

Профессиональная ультразвуковая камера (мойка)

МОДЕЛЬ **CD-4830**



**ПАСПОРТ.
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.**

Особенности профессиональных ультразвуковых моек Codyson CD-4830:

- Таймер от 1 до 30 мин.
- возможность установки 5 температур воды, индикация температуры в Цельсии/Фаренгейте, автоматическое отключение поддержания температуры через 90 мин.
- Ванна емкостью 3 литра;
- Сливной клапан для грязной воды;
- 3х-цветный светодиодный дисплей;
- Встроенная схема защиты от перегрузки;
- Защита электронной платы от влаги;
- Вентилятор принудительного охлаждения элементов платы;
- Режим подготовки хим. составов для чистки (DEGAS);
- Промышленные электронные компоненты;
- Высокопрочный водоотталкивающий пластик корпуса.

1. Меры предосторожности

1. Храните прибор в недоступном для детей месте.
Прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, органов чувств и ментальными возможностями; людей с отсутствием опыта и /или знаний, включая детей, без присмотра; не прошедших необходимого обучения для управления прибором.;
2. Храните прибор в недоступном для детей месте. Опасно для детей. Упаковочный материал также храните не доступным для детей.
3. **Внимание! Опасность поражения электротоком.** Для снижения риска поражения электротоком.
 - 3.1. Всегда отключайте устройство от сети после использования
 - 3.2. Не включайте прибор мокрыми руками.
 - 3.3. Не храните устройство в месте, где возможно падение или повреждение ванны и корпуса.
 - 3.4. Не размещайте устройство в воде или под каплями воды (другой жидкости).
 - 3.5. Не пользуйтесь прибором, который упал в воду. Сразу отключите его.
 - 3.6. Прибор может отключиться или перейти в состояние не отключения (зависнуть) при быстром, кратковременном отключении или скачке напряжения электросети. Работоспособность прибора должна восстановиться после отключения от сети и последующего включения вилки питания. При дальнейшей работе руководствуйтесь этой инструкцией.
 - 3.7. Прибор должен быть подключен к розетке, запитанной через УЗО с током отсечки не более 30мА.
4. **Внимание!** Чтобы снизить риск возгорания, поражения электротоком, пожара и травм персонала:
 - 4.1. Никогда не оставляйте прибор в работе без присмотра
 - 4.2. Особое внимание за прибором, когда он используется рядом с детьми и инвалидами.
 - 4.3. Используйте прибор только по назначению, изложенному в этой инструкции. Не используйте дополнительные приспособления, не рекомендованные производителем.
 - 4.4. Не включайте прибор, если у него поврежден провод или вилка. Если прибор не работает, как нужно, если его уронили или повредили, если его уронили в воду- обратитесь в сервисный центр для проверки и ремонта прибора.
 - 4.5. Держите прибор вне горячих поверхностей.
 - 4.6. Не пользуйтесь прибором, когда Вы рассеяны (спите или дремлете)

- 4.7. Не включайте прибор разобранным или со снятым кожухом.
- 4.8. Не допускайте к пользованию прибором людей с умственными или физическими отклонениями или недостатком опыта и знаний, или им не была дана подробная инструкция человеком, ответственным за их безопасность.
5. Меры предосторожности при работе.
 - 5.1. **Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе прибора. Следите, чтобы они не забивались пылью, волосами, мусором.**
 - 5.2. **Не располагайте прибор на горячей поверхности, а также на мягкой поверхности (например, диван или кушетка), где могут закрыться вент. отверстия.**
 - 5.3. **Не включайте сетевой кабель прибора в розетку без воды (до наполнения водой).**
 - 5.4. **Не используйте моющие средства с абразивными частицами, а также сильно корродирующие агрессивные моющие средства.**
 - 5.5. **Располагайте прибор на сухой плоской поверхности.**
 - 5.6. **Если прибор включен без воды, то УЗ-волны не будут поглощаться. Это мощная модель, поэтому даже однократный запуск на короткое время может разрушить прибор. Запуск работы без воды приведет к неисправности прибора. Поломка не будет трактоваться, как гарантийный случай**
 - 5.7. При работе прибор излучает электромагнитное излучение. Это может привести к остановке выполняемого режима или зависанию управления. Если это случилось, выньте вилку из розетки, и через минуту включите заново.

6. Технические характеристики

Модель	CD-4830
Электропитание	220-240В 50 Гц
Потребляемая мощность	150 Вт
Мощность УЗ-излучателя	70 Вт
Частота ультразвука	36 кГц
Тип нагревательного элемента	Керамический
Мощность нагревателя	80 Вт
Температура нагрева воды	Цикл. 5 значений: 40 град. С (104F)->45C(113F)->50C(122F)->55C(131F)->60C(140F)->40C
Установка таймера	Таймер от 1 до 30 мин
Емкость ванны, общая/рабочая	3 л/ (мин. 1,5 л, макс. 2,5 л)
Материал ванны	Нерж. сталь SUS304
Материал корпуса	ABS пластик
Слив жидкости	Есть, сливной вентиль
Размеры ванны	250*174*78 мм
Размеры прибора	385*234*193 мм
Максимальная длина объекта чистки	266 мм
Вес, нетто/брутто	3,6 кг/4,1 кг

7. Нельзя использовать для чистки изделий:

- 7.1. «Мягкие» ювелирные украшения: жемчуг, изумруды, слоновая кость, кораллы, агаты, черепаховый панцирь и т.п. Эти материалы не достаточно прочны и при чистке могут поцарапаться.

