

Инструкция по эксплуатации отмывочной ванны модель GT-SONIC D серия



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.

Основные функции

- ◆ Управление мощностью для регулировки очистки.
- ◆ Функция дегазации для усиления эффекта очистки.
- ◆ Автоматическое слежение.
- ◆ Удобная и понятная панель.
- ◆ Функция памяти.
- ◆ Светодиодный дисплей для температуры и таймера.
- ◆ Высокоэффективные преобразователи.
- ◆ Патентные продукты

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.

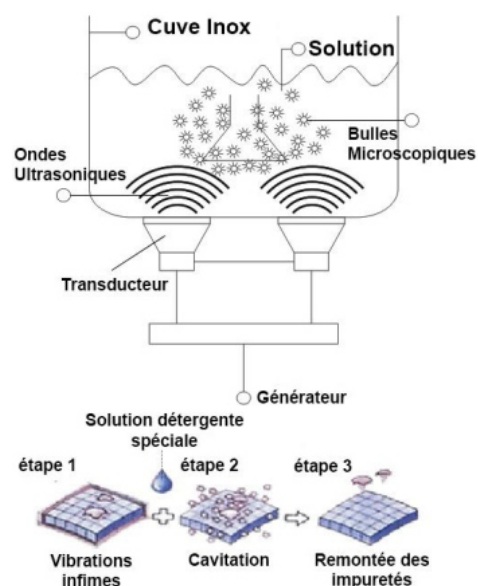
7. Следуйте руководству при работе с устройством.
8. Не используйте компоненты несанкционированного изготовителя.
9. При отсоединении шнура питания из розетки, возьмите вилку плотно, не за шнур.
10. Если повреждена вилка, шнур, корпус или другие части устройства, не используйте устройства.
11. Не разбирайте 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.
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.

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 микропустотных 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.



Предварительные приготовления

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

Состав:

а: Основная машина

б: Звукоизолирующая крышка

с: Шнур питания

д: Выходной фильтр

е: Сетчатая корзина

ф: 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

Области применения

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 лаборатории:

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

Больницы и лаборатории: эндоскопические зонды, хирургические инструменты, стеклянные контейнеры для удаления белков, крови и органических тканей.

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 вовнутрь 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 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.



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.

Описание прибора

Передняя часть прибора

- A: SUS304 стальной бак
- B: Пластиковые ручки для переноски
- C: Слив
- D: Предупредительная маркировка
- E: Звукоизолирующая крышка
- F: Ножки против скольжения



Задняя часть прибора

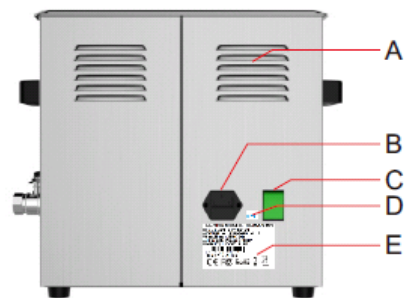
A: Решетки

B: Разъем

C: Переключатель питания

D: Наклейка QC PASSED

E: Этикетки о номинальных значениях



Фронтальная панель

A: Светодиодный дисплей температуры.

B: Светодиодный дисплей времени очистки.

C: Кнопка подогрева: Нажмите эту кнопку для пуска / остановки нагрева раствора.

(Примечание 1: Новая машина будет отображать температуру окружающей среды при первом использовании).

D: Увеличение температуры: Нажмите эту кнопку, чтобы установить температуру. Нажмите один раз, чтобы увеличить на 1°C, удерживайте эту клавишу, чтобы увеличить на 10°C.

E: Уменьшения температуры: Нажмите эту кнопку, чтобы установить температуру. Нажмите один раз, чтобы уменьшить на 1°C, удерживайте эту клавишу, чтобы уменьшить на 10°C.

F: Дегазация: свежие растворы с большим количеством воздуха снижают эффективность ультразвукового воздействия. Использование режима Дегазации ускоряет процесс дегазации и улучшает эффективность очистки.

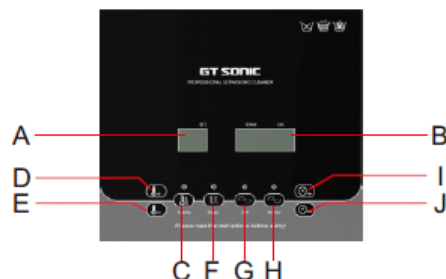
G: Щадящий режим: 60% мощности для деликатных применений.

H: Нормальный режим 100% мощности для обычных применений.

I: Увеличения времени: Нажмите эту кнопку, чтобы установить время очистки. Нажмите один раз, чтобы увеличить на 1 минуту, удерживайте эту клавишу, чтобы увеличить на 10 минут.

