекслокатором Endo E Plus

⚠ При заказе ориентируйтесь по артикулу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Endo E Plus

Автостоп-реверс

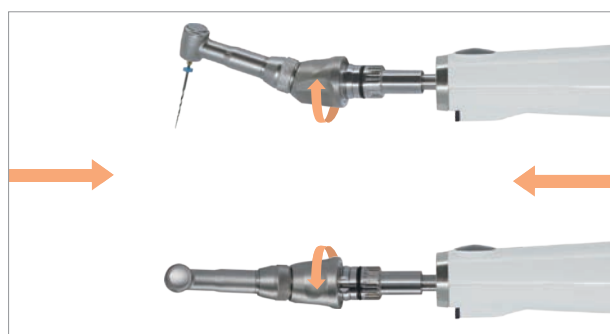
Для нас абсолютным приоритетом, по сравнению со всем остальным, является безопасность пациента.

Когда уровень крутящего момента начинает превышать заданное значение, вращение немедленно останавливается и включается вращение в обратном направлении.



Возможность вращения наконечника

Съемный угловой наконечник с возможностью поворота вокруг своей оси на 360 градусов.



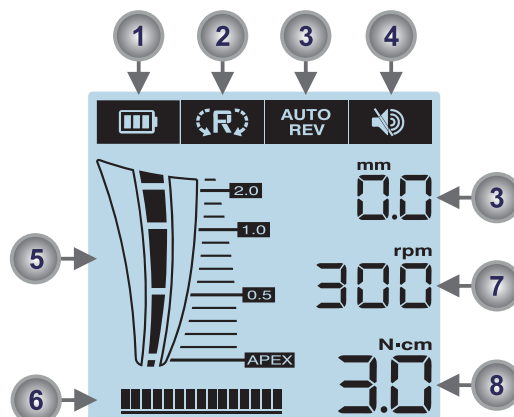
Кнопки управления и индикации Endo E Plus

Кнопки управления.



1. ЖК-дисплей.
2. Кнопка включения блока.
3. Индикатор электропитания от адаптера.
4. Индикатор режима зарядки аккумулятора.
5. Кнопка смены режима работы.
6. Кнопка выбора направления вращения.
7. Кнопка включения / отключения автореверсирования.
8. Кнопки выбора номера программы.
9. Кнопки установки ограничения крутящего момента.
10. Кнопки увеличения и уменьшения скорости.
11. Включение / выключение и громкость звукового сигнала.
12. Кнопка записи программы в память.

Индикации на LCD дисплее.



1. Батарея (уровень заряда)
2. Индикатор режима вращения
3. Автореверс вкл/выкл
4. Звуковой сигнал On -вкл.; OFF – выкл.
5. Глубина канала (Шкала определения глубины корневого канала)
6. Индикация крутящего момента в текущий момент.
7. Номер программы / глубина канала
8. Скорость
9. Ограничение крутящего момента

Endo E Plus

Угловой наконечник для Endo E Plus

Угловой наконечник SP-RA16N (1:1) для имплантологии.

Особенности

- Передаточное число: 1:1.
- Скорость: 50 - 600 об/мин.
- Крутящий момент: 0,5 - 3,0 Н*см.
- Возможность чистки и смазки под давлением
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Кнопочный фиксатор инструмента.



Комплектация

Модель Endo E Plus

1. Блок управления эндомотора Endo E plus - 1 шт.
2. Коллекторный микромотор Endo E Plus с кабелем - 1 шт.
3. Электрод апекслокатора с кабелем для подключения - 1 шт.
4. Наконечник угловой кнопочный SP-RA16N (1:1) - 1 шт.
5. Адаптер питания 220/ 12V - 1 шт.
6. Подставка настольная для микромотора - 1 шт.
7. Держатель микромотора на блоке управления - 1 шт.
8. Подсветка светодиодная - 1 шт.
9. Насадка для спрея-смазки - 1 шт.
10. Загубник сменный для апекслокатора - 3 шт.
11. Силиконовый чехол - 3 шт.
12. Силиконовый чехол для светодиодной подсветки - 2 шт.
13. Заглушка разъёма светодиодной подсветки - 1 шт.
14. инструкция.



