stomdevice

МИКРОМОТОР

Модель 300 B



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

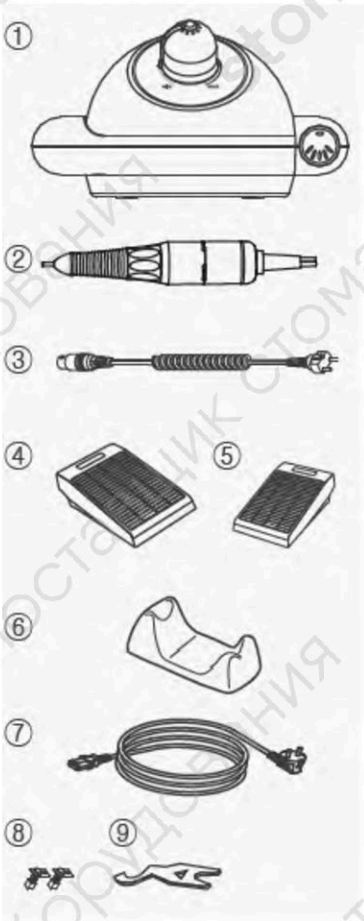
Внимательно прочтите инструкцию перед использованием!
Данный прибор предназначен для применения в ювелирном деле, зуботехнических лабораториях, стоматологических кабинетах, при резьбе по дереву, при работе с пресс-формами и др.

Установка

- Не устанавливайте прибор на неустойчивую поверхность.
- Не закрывайте воздушный клапан, находящийся на дне блока управления.
- Избегайте попадания на прибор прямых солнечных лучей, высоких или низких температур.
- Не используйте прибор в условиях высоких и низких температур, высокой влажности или в помещениях с большой запыленностью

Применение

- Не подвергайте прибором механическим и вибрационным воздействиям
- Не оставляйте прибор включенным.
- Не выключайте переключатель мощности, когда двигатель в работе.
- Используйте защитные очки для предотвращения попадания инородных тел во время резки или шлифовки.



Дополнительная информация

- Избегайте попадания продуктов питания или других веществ на прибор.
- Держите прибор вдали от легко воспламеняющихся жидкостей, так есть опасность возгорания.
- Не разбирайте, не ремонтируйте прибор самостоятельно

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

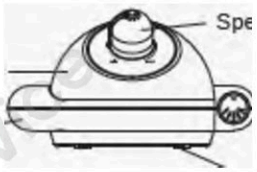
1. Блок управления
2. Наконечник
3. Соединительный шнур от блока питания к мотору
4. Педаль регулировки скорости вращения
5. Кнопка включения/выключения мотора
6. Резиновая подставка
7. Сетевой шнур
8. Графитовая щетка (2 шт.)
9. Ключ для патрона цанги

Технические характеристики

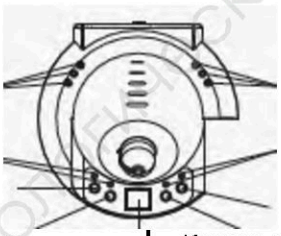
Наконечник
Мощность: 100 Вт
Частота вращения: 0 - 50 000 об/мин
Максимальный вращающий момент: 3.2 Н.см
Масса: 200 г
Габариты: длина -156 мм, диаметр - 29,5 мм

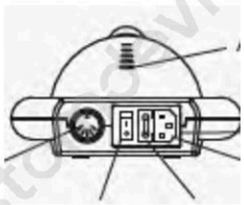
Блок управления
Параметры электропитания: 220/240 В, 50/60 Гц
Максимальный ток нагрузки: 2 А
Масса: 2,2 кг
Габариты, мм: 168 x 168 x 75

Внешний вид и технические характеристики прибора могут быть изменены для улучшения его качества.



Вид сверху





Установка и работа

1. При **выключенном** приборе:
- подсоедините шнур питания и ножную педаль к соответствующему разъему
- подсоедините наконечник к соответствующему разъему
- установите ручку скорости вращения на «0»

Первоначальная конфигурация при включении прибора:
- режим FWD/REV: режим ВПЕРЕД (Светодиодная лампочка горит)
- режим ручной/ножной: ручной режим (Светодиодная лампочка горит)

Установка «Ручной режим»

1. Установите направление вращения двигателя с помощью кнопки FWD/REV
2. Поверните ручку контроля скорости вправо, когда мотор начнет свое вращение, установите необходимую вам скорость вращения.
3. Если необходимо выключить прибор или уменьшить скорость вращения, поверните ручку контроля скорости влево.

