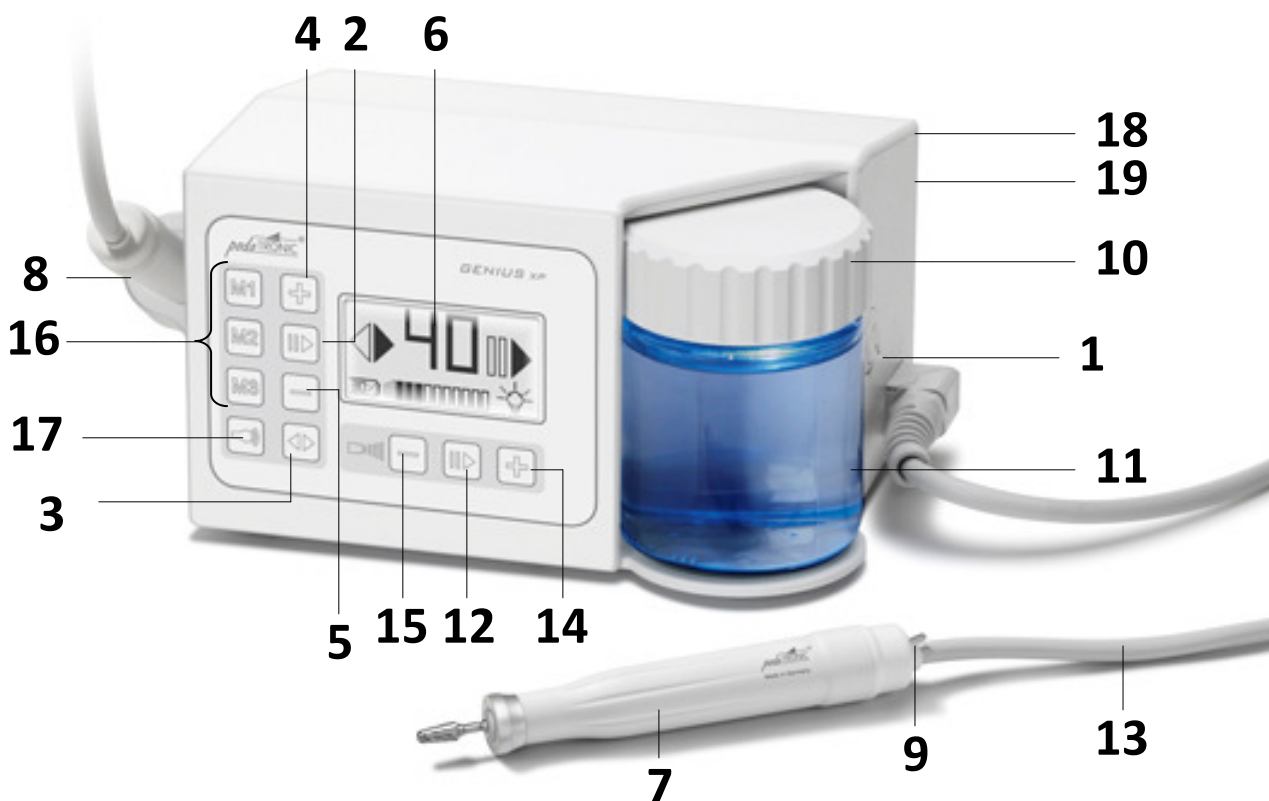
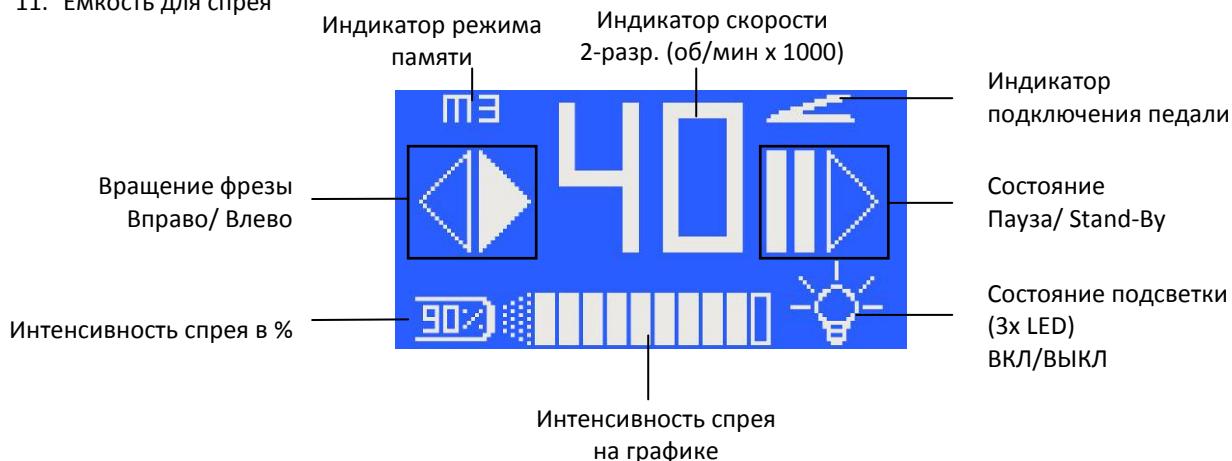


