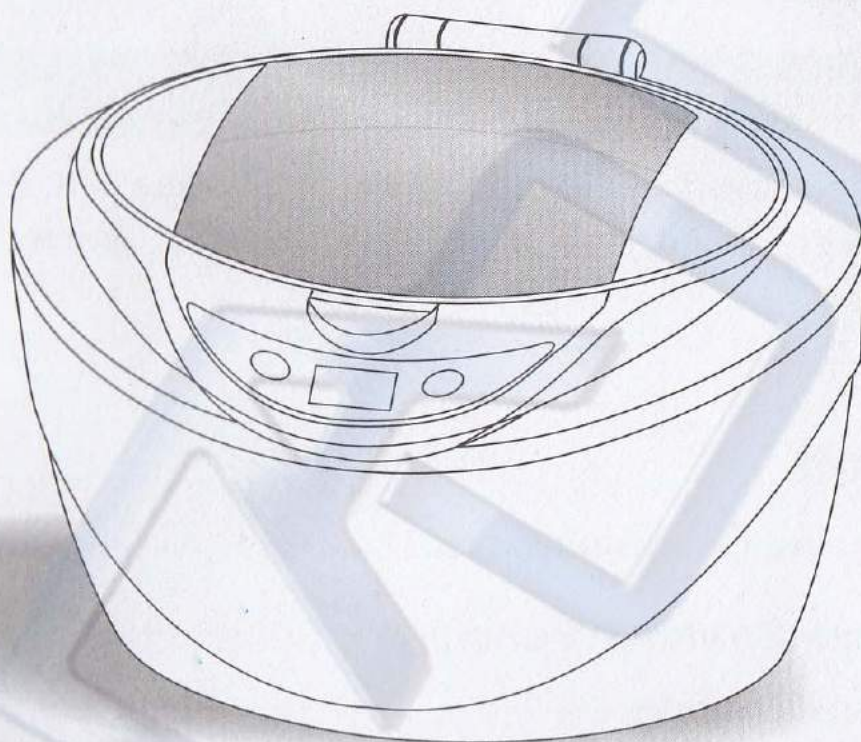


УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ВАННА CD-2840A

Руководство пользователя



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1 чистка с помощью чистой воды из под крана
- 2 автоматически открывающаяся крышка
- 3 частота ультразвуковых колебаний 47 000Гц
- 4 цифровая программа, 5 рабочих режимов.
- 5 удлиненный корпус из нержавеющей стали
- 6 Тихая

ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за покупку ультразвуковой ванны CD-2840A. Это уникальное устройство, при чистке которым используется только чистая вода из под крана.

Множество мельчайших пузырьков образуется во время прохождения ультразвуковых волн через жидкость. Эти пузырьки интегрируются, образуясь непрерывно под звуковыми волнами. Грязь расщепляется на мельчайшие частицы и отслаивается, что является результатом чистки.

Пожалуйста, прочтите инструкцию перед использованием

Ультразвуковая ванна очень проста в использовании. Руководство пользователя содержит очень важную информацию и правила безопасности.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Правила безопасности-----	1/2
2	Что нельзя чистить в ванне-----	2
3	Принцип чистки-----	3
4	Вещи, которые можно чистить-----	3
5	Кнопки, световые индикаторы, аксессуары-----	4
6	Три различных способа чистки-----	5
7	Использование дополнительных аксессуаров-----	6
8	Выбор длительности чистки-----	6/7
9	Инструкции по эксплуатации-----	7/8
10	Обслуживание и хранение-----	8/9
11	Спецификация-----	9

Правила безопасности



ВНИМАНИЕ – храните устройство подальше от детей.



Это устройство не предназначено для людей (и детей) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, или для людей с недостатком опыта и знаний, в противном случае таким людям необходимо помощь знающего человека, ответственного за их безопасность.



ВНИМАНИЕ—опасность удара электрическим током!

