

SS-803F

Pro'sKit®

Инструкция по эксплуатации ультразвуковой отмывочной ванны  
модель SS-803F



## Особенности

1. Более равномерное распределение ультразвуковых волн внутри бака: размеры являются оптимальными.
2. Промышленный класс ультразвукового преобразователя: тщательная очистка, обладает более высокой прочностью
3. Светодиодный дисплей
4. Безопасная экологическая очистка - нет вредных химических веществ
5. Экономично: можно использовать только водопроводную воду
6. Использование ультразвуковых пузырей, чтобы удалить грязь (46 000 Гц)
7. 5 программ очистки
8. Используйте независимая схема для создания устойчивых колебаний
9. 15% лучше очистка и 10% более длительный срок службы, чем типа с самовозбуждением.
10. Корпус из конструкционного защитного материала: водонепроницаемый

В основе этой отмывочной ванны лежит использование вибрации ультразвуковых волн, которые передаются в жидкости для удаления загрязнений очень осторожно с поверхности многих объектов, которые в противном случае трудно чистить. Эта инструкции предназначена, чтобы помочь вам ознакомиться с этим устройством.

## 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.

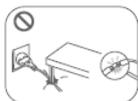
11. Не разбирайте устройство, за исключением случаев работы профессионалов.



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:



уход.

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

#### 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.



#### Мобильные телефоны и обслуживания электроники

#### Магазины и ремонт часов



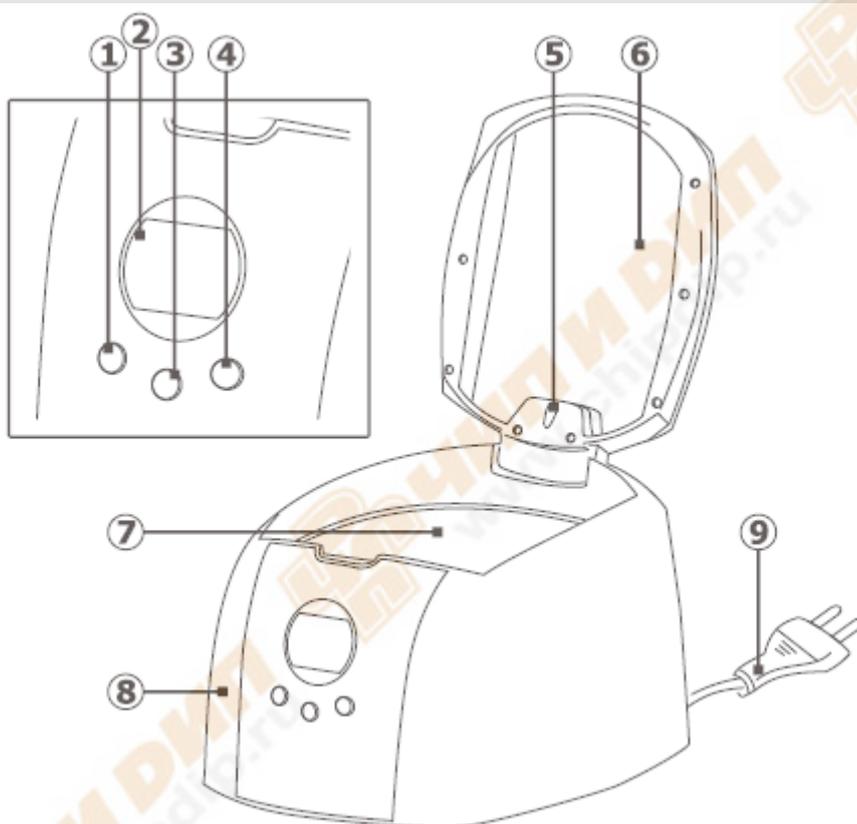
Прецизионные детали очистки: Поместите мелких деталей в химический стакан из нержавеющей стали или стакан, наполненный смазочного маслом, а затем поместите стакан во внутрь очистки резервуара с водой. Ультразвуковые волны проникают в стакан и

действуют на части

### Использование в типографиях

Головки принтера или картриджа: Широкоформатные принтеры и струйные принтеры. Замена их на новые 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.