Технический паспорт

podotRONIC[®]
GENIUS XP



- | | |
|--|---|
| 1. Сетевой выключатель | 12. Кнопка включения/выключения подачи спрея |
| 2. Кнопка Старт/Стоп (Пауза/режим ожидания) | 13. Кабель ручки мотора |
| 3. Кнопка выбора направления вращения фрезы (реверс) | 14. Кнопка увеличения подачи спрея |
| 4. Кнопка увеличения скорости | 15. Кнопка уменьшения подачи спрея |
| 5. Кнопка уменьшения скорости | 16. Кнопки памяти (на скорость вращения фрезы) |
| 6. Дисплей | 17. Подсветка ВКЛ/ВЫКЛ/РЕГУЛИРОВАТЬ (для 3x LED) |
| 7. Ручка мотора | 18. Гнездо для подключения педали на задней панели аппарата |
| 8. Держатель для ручки мотора | 19. Предохранитель на задней панели аппарата |
| 9. Выключатель на ручке мотора | |
| 10. Крышка ёмкости для спрея | |
| 11. Ёмкость для спрея | |



Благодарим вас за приобретение профессионального педикюрного аппарата **podoTRONIC GENIUS**. Данный аппарат сконструирован и изготовлен в соответствии с требованиями Директивы по медицинским приборам 93/42 ЕЕС и последующих поправок к ней, что является гарантией соответствующего качества и надежности данного аппарата. Настоящий аппарат предназначен для выполнения медицинского и/или косметического ухода за ногами. К работе с данным аппаратом допускается только квалифицированный персонал, имеющий соответствующую подготовку. Производитель и Продавец не несут ответственность за причинение материального ущерба или получение телесных травм в результате несоблюдения условий эксплуатации.

УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. Перед первым использованием аппарата

1. Внимательно ознакомьтесь с данным техническим паспортом и сохраните его для дальнейшего использования.
2. Удостоверьтесь, что аппарат не имеет повреждений.
3. Сохраните коробку и упаковочные материалы на случай возврата аппарата при обнаружении неисправностей. Во время транспортировки оригинальная упаковка обеспечивает более надежную защиту.

Запрещается включать аппарат:

- при наличии повреждений электрического кабеля или штепсельной вилки;
- при обнаружении наружных повреждений;
- если резервуар жидкости для спрея не наполнен или не установлен

4. Перед вводом в эксплуатацию проверьте комплектность поставки и соответствующее напряжение сети (рабочее напряжение 230В/50Гц) в штепсельной розетке установленного образца

5. Во время монтажа необходимо обеспечить установку аппарата на ровную поверхность, вентиляционные щели на задней стенке аппарата должны быть открыты. Сзади аппарата должно быть достаточно свободного места, чтобы обеспечить требуемую циркуляцию воздуха. Аппарат должен быть установлен в сухой среде при обычной температуре (запрещается установка в непосредственной близости от отопительных приборов или устройств, во время работы которых образуются струи пара или повышенная влажность).

6. Перед началом работы убедитесь, что аппарат принял комнатную температуру. Допускается эксплуатация аппарата при температуре воздуха в помещении от +15 до +40 градусов С. Не допускается резкая смена температуры воздуха.

2. Подготовка к работе

1. Освободите ручку мотора (7) от защитной упаковки и вставьте ее в держатель (8).
2. Наполнение резервуара жидкостью:

Резервуар (11) необходимо взять двумя руками за края и аккуратно выдвинуть из корпуса аппарата. Открутите крышку (10) резервуара и заполните резервуар (11) специальной жидкостью (либо дистиллированной водой), оставляя 1-2 см до края. **Не используйте** воду из-под крана. Закройте резервуар (11) крышкой (10) и аккуратно установите его в прежнее положение (прижмите плотно).

