



Ультразвуковая ванна (с функцией подогрева)

MEGEON – 76010

Руководство по эксплуатации и паспорт

Содержание

Введение.....	3
Правила безопасности.....	4
Что нельзя чистить в ванне	7
Область применения	8
Вещи, которые можно чистить	8
Процесс удаления грязи	9
Кнопки, световые индикаторы, аксессуары	10
Выбор длительности чистки.....	10
Четыре метода чистки	12
Инструкция по эксплуатации	15
Обслуживание и хранение.....	18
Спецификация	19
Гарантийные обязательства	20
Гарантийное обслуживание	21

Ультразвуковая ванна (с функцией подогрева) - МЕГЕОН-76010

Введение

Ультразвуковая ванна **МЕГЕОН-76010** предназначена для очистки ювелирных украшений, стоматологических инструментов, металлических деталей, столовой посуды и товаров широкого потребления. Управление ультразвуковым очистителем осуществляется сенсорными кнопками. Прибор оснащен функцией подогрева с максимальной температурой 65 градусов и удержанием температуры в течение 45 минут. Для выбора различного времени чистки прибор оснащен цифровым таймером с пятью временными предустановками.

Основные особенности очистителя

- Благодаря длине корпуса ультразвуковая ванна подходит для стоматологических принадлежностей и трубок.
- Для наилучшего эффекта чистки прибор оснащен мощным излучателем ультразвуковых волн.
- Очиститель оснащен цифровым таймером для выбора времени чистки.
- Функция подогрева. Температура подогрева 65 градусов с удержанием температуры в течение 45 минут.
- Защита от перегрева. Защищает от перегрева устройства на протяжении долгого времени.
- Принудительная защита от перегрева обеспечивает долговечность работы устройства.
- Подходит для работ в лабораториях
- Печатная плата очистителя защищена от попадания жидкости.
- Расширенный температурный диапазон эксплуатации.
- Прочный, водостойкий пластиковый корпус.

Для чистки используется обычная вода из водопроводного крана

В ультразвуковых очистных технологиях используют воду как проводник, делающий высокой частоты вибрации, выпускающие миллионы пузырьков. Эти пузырьки очищают от грязи предметы, не повреждая их.

Особенности

Прибор с таймером с 5 режимами работы и нагревательным элементом, это устройство нового поколения, которое имеет объем 2600мл., и мощность 160 вольт. Устройство сконструировано таким образом, что позволяет работать в течение долгого времени, без износа деталей.

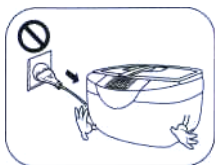
Обязательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием!

Устройство очень легко в обращении. Инструкция содержит как указания по технике безопасности, так и практические советы.

Правила безопасности



Внимание – опасность удара электрическим током!



Не оставляйте электрическую вилку в розетке, после использования устройства

	<p>Не погружайте устройство в воду или другие жидкости</p>
	<p>Держите устройство в безопасном сухом месте, чтобы избежать попадания устройства в воду</p>
	<p>Не прикасайтесь к проводам к розеткам мокрыми руками</p>
	<p>Не приближайтесь к устройству, если оно уже попало в воду, немедленно выдерните вилку из розетки</p>
	<p>Не ставьте и не храните устройство там, где оно может упасть в ванну или раковину</p>

	<p>Не погружайте устройство в воду или другие жидкости. Избегайте неполадок в результате повышенной температуры устройства, выключите ванночку не менее, чем на 3 минуты и смените воду после трех 480 секундных рабочих режимов.</p> <p><i>Устройство может быть выключено и не может быть включено, когда оно подвергается воздействию электромагнитных волн. Если это произошло, используйте инструкцию, для установки функции снова.</i></p> <p>Это устройство не предназначено для людей (и детей) с</p>
--	---

