



Electrolux



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SENSEhealthline
EHU-3310D
EHU-3315D



Инструкция по эксплуатации увлажнителя EHU-3310D EHU-3315D

Добро пожаловать в мир Electrolux

Вы выбрали продукт от Electrolux, который, мы надеемся, доставит Вам много радости в будущем. Electrolux стремится предложить как можно более широкий ассортимент качественной продукции, который сможет сделать Вашу жизнь еще более удобной.

Вы можете увидеть несколько примеров на обложке этой инструкции. А также получить подробную информацию на сайте www.home-comfort.ru.

Внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно использовать Ваш новый ультразвуковой увлажнитель и наслаждаться его преимуществами. Мы гарантируем, что он сделает Вашу жизнь намного комфортнее, благодаря легкости в использовании. Удачи!

Более подробную информацию, а так же адреса сервисных центров Вы можете найти на сайте: www.home-comfort.ru или у Вашего дилера.

Содержание

Общая информация	3
Меры предосторожности	3
Описание прибора	5
Описание кнопок прибора	7
Описание индикаций прибора	8
Подготовка к работе	9
Ввод в эксплуатацию	9
Чистка и обслуживание	9
Замена фильтра-картриджа	10
Технические характеристики	10
Поиск и устранение неисправностей	11
Хранение устройства	12
Гарантия	12
Утилизация	12
Гарантийный талон	14

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Примечание:

В тексте данной инструкции увлажнитель воздуха может иметь такие технические названия как увлажнитель, прибор, устройство и т. п.

Общая информация

Знаете ли Вы о том, что сухой воздух в помещении:

- иссушает слизистые при дыхании, становясь причиной обветривания губ и раздражения глаз?
- способствует развитию инфекционных заболеваний?
- вызывает усталость, повышенную утомляемость и потерю концентрации?
- обезвоживает кожу и ускоряет процессы ее старения?
- подвергает домашних животных стрессу и наносит вред домашним растениям, создавая неблагоприятные условия для них?
- способствует накоплению пыли и появлению электростатического тока на тканях
- из синтетического волокна, ковровых покрытиях и пластиковых напольных покрытиях?
- приводит к рассыханию паркета и деревянной мебели?
- ухудшает звучание музыкальных инструментов?

Что такое влажность?

Влажность – степень насыщенности воздуха влагой (выражается в процентах).

Что такое относительная влажность?

Относительная влажность – это отношение количества водяного пара в воздухе при определенной температуре к максимальному количеству, которое может содержаться в воздухе при данной температуре, выражаемое в процентах.

Каковы последствия низкого уровня влажности для человеческого организма?

Когда человек находится в условиях низкого уровня влажности, человеческое тело начинает активно терять влагу, что может привести к появлению множества негативных симптомов или их усилению.

Вот несколько общих симптомов:

- заложенность носа, насморк
- затруднение дыхания
- сухая, шелушащаяся и потрескавшаяся кожа
- раздражение и сухость в горле
- воспаленность глаз
- усталость, сонливость и плохая концентрация
- статическое электричество при прикосновении

- провоцирует инфекции, заболевания дыхательной системы и астму
- болезни сухой кожи, такие как экзема, (усиливаются при снижении уровня влажности)

Каков необходимый уровень относительной влажности?

Рекомендуемый комфортный уровень влажности атмосферного воздуха в помещениях составляет от 45% до 60% относительной влажности.

Почему используется ультразвуковая технология для увлажнения?

Ультразвуковая технология – чрезвычайно эффективный и экономичный метод для поддержания и повышения уровня относительной влажности окружающего воздуха. При применении ультразвуковой технологии устройство работает бесшумно. В результате высокочастотных колебаний ультразвуковой мембраны вода переходит в парообразное состояние, практически не меняя температуры. Этот пар затем рассеивается в окружающем воздухе, повышая его влажность.

Как работает увлажнитель?

Перед подачей в камеру парообразования вода из бака проходит через деминерализующий фильтр-картридж. Фильтр очищает воду от солей жесткости. В камере парообразования вода контактирует с ультразвуковой мембраной. Мембрана вибрирует с высокой скоростью до одного миллиона раз в секунду. В результате высокочастотной вибрации вода распадается на мельчайшие капельки, которые затем пропускаются через испарительную камеру и в конечном итоге через выпускное отверстие. Затем образуется пар из мельчайших частиц, который вентилятором подается в помещение. В результате чего уровень влажности в комнате значительно повышается.

