

**Чистая вода —
чистая польза!**



**Дистиллятор
КТ-6334**

Если у вас возникнут трудности с использованием нашей техники, перед обращением в магазин просим позвонить на горячую линию Kitfort:

8-800-775-56-87

(пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени)

info@kitfort.ru

Мы расскажем про особенности работы прибора и проконсультируем по любым другим вопросам

Содержание

Общие сведения.....	4
Комплектация	4
Устройство дистиллятора	5
Подготовка к работе и использование.....	6
Чистка и обслуживание	9
Уход и хранение.....	10
Устранение неполадок	10
Технические характеристики	12
Меры предосторожности.....	13

Общие сведения

Дистиллятор КТ-6334 — это устройство для дистилляции воды в домашних условиях. Прибор очищает воду от хлора, различных бактерий, металлов и других вредных для организма примесей.

Дистилляция — это испарение жидкости с последующим охлаждением и конденсацией паров. Вода нагревается в бойлере и испаряется, при этом в бойлере остаются все растворенные в воде соли и минералы. Когда пар попадает в змеевик в крышке, он охлаждается вентилятором и конденсируется, затем полученный конденсат (дистиллированная вода) стекает в канистру.

Дистиллированная вода очень полезна в быту. Ее можно заливать в утюги, отпариватели, увлажнители воздуха, паровые швабры и прочие бытовые приборы, тем самым обезопасив их от появления накипи. В косметологии рекомендуется использовать дистиллированную воду в качестве основы для сывороток и кремов, т.к. дистиллированная вода усиливает эффект от их применения. Некоторые растения, такие как бегонии, хризантемы, пеларгонии, цикламены и орхидеи рекомендуется поливать дистиллятом. Если у вас есть автомобиль, то дистиллированной водой можно разбавлять антифриз, который уже находится в системе автомобиля, так как вода, содержащаяся в антифризе, со временем испаряется. Дистиллированную воду можно использовать в качестве стеклоомывающей жидкости: если заливать в бачок для стеклоомывающей жидкости простую воду из-под крана или бутилированную воду, то на стеклах будет оставаться белый осадок растворенных в воде солей. От дистиллята пятен и разводов на стеклах не будет. Также дистиллированной водой можно разбавлять омыватели-концентраты, как зимние, так и летние.

Существует миф, что пить дистиллированную воду нельзя из-за отсутствия в ней каких-либо минералов. На самом деле пить ее можно, и многие люди используют ее для питья. Дистиллированная вода выводит из организма токсины, а некоторые даже пьют дистиллят для похудения. Однако вред и польза дистиллированной воды окончательно не доказаны, и споры ведутся до сих пор.

Благодаря дистиллятору КТ-6334 вы сможете получить дистиллированную воду дома. Дистиллятор занимает мало места и очень прост в использовании. Благодаря его высокой производительности вы забудете о покупке дистиллированной воды.

Комплектация

1. Дистиллятор — 1 шт.
 - Корпус — 1 шт.
 - Крышка с уплотнителем — 1 шт.
 - Носик — 1 шт.
2. Канистра — 1 шт.
3. Крышка канистры с выступом — 1 шт.
4. Пластиковая крышка канистры — 1 шт.
5. Шнур питания — 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
7. Коллекционный магнит — 1 шт.*

*официонально

Устройство дистиллятора



Принцип работы дистиллятора достаточно прост: вода заливается в бойлер, установленный в **корпус** устройства, где она доводится до кипения. Когда вода начинает испаряться, пар через патрубок в крышке попадает в змеевик внутри **крышки**. Далее пар проходит по змеевику, охлаждается установленным в крышку **вентилятором** и конденсируется в дистиллированную воду, которая через **выпускной патрубок** стекает в канистру. При желании в **носик** можно установить угольный фильтр (в комплект не входит) для очистки воды от летучих органических примесей. Как сделать угольный фильтр, читайте в главе «Советы». Однако и без угольного фильтра дистиллированная вода будет качественной.

Устройство включается и выключается с помощью двух кнопок на корпусе: зеленой **кнопки включения** и красной **кнопки выключения**. Во время дистилляции горит **индикатор**.

Когда в бойлере заканчивается вода, срабатывает термостат, и прибор отключается. Перед началом нового цикла дистилляции необходимо дать устройству остить в течение 10 минут, чтобы термостат вернулся в исходное состояние.