	<p>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. Держите устройство подальше от детей.</p>
	<p>Это устройство имеет поляризованную электрическую вилку. Если электрическая вилка не подходит полностью к розетке, переверните ее. Если и в этом случае электрическая вилка не подходит, обратитесь в сервисный центр. Не пренебрегайте правилами безопасности</p>
	<p>Не подключайте ванну, не залив чистящую жидкость. Уровень жидкости не должен превышать, указанную в резервуаре максимальную отметку, а также не должен быть менее половины ёмкости.</p>



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! – Во избежание ожогов, пожара и иных травм следует:

- Держать провода подальше от нагретых поверхностей
- Не разбирайте устройство, в случае неполадок обратитесь в сервисный центр
- Не прикасайтесь к проводам и розеткам мокрыми руками
- Не оставляйте без присмотра включенный в сеть прибор
- Не используйте в качестве моющей жидкости абразивные химикаты и химикаты, вызывающие коррозию
- Не кладите и не роняйте прибор в воду или другие жидкости, чтобы избежать замыкания
- Подключайте приборы строго по инструкции товаропроизводителя
- Не подключайте ванну, не залив чистящую жидкость. Уровень жидкости не должен превышать, указанную в резервуаре максимальную отметку, а также не должен быть менее

половины емкости.

- Провода и розетки должны быть в исправном состоянии. В случае неправильной работы, если вы уронили прибор или повредили его иным способом, обращайтесь в сервисный центр.



Если вы в ванну попали посторонние предметы, выключите её из сети, прежде чем их доставать. Никогда не закрывайте отверстие для впуска воздуха, не ставьте устройство на мягкие поверхности, такие как кровать или диван, где вентиляционное отверстие может быть закрыто. Избегайте попадания в вентиляционное отверстие пуха и волос.

Что нельзя чистить в ванне

Бижутерию (искусственные 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 электрогальваническое 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

Область применения

1. Производители и продавцы ювелирных изделий

Чистка в ходе процесса изготовления ювелирных изделий.

Рекомендуемая температура 65°C для подогрева,
шлифованный воск на изделиях смывается.

2. Химические лаборатории

3. Стоматологические клиники

4. Применение в быту

5. Рестораны

6. Ремонтные мастерские

Вещи, которые можно чистить

Ювелирные украшения	Очки, наручные часы
	
Колье, кольца, сережки, браслеты и т.д.	Очки, солнечные очки, водостойкие часы, браслеты для часов.

Стоматологические инструменты	Металлические детали
	
Стоматологические щипцы, бор	Подшипники, зубчатое кольцо, крупные детали и т.п.

Столовая посуда	Товары широкого потребления
	
Металлические столовые приборы, вилки, нож, ложка и др.	Электробритвы, зубные протезы, расчески, зубные щетки.