Меры предосторожности

- Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом эксплуатации увлажнителя воздуха.
- Прибор предназначен для использования только в домашних условиях.
- Не тяните за провод, выдергивая вилку из розетки.
- Не протягивайте шнур питания под коврами, и не накрывайте его.
- Не используйте прибор, если есть видимые повреждения шнура питания или корпуса.



Если шнур питания поврежден, то для обеспечения безопасности, его должен заменить квалифицированный специалист по сервисному обслуживанию.

Прибор может ремонтировать только авторизованный сервисный специалист. Неправильная эксплуатация может нанести вред пользователю. В случае обнаружения дефектов срочно свяжитесь с сервисным центром.

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием прибора.
- Убедитесь, что напряжение вашей сети соответствует указанному на приборе.
- Чтобы предотвратить риск электрического удара, нельзя помещать прибор рядом с окнами, нельзя погружать прибор, вилку или шнур в воду или разбрызгивать на них другие жидкости.
- Не используйте прибор в таких помещениях, как кухня, во избежание засаливания. Данный увлажнитель не предназначен для фильтрации масла или жира из воздуха.
- Не используйте прибор рядом с взрывоопасными и легковоспламеняющимися газами.
- Не используйте прибор рядом с открытым огнем, печью или любыми другими нагревательными устройствами.
- Не используйте прибор в помещениях, в которых присутствуют горючие газы и испарения.
- Прибор должен находиться в вертикальном положении.
- Не садитесь на прибор и не кладите на него тяжелые вещи.
- Всегда отключайте шнур питания из розетки, когда прибор не используется, перед чисткой, заменой деталей, или человеком, несущим ответственность за их безопасность.
- Нельзя оставлять устройство без присмотра во время использования. Нельзя позволять детям использовать устройство.
- Всегда ставьте устройство на плоскую, ровную поверхность.
- Не направляйте распылитель пара на стены или мебель.
- Нельзя использовать устройство, если оно до конца не собрано.
- Не используйте и не мойте устройство горячей водой. Используйте только чистую водопроводную воду. Температура воды не должна превышать 40°C.
- Не ставьте прибор под прямые солнечные лучи. Рекомендуемые условия эксплуатации – температура от 5°C до 40°C, относительная влажность менее 80% RH.
- Не ставьте прибор в помещениях с высокими температурами, рядом с компьютерами или чувствительным электронным оборудованием.
- Для корректной работы прибор следует устанавливать на ровную, твердую, горизонтальную поверхность.
- Прибор предназначен для домашнего использования.
- Не используйте прибор на открытом воздухе.
- Не используйте прибор в слишком влажных помещениях, таких как ванная комната, сауна и т.д.
- Не рекомендуется размещать прибор под кондиционерами воздуха, так как это может отразиться на уровне относительной влажности воздуха.
- Прибору требуется регулярная чистка – подробнее в разделе «Чистка и обслуживание».
- Не погружайте прибор в воду. Не мойте базу прибора под проточной водой, вы можете залить электронные компоненты.
- Не используйте абразивные моющие средства, такие как эмульсии, кремы, чистители, полироли и т.д., чтобы почистить корпус. Они могут повредить пластик прибора или стереть знаки графической информации, как например: вес, маркировочные знаки, предупреждающие знаки и т.д.
- Если вы не собираетесь использовать прибор длительное время, перед тем как убрать, протрите его внутри сухой тряпкой.
- Добавление в бак эфирных масел, ароматических добавок, чистящих средств могут привести к повреждению прибора. Использование подобных добавок снимает гарантийные обязательства с производителя и продавца.

