

saeyang marathon

Сделано в Корее



Зуботехнические микромоторы



Каталог продукции
Ред. №4 Март 2025г

saeyang SAEYANG MICROTECH Co., Ltd.
www.saeyang-microtech.ru

Содержание

История компании Saeyang

marathon

История компании Saeyang Microtech ----- стр. 1-2

Зуботехнические микромоторы

Микромоторы стандартной мощности ----- стр. 3-7

Портативные микромоторы ----- стр. 8

Микромоторы повышенной мощности ----- стр. 9-13

Микромоторы высокой мощности ----- стр. 14-18

Лабораторные наконечники-микромоторы

Щеточные наконечники ----- стр. 19-21

Бесщеточные наконечники ----- стр. 22

Таблица совместимости наконечников

Таблица совместимости наконечников ----- стр. 23-24

Воздушные турбины

Воздушная турбина ----- стр. 25

Лабораторное оборудование Marathon

Шпиндель для отрезного станка ----- стр. 26

Паралеллометр ----- стр. 27

Триммер ----- стр. 28

Фрезы для CAD/CAM систем

Фрезы для CAD/CAM систем ----- стр. 29-30

Запасные части и комплектующие

Запасные части и комплектующие к микромоторам ----- стр. 31

Сервисное обслуживание

Адреса сервисных центров ----- стр. 32



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 MICROTECH

Компания SaeYang Microtech, 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 SaeYang Microtech – 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,
Юнг Пил Шин
(JUNG PIL SHIN),

Президент
SAEYANG
MICROTECH



 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.

 SAEYANG MICROTECH Co., Ltd.

Микромотор

Marathon-3 Champion



Особенности:

- Современный и компактный блок управления
- Удобен и прост в использовании
- Универсальная модель для зуботехнических и косметологических щеточных микромоторов
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали вкл/выкл
- Функция реверса
- Отверстия для хранения инструмента на блоке, удобный держатель наконечника.



Наконечник-микромотор SDE-H37LN:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 154,2 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Доступные цвета: White Blue Mint Pink Black

Характеристики блока управления:

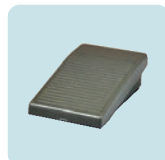
Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	40 Вт
Скорость вращения	Макс. 35,000 об/мин
Вес	1.25 кг
Габариты	Ш 118 x Д 156 x В 78 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-H37LN



Педаля включения/выключения SFP-27



Держатель наконечника SMT-HSEN



Подставка для наконечника SMT-GSM

Дополнительные наконечники-микромоторы:

- SDE-H200 - 30.000 об/мин.
- SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
- SDE-H37LSP - 35.000 об/мин.
- SDE-SH20N - 30.000 об/мин.
- SDE-H37SP - 35.000 об/мин.

Полные характеристики указаны на стр. 17-20.

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-H35LSP



Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 165 x Ø 29 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-M40E (для прямых и угловых наконечников).



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	2,2 Нсм
Вес без кабеля	160 г
Габариты	Д 98,4 x Ø 25,4 (мм)

Прямой наконечник SDE-Es6 (1:1)



Угловой наконечник SP-CE (1:1)



Полные характеристики указаны на стр. 18.

⚠ 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.

Микромотор

Marathon 4

**КОМПАКТНЫЙ.
ЛЕГКИЙ.**

Особенности:

- **Современный и очень компактный блок управления. Габаритные размеры блока: Ш78 x Д126 x В69 (мм)**
- Удобен и прост в использовании
- Минимальный шум и вибрация
- **Ступенчатая регулировка скорости (4 режима) для удобства эксплуатации**
- Возможность управления с помощью педали вкл/выкл
- Функция реверса
- Отверстия для хранения инструмента на блоке



Наконечник-микромотор SDE-H37LN:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 154,2 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Доступные цвета: White

Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	40 Вт
Скорость вращения	Макс. 35,000 об/мин
Вес	1.1 кг
Габариты	Ш 79 x Д 127 x В 66 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:

Наконечник микромотор SDE-H37LN	Педаля включения/выключения SFP-27	Подставка для наконечника SMT-GSM

Дополнительные наконечники-микромоторы:
 SDE-H200 - 30.000 об/мин. SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
 SDE-H37LSP - 35.000 об/мин. SDE-SH20N - 30.000 об/мин.
 SDE-H37SP - 35.000 об/мин.
 Полные характеристики указаны на стр. 17-20.

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-H35LSP

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 165 x Ø 29 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-M40E (для прямых и угловых наконечников).

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	2,2 Нсм
Вес без кабеля	160 г
Габариты	Д 98,4 x Ø 25,4 (мм)

Прямой наконечник SDE-Es6 (1:1)

Угловой наконечник SP-CE (1:1)

Полные характеристики указаны на стр. 18.

Микромотор

Marathon Escort II PRO

ПОПУЛЯРНАЯ МОДЕЛЬ

Особенности:

- Современный и компактный блок управления
- Удобен и прост в использовании
- Универсальная модель для зуботехнических и косметологических щеточных микромоторов
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Выбор педали управления: Вкл/Выкл или плавной регулировки скорости вращения
- Функция реверса
- Отверстия для хранения инструмента на блоке, удобный держатель наконечника.



Наконечник-микромотор SDE-H37LN:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 154,2 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Доступные цвета: White Blue Red Pink Black

Характеристики блока управления:

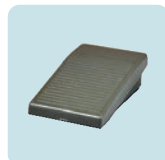
Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	40 Вт
Скорость вращения	Макс. 35,000 об/мин
Вес	1.45 кг
Габариты	Ш 96 x Д 125 x В 71 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-H37LN



Педали включения/выключения SFP-22



Держатель наконечника SMT-HSEN



Подставка для наконечника SMT-GSM

Дополнительные наконечники-микромоторы:

- SDE-H200 - 30.000 об/мин.
- SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
- SDE-H37LSP - 35.000 об/мин.
- SDE-SH20N - 30.000 об/мин.
- SDE-H37SP - 35.000 об/мин.

Полные характеристики указаны на стр. 17-20.

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-H35LSP



Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 165 x Ø 29 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-M40E (для прямых и угловых наконечников).