Процесс удаления грязи

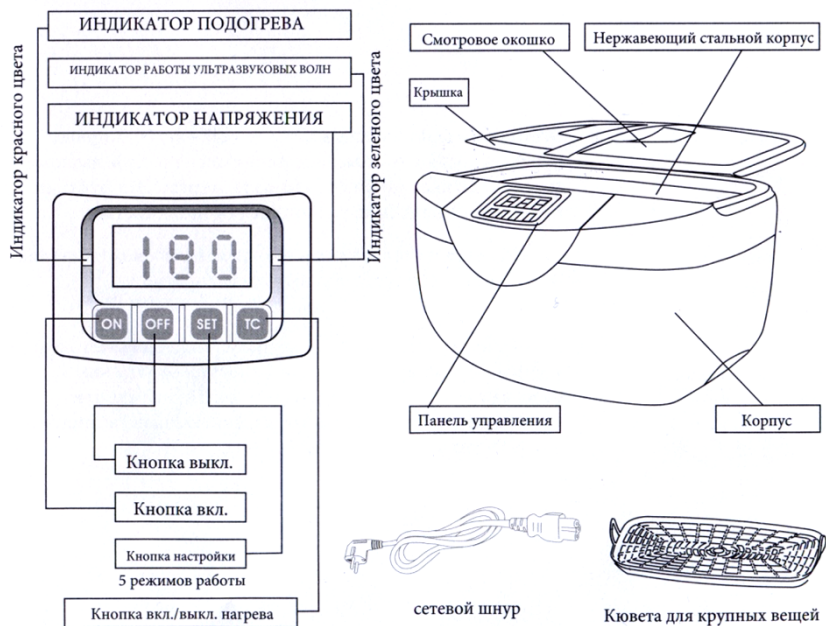


Множество мельчайших пузырьков образуется во время прохождения ультразвуковых волн через жидкость

Пузырьки интегрируются, образуясь непрерывно под звуковыми волнами

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

Кнопки, световые индикаторы, аксессуары






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

	<p>длительности.</p> <p>Может использоваться для одновременной чистки разных предметов.</p>
	<p>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.</p> <p>Внимание! При длительной чистки в этом режиме возможны лёгкие повреждения особо тонких деталей предмета.</p>
	<p>Если от предмета после 180 секунд чистки продолжает идти «дымок», используйте этот режим. Вообще этот режим используют после вышеперечисленных. Но прежде чем запускать его стоит сменить загрязнённую моющую жидкость. Это улучшит качество очистки</p>

Четыре метода чистки

Основной способ



С использованием обычной водопроводной воды

Положите предметы в кювету и опустите кювету в CD 4820, 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 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 кипяток!

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

С использованием жидкого мыла



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

Положите предметы в кювету и опустите кювету, 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.

Примечание. Используя жидкое мыло при чистке вы предотвращаете приставание грязи на поверхность изделия и улучшаете качество чистки

Чистка сильно въевшейся грязи (Комбинация 2-го и 3-го способов)



Для очистки пневматических клапанов, гидравлических направляющих клапанов, топливных инжекторов и других сильно загрязнённых деталей механизмов.

Положите предметы в кювету и опустите кювету, следите, чтобы вода не опускалась ниже отметки MIN и не превышала отметку MAX. Включите нагреватель, как описано во втором способе. После того, как жидкость нагреется до 65°C и нагреватель автоматически выключится, добавьте ложку

жидкого мыла (4 мл), нажмите кнопку “Set”, выберите длительность 480 секунд и нажмите кнопку «On».

Примечание: После чистки, промойте ванночку чистой водопроводной водой, и повторите чистку, до тех пор не появится дым, что означает, что чистка закончена.

Как использовать кювету

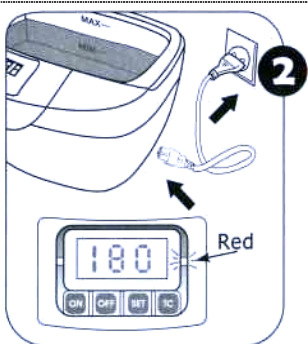
- Использование кюветы предотвращает трение между предметами и также трение предметов о внутренние стенки устройства
- Когда вы кладете кювету вместе с предметами в воду, кювета притягивает к себе 15% ультразвуковых волн (пластиковая кювета притягивает 20% ультразвуковых волн).

Инструкция по эксплуатации



Положите предметы, которые вы собираетесь чистить в кювету, так чтобы они не соприкасались друг с другом. Опустите кювету в контейнер.

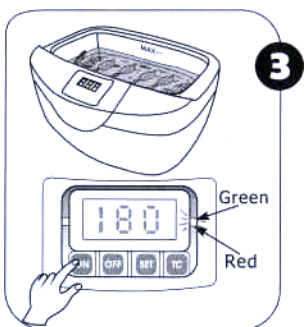
Добавьте воду в контейнер, вода не должна быть ниже отметки MIN и превышать отметку MAX.