Описание прибора

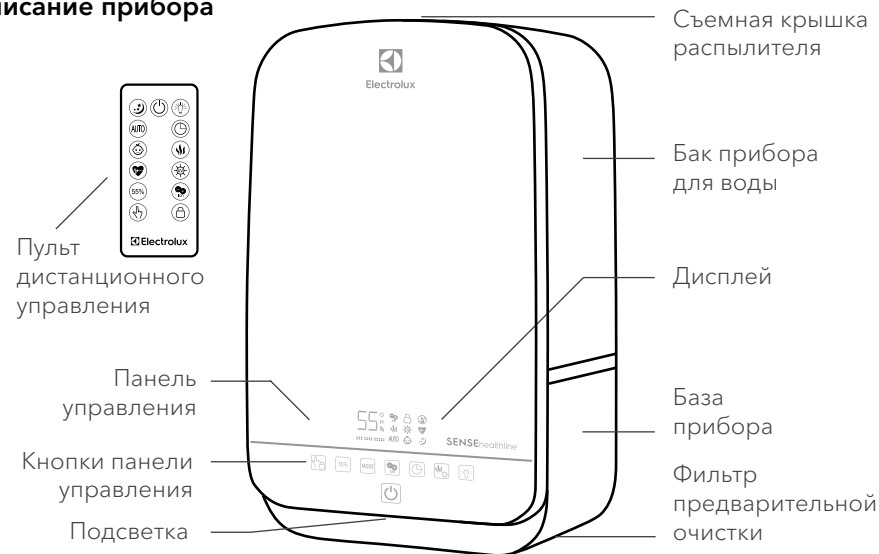


Рис. 1 Описание прибора

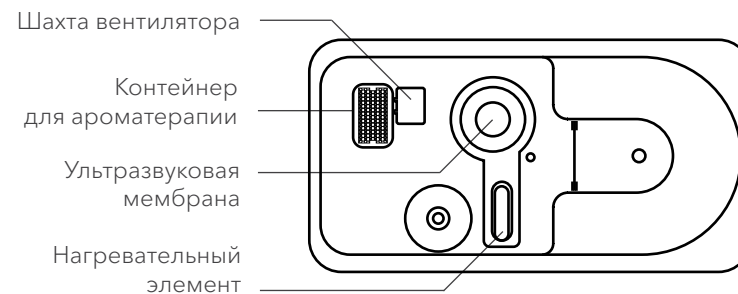


Рис. 2а Устройство базы прибора



Рис. 2b Устройство бака прибора



Рис. 3а Дисплей панели управления

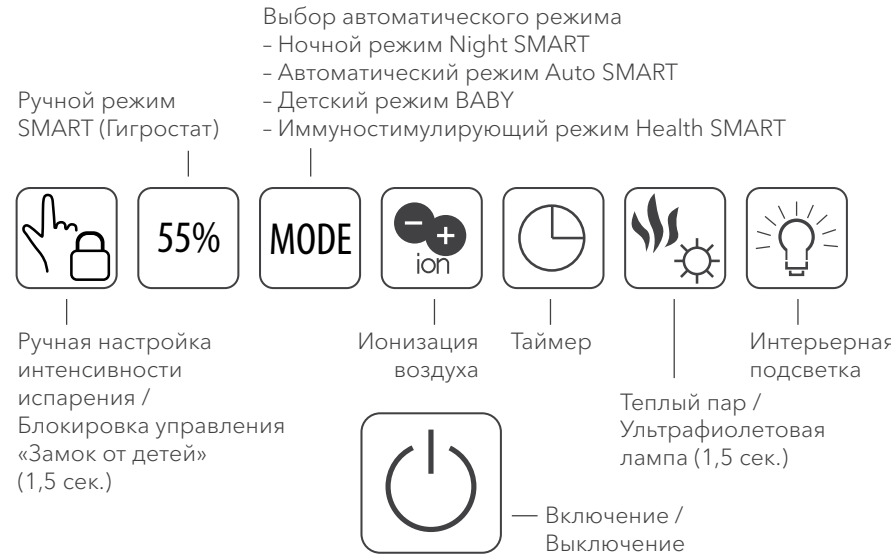


Рис. 3б Кнопки панели управления

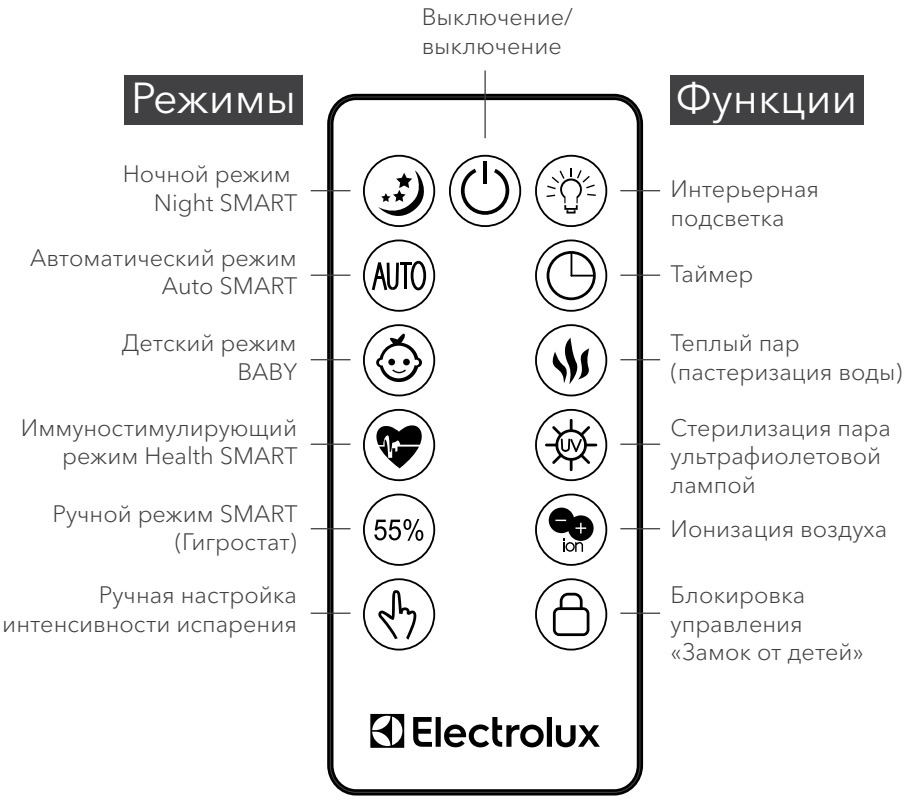


Рис. 4 Пульт дистанционного управления

Описание кнопок прибора

Включение/Выключение	Если прибор включен в сеть, при нажатии этой кнопки происходит включение прибора. Повторное нажатие включает прибор.
Ручная настройка интенсивности испарения / Блокировка управления «Замок от детей» (1,5 сек.)	Последовательным нажатием этой кнопки можно вручную задать интенсивность испарения. Зажатие этой кнопки на 1,5 секунды включает и выключает блокировку управления. Пока блокировка включена, прибор не реагирует на нажатие кнопок. На дисплее загорается напоминающая индикация, а при попытках нажатия раздается звуковой сигнал.
Ручной режим SMART (Гигростат)	Последовательным нажатием этой кнопки можно вручную задать желаемое значение влажности в комнате. Исходя из заданной влажности, прибор самостоятельно определяет интенсивность испарения. Когда цифры на дисплее перестают мигать, желаемый уровень влажности задан. Если вместо цифр выбрано «--», прибор будет работать без ограничения уровня желаемой влажности.

