polaris

since 1995



PUH 7045 TFD

Руководство по эксплуатации / Гарантия

Manual instruction / Guarantee

Ультразвуковой увлажнитель воздуха
POLARIS
Модель PUH 7045 TFD

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой POLARIS. Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества, функциональности и дизайна. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением нового изделия нашей фирмы.

Влажность воздуха является одним из жизненно необходимых показателей для поддержания здоровья человека. Воздух всегда содержит водяной пар, его процент зависит от температуры окружающей среды. Чем выше температура, тем больше водяных паров содержится в воздухе. В современных железобетонных и кирпичных зданиях, особенно в зимнее время, наблюдается пониженный уровень влажности.

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.

Сохраните руководство вместе с гарантийным талоном, кассовым чеком, по возможности, картонной коробкой и упаковочным материалом.

Оглавление

1. Общая информация 2
2. Функции и возможности увлажнителя 3
3. Общие указания по безопасности 3
4. Специальные указания по безопасности прибора 4
5. Сфера использования 4
6. Описание прибора 4
7. Комплектация 5
8. Эксплуатация прибора 5
9. Неисправности и их устранение 7
10. Уход и обслуживание 8
11. Хранение, транспортировка, реализация 9
12. Требования по утилизации 9
13. Технические характеристики 9
14. Информация о сертификации 10
15. Гарантийные обязательства 10

1. Общая информация

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими данными, устройством, правилами эксплуатации и хранения увлажнителя воздуха ультразвукового POLARIS, модель PUH 7045 TFD (далее по тексту – прибор, увлажнитель).

2. Функции и возможности увлажнителя

- Автоматическое отключение прибора при недостатке воды. Объем водяного бачка обеспечивает достаточно длительную работу увлажнителя. Если Вы не заметили, что вода в бачке уже закончилась, прибор отключится автоматически.
- Индикация влажности воздуха.
- Функция «Таймер». Данная функция позволяет установить таймер на время до 12 часов.
- Функция «Ночной режим». Снижение уровня шума и отключение подсветки.
- Высокая эффективность при низком энергопотреблении.

3. Общие указания по безопасности

- Эксплуатация прибора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Прибор предназначен исключительно для использования в быту.
- Прибор должен быть использован только по назначению.
- Каждый раз перед включением прибора осмотрите его. При наличии повреждений прибора и сетевого шнура ни в коем случае не включайте прибор в розетку. Не следует использовать прибор после падения, если имеются видимые признаки повреждения. Перед использованием прибор должен быть проверен квалифицированным специалистом.
- Внимание! Не используйте прибор вблизи ванн, раковин или других емкостей, заполненных водой.
- Ни в коем случае не погружайте прибор в воду или другие жидкости.
- Для дополнительной защиты целесообразно установить устройство защитного отключения (УЗО). Обратитесь за советом к квалифицированному специалисту.
- Включайте прибор только в источник переменного тока (~). Перед включением убедитесь, что прибор рассчитан на напряжение, используемое в сети.
- Любое ошибочное включение лишает Вас права на гарантийное обслуживание.
- Не пользуйтесь нестандартными источниками питания или устройствами подключения.
- Перед включением прибора в сеть убедитесь, что он находится в выключенном состоянии.
- Не используйте прибор вне помещений. Предохраняйте прибор от жары, прямых солнечных лучей, ударов об острые углы, влажности (ни в коем случае не погружайте прибор в воду). Не прикасайтесь к прибору влажными руками. При намокании прибора сразу отключите его от сети.
- По окончании эксплуатации, чистке или поломке прибора всегда отключайте его от сети.
- Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за их безопасность.
  Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.
- Нельзя переносить прибор, держа его за сетевой шнур. Запрещается также отключать прибор от сети, держа его за сетевой шнур. При отключении прибора от сети держитесь за штепсельную вилку.
- После использования никогда не обматывайте сетевой шнур вокруг прибора, так как со временем это может привести к его излому. Всегда гладко расправляйте сетевой шнур на время хранения.
- Замену сетевого шнура могут осуществлять только квалифицированные специалисты - сотрудники сервисного центра. Неквалифицированный ремонт представляет прямую опасность для пользователя.

- Не производите ремонт прибора самостоятельно. Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами сервисного центра.
- Для ремонта прибора могут быть использованы только оригинальные запасные части.

