Педикюрный аппарат

PODOMASTER SMART

Паспорт изделия
и руководство по эксплуатации



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

Уважаемый Покупатель,

поздравляем Вас с удачным приобретением!

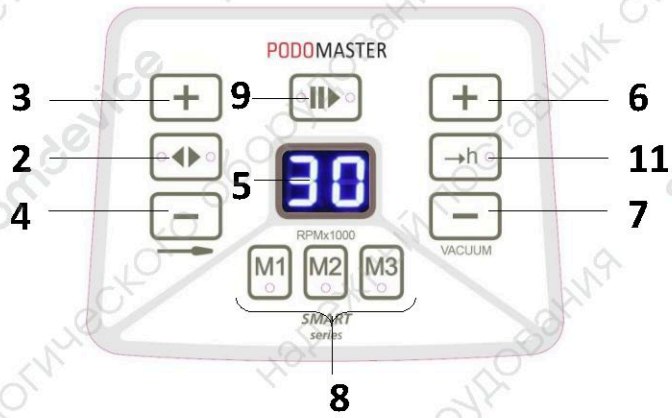
Для того чтобы работа с педикюрным аппаратом PODOMASTER SMART была удобной, приятной и безопасной, просим внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Желаем успешной работы!

ВНИМАНИЕ

- Продавец не несет ответственности за возможные несчастные случаи или порчу оборудования, произошедшие при его неправильном использовании и несоблюдении руководства по эксплуатации.
- Запрещается включать и использовать изделие лицам, не ознакомившимся с руководством по эксплуатации.
- Перед включением изделия в розетку убедитесь, что требования к напряжению питания соответствуют имеющейся в вашем распоряжении электрической сети.
- Если вы закончили работу с изделием и не планируете включать его снова, рекомендуется выключить основной выключатель и вытащить электрический провод из розетки.
- Запрещается использование изделия в помещениях с повышенной влажностью, а также вблизи открытого огня или нагревательных приборов: это опасно из-за угрозы поражения электрическим током.

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



1. Включение (ON/OFF)
   На задней панели аппарата
2. Изменение направления вращения (реверс)
3. Увеличение скорости вращения фрезы
4. Уменьшение скорости вращения фрезы
5. Дисплей
6. Увеличение мощности всасывания
7. Уменьшение мощности всасывания
8. Кнопки памяти (M1, M2, M3)
9. Старт/Стоп (Режим ожидания)
10. Разъем для трубки всасывания (плотно соединен с крышкой камеры для сменного мешка)
11. Счетчик часов работы на аппарате
12. Крышка камеры для сменного мешка
13. Всасывающая трубка
14. Наконечник с микромотором
15. Разъем для подключения педали
    На задней панели аппарата
16. Предохранитель



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

Содержание: Стр.

I. Общие сведения 5

II. Комплект поставки 5

III. Начало работы 6

1. Установка сменного мешка и подключение всасывающей трубки 6
2. Включение аппарата 6

IV. Общие функции 6

1. Регулировка скорости вращения 6
2. Включение и остановка микромотора/Режим ожидания 7
3. Функция памяти/Запись функций 7
4. Направление вращения 7
5. Защита от перегрузки 8

V. Работа с функциями пылесоса 8

1. Регулировка мощности всасывания 8
2. Счетчик часов наработки 8
3. Замена фильтра 9
4. Защита от перегрева 10

VI. Работа с ножным переключателем или педалью регулировки мощности 11

VII. Обслуживание аппарата 11

1. Чистка наконечника микромотора 11
2. Чистка рабочего отверстия для фрез 12
3. Замена фрезы 13
4. Предохранитель 13

VIII. Техника безопасности 14

IX. Гарантийные обязательства 14

X. Хранение и транспортировка 18

XI. Технические характеристики 19

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

stomdevice

I. Общие сведения

Благодарим вас за выбор аппарата PODOMASTER SMART. Устройство предназначено для использования только квалифицированными специалистами исключительно для проведения процедур маникюра или педикюра. При несоблюдении данных рекомендаций все гарантийные обязательства в случае повреждения имущества или причинения вреда здоровью не распространяются.