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	2,2 Нсм
Вес без кабеля	160 г
Габариты	Д 98,4 x Ø 25,4 (мм)

Прямой наконечник SDE-Es6 (1:1)



Угловой наконечник SP-CE (1:1)



Полные характеристики указаны на стр. 18.

⚠ 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.

Микромотор

Marathon Escort III

НОВИНКА!

Особенности:

- Современный и компактный блок управления
- Удобен и прост в использовании
- Подсветка кнопки включения/выключения
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали вкл/выкл
- Стабильная работа микромотора на низких и средних скоростях
- Электронная защита от перегрузок.
- Отверстия для хранения инструмента на блоке, удобный держатель наконечника.



Наконечник-микромотор SDE-H37LN:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 154,2 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Доступные цвета: White

Характеристики блока управления:

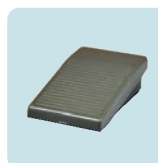
Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	40 Вт
Скорость вращения	Макс. 35,000 об/мин
Вес	1.18 кг
Габариты	Ш 115 x Д 147 x В 71 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-H37LN



Педаля включения/выключения SFP-27



Держатель наконечника SMT-HSEN



Подставка для наконечника SMT-GSM

Дополнительные наконечники-микромоторы:

- SDE-H200 - 30.000 об/мин.
- SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
- SDE-H37LSP - 35.000 об/мин.
- SDE-SH20N - 30.000 об/мин.
- SDE-H37SP - 35.000 об/мин.

Полные характеристики указаны на стр. 17-20.

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-H35LSP



Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 165 x Ø 29 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-M40E (для прямых и угловых наконечников).



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	2,2 Нсм
Вес без кабеля	160 г
Габариты	Д 98,4 x Ø 25,4 (мм)

Прямой наконечник SDE-Es6 (1:1)



Угловой наконечник SP-CE (1:1)



Полные характеристики указаны на стр. 18.

⚠ 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.

Микромотор

Marathon N2R

НОВИНКА!

КОМПАКТНЫЙ.
ЛЕГКИЙ.

Особенности:

Самая компактная и легкая модель в серии.

Максимальная скорость микромотора SDE-H37LN - 35000 оборотов в минуту.

Плавная регулировка скорости и функция паузы в работе.

Возможность управления с помощью педали вкл/выкл.

Цифровая индикация позволяет точно задать скорость вращения для используемого инструмента.

В аппарате реализована функция реверса.

Электронная защита от перегрузок.

Отверстия для хранения инструмента на блоке.



Наконечник-микромотор SDE-H37LN:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения 1,000 - 35,000 об/мин

Крутящий момент 3,2 Нсм

Вес без кабеля 210 г

Габариты Д 154,2 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Доступные цвета: White

Характеристики блока управления:

Электропитание 200 - 240В 50/60 Гц

Мощность 50 Вт

Скорость вращения Макс. 35,000 об/мин

Вес 549,5 г

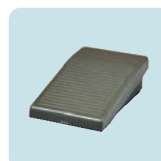
Габариты Ш 122 x Д 121 x В 52 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-H37LN



Педаля включения/выключения SFP-22



Подставка для наконечника SMT-GSM

Дополнительные наконечники-микромоторы:

SDE-H200 - 30.000 об/мин. SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.

SDE-H37LSP - 35.000 об/мин. SDE-SH20N - 30.000 об/мин.

SDE-H37SP - 35.000 об/мин.

Полные характеристики указаны на стр. 17-20.

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-H35LSP



Скорость вращения 1,000 - 35,000 об/мин

Крутящий момент 3,2 Нсм

Вес без кабеля 210 г

Габариты Д 165 x Ø 29 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-M40E (для прямых и угловых наконечников).



Скорость вращения 1,000 - 40,000 об/мин

Крутящий момент 2,2 Нсм

Вес без кабеля 160 г

Габариты Д 98,4 x Ø 25,4 (мм)

Прямой наконечник SDE-Es6 (1:1)



Угловой наконечник SP-CE (1:1)



Полные характеристики указаны на стр. 18.

Микромотор

MINI cro

НОВИНКА!

ПОРТАТИВНЫЙ. АККУМУЛЯТОРНЫЙ.

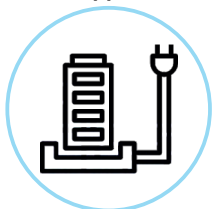
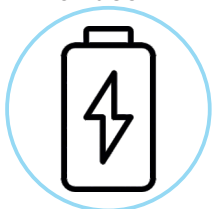
Особенности:

- Портативный, легкий и компактный блок управления
- Аккумуляторное питание - 6 часов работы с наконечником SDE-H200/v12.
- Быстрая зарядка - 3 часа до 100%.
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Световая LED индикация скорости вращения.
- В аппарате реализована функция реверса для удобства полировки и обработки покрытий.
- Функция паузы в работе.
- Автоматическая защита от перегрузки.
- Удобный держатель наконечника-микромотора.
- Клипса-держатель на блоке управления.



Время работы от аккумулятора 6 часов.

Быстрая зарядка от сети 3 часа до 100%.



Доступные цвета: White



Компактность и вес всего 225 г.

Наконечник-микромотор SDE-H200/12v:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 30,000 об/мин
Крутящий момент	1,6 Нсм
Вес без кабеля	145 г
Габариты	Д 129,0 x Ø 22,0 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon.

Характеристики блока управления:

Электропитание	12В, батарея Li-Ion 2850 мА
Мощность	24 Вт
Скорость вращения	Макс. 30,000 об/мин
Вес	0.225 кг
Габариты	Ш 65 x Д 147 x В 25 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-H200/12v



Держатель наконечника



Адаптер питания



Подставка для наконечника SMT-GSM

⚠ 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.

