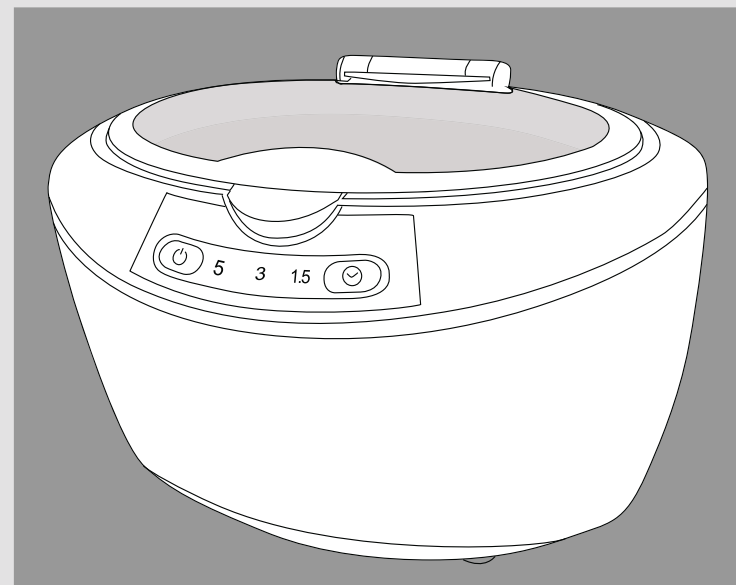


УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОЧИСТИТЕЛЬ CD-2820



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОСОБЕННОСТИ:

- 1** Очистка обычной водой;
- 2** Крышка с автодоводчиком;
- 3** Частота ультразвука 42kHz;
- 4** Свободный выбор 3 установок таймера;
- 5** Длинный бак из нержавеющей стали;
- 6** Бесшумная твердотельная схема;

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку ультразвукового очистителя.

Ультразвуковой очиститель - уникальное устройство, способное очищать вещи простой водой. Миллионы маленьких пузырьков, создаваемые ультразвуком в воде, в сочетании с огромным давлением создают невероятный чистящий эффект.

ПРОЧИТЕ РУКОВОДСТВО

Благодарим вас за покупку ультразвукового очистителя.

Ультразвуковой очиститель - уникальное устройство, способное очищать вещи простой водой. Миллионы маленьких пузырьков, создаваемые ультразвуком в воде, в сочетании с огромным давлением создают невероятный чистящий эффект.

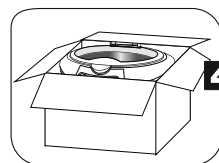
СОДЕРЖАНИЕ

1	БЕЗОПАСНОСТЬ	1/2
2	ДЕТАЛИ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЧИСТКИ	2
3	ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	3
4	ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	3
5	УСТРОЙСТВО И АКСЕССУАРЫ	4
6	ТРИ СПОСОБА ОЧИСТКИ	5
7	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКСЕССУАРОВ	6
8	ВЫБОР 3-х ПРЕДУСТАНОВОК ТАЙМЕРА	6/7
9	ОПЕРАТИВНОЕ РУКОВОДСТВО	7/8
10	ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	8/9
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ	10



Протрите очиститель и бак сухой салфеткой.

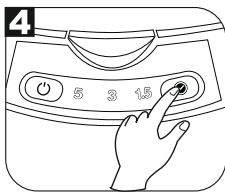
! Не мойте очиститель во избежание поражения электрическим током.





Храните очиститель в сухом и прохладном месте.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

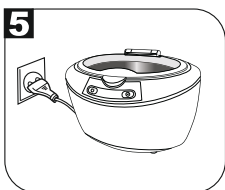
Название	Цифровой ультразвуковой очиститель
Модель	CD-2820
Установки таймера	-> 5min-> 3min-> 1.5min->
Напряжение/мощность	AC220-240V 50Hz, 50W
Частота ультразвука	42,000Hz
Бак очистителя	Нержавеющая сталь SUS304
Размеры (ДхШхВ)	222 x 153 x 142 mm
Объем бака очистителя	750 ml (MAX- : 600 ml)
Длина сетевого кабеля	1.5 m
Вес нетто:	1.0 KG
Вес брутто:	1.36 KG




4 Нажмите кнопку «» для выбора время работы. Когда очиститель включен, отобразится время 5min. При каждом нажатии кнопки «» последовательно меняется время работы на дисплее таймера:

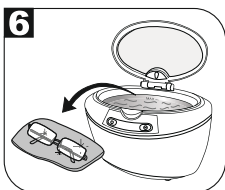
→ 1.5min → 3min → 5min




Вы можете выбрать время работы в согласно вашей задаче. (Подробнее см. раздел «**ВЫБОР 3-Х ПРЕДУСТАНОВОК ТАЙМЕРА**»)

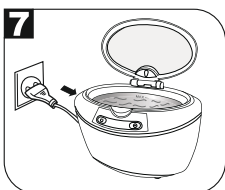


5 Нажмите кнопку «» для запуска очистки, загорится голубой LED индикатор. По окончании 5 минут очистка закончится, LED индикатор погаснет.