Технические характеристики

Модель Endo E Plus

Характеристики:

- | | | | |
|------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| • Питание | : AC100-240В 50/60 Гц | • Тип батареи | : Li-ion |
| • Скорость | : 50 - 600 об/мин | • Ёмкость | : 2600 мА·ч |
| • Крутящий момент | : нормальное вращение ~ 3 Н·см
реципрокное движение ~ 7 Н·см | • Напряжение | : 7,4 В |
| • Вес блока управления | : 507 г | • Размеры блока управления | : Ш105 x Д179 x В110(мм) |

Наконечники для имплантологии, хирургии, терапии и эндодонтии

Регистрационное удостоверение № РЗН 2024/23617 от 12.09.2024г.

saeyang

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ

krafit

Наконечники для имплантологии

Предназначены для сверления (выскабливания) костей и твердых тканей во время стоматологических и челюстно-лицевых хирургических вмешательств при установке имплантов. Применяется с физиодиспенсерами для хирургии и имплантологии (Е-типа).

Ki-AG20 / Ki-AG20L

Наконечники угловые стоматологические для имплантологии и хирургии, с подачей жидкости и понижающим передаточным значением (20:1).

Особенность **20:1**

Цельный

С подсветкой (Ki-AG20L)

С подачей воды

Характеристики:

- Передаточное число: 20:1.
- Скорость наконечника: 30 ~ 2.000 об/мин*.
- Крутящий момент: 5 ~ 70 Н*см.
- LED подсветка в Ki-AG20L.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Кнопочный фиксатор инструмента.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Внешняя подача воды.
- Размер: Ki-AG20 Д. 95(мм), Ø 20(мм).
Ki-AG20L Д. 98(мм), Ø 20(мм).
- Вес: Ki-AG20 96 г.
Ki-AG20L 84г.

*При скорости мотора 600 ~ 40.000 об/мин.

Ki-AG20



Ki-AG20L



Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки.
2. Шестигранный ключ.
3. Устройство для прочистки сопла орошения.



Встроенная подсветка
рабочей области
(только в Ki-AG20L)



Артикул: **Ki-AG20: Ki-AG20(20 :1)/Non-optic**
Ki-AG20L: Ki-AG20L(20 :1)/Optic

Наконечники для хирургии

Предназначены для сверления (выскабливания) и пиления костей, зубов и твердых тканей во время стоматологических и челюстно-лицевых хирургических вмешательств. Применяется с физиодиспенсерами для хирургии и имплантологии.

SGC-S101

Наконечник прямой стоматологический, хирургический: SGC-S101 - универсальный с передаточным значением (1:1).

Особенности:

1:1

Прямой

С возможностью подачи воды через форсунку

Характеристики:

- Передаточное число: 1:1.
- Скорость наконечника: 600 ~ 40.000 об/мин*.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Внешняя подача воды через прилагаемую форсунку.
- Размер: Д. 110,0(мм), Ø 20,0(мм).
- Вес: 85,5г.

*При скорости мотора 600 ~ 40.000 об/мин.

SGC-S101



Комплектация:

1. Наружная форсунка.
2. Насадка для спрея-смазки.



Артикул:
SGC-S101

SDE-ES100N

Наконечник прямой стоматологический хирургический, универсальный с подачей жидкости и передаточным значением (1:1).

Особенности:

1:1

Прямой

С подачей воды

Характеристики:

- Передаточное число: 1:1.
- Скорость наконечника: 600 ~ 40.000 об/мин*.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Внешняя подача воды.
- Размер Д. 88,0(мм), Ø 17,5(мм).
- Вес 75 г.

*При скорости мотора 600 ~ 40.000 об/мин.

SDE-ES100N



Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки.



Артикул:
SDE-ES100N

Наконечники для терапии

Предназначены для сверления (выскабливания) зубов и твердых тканей, обработка кариозных полостей, окончательная обработка краёв полостей и пломбировочных материалов во время стоматологических вмешательств. Применяется с физиодиспенсерами для хирургии и имплантологии.