Микромотор

Marathon N2

**ИДЕАЛЬНЫЙ.
МОЩНЫЙ.
БЮДЖЕТНЫЙ.**

Особенности:

- Современный и компактный блок управления
- Удобен и прост в использовании
- Для зуботехнических щеточных микромоторов
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки
- Автоматическая функция защиты от перегрузки



Доступные цвета: White

Наконечник-микромотор SDE-SH37L M45:



Характеристики блока управления:

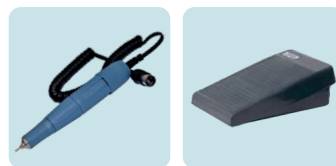
Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	45 Вт
Скорость вращения	Макс. 35,000 об/мин
Вес	1.26 кг
Габариты	Ш 118 x Д 156 x В 89 (мм)

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon, педалью включения/выключения и блока управления без педали.

Стандартная комплектация*:



Наконечник микромотор SDE-SH37L M45

Педаль плавной регулировки скорости FS60

Дополнительный аксессуар:



Подставка для наконечника SMT-GSM

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-SH400



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	5,0 Нсм
Вес без кабеля	220 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH40C



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	235 г
Габариты	Д 156,3 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор:
SDE-H200 - 30.000 об/мин.
SDE-H37LSP - 35.000 об/мин.
SDE-H37SP - 35.000 об/мин.
SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
SDE-SH20N - 30.000 об/мин.

Полные характеристики наконечников-микромоторов указаны на стр. 17-20.

⚠ 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.

Микромотор

Marathon 3N



Особенности:

- Современный, компактный дизайн
- Высокая полезная мощность при минимальных габаритах блока, практически отсутствует нагрев блока при работе
- Микропроцессорное управление электропитанием наконечника обеспечивает высокий крутящий момент на фрезе уже на низких и средних скоростях (в сравнении с традиционными схемами электропитания микромоторов: Marathon-3 Champion, Escort II Pro)
- Плавная регулировка скорости вращения
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки
- Цифровая индикация позволяет точно задать скорость вращения для используемого инструмента
- Выбор педали управления: Вкл/Выкл или плавной регулировки скорости вращения
- Возможность размещения фрез на блоке управления



Доступные цвета:



Наконечник-микромотор SDE-SH37L M45:



Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	40 Вт
Скорость вращения	Макс. 35,000 об/мин
Вес	1.13 кг
Габариты	Ш 120 x Д 120 x В 75 (мм)

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon, педалью включения/выключения и блока управления без педали.

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-SH37L M45

Педаль плавной регулировки скорости FS60

Подставка для наконечника SMT-GSM

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-SH400



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	5,0 Нсм
Вес без кабеля	220 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-H37LN



Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 154,2 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор:
 SDE-H200 - 30.000 об/мин.
 SDE-H37LSP - 35.000 об/мин.
 SDE-H37SP - 35.000 об/мин.
 SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
 SDE-SH20N - 30.000 об/мин.

Полные характеристики наконечников-микромоторов указаны на стр. 17-20.

⚠ 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.

Микромотор

Marathon N7

НАДЕЖНЫЙ.

Особенности:

- Современный и компактный блок управления
- Удобен и прост в использовании
- Самый востребованный блок для щеточных наконечников
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки.
- Автоматическая функция защиты от перегрузки



Наконечник-микромотор SDE-SH37L M45:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon, педалью включения/выключения и блока управления без педали.

Доступные цвета: White

Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	45 Вт
Скорость вращения	Макс. 40,000 об/мин
Вес	1.7 кг
Габариты	Ш 115 x Д 147 x В 96 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-SH37L M45



Педаль плавной регулировки скорости FS60



Держатель наконечника SMT-HSEN



Подставка для наконечника SMT-GSM



Вячеслав Киреев

Официальный лектор - демонстратор компании Дентал-Ист. Зубной техник «Высшей» категории. Опыт работы более 26 лет. Владелец зуботехнической лаборатории ESTET-DENT г.Москва.

В моей лаборатории уже долго используется комплект Saeyang Marathon N7 и наконечник SDE-SH37L (M45), и я могу с уверенностью сказать, что это не только высококачественное и надежное оборудование, но и очень доступное по цене. Наконечник легкий, удобный и хорошо сбалансирован, блок управления очень компактный что позволяет сэкономить рабочее место, но при этом что самое главное для меня качество от этого не страдает. Marathon N7 за свою цену это просто отличный выбор для профессионалов, и я однозначно рекомендую этот комплект тем кто ценит надежность и легендарное Корейское качество.

Оценка: 5/5

⚠ 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.

Микромотор

Marathon N7R

ЭРГОНОМИЧНЫЙ

Особенности:

- Современный и компактный блок управления
- Удобен и прост в использовании
- Сенсорные клавиши управления
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки.
- Возможность расположения вертикально и горизонтально
- Автоматическая функция защиты от перегрузки



Наконечник-микромотор SDE-SH37L M45:



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon, педалью включения/выключения и блока управления без педали.

Доступные цвета: White

Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	50 Вт
Скорость вращения	Макс. 40,000 об/мин
Вес	1.6 кг
Габариты	Ш 185 x Д 141 x В 97 (мм)

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-SH37L M45



Педали плавной регулировки скорости FS60N



Держатель наконечника SMT-HH



Подставка для наконечника SMT-GSM

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-SH400



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	5,0 Нсм
Вес без кабеля	220 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH40C



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	235 г
Габариты	Д 156,3 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор:
SDE-H200 - 30.000 об/мин.
SDE-H37LSP - 35.000 об/мин.
SDE-H37SP - 35.000 об/мин.
SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
SDE-SH20N - 30.000 об/мин.

Полные характеристики наконечников-микромоторов указаны на стр. 17-20.

⚠ 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.

Микромотор

Marathon HANDY 702

МОБИЛЬНЫЙ.
МОЩНЫЙ.

Особенности:

- Цифровой LCD дисплей. Цифровая индикация позволяет точно задать скорость вращения для используемого инструмента
- Сенсорные клавиши управления
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки.
- Магнитный держатель инструмента и удобный держатель наконечника
- Автоматическая функция защиты от перегрузки



Наконечник-микромотор SDE-SH400:



Доступные цвета: White

Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	60 Вт
Скорость вращения	Макс. 40,000 об/мин
Вес	2.7 кг
Габариты	Ш 137 x Д 232 x В 180 (мм)

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	5,0 Нсм
Вес без кабеля	220 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon, педалью включения/выключения и блока управления без педали.