Во время очистки вы услышите «гудящий» звук, это признак нормальной работы устройства.

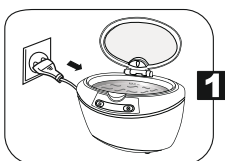


6 Если нужно продолжить очистку, достаточно повторить предыдущие шаги. Во время очистки, для ее остановки нажмите кнопку «» (и удерживайте ее более 3 секунд). Если нажать кнопку «» снова, очиститель продолжит очистку. Вы можете так же нажать кнопку «» для выбора нового цикла очистки.




7 Когда очистка закончена, отключите прибор от сети, откройте крышку и извлеките очищенные детали. Слейте грязную воду, вымойте бак и протрите его.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ



1 Отключите очиститель от сети и слейте воду после использования.

 *Не держите воду в баке продолжительное время.*




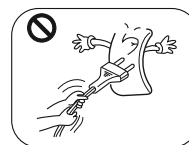
2 Если очиститель отработал 3 цикла, следует сделать перерыв 10 минут, это позволит продлить его срок службы.

ВАЖНЫЕ ЗАЯВЛЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электрических приборов, особенно в присутствии детей, основным правилом является следование данному руководству

БЕЗОПАСНОСТЬ

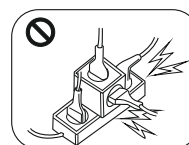
 **ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения ожогов, пожара и поражения электрическим током:



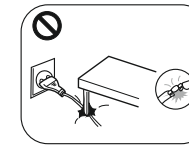
Не оставляйте подключенное устройство без присмотра



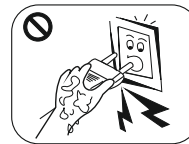
Работающий очиститель должен находиться под строгим наблюдением, если рядом дети или инвалиды.



Эксплуатируйте очиститель согласно руководства. Подключайте его к оборудованию рекомендованном производителем.



Не используйте очиститель с поврежденным кабелем или вилкой. Обратитесь в сервис для проверки и ремонта.



Для предотвращения поражения электротоком не прикасайтесь к сетевому кабелю и вилке мокрыми руками




Не подключайте очиститель до заполнения водой. Не заполняйте бак выше отметки «MAX»



Держите устройство вдали от нагретых поверхностей



Не заполняйте бак абразивными и коррозионными химикатами

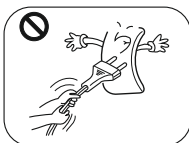
 Отключите очиститель от питания перед заполнением. Заполняйте его до уровня, рекомендованного производителем. Не превышайте этот уровень

Устройство имеет поляризованную вилку, не допускающую неверное подключение. Если вилка не входит в розетку, переверните ее, если проблема не устранена, обратитесь к квалифицированному электрику. Не пренебрегайте этим правилом безопасности.

Дети должны находиться под надзором, убедитесь, что они не играют с устройством.

БЕЗОПАСНОСТЬ

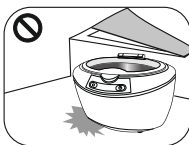
⚠ ОПАСНОСТЬ! Для предотвращения поражения электротоком:



Отключайте продукт от сети сразу после использования



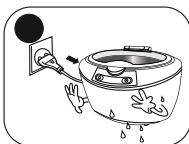
Не используйте очиститель во время его чистки



Не храните очиститель в места, где он может упасть в ванну или раковину



Не помещайте очиститель в места, где он может упасть в воду или другую жидкость



Не позволяйте воде попадать на корпус очистителя. В этом случае незамедлительно его отключайте.



Устройство может быть использовано лицами с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными нарушениями, а так же не обладающими достаточными знаниями, включая детей. Использование допускаются под присмотром лиц, имеющих достаточный опыт и понимание факторов опасности используемого устройства.