Внимание!
При возникновении неисправностей любого характера обращайтесь в Авторизованный сервисный центр POLARIS.

4. Специальные указания по безопасности данного прибора

- Прибор предназначен только для бытового использования.
- Перед первым использованием выдержите прибор при комнатной температуре в течение 30 минут.
- Благоприятные условия работы увлажнителя: температура 5-40С, относительная влажность меньше 80%.
- Запрещается использовать прибор на неровных, неустойчивых поверхностях.
- При работе увлажнитель должен находиться на достаточном расстоянии от мебели и других предметов, во избежание их повреждения.
- Отключайте прибор от сети во время чистки, при заполнении бачка для воды.
- Отключайте прибор, когда бачок для воды пуст.
- **Для заполнения прибора используйте только дистиллированную или фильтрованную холодную воду с температурой ниже 40С, не допускается добавление в воду ароматических добавок, масел и проч.**
- **При ежедневном использовании в течении 12 часов необходимо производить очистку увлажнителя не реже 1 раза в неделю – см. пункт 10 «Уход и обслуживание».**

5. Сфера использования

- Прибор предназначен для бытового применения.
- Прибор не предназначен для промышленного и коммерческого использования, и использования вне помещений.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного или непредусмотренного настоящим руководством использования.

6. Описание прибора

1. Бак для воды
2. Отверстие для выхода пара
3. Окно контроля уровня воды
4. Основание
5. Сенсорная панель управления
6. LED дисплей
7. Верхняя крышка



7. Комплектация

1. Увлажнитель в сборе – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Гарантийный талон – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

8. Эксплуатация прибора

Подготовка к работе

- Перед первым включением оставьте прибор в помещении на 30 минут.
- Удалите весь упаковочный материал (рекламные стикеры на поверхности прибора, полиуретановая защита в основании прибора, под резервуаром для воды).
- Снимите верхнюю крышку.
- Для залива воды из крана снимите бак с основания увлажнителя. При заливе воды в бак с помощью кувшина или аналогичной емкости не обязательно снимать бак с основания.
- Аккуратно заполните бак водой, используя только холодную чистую воду (предпочтительно дистиллированную), как показано на рисунке ниже. **Во время залива воды в бак следите, чтобы вода не попадала в отверстие для выхода пара (№ 2 на схеме прибора).**



- Установите бак на основание увлажнителя.
- Установите верхнюю крышку.
- Подключите прибор к электросети. НИКОГДА НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПРИБОР ПРИ ОТСУТСТВИИ ВОДЫ В РЕЗЕРВУАРЕ.

Эксплуатация

Общая информация

Относительная влажность - это количество водяных паров в воздухе, выраженное в процентах от максимального количества воды, которую воздух может удерживать при данной температуре. Обычно ее обозначают в % RH, например 45% RH. Атмосферный воздух всегда содержит водяной пар, процент которого зависит от метеорологических условий. Чем выше температура, тем больше водяного пара содержит воздух. Таким образом, мы используем понятие «относительной влажности». Когда холодный воздух нагревается до комфортной температуры в зимний период, относительная доля водяного пара в воздухе падает, что означает падение относительной влажности воздуха. Для того, чтобы сохранить комфортную и здоровую окружающую среду в домашних условиях, нам нужно искусственно увеличивать содержание воды или водяного пара в воздухе, это и есть увлажнение воздуха.

Панель управления



1 – кнопка включения / выключения прибора и выбора интенсивности парообразования
2 – кнопка включения и установки таймера автоотключения; активации ночного режима

- Включите прибор в электрическую сеть. Убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку.
- Чтобы включить увлажнитель, нажмите кнопку  (ON/OFF) на панели управления. Прибор начнет работу, на дисплее отобразится текущее значение уровня влажности в помещении.
- Долгим нажатием кнопки  (ON/OFF) выберите желаемую скорость подачи пара, на дисплее отобразится соответствующая цифра:
  1 – низкая скорость
  2 – средняя скорость
  3 – высокая скорость

- Функция «Таймер» позволяет установить время, через которое прибор отключится автоматически (от 1 до 12 часов с шагом 1 час). Для включения таймера нажмите кнопку  (TIMER) на панели управления и установите желаемое время работы прибора. На дисплее будет отображаться время, оставшееся до отключения прибора.