Прежде чем использовать функцию спрея, включите аппарат и дайте ему поработать примерно 4 минуты в следующем режиме:

- вставьте фрезу (см. Раздел 3 Установка фрезы)
- установите скорость 2000 об/мин (см. Раздел 4 Установка скорости вращения)
- установите мощность спрея на 100% и включите спрей (см. Раздел 10 Установка спрея)

Остановите работу аппарата при появлении стабильной струи спрея.

Данные действия совершайте каждый раз после каждого наполнения резервуара.

Используйте только дистиллированную воду или специально предназначенные жидкости для спрея, которые содержат не более 30% спирта. Обычная вода из-под крана содержит соли, которые со временем могут повредить как сам резервуар, так и насосы, шланги и уплотнители.

Запрещается использовать теплую или горячую жидкость для спрея.

Не переполняйте резервуар жидкостью. Рекомендовано наполнение на 1-2 см от верхнего края резервуара.

Регулярно промывайте резервуар дистиллированной водой.

Не допускается попадание любых посторонних предметов в резервуар, так как оно может привести к повреждению насосов и шлангов.

Запрещается использовать любые добавки в жидкость, особенно масляные. Использование добавок повреждает насосы и шланги, внутренние детали ручки мотора. Подобные поломки по причине неправильной эксплуатации и по вине владельца аппарата не подлежат ремонту по гарантии.

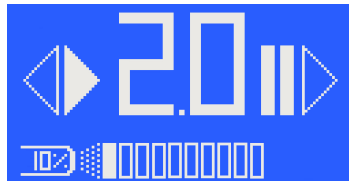
3. Подключение к сети, включение аппарата

Убедитесь, что сетевой кабель надежно закреплен в разъеме и оснащен штепсельной вилкой, подходящей для евро-розетки. Вставьте вилку в розетку. Включите аппарат нажатием сетевого выключателя (1).

При включении на дисплее на несколько секунд отображается логотип **podoTRONIC**:




Затем дисплей переходит в обычный режим



При повторном включении аппарата на дисплее отображаются установки, заданные при последнем использовании аппарата (направление вращения, скорость, интенсивность спрея, подветка).

Установите необходимую Вам фрезу в ручку мотора (см. раздел Установка/замена вращающегося инструмента)

4. Установка числа оборотов


Возьмите ручку мотора из держателя. Теперь Вы можете выбрать желаемую скорость нажатием кнопки  (4). Две большие цифры на дисплее отображают число оборотов в тысячах об/мин.

Увеличение скорости вращения происходит пошагово:



От 2.000 до 10.000 об/мин - ступенчато по 500 об/мин

От 10.000 до 30.000 об/мин - ступенчато по 1.000 об/мин


От 30.000 до 40.000 об/мин - ступенчато по 2.000 об/мин


При нажатии кнопки  (5) происходит уменьшение скорости вращения.

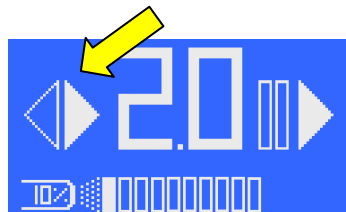
При длительном нажатии кнопки  (4) можно быстро изменить скорость вращения фрезы.



Например, для работы фрезой со скоростью 15.000 об/мин нажимайте на кнопку  (4), пока на дисплее не отобразится .

5. Вращение/Остановка фрезы


Нажмите кнопку Старт/Стоп  (2), чтобы фреза начала вращение.

Активное состояние вращения также отображается постоянной белой стрелкой  на дисплее.



Чтобы временно остановить вращение фрезы снова нажмите на кнопку  (2). Повторное нажатие кнопки  (2) снова активирует вращение фрезы в прежнем режиме.



Также активировать или остановить вращение фрезы можно с помощью выключателя (9) на ручке мотора.

Если вращение приостановлено выключателем (9) на ручке мотора, то при нажатии кнопки  (2) на дисплее появляется сообщение «ручка мотора отключена»

**НАПРИЕДЕ
OFF!**







Повторно активировать вращение фрезы можно при помощи выключателя (9) на ручке мотора.

7. Сохранение в памяти скорости вращения / Функция Память

Когда Вы установили скорость вращения кнопками  (4) или  (5), ее можно сохранить в памяти аппарата длительным нажатием (не менее трех секунд) одной из кнопок памяти M1, M2 или M3 (16) до появления звукового сигнала.