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-H35LSP	Педаль плавной регулировки скорости FS60N	Держатель наконечника SMT-HH	Подставка для наконечника SMT-GSM
----------------------------------	---	------------------------------	-----------------------------------

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-SH37L M45



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH40C



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	235 г
Габариты	Д 156,3 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор:
SDE-H200 - 30.000 об/мин.
SDE-H37LSP - 35.000 об/мин.
SDE-H37SP - 35.000 об/мин.
SDE-M33E-B - 35.000 об/мин.
SDE-SH20N - 30.000 об/мин.

Полные характеристики наконечников-микромоторов указаны на стр. 17-20.

Микромотор

Marathon New HANDY-ECO

ЛЕГКИЙ В УПРАВЛЕНИИ.

Особенности:

- Цифровой LCD дисплей. Цифровая индикация позволяет точно задать скорость вращения для используемого инструмента
- Удобен и прост в использовании
- Сенсорные клавиши управления
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки.
- Возможность расположения вертикально и горизонтально
- Автоматическая функция защиты от перегрузки



Доступные цвета: White

Наконечник-микромотор BM40M/BHS:

БЕСЩЕТОЧНЫЙ



Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	60 Вт
Скорость вращения	Макс. 50,000 об/мин
Вес	1.6 кг
Габариты	Ш 141 x Д 185 x В 97 (мм)

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	8,5 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор BM40M/BHS

Педаль плавной регулировки скорости FS60N

Держатель наконечника SMT-HH

Подставка для наконечника SMT-GSM

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор BM50M/BHS

Скорость вращения	1,000 - 50,000 об/мин
Крутящий момент	7,8 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)



⚠ 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.

Микромотор

Marathon HANDY 700

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Особенности:

- Цифровой LCD дисплей и сенсорное управление. Цифровая индикация позволяет точно задать скорость вращения для используемого инструмента
- Минимальный шум и вибрация
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации.
- Функция авто-круиз
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки.
- Магнитный держатель инструмента и удобный держатель наконечника
- Автоматическая функция защиты от перегрузки
- Возможно подключение дополнительного щеточного наконечника-микромотора



Доступные цвета: White

Наконечник-микромотор BM50M/BHS:

БЕСЩЕТОЧНЫЙ



Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	100 Вт
Скорость вращения	Макс. 50,000 об/мин
Вес	2.7 кг
Габариты	Ш 137 x Д 232 x В 180 (мм)

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 50,000 об/мин
Крутящий момент	7,8 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор BM50M/BHS
 Педаль плавной регулировки скорости FS60N
 Держатель наконечника SMT-NN
 Подставка для наконечника SMT-GSM

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-SH37L M45



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH40C



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	235 г
Габариты	Д 156,3 x Ø 29,5 (мм)

Микромотор

Multi 600 Duo

МОЩНЫЙ.
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ.

Особенности:

- Цифровой LCD дисплей и сенсорное управление. Цифровая индикация позволяет точно задать скорость вращения для используемого инструмента
- Возможность настольного и коленного управления
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки
- Функция авто-круиз
- Автоматическая функция защиты от перегрузки
- Возможно подключение дополнительного щеточного наконечника-микромотора



Доступные цвета: White

Наконечник-микромотор BM50M/BHS:

БЕСЩЕТОЧНЫЙ



Характеристики блока управления:

Электропитание	200 - 240В 50/60 Гц
Мощность	100 Вт
Скорость вращения	Макс. 50,000 об/мин
Вес	2.7 кг
Габариты	Ш 120 x Д 285 x В 220 (мм)

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 50,000 об/мин
Крутящий момент	7,8 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор BM50M/BHS

Педаль плавной регулировки скорости FS60N

Подставка для наконечника SMT-GSM

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор SDE-SH37L M45



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH40C



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	235 г
Габариты	Д 156,3 x Ø 29,5 (мм)

⚠ 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.

Микромоторы

Marathon Multy 800 / 800s

Особенности:

- Цифровой LCD дисплей и сенсорное управление. Цифровая индикация позволяет точно задать скорость вращения для используемого инструмента
- Настольное использование (Multy 800s).
- Возможность настольного и коленного управления (Multy 800)
- Плавная регулировка скорости для удобства эксплуатации
- Возможность управления с помощью педали плавной регулировки скорости
- Функция реверса с возможностью переключения направления вращения без остановки
- Функция авто-круиз, Функция самодиагностики.
- Автоматическая функция защиты от перегрузки



Доступные цвета: White

Наконечник-микромотор SDE-BH70S:



Характеристики блока управления:

Электропитание	220 - 240В 50/60 Гц
Мощность	100 Вт
Скорость вращения	Макс. 50,000 об/мин
Вес	2.55 кг
Габариты	Ш 112,5 x Д 237 x В 218 (мм)

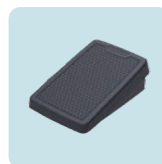
Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 50,000 об/мин
Крутящий момент	7,6 Нсм
Вес без кабеля	215 г
Габариты	Д 160 x Ø 27 (мм)

*Возможно приобретение комплектов с другими моделями наконечников Marathon и блока управления без педали.

Стандартная комплектация*:

Дополнительный аксессуар:



Наконечник микромотор SDE-BH70S

Педали плавной регулировки скорости FS-60N

Подставка для наконечника SMT-GSM

Рекомендуемые модели наконечников-микромоторов Marathon

Наконечник-микромотор VM50M/BHS



Скорость вращения	1,000 - 50,000 об/мин
Крутящий момент	7,8 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)

Наконечник-микромотор VM40M/BHS



Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	8,5 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)

Микромотор

Marathon Multy 800 / 800S

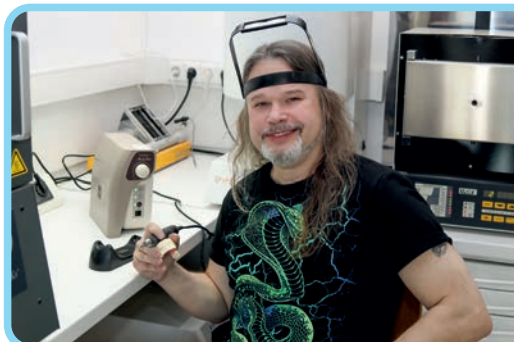


Антон Карусев

Официальный лектор - демонстратор компании Дентал-Ист. Зубной техник «Высшей» категории. Опыт работы более 15 лет. Владелец зуботехнической лаборатории «Yablonya» г. Москва.