J: Уменьшения времени:

Нажмите один раз, чтобы уменьшить на 1 минуту, удерживайте эту клавишу, чтобы уменьшить на 10 минут.



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).

3) 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).

4) Нажмите кнопку таймера  , чтобы установить время очистки. Когда таймер сделает обратный отсчет до 00:00, ультразвуковая ванна прекращает работать.


Примечание: Устройство с функцией памяти покажет то, что вы в последний раз настраивали.

Нажмите кнопку нагрева  для настройки. Нажмите   для запуска / остановки температуры.

Примечание:

1. Для того чтобы получить наилучший результат очистки, температуру раствора мы предлагаем 40-60 °С. Теплая вода и жидкость для мытья посуды может смягчить жир и улучшить результат очистки.


Обогрев

2. При установке температуры, если температура установки превышает температуру окружающей среды, нажмите клавишу , нагрев начинает работать, а индикатор загорается. Если ниже температуры окружающей среды, нагревание не может начаться, и индикатор погаснет.



3. Нагрев не отключается автоматически, если вы не нажмете кнопку .

4. Устройство с функцией памяти запоминает температуру, заданную в последний раз.

Режим Дегазации


После установки таймера и температуры, нажмите , соответствующий индикатор загорится, и устройство будет работать в режиме дегазации: работает 6 секунд и останавливается на 2 секунды, а затем опять работает 6 секунд, Процесс циклический, как с




дисплеем обратного отсчета. Прерывистая работа ультразвуковой мощности для более быстрой дегазацией очищающей жидкости.

Если вы хотите перейти в другой режим, просто нажмите  или , то индикатор "дегазации" выключится, и индикатор "нормальной" или "щающейся" работы включится;





Если хотите прекратить работу, нажмите  снова, то нагрев и ультразвуковая очистка остановятся и соответствующий индикатор погаснет.

Нормальный режим работы

После установки таймера и температуры, нажмите , соответствующий индикатор загорится, и устройство будет работать в обычном режиме: непрерывно работать с полной мощностью ультразвука и дисплеем обратного отсчета.

Если вы хотите перейти в другой режим, просто нажмите  или , то "Нормальный" индикатор погаснет, и индикатор "дегазации" или "щающейся" работы включится; если вы хотите прекратить работу, нажмите , то нагрев и ультразвуковая очистка остановятся и соответствующий индикатор погаснет.

Щающийся режим работы

После установки таймера и температуры, нажмите , соответствующий индикатор, и устройство будет работать в щающемся режиме. Если вы хотите перейти в другой режим, просто нажмите  или , индикатор щающейся работы погаснет, и индикатор "дегазации" или "нормальной" работы включится; если вы хотите остановить работу, нажмите снова , то нагрев и ультразвуковая очистка остановятся и соответствующий индикатор погаснет.

Примечание: Режим Дегазации, нормальной и щающейся работы не могут работать одновременно!

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

Методы очистки

Общая очистка - Используйте только водопроводную воду. Вода должна покрывать предметы, подлежащие очистке, но не должна превышать максимальной отметки.

Глубокая очистка - Когда детали сильно загрязнены, добавьте 1-2 капли жидкости для мытья посуды в воду, чтобы улучшить результат очистки.

Очистка габаритных объектов - Для крупных предметов используйте частичную очистку.

Ультра очистка - Когда детали требуют тщательной очистки, используйте процедуру

"Улучшенная очистка", во-первых, замените воду и повторите процесс "Улучшенная очистка", пока предметы полностью не очистятся.

Обслуживание прибора

- 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 устройства.
- Не запускать устройство в течение длительного времени или непрерывно.
- Устройство предназначено с защитой от перегрева. Если устройство работает долго, чтобы продлить срок службы устройства.
- Не храните воду в очистительной емкости в течение длительного времени.
- После чистки, отсоедините сетевой кабель, и затем слейте воду. Избегайте попадания воды внутрь корпуса через вентиляционные отверстия и причинения ущерба.
- 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

Модель	Размер бака	Внешний размер	Вместимость	Потребляемая мощность	Мощность нагрева	Частота
	(L×W×H)мм	(L×W×H)мм	L	Вт	Вт	кГц
GT SONIC-D2	150×140×100	190×170×220	2	50	100	40
GT SONIC-D3	240×140×100	275×170×240	3	100	100	
GT SONIC-D6	300×155×150	330×180×310	6	150	300	
GT SONIC-D9	300×240×150	330×270×310	9	200	300	
GT SONIC-D13	330×300×150	360×330×310	13	300	400	
GT SONIC-D20	500×300×150	550×330×310	20	400	500	
GT SONIC-D27	500×300×200	550×330×360	27	500	500	

Q: Температура нагрева 0-80°C может регулироваться

T: настройка времени 1-99 минут может регулироваться

S: Умный контроль