- 7.2. Паяные (сваренные), клееные и изделия с покрытием. Ультразвуковая чистка может разрушить места соединений
 - 7.3. Часы, за исключением часов для дайвинга с глубиной погружения более 50 м.
 - 7.4. Очки, керамика, фильтры для камер, имеющие повреждения (сколы, трещины). Ультразвуковая чистка может увеличить существующие разрушения.
 - 8. Прибор применяют для ультразвуковой мойки (чистки) изделий:**
 - 8.1. Металлические промышленные производства и ювелирные мастерские (ожерелье, кольца, браслеты, серьги и т.п.) Чистка только в водопроводной воде позволит очистить изделия от смазки и полировальной пасты после работы и сделать их чистыми. Ювелирные изделия могут быть очищены от формового воска (с включением функции нагрева воды)
 - 8.2. Мастерские (лаборатории) по ремонту очков. Во время обработки и полировки оправ, они могут быть поцарапаны. УЗ-мойка предотвращает это. Отходы при работе набиваются в щели, но УЗ-чистка в водопроводной воде их легко удаляет.
 - 8.3. Биологические и химические лаборатории. Лаборатории могут использовать мойку для чистки стеклянных пробирок и трубок, других стеклянных и металлических контейнеров для остатков химикатов и/или грязи, чем можно повысить эффективность результатов, аккуратность опытов.
 - 8.4. Производства электронных компонентов. Терминалы на контакторах и реле нуждаются в поддержании чистоты для предотвращения искрения или ухудшения контакта. УЗ-чистка, это эффективнейший метод поддержания этих деталей в чистоте.
 - 8.5. Изготовление часов и точных металлических частей. Компоненты механических часов и другие точные металлические детали часто имеют оставшиеся от обработки загрязнения. УЗ-чистка удаляет это, и держит части чистыми.
 - 8.6. Стрелковые клубы (оружейные мастерские). Для многократных латунных гильз: добавление спец. состава при чистке сделает обожженную использованную латунь, как новую.
- Чистка и уход за оружием: чистка оружия после выстрела требует времени. Добавление специальной жидкости в воду и УЗ-чистка позволяет это делать быстрее, лучше и чище, чем традиционные методы.
- 8.7. Специальные учебные заведения/ детские сады: мелкие игрушки нуждаются в многократных чистках для предупреждения роста и распространения бактерий. УЗ-чистка позволяет превосходно, тщательно удалять загрязнения, скрытые в полостях и отверстиях, перед дезинфекцией.
 - 8.8. Гольф клуб. Чистка клюшек и мячиков для гольфа потребляет много времени. УЗ-чистка в усиленном методе позволяет делать ее результативно и эффективно.
 - 8.9. Сервисы по ремонту электроники и мобильных телефонов. Восстановление плат. Не работающая электроника, после падения в воду, или не работающие кнопки (клавиатуры) могут быть очищены УЗ-чисткой в чистом спирте до восстановления работоспособности. Используйте чистку Indirect Method для электронных плат маленького размера.
 - 8.10. Домашнее использование. Серебряные изделия, медные и латунные изделия. Это трудные для чистки загрязнения скрытые в структуре. УЗ-чистка с 50 мл моющего мыла очистит это быстро.
- Для серебра, меди, латуни, покрытых темным окислом добавляют малое количество специального средства для удаления окисла и используя УЗ-чистку для сохранения блеска.
- Для детских игрушек. Чистка для удаления загрязнений из отверстий перед дезинфекцией.
- Прозрачное стекло и хрусталь. УЗ-чистка вернет блеск, сделает их вид, как новые.
- Украшения, очки, ремешки от часов, бритвы, сеточки для электробритв. УЗ-чистка позволяет чистить от загрязнения щели, быстро и тщательно.

8.11. Печатающие головки принтеров. Чистка засоров принтерных головок или чернильных картриджей. В принтерах большого размера и в струйных принтерах часто засоряются печатающие головки и порты картриджей с чернилами. Менять их дорого. Добавьте ацетон или спец. чистящую жидкость и используя УЗ-чистку, через несколько минут, удалится засор и изделие будет готово к использованию.

Внимание. Избегайте контакта ацетона с пластиковой корзиной для предотвращения коррозии. Используйте стеклянный или металлический контейнер для ацетона.

8.12. Автосервисы. УЗ-чистка может использоваться для чистки точных деталей, как например, клапана, инжекторы, шестеренки, подшипники. Вычищаются загрязнения из тонких отверстий и трещин.