- **ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!** Не прикасайтесь к проводу и розетке мокрыми руками
- **ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!** Не разливайте воду или другие жидкости на устройство
- Не оставляйте без присмотра включённый в сеть прибор
- Прочтите инструкцию перед применением.
- Не используйте дополнительные аксессуары не предусмотренные производителем
- Выдергивая вилку из розетки, не тяните за провод, выдерните электрическую вилку из розетки
- Не повредите провод об мебель. Держите провод подальше от нагретых поверхностей.
- Если поврежден провод или корпус, не включайте устройство в сеть.
- Не разбирайте устройство, в случае неполадок обратитесь в сервисный центр
- выдерните электрическую вилку из розетки:
Если произошла поломка
Перед чисткой устройства
Если не собираетесь использовать устройство в течение долгого времени
- Установка заземления с мощностью не более 30 мА защитит Вас от удара электрическим током. Заземление должно производиться специально обученным человеком.

Правила безопасности

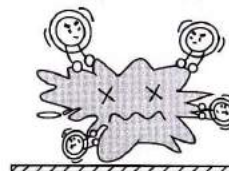
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Во избежание ожогов, пожара и иных травм следует:

- Избегайте попадания в вентилятор посторонних предметов.
- Не устанавливайте устройство на мягкой поверхности, во избежание попадания материи в вентилятор.
- Не подключайте ванну, не залив воду. Работа устройства без жидкости приведет к поломке..
- Не включайте электрическую вилку в розетку не залив воду в емкость. Уровень жидкости не должен превышать, указанную в резервуаре максимальную отметку, а также не должен быть менее половины ёмкости.
- Не используйте в качестве моющей жидкости абразивные химикаты и химикаты вызывающие коррозию.
- Установите устройство на твердую, ровную и сухую поверхность.
- Устройство может быть выключено и не может быть включено, когда оно подвергается воздействию электромагнитных волн. Если это произошло, используйте инструкцию, для установки функции снова

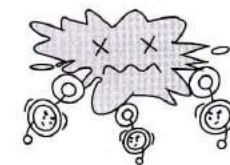
Что нельзя чистить в ванне

Бижутерию искусственный жемчуг, изумруды, слоновая кость, кораллы, агаты	Искусственные кораллы и слоновая кость могут оказаться поцарапаны, камни могут потерять цвет и поцарапаться при трении друг об друга.
Изделия из драгоценных металлов в случае если изделие спаяно, имеет электро гальваническое напыление и т.п.	Места пайки крепления могут быть повреждены при ультразвуковой чистке.
Часы за исключением водостойких часов	В случае если они не имеют отметку о водонепроницаемости на глубине 30 м и более.
Прочее изделия из дерева, контактные линзы, изделия из стекла и керамики	На керамических изделиях могут появиться трещины, деревянные изделия или изделия из тонкого стекла расширяться в процессе ультразвуковой чистки

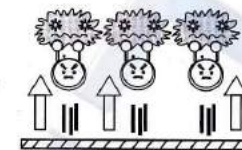
ПРИНЦИП ЧИСТКИ



Множество мельчайших пузырьков образуется во время прохождения ультразвуковых волн через жидкость

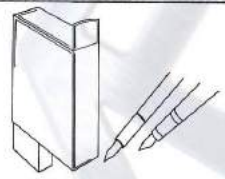
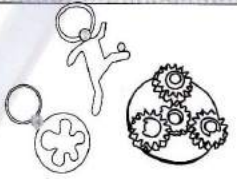
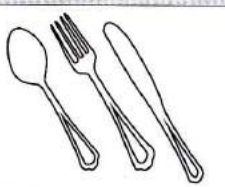


