

**Инструкция по эксплуатации отмывочной ванны
модель VGT-1613QTD**



Основные функции

- ◆ Корпус из нержавеющей стали, бак и крышка
- ◆ Литой бак без сварки и зазоров для лучшей водонепроницаемости
- ◆ Влагонепроницаемая печатная плата
- ◆ Микросхема промышленного класса и ультразвуковой преобразователь

Благодарим Вас за покупку ультразвуковой отмывочной ванны. Пожалуйста, найдите время, чтобы прочитать эту инструкцию по эксплуатации перед использованием и сохраните ее для дальнейшего использования. Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам и материальному ущербу.

Принцип работы

Ультразвуковая отмывочная ванна основана на эффекте кавитации и звукового давления, которые образуются в жидкости под воздействием интенсивного ультразвука, и это создает моющую жидкость в виде множества микро пустотных пузырьков воздуха. При сокращении и расширении пузырьков воздуха раз за разом создается эффект звукового давления. Когда пузырьки воздуха лопаются, они создают сильный грохот. Это сильное воздействие будет отделять грязь отдельно от объекта и сделает объект чистым, ультразвуковая чистка очень эффективна при удалении грязи и копоти, которые обычно требуют утомительной ручной очистки вручную.

Сама ванна выполнена из высококачественной нержавеющей стали, чтобы избежать коррозии и износа. Прозрачная крышка влагозащищенная вы легко можете наблюдать процесс очистки.

Правила безопасности



Держите его подальше от детей!



Это устройство не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими способностями, или с недостатком опыта и / или знаний, в том числе детей, если они не находятся под контролем взрослого, который несет ответственность за их безопасность, или не прошли обучение о работе устройства.

- Пожалуйста, храните ультразвуковую отмывочную ванну там, где не могут добраться дети.

Храните упаковочные материалы в недоступном для детей месте.

Чтобы предотвратить опасное для жизни поражение электрическим током, пожалуйста, соблюдайте следующие правила:

1. Опасность поражения электрическим током! Не используйте во время купания.
2. Запрещается погружать устройство или шнур питания в воду или другие жидкости.

3. Опасность поражения электрическим током! Никогда не прикасайтесь к вилке мокрыми руками, особенно при установке или извлечения из розетки.
 4. Опасность поражения электрическим током! Если устройство упало в воду во время работы, не прикасаться к аппарату. Вытащите вилку из розетки в первую очередь.
 5. Не распыляйте воду или другие жидкости над устройством.
 6. Никогда не используйте устройство без присмотра.
 7. Следуйте руководству при работе с устройством.
 8. Не используйте компоненты несанкционированного изготовителя.
 9. При отсоединении шнура питания из розетки, возьмите вилку плотно, не за шнур.
 10. Если повреждена вилка, шнур, корпус или другие части устройства, не используйте устройства.
 11. Не разбирайте устройство, за исключением случаев работы профессионалов.
 12. Вытащите вилку из розетки, если неисправность
 - перед очисткой аппарата
 - если устройство не будет использоваться в течение длительного периода после каждого использования (рекомендуется)
 13. Установка защиты от утечки в землю с номинальным током срабатывания не более 30 мА обеспечивает дополнительную защиту от поражения электрическим током. Установка должна выполняться только квалифицированным электриком.
Устройство может поставляться с поляризованной вилкой (один контакт шире другого) для некоторых стран. В качестве меры безопасности, эту вилку можно вставить в поляризованную розетку только одним способом. Если вилка не подходит полностью в розетку, переверните вилку. Если она все еще не подходит, обратитесь к квалифицированному электрику.
- Для предотвращения пожара, пожалуйста, соблюдайте следующие правила:**
14. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия на устройстве. Защищайте вентиляционные отверстия от пуха, волос и других посторонних материалов.
 15. Не ставьте устройство на мягкую поверхность, например, кровать или диван, где вентиляционные отверстия могут быть заблокированы.
 16. Не используйте продукт без заполнения резервуара водой. Работа всухую может привести к повреждению устройства.
 17. Не подключайте шнур питания в розетку, прежде чем добавлять воду в бак. Не заполняйте бак выше максимальной линии, чтобы избежать перелива.
 18. Не используйте раствор, содержащий абразивные вещества или сильное коррозионное химическое средство, не рекомендованные производителем или поставщиком.

19. Установите прибор на сухую и ровную поверхность для работы.

20. Когда устройство подвергается воздействию сильным электромагнитным полем, оно может выйти из строя. Если это произойдет, отключите кабель питания, затем вставьте его для перезагрузки устройства.

Применение



Ювелирные магазины, ювелирные изделия:

Ювелирные магазины можно использовать ультразвуковые очистители для расширения ассортимента услуг. Ювелирных изделий, такие как ожерелья, кольца с бриллиантами, кольца, серьги могут быть очищены с водопроводной водой, чтобы восстановить блеск. Ювелиры могут использовать для удаления мусора или абразивный порошок с работы-в-процессе элементов помимо мусора.