- Ночной режим: долгим нажатием кнопки  (TIMER) включается ночной режим. В ночном режиме дисплей гаснет, увлажнитель автоматически уменьшает скорость подачи пара. Для отмены ночного режима нажмите и удерживайте кнопку  (TIMER)

- Всегда следите за количеством воды в баке. При недостатке воды на дисплее загорится индикатор, прибор автоматически отключится. Долейте воды, и нажмите повторно кнопку включения. Прибор начнет работу.

- Чтобы выключить прибор, нажмите кнопку (ON/OFF) на панели управления. Прибор будет находиться в режиме Standby. Для полного отключения прибора выньте вилку из розетки.

Прибор оснащен защитой от включения без воды.
При снятии резервуара с базы прибора или при отсутствии воды в резервуаре прибор отключается. Для возобновления работы поставьте резервуар с водой на базу или заполните резервуар водой через верхний залив и нажмите повторно кнопку для включения.

Внимание:

- Запрещается ставить прибор на мокрую или влажную поверхность, опускать в воду или допускать попадание воды в места соприкосновения шнура питания и корпуса прибора
- Не перемещайте прибор при любой степени заполненности водного резервуара.

9. Неисправности и их устранение

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Жидкокристаллический дисплей не горит. Пар не появляется.	Прибор не подсоединен к сети.	Подсоедините прибор к сети.
	Нет напряжения в сети.	Проверьте напряжение в сети.

Жидкокристаллический дисплей горит, но пар не появляется.	Бачок для воды пуст.	Заполнить бачок водой.
Жидкокристаллический дисплей горит, прибор не работает	Слишком много воды в бачке.	Вылейте лишнюю воду.
Неприятные запахи при включении.	Прибор еще новый. Вода грязная или застоявшаяся.	Оставьте бачок в открытом виде на 12 часов в прохладном месте. Очистите бачок, наполните его чистой водой.
Слишком маленький объем выходящего пара.	Излучатель загрязнен. Вода грязная или застоявшаяся.	Очистите излучатель. Очистите бачок, наполните его чистой холодной водой.
Необычные звуки	Бачок не установлен на основание увлажнителя. Бачок пуст	Установите бачок. Заполните бачок водой.

Во избежание риска пожара, поражения электрическим током или получения травмы при использовании вашего прибора, а также его поломки, строго соблюдайте основные меры предосторожности при работе с данным прибором, а также общие указания по безопасности при работе с электрической бытовой техникой.
Внимание! Если с помощью описанных выше шагов Вы не можете устранить проблему своими силами, обратитесь, пожалуйста, в Авторизованный сервисный центр POLARIS.

10. Уход и обслуживание

При использовании жёсткой воды возможно образование пены на преобразователе и белого налёта, который может оседать на окружающих предметах и мебели. Во избежание этого советуем:

- использовать только дистиллированную или фильтрованную воду;
- при ежедневном использовании в течении 12 часов производить очистку водного резервуара не реже 1 раза в неделю;
- чаще менять воду в водном резервуаре;

Очистка водного резервуара.

Для очистки водного резервуара увлажнителя от налета можно использовать **раствор лимонной кислоты**:

- Смешайте 25 г лимонной кислоты с 0,5 л теплой воды.
- Залейте жидкость в увлажнитель.
- Оставьте на 15 минут.
- Ополосните увлажнитель холодной водой пару раз.
- При необходимости повторите очистку.

Также для очистки увлажнителя от налета и загрязнений можно использовать **слабый раствор уксуса**.

- Разведите 2/3 части воды и 1/3 части 6% уксуса.
- Налейте этот раствор в увлажнитель, оставьте на 15 минут.

- Ополосните увлажнитель чистой водой и протрите сухой тканью.

При попадании налёта на излучатель прибора, нанесите на него несколько капель одного из вышеуказанных растворов и, затем, вычистите всё кисточкой (в комплект не входит).
После обработки раствором сполосните всё чистой водой.

Не применяйте абразивные вещества, химические растворители, керосин или бензин при чистке прибора. Не используйте твердые или острые предметы для очистки излучателя.

При чистке прибора избегайте попадания воды внутрь прибора.

Перед тем как убрать прибор на хранение, всегда производите чистку увлажнителя. Убедитесь, что все части прибора вытерты насухо**.**

11. Хранение, транспортировка, реализация

Хранение
Электроприборы хранятся в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха не выше плюс 40ºС с относительной влажностью не выше 70% и отсутствии в окружающей среде пыли, кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы электроприборов.