Пузырьки интегрируются, образуясь непрерывно под звуковыми волнами

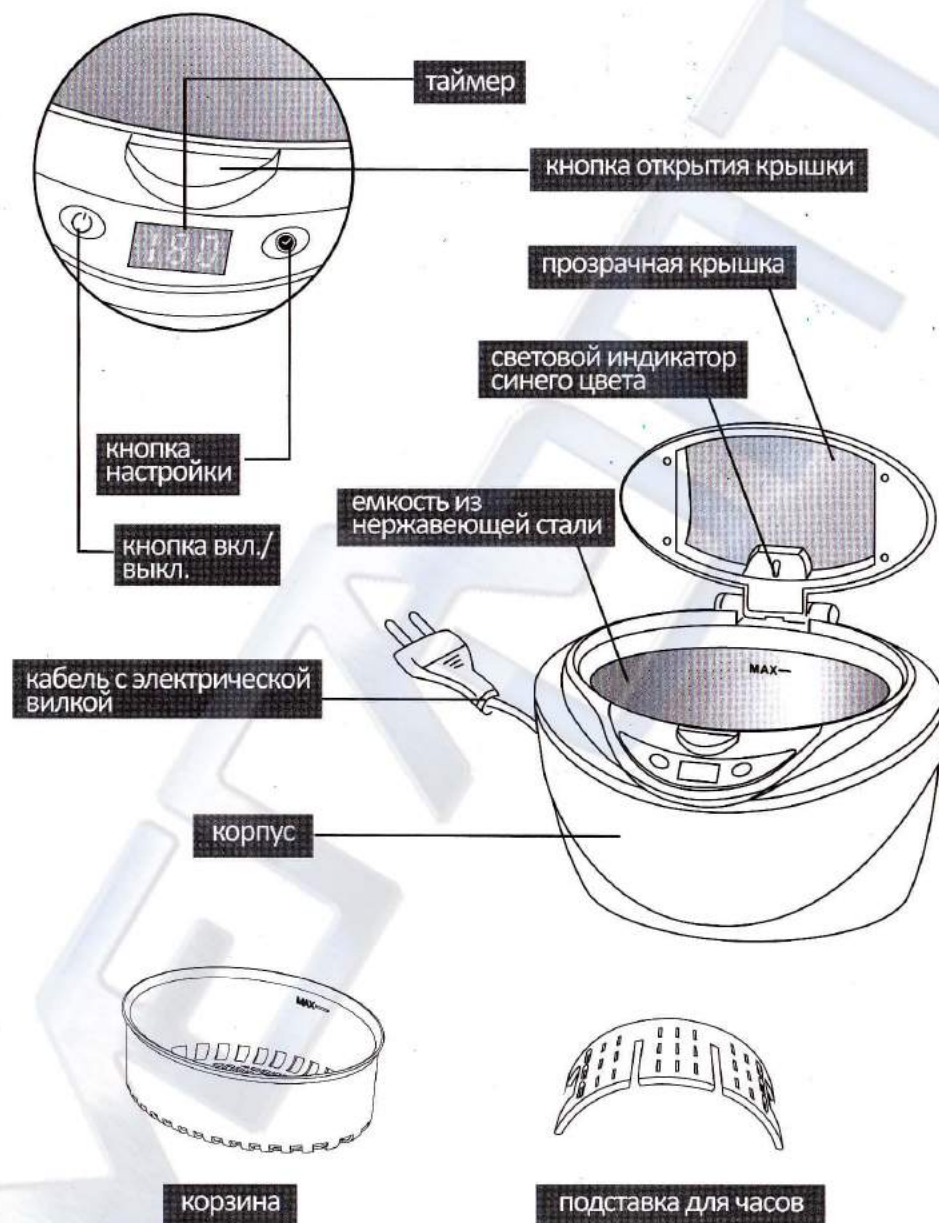


Грязь расщепляется на мельчайшие частицы и отслаивается, что является результатом чистки

Вещи, которые можно чистить

ЮВЕЛИРНЫЕ УКРАШЕНИЯ	ОЧКИ, НАРУЧНЫЕ ЧАСЫ	СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
		
КОЛЬЕ, КОЛЬЦА, СЕРЕЖКИ, БРАСЛЕТЫ И Т.Д	ОЧКИ, СОЛНЕЧНЫЕ ОЧКИ, ВОДОСТОЙКИЕ ЧАСЫ, БРАСЛЕТЫ ДЛЯ ЧАСОВ	СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЩИПЦЫ, БОР
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ	СТОЛОВАЯ ПОСУДА	ТОВАРЫ ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
		
ПОДШИПНИКИ, ЗУБАТОЕ КОЛЕСО, КРУПНЫЕ ДЕТАЛИ, МАСЛЯНЫЕ ФОРСУНКИ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ, ВИЛКА, НОЖ, ЛОЖКА И ДР.	ЭЛЕКТРО БРИТВЫ, ЗУБНЫЕ ПРОТЕЗЫ, РАСЧЕСКИ, ЗУБНЫЕ ЩЕТКИ

Кнопки, световые индикаторы, аксессуары



Три различных способа чистки

Основной способ



С использованием обычной водопроводной воды

Положите предметы в кювету и опустите кювету в CD 2840A, следите, чтобы вода не опускалась ниже отметки MIN и не превышала отметку MAX. Нажмите на кнопку «Старт».