Таймер	Последовательным нажатием эта кнопка позволяет задать длительность работы прибора в диапазоне от 1 до 12 часов с шагом 1 час. После того, как цифры на дисплее перестанут мигать, таймер установлен, а прибор продолжает отображать влажность и температуру. Если после этого повторно нажать кнопку «Таймер», прибор отобразит оставшееся количество часов, округляя их в меньшую сторону. Если вместо цифр выбрано «--», таймер не установлен.
Теплый пар / Ультрафиолетовая лампа (1,5 сек.)	Нажатием этой кнопки включается функция «Теплый пар», комфортная в холодное время года. Эта функция не только поднимает температуру пара, но и включает пастеризацию воды, при которой погибает до 90% бактерий. Следует иметь в виду, что с активной функцией «Теплый пар» увлажнитель потребляет больше электроэнергии. Зажатием кнопки на 1,5 секунды включается бактерицидная ультрафиолетовая лампа с длиной волны 254 Нм. Повторное зажатие на 1,5 секунды выключает ультрафиолетовую лампу. При нажатии соответствующих кнопок на пульте ДУ (рис.4) зажатие на 1,5 секунды не требуется.
Подсветка	Эта кнопка включает и отключает интерьерную подсветку прибора.
Термометр	Когда загорается эта индикация, цифры на дисплее отображают температуру в непосредственной близости от прибора. Термометр может иметь погрешность, если включена функция «Теплый пар». Температура отображается в течение 5 секунд, затем сменяется показаниями гигрометра.
Гигрометр/Гигростат	Когда загорается эта индикация, цифры на дисплее отображают текущую влажность воздуха вблизи прибора. Если нажата кнопка «Ручной режим SMART (Гигростат)», цифры на дисплее начинают мигать и отображают желаемый уровень влажности.