1. Внимательно прочитайте инструкцию и сохраните ее для использования в будущем.
2. Убедитесь, что аппарат не был поврежден при транспортировке.
3. Сохраняйте упаковку для возможной необходимости в ремонте.
   Не используйте аппарат:
   - если есть повреждения на электрическом кабеле или вилке.
   - если аппарат поврежден или его роняли.
   - без сменного мешка для сбора пыли.
4. Перед использованием убедитесь, что напряжение сети соответствует требуемому (230V/50Hz или 115V/60Hz).
5. Установите аппарат на ровной устойчивой поверхности. Убедитесь, что аппарату ничто не мешает, и имеется достаточно места для циркуляции воздуха в задней части аппарата. Устанавливайте аппарат в сухом и чистом месте. Избегайте мест вблизи любых источников тепла или пара.
6. Избегайте резкого изменения температуры в результате охлаждения устройства. Дождитесь, пока аппарат не достигнет естественной температуры. Эксплуатация аппарата разрешается в помещениях с температурой от +15°C до +40°C.

II. Комплект поставки

- Аппарат
- Наконечник (30,000 об/мин.) со встроенным пылесосом
- Подставка для наконечника

Дополнительные аксессуары:

- Педаль регулировки оборотов (не входит в комплект поставки, приобретается отдельно)

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

stomdevice

III. Начало работы

1. Установка сменного мешка и подключение всасывающей трубки

Всасывающая трубка (13) плотно соединена с крышкой камеры для сменного мешка (12). На внутренней стороне крышки расположены электрические разъемы для подключения микромотора. Вставьте крышку (12) в камеру для сменного мешка таким образом, чтобы электрические разъемы совпали с гнездом на камере. Крышка должна вставляться без приложения особых усилий.

Освободите наконечник микромотора от защитной упаковки.

2. Включение аппарата

Перед включением аппарата убедитесь, что сетевой кабель надежно установлен и имеет универсальную штепсельную вилку. Вставьте вилку в розетку. Включите аппарат с помощью кнопки ON/OFF (1).

Включится дисплей (5) и подсветка кнопок (2) и (9). На дисплее будет мигать цифра 0. Аппарат находится в режиме ожидания и готов к работе.

Теперь Вы можете выставить необходимые для работы параметры и вставить бор (***об этом говорится в пункте 3 главы VI, на стр.13)***.

IV. Общие функции

1. Регулировка скорости вращения

Вы можете выставить необходимую для работы скорость с помощью кнопок (+)(3) или (−)(4) на панели управления аппарата. Если нажать и удерживать кнопку (+)(3), то нужное количество оборотов выставится гораздо быстрее. При нажатии на кнопку (−)(4) число оборотов уменьшается.

Цифры на дисплее показывают количество оборотов в минуту.

Если, например, Вам необходимо установить 15 000 об/мин., нажимайте на кнопку (+)(3), пока на дисплее не появится цифра 15.

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

Количество оборотов регулируется следующим образом:

От 2,000 до 20,000 об/мин с шагом в 1,000 об/мин.

От 20,000 до 30,000 об/мин с шагом в 2,000 об/мин.

2. Включение и остановка микромотора/Режим ожидания

Кнопка  ⑨ предназначена для запуска и остановки микромотора. В режиме ожидания настройки оборотов не меняются, число оборотов мигает на дисплее. При повторном нажатии кнопки  ⑨ аппарат возобновит работу, не меняя настройки.

3. Функция памяти/Запись функций

Определенную скорость вращения микромотора можно записать путем удерживания одной из кнопок памяти ⑧ в течение 3-х секунд. Например, вы можете записать на M1 низкие обороты (для боров больших размеров), на M2 - среднее количество оборотов (для боров средних размеров), на M3 - высокое количество оборотов (для тонких боров).