SDE-ES04

Наконечник прямой стоматологический, терапевтический с понижающим передаточным значением (4:1).

Особенности:

4:1

Прямой

Характеристики:

- Передаточное число: 4:1.
- **Предельная скорость наконечника:** 300 ~ 4.400 об/мин (при скорости мотора 1200 ~ 17.600 об/мин).
- Крутящий момент: 2 ~ 57 Н*см.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Размер Д. 100(мм), Ø 20,0(мм).
- Вес 94,5 г.

SDE-ES04



Артикул:

SDE-ES-04 (4:1)

Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки.



SDE-ES6

Наконечник прямой стоматологический терапевтический универсальный с передаточным значением (1:1)

Особенности:

1:1

Прямой

Характеристики:

- Передаточное число: 1:1.
- Скорость наконечника: 2000 ~ 40.000 об/мин*.
- Крутящий момент: 5 ~ 70 Н*см.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Размер Д. 85,0(мм), Ø 20,0(мм).
- Вес 70,5 г.

*При скорости мотора 2000 ~ 40.000 об/мин.

SDE-ES6



Артикул:

SDE-ES-6 (1:1)

Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки.



Наконечники для терапии

Предназначены для сверления (выскабливания) зубов и твердых тканей, обработка кариозных полостей, окончательная обработка краёв полостей и пломбировочных материалов во время стоматологических вмешательств. Применяется с физиодиспенсерами для хирургии и имплантологии.

SP-CE

Наконечник угловой стоматологический терапевтический универсальный с передаточным значением (1:1).

Особенности:

1:1

Угловой

Характеристики:

- Передаточное число: 1:1.
- Скорость наконечника: 2.000 ~ 40.000 об/мин*.
- Крутящий момент: 5 ~ 70 Н*см.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Кнопочный фиксатор инструмента.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Размер Д. 81(мм), Ø 20,0(мм).
- Вес 56 г.

*При скорости мотора 2000 ~ 40.000 об/мин.

Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки.



SP-CE

Артикул:
SP-CE (1:1)

Наконечники для эндодонтии

Предназначены для эндодонтических процедур с использованием инструмента для корневого канала; предназначены изготовителем для механической обработки вращательными движениями корневых каналов. Применяется с Endo A и Endo E микромоторами.

SP-RE16

Наконечник угловой стоматологический эндодонтический с понижающим передаточным значением (16:1).

Особенности:

1:16

Угловой

Характеристики:

- Передаточное число: 16:1.
- **Предельная скорость наконечника:** 70 ~ 1.100 об/мин (при скорости мотора 1120 ~ 17.600 об/мин).
- Крутящий момент: 5 ~ 99 Н*см.
- Корпус из нержавеющей медицинской стали.
- Кнопочный фиксатор инструмента.
- Возможность чистки и смазки под давлением.
- Размер Д. 96,5(мм), Ø 19,6(мм).
- Вес 66.0 г.

Комплектация:

1. Насадка для спрея-смазки.



SP-RE16

Артикул:
SP-RE16(16 :1)

PRO M CLASS

Универсальный портативный микроmotor

Система всё в одном

Беспроводной микроmotor с комплектацией до 7 специализированных наконечников, с коэффициентами передачи редукторов 4:1, 16:1, 160:1, 320:1, а также с прямой передачей (1:1).

Контроль торка (ограничение крутящего момента).

Высокоинформативный LED-дисплей.

Перезаряжаемая литий-ионная батарея.

Проводная зарядка (С тип).

Станция зарядки.

Время полной зарядки всего 90 минут.