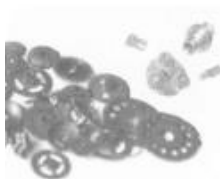
8.13. Примеры изделий .



Браслеты, кольца, броши, серьги



очки, браслеты часов, часы дайверов, сетки для электробритв



подшипники, клапана, шестеренки, инжектор..

столовые приборы, медные, латунные предметы



детские игрушки...



пробирки, колбы

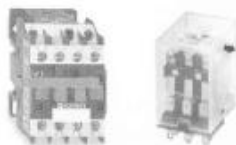
латунные гильзы, детали оружия



принтерные головки



клюшки, мячи для гольфа



съемные электроконтакты



стекло, хрусталь

9. Предупреждение!

- 9.1. Не чистите прибор органическими и неорганическими растворителями, абразивными составами.
- 9.2. Не наливайте слишком много воды. Не допускайте перелива воды через край.
- 9.3. Перед чисткой наполните ванну водой до необходимого уровня, в противном случае прибор может быть поврежден.
- 9.4. Не ремонтируйте прибор самостоятельно, обращайтесь в сервисный центр.
- 9.5. Запрещено мыть устройство в сборе водой, это снизит риск короткого замыкания.
- 9.6. Повторный цикл очистки повышает чистящий эффект. Для большего эффекта выдержите интервал между чистками более 5 мин.
- 9.7. Внимательно изучите инструкцию перед использованием прибора.
- 9.8. Не погружайте в воду часы в обычном (не водостойком) корпусе.

10. Комплектация

CD-4830

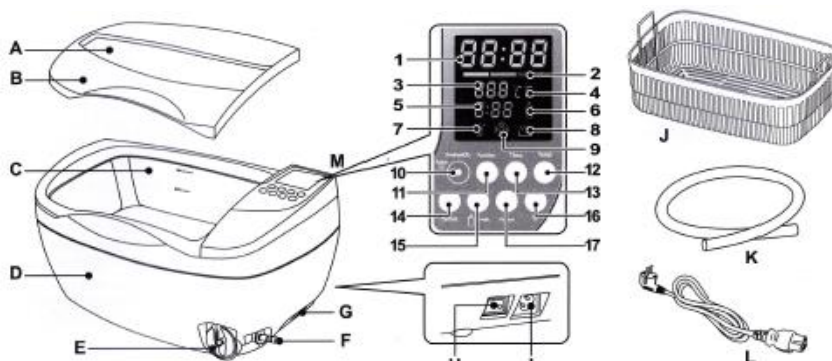
Пластиковая корзина,

Сетевой шнур,

Шланг,

Паспорт и Руководство Пользователя

11. Устройство прибора и органы управления.



- A- Смотровое окно
- B- Крышка
- C- Ванна из нерж. стали
- D- Корпус
- E- Рукоятка сливного крана
- F- Трубка слива воды
- G- Вентиляционное окно


- H- Кнопка включения/ выключения
- I- Разъем кабеля питания
- J- Пластиковая корзина
- K- Шланг для слива воды
- L- Сетевой кабель
- M- Панель управления

Панель управления:


«1»- цифровой светодиодный дисплей. Обратный отсчет времени работы


«2»-светодиодный индикатор температуры воды. Зеленый- температура воды от 0 до 30% от заданной, оранжевый- 30-60%, красный – 60-90%, красный мигает- установка температуры в режиме запрещена, светятся все индикаторы – температура воды 90-100%.


«3»- Дисплей заданной температуры. 5 значений, перебираемых циклически: 40 град.С (104F)->45C(113F)->50C(122F)->55C(131F)->60C(140F)->40C.

«4»-  индикатор установка град.С/ град.Ф


«5»- время годности раствора (оставшееся), «час : мин».


«6»-  индикатор годности раствора. Если горит, то таймер годности раствора («5») включен, если мигает, пора менять раствор.

«7»-  статус режима DEGAS*. Светится, когда режим установлен, мигает, когда режим выполняется.

«8»-  индикатор нагревателя воды. При нажатии кнопки Heater (нагреватель), этот индикатор светится, индицируя, что нагреватель включен. При повторном нажатии кнопки Heater индикатор погаснет, и нагреватель выключится.,

«9»-  индикатор выполнения УЗ-чистки. Светится, когда чистка выполняется.


«10»-  индикатор статуса прибора. Зеленый- готовность к работе, красный- перегрев (сработала защита, требуется охлаждение прибора в течение 20 мин. или больше до смены цвета индикатора на зеленый).


«11»-  кнопка Function выбора режима Degas/нормальная работа. После нажатия кнопки индикатор DEGAS (7) загорится. После нажатия кнопки ON/OFF , запустится режим DEGAS, индикатор при этом мигает. Через 2 мин. режим сменится режимом чистки Normal.


«12»- кнопка выбора температуры воды. 5 значений, перебираемых циклически: 40 град. С (104F)->45C(113F)->50C(122F)->55C(131F)->60C(140F)->40C.