Изначально аппарат поставляется с заводскими настройками:

 (8,000 об/мин)

 (15,000 об/мин)

 (22,000 об/мин).

Эти настройки могут быть изменены, как описано выше.

4. Направление вращения

После включения аппарата автоматически задано направление вращения микромотора по часовой стрелке.

Для изменения направления вращения необходимо нажать кнопку  ②.

Перед тем как изменить направление вращения рекомендуется выключить аппарат или снизить скорость вращения до 10 000 об/мин.

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

stomdevice

Не меняйте направление вращения во время работы на высоких оборотах микромотора во избежание его перегрузки.

5. Защита от перегрузки

Если мотор наконечника заблокирован или подвергается чрезмерной перегрузке в течение 5 секунд, электронная защита прервет электропитание и микромотор всасывающей турбины остановится.

На дисплее появится сообщение об ошибке OL "OVERLOAD".

Примерно через 8 секунд сообщение исчезнет, и устройство перейдет в режим ожидания.

V. Работа с функциями пылесоса

При работе с устройством всасывания турбина постоянно работает на минимально возможной мощности всасывания (10%). Выключить всасывание полностью невозможно!

1. Регулировка мощности всасывания

При нажатии одной из клавиш + (6) или − (7) сила всасывания может быть увеличена или уменьшена.

Мощность всасывания будет показана на дисплее (5) цифрами от 1 до 10 (что в процентах соответствует от 10% до 100% максимально возможной мощности). Достаточная в большинстве случаев для нормальной работы мощность всасывания достигается уже в среднем положении 6 (= 60% мощности всасывания).

2. Счетчик часов наработки

Своевременная замена фильтра продлевает срок службы всасывающей турбины.

Замену необходимо производить при заметном снижении мощности турбины, но не позднее, чем при заполнении фильтра на 2/3 объема.

При работе с забитым фильтром уменьшается подача воздуха и рабочая температура увеличивается.

Это может привести к выходу из строя всасывающей турбины.

Мешок-фильтр является одноразовым, не пытайтесь вытряхивать его и использовать повторно. Подобное использование может привести к пропуска-

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

stomdevice

нию пыли внутрь камеры. Всегда держите камеру чистой. Это поможет избежать попадания пыли в мотор.

Аппарат PODOMASTER SMART оснащен счетчиком оставшейся работы, что позволяет контролировать пригодность фильтра и время его замены.

Аппарат запрограммирован на 20 часов работы с одним фильтром. В течение работы время отсчитывается в обратном порядке с 20 часов. При нажатии кнопки →h (11) оставшееся до замены фильтра время будет показано на дисплее.

По истечении 20 часов счетчик покажет 0, раздастся трехкратный звуковой сигнал. Кроме этого, загорится красный индикатор на кнопке →h (11), предупреждающий о необходимости заменить фильтр.

Примечание:

После замены мешка-фильтра необходимо сделать отмену сообщения об ошибке следующим образом:

Нажмите и удерживайте кнопку →h (11) в течение 4-х секунд, чтобы снова установить счетчик на отметку 20 часов. Начнется новый отсчет 20 часов работы. Счетчик оставшегося времени снова начнет работать, проинформирует об истечении установленного времени при достижении 0 и напомнит о необходимости замены фильтра!

Важно!

Данная система контроля показывает не реальное состояние фильтра и его наполненность, а лишь отсчитывает рекомендованное оставшееся время работы до замены фильтра.

Необходимо не только сбросить показания счетчика, но и заменить фильтр-мешок!

После сброса показаний счетчика красный индикатор на кнопке →h (11) погаснет.

3. Замена фильтра

Своевременная замена фильтра продлевает срок службы всасывающей турбины.