Например, с помощью M1 сохранить низкую скорость вращения для крупных фрез, с помощью M2 среднюю скорость для средних фрез и с помощью M3 высокую скорость для небольших фрез.

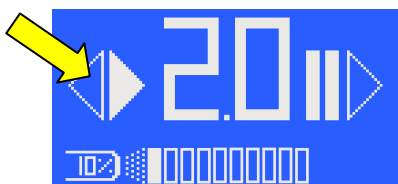
По умолчанию Изготовитель задает следующие заводские установки:


	=		(8.000 об/мин)
	=		(15.000 об/мин)
	=		(24.000 об/мин)

Заводские установки можно менять, как описано выше.

8. Направление вращения фрезы Вправо / Влево (реверс)



Заданное по умолчанию направление вращения фрезы – по часовой стрелке (вращение вправо), оно отображается на дисплее стрелкой .

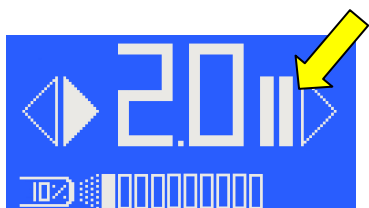


Нажатием кнопки  (3) направление вращения можно изменить. Изменение направления отображается индикатором на дисплее.


Перед тем, как изменить направление вращения, мы рекомендуем выключить вращение фрезы или уменьшить скорость вращения, по крайней мере, до 10.000 об/мин. Не переключайте направление вращения на высокой скорости, так как это создает повышенную нагрузку для мотора.

9. Функция Пауза/Режим ожидания


Кнопка Старт/Стоп  (2) обеспечивает переход между режимами Пуск / Пауза. Режим ожидания (Пауза) отображается на дисплее белым символом .



В режиме Пауза происходит остановка всех функций: вращения фрезы и подачи спрея. Если была включена подсветка, то она тоже приостанавливается, если аппарат находится в режиме ожидания более 5 секунд. Все установленные Вами настройки (скорости вращения, мощности спрея и интенсивности подсветки) сохраняются в неизменном виде, пока аппарат находится в режиме ожидания.

При повторном нажатии кнопки  (2) аппарат начинает работать с прежними настройками.

В режиме ожидания кнопка  (2) мигает голубым светом.





Та же функция выполняется с помощью выключателя (9) на ручке мотора. Если работа аппарата остановлена выключателем на ручке мотора, то при нажатии кнопки  (10) на дисплее появляется сообщение «ручка мотора отключена»:




В этом случае вращение фрезы необходимо сначала включить с помощью выключателя (9) на ручке мотора.


10. Настройка подачи спрея


Аппарат **podotronIC GENIUS XP** оснащен мощным микронасосом, который точно регулирует мельчайшее распыление.

Регулировка подачи спрея происходит с помощью кнопок  (14) или  (15). Интенсивность спрея отображается на дисплее в виде графика  (10 ступеней), а также в процентах .


11. Режим ожидания для функции спрея


Кнопка  (12) обеспечивает переход между режимами Пуск / Пауза для функции Спрей. В режиме Пауза для спрея основной компрессор продолжает работать, вместо струи спрея из ручки мотора выдувается воздух. При этом вращение фрезы продолжается.

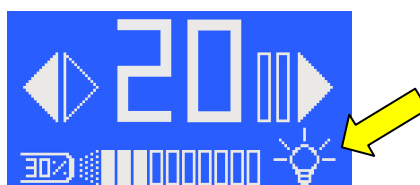
Когда функция Спрей находится в режиме Пауза, на дисплее мигает значок . Заданная интенсивность подачи спрея сохраняется, пока аппарат находится в режиме ожидания.


Повторное нажатие кнопки  (12) снова активирует подачу спрея.

12. Включение подсветки


Нажатием кнопки  (17) включаются три светодиода (LED) на ручке мотора. Повторное нажатие отключает подсветку.

Когда светодиоды включены, на дисплее появляется значок 





При выключении светодиодов значок  на дисплее гаснет.

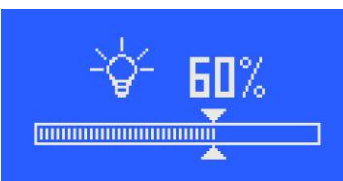
13. Регулировка подсветки



Удерживая кнопку  (17) можно регулировать мощность трех светодиодов (LED) от 0 до 100%. На дисплее это отображается так:





Стрелка индикатора движется вперед и назад (от 0 до 100%), пока кнопка  (17) удерживается в нажатом состоянии. Доходя до отметки 100%, стрелка задерживается на несколько секунд, а затем начинает двигаться обратно.