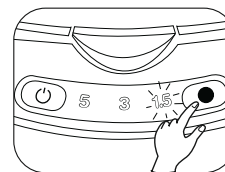


Когда очиститель подвергается серьезным электромагнитным помехам или скачку напряжения в сети он может выйти из строя, прекратить работу или потерять функции управления. Если это произойдет, отключите кабель питания, затем вставьте его для перезагрузки устройства.



Детали НЕ предназначенные для ультразвуковой чистки

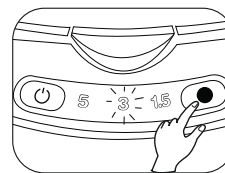
<p>Мягкие ювелирные изделия: Жемчуг, изумруд, слоновая кость, коралл, агат, панцирь черепахи и т.д.</p>	<p>Это мягкие материалы, поэтому во время чистки могут возникнуть царапины.</p>
<p>Изделия из металла: Сварные, клееные и детали с гальваническим покрытием.</p>	<p>Ультразвуковая чистка сварных, клееных изделий может увеличить зазоры внутри этих соединений, что может привести к их разделению или отслоению гальванического покрытия.</p>
<p>Часы: За исключением часов для дайвинга с глубиной погружения более 50 м (150 футов).</p>	<p>Из-за сильной проникающей способности ультразвуковых волн, вода может попасть в часы, если они не являются настоящим водонепроницаемыми. Используйте стенд для часов который мы поставляем в качестве меры предосторожности.</p>
<p>Другое: Дерево, стекло с покрытием, керамика, фотофильтры с трещинами.</p>	<p>Ультразвуковая чистка может увеличить трещины имеющиеся в покрытии на стеклах, керамике и в самих стеклах. Если элементы не имеют никаких существующих трещин, то чистка возможна.</p>



Если «дым» продолжает выделяться после 3 или 5 минут работы, используйте следующее: После использования «УЛУЧШЕННОЙ ОЧИСТКИ» замените воду чистой, для удаления остатков мыла.

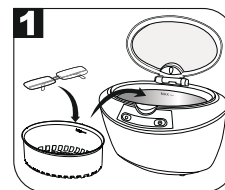


При продолжительной очистке некоторые предметы могут быть разобраны, например: развинчивание винтов в очках.



Это обычное время, подходящее для большинства случаев.

ОПЕРАТИВНОЕ РУКОВОДСТВО

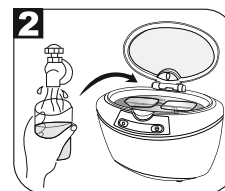


1 Откройте крышку

Нажмите кнопку открытия крышки, крышка автоматически откроется. Положите очищаемые предметы в корзину или прямо в бак.



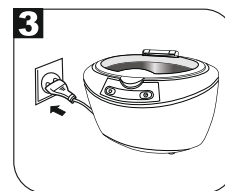
Для предотвращения образования царапин, укладывайте очки вверх стеклами и ничего не укладывайте на стекла.



2

2 Погрузите предметы в воду

Заполните бак водой. Вода должна покрывать очищаемые детали, но не превышать уровень «MAX».

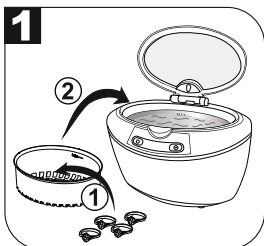


3

Закройте крышку и вставьте сетевой кабель в розетку.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКСЕССУАРОВ

КОРЗИНА



Если нужно очистить маленькие предметы, положите их в корзину, а саму корзину в бак очистителя. В этом случае трение между предметами и баком очистителя будет ослаблено или исключено.

Замечание: Корзина используется для очистки маленьких предметов, т.к. сама корзина поглощает 30% энергии ультразвука, что снижает эффективность очистки. В этом случае ознакомьтесь с разделом инструкции «УЛУЧШЕННАЯ ОЧИСТКА»

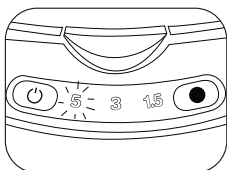
СТЕНД ДЛЯ ЧАСОВ



Энергия ультразвука очень велика, не погружайте часы в воду полностью (если степень их водозащиты менее 30 метров), иначе вода проникнет в механизм. В этом случае используйте стенд для часов, в воде должен находиться только ремешок. Корпус часов должен находиться над водой.

Замечание: Обычно Корзина и Стенд для часов поглощают энергию ультразвука. Используйте «УЛУЧШЕННУЮ ОЧИСТКУ» для повышения ее эффективности.