Надевайте **крышку канистры с выступом**, когда канистра установлена под носик дистиллятора во время работы устройства: она будет удерживать выпускной патрубок в нужном положении, чтобы вода не расплескалась. По завершении работы закрывайте канистру **пластиковой крышкой канистры**, чтобы дистиллят не расплескался, а внутрь не попала пыль.

Подготовка к работе и использование

Подготовка к работе

Достаньте устройство и аксессуары из коробки и удалите все упаковочные материалы.

Тщательно промойте бойлер, носик и канистру с крышками в теплой воде с мягким моющим средством, используя неабразивную губку при необходимости, и просушите. Корпус и крышку устройства протрите влажной, а затем сухой мягкой тканью. Не погружайте корпус и крышку устройства в воду или под струю воды. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса и крышки устройства, в разъемы для шнуров и область органов управления.

Поставьте прибор на ровную сухую устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от стены и края стола. Над устройством должно быть не менее 1 метра свободного пространства для вентиляции.

Проведите первый цикл дистилляции, залив в бойлер 1 л воды с 2 ст. л. лимонной кислоты. Выключите устройство через 20 минут после закипания раствора. Не используйте дистиллированную воду после первого цикла дистилляции. Взболтайте канистру и вылейте содержимое. Дайте устройству остыть и тщательно промойте бойлер, внутреннюю поверхность крышки, носик и канистру, а затем просушите их.

Прибор готов к работе.

Подготовка воды

Для технических целей воду для приготовления дистиллята можно брать из-под крана. Но чтобы получить более чистую дистиллированную воду, ее необходимо предварительно подготовить. Наберите воду в широкую емкость (например, в ведро или таз) и оставьте на день отстояться. За это время из воды выйдут легколетучие примеси и газы, нерастворимые примеси осадут на дно, вода стратифицируется (разделится на слои): тяжелые примеси соберутся в нижней части, а легкие — в верхней, средняя часть будет самой чистой. Поэтому надо взять для перегонки среднюю треть воды, а верхнюю и нижнюю трети слить. Удобнее всего сделать это сифоном — так вода будет меньше перемешиваться. Если ваша емкость достаточно широкая, вы можете любой удобной емкостью (например, чашкой или мерным стаканом) счерпать вначале верхнюю треть воды и вылить ее, затем счерпать среднюю треть в дистиллятор, оставшуюся воду вылить. При разделении частей воды не сливайте воду через край, т.к. она при этом перемешается.

Использование

- Снимите крышку дистиллятора, взявшись за ручку, и залейте воду в бойлер до максимальной отметки (черты). Не переполняйте бойлер, иначе при дистилляции вода выльется из-под крышки или канистра переполнится.

Примечание. Всегда снимайте крышку устройства, предварительно отсоединив соединительный шнур, чтобы не повредить его.

- Установите носик в крышку дистиллятора. Для этого вставьте выступ на носике в прорезь в крышке и прижмите весь носик к выступающей части крышки до упора.



Примечание. Если требуется, перед установкой можете вложить внутрь носика пакетик с активированным углем (в комплект не входит).



Пакетик
с активированным углем,
вложенный в носик

3. Проверьте, что уплотнитель установлен на крышку дистиллятора. Установите крышку на корпус так, чтобы соединительный шнур оказался над разъемом для соединительного шнура. Устанавливая крышку на корпус, надавите на нее сначала с противоположной от носика стороны, а потом на остальную часть до упора. Так уплотнитель крышки обеспечит герметичность в месте соединения крышки и бойлера, предотвратив нежелательный выход пара.

Примечание. При установке уплотнителя проследите, чтобы он был установлен узкой стороной вниз, а бортиком к крышке, как показано на первом фото ниже. Иначе пар будет выходить из щели между крышкой и корпусом.