Ортодонтия, эндодонтия,
имплантология и гигиена
в одном устройстве

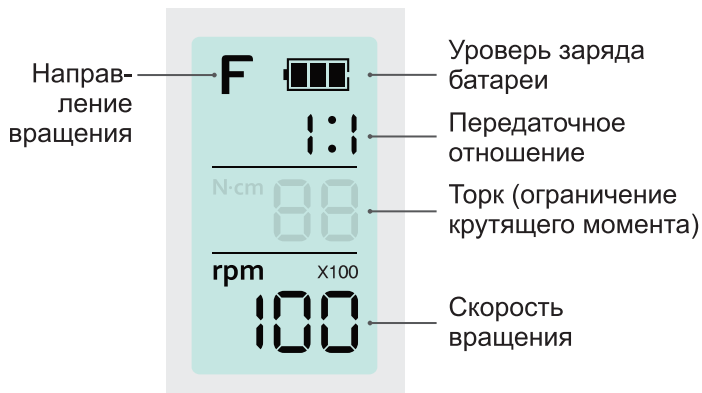


Компактность и эргономичность

Уникальное сочетание компактности, легкого веса (средний вес с наконечником всего 120 грамм), эргономичности и функциональности позволяет совершать длительную работу без усталости оператора.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ МИКРОМОТОРА

PRO M CLASS



LCD Дисплей	Вращение
Батарея	F По часовой стрелке
Заряжена	R Против часовой стрелки
2/3	Передаточное отношение
1/3	1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 1:1
Разряжена	Скорость вращения
Торк	188
88	



ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОМОТОРА И КОМПЛЕКТУЮЩИХ



Модель	Блок управления PRO M CLASS
Перезаряжаемая батарея	Li-Ion, 3.7В, 800 мА
Вес	86.5 г
Габариты (мм)	Ш 26.6 x Г 27.2 x В 145.1



Модель	Зарядное устройство PRO M CLASS
Вес	97.5 г
Габариты (мм)	Ш 81.4 x Г 103.7 x В 46.7



Модель	Адаптер питания PRO M CLASS
Электропитание (вход)	100-240В, 50/60Гц, 0.6А
Электропитание (выход)	5В 1.2А
Вес	104.0 г
Габариты (мм)	Ш 43.5 x Г 74.0 x В 36.8

Универсальный портативный микроmotor PRO M CLASS

⚠ При заказе ориентируйтесь по артикулу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

ГИГИЕНА

Полировка
и очистка



Модель	SC-R04
Передаточное отношение	4:1
Максимальная скорость (об / мин)	2,500
Вес (г)	34,0
Габариты (мм)	Д59,8 x Ø16,7

ГИГИЕНА

Полировка
и очистка



Модель	SPC-R04
Передаточное отношение	4:1
Максимальная скорость (об / мин)	2,500
Вес (г)	35,0
Габариты (мм)	Д59,7 x Ø16,7

ГИГИЕНА

Полировка
и очистка



Модель	PR-04
Передаточное отношение	4:1
Максимальная скорость (об / мин)	2,500
Вес (г)	36,0
Габариты (мм)	Д55,5 x Ø16,7

ОРТОДОНТИЯ

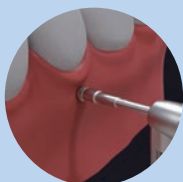
Разделение и
резка



Модель	SO-OT6
Передаточное отношение	1:1
Максимальная скорость (об / мин)	10,000
Вес (г)	35,5
Габариты (мм)	Д62,1 x Ø16,7

ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Установка
мини-имплантов



Модель	TD-160
Передаточное отношение	160:1
Максимальная скорость (об / мин)	70
Вес (г)	66
Габариты (мм)	Д75,2 x Ø16,9

**ИМПЛАНТОЛОГИЯ,
КОНТРОЛЬ ТОРКА**

Контроль
торка



Модель	TD-320
Передаточное отношение	320:1
Максимальная скорость (об / мин)	25
Вес (г)	65,5
Габариты (мм)	Д75,2 x Ø16,9

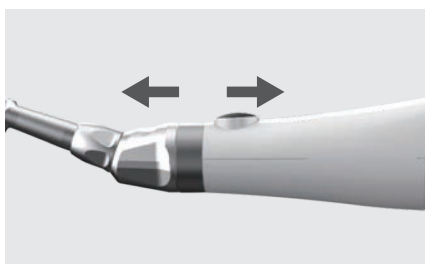
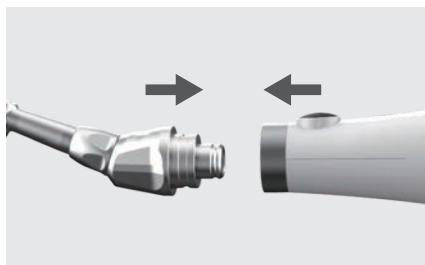
ЭНДОДОНТИЯ