Замену необходимо производить при заметном снижении мощности турбины, но не позднее, чем при заполнении фильтра на 2/3 объема.

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

stomdevice

При работе с забитым фильтром уменьшается подача воздуха и рабочая температура увеличивается.

Это может привести к выходу из строя всасывающей турбины.

Мешок-фильтр является одноразовым, не пытайтесь вытряхивать его и использовать повторно. Подобное использование может привести к пропусканию пыли внутрь камеры. Всегда держите камеру чистой. Это поможет избежать попадания пыли в мотор.

Трубка всасывания ⑩ прочно соединена с крышкой камеры для фильтров ⑫. Чтобы снять крышку ⑫ осторожно потяните за разъем трубки всасывания ⑩. Затем аккуратно снимите мешок, придерживая его таким образом, чтобы избежать высыпания пыли, вытащите трубку. Замените мешок и повторите действия в обратном порядке.

Совет:

Стандартные сменные фильтры для бытовых пылесосов помещаются в камеру для фильтров и в значительной степени способствуют уменьшению запаха.

4. Защита от перегрева

Если температура внутри турбины превысит 80°C, работа системы всасывания и наконечника будет остановлена.

На дисплее появится сообщение об ошибке OH.

После того как температура снизится на 10-15°C, данное сообщение исчезнет, и аппарат будет переведен в режим ожидания.

Примечание:

Возможные причины перегрева:

- Блокировка всасывающей трубки или всасывающего наконечника *(см. **главу VI, пункт 1 "Чистка наконечника микромотора", стр. 11)***

- Переполненный фильтр-мешок (*см. **главу IV, пункт 3 "Замена фильтра", стр. 9)***

- Недостаточная циркуляция воздуха на задней панели устройства *(см. **главу I, стр. 5)***

Если упомянутые выше причины исключены, мы рекомендуем обратиться в официальный сервисный центр.

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

stomdevice

VI. Работа с ножным переключателем или педалью регулировки мощности

Для удобства работы могут использоваться ножной переключатель (ON/OFF) или педаль регулировки мощности (не входят в комплект поставки). Они подключаются в специальный разъем (16) на задней панели аппарата.

С помощью ножного переключателя (ON/OFF) аппарат включается/выключается с заранее установленным количеством оборотов и мощностью всасывания. Использование педали позволяет плавно увеличивать скорость до максимально заданной мощности.

Максимальной при этом считается скорость, предварительно установленная при помощи кнопок [+] (3) и [−] (4).

Таким образом, увеличение скорости вращения при помощи педали ограничено числом оборотов, указанным на дисплее. Для достижения при помощи педали максимального количества оборотов установите на дисплее максимальную скорость 30 (= 30,000 об/мин.).

При прекращении нажатия на ножной переключатель или педаль работа системы всасывания и наконечника будет остановлена.

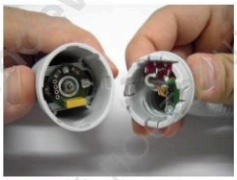
VII. Обслуживание аппарата

1. Чистка наконечника микромотора

Наконечник следует чистить как минимум раз в неделю в зависимости от использования.

1. Аккуратно отсоедините наконечник в месте стыковки трубки всасывания и мотора (рис. 1-3)

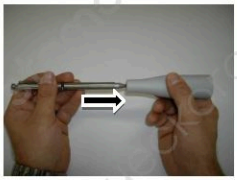




https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

2. Надавите на мотор как показано на рисунке, и достаньте его из корпуса (рис. 4-6). Очистите корпус изнутри при помощи небольшой кисточки и соберите наконечник. Не используйте никаких жидкостей для чистки наконечника.





3. При сборке наконечника убедитесь, что мотор установлен правильно (в соответствии с пазами корпуса), как показано на рисунке 7. Помните, что корректное размещение требует не усилий, а лишь правильного расположения.