Этот микромотор стал незаменимым инструментом в моей зуботехнической лаборатории. Он очень мощный и стабильный, наконечник стал более эргономичным за счет чего рука менее подвержена усталости. Мне нравится, что он почти бесшумный, что делает рабочий процесс более комфортным. Доволен качеством сборки от Корейских производителей. Это действительно стоящий выбор для тех, кто ищет надежное и качественное оборудование для своей зуботехнической лаборатории.

Оценка: 5/5



Дмитрий Никоненко

Зубной техник со стажем 30 лет. Владелец лаборатории «Дентальные мастерские Феникс» г. Москва. Техник-консультант компании «Kuraga Noritake Dental Inc.».

Я давно искал такой микромотор, который сочетал бы в себе мощность, стабильность и удобство в использовании. Saeyang Multy 800 полностью оправдал мои ожидания. Он позволяет работать без перегрева и потери мощности, даже когда нагрузка высокая. Очень приятно работать с ним, так как он почти не издает шума, а вибрации минимальны. Регулировка скорости плавная, что дает возможность точно подстраивать его под каждую задачу. С микромотором Marathon Multy 800 открыл для себя действительно качественное Корейское оборудование которое раньше не испытывал.

Оценка: 5/5

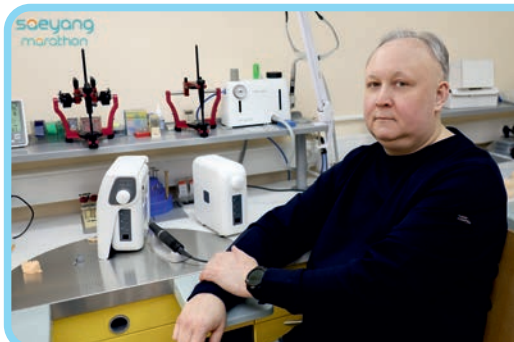


Вячеслав Киреев

Официальный лектор - демонстратор компании Дентал-Ист. Зубной техник «Высшей» категории. Опыт работы более 26 лет. Владелец зуботехнической лаборатории ESTET-DENT г.Москва.

Микромотор Saeyang Multy 800 - это настоящее открытие для моей работы. Я использую его каждый день в своей зуботехнической лаборатории, и могу с уверенностью сказать, что это один из лучших инструментов, с которыми мне приходилось работать. Мотор очень мощный, не перегревается даже при длительной эксплуатации. Вибрация минимальна, что важно для точности работы. Также приятно удивила почти полная бесшумность - это значительно снижает утомляемость, особенно в ходе долгих смен. Регулировка скорости осуществляется плавно и точно. Очень доволен качеством. Рекомендую коллегам!

Оценка: 5/5



Константин Шайбаков

Заведующий зуботехнической лабораторией А3 Dent. Опыт работы 32 года.

Marathon Multy 800 стал поистине незаменимым оборудованием в нашей Лаборатории. В отличие от многих других моделей, которые мы использовали ранее, он стабильно работает на высоких оборотах без потери мощности. Очень понравилась плавная и точная регулировка скорости и эргономичная форма наконечника - это позволяет нам работать с разными материалами и деталями, не беспокоясь о перегреве или нарушении точности. Вибрация минимальна, что очень важно для работы с деликатными материалами. Мы очень довольны качеством и надежностью этого микромотора, и будем использовать его в нашей работе дальше. Рекомендуем его другим лабораториям и специалистам.

Оценка: 5/5

Marathon MULTY 800 / 800S

⚠ 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.

Наконечник-микромотор SDE-SH40C



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	235 г
Габариты	Д 156,3 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH37L(M45)



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес без кабеля	202 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH400



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	5,0 Нсм
Вес без кабеля	220 г
Габариты	Д 153,5 x Ø 29,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-H37SP



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	200 г
Габариты	Д 154,6 x Ø 27,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-H37LSP



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	215 г
Габариты	Д 154,6 x Ø 27,5 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-H37LN



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 154,2 x Ø 29,5 (мм)

⚠ 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.

Наконечник-микромотор SDE-H200



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 30,000 об/мин
Крутящий момент	2,9 Нсм
Вес без кабеля	148 г
Габариты	Д 128,0 x Ø 23,2 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-H35LSP

Доступные цвета: White Black Mint



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	210 г
Габариты	Д 165,0 x Ø 29,0 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-SH20N

Доступные цвета: White Blue Red Pink Mint



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 30,000 об/мин
Крутящий момент	2,7 Нсм
Вес без кабеля	148 г
Габариты	Д 143,0 x Ø 25,0 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-M40E

Для прямых и угловых наконечников



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	2,2 Нсм
Вес без кабеля	160 г
Габариты	Д 98,4 x Ø 25,4 (мм)

Наконечник-микромотор SDE-M33E-B

Для прямых и угловых наконечников

Автоклавируемый



Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 35,000 об/мин
Крутящий момент	3,2 Нсм
Вес без кабеля	142 г
Габариты	Д 104,0 x Ø 25,7 (мм)

Прямой наконечник SDE-Es6 (1:1)



Скорость вращения	2,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	4,5 Нсм
Вес	69,5 г
Габариты	Д 85,5 x Ø 19,6 (мм)

Угловой наконечник SP-CE (1:1)



Скорость вращения	2,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	1,6 Нсм
Вес	43 г
Габариты	Д 84,0 x Ø 19,6 (мм)

⚠ 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.