Замечание. Во время чистки грязь будет отделяться, будто предмет как бы «дымиться». По мере того, как жидкость будет вбирать в себя грязь, «дымок» прекратится. Это будет означать, что предмет очистился. Обычно, весь процесс занимает 3 минуты

С использованием жидкого мыла



Этот способ можно применять в случае, если поверхность вещи сильно засалена.

Положите предметы в кювету и опустите кювету в CD 4820, следите, чтобы вода не опускалась ниже отметки MIN и не превышала отметку MAX. Следите за тем, чтобы столовые приборы в кювете располагались отдельно друг от друга. Если столовые приборы будут перекрывают друг друга, то во время чистки, в результате трения между приборами они потеряют их блеск. Для сильно замасленных вещей в моющую жидкость можно добавить примерно 1 чайную ложку жидкого мыла (4 мл). Нажмите кнопку «SET» и выберите необходимую длительность чистки 280-480 секунд, затем нажмите кнопку «On».

После чистки столовых приборов с использованием жидкого мыла, необходимо промыть их чистой водой, или использовать режим чистки на 90 секунд предварительно перед этим сменив воду

Помечание: Используя жидкое мыло при чистке вы предотвращаете приствание грязи к поверхности изделия и улучшаете качество чистки

С использованием подогрева



Используется для удаления полировочных средств с поверхностей недоделанных колец, ожерелий и т.д. Положите предметы в кювету и опустите кювету в контейнер, следите, чтобы вода не опускалась ниже отметки MIN и не превышала отметку MAX. Наполните контейнер моющей жидкостью. Нажмите кнопку «ТС». Примерно 40 минут спустя температура жидкости достигнет 65°C и подогрев автоматически отключится. Совет. Если необходимо уменьшить время нагрева, используйте заранее подогретую жидкость. Но только не кипятки! Нажмите кнопку «SET» и выберите необходимую длительность чистки 280-480 секунд, затем нажмите кнопку «On». Используя воду с температурой 65°C, помогает легче растворить полирующие средства и жир, что усиливает эффект чистки

Использование дополнительных аксессуаров

Пластиковая кювета



Если нужно почистить мелкие детали, положите их в пластиковую кювету и опустите кювету в ультразвуковую ванну наполненную водой, в таком случае вы уменьшите трение между деталями и стенками ванны. Обратите внимание, что пластиковая кювета, используется только для чистки мелких изделий и поглощает около 30% ультразвуковых волн, что ухудшает качество чистки. В таком случае, еще раз прочитайте пункт "Усиленная чистка"

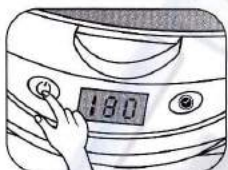
Подставка для чистки наручных часов



Проницаемость ультразвуковых волн очень высока, не кладите часы (водонепроницаемость не менее 30м) непосредственно в ультразвуковую ванну, вода может попасть внутрь часов и стать причиной некоторых поломок. Рекомендуется, использовать специальную кювету для наручных часов, с помощью которой браслеты погружаются в воду, тем временем, как сами часы остаются на поверхности воды. Как и обыкновенная кювета, кювета для часов поглощает ультразвуковые волны. С помощью кюветы для часов вы можете выбрать режим Усиленной чистки, для наилучшего эффекта.

Выбор длительности чистки

ВЫБОР ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЧИСТКИ



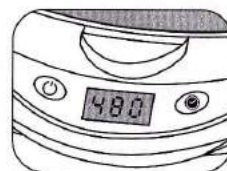
Эта длительность появится на экране, при первом включении ванны. Это наиболее оптимальный режим. После нажатия кнопки «Старт» на экране будет отображаться оставшееся время. Когда дисплей показывает 00.00 устройство автоматически прекращает работу.



