

Pioneer

Руководство Пользователя



*УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА
HDS30*

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **PIONEER**.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА.....	5
УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА.....	6
КОМПЛЕКАЦИЯ.....	6
НАПОЛНЕНИЕ БАЧКА ВОДОЙ	7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА	7
ЧИСТКА И УХОД.....	8
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	8
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	9
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ.....	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ.....	10
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Увлажнитель воздуха разработан исключительно для бытового применения внутри помещений и должен быть использован строго по назначению. Увлажнитель не предназначен для промышленного и коммерческого использования.

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь мерами безопасности и предосторожности и строго придерживайтесь их во время использования прибора:

Извлеките прибор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы подальше от детей.

Убедитесь, что характеристики вашей электросети соответствуют указанным на маркировке изделия.

Запрещается устанавливать прибор в непосредственной близости от электроприборов и розеток электропитания.

Каждый раз перед включением прибора осмотрите его. При наличии повреждений прибора или шнура питания, ни в коем случае не включайте прибор.

Не подключайте к электросети и не используйте не полностью собранный прибор.

Перед подключением прибора к электросети убедитесь, что он находится в выключенном состоянии.

При перемещении увлажнителя с холодной улицы перед началом использования выдержите его при комнатной температуре в течение 30 минут.

Запрещается подвергать прибор воздействию дождя, влаги, прямых солнечных лучей и др. атмосферных явлений.

Запрещается эксплуатировать прибор на улице.

Во избежание поражения электрическим током запрещается использовать прибор в помещениях с высокой влажностью (например, в ванной комнате, в сырых подвальных помещениях и т. д.), в непосредственной близости от душа, ванны, умывальника, кухонной раковины, бассейна, других емкостей с водой или источников влаги, или работать с прибором мокрыми руками.

Запрещается погружать прибор в воду или другие жидкости, а также разбрызгивать на него воду или другие жидкости, это может привести к поражению электрическим током. Если это произошло, не беритесь за прибор, немедленно отключите его от электросети и обратитесь в сервисный центр для проверки.

Прибор следует размещать на ровной и устойчивой горизонтальной поверхности.

Запрещается устанавливать увлажнитель на мягких поверхностях – на мягком ковре, на кровати и т. д. Для нормальной работы прибора необходимо свободное поступление воздуха к воздухозаборной решетке в днище прибора. Не допускайте перекрытия воздухозаборной решетки.

Ничем не накрывайте включенный прибор.

Всегда следует отключать увлажнитель от электросети, если вы не пользуетесь им, а также перед его разборкой или чисткой.

Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими или острыми предметами. Не допускайте повреждения изоляции шнура питания.

Запрещается перегибать и пережимать шнур питания.

Не оставляйте работающий прибор без присмотра. Храните прибор в недоступном для детей месте.

Включайте увлажнитель только при наличии воды в бачке. Не наливайте в бачок и не используйте для мытья воду с температурой выше 40°C во избежание деформации корпуса.

Запрещается добавлять в воду ароматические масла, чистящие средства и другие вещества.

При работе увлажнитель должен находиться на достаточном расстоянии от мебели и других предметов, во избежание их повреждения.

Не пользуйтесь прибором в полностью закрытых помещениях, так как в них происходит чрезмерное насыщение воздуха влагой, которое влечет за собой образование конденсата на стенах и мебели.

По необходимости проводите чистку и дезинфекцию прибора.

Отключайте прибор от сети электропитания во время чистки или для заполнения бачка для воды.

Отключайте прибор, когда бачок для воды пуст.

Не допускайте замерзания воды в бачке.

При перемещении увлажнителя беритесь только за основание, при этом поддерживая бачок для воды.

Не наклоняйте и не перемещайте увлажнитель во время его работы. Запрещается разбирать, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать увлажнитель самостоятельно.

В случае возникновения неисправностей следует обращаться в авторизованные сервисные центры.

Неквалифицированный ремонт снимает прибор с гарантийного обслуживания.

Запрещается самостоятельно вскрывать корпус прибора или вставлять в его отверстия какие-либо предметы.

Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные части.

Данный прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями (в т.ч. детьми), а также лицами, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электроприборами, если за ними не присматривают люди, ответственные за их безопасность.

Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к порче прибора, ожогам, травмам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения или ущерб, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО УВЛАЖНИТЕЛЯ ВОЗДУХА

Это наиболее совершенный и популярный тип увлажнителей. Они имеют небольшие габариты, малую потребляемую мощность и высокую производительность. В ультразвуковых увлажнителях используется свойство пьезоэлектриков преобразовывать электрические колебания в механические. Неслышные ультразвуковые колебания,

излучаемые в резервуар с водой специальным высокочастотным пьезоизлучателем, значительно увеличивают давление водяного пара над жидкостью, что способствует ее быстрому и бесшумному испарению без нагрева. На погруженный в воду пьезоэлектрический кристалл подается высокочастотное (ультразвуковой частоты) напряжение, преобразуемое в механическую вибрацию. В водяном слое образуются чередующиеся между собой волны повышенного и пониженного давления. В областях пониженного давления происходит вскипание жидкости при обычной комнатной температуре (кавитация) с выбросом в воздух мелко-дисперсных частиц. Поток воздуха, создаваемый вентилятором, подает водяную взвесь в помещение, где она переходит в парообразное состояние.

УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

Под относительной влажностью (RH) понимается процентное содержание водяного пара в воздухе, по отношению к максимально возможному содержанию водяного пара в воздухе при заданной температуре. В атмосферном воздухе всегда содержится некоторое количество водяного пара, процент его содержания зависит от метеорологических условий. Во время теплой погоды относительная влажность в помещении остается на достаточно высоком уровне, однако в холодное время, когда используются обогревательные приборы, относительная влажность в помещении падает. Поэтому для поддержания уровня влажности, необходимого для здоровья и комфорта человека, требуется дополнительное увлажнение воздуха.

Идеальный уровень относительной влажности при различных условиях:

Влажность, при которой человек чувствует себя наиболее комфортно	40–60%
Зимние сады, горшечные растения	55–75%
Мебель, паркет и музыкальные инструменты	50–60%
Библиотеки, художественные галереи и музеи	40–60%
Компьютеры и телекоммуникационные устройства	45–60%

В холодную погоду при избыточной влажности воздуха в помещении на окнах и стенах может выпасть роса или даже появиться наледь. Помните, что слишком высокая влажность воздуха так же вредна, и она может привести к повреждению мебели, обоев и др., а кроме того, может способствовать размножению бактерий и грибов.

Если вы используете увлажнитель в маленьком помещении, оставляйте дверь открытой и соответственно регулируйте уровень выделения водяного пара.

КОМПЛЕКАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:

- Увлажнитель в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

НАПОЛНЕНИЕ БАЧКА ВОДОЙ

Снимите крышку бачка для воды не-много провернув ее против часовой стрелки. Залейте в бачок необходи-мое количество чистой холодной воды. Рекомендуется использовать дистиллированную или очищенную воду, т.к. жесткая (неочищенная) вода может стать причиной появ-ления белого налета на мебели и других рядом стоящих предметах, а также на внутренней поверхности прибора.

Для придания воздуху в помещении приятного аромата вы можете кап-нуть немного ароматического во-дорастворимого масла. Для этого откройте отсек для ароматического масла, расположенный у основания увлажнителя, капните несколько ка-пель ароматического масла на вату или пористую губку, поместите ее в отсек и закройте отсек.

Закройте бачок крышкой и закрепите крышку, повернув ее по часовой стрелке.

Убедитесь, что сверху установлен распределитель пара.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Включение прибора

Подключите вилку питания к элек-трической розетке. Нажмите кноп-ку включения/выключения, чтобы включить увлажнитель.

Прибор начнет работать, при этом загорится синий индикатор и из распределителя пара начнет выхо-дить водяной пар.

ВНИМАНИЕ:

Запрещается включать прибор, если в бачке нет воды.

Регулировка выделения пара

Повторно нажимайте кнопку вклю-чения/выключения, чтобы изменять интенсивность выделения пара. Всего имеется три режима:

- I – низкая интенсивность;
- II – средняя интенсивность;
- III – высокая интенсивность.

Функция ароматерапии

Наполните бак увлажнителя водой. Выньте контейнер для аромамасел из корпуса увлажнителя и помести-те в него сухую губку (например для мытья посуды) с несколькими ка-плями эфирного масла. Затем по-ставьте картридж на место. Включи-те прибор и испарения масел будут смешиваться с водяным паром.

После использования обязатель-но тщательно промыть контейнер, вымыть и высушить, либо заменить губку.

Окончание работы

Нажимайте кнопку включения/вы-ключения до тех пор, пока увлаж-нитель не будет выключен. Отсое-дините вилку питания от розетки и слейте воду. При сливе воды будьте аккуратны, наклоняйте увлажнитель только в сторону сливных отверстий на верхнем торце бачка и аккуратно сливайте воду через эти отверстия. Не наклоняйте корпус увлажните-ля слишком сильно, чтобы не допу-стить попадания воды через воз-душный канал в основание прибора.