Транспортировка
Электроприборы транспортируют 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.

12. Требования по утилизации

Примечание: По окончании срока эксплуатации электроприбора не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами, а передайте в официальный пункт сбора на утилизацию. Таким образом, Вы поможете сохранить окружающую среду

Отходы, образующиеся при утилизации изделий, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.»

13. Технические данные

Напряжение: 220-240 В
Частота: 50 Гц
Мощность: 25 Вт
Объем бачка для воды: 4 литра
Средний расход воды: до 350 мл/ч
Класс защиты - II

Примечание: Вследствие постоянного процесса внесения изменений и улучшений, между инструкцией и изделием могут наблюдаться некоторые различия. Производитель надеется, что пользователь обратит на это внимание.

14. Информация о сертификации

Продукция прошла процедуру подтверждения соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного Союза.
Информацию о номере сертификата/декларации соответствия и сроке его действия Вы можете получить в месте приобретения изделия POLARIS или у Уполномоченного представителя изготовителя.



Срок службы изделия: 3 года
Срок гарантии на изделие: 1 год

Дата изготовления указана на паспортной идентификационной табличке, находящейся на задней стенке изделия

Правила реализации не установлены.

Изготовитель:
POLARIS CORPORATION LIMITED
Unit 1801, 18/F, Jubilee Centre, 46 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong
at factory FOSHAN SAMYOO ELECTRONIC CO., LTD
528322, Jiangcun Industrial Zone, Leliu Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China

Поларис Корпорейшн Лимитед
Блок 1801, 18/F, Джубили Сентр, 46 Глостер Роуд, Ванчай, Гонконг
на заводе ФОШАН САМЬО ЭЛЕКТРОНИК КО., ЛТД
528322, Промышленная зона Цзяньгсун, город Лелью, округ Шунде, Фошан, Гуандун, Китай

Произведено в Китае.

Импортер: ООО "Континент", Россия, 115419, г.Москва, улица Орджоникидзе, д. 11, строение 3, этаж 4 помещение I комната 13.
Уполномоченный представитель изготовителя в РФ и государствах-членах Таможенного Союза:
ООО «Поларис Инт», 105005, Россия, г.Москва, 2-ая Бауманская ул., д.7, стр.5, ком.26
Телефон единой справочной службы 8-800-700-11-78

15. Гарантийные обязательства

Изделие: Ультразвуковой увлажнитель воздуха **Модель:** PUH 7045 TFD

Настоящая гарантия действует в течение 12 месяцев с подтвержденной даты приобретения изделия и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в соответствии с Законами Государств – членов Таможенного Союза «О защите прав потребителей».

1. Гарантийные обязательства изготовителя распространяются на все модели, выпускаемые под торговой маркой «POLARIS» и приобретенные у уполномоченных изготовителем продавцов, в странах, где предоставляется гарантийное обслуживание (независимо от места покупки).
2. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с руководством по эксплуатации и соблюдением правил и требований по безопасности.
3. Настоящая гарантия не распространяется на недостатки, возникшие после передачи товара потребителю вследствие:
   - Химического, механического или иного воздействия, попадания посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности внутрь изделия;
   - Неправильной эксплуатации, заключающейся в использовании изделия не по его прямому назначению, а также установки и эксплуатации изделия с нарушением требований Руководства по эксплуатации и правил техники безопасности;
   - Отложения известкового осадка, водного камня и накипи из-за использования воды с высоким содержанием минеральных веществ.
   - Использования изделия в целях, для которых оно не предназначено;
   - Нормальной эксплуатации, а также естественного износа, не влияющие на функциональные свойства: механические повреждения внешней или внутренней поверхности (вмятины, царапины, потертости), естественные изменения цвета металла, в т.ч. появление радужных и тёмных пятен, а также - коррозии на металле в местах повреждения покрытия и непокрытых участках металла;
   - Износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования;
   - Ремонта изделия, произведенного лицами или организациями, не являющимися Авторизованными сервисными центрами*;
   - Повреждений изделия при транспортировке, некорректного его использования, а также в связи с непредусмотренными конструкцией изделия модификациями или самостоятельным ремонтом.
4. Изготовитель не несет гарантийные обязательства, если на изделии отсутствует паспортная идентификационная табличка, либо данные в ней стерты или исправлены.
5. Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