Оптика и лабораторные работы:

Можно использовать, чтобы предоставить ценные услуги. Использование ультразвукового очистителя и водопроводной воды, чтобы удалить мусор между оправой и линзой, так очки получают профессиональную уборку и уход.



Биология / химические лабораторий:

Лаборатории используют для чистки пробирок, стеклянных или металлических контейнеров, для удаления остаточных химических веществ и материалов, которые могут повлиять на точность лабораторных анализов.



Стоматологические клиники: для очистки стоматологических инструментов, чтобы удалить кровь и мелкие частицы, остаются на инструментах перед дезинфекцией.



Дома: для серебра, меди, латуни или украшения. Жирные пятна можно удалить с помощью ультразвуковых очистителей с небольшим количеством (около 20 мл или 1 столовая ложка) жидкости для мытья посуды. Для серебра, меди или латуни элементы с окислением, добавляют небольшое количество специального раствора, который может удалить оксиды. Очки, браслеты для часов, бритвы, бритвы и другие предметы домашнего обихода, между лезвиями с металлической сеткой бритвы, чтобы сохранить лезвия острыми.



Для стрелковых клубов

Очистки пистолета и уход: Очистка оружие после стрельбы занимает много времени. Добавляя специальный раствор в воду можно выполнить очистку лучше, быстрее и проще, чем традиционные методы.



Магазины и ремонт часов

Прецизионные детали очистки: Поместите мелких деталей в химический стакан из нержавеющей стали или стакан, наполненный смазочного маслом, а затем поместите стакан во внутрь очистки резервуара с водой. Ультразвуковые волны проникают в стакан и действуют на части



Использование в типографиях



Головки принтера или картриджа: Широкоформатные принтеры и струйные принтеры. Замена их новыми очень дорогостоящая. Добавление ацетоном или специального чистящего раствора и

использование ультразвукового очистителя за пару минут промывания сделают их пригодным для использования. Избегайте контакта ацетона с пластиковым корпусом, чтобы предотвратить коррозии.

- Турбокомпрессоры
- Велосипедные переключатели
- Иглы для татуировки



Осторожно!

- 1) Не рекомендуется использовать предметы, которые могут обесцвечиваться, хрупкие предметы, которые могут быть повреждены с помощью ультразвуковых колебаний. Например: полудрагоценные камни, ткани, изделия из кожи, изделия из дерева, украшения, или мягкие камни, жемчуг, опал, бирюза, коралл, изумруды и т.д.
- 2) НЕ устанавливайте мобильные телефоны или водонепроницаемый часы в резервуар для очистки.
- 3) НЕ помещайте стеклянные рамы или изделия искусства.

Предварительные приготовления

1. Осторожно распакуйте очиститель и удалите упаковочный материал из него. Осмотрите все части прибора, которые могут быть повреждены во время транспортировки.

Состав:

- a: Основная машина
- б: Звукоизолирующая крышка
- с: Шнур питания
- d: Выходной фильтр
- e: Сетчатая корзина
- f: Руководство пользователя

2. Поместите отмывочную ванну на ровную, чистую поверхность, где охлаждающие вентиляторы будут получать достаточно для успешной работы прибора. Также убедитесь, что сливной кран находится в закрытом положении.

3. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к очистителю и что ни одна его часть не может вступить в контакт с влагой.

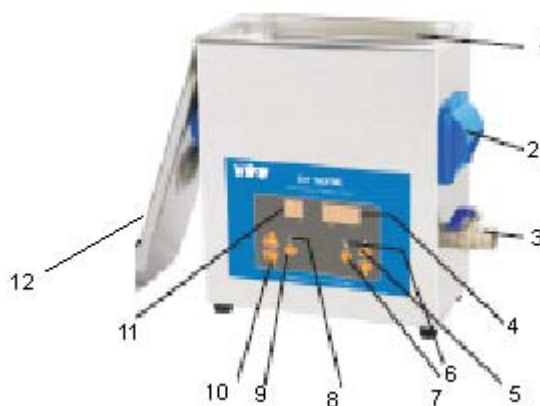
4. Осторожно заполните водой, по крайней мере, половина резервуара. Для тщательной очистки мы рекомендуем небольшое количество жидкости для мытья посуды, это поможет повысить эффективность очистки. Прибор теперь готов к использованию.

Если машина работает нормально, ультразвуковой бак издает звук, обладающий одной резонансной частотой. Если возникают разрывные скачки, пожалуйста, добавьте или удалите воду из бака по усмотрению

Описание прибора

Передняя часть прибора

- 1. Стальной бак SUS304
- 2. Ручка слива
- 3. Слив
- 4. Светодиодный дисплей времени
- 5. Кнопка установки времени
- 6. Индикатор очистки
- 7. Кнопка включения/ выключения очистки
- 8. Индикатор нагрева жидкости
- 9. Кнопка включения/ выключения нагрева жидкости
- 10. Кнопка регулировки нагрева
- 11. Светодиодный дисплей температуры нагрева
- 12. Крышка



Применение очистной ванны

1) Выберите предметы для очистки, заполните раствором, по крайней мере, половина бака. Не превышайте линию наполнения.