Описание индикаций прибора

Интенсивность испарения	В зависимости от интенсивности испарения прибор отображает количество делений от 1 до 3.
Ионизация	Индикация горит, когда функция активна.
Блокировка кнопок «Замок от детей»	Индикация горит в качестве напоминания, когда включена блокировка управления.
Автоотключение	Индикация горит, когда в приборе заканчивается вода и срабатывает безопасное автоотключение. Автоматическое отключение является мерой безопасности, предотвращающей перегрев ультразвуковой мембраны и выход прибора из строя.
Теплый пар	Индикация горит, когда функция активна.
Ультрафиолетовая лампа	Индикация горит, когда функция активна.
Иммуностимулирующий режим Health SMART	Индикация горит, когда выбран этот режим.
Автоматический режим Auto SMART	Индикация горит, когда выбран этот режим.
Детский режим BABY	Индикация горит, когда выбран этот режим.
Ночной режим Night SMART	Индикация горит, когда выбран этот режим.
Таймер	Индикация «Н» горит в качестве напоминания, когда включен таймер прибора.

Табл.1 Оптимальные значения температуры и относительной влажности для взрослого жителя средней полосы

Температура воздуха, °С	Уровень относительной влажности, %
19 и ниже	65
20-21	60
22-23	55
24-25	50
26-27	45
28-29	40
30-32	35
33-36	30
37 и выше	25

Подготовка к работе

1. Снимите с прибора крышку распылителя (рис. 1).
2. Взявшись за ручку бака, снимите с прибора бак для воды (рис. 1).
3. Переверните бак для воды вверх дном и открутите крышку бака (рис. 2b), поворачивая ее против часовой стрелки.
Примечание: Фильтр-картридж присоединен к крышке бака для воды. Если Вы не собираетесь использовать фильтр, его следует удалить, повернув против часовой стрелки (рис. 5). После удаления, поместите картридж в пластиковый пакет и положите на хранение в картонную коробку.
4. Налейте в бак чистую воду. После наполнения закройте бак крышкой, поворачивая ее по часовой стрелке.
5. Вертикально опустите бак обратно в прибор, плотно накройте крышкой распылителя.



При перемещении увлажнителя всегда держите прибор за базу (рис.1), во избежание падения части прибора, с основными электронными узлами. Если в приборе есть вода, во избежание ее попадания в электронные узлы через шахту вентилятора (рис.2а), держите его горизонтально.

Ввод в эксплуатацию

Включите прибор в сеть – на экране появятся значения влажности и температуры в комнате – и нажмите кнопку Включение/Выключение. Если вы хотите задать прибору свои настройки, руководствуйтесь разделом «Описание кнопок прибора».

В этом приборе вы можете использовать любые эфирные масла или ароматические вещества. Чтобы воспользоваться прибором для ароматерапии, необходимо снять бак для воды и добавить несколько капель ароматического масла на специальную подложку в контейнере для ароматерапии.



Не добавляйте в воду эфирные масла или ароматические вещества – это может привести к изменению цвета или повреждению пластика прибора. Использование подобных добавок в баке прибора снимает гарантийные обязательства с производителя и продавца.

Чистка и обслуживание

Для нормальной работы прибора его необходимо чистить раз в неделю.

- 1 До начала чистки необходимо выключить прибор кнопкой Включение/Выключение (рис. 3b) и отключить устройство от сети.
- 2 Снимите крышку распылителя и выньте бак для воды (рис. 1). Слейте воду из базы прибора. Следите за тем, чтобы вода не попала в шахту вентилятора. Если это произошло, необходимо дать прибору высохнуть и обратиться в сервисный центр.
- 3 Очистите ультразвуковую мембрану и нагревательный элемент (рис. 2а)

щеточкой мягкой. Допустима чистка мягким мылом.