Например, если Вы хотите уменьшить интенсивность подсветки со 100% до 60%, удерживайте кнопку  (17), пока стрелка не дойдет до 60%:



Чтобы увеличить интенсивность подсветки, например, до 84%, удерживайте кнопку  (17), пока стрелка не дойдет до 0%, после чего пойдет вперед. Удерживайте кнопку  (17), пока стрелка не дойдет до отметки 84%:




При дальнейшем удерживании кнопки  (17) стрелка дойдет до 100%, а затем начнет двигаться к отметке 0. Точная настройка интенсивности подсветки с шагом 2% возможна многократным нажатием кнопки  (17).

Во время регулировки интенсивности подсветки три светодиода включены.



14. Педаль управления (по дополнительному заказу)

В качестве опции можно приобрести **Педаль (ВКЛ/ВЫКЛ)** или **Педаль плавной регулировки**. Педаль может быть напрямую подсоединена через вывод для подключения (18) на задней панели аппарата.


При подключении педали на дисплее отображается значок .




Педаль управления (ВКЛ/ВЫКЛ) позволяет запускать и приостанавливать работу аппарата. При этом аппарат работает в режиме, предварительно заданном кнопками на передней панели. Для начала вращения фрезы нажмите и удерживайте Педаль (ВКЛ/ВЫКЛ), для остановки аппарата отпустите педаль.


Педаль плавной регулировки позволяет точно регулировать скорость вращения фрезы. Выбор скорости вращения с помощью кнопок  (4) и  (5) служит при этом в качестве "предустановки" для максимального значения оборотов.

Возможность регулировки оборотов педалью ограничена числом оборотов, отображаемым на дисплее (6)

Чтобы иметь возможность доступа ко всему ряду скоростей, установите с помощью кнопки  (4) количество оборотов на максимальном уровне (40.000 об/мин).

Когда вы убираете ногу с ножной педали управления, вращение насадки и подача жидкости прекращаются.

При подключении Педали (ВКЛ/ВЫКЛ) или Педали плавной регулировки кнопка  (2) отключена.


Изменение направления вращения (Вправо / Влево) с помощью кнопки  (3) возможно только при ненажатой педали.

15. Предохранитель

Предохранитель находится на задней части прибора. Перед заменой предохранителя вынуть штепсельную вилку. Чтобы заменить предохранитель, выньте патрон предохранителя с помощью отвертки и вставьте новый предохранитель, соответствующий следующим параметрам:

T 0,8 A (для сети 115 В: T1,6 A)

16. Установка/Замена вращающегося инструмента

Перед установкой или заменой вращающегося инструмента убедитесь, что работа аппарата остановлена кнопкой  (2; Пауза). Ручка мотора снабжена современным зажимным механизмом "quick-grip" (быстрый зажим), использующим центробежную силу. Не требуется совершать дополнительных движений, чтобы открыть или закрыть зажим.

Фрезу следует протолкнуть в держатель до упора. Используйте только **фрезы с диаметром стержня - 2,35 мм!** Чтобы извлечь вращающийся инструмент, просто вытяните его из держателя фрез (предварительно остановите работу аппарата!).

***Внимание:** Никогда не используйте вращающиеся инструменты, которые имеют повреждения или нарушенную центровку. Поставщик рекомендует использовать преимущественно легкие фрезы малого диаметра, чтобы максимально увеличить срок службы аппарата. Соблюдайте скоростные режимы и не превышайте скорость вращения, предусмотренную изготовителем фрез.*

Обратите внимание, что работа фрезами большого диаметра, особенно на резиновой основе, допускается на скорости не более 10.000 об/мин. Работа тяжелыми фрезами на более высоких скоростях приводит к биению фрезы, быстрому износу цангового механизма, подшипников, повреждению фрез, что может привести к дорогостоящему платному ремонту.

При работе используйте защитные очки или маску для предупреждения несчастного случая.

17. Указания по очистке держателя фрез

Если держатель фрез засорился и вследствие этого не обеспечивает надежного удержания вращающегося инструмента, или если вращающийся инструмент не вставляется в держатель фрез на всю длину, то необходимо прочистить держатель фрез, следуя рекомендациям:



В комплект поставки входит спиральное сверло с рукояткой, с помощью данного сверла можно выполнить очистку.