4. Вставьте соединительный шнур от крышки в разъем для соединительного шнура на корпусе устройства.
5. Закройте отверстие на канистре крышкой канистры с выступом. Поставьте канистру под носик так, чтобы выпускной патрубок на носике оказался в выступе крышки канистры. Если поставить неровно, то дистиллятор будет литься мимо канистры.
Примечание. Сначала установите крышку канистры, а потом подставьте канистру под выпускной патрубок, слегка отклонив дистиллятор. Иначе выпускной патрубок может упереться в крышку канистры, и при нажатии он повредится.
6. Подключите шнур питания сначала к разъему для шнура питания на корпусе устройства, а затем — к сети питания, нажмите на кнопку включения. Устройство начнет работу, при этом вентилятор в крышке будет вращаться, а индикатор гореть.
7. Примерно через полчаса вода в бойлере закипит. Проследите, чтобы пар не выходил из щели между крышкой и корпусом. Такое может произойти, если вы неправильно установили крышку или уплотнитель крышки.
8. Вы можете остановить процесс дистилляции в любой момент, нажав на кнопку выключения.

Внимание! Не снимайте крышку во время работы устройства.

Если в бойлере есть горячая вода, то при снятии крышки будьте осторожны, держите лицо на расстоянии, так как из бойлера пойдет сильный поток пара. Не обожгитесь! Для безопасности подождите, пока вода остынет, и только после этого открывайте крышку.

9. Примерно через 4 часа дистиллятор перегонит всю воду в бойлере, сработает терmostat, и дистиллятор отключится. Выключите устройство, нажав на кнопку выключения, и отключите дистиллятор от сети.

Внимание! Будьте осторожны: носик и крышка дистиллятора нагреваются во время работы. Не обожгитесь!

Примечание. Следующий цикл дистилляции при необходимости можно запустить после 10-минутного перерыва.

10. Снимите с канистры крышку с выступом и закройте отверстие пластиковой крышкой канистры, чтобы внутрь не попала пыль.
11. Подождите 10 минут, чтобы дистиллятор остыл. Вытащите соединительный шнур из разъема на корпусе и снимите крышку дистиллятора, взявшись за ручку.
12. Очистите устройство, как описано в главе «Чистка и обслуживание».

Советы

Чтобы на дне бойлера не образовывалась накипь, а осадки не прилипали, выключите прибор немного раньше, чем закипит вся вода. Также это предотвратит образование хлопьев накипи, которые оседают на внутренней поверхности крышки. Емкость канистры соответствует емкости до максимальной отметки в бойлере. Когда канистра будет почти полной, выключите устройство, нажав на кнопку выключения.

В бойлер можно заливать горячую воду: так она быстрее закипит. Будьте осторожны и не обожгитесь!

Вы можете изготовить угольный фильтр сами. Для этого приобретите пустые чайные пакетики и активированный уголь, перетолките активированный уголь и поместите его в пакетик.

Пакетик с углем лучше вкладывать, если вы залили воду из-под крана. Так дистиллят будет качественнее. Легокипящие органические соединения, содержащиеся в воде, имеют температуру кипения меньше 100 °C, поэтому они испаряются вместе с водой и попадают в дистиллят, активированный уголь фильтрует их. Если вы залили в бойлер отстоянную воду, то вкладывать пакетик необязательно: во время отстаивания легколетучие соединения улетучиваются.

Не используйте дистиллятор для приготовления алкогольных напитков.

Между полными циклами дистилляции необходимо сделать перерыв на 10 минут.

Дистиллированную воду рекомендуется хранить в таре с закрытой крышкой.

Чистка и обслуживание

Протирайте корпус устройства сухой или влажной мягкой тканью. Не используйте посудомоечную машину для мытья частей дистиллятора.

После каждого цикла дистилляции промывайте бойлер, носик и внутреннюю поверхность крышки от осевших осадков в теплой воде с использованием мягкой губки и средства для мытья посуды. Не применяйте для чистки абразивные средства и жесткие губки или металлические щетки во избежание повреждения поверхности. К поцарапанной поверхности быстрее и сильнее прилипают отложения и накипь. Не погружайте корпус и крышку устройства в воду или под струю воды. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса и крышки устройства, в разъемы для шнуров и область органов управления. Периодически очищайте бойлер от накипи, как описано ниже.

Выпускной патрубок носика прочищайте при необходимости маленьkim ершиком (в комплект не входит) или мягкой тканью.

После дистилляции и мытья в змеевике из-за его формы может оставаться немного воды. Для удаления остатков воды слегка встряхивайте крышку, поворачивая ее в разные положения, пока из выпускного патрубка не перестанут выливаться капли воды.

Уплотнитель крышки съемный, при загрязнении снимите его, промойте уплотнитель и пространство под ним и тщательно высушите.