Обработка корневых каналов



Модель	SP-RA16M
Передаточное отношение	16:1
Максимальная скорость (об / мин)	600
Вес (г)	34,0
Габариты (мм)	Д63,6 x Ø16,7

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ НАКОНЕЧНИКА



Собери свой Pro M Class

**ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ:
МИКРОМОТОР
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
PRO M CLASS**



в комплекте с
1 наконечником

в комплекте с
2 наконечниками

Возможны любые
комбинации наконечников

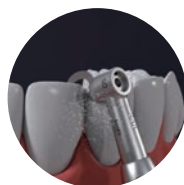


ДЛЯ ЭНДОДОНТИИ



Наконечник SP-RA16M

Артикул
комплекта:
PRO M Class/
SP-RA16M



ДЛЯ ОРТОДОНТИИ



Наконечник SO-OT6

Артикул
комплекта:
PRO M Class/
SO-OT6

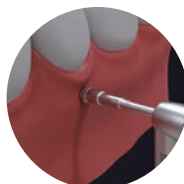


ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ



Наконечник TD-320

Артикул
комплекта:
PRO M Class/
TD-320

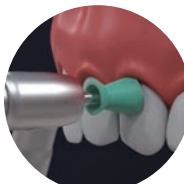


ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ



Наконечник TD-160

Артикул
комплекта:
PRO M Class/
TD-160

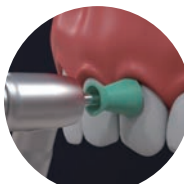


ДЛЯ ГИГИЕНЫ



Наконечник SPC-R04

Артикул
комплекта:
PRO M Class/
SPC-R04

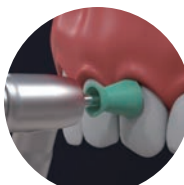


ДЛЯ ГИГИЕНЫ



Наконечник SC-R04

Артикул
комплекта:
PRO M Class/
SC-R04



ДЛЯ ГИГИЕНЫ



Наконечник PR-04

Артикул
комплекта:
PRO M Class/
PR-04

**НАБОР ДЛЯ
ИМПЛАНТОЛОГИИ**



Артикул
комплекта:
PRO M Class/
TD-160/TD-320

**НАБОР ДЛЯ
ГИГИЕНЫ №1**



Артикул
комплекта:
PRO M Class/
SC-R04/SPC-R04

**НАБОР ДЛЯ
ГИГИЕНЫ №2**



Артикул
комплекта:
PRO M Class/
PR-04/SPC-R04

**НАБОР ДЛЯ
ГИГИЕНЫ №3**



Артикул
комплекта:
PRO M Class/
PR-04/SC-R04

Универсальный портативный микромотор PRO M CLASS

⚠ При заказе ориентируйтесь по артикулу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Физиодиспенсер для хирургии и имплантологии Ki-20 Optic совместим с наконечниками для: имплантологии; Хирургии; Терапии.



Наконечники для имплантологии



Наконечники для хирургии



Наконечники для терапии



Микромотор стоматологический универсальный PRO M Class

ДЛЯ ЭНДОДОНТИИ



Наконечник SP-RA16M

ДЛЯ ОРТОДОНТИИ



Наконечник SO-OT6

ДЛЯ ГИГИЕНЫ



Наконечник SPC-R04



Наконечник SC-R04



Наконечник PR-04

ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ



Наконечник TD-320



Наконечник TD-160

Таблица совместимости наконечников



← Беспроводной эндомотор Endo A Class (APX) совместим с наконечником для эндодонтии SP-RA16N

Проводной эндомотор Endo E Plus совместим с наконечником для эндодонтии SP-RA16N →