Внимание!! Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно причиненный изделием POLARIS людям, домашним животным, окружающей среде, или ущерб имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил или условий эксплуатации и установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

По всем вопросам, связанным с техническим обслуживанием, проверкой качества, гарантийным и постгарантийным ремонтом изделий POLARIS обращайтесь в ближайший Авторизованный сервисный центр POLARIS или к продавцу – уполномоченному дилеру POLARIS
Гарантийный ремонт изделий POLARIS осуществляют только Авторизованные сервисные центры POLARIS.
*Адреса Авторизованных сервисных центров на сайте Компании: www.polar.ru
Для подтверждения даты приобретения изделия при гарантийном ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований просим Вас сохранять документы о покупке.
Таковыми документами могут являться заполненный гарантийный талон POLARIS, кассовый чек или квитанция Продавца, иные документы, подтверждающие дату и место покупки.
При не предоставлении документа, подтверждающего дату приобретения изделия, срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия.
Дата изготовления указана на паспортной идентификационной табличке, находящейся на задней стенке изделия.

Ультразвуковий зволожувач повітря
POLARIS
Модель PUH 7045 TFD

Інструкція з експлуатації

Дякуємо Вам за вибір продукції, що випускається під торговельною маркою POLARIS. Наші вироби розроблено відповідно до високих вимог якості, функціональності й дизайну. Ми впевнені, що, придбавши новий виріб нашої фірми, Ви будете задоволені.

Перед початком експлуатації приладу уважно прочитайте цю інструкцію, в якій міститься важлива інформація, що стосується Вашої безпеки, а також рекомендації з правильного використання приладу й догляду за ним.

Зберігайте інструкцію разом із гарантійним талоном, касовим чеком, а також, якщо це можливо, з картонною коробкою і пакувальним матеріалом.

Загальні вказівки з безпеки

- Прилад призначений винятково для побутового використання.
- Прилад повинен використовуватися тільки за призначенням.
- Щоразу перед вмиканням приладу оглядайте його. При наявності ушкоджень приладу і шнуру живлення в жодному разі не вмикайте прилад у розетку.
- Не залишайте прилад працювати без нагляду! Зберігайте прилад у недоступному для дітей місці.
- Цей прилад не призначений для використання людьми (у тому числі дітьми), у яких наявні фізичні, нервові або психічні відхилення або бракує досвіду і знань, за винятком випадків, коли за такими особами здійснюється нагляд або проводиться їхній інструктаж щодо використання цього приладу особою, відповідальною за їхню безпеку.
  Необхідно здійснювати нагляд за дітьми, аби не допустити їхніх ігор із приладом.
- **Увага! Не використовуйте прилад поблизу ванн, раковин або інших ємностей, заповнених водою.**
- У жодному разі не занурюйте прилад у воду або інші рідини.
- Для додаткового захисту доцільно встановити пристрій запобіжного відключення (ПЗВ). Звертайтесь за порадою до кваліфікованого фахівця.
- Вмикайте прилад тільки в джерело змінного струму (~). Перед вмиканням переконайтеся, що прилад розрахований на напругу, що використовується в мережі.
- **Будь-яке помилкове вмикання позбавляє Вас права на гарантійне обслуговування.**
- Не користуйтеся нестандартними джерелами живлення чи іншими пристроями для підключення.
- Перед вмиканням приладу в мережу переконайтеся, що прилад вимкнений.
- Не використовуйте прилад поза приміщенням. Оберігайте прилад від спеки, прямих сонячних променів, ударів об гострі кути, вологості (в жодному разі не занурюйте прилад у воду).
- Не торкайтесь до приладу вологими руками. При намоканні приладу відразу від'єднайте його від мережі.
- Після закінчення експлуатації, чищенні чи поломці приладу завжди від’єднуйте його від електромережі.
- Не можна переносити прилад, тримаючи його за шнур живлення. Забороняється також від’єднувати прилад від мережі, тримаючи його за шнур живлення. При вимиканні приладу з мережі тримайтеся за штепсельну вилку.
- Під час зберігання приладу не допускайте різких заломів шнура живлення, тому що згодом це може привести до виходу його з ладу.
- Заміну шнура живлення можуть здійснювати тільки кваліфіковані фахівці – працівники сервісного центру. Некваліфікований ремонт є прямою небезпекою для користувача.
- Не здійснюйте ремонт приладу самостійно. Ремонт повинен здійснюватися тільки кваліфікованими фахівцями сервісного центру.
- Для ремонту приладу можуть використовуватися тільки оригінальні запасні частини.