Аккуратно вставьте сверло в отверстие держателя фрез, поворачивая его по часовой стрелке, а затем также аккуратно вытащите его. Повторите эту операцию несколько раз до полного очищения держателя фрез. Этот метод очистки гарантирует аккуратное удаление загрязнения без повреждения держателя фрез. Повторите операцию несколько раз

Внешнюю поверхность ручки мотора можно продезинфицировать, протерев ее влажной салфеткой. Не используйте бытовые моющие средства. Используйте специальные средства.

18. Инструкции по соблюдению техники безопасности

1. Не проводите никаких ремонтных операций, когда прибор находится в режиме работы.
2. Перед выполнением работ по техническому обслуживанию обязательно выньте штепсельную вилку!
3. Аппарат необходимо регулярно протирать мягкой влажной салфеткой. Не используйте агрессивные растворы. Вода или моющее средство не должны попадать внутрь аппарата. В конце чистки поверхность аппарата протереть сухой салфеткой.
4. Для обработки вращающихся инструментов используйте специальные растворы с защитой от коррозии.
5. Настоятельно рекомендуется самостоятельно не выполнять работы по техническому обслуживанию или ремонту. Эти работы выполняются в специализированном сервисном центре, имеющим квалификацию для оказания подобных услуг и оригинальные запасные части.
6. При попадании жидкости внутрь аппарата, необходимо выключить его из розетки и обратиться с ним в авторизованную службу сервиса



**! Не допускать попадания лучей светодиодов в глаза!
(Возможно повреждение сетчатки глаза вплоть до полной слепоты!)**



19. Условия гарантийного обслуживания

Срок действия гарантии составляет 12 месяцев от даты приобретения аппарата потребителем. Дата покупки должна быть подтверждена соответствующим документом о покупке и заполненным гарантийным талоном. Допустим обычный износ, например, шарикоподшипников, угольных щеток двигателя и держателя фрез. В рамках гарантии производится бесплатный ремонт поврежденного аппарата у официального представителя компании-продавца.

Гарантия утрачивает свою силу, если установлено, что неисправность является результатом ненадлежащей или неправильной установки или использования, несоблюдения инструкций, указанных в руководстве по эксплуатации, воздействия внешних сил или вследствие несанкционированного ремонта или модификации. Гарантия ограничивается ремонтом. Другие гарантийные обязательства не предоставляются. Если установлено, что неисправность не подлежит устранению в рамках гарантийных обязательств или при окончании гарантийного периода диагностика и ремонт выполняются за счет клиента.

20. Условия транспортировки, хранения и эксплуатация аппарата

Транспортировка аппарата допустима только в оригинальной упаковке Изготовителя.

Температура транспортировки и хранения: + 5°C - +50°C
Рабочая температура: +10°C - +40°C
Допустимая относительная влажность: максимум 90% без конденсации.

Не допускается эксплуатация аппарата сразу после резкой смены температуры. Перед началом работы убедитесь, что аппарат принял комнатную температуру.

Если аппарат готовится к пересылке или длительному хранению:

- обязательно вылить жидкость из резервуара
- не закрывайте плотно крышку резервуара, чтобы избежать действия испарений

- Освободите все внутренние шланги от жидкости. Для этого включите аппарат с пустым резервуаром с интенсивностью спрея 100%, пока из ручки мотора не будет течь только воздух (без жидкости). Это поможет избежать возможного засорения шлангов.

21. Технические характеристики

Напряжение:	230В/ 50 Гц (возможно 115В/ 60 Гц)
Мощность:	max. 105 Вт
Микро мотор:	max. 100 Вт / 24 В / 2,000 - 40,000 об/мин.
Размеры аппарата:	(Ш x В x Г) 242 x 135 x 180 мм
Размеры ручки мотора:	длина - 140 мм, толщина – 16 – 22 мм
Емкость резервуара:	ок. 410 мл.
Вес:	3,2 кг
Предохранитель:	T 0,8 А (медленного действия) (при
115В сети: T 1,6 А)	

Класс изоляции:  2 , Тип Б 

Комплектность:

- Аппарат;
- Ручка мотора (2,000 - 40,000 об/мин) со светодиодами (LED)

Дополнительные устройства (под заказ):

- Педаль Вкл/Выкл (артикул 0100.0546)
- Педаль плавной регулировки (артикул 0100.0540)

Данные о Производителе:


Elektronische Steuergeräte GmbH
Steubenstraße 3
D- 75249 Kieselbronn

   +49 / 7231 / 95895 / 0
   +49 / 7231 / 95895 / 95
   info@unitronic.net
   www.unitronic.net