Не используйте агрессивные щелочи, кислоты (в т.ч. лимонную кислоту) или абразивные вещества для чистки прибора – они могут повредить элементы прибора! Использование подобных чистящих средств снимает гарантийные обязательства с производителя и продавца.

- 4. Не допускайте, чтобы вода в приборе застаивалась – это может привести к появлению неприятных запахов.
- 5. Если Вы не пользуетесь увлажнителем воздуха, очистите прибор в соответствии с вышеописанными инструкциями и высушите его. Рекомендуем использовать для хранения оригинальную упаковку.

Замена фильтра-картриджа

Увлажнитель укомплектован стандартным фильтром-картриджем с деминерализующим наполнителем. Фильтр используется для очистки воды от минеральных веществ и предотвращает появление белого налета на мебели. При снижении эффективности фильтра рекомендуется заменить его на новый.

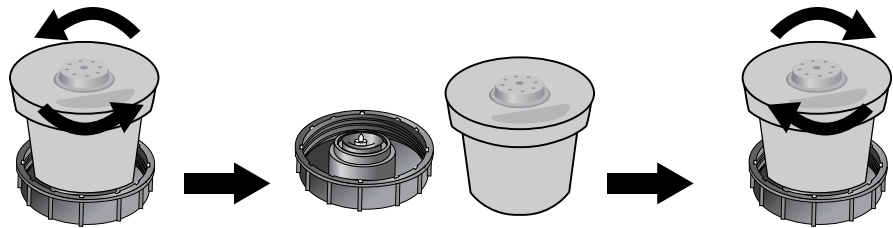


Рис. 5 Замена фильтра-картриджа

Технические характеристики

Модель	ЕНУ-3310D ЕНУ-3315D
Напряжение	220-240 В/~50-60 Гц
Потребляемая мощность	25 / 105 Вт
Расход воды	до 400 мл/ч
Рекомендуемая площади/объем помещения	50 м2 / 125 м3
Резервуар для воды	5,5 л
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Размеры (ВхШхГ)	36,7x22,7x15,2 см
Вес (нетто)	2,7 кг
Уровень шума во время работы	<= 25 дБ(А)
В комплекте:	Фильтр-картридж

Производитель оставляет за собой право на одностороннее внесение изменений.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Увлажнитель воздуха не работает	Шнур питания не присоединен	Подключите шнур питания к электрической сети
	Бак неправильно или неплотно установлен на базе	Установите бак правильно. Между баком и базой не должно оставаться зазоров
	Не нажата кнопка питания	Нажмите кнопку Включение/Выключение
	В баке недостаточно воды (горит индикатор нехватки воды)	Наполните бак водой и плотно установите в приборе
Прибор работает, но дисплей погас	Прибор работает в Ночном режиме Night SMART (горит индикация Ночного режима Night SMART)	Коснитесь любой кнопки – дисплей включится, прибор автоматически выйдет из Ночного режима Night SMART
Слабый выход пара	Слишком много солевых отложений на ультразвуковой мембране	Осторожно, не повредив, почистите мембрану мягкой щеткой или тканью
	Грязная вода в баке, либо воду в приборе давно не меняли	Замените воду в баке. Вода должна быть чистой
Пар выходит из-под крышки распылителя	Крышка распылителя установлена неплотно	Установите крышку распылителя плотно, чтобы между ней и баком не осталось зазоров
Белый налет вокруг увлажнителя	Закончился ресурс фильтра-картриджа	Замените фильтр-картридж для деминерализации воды
Вокруг прибора образуется вода	Воздух вокруг прибора переувлажнен	Обеспечьте лучшую вентиляцию воздуха вокруг прибора Установите прибор в более просторном помещении
Прибор издает посторонний запах	Запах может издавать новый пластик прибора	Снимите крышку распылителя, достаньте бак для воды и в открытом состоянии дайте прибору постоять около 12 часов. Запах выветрится
	В приборе давно не меняли воду	Замените воду в баке. Вода должна быть чистой
Прибор издает посторонние звуки	В баке недостаточно воды	Наполните бак водой
	Бак неправильно или неплотно установлен на базе	Установите бак правильно. Между баком и базой не должно оставаться зазоров
	Прибор установлен на неровной или подвижной поверхности	Установите прибор на гладкой, ровной и твердой поверхности

Если после попытки устранения неполадки проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр в Вашем регионе, либо к торговому представителю.