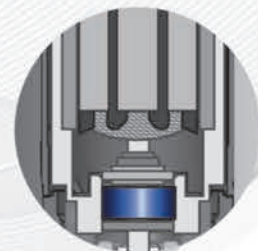


SDE-SH400

marathon

АБСОЛЮТНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

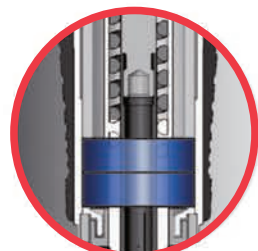
- ✓ Пониженный уровень вибрации / вал Ø4,8
- ✓ Два подшипника
- ✓ Плавный старт вращения, что уменьшает вероятность скола обрабатываемой поверхности
- ✓ Эргономичный & Тонкий дизайн
- ✓ Крутящий момент 5,0 Н*см
- ✓ Цанга с защитой от пыли



Пониженный уровень вибрации / вал Ø4,8
(подшипник Ø4 мм.)



Плавный ход
(Открытие & закрытие)



Два подшипника
Арт: H35L-8-201-00-01
(Устойчивость к сильным нагрузкам)



Высокоточное центрование
цанги
(Высокая concentricity)

Спецификация	Размеры мм.	Вес гр.	Скорость об/мин.	Крутящий момент, Н*см
	Д150 x Ø30	220	40 000	5,0

Щёточный наконечник-микромотор SDE-SH400

Лабораторные бесщёточные микромоторы **marathon**

Наконечник-микромотор **BM40M/BHS**

Наконечник-микромотор с самым мощным крутящим моментом. **BM40M/BHS** предназначен для точных лабораторных работ, в которых требуются большие усилия при максимальной скорости в 40 000 об/мин. Мы уверены, что Вы будете удовлетворены высокой скоростью вращения и мощным крутящим моментом.

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 40,000 об/мин
Крутящий момент	8,5 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)



Наконечник-микромотор **BM50M/BHS**

Это лучший бесщеточный наконечник-микромотор, который мы можем Вам порекомендовать, **BM50M/BHS** - великолепный флагман, представляющий наши выдающиеся высокие технологии в области изготовления микромоторов по всему миру. **BM50M/BHS** обеспечивает максимальную скорость 50 000 об/мин при мощном крутящем моменте.

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 50,000 об/мин
Крутящий момент	7,8 Нсм
Вес без кабеля	238 г
Габариты	Д 159,8 x Ø 26,2 (мм)



Наконечник-микромотор **SDE-BH70S**

Это самый лёгкий бесщеточный наконечник-микромотор (всего 215 г), который мы можем Вам порекомендовать, **SDE-BH70S** - великолепный флагман, представляющий наши выдающиеся высокие технологии в области изготовления микромоторов по всему миру. **SDE-BH70S** обеспечивает максимальную скорость 50 000 об/мин при мощном крутящем моменте.

Характеристики микромотора:

Скорость вращения	1,000 - 50,000 об/мин
Крутящий момент	7,6 Нсм
Вес без кабеля	215 г
Габариты	Д 160 x Ø 27 (мм)



**Бесщёточные микромоторы
ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ**

Marathon Multi 800S Marathon Multi 800



Marathon New Handy-Eco



Marathon Multi 600 DUO



Marathon Handy 700



**Щёточные микромоторы
ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ**

Marathon N2



Marathon 3N



Marathon N7R



Marathon N7



Marathon Handy 702



**Возможные комплектации
микромоторов**

marathon

1 BM40M/BHS



2 BM50M/BHS



3 SDE-BH70S



4 SDE-SH37L (M45)



5 SDE-SH40C



6 SDE-SH400



Возможно использование щёточного наконечника-микромотора в качестве дополнительного.

Возможно использование любого щёточного наконечника-микромотора.

Возможные комплектации микромоторов

Щёточные микромоторы повышенной мощности

Marathon N2



Marathon 3N



Marathon N7R



Marathon N7



Marathon Handy 702



Щёточные микромоторы стандартной мощности

Marathon-3
Champion



Marathon 4



Marathon
Escort II PRO



Marathon
Escort III



Marathon N2R



7 SDE-H37LN



8 SDE-H37LSP



9 SDE-H37SP



10 SDE-H35LSP



11 SDE-SH20N



12 SDE-H200



13 SDE-M40E



14 SDE-M33E-B



Возможные комплектации микромоторов

⚠ 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.

Воздушная турбина с подачей воды

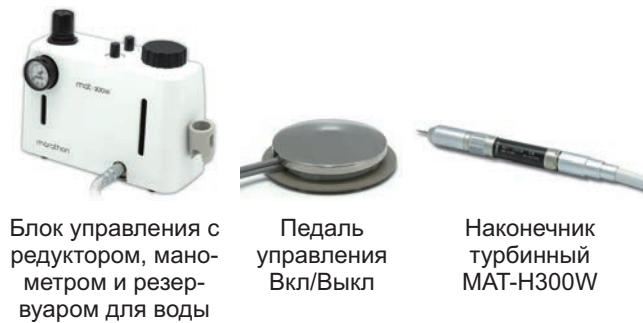
MAT-300W

Особенности:

- Компактная турбина с водяным охлаждением
- Идеальна для обработки диоксида циркония и безметалловой керамики
- Минимальный шум и вибрация
- Обеспечивает регулируемую рабочую скорость до 320 000 об/мин
- Возможность управления с помощью педали вкл/выкл
- Применяются боры с хвостовиком 1,6мм (FG).
- Регулируемая подача водного спрея (водяное охлаждение) позволяет защитить обрабатываемый материал и инструмент от перегрева
- Встроенный манометр позволяет контролировать подводимое давление и при необходимости регулировать его



Комплект поставки:



Блок управления с редуктором, манометром и резервуаром для воды

Педаля управления Вкл/Выкл

Наконечник турбинный MAT-N300W

Характеристики блока управления:

Блок управления	MAT-300W
Метод работы	Сжатый воздух
Операционное давление	2.5 - 3.0 бар
Объем резервуара с водой	170 мл
Габариты	Ш 134 x Д 99 x В 190 (мм)
Вес	1.7 кг

Наконечник с подачей воды MAT-N300W Характеристики наконечника:



Скорость вращения	320,000 об/мин
Охлаждение	водным спреем
Диаметр цанги	1.6 мм
Вес	85.5 г
Габариты	Д 124,0 x Ø 17,0 (мм)

Охлаждение водным спреем. Низкий уровень шума и вибрации. Коннектор типа Мид-Вест - Midwest



Константин Шайбаков

Заведующий зуботехнической лабораторией А3 Dent. Опыт работы 32 года.