Увага!
При виникненні неполадок будь-якого характеру звертайтеся в Авторизований сервісний центр POLARIS.

Спеціальні вказівки з безпеки цього приладу

- Прилад призначений винятково для побутового використання.
- Перед першим використанням потримайте прилад у приміщенні при кімнатній температурі протягом 30 хвилин.
- Сприятливі умови для роботи зволожувача: температура 5-40С, відносна вологість менш ніж 80%.
- Забороняється використовувати прилад на нерівних, нестійких поверхнях.
- Під час роботи зволожувач повинен знаходитися на достатній відстані від меблів та інших предметів, щоб уникнути їх пошкодження.
- Від'єднуйте прилад від мережі електроживлення під час чищення чи заповнювання бачка для води.
- Вимикайте прилад у разі, коли резервуар для води порожній. Спроба увімкнути прилад коли відсутня вода в порожнині основи (над парогенератором) може стати причиною виходу його з ладу.
- Для заповнення приладу використовуйте лише чисту холодну воду з температурою не нижче 40С **(тільки дистильовану або фільтровану),** не можна добавляти у воду ароматичні добавки, масла і т. ін.
- **При щоденному використанні протягом 12 годин необхідно здійснювати чищення зволожувача не рідше 1 разу на тиждень – див. пункт «Чищення та догляд».**

Сфера використання

Прилад призначений винятково для побутового використання відповідно до цієї Інструкції. Прилад не призначений для промислового використання.

Виробник не несе відповідальності за збитки, що виникли в результаті неправильного або непередбаченого цією інструкцією використання.

Функціональне призначення приладу

Вологість повітря є одним із життєво необхідних показників для підтримки здоров'я людини. Повітря завжди містить у собі водяну пару, її відсоток залежить від температури навколишнього середовища. Чим вища температура, тим більше водяної пари міститься у повітрі. В сучасних залізобетонних та цегляних будівлях особливо взимку спостерігається зниження рівня вологості, що негативно впливає на здоров'я людини.

Функції та можливості зволожувача:

- Автоматичне відключення приладу при нестачі води. Місткість водяного резервуару забезпечує достатньо тривалу роботу зволожувача. У разі, якщо Ви не помітили, що вода в резервуарі закінчилась, прилад вимкнеться автоматично.
- Функція «Таймер». Ця функція дозволяє встановити таймер на час до 12 годин.
- Функція "Нічний режим".
- Висока ефективність при низькому енергоспоживанні.

Опис приладу

1. Резервуар
2. Отвір для виходу пари
3. Вікно контролю рівня води
4. Основа
5. Сенсорна панель управління
6. Дисплей
7. Верхня кришка



Комплектація

Прилад – 1 шт.
Інструкція – 1шт
Гарантійний талон – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Підготовка до роботи

• Перш ніж почати користуватися залиште прилад в приміщенні на 30 хвилин.
• Зніміть верхню кришку.
• Для наливання води з крана зніміть бак з підстави зволожувача. При наливання води в бак за допомогою глечика або аналогічної ємності не обов'язково знімати бак з підстави.
• Акуратно заповніть бак водою, використовуючи тільки холодну чисту воду (переважно дистильовану), як показано на малюнку нижче. Під час наливання води в бак стежте, щоб вода не потрапляла в отвір для виходу пара (№ 2 на схемі приладу).



• Встановіть бак на підставу зволожувача.
• Встановіть верхню кришку.
• Підключіть прилад до електромережі. НІКОЛИ НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ПРИЛАД ЗА ВІДСУТНОСТІ води в резервуарі.

Експлуатація приладу



1-кнопка включення / вимикання приладу і вибору інтенсивності пароутворення
2 - кнопка включення і установки таймера вимкнення; активації нічного режиму

- Під'єднайте прилад до електричної мережі. Переконайтесь, що вилка щільно вставлена в розетку.