Вставьте один конец съемного кабеля в устройство, другой конец с электрической вилкой в розетку (см.рисунок)

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: 180С-> 280С ->380С ->480С ->90С



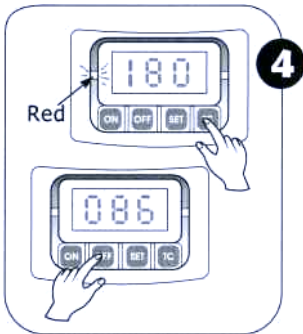
Нажмите кнопку “ON” для начала чистки, зажжется индикатор зеленого цвета, справа на дисплее

Внимание! 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.

Это устройство имеет систему охлаждения, которая предотвращает его от перегрева. Если загорелся индикатор красного цвета слева, это означает, система охлаждения работает. Оставшееся время чистки, будет высвечено на дисплее, но не будет ультразвуковых волн. Работа устройства должна быть остановлена на 15 минут, по истечению этого времени, нажмите кнопку «ON», загорится индикатор зеленого цвета слева, что означает, что устройство может продолжить чистку.

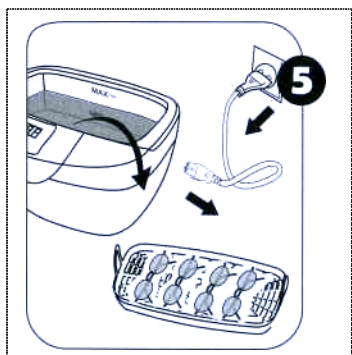


Использование функции подогрева

Нажмите кнопку TC для включения функции подогрева, включится световой индикатор красного цвета слева.

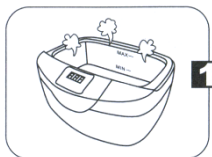
Максимальная температура подогрева 65С°. (См. Четыре способа чистки)

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. Программа чистки может быть вновь установлена, с помощью нажатия кнопки SET.



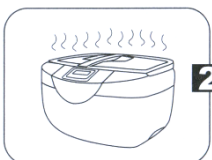
Если работа закончена, выдерните электрическую вилку из розетки и откройте крышку прибора. Вылейте воду из контейнера и протрите его изнутри.

Обслуживание и хранение



Следите за уровнем воды в контейнере!

Внимание! Отсутствие воды в контейнере, при работе устройства более, чем 20 секунд, может привести к поломке устройства.



Устройство содержит систему охлаждения, защищающую устройство от перегрева. Остановите устройство на 15 минут, если оно работает уже 3 рабочих цикла подряд, для продления исправности устройства.

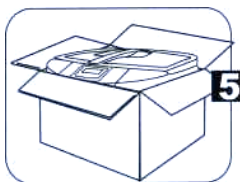


Выдерните электрическую вилку из розетки и вылейте воды из контейнера после использования.

Внимание! Не оставляйте воду в контейнере после использования.



Протрите устройство сухой тряпкой после использования.



Храните устройство в сухом прохладном месте.

Спецификация

Название	Ультразвуковая ванна	
Модель	МЕГЕОН-76010	
Напряжение питания & потребляемая мощность	АС 220 ~ 240В	50/60 Гц
	АС 100~120В	50/60 Гц
	АС 100В	50/60 Гц
Предустановленные временные режимы	АС 220 ~ 240В	170В
	АС 100~120В	160В
	АС 100В	130В
Частота ультразвука	42,000 Гц	
Материал контейнера	Нержавеющая Сталь SUS304	
Материал корпуса	ABS 757	
Размер контейнера	250x150x80 см	
Объем контейнера	2500 мл	Мак.2100 мл
		Мин.600 мл

5 временных режимов	[→180S→280S→380S→480S→90S]
Размеры	340x225x225 мм
Вес (НЕТТО)	2.5 кг.
Вес (БРУТТО)	3,0 кг.

Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

- в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;

- в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
- в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
- в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

- адрес и информация для контакта;
- описание проблемы;
- описание конфигурации изделия;
- код модели изделия;
- серийный номер изделия (при наличии);
- документ, подтверждающий покупку;
- информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.

Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с

действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.