«13»- кнопка быстрой установки таймера (каждое нажатие прибавляет 5 минут).

«14»- Кнопка ON/OFF запускает выбранный режим. Режим заканчивается, когда таймер обратного отсчета достигает «0». Если необходимо остановить режим, нажмите повторно кнопку ON/OFF.

«15»-  кнопка таймера годности раствора. Каждое нажатие прибавляет 20 мин., макс. значение 9 часов 60 мин

«16»-  кнопка уменьшение значения.
-при установке времени работы (Time)каждое нажатие уменьшает таймер на 1 мин.
- при установке температуры каждое нажатие снижает температуру на предыдущее значение
- при установке срока годности раствора каждое нажатие уменьшает время на 20 мин.

«17» -  кнопка включения/выключения нагревательного элемента (Heater). Привключенном нагреве индикатор светится. Повторное нажатие отключает нагрев

**-режим ДЕГАЗИФИКАЦИЯ (DEGAS)- при чистке сильно загрязненных серебряных, медных изделий с применением хим. реагентов на стенках ванны будут оставаться капельки реагентов, которые не будут использоваться при чистке. Режим DEGAS позволяет за 120 сек. провести*

подготовку состава. После выполнения режима DEGAS в течение 120 сек, очистка запустится автоматически.

12. Методы очистки

12.1. Обычная чистка



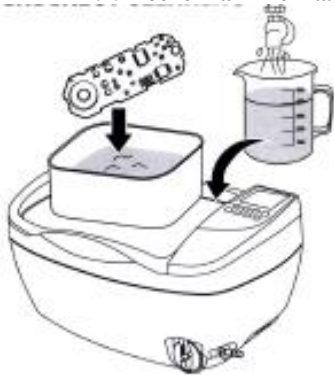
Область применения: изготовление металлических декоративных и ювелирных изделий, оптические, химические,

биологические лаборатории, домашнее хозяйство, детские игрушки и принадлежности. Метод очистки. Используйте только воду из крана.

Сложите предметы для чистки в корзину. Положите корзину в ванну. Добавьте воду. Вода должна покрывать предметы, но не быть ниже отметки минимум и не превышать отметку максимального уровня воды в ванне. Выберите кнопкой SET время 5 или 10 минут. Нажмите кнопку ON/OFF для запуска режима. Во время чистки вода вокруг предметов «задымится»- это отделяется грязь. Вода загрязнится. Когда «дымление» вокруг частиц прекратится, чистка завершена и в дальнейшей чистке предметы не нуждаются. Если вода грязная- смените воду и запустите еще цикл.

Примечание: использование корзины снижает шум между предметами и ванной, но корзина поглощает до 30% УЗ-энергии. Это снижает чистящий эффект.

12.2. Косвенная чистка.



Область применения: производство и ремонт электронных плат, мобильных телефонов, производство часов и точных запчастей, чистка печатающих головок.

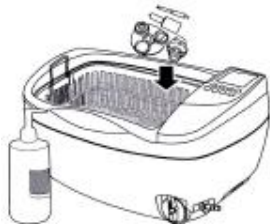
Определенные производства используют определенные чистящие жидкости. Часовые

мастерские- часовое масло для предотвращения коррозии, тонкие электрические части, гермаки для растворения смазок и быстрого испарения, ремонт электроники, чистый спирт, чистка печатающих головок, аэрозоль для удаления чернил в домашнем хозяйстве, разбавленный спирт для удаления запахов, чистки и дезинфекции.

Метод очистки: Сложите предметы в дополнительный контейнер, добавьте специализированную жидкость (избегайте контакта аэрозоля с пластиком корзины). Поставьте контейнер в ванну и залейте в ванну воду (между мин и макс, но не выше контейнера). Включите электропитание. Установите время кнопкой SET 10мин, нажмите ON/OFF для старта очистки.

Примечание: пластиковая корзина поглощает до 30% энергии, алюминиевый контейнер- до 20, стальной -до 8

12.3. Усиленная (расширенная) чистка, с нагревом воды.



Для чистки застарелых масляных и сильных загрязнений

Область применения: изготовление металлических декоративных и ювелирных изделий, промышленное оборудование, оружейные клубы, гольф-клубы, автосервисы, домашнее хозяйство.

Метод очистки: Большие изделия можно класть в ванну непосредственно, мелкие предметы сложите в корзину, корзину опустите в ванну. Не кладите предметы один

на другой для предотвращения возникновения потертостей во время чистки. Залейте водой. Вода должна покрывать предметы, но не быть ниже отметки минимум и превышать отметку максимального уровня воды в ванне, покрывать область очистки. Добавьте 50 мл (3 столовые ложки) моющего средства. Включите электропитание. Нажмите кнопку «TEMP», чтобы задать температуру воды 45 град. Нажмите кнопку «Heater» (нагреватель), чтобы включить нагрев воды. Загорится индикатор нагрева. Закройте крышку. Загорится светодиодный индикатор нагрева воды. Когда требуемая температура будет достигнута, нагреватель отключится. Теплая вода и моющее средство могут улучшить качество чистки. Выберите время работы 15 мин. (кнопка Time) и запустите очистку (ON/OFF). Грязь будет распадаться в виде дыма. Когда чистка закончится, слейте грязную воду. Промойте ванну. Потом закройте кран, добавьте чистую воду. Запустите очистку еще на 3 мин. для удаления остаточных загрязнений.