4. Когда мотор установлен, соедините наконечник и всасывающую трубку, обращая внимание на разъемы, чтобы избежать повреждения контактов (рис. 8-9).

2. Чистка рабочего отверстия для фрез

Если вы заметили, что механизм не обеспечивает надежное крепление бора, или бор не вставляется до упора, значит, внутри прибора скопилась пыль, и он должен быть очищен согласно следующей инструкции:



Наконечник поставляется в комплекте со специальным сверлом, предназначенным для чистки патрона.

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

stomdevice



Осторожно вставьте сверло в патрон, вращая его пальцами по часовой стрелке, затем выньте. Повторите эту операцию несколько раз, пока патрон не будет чистым. Данный способ гарантирует удаление всего скопившегося мусора и пыли из патрона, не повреждая его.

3. Замена фрезы

Убедитесь, что аппарат переключен в режим ожидания нажатием на микропереключатель на наконечнике ⑬, прежде чем менять бор. Наконечник оснащен патроном с механизмом «быстрого захвата». Чтобы вставить бор не требуется раскручивать наконечник. Для установки бора просто вставьте его в патрон до упора. Для удаления бора вытащите его из патрона.

Используйте боры с диаметром стержня Ø 2.3 мм!

Никогда не используйте неотцентрированные, гнутые или поврежденные боры.

Используйте боры с диаметром наконечника не более Ø 6 мм.

Не превышайте рекомендованную производителем максимальную скорость.

Всегда одевайте защитные очки для предотвращения несчастных случаев.

На высоких оборотах работа мотора наконечника перестает быть плавной, появляется вибрация. Это говорит о том, что патрон, шарикоподшипники или бор могут быть повреждены.

При наличии сомнений всегда используйте скорость, рекомендованную производителем бора.

4. Предохранитель

Предохранитель находится на задней панели аппарат. Для замены предохранителя открутите держатель при помощи отвертки и замените неисправ-

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

stomdevice

ный предохранитель на новый. Предохранитель должен обладать следующими характеристиками: T 2.5A (при напряжении в сети 115V: T 5A).

VIII. Техника безопасности

Отключайте аппарат перед процедурами очистки или замены предохранителя.

Перед тем как нажать кнопку ON/OFF (1) и выключить устройство, убедитесь, что аппарат находится в режиме ожидания.

Протирайте аппарат мягкой влажной салфеткой. Избегайте попадания влаги вовнутрь. После обработки влажной салфеткой протрите аппарат мягкой сухой тканью.

При попадании жидкости или любого постороннего предмета в аппарат немедленно выключите устройство и выньте вилку питания. Обратитесь к официальному дилеру для получения дополнительной информации и технической помощи до возобновления работы устройства.

Если вы используете боры из инструментальной стали, убедитесь, что используемая вами жидкость для дезинфекции обладает антикоррозийными свойствами.

По вопросам технической помощи, обслуживания и ремонта обращайтесь к официальному дилеру.

IX. Гарантийные обязательства

Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас внимательно изучить Инструкцию по эксплуатации изделия, условия гарантийных обязательств и сервисного обслуживания, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать номеру, указанному в гарантийном талоне. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным.

Данным гарантийным талоном ООО «Евромедсервис» подтверждает принятые на себя обязательства по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия. Однако, ООО «Евромедсервис» оставляет за собой право отказать в гарантийном сервисном обслуживании

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

stomdevice

изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий. Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках действующего законодательства о защите прав потребителей и регулируется законодательством Российской Федерации.

1. Условия гарантийных обязательств.

1. ООО «Евромедсервис» обеспечивает гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев с момента продажи (при отсутствии нарушений настоящих Условий).