ВНИМАНИЕ:

Не допускайте застоя воды в бач-ке. Регулярно споласкивайте ба-чок и наливайте свежую воду.

ЧИСТКА И УХОД

Не реже раза в неделю следует проводить чистку бачка от минеральных отложений.

Отсоедините прибор от источника питания, откройте крышку и слейте воду. При сливе воды будьте аккуратны, наклоняйте увлажнитель только в сторону сливных отверстий на верхнем торце бачка и аккуратно сливайте воду через эти отверстия. Не наклоняйте корпус увлажнителя слишком сильно, чтобы не допустить попадания воды через воздушный канал в основание прибора. Протрите внешнюю и внутреннюю поверхности прибора слегка влажной тканью, а затем вытрите насухо. Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса.

Для очистки от минеральных отложений на внутренней поверхности бачка используйте нейтральное моющее средство. Затем сполосните бачок чистой водой.

Если образовался трудноустраняемый осадок, используйте раствор воды и уксуса в соотношении 10:1. Протрите таким раствором резервуар для воды, распределительную насадку и др. Затем сполосните чистой водой.

Для чистки прибора не используйте агрессивные химические растворители, абразивные чистящие средства и острые предметы.

ВНИМАНИЕ:

Если вы не пользуетесь прибором, отключите его от электросети и слейте воду.

Регулярно меняйте воду в бачке.

Для уменьшения образования минеральных отложений используйте дистиллированную или отфильтрованную воду. Рекомендуется смешивать водопроводную и дистиллированную воду в пропорции 1:1.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортирование приборов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку.
- Транспортирование приборов должно исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.
- Перед транспортированием или хранением аппарата произведите его очистку и тщательно высушите.
- Приборы хранятся вдали от прямых солнечных лучей, в закрытом сухом и чистом помещении, при температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C с относительной влажностью не выше 70% и при отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы приборов.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправности прибора, попробуйте самостоятельно разобраться в причине и устранить ее, воспользовавшись рекомендациями из таблицы ниже.

Если неисправность не устраняется, не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать увлажнитель, обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.

Неисправность	Причины	Способы устранения
Увлажнитель не работает, не загорается индикация, не образуется пар.	Отсутствует электропитание.	Убедитесь, что увлажнитель подключен к исправной розетке и контакт в ней надежный.
Горит индикатор, но не образуется пар.	Нет или недостаточно воды в бачке.	Налейте воду в бачок.
	Образовалось слишком много минеральных отложений внутри бачка.	Проведите чистку бачка от минеральных отложений.
Водяной пар имеет неприятный запах.	Прибор новый.	Слейте воду иставьте прибор открытым, чтобы запах выветрился.
	Несвежая вода в бачке.	Слейте несвежую воду, ополосните бачок и налейте свежую воду. В дальнейшем не допускайте застоя воды, если не пользуетесь прибором, слейте воду.
Образуется слишком мало пара.	Засорился распределитель пара.	Выключите прибор, снимите распределитель пара и устраните засор.
	Грязная или застоявшаяся вода в бачке.	Слейте несвежую воду, ополосните бачок и налейте свежую воду. В дальнейшем не допускайте застоя воды, если не пользуетесь прибором, слейте воду.
Водяной пар проходит мимо распределителя.	Распределитель водяного пара вставлен не до конца.	Вставьте распределитель правильно.

Прибор сильно шумит.	Слишком мало воды в бачке.	Налейте в бачок еще воды.
	Прибор резонирует с поверхностью стола.	Установите увлажнитель на ровную устойчивую поверхность.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов.

Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~220–240 В, 50 Гц

Максимальная потребляемая мощность: 30 Вт

Объем резервуара для воды: 4 л

Рабочая температура: от +5°C до +40°C

Рабочая влажность: не более 80%

Класс электробезопасности: II

ПРИМЕЧАНИЕ:

В связи с постоянным усовершенствованием изделий производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления об этом пользователя.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств».

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте pioneer-bt.ru.



Изготовитель:

PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED. Address: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong. ПИОНЕР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России: ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009, Московская область, г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 66, оф. 203.

* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим вас за приобретение продукции **PIONEER**. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **PIONEER** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте pioneer-bt.ru.

pioneer-bt.ru

Pioneer