Периодически очищайте от пыли воздухозаборные отверстия на крышке устройства щеткой с мягким ворсом (в комплект не входит) или сухой мягкой тканью. Вы также можете продуть отверстия пылесосом, используя функцию выдува.

Чтобы избавиться от накипи в бойлере, используйте средство для чистки — лимонную кислоту. Залейте в бойлер 1 л воды с 2 ст. л. лимонной кислоты. Не устанавливая крышку, включите устройство. Когда вода закипит, подождите 30 минут, а затем выключите дистиллятор и слейте содержимое. Дождитесь, когда бойлер остывает и тщательно промойте его.

С внутренней стороны крышки стоит защитная пластиинка патрубка, через который поступает пар в змеевик. Эта пластиинка защищает от попадания в патрубок брызг воды и частичек накипи. Но под пластиинку иногда все же могут попасть нежелательные частички накипи, в этом случае рекомендуем промыть место под пластиинкой.



Уход и хранение

Храните дистиллятор в сухом и прохладном месте, недоступном для детей. Всегда закрывайте канистру пластиковой крышкой во избежание попадания в нее пыли.

Во время длительного хранения уберите прибор вместе с канистрой в коробку или пакет для защиты от пыли.

Устранение неполадок

Устройство не включается, индикатор не горит

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Шнур питания не подключен к дистиллятору или к сети питания	Плотно вставьте шнур питания в разъем для шнура питания на корпусе устройства, подключите вилку шнура питания к розетке
В бойлере нет или мало воды, сработала защита от перегрева	Дайте устройству остыть в течение 10 минут, добавьте воду и включите устройство с помощью кнопки включения

Возможная причина	Решение
Вы не нажали на кнопку включения	Кнопка включения запускает дистилляцию
Шнур питания поврежден	Обратитесь в сервисный центр

Дистиллированная вода не производится

Возможная причина	Решение
Соединительный шнур не подключен к дистиллятору, вентилятор не вращается	Вставьте соединительный шнур в разъем для соединительного шнура на корпусе дистиллятора

Дистиллированной воды производится слишком мало

Возможная причина	Решение
В бойлере недостаточно воды	Залейте в бойлер больше воды, но не превышайте максимальную отметку в бойлере (черту)
Крышка устройства закрыта негерметично	Расправьте либо замените уплотнитель крышки
Воздухозаборные отверстия на крышке устройства забились пылью	Прочистите систему охлаждения от пыли, как описано в главе «Чистка и обслуживание»

Вода выливается из-под крышки

Возможная причина	Решение
В бойлере слишком много воды	Заливая воду, не превышайте максимальную отметку в бойлере (черту)
Носик не установлен или установлен неправильно	Установите носик, как описано в главе «Использование»
Выпускной патрубок засорен	Очистите носик, как описано в главе «Чистка и обслуживание»

Пар выходит из-под крышки или возле носика

Возможная причина	Решение
Носик установлен неправильно	Установите носик, как описано в главе «Использование»
Крышка устройства закрыта негерметично	Расправьте либо замените уплотнитель крышки

Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес info@kitfort.ru, приложив фотографии или видеофайлы, фиксирующие вашу проблему. Пришлите также фотографию наклейки с серийным номером, расположенной на дне или на задней части корпуса устройства.

По вопросам приобретения расходных материалов или аксессуаров пишите нам на osh@kitfort.ru.

Технические характеристики

1. Напряжение: ~220–240 В, 50/60 Гц
2. Мощность: 750 Вт
3. Класс защиты от поражения электрическим током: I
4. Рабочая емкость бойлера: 4 л
5. Емкость канистры: 4 л
6. Производительность: 1 л/ч
7. Уровень шума: ≤53 дБ
8. Длина шнура питания: 1,2 м
9. Размер устройства: 268 × 235 × 390 мм
10. Размер упаковки: 290 × 260 × 465 мм
11. Вес нетто: 3,7 кг
12. Вес брутто: 4,3 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован:



Производитель: Цзянсу Шуньфа Илектрик Эплаенс Ко., Лтд. Люйцю Роуд, Люйчэн Таун, Данъян, Цзянсу Провинс, Китай.

Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.