### Описание



- |                             |                          |                        |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1. Клавиша включения On     | 2. Дисплей времени       | 3. Кнопка настроек SET |
| 4. Клавиша выключения Off   | 5. Светодиод (индикатор) | 4. Окно наблюдения     |
| 7. Бак из нержавеющей стали | 8. Корпус                | 9. Шнур с розеткой     |

### Аксессуары

Держатель дисков

Поставка для часов

Корзина

#### Accessories:



Disk Holder



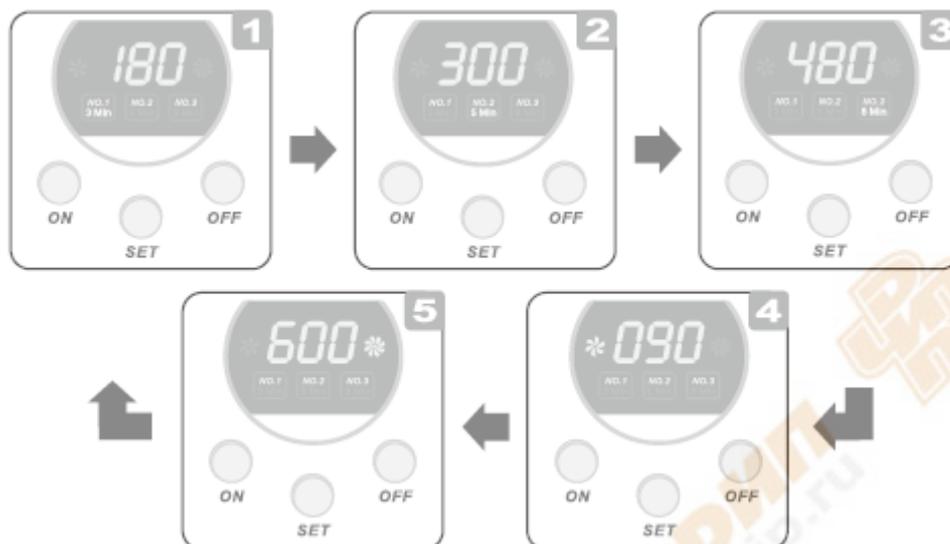
Watch Stand



Basket

### Интервалы времени по умолчанию

На заводе установлены пять разных интервалов, которые были предварительно установлены для данного устройства.



**180 секунд:** Стандартное время для нормальной степени загрязнения. Заданное время автоматически появляется на дисплее времени, если:

- а. устройство подключено к источнику питания 1
- б. нажата кнопка настройки в первый раз для новой процедуры очистки.

**300 секунд:**

Рекомендуется для первой очистки объекта, которые не были очищены в течение длительного времени.

**480 секунд:**

Рекомендуется для первой очистки, когда несколько объектов ощущаются вместе.

**090 секунд:**

Рекомендуется для очень легких загрязнений или для повторной короткой процедуры очистки.

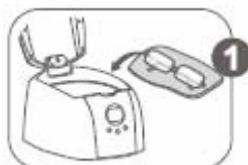
Если вода оказалась грязной, она должна быть заменена. Для того, чтобы удалить все загрязнения на поверхности необходимо очистить объект еще раз в течение 90 секунд со сменой воды.

**600 секунд:**

Рекомендуем для усиления эффекта очистки.

Примечание: Если время очистки слишком длинное, возможно, что арматура, наклейки и украшения, которые слабо прикреплены к объектам, а также других составные части, например, винты на / в очках, могут отделяться во время процесса очистки.