Примечание: Никогда не используйте спирт, бензин и легковоспламеняющиеся растворы. Это может привести к пожару. Используйте только растворы на водной основе.

2) Поместите предметы в корзину, Медленно опустите корзину в бак, не позволяйте предметам касаться дна бака (раствор должен покрывать предметы). Вставьте шнур очистителя в заземленную розетку.

Примечание: После включения питания, вы видите на дисплее температуру окружающей среды. Время и температура по умолчанию, как последняя настройка из них. (3 минуты времени по умолчанию для первоначального использования).

3) Нажмите кнопку таймера, чтобы установить время очистки. Кнопка "TIMER Δ" для установки 1-99 минут рабочего времени, нажмите кнопку "TIMER ▽" для уменьшения времени работы. Каждое нажатие увеличения / уменьшения времени таймера на 1 минуту. Очистка останавливается, когда таймер отсчитывает до 00:00. Если прибор должен быть остановлен до того, как таймер отсчитает положенное время, просто нажмите "ON / OFF" кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не запускайте прибор непрерывно в течение более одного часа.

4) Установка температуры: Нажмите кнопку нагрева "Heating Δ" для настройки температуры в диапазоне от 0 °C - 80 °C. Нажмите кнопку "TEMPERATURE ▽", чтобы уменьшить температуру. Как правило, лучшие результаты находятся в пределах 40° C до 60 °C.

5. После настройки нагрева и времени, нажмите кнопку включения / выключения для запуска двух функций. Нажмите кнопку "Heating" и кнопку "OFF", функция нагрева остановится. То же самое для функции очистки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не выливайте воду, пока она не остынет, горячая вода может навредить вам и повредить саму машину.

5) После завершения чистки отключите машину, откройте крышку и удалите очищенные детали. Затем вылейте грязную воду из резервуара и протрите бак

ПРИМЕЧАНИЕ: Если машина начинает искрить, дымиться, появился запах жженой электрики или иная неисправность, немедленно остановите машину, изолируйте электропитание и обратитесь к поставщику. Дальнейшее использование опасно.

Для достижения лучшего результата необходимо:

- Деталь погрузить в воду. ПРИМЕЧАНИЕ. Не превышайте знак «МАХ».
- Теплая вода (никогда не горячая или кипящая) и небольшое количество жидкости для мытья посуды помогут повысить эффективность очистки.
- Удостоверьтесь, что вокруг каждой части, которую вы положили в резервуар, есть хорошее пространство. Чем больше предметов вы помещаете в резервуар, тем менее эффективно их очистить. Не рекомендуется перекрывать элементы. Если вы ставите предметы один поверх другого, система не работает так, как она должна.
- Использование корзины. Не кладите предметы непосредственно на дно бака, улучшается эффект очистки с помощью подходящей корзины. Металлическая корзина поглощает ультразвук около 8%.
- Температура: более высокая температура - лучший эффект очистки. Однако, когда температура превышает 70°C -80°C, температура может повлиять на предметы очистки. Лучшая температура, которую мы предлагаем, составляет 40°C -60°C.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



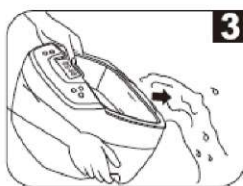
1 Не включайте прибор без воды в резервуаре.

Хотя устройство с несколькими защитами, если оно включено в течение более 30 секунд без воды в баке, это может привести к повреждению устройства или серьезно сократить срок службы

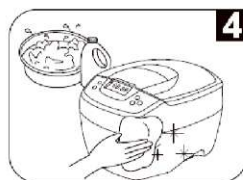


2 устройства.

Не запускать устройство в течение длительного времени или непрерывно.

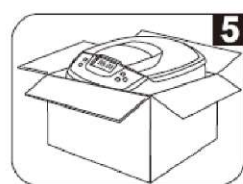


3 работает уже в течение 45 минут, рекомендуется остановить аппарата в течение приблизительно 20 минут, чтобы продлить срок службы устройства.



4 времени.

После чистки, отсоедините сетевой кабель, и затем слейте воду. Избегайте попадания воды внутрь корпуса через вентиляционные отверстия и причинения ущерба.



5 Не распыляйте воду на корпус. Используйте полотенце, чтобы вытереть бак и корпус.

Не подвергайте блок воздействию прямого солнечного света в течение длительного. Храните прибор в сухом, прохладном и проветриваемом помещении.

Спецификация

Потребляемая мощность	50Вт При нагреве 100Вт
Емкость	1.3л
Размер бака	150x140x65мм (ДxШxВ)
Общий размер	190x170x185мм (ДxШxВ)
Рабочее время	Устанавливается 1-99минут
Температура нагрева	Устанавливается 0-80°C