Установка «Ножной режим»

1. Убедитесь в том, что прибор выключен.
2. Вставьте шнур питания в розетку.
3. Поставьте на минимум переключатель скорости.
4. Включите кнопку мощности
5. Установите «Ножной режим» нажатием соответствующей кнопки. Светодиод не горит, когда включен «Ножной режим».
6. Установите необходимую скорость вращения.
7. При нажатии на педаль ножного привода, мотор начинает вращение.

Переключение с «Ножного» на «Ручной режим»

1. Выключите мотор, повернув ручку регулятора скорости вращения влево.
2. Установите «Ножной режим» нажатием соответствующей кнопки. Светодиод не горит, если включен «Ножной режим».
3. При нажатии на педаль ножного привода, мотор начинает свое вращение.

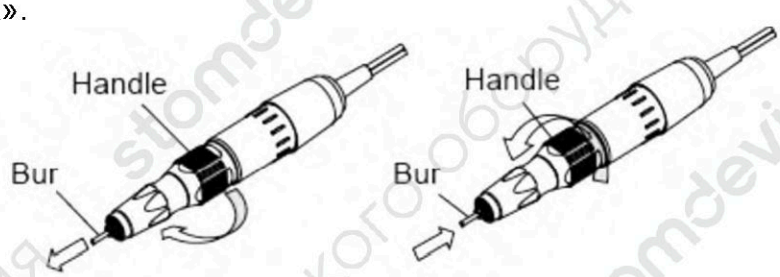
ВНИМАНИЕ!!!

- Использование прибора на максимальной скорости вращения в течение длительного периода времени может сократить срок службы прибора.
- Выключите переключатель мощности после полной остановки двигателя.
- Если Вы не пользуйтесь прибором в течение долгого периода времени, выдерните шнур питания из розетки.

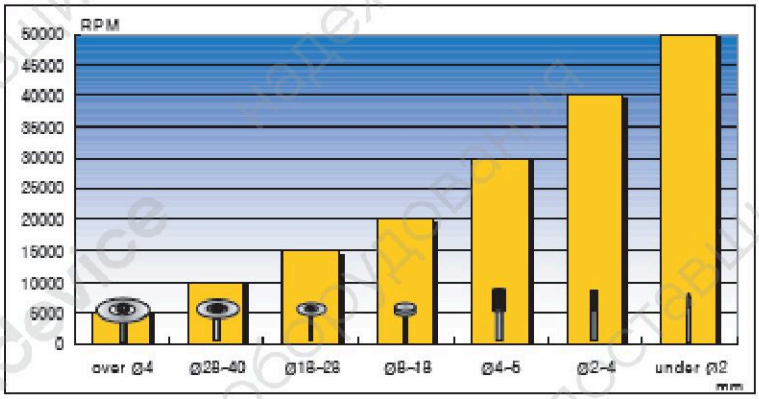
Использование наконечника

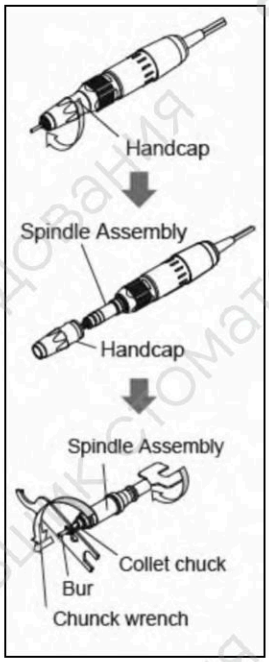
Замена сверла

Поверните рукоятку прибора вправо, до тех пор, пока не услышите «щелчок». Затем установите новое сверло и закрепите его, поворачивая рукоятку влево, пока снова не услышите «щелчок».



Рекомендуемая скорость бора, согласно его внешним параметрам





Замена цанги

1. Поставьте и зафиксируйте гаечный ключ, вращая бор

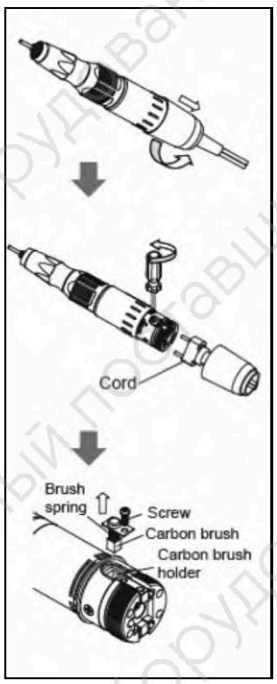
2. Поверните в направлении открывания и проверьте, открылся ли патрон.

3. Поворачивайте цангу против часовой стрелки. Если патрон не поворачивается вручную, используйте гаечный ключ.