ВЫБОР 3-х ПРЕДУСТАНОВОК ТАЙМЕРА



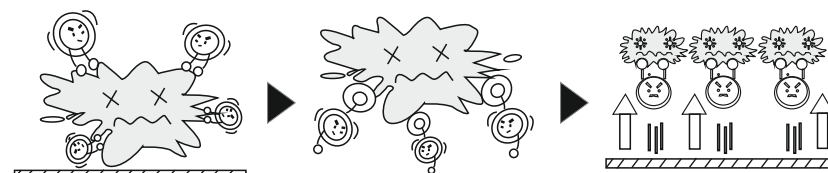
При включении очистителя, на дисплее таймера отобразится «5min», это предустановленное время работы.

Это время работы подходящее для большинства случаев, если загрязнения остаются, нужно повторить процесс очистки.

Если предмет содержит большое количество масляных загрязнений используйте «УЛУЧШЕННУЮ ОЧИСТКУ».

По завершению 5 минут очистки, очиститель остановится автоматически. При нажатии на кнопку «●» на дисплее таймера последовательно устанавливается время работы очистителя: →1.5min →3min →5min □

ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



Множество мельчайших пузырьков образуются при прохождении ультразвука в жидкости

Пузырьки постоянно взрываются в ультразвуке

Загрязнения распадаются на части и отделяются от деталей, что приводит к их очистке.

ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

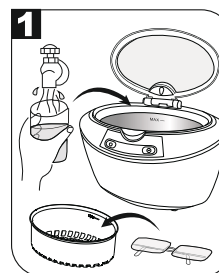
ЮВЕЛИРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	ОЧКИ И ЧАСЫ	ПРЕДМЕТЫ ГИГИЕНЫ
Изделия из драгметаллов такие как кольца, серьги, браслеты и т.п.	Очки, водонепроницаемые часы, ремешки для часов и т.п.	Головки электробритв, лезвия, протезы, расчески, грудничковые игрушки и т.п.
ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖН.	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ	СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ
Головки принтера, перья, резиновые печати и т.п.	Детали часов, значки, клапана, сопла, и т.п.	Столовое серебро, вилки, ложки, ножи и т.п.

УСТРОЙСТВО И АКСЕССУАРЫ



ТРИ СПОСОБА ОЧИСТКИ

ОБЫЧНАЯ ОЧИСТКА

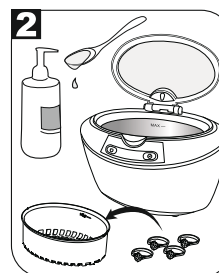


1 Достаточно простой воды

Положите очищаемые предметы в корзину, затем поместите ее в бак, заполните бак водой. Уровень воды должен покрывать предметы водой, но не превышать отметку «**MAX**». Нажмите кнопку «**⏻**» для начала работы.

Замечание: Во время очистки загрязнения отделяются от деталей "как дым", вода при этом мутнеет. Когда "дым" перестанет выделяться, процесс можно считать оконченным. (Обычно этот процесс занимает 3 минуты)

УЛУЧШЕННАЯ ОЧИСТКА - ДОБАВЬТЕ НЕМНОГО ЖИДКОГО МЫЛА



2 Для очистки сильных масляных загрязнений

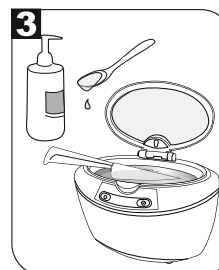
Положите очищаемые предметы в бак или корзину, затем поместите ее в бак, заполните бак водой. Уровень воды должен покрывать предметы водой, но не превышать отметку «**MAX**».

Добавьте 1 ст. ложку жидкого мыла (примерно 4 мл). Нажмите кнопку «**●**», выберите «**5 min**» на таймере, для начала работы нажмите «**⏻**».



После очистки с жидким мылом, нужно промыть предметы водой или запустить процесс очистки в чистой воде длиной **1,5 min**, для удаления остатков мыла.

Замечание: Жидкое мыло - нейтральная жидкость, очень часто используемая в быту. Это «мягкий» химикат. Использование ее в небольших количествах при ультразвуковой чистке поможет в удалении мягких масляных загрязнений, а так же предотвращает их налипание снова.



3 ОЧИСТКА ПО «ЧАСТЯМ»

Для очистки длинных предметов

Если длина бака меньше длины очищаемых предметов, их возможно очистить «по частям».

Такие предметы, как длинные ножи, вилки, ложки можно очистить так: сначала одну сторону, потом перевернуть и очистить другую сторону.