stomdevice

SAE YANG MICROTECH
(Корея)

МИКРОМОТОР ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ

MARATHON

СЕРИЯ

NEW HANDY ECO

Паспорт и Руководство пользователя

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Marathon New Handy ECO
Микромотор зуботехнический бесщёточный

Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Комплект поставки
2. Электропитание
3. Рабочая среда
4. Установка и подключение электропитания
5. Описание деталей поставки
6. Подготовка к работе
7. Работа
8. Уход и обслуживание
9. Технические данные

1. Комплект поставки

Убедитесь, что следующие детали включены в ваш комплект микромотора:
- Блок управления (SDE-S60/SDE-L60)
- Наконечник микромотора (SDE-BM40S1)
- Подставка для наконечника
- Педаль управления (FS60)
- Ключ
- Тест-бор

2. Электропитание

2.1 Ознакомьтесь с требованиями к электропитанию на бирке на задней панели блока управления (AC200-240 Вольт, 50/60Гц, или AC100-120Вольт, 50/60Гц).
2.2 Используйте предохранитель только с допустимыми параметрами (2.0A).

ВНИМАНИЕ!
1. Не подключайте кабель электропитания мокрыми руками во избежание электрошока.
2. Убедитесь, что розетка питания заземлена.

3. Рабочая среда

ВНИМАНИЕ!
1. Блок управления должен быть установлен на ровную твёрдую поверхность.
2. Используйте прибор при температуре от 0 до 40ºC. Не используйте прибор в избыточно пыльной, влажной и жаркой среде, дабы избежать повреждений.

4. Установка и подключение электропитания

4.1.1 Установите блок питания на ровную твердую поверхность.
4.1.2 Подсоедините шнур наконечника к гнезду на передней панели и затяните гайку.
4.1.3 Подсоедините педаль управления в разъём на задней панели блока управления.
4.1.4 Подсоедините кабель электропитания в разъём на задней панели блока управления.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь в том, что все соединительные шнуры надёжно подключены перед тем, как подключить кабель электропитания!

5. Описание деталей поставки

1. Блок управления
2. Регулятор скорости
3. Переключатель ножного/ручного управления
4. Переключатель направления вращения
5. Кнопка включения/выключения питания
6. Индикатор скорости вращения
7. Разъём подключения микромотора
8. Разъём подключения педали
9. Держатель предохранителя
10. Разъём для сетевого кабеля
11. Педаль управления
12. Тест-бор
13. Цанга
14. Держатель цанги
15. Микромотор
16. Соединительный шнур микромотора
17. Подставка для наконечника
18. Сетевой кабель
19. Ключи

6. Подготовка к работе

6.1 При подключении соединительных шнуров наконечника и педали управления, переключите кнопку питания в положение “OFF”.
6.2 Когда индикатор ручного/ножного управления выключен, скорость вращения можно устанавливать с помощью виньера управления от 1,000 до 45 000 об/мин.
6.3 Когда индикатор ручного/ножного управления включён, скорость можно плавно регулировать ножной педалью.
6.4 Скорость вращения может плавно регулироваться педалью только в пределах, установленных регулятором скорости на панели управления.
6.6 Когда индикатор “Forward/Reverse” отключён, направление вращения – против часовой стрелки.
6.7 Цанга наконечника открывается поворотом ручки по часовой стрелке.

7. Работа микромотора

7.1 Подключите кабель электропитания к розетке.
7.2 Установите регулятор скорости на самую медленную позицию.
7.3 Включите питание на блоке управления.
7.4 Выберите режим управления микромотором ручной/ножной кнопкой переключения режимов ручной/ножной.
7.5 Выберите направление вращения наконечника Forward/Reverse.
7.6 Установите желаемую скорость регулятором на панели управления.
7.7 Если выбран режим управления «ручной», наконечник начнет вращаться, со скорость, заданной регулятором скорости.
7.4 Если выбран режим управления «ножной», наконечник начнет вращаться, со скорость, заданной регулятором скорости при нажатии ногой на педаль.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ВНИМАНИЕ!

1. Всегда одевайте маску и защитные очки при работе с микромотором.
2. Не прикасайтесь к цанге наконечника, когда микромотор работает.
3. Не роняйте наконечник и блок управления на пол.
4. Перед отключением электропитания убедитесь, что микромотор выключен нажатием кнопки на панели управления.
5. Отключайте микромотор от электросети, когда микромотор не используется.
6. Не превышайте максимально допустимую скорость вращения во избежание травм и возникновения неполадок в микромоторе.

8. Уход и обслуживание

8.1 Ежедневное техническое обслуживание

8.1.1 Откройте цангу и выньте тест-бор. Удерживая наконечник за кожух цангового узла, отверните колпачок цанги с помощью ключа из комплекта микромотора (резьба правая).

8.1.2 Продуйте цангу и колпачок сжатым воздухом.

8.1.3 При помощи ключа, установите колпачок цанги на место, вставьте тест-бор в цангу и закройте её.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

(Работы запрещается проводить лицам без соответствующей квалификации)

8.2 Разборка и сборка цанги микромотора.

8.2.1 Поверните цангу против часовой стрелки, чтобы высвободить из держателя. Если вручную это не представляется возможным, используйте ключ.

8.2.2 Чтобы собрать цангу, необходимо открыть держатель и вставить цангу с тест-бором. Затем до упора поверните цангу по часовой стрелке, после чего поверните держатель против часовой стрелки, чтобы высвободить тест-бор.

ВНИМАНИЕ!

1. Тщательно прочистите цангу и тест-бор перед сборкой.
2. Необходимо обеспечить чистоту наконечника и всех частей при сборке.
3. Только квалифицировнный специалист может быть допущен к разборке шпинделя и микромотора во избежание повреждений.

9. Технические описания

9.1 Блок управления
- Модель: Handy 701 ECO
- Электропитание: AC200-240Вольт, 50/60Гц / AC100-120Вольт, 50/60Гц
- Вес: 1.6 кг
- Размеры: Д – 185 мм, Ш – 141 мм, В – 97 мм

9.2 Наконечник BM40S1
- Размеры: L = 159 мм, D = 27 мм;
- Вес: 238 г.
- Длина соединительного шнура: 1,5 м
- Скорость вращения: от 1,000 до 40,000 об/мин.
- Максимальная электрическая мощность: 230 Ватт
- Максимальная механическая мощность: 180 Ватт
- Максимальный вращающий момент: 8,5 Ncm
- Электропитание: 3x32В

9.3 Педаль управления FS60N
- Вес: 384 гр
- Длина соединительного шнура: 1,8 м

9.4 Подставка для наконечника

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

10. Транспортирование и хранение

Транспортирование микромоторов Marathon производится в таре изготовителя.

Транспортирование микромоторов Marathon может производиться всеми видами крытых транспортных средств по действующим правилам перевозчиков.

Не допускается хранение микромоторов Marathon совместно с кислотами и щелочами.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие прибора приведенным характеристикам в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации блока управления – 12 месяцев со дня продажи, но не более 15 месяцев со дня импорта на территорию РФ.

Гарантийный срок эксплуатации наконечника – 6 месяцев со дня продажи.

Ремонт или замена – по предъявлению Паспорта и прибора в покупной комплектации.

ВНИМАНИЕ!

Претензии на гарантию не принимаются:

1. **Если не выполняются требования по обслуживанию наконечника.**
2. **При наличии механических повреждений или доступа в конструкцию, несанкционированного Изготовителем.**

Претензии по гарантии принимаются авторизированным сервисным центром.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