Горячая линия производителя: 8-800-775-56-87 (пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени), info@kitfort.ru

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте kitfort.ru

Требуется особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить данный объект от обычных отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специальные места по утилизации.

Месяц и год изготовления указаны на нижней стороне упаковочной коробки.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Условия гарантии

Засорение бойлера и других частей устройства органическими, солевыми или минеральными отложениями не является гарантийным случаем. Во избежание образования отложений требуется регулярно проводить очистку, как это указано в руководстве по эксплуатации.

Механическое повреждение корпуса, аксессуаров или составных частей устройства не является гарантийным случаем.

Выход устройства из строя вследствие попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса и крышки устройства, в разъемы для шнуров и область органов управления не является гарантийным случаем.

Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Обратите особое внимание на меры предосторожности. Всегда держите инструкцию под рукой.

1. Устройство предназначено для использования в бытовых условиях и может применяться в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, офисах и других подобных местах для непромышленной и некоммерческой эксплуатации.
2. Используйте дистиллятор только по назначению и в соответствии с указаниями, изложенными в данном руководстве. Нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации.
3. Перед подключением устройства к электрической розетке убедитесь, что параметры электропитания, указанные на нем, совпадают с параметрами используемого источника питания.
4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
5. Не переносите дистиллятор, взявшись за соединительный шнур или шнур питания. Не тяните за шнур питания при отключении вилки от розетки.
6. Не используйте устройство, если шнур питания, вилка или другие части дистиллятора повреждены. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте устройство самостоятельно — для его ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту. Помните, неправильная сборка устройства повышает опасность поражения электрическим током при эксплуатации.
7. Детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не обладающим достаточными знаниями и опытом, разрешается пользоваться дистиллятором только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с прибором.

8. Контролируйте работу прибора, когда рядом находятся дети или домашние животные.
9. Не включайте прибор без воды. Это может привести к повреждению устройства.
10. Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Выключите его и отключите от сети, если не используете прибор длительное время или перед проведением обслуживания. Помните, оставленный без присмотра прибор может стать источником возгорания!
11. Корпус и крышка прибора, носик могут сильно нагреваться во время работы. Не касайтесь горячих поверхностей руками. Будьте осторожны! Возможен риск получения ожога!
12. Устанавливайте прибор только на устойчивую горизонтальную поверхность на расстоянии не менее 10 см от стены и края стола. Устанавливайте прибор так, чтобы дети не могли случайно дотронуться до горячих поверхностей прибора.
13. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
14. Не допускайте падения прибора и не подвергайте его ударам.
15. Храните устройство в недоступных для детей местах.
16. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
17. Прибор имеет нагреваемую поверхность. Лица, не чувствительные к нагреву, должны быть осторожны при пользовании прибором.
18. Если из корпуса устройства вытекает вода, прибором пользоваться нельзя.
19. Если из-под крышки или места соединения носика и крышки выходит пар, прибором пользоваться нельзя.
20. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса и крышки устройства, в область разъемов для шнуров и органов управления.
21. При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром или комплектом, полученным у изготовителя или сервисной службы.
22. При повреждении соединительного шнура его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
23. Между полными циклами дистилляции необходимо сделать перерыв на 10 минут.
24. Не используйте дистиллятор для приготовления алкогольных напитков.

IM-1



Всегда что-то новенькое!

Kitfort – современный и креативный бренд, который предлагает покупателям не только качественные товары по выгодной цене, но и радует подарками, конкурсами и живым интерактивом! Тысячи пользователей следят за нашими обновлениями и розыгрышами в социальных сетях. Присоединяйтесь к нам и вы!

Приветствуем вас в нашей группе «Вконтакте»! Каждую неделю мы разыгрываем там десятки призов бытовой техники Kitfort. Участвуйте в морских боях, лотереях, творческих конкурсах и делайте репосты. Адрес группы: vk.com/kitfort

Если вы любите смотреть видео, введите в поиске YouTube: «Kitfort Show» и наслаждайтесь веселыми скетчами на нашем канале. В каждом новом выпуске мы разыгрываем самые популярные товары и новинки компании за комментарии от подписчиков. А содержание видеороликов заставит вас от души посмеяться и стать нашим другом и ценителем того, что мы делаем.

Подписывайтесь и будьте в деле вместе с Kitfort!

info@kitfort.ru

8-800-775-56-87