При нажатии кнопки с циферблатом (справа от экрана), появится другая длительность – 280 секунд. Этот режим используется обычно при первой чистке предмета, а также когда загрязнение не удаётся удалить при меньшей длительности.

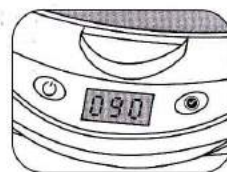


Может использоваться для одновременной чистки разных предметов



Этот режим используется для усиленной чистки жирных задвижек, зубчатых колес, подшипников и пр. Если выбираете этот режим, используйте функцию подогрева. Эта функция поможет размягчить жир, улучшив результат чистки

При длительной чистки в этом режиме возможны лёгкие повреждения особо тонких деталей предмета.



Если от предмета после 180 секунд чистки продолжает идти «дымок», используйте этот режим. Вообще этот режим используют после выше перечисленных. Но прежде чем запускать его стоит сменить загрязнённую моющую жидкость. Это улучшит качество очистки

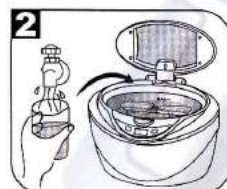
Инструкция по эксплуатации



Открытие крышки.

Нажмите кнопку открытия крышки, крышка откроется автоматически.

⚠ Во избежание царапин и потертостей очков, кладите их вверх стеклами

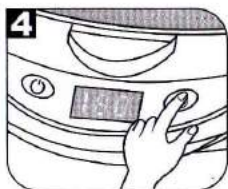


Поместите предмет в воду.

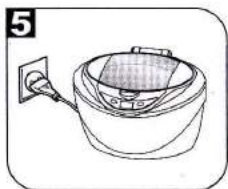
Заполните емкость чистой водой из под крана, вода должна покрывать подлежащий чистке предмет, и не должна превышать отметки MAX.



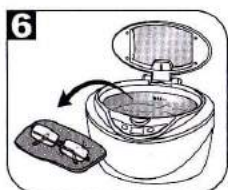
Закройте крышку и включите устройство в розетку



На дисплее покажется число 180, когда устройство включится. Нажмите кнопку "ON" для начала работы. 180 сек. Это самый оптимальный режим работы. Во время чистки на дисплее показывается время оставшееся для завершения процесса. Нажимая кнопку "SET" вы можете выбрать длительность чистки: → 180s → 280s → 380s → 480s → 90s



Нажмите кнопку "ON" для начала чистки, загорится индикатор зеленого цвета, справа на дисплее Во время работы устройства вы услышите гудение, это означает, что устройство работает.



Когда таймер показывает "000" устройство выключится автоматически. Если Вам необходимо прекратить или приостановить работу устройства нажмите кнопку "OFF", нажимая кнопку "ON" вы продолжаете работу устройства с того времени, когда вы его остановили. Когда чистка закончена, вы можете повторить чистку, путем нажатия кнопки "ON" еще раз.



Если работа закончена, выдерните электрическую вилку из розетки и откройте крышку прибора. Вылейте воду из контейнера и протрите его изнутри.

Обслуживание и хранение



Выдерните электрическую вилку из розетки и вылейте воду из контейнера после использования

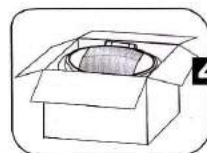
⚠ Не оставляйте воду в контейнере после использования



Устройство содержит систему охлаждения, защищающую устройство от перегрева. Остановите устройство на 10 мин., если оно работает уже 3 рабочих цикла подряд, для продления исправности устройства.



⚠ Протрите устройство сухой тряпкой после использования



Храните устройство в сухом прохладном месте

Спецификация

Наименование	Ультразвуковая ванна
Модель	CD-2840A
Режимы работы	→ 180с → 280с → 380с → 480с → 90с
Напряжение & потребляемая мощность	AC220-240В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность (макс.)	AC220-240В ~ 50 Вт
Частота колебаний	47,000 Гц
Материал контейнера	Нержавеющая сталь
Размеры	22,2X15,3X14,5 см
Объем емкости	750 мл (макс. 600)
Длина шнура	1,5 м
Вес нетто	1 кг
Вес брутто	163 кг