Наконечник для эндодонтии

SP-RA16N



Сервисное обслуживание в Москве

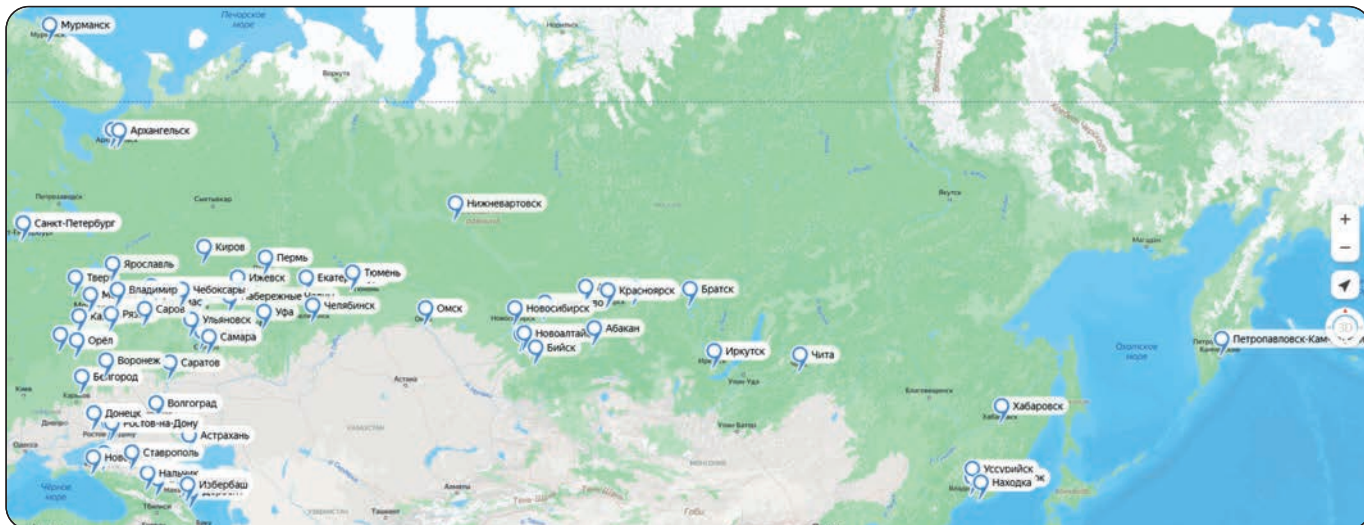
Город: Москва
Наименование: ООО «Дентал-Ист»
Адрес: 125195, г.Москва, Ленинградское шоссе, д. 96А.
Контактные телефоны: 8 (800) 222-77-05 (многоканальный), (499) 458-67-37, (499) 458-73-27, (499) 745-63-16, (499) 745-63-20
Электронная почта: sales@dental-east.ru
Сайт: www.dental-east.ru

Сервисное обслуживание в регионах

saeyang

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

marathon



Адреса региональных дилеров и сервисных центров можно узнать на сайтах:
www.dental-east.ru, www.a3-dent.ru,
www.saeyang-microtech.ru
 Или наведите камеру смартфона на QR коды:

QR код на список УСЦ:



QR код на интерактивную карту УСЦ:



Запчасти к физиодиспенсерам для имплантологии и хирургии

Применяются с физиодиспенсерами для хирургии и имплантологии
Ki-20 Advance Single / Ki-20 Optic.



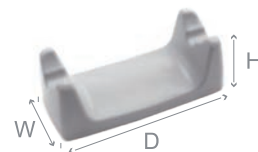
Педаль управления



Кабель электропитания



Микромотор E-типа



Подставка для
Микромотора
60(Ш) x 130(Д) x 47(В)



Ирригационная система



Штатив для физ. раствора



Калибровочный бор



Шестигранный ключ



Устройство для
очистки сопла
орошения



Насадка для
спрея-смазки



Запчасти к эндомоторам

Применяются с эндомоторами
Endo A Class (APX) / Endo E PLUS.