9.3 Специальная чистка.

Серебро, медь и латунь нуждаются в специальной чистке.

Область применения: производство изделий из серебра, меди, бронзы, латуни, оружейные клубы, домашнее хозяйство.

Метод очистки: Положите предметы в корзину и опустите в ванну. Налейте в ванну воду (между мин. и макс.), область чистки должна быть покрыта водой.. Добавьте спец. чистящую жидкость для серебра (меди, латуни) для удаления окислов согласно инструкции (обычно 1:10).

Включите электропитание. Нажмите кнопку «TEMP», чтобы задать температуру воды 50 град. Нажмите кнопку «Heater» (нагреватель), чтобы включить нагрев воды. Загорится индикатор нагрева. Закройте крышку. Загорится светодиодный индикатор нагрева

воды. Когда требуемая температура будет достигнута, нагреватель отключится. Нагреватель имеет дополнительную защиту. Он будет отключен автоматически через 90 мин.

Нажмите кнопку таймера годности раствора. Каждое нажатие прибавляет 20 мин. Кнопка «уменьшение» убавляет время на 20 мин. за каждое нажатие. Задайте время 0:40 или 1:00 час. Сверьтесь с инструкцией производителя моющего средства.

Задайте время работы 15 мин.

Нажмите кнопку режима DEGRAS (индикатор режима DEGRAS засветится), вкл. режим (ON/OFF). Через 2 мин. режим Degas окончится, и мойка перейдет в режим нормальной чистки автоматически.

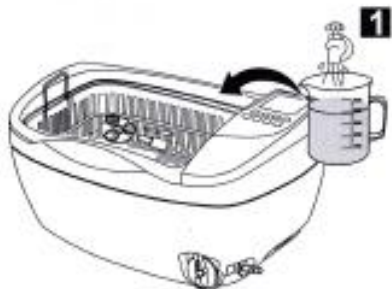
Когда чистка закончится, извлеките корзину с предметами. Промойте предметы от остатков

реагентов. Слейте грязную воду. Промойте ванну. Потом закройте кран, добавьте чистую воду. Запустите очистку еще на 3 мин. для

удаления остаточных загрязнений. Смените воду и промойте предметы в течение 3 минут для удаления химикатов.

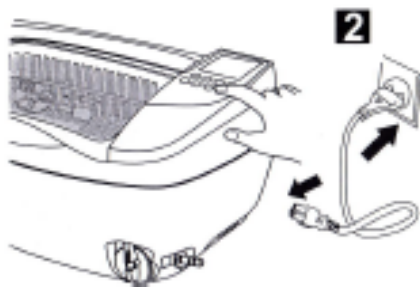
Во время чистки серебра и меди от грязи и окислов, загрязнения будут расходиться в воде в виде «дымного» облака. Вода будет загрязняться. Этот метод очистки позволяет вернуть изделие вид, как нового.

10. Работа



Откройте крышку, как на картинке. Положите

предметы в корзину и опустите в ванну. Налейте воды так, чтобы она покрыла предмета. Уровень воды должен быть между мин. и макс. **Если прибор включен без воды, то УЗ-волны не будут поглощаться. Это мощная модель, поэтому даже однократный запуск на короткое время может разрушить компоненты прибора. Запуск работы без воды приведет к неисправности прибора.** Положите предметы на подставку. Чтобы избежать царапания предметов не кладите их друг на друга.



Подсоедините устройство к сети. Индикатор времени работы при включении установится на 5:00 мин. Если таймер нуждается в настройке,

используйте кнопки SET (+5 мин.) и ▽ (минус 1 мин. на каждое нажатие). Таймер может быть установлен в диапазоне от до 30 мин. Обычно время чистки- 5, 10 или 15 мин. Продленное (большее) время чистки может привести к:
Разрушению (разрыхлению) винтов при использовании;
Увеличение существующих повреждений;
Отслаивание оболочки, которая уже была отделена (отстала).



кнопкой ON/ OFF.

Нажмите кнопку ON/OFF для запуска очистки. Во время очистки слышен звук (писк)- это признак работы ультразвукового очистителя и не является неисправностью. Закройте крышку, это снизит шум. Таймер будет показывать время до конца чистки. По истечении заданного времени чистка автоматически остановится, на индикаторе времени будут «000». Чистку можно прекратить вручную

В приборе реализована защита от перегрева при длительной работе. При срабатывании защиты будет гореть красный индикатор, и прибор не будет включаться. Оставьте прибор примерно на 20 мин. для охлаждения до момента, когда загорится зеленый индикатор.