Турбина MARATHON MAT-300W стала для нашей лаборатории отличным приобретением. Компактный размер устройства и эффективное водяное охлаждение делают её удобной для работы с диоксидом циркония и безметалловой керамикой. За время использования я отметил её высокую производительность, минимальный шум и надёжность - это важные моменты для комфортной и точной работы, особенно в сжатые сроки, так как от оборудования многое зависит. Продукцию MARATHON давно используем в нашей лаборатории, и могу смело сказать, что это действительно Корейское качество. Рекомендую MARATHON MAT-300W как надёжное, качественное, и выгодное по цене оборудование.

Оценка: 5/5

Шпиндель для шлифовально обрезного станка

SDM-LS200



Особенности:

- Шпиндель используется в комплектации шлифовально отрезных станков
- Шкив трёхручейковый для клиновидных ремней
- Скорость вращения дискодержателя максимальная - 28 000 об/мин
- Цанга для дискодержателя - $\varnothing 2.35$ мм

Шлифовально-обрезной станок ALLOY GRINDER
со шпинделем SAEYANG SDM-LS200

JT-24B-S-LS200



Характеристики:

Электропитание	220 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	500 Вт
Частота вращения приводного электродвигателя	3200 об / мин
Частота вращения на валу шпинделя	17000 об / мин

 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.

Параллелометр

Marathon-103

Особенности:

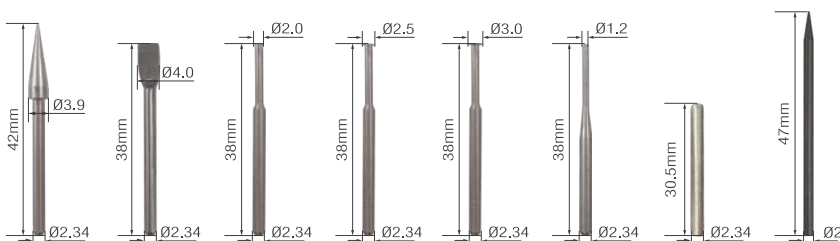
- Инструмент, точно передающий все движения, предназначен для обработки моделей в плоскости, параллельной плоскости станины.
- Легкая замена частей системы (шпиндель, столик, наконечник)
- Идеально полированная поверхность
- Плавность вертикального хода наконечника
- Подходит для использования с измерительным инструментом
- С параллелометром используется наконечник SDE-H37SP



Примеры выполненных работ



Габариты комплектных щупов



В комплект входит набор щупов (8 шт)



Триммер

Marathon-20



Особенности:

- Сухой фрезерный триммер
- Крыльчатка на валу фрезы для пылеудаления из рабочей зоны
- Возможно использование фильтра-мешка или внешнего пылесоса (ПВУ)
- Предназначен для обработки внутренних и внешних краев гипсовых моделей
- Простота в обслуживании встроенного пылесоса
- Замена фрез без дополнительных усилий
- Диаметр хвостовика фрезы 6 мм



▲ Фреза



Характеристики триммера Marathon 20:

Электропитание	220 В / 60 Гц
Номинальная электрическая мощность	120 Вт
Частота вращения вала	3200 об / мин

⚠ 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.

Фрезы для CAD/CAM систем

Фрезы универсальные для работ по воску, PMMA, диоксиду циркония и никель-хромовым сплавам.

Фрезы универсальные для CAD/CAM системы Amann Girrbach



1. E.AG-0613.347 Фрезы для CAD CAM системы Amann Girrbach, 0.6/3.00мм, D0.6 x 13 x 47L
2. E.AG-1012.347 Фрезы для CAD CAM системы Amann Girrbach, 1.0/3.00мм, D1.0 x 12 x 47L
3. E.AG-2518.347 Фрезы для CAD CAM системы Amann Girrbach, 2.5/3.00мм, D2.5 x 18 x 47L

Фрезы для CAD/CAM системы DIO Trione



1. E.D-0522.450 Фрезы для CAD CAM системы DIO Trione, 0.5/4.00мм, D0.5 x 22 x 50.2L
2. E.D-1018.450 Фрезы для CAD CAM системы DIO Trione, 1.0/4.00мм, D1.0 x 18.5 x 50.2L
3. E.D-2020.450 Фрезы для CAD CAM системы DIO Trione, 2.0/4.00мм, D2.0 x 20 x 50.2L

Фрезы для CAD/CAM системы IMES-ICORE



1. E.II-1012.348 Фрезы для CAD CAM системы IMES-ICORE, 1.0/3.00мм, D1.0 x 12 x 48L

Фрезы для CAD/CAM системы ROLAND



1. E.R-0304.450 Фрезы для CAD CAM системы ROLAND, 0.3/4.00мм, D0.3 x 4 x 50L
2. E.R-1012.450 Фрезы для CAD CAM системы ROLAND, 1.0/4.00мм, D1.0 x 12 x 50L

Фрезы для CAD/CAM систем

Фрезы универсальные для работ по воску, PMMA, диоксиду циркония и никель-хромовым сплавам.