Endo A Class (APX) Апекслокатор



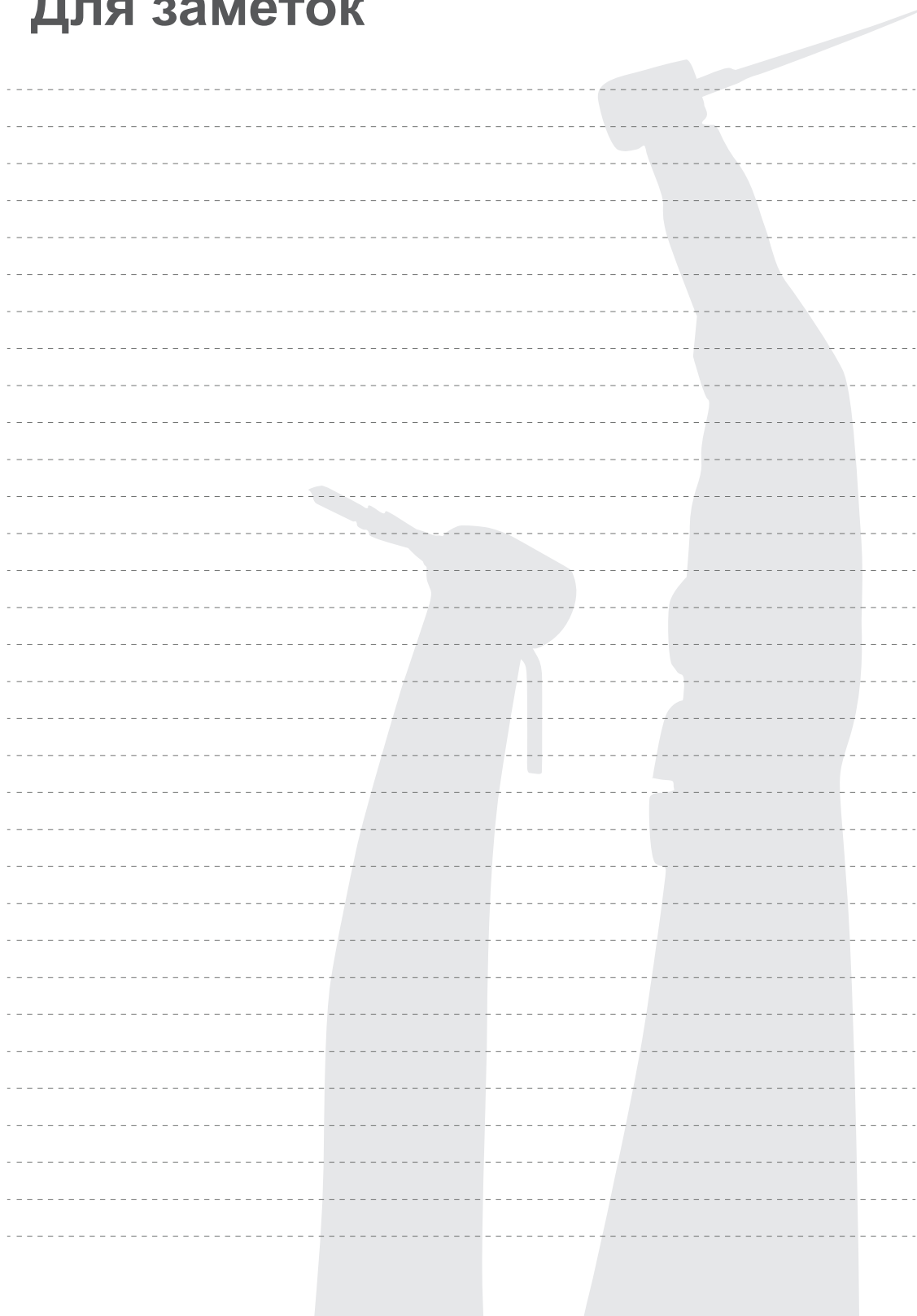
Endo E plus Апекслокатор



⚠ При заказе ориентируйтесь по артикулу.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставлений уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Для заметок



saeyang krafit



Atri

стоматологические материалы

ТОО «АТРИ»

г. Алматы, ул. Макатаева 117, лит А,
офис 424 (Бизнес-центр "LOTOS").
Тел. городской: +7 (727) 339-05-72
Тел. сотовый: +7 (771) 747-99-05
(WhatsApp)
E-mail: shop@atri.kz, **Сайт:** www.atri.kz



Ред. №1 Март 2025г.