4. Замените цангу (патрон).

5. Зафиксируйте бор и патрон, поворачивая по часовой стрелке. Затем поверните немного против часовой стрелки и приложите усилие, чтобы вынуть бор.

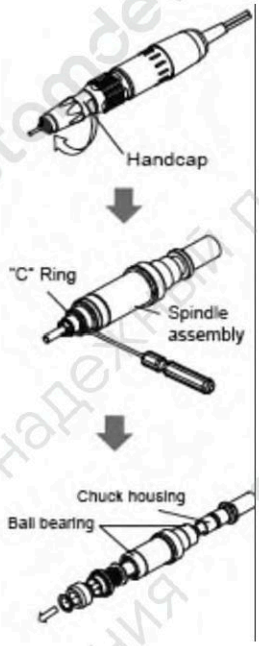
Срок эксплуатации наконечника в среднем составляет 2 - 3 года, но может меняться в зависимости от объема работ.



Замена графитовой щетки

1. выключите прибор, ослабьте колпачок, расположенный на задней части прибора, затем отсоедините разъем шнура питания наконечника.
2. после ослабления фиксирующего болта при помощи отвертки, извлеките использованную графитовую щетку.
3. устанавливая новую графитовую щетку, будьте внимательны, чтобы пружина не попала в держатель графитовой щетки.
4. вставьте разъем шнура питания и закрепите колпачок прибора.

Гарантийный период работы графитовой щетки - около года, но может меняться в зависимости от объема работ.



Замена подшипника

1. разберите ручной наконечник и ось
2. снимите «С» кольцо, затем подшипник и другие части будут разобраны.
3. после замены подшипника, соберите составные части обратно и вставьте «С» кольцо
4. соберите ручной наконечник и ось

Проблемы и способы их устранения

Проблема	тестовые вопросы	Решение
При включении переключателя не загорается лампочка	**Шнур питания подключен должным образом?** **Плавкий предохранитель неисправен?** **Проблема с переключателем.**	**Вставьте шнур питания в розетку должным образом.** **Замените предохранитель. Если прибор не работает, тогда обратитесь в службу ремонта.** **Обратитесь в службу ремонта.**
Мотор не работает	**Шнур мотора подключен должным образом?** **Держатель открыт?** **Проблема в блоке управления?** **Использовали устройство долгий период времени при высокой нагрузке?** **Убедитесь, вращается ли ось мотора вручную.**	**Правильно вставьте шнур мотора в розетку.** **Закрепите держатель, повернув рукоятку налево.** **Обратитесь в службу ремонта.** **Выключите блок управления. Подержите в прохладном месте около 10 минут и начинайте работу.** **Если ось мотора не работает, когда сборный держатель закрыт, проблема в самом устройстве. Обратитесь в службу ремонта.**
Педаль ножного привода не работает	**Шнур ножного привода подсоединен должным образом?** **Ручной режим включен вместо ножного режима?**	**Вставьте шнур ножного привода в розетку правильно.** **Поменяйте Ручной режим на ножной режим нажатием кнопки Ручной/Ножной режим. Ножной режим – это установка, когда СИД лампа – выключена.**
	Инородное тело попало в держатель?	**Извлеките инородное тело, после разборки держателя. (См. инструкцию)**

stomdevice

При работе прибор издает громкий шум	**Вы использовали сверло с недопустимым числом оборотов в минуту.** **Сверло не изогнуто?** **Мотор постоянно издает шум?**	**Установите необходимое число оборотов в минуту для вибрации сверла.** **Замените сверло, если оно изогнуто.** **Обратитесь в службу ремонта.**

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ

Не используйте поврежденные или неисправные шнур питания и сетевую вилку. Обратитесь к изготовителю. Это может вызвать пожар, поражение электрическим током.

При извлечении сетевой вилки из розетки тяните за вилку, не держите вилку влажными руками. Не используйте неисправную сетевую вилку, это может вызвать поражение электрическим током или пожар.

Не прилагайте к шнуру питания слишком больших усилий и не устанавливайте на него тяжелые предметы. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.

Не устанавливайте прибор вблизи горячих предметов, свечей, сигарет и т.п. Это может вызвать пожар.

Необходимо повышенное внимание при использовании прибора молодыми или пожилыми людьми, инвалидами. Не оставляйте прибор без присмотра в помещении, куда имеют свободный доступ дети.

Используйте розетку с заземлением.

При включении прибора в переходник или тройник не используйте параллельно другие приборы.

Не устанавливайте прибор во влажную среду.

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.**

М.П.

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____ Штамп предприятия-продавца

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