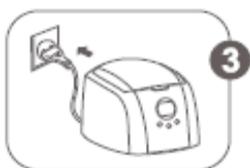
## Применение устройства



Откройте крышку и поместите объект, который будет очищен, в бак из нержавеющей стали



Затем наполните бак из нержавеющей стали обычной водопроводной водой. Жидкость должна покрывать объект, который должен быть очищен, но не должна превышать отметки, обозначающей максимальный уровень заполнения. Никогда не используйте устройство без воды, устройство может быть повреждено!



Закройте крышку и вставьте вилку в розетку. 180 (180 секунд) появится на дисплее в стандартной комплектации - это стандартное время для нормальной степени загрязнения.



Выберите нужное время из пяти возможных интервалов:

→ 180s → 300s → 480s → 90s → 600s

Используйте кнопку настройки SET для установки времени в зависимости от степени загрязнения.



Нажмите на кнопку включения, и начнется процесс очистки.

Синяя лампа в корпусе загорается, а время на дисплее отображается в виде отсчета до 0.

Примечание: Во время процесса очистки можно услышать тихий шум вибрации, это вызвано процессом очистки.



После истечения установленного времени процесс очистки автоматически остановится, синяя лампа гаснет и на дисплее появляется 000.



Для того чтобы остановить процесс очистки раньше установленного времени, нажмите кнопку выключения. Для возобновления процесса очистки, нажмите на переключатель снова. Кроме того, Вы можете использовать кнопку SET, чтобы выбрать новый промежуток времени, а затем нажмите кнопку включения снова.

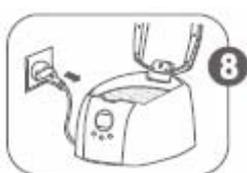
**Важно!** Вы можете повторить процесс очистки для того, чтобы улучшить эффект. Если процесс очистки запускается несколько раз, жидкость становится очень теплой (около 41°C после первого процесса очистки и около +60°C после третьего раза, несмотря на

паузы охлаждения). Тем не менее, рекомендуется, чтобы между процессами очистки была пауза, по крайней мере пять минут, для того, чтобы позволить устройству остыть.

→ Если вы хотели бы повторить процесс очистки, нажмите кнопку настроек SET.

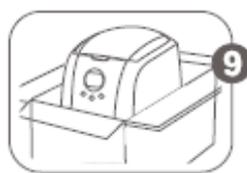
→ Используйте кнопку настроек SET для выбора нужного времени из пяти возможностей.

→ Нажмите кнопку на переключателе, и начнется процесс очистки.



После того, как процесс очистки закончился, выньте шнур питания из розетки, откройте крышку и возьмите очищенный предмет из устройства.

Примечание: Для того, чтобы избежать образование остатков извести, всегда вытирайте насухо любой тканью или тканью из микро волокна пустой бак из нержавеющей стали. Мы рекомендуем менять жидкость после каждого процесса очистки, если это возможно.



Пожалуйста, храните устройство в прохладном и сухом месте.

### Использования аксессуаров

Примечание: корзина поглощает треть ультразвуковых волн и, следовательно, снижает эффективность очистки.

#### Корзина

Если вы хотите очистить чувствительные и малые предметы, воспользуйтесь корзиной. Поместите предмет, который будет положен в корзину. Вы можете очистить несколько предметов вместе в одной процедуре очистки. Однако вы должны убедиться, что предметы не соприкасаются друг с другом во избежание повреждения (например, царапины).

1. Корзина уменьшает трение между предметом и баком, но она поглощает около 30% ультразвуковой энергии и уменьшает эффект очистки.

**2**



2. Когда детали относительно большие или загрязнённые, они могут быть помещены непосредственно в бак.

Поместите элементы в отдельном контейнере. Используйте ультразвуковые волны для проникновения в контейнер, чтобы произвести очистку. Подходящих места: магазины и ремонт часовых изделий, типографий, мобильные телефоны и

обслуживания электроники магазинов, жилых домов.

### Подставка для часов



Пожалуйста, используйте подставку для часов, которая применяется для ремешков часов, которые выполнены из металла. Благодаря своей высоте, основная часть наручных часов позволяет быть выше линии воды с отметкой МАХ.