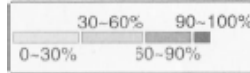


Выберите 1 из 4х методов очистки, описанных выше.

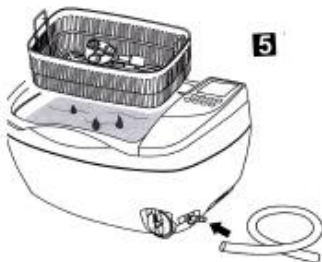
- Для использования нагревателя, нажмите кнопку TEMP для выбора 1 из 5 предустановленных температур. Нажмите кнопку Heater для включения нагрева. Загорится индикатор нагрева, который и

погаснет, когда температура достигнет заданной.

Для безопасности, существует автоматическое выключение нагрева через 50 мин. Цветной индикатор нагрева показывает процент достижения заданной температуры:



- Если добавлено моющее средство (спец. чистящее средство), то для ускорения подготовки раствора используйте режим DEGAS. Нажмите кнопку Time и задайте время мойки 10 мин. Потом нажмите кнопку Function для включения режима DEGAS. Запустите чистку кнопкой ON/OFF. Через 90 сек. режим подготовки раствора выполнится, и автоматически включится режим чистки.
- Когда «дымление» воды больше не наблюдается, чистка завершена. Если требуется дополнительная чистка, сбросьте таймер и повторите очистку.



Когда чистка закончена, отключите прибор от электросети и отключите вилку электропитания от розетки. Откройте крышку и выньте корзину с предметами из ванны. Подсоедините к сливному штуцеру шланг, откройте кран и слейте воду. Промойте ванну чистой водой

При чистке предметов внутри металлического контейнера, или чистке металлических контейнеров, сеток, для предотвращения повреждения стенок ванны проложите между ванной и объектом чистки прилагаемые силиконовые ремешки, как на картинке:

11. Меры предосторожности, уход и обслуживание

- 11.1. Не включайте прибор без воды. Не смотря на двойную систему защиты, это приведет к разрушению прибора.
- 11.2. Если прибор работает в течение 45 мин, то необходимо сделать перерыв в 20 мин. для продления срока службы прибора.
- 11.3. Не оставляйте прибор с продуктами очистки. Слейте грязную воду и промойте ванну.

- 11.4. **ВНИМАНИЕ: ЗАПРЕЩЕНО сливать жидкость из мойки через край. Слив жидкости необходимо производить только через трубку для слива воды. Попадание жидкости на кнопки панели управления или контактные клеммы может привести к возникновению неисправности прибора по вине пользователя.**
- 11.5. Не оставляйте воду в ванне после чистки. Меняйте ее после каждого использования.
- 11.6. Не лейте воду на корпус и панель управления. Вытрите ванну сухим полотенцем.
- 11.7. Не оставляйте прибор под прямыми лучами солнца на долгое время. Храните прибор в сухом, прохладном и вентилируемом месте

13. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 13.1. Изделие изготовлено в соответствии с ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
- 13.2. Изделие признано годным к эксплуатации.
- 13.3. В составе изделия не содержится драгметаллов.
- 13.4. В составе Изделия не содержится вредных веществ, материалов. Срок службы Изделия ограничен сроком годности к эксплуатации.
- 13.5. Срок годности к эксплуатации ограничен техническим состоянием Изделия. Критерием предельного состояния является техническая невозможность или экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности Изделия.
- 13.6. Специальных мер по утилизации Изделия не требуется.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Общие положения.
 - 9.1.1 Участниками настоящего гарантийного соглашения являются:
 - 9.1.1.1 Компания CODYSON, Китай, Изготовитель Изделия, в дальнейшем- Изготовитель
 - 9.1.1.2 ООО «Нейл-Ист», Россия- поставщик Изделия на территорию РФ, в дальнейшем- Поставщик
 - 9.1.1.3 Коммерческая организация, осуществляющая закупку Изделия для продажи, в дальнейшем- Продавец
 - 9.1.1.4 Собственник Изделия, в дальнейшем Потребитель
 - 9.1.2 Гарантийные обязательства на Изделие, произведенное Изготовителем и ввезенное на территорию РФ Поставщиком, несет Изготовитель.
 - 9.1.3 Выполнение гарантийных обязательств Изготовителя осуществляет Поставщик
 - 9.1.4 Гарантийное обслуживание производится в уполномоченных Поставщиком сервисных центрах. При выполнении гарантийных обязательств Изготовитель руководствуется действующим законодательством Российской Федерации (статья 475 «Последствия передачи товара ненадлежащего качества», 503 «Права покупателя в случае продажи ему товара ненадлежащего качества» ГК РФ)
 - 9.1.5 Изготовитель гарантирует, что изделие не имеет выявленных дефектов изготовления и соответствует всем потребительским свойствам и техническим параметрам, приведенных в настоящем руководстве на изделие (статья 469 «Качество товара» ГК РФ).
 - 9.1.6 Гарантийный срок на изделия устанавливается Изготовителем.
 - 9.1.7 Гарантийный срок эксплуатации изделия исчисляется с даты продажи товара Потребителю.
 - 9.1.8 При условии соблюдения п.2.1.2 Гарантийного Талона, гарантийный срок эксплуатации изделия составляет: 6 месяцев (статья 471 ГК РФ).