Фрезы для CAD/CAM системы VHF



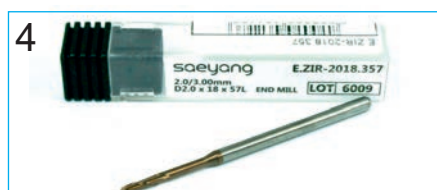
1. E.VHF-0607.340 Фрезы для CAD CAM системы VHF, 0.6/3.00мм, D0.6 x 7 x 40L
2. E.VHF-1012.340 Фрезы для CAD CAM системы VHF, 1.0/3.00мм, D1.0 x 12 x 40L
3. E.VHF-2020.340 Фрезы для CAD CAM системы VHF, 2.0/3.00мм, D2.0 x 20 x 40L

Фрезы для CAD/CAM системы WIELAND



1. E.WL-0713.340 Фрезы для CAD CAM системы WIELAND, 0.7/3.00мм, D0.7 x 13.8 x 40L
2. E.WL-1016.340 Фрезы для CAD CAM системы WIELAND, 1.0/3.00мм, D1.0 x 16 x 40L
3. E.WL-2520.340 Фрезы для CAD CAM системы WIELAND, 2.5/3.00мм, D2.5 x 20 x 40L

Фрезы для CAD/CAM системы ZIRKONZAHN



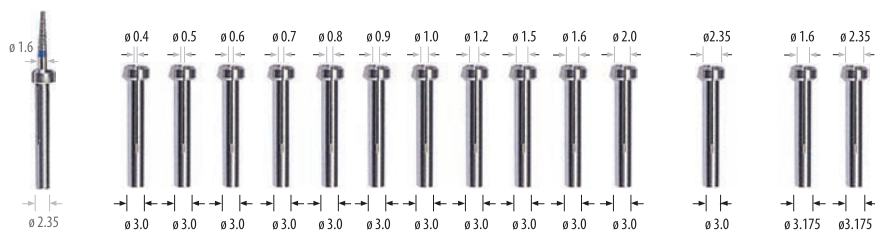
1. E.ZIR-1012.357/A Фрезы для CAD CAM системы ZIRKONZAHN с покрытием из алмазоподобного углерода, 1.0/3.00мм, D1.0 x12 x57L
2. E.ZIR-2018.357/A Фрезы для CAD CAM системы ZIRKONZAHN с покрытием из алмазоподобного углерода, 2.0/3.00мм, D2.0 x18x57L
3. E.ZIR-1012.357 Фрезы для CAD CAM системы ZIRKONZAHN, 1.0/3.00мм, D1.0 x 12 x 57L
4. E.ZIR-2018.357 Фрезы для CAD CAM системы ZIRKONZAHN, 2.0/3.00мм, D2.0 x 18 x 57L

⚠ 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.

Запасные части и комплектующие

Запасные части



Переходники для цанг



Цанга для микромотора
ø1.6 / ø2.35 ø3.0 / ø3.175



Цанга для шпинделя
ø2.35 для SDM-LS200



Ротор SDE-SH20N



Шпиндель
Для щеточных микромоторов SDE-H37LN, SDE-SH37L



Шпиндель
Для щеточного микромотора SDE-H35LSP



Ротор SDE-H37N / SDE-H35LSP



Ротор SDE-SH37L / SDE-SH40C / SDE-SH400



Ротор SDE-M40E



Цанговый узел с тест-бором
Для микромоторов BM50M, BM40M, SH40C, BH60



814 1360

Подшипники
Для бесщеточных наконечников



1260 830 1480 1040 1030

Подшипники
Для щеточных наконечников



Угольные щетки

Комплектующие



Педаля плавной регулировки скорости
FS-60N (Multi 600, HANDY, Eco) / FS-60 (M-N7, M-N2) / P-73 (E-II PRO)



Педаля включения / выключения
SFP-27 (M-N7, M-N2, Combi, Combi 24, M3 Champion) SFP-22 (E-II PRO)



Кабель (Прямой)
Для щеточных наконечников



Кабель (Витой)
Для щеточных наконечников



Кабель
Для бесщеточных наконечников



Держатель наконечника
Handy, Eco, E-II Pro, M-3 Champion



Подставка для наконечников



Ключ для цанги



Ключ для цанги



Рожковый ключ

Сервисное обслуживание в Москве

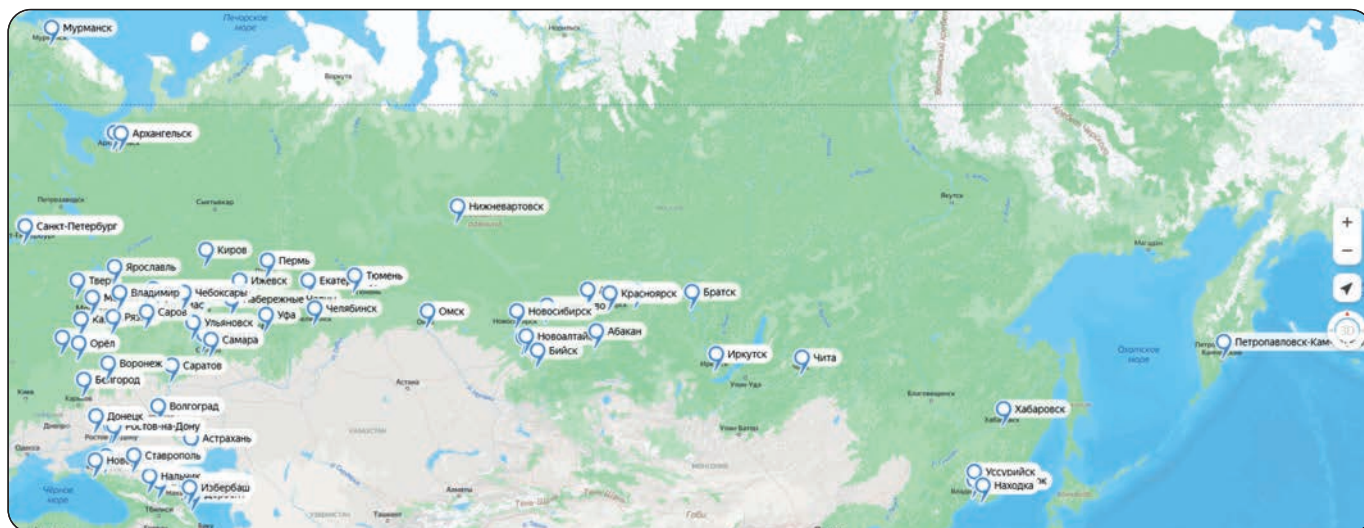
Город: Москва
Наименование: ООО «Дентал-Ист»
Адрес: 125195, г.Москва, Ленинградское шоссе, д. 96А.
Контактные телефоны: 8 (800) 222-77-05 (многоканальный), (499) 458-67-37, (499) 458-73-27, (499) 745-63-16, (499) 745-63-20
Электронная почта: sales@dental-east.ru
Сайт: www.dental-east.ru

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:





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