Для того чтобы это не являлось необходимым отсоединения корпуса часов от ремня, прикрепите часы таким образом, чтобы корпус находился вне жидкости.

**Важно:** Если механизм часов находится в жидкости, он может быть поврежден во время процесса очистки с помощью ультразвуковых волн.

### Держатель дисков



Положите диск (компакт-диски, VCD, DVD) в держателе диска, как показано на рисунке (2 диска могут быть очищены в одно время). Затем положите держатель в очищающий резервуар, который наполняется обычной водой.

#### Внимание:

1. Не используйте теплую или горячую воду, так как знак печати на поверхности легко стереть.
2. Пожалуйста, установите 90 секунд для максимальной очистки CD / DVD дисков в ультразвуковой очиститель для того, чтобы избежать повреждений. Повторяя процесс очистки делает эффект очистки более мощным. Тем не менее, мы рекомендуем выждать не менее 5 минут между процессами очистки.
3. Никогда не используйте ультразвуковой очиститель без корзины внутри. В противном случае, объект может быть поцарапан.

Примечание: Ультразвуковая ванна может очистить грязные поверхности диски, обратите внимание, что диск, который имеет царапины, не может быть восстановлен.

### Методы очистки

Генеральная уборка: используйте обычную водопроводную воду для генеральной уборки (вода должна полностью закрывать объект, который будет очищен, хотя максимальная высота наполнения не должен быть превышена).

Основная очистка: чистящие концентраты могут быть использованы для активизации эффекта очистки устройства (например, жидкость для мытья посуды).

Заполните бак из нержавеющей стали с помощью чистящей смеси, состоящей из пяти

частей воды и одной части жидкости для мытья посуды (например, 250 мл воды, 50 мл жидкости для мытья посуды).

Обратите внимание на информацию, предоставленную производителем на упаковке.

Частичная чистка: При частичной очистке больших объектов, пожалуйста, используйте устройство с открытой крышкой.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не включайте прибор без воды в резервуаре.

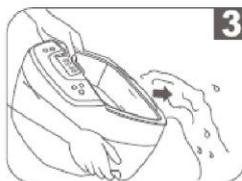


**1** Хотя устройство с несколькими защитами, если оно включено в течение более 30 секунд без воды в баке, это может привести к повреждению устройства или серьезно сократить срок службы устройства.

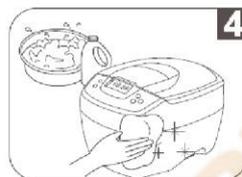


**2** Не запускать устройство в течение длительного времени или непрерывно.

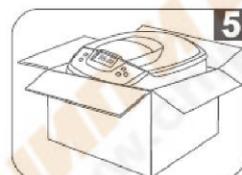
Устройство предназначено с защитой от перегрева. Если устройство работает уже в течение 45 минут, рекомендуется остановить аппарата в течение приблизительно 20 минут, чтобы продлить срок службы устройства.



**3** Не храните воду в очистительной емкости в течение длительного времени.



**4** 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

Описание	Отмывочная ультразвуковая ванна
модель No.	SS-803F
Тип вилки	
Питание	50Вт (AC 220-240В 50Гц)

**SS-803F**

**Pro'sKit®**

<b>Размер бака</b>	228 x 172 x 143 мм
<b>Емкость бака</b>	700 мл (MAX- 600мл)
<b>Установка времени</b>	180s→ 300s→ 480s→ 90s→ 600s
<b>ультразвуковая частота</b>	46,000 Гц
<b>Материал бака</b>	нержавеющая сталь
<b>Материал корпуса</b>	ABS
<b>Вес нетто</b>	1.0 кг
<b>вес брутто</b>	1.4 кг

**ЧИП И ДИП**  
www.chipdip.ru

**ЧИП И ДИП**  
www.chipdip.ru

**ЧИП И ДИП**  
www.chipdip.ru