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОСТАВЩИКА

Ответственность Поставщика по гарантийным обязательствам определяется на основе гарантийного талона на Изделие.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

10.1 Общие положения

10.1.1 Поставщик принимает на себя гарантии Изготовителя и гарантирует, что изделие не имеет выявленных дефектов изготовления и соответствует всем потребительским свойствам и техническим параметрам, приведенных в паспорте на изделие (статья 474 ГК РФ «Проверка качества товара»).

10.1.2 Гарантийные обязательства Поставщика действуют в период гарантийного срока. Гарантийный срок исчисляется в месяцах и начинается действовать с даты продажи товара Потребителю. Дата продажи фиксируется Продавцом в гарантийном талоне и удостоверяется печатью. В случае отсутствия отметки Продавца- с момента реализации изделия Поставщиком.

10.1.3 Все претензии по качеству купленного изделия в период гарантийного срока предъявляются непосредственно Поставщику, который принимает на себя гарантийные обязательства Изготовителя. Гарантийный талон действителен при наличии печати Поставщика (статья 476 ГК РФ «Недостатки товара, за которые отвечает Продавец»).

10.1.4 Гарантийное обслуживание осуществляется в уполномоченных сервисных центрах Поставщика, адреса которых указаны в данном гарантийном талоне и паспорте на изделие.

10.1.5 Покупатель осуществляет доставку изделия по адресу приемки для гарантийного обслуживания самостоятельно и за свой счет.

10.1.6 Если изделие соответствует п. 2.2- «Условия гарантии», п. 2.4- «Условия принятия изделия на гарантийное обслуживание», и это подтверждено «Актом технического освидетельствования» сервисного центра Поставщика, возврат изделия после гарантийного обслуживания Потребителю (Продавцу) осуществляется за счет Поставщика.

10.1.7 Если изделие не соответствует каким-либо позициям п. 2.2- «Условия гарантии», п. 2.4- «Условия принятия изделия на гарантийное обслуживание», то в «Акте технического освидетельствования» сервисного центра Поставщика указывается, что изделие снимается с гарантийного обслуживания. «Акт технического освидетельствования» высылается на контактный адрес Потребителя (Продавца). Возврат изделия Потребителю (Продавцу) осуществляется за счет Потребителя (Продавца).

10.2 Условия гарантии

10.2.1 Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

10.2.1.1 Истек срок гарантийных обязательств.

10.2.1.2 Отсутствует гарантийный талон или заводские номера на Изделии не совпадают с номерами, указанными в гарантийном талоне

10.2.1.3 Если Изделие повреждено при транспортировке, хранении или нарушены правила эксплуатации или Изделие эксплуатировалось не по прямому назначению.

10.2.1.4 Изделие имеет механические, термические, электрические повреждения.

10.2.1.5 Изделие имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей.

10.2.1.6 Изделие имеет повреждения, вызванные использованием нестандартного или не прошедшего тестирования на совместимость оборудования.

10.2.1.7 Изделие имеет повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.

10.2.1.8 Изделие имеет повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих сетей и другими внешними факторами (климатическими и иными).

10.2.1.9 Изделие имеет повреждения, вызванные использованием нестандартных запчастей, комплектующих, расходных материалов, чистящих материалов.

10.2.1.10 Изделие имеет повреждения, вызванные не соблюдением срока и периода технического и профилактического обслуживания, если оно необходимо для данного изделия.

10.2.1.11 Если имеются следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта.

10.2.1.12 Если повреждены гарантийные пломбы производителя или поставщика.

10.2.1.13 Если заводская маркировка или серийный номер повреждены, неразборчивы, имеют следы переклеивания или отсутствуют.

10.2.1.14 Изделие имеет дефекты, возникшие в результате нормального (эксплуатационного) износа.

10.2.1.15 Изделие самостоятельно модифицировано или переукомплектовано.

10.2.2 Гарантийные обязательства не распространяются:

10.2.2.1 На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

10.2.2.2 На совместимость данного изделия с изделиями третьих сторон, в части их совместимости и конфигурирования.

10.2.2.3 На упаковку продукции и расходные материалы.

10.3 Отказ от ответственности за сопутствующие убытки.

10.3.1 Продавец ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности, потери деловой информации, либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования проданного товара.

10.4 Условия принятия изделия на гарантийное обслуживание. Условия гарантийных обязательств и Бесплатного сервисного обслуживания:

10.4.1 На гарантийное обслуживание принимаются изделия, ввезенные на территорию Российской Федерации Поставщиком.

10.4.2 Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в данном гарантийном талоне.

10.4.3 Заводские номера, нанесенные на изделия, должны соответствовать указанным в данном гарантийном талоне.

10.4.4 Изделие должно эксплуатироваться по прямому назначению в соответствии с техническими характеристиками.