2. ООО «Евромедсервис» не несет гарантийные обязательства на изделия в следующих случаях:

- если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- в случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Инструкции по эксплуатации (например, несвоевременная замена мешка пылесоса или работа без него);
- если изделие имеет следы попыток самостоятельного ремонта, вскрытия оборудования;
- если дефект вызван изменением конструкции, программного обеспечения или схемы изделия, не предусмотренных изготовителем;
- если дефект вызван неосторожными или умышленными действиями потребителя или третьих лиц;
- если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

4. Гарантия не распространяется на щетки двигателя пылесоса. В случае выхода из строя щеток замена осуществляется в сервисном центре на платной основе с обязательной отметкой в гарантийном талоне. Для продления срока службы щеток рекомендуем внимательно следовать Руководству по эксплуатации.

5. Гарантийное обслуживание распространяется при обязательном обслуживании аппарата: необходимо не реже одного раза в течение 6 месяцев осуществлять чистку ручки. Чистка ручки осуществляется в сервисном центре на платной основе с обязательной отметкой в гарантийном талоне.

Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки и эксплуатации изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного обслуживания.

Неисправный аппарат может быть отремонтирован в установленные законодательством сроки (45 календарных дней) или заменен в течение 14 дней со дня продажи.

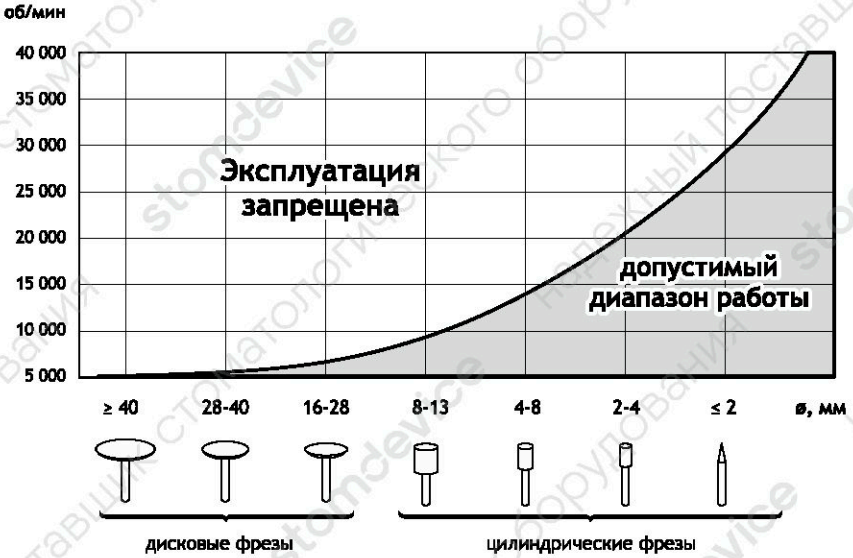
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Допустимая скорость вращения и диаметры фрез

При работе с аппаратом необходимо внимательно следить за режимом работы аппарата, чтобы скорость вращения микромотора в зависимости от диаметра фрезы не превышала допустимых значений. Невыполнение данных требований может привести:

1. к блокировке блока управления;
2. поломке фрезы;
3. выходу из строя микромотора;
4. причинение вреда здоровью мастеру или клиенту.



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

stomdevice

X. Хранение и транспортировка

Транспортировать только в оригинальной упаковке производителя.

Транспортировать и хранить при температуре: + 5°C - + 50°C

Использовать при температуре: +10°C - +40°C

Относительная влажность: max. 90% (без конденсата).

При хранении устройства после использования или перед отправкой его в сервисный центр тщательно проверьте аппарат и выньте использованный фильтр-мешок.

XI. Технические характеристики

Напряжение: 230V/50Hz
Потребляемая мощность: max. 350 Watt
Мотор наконечника: max. 50 Watt/24V/30,000 об/мин.
Габаритные размеры: (Ш × В × Г) 160 × 185 × 240 мм
Размеры наконечника: L = 118 mm, Ø d= 17-27-31 mm
Вес: 2,8 кг (комплект)
Предохранитель: T2,5 A (115V: T5, A)

 изоляции: 2 Typ B

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