10.4.5 Изделие должно эксплуатироваться квалифицированным персоналом.

10.4.6 Изделие должно подвергаться своевременному и качественному техническому обслуживанию, в соответствии с инструкцией по эксплуатации, приведенной в паспорте на изделие.

10.4.7 Изделие принимается на гарантийный ремонт в заводской упаковке и в полной комплектации при наличии заполненного Гарантийного талона и копии документов, подтверждающих дату покупки (накладная и чек ККМ или товарно-транспортная накладная по форме ТОРГ-12).

10.4.8 Для предъявления рекламации на изделие Покупатель обязан приложить к каждому изделию правильно и полно заполненный лист рекламации. Образец бланка листа рекламации для гарантийного обслуживания находится в приложении №1 настоящего гарантийного талона.

10.5 Сроки гарантийного обслуживания и возврат изделий

10.5.1 Комплектующие и изделия, удовлетворяющие условиям гарантии, подлежат возврату или замене в течение 30 календарных дней со дня приема на гарантийное обслуживание. Для оборудования, сданного в региональные сервисные центры срок обслуживания - 30 календарных дней без учета времени доставки до сервисного центра.

10.5.2 По окончании гарантийного обслуживания в порядке убывания приоритета:

10.5.2.1 выдается отремонтированное изделие. Применяемые в ремонте компоненты являются новыми, либо восстановленными, имеющие параметры новых.

10.5.2.2 если ремонт изделия не возможен, Поставщик производит замену изделия на новое

10.5.2.3 в случае отсутствия на складе Поставщика изделий на замену и у Поставщика нет возможности их поставить в течение 30 календарных дней со дня приема на гарантийное обслуживание, сервисным центром оформляется заключение о не возможности ремонта или замены изделия Потребителю (Покупателю) для предоставления Поставщику.

10.5.3 Компенсация стоимости изделия по заключению сервисного центра о не возможности ремонта, производится в порядке и сроки, устанавливаемые Изготовителем (см. п.1.1.4).

10.5.4 По согласованию с клиентом изделие, подготовленное к выдаче после гарантийного обслуживания, может быть передано из сервисного центра на склад Поставщика для отправки Потребителю (Продавцу) с очередным заказом.

10.5.5 Спорные вопросы, а также не штатные ситуации, связанные с выдачей товара, принимаются к рассмотрению руководителем сервисного центра в день получения товара представителем клиента.

10.5.6 Неявка Потребителя (Продавца) для получения подготовленных к выдаче после гарантийного обслуживания изделий не может трактоваться как несоблюдение Поставщиком обязательств по срокам гарантийного обслуживания. Если Потребитель (Продавец) не обращается для получения подготовленных к выдаче изделий, то по истечении 3 месяцев со дня приема изделий в гарантийное обслуживание товарная задолженность аннулируется.

10.5.7 Потребитель (Продавец) имеет возможность оспорить работоспособность отремонтированного изделия у сервисного центра. Претензии к работоспособности отремонтированного изделия принимаются к рассмотрению в течение 2 (двух) недель со дня получения изделия представителем Потребителя (Продавца). Для предъявления претензий необходимо заполнить бланк рекламации и сдать вместе с проблемным изделием в сервисный центр. По факту проверки претензии на указанный адрес высылается сообщение о результатах.

10.6 Остаточные сроки гарантии на отремонтированную (замененную) продукцию

10.6.1 На отремонтированные или заменяемые изделия дата окончания гарантии устанавливается равной дате окончания гарантии на первоначально сданное в обслуживание изделие, продленной на срок нахождения в ремонте (п.3, статья 471 ГК РФ «Исчисление гарантийного срока»).

10.6.2 Дата окончания гарантии на первоначально сданное изделие фиксируется при приеме в гарантийное обслуживание. Серийный номер и дата окончания гарантии выдаваемых из ремонта или заменяемых изделий указываются в гарантийном талоне.

Наименование изделия	Заводской номер	Срок
----------------------	-----------------	------

		гарантии (месяцев)
Модель:		6 (шесть) месяцев

Продавец ООО «Дентал-Ист»

Дата отгрузки _____ ФИО, подпись комплектовщика _____
(с указанием номера документа)
М.П.

Продавец _____

Адрес торгующей организации

Дата продажи _____ ФИО, подпись продавца _____
М.П.

Покупатель: с условиями гарантии ознакомлен и согласен _____

18. При обращении в сервисный центр, приложите заполненную рекламацию:

Приложение №1 Образец рекламации:

Контрагент _____ Почтовый адрес: _____ Конт. лицо _____ тел., эл.почта _____

Рекламация от « _____ » _____ 20__ г.

Изделие: _____ сер. №: _____ Дата отгрузки: « _____ » _____ 20__ г.

Продано (предприятие, город): _____ Дата продажи:

« _____ » _____ 20__ г. по документу № _____

Проявление неисправности и обстоятельства её

выявления: _____

От Контрагента:

« _____ » _____ 20__

г. М.П.