- Для ввімкнення зволожувача, натисніть кнопку ON/OFF (УВІМК/ВИМК) на панелі керування. На дисплеї висвітлюються цифри, що показують значення вологості в приміщенні.
- Довго натисніть кнопку ON/OFF на панелі керування для збільшення або зменшення інтенсивності утворення пари. Прилад оснащено 3-ма швидкостями інтенсивності подачі пари. Послідовно натискаючи на кнопку ON/OFF, виберіть бажану швидкість інтенсивності подачі пари, на дисплеї відображатиметься відповідне значення.
- Функція «Таймер» дозволяє встановити час, через котрий прилад вимкнеться автоматично (від 1 до 12 годин з кроком 1 година). Для ввімкнення таймеру натисніть кнопку TIMER. На дисплеї буде відображатися час, що залишився до вимкнення приладу.
- Нічний режим: довгим натисканням кнопки TIMER включається нічний режим. У нічному режимі дисплей гасне, зволожувач автоматично зменшує швидкість подачі пари. Для скасування нічного режиму натисніть і утримуйте кнопку TIMER
- Завжди слідкуйте за кількістю води в резервуарі. Якщо під час роботи в резервуарі закінчиться вода, зволожувач відключиться автоматично. На дисплеї загориться E1 - індикатор нестачі води в резервуарі. Долийте воду, і натисніть повторно кнопку включення і прилад знову почне працювати.
- Для вимкнення приладу, натисніть кнопку ON/OFF (УВІМК/ВИМК) на панелі керування чи кнопку на пульті дистанційного керування. Прилад буде знаходитися в режимі Standby. Для повного вимкнення приладу вийміть вилку з розетки.

Прилад оснащений захистом від включення без води.
При знятті резервуара з бази приладу або при відсутності води в резервуарі прилад відключається. Для відновлення роботи поставте резервуар з водою на базу або заповніть резервуар водою через верхній залив і натисніть повторно кнопку для включення.

Увага:
- Забороняється ставити прилад на мокру чи вологу поверхню, занурювати в воду чи допускати потрапляння води в місця з'єднання шнура живлення та корпусу приладу.
- Не переміщайте прилад із резервуаром заповненим водою до максимуму.

Несправності та їх усунення

Несправність	Причина	Усунення несправності
Рідкокристалічний дисплей не вмикається. Пара не з'являється.	Прилад не під'єднаний до електричної мережі. У мережі відсутня напруга.	Під'єднайте прилад до електричної мережі. Перевірте напругу в мережі.
Рідкокристалічний дисплей увімкнувся, проте пара не з'являється.	Кришка резервуару закрита нещільно. Резервуар для води порожній.	Щільно закрийте кришку резервуару. Заповніть резервуар водою.
Рідкокристалічний дисплей увімкнувся, прилад не працює	Забагато води в резервуарі.	Вилийте зайву воду.

Неприємний запах при увімкненні приладу.	Прилад ще новий. Вода брудна чи застоялася.	Залишіть резервуар відкритим на 12 годин у прохолодному місці. Очистіть резервуар, наповніть його чистою водою.
Надто маленький об'єм вихідної пари.	Випромінювач забруднений. Вода брудна чи застоялася.	Очистіть випромінювач. Очистіть резервуар, наповніть його чистою холодною водою.
Незвичайні звуки.	Резервуар не встановлено на основу зволожувача. Резервуар порожній.	Встановіть резервуар. Заповніть резервуар водою.

Щоб уникнути ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом, отримання травм під час використання вашого приладу, а також його поломки, суворо дотримуйтесь основних мір безпеки при роботі з цим приладом, а також загальних вказівок з техніки безпеки при роботі з електричною побутовою технікою.

Увага! Якщо за допомогою описаних вище кроків Ви не можете усунути проблему своїми силами, зверніться в Авторизований сервісний центр POLARIS.

Чищення та догляд

У разі використання твердої води можливе утворення піни на перетворювачеві та білого нальоту, котрий може осідати на оточуючі предмети та меблі. Щоб уникнути цього радимо:

- використовувати кип'ячену чи дистильовану воду;
- чистити резервуар для води кожних 2-3 тижня;
- частіше міняти воду в резервуарі;

Чищення резервуара для води.

Для очищення водного резервуара зволожувача та порожнини основи від нальоту можна використовувати **розчин лимонної кислоти**:

- Змішайте 25 г лимонної кислоти з 0,5 л гарячої води.
- Залийте рідину в зволожувач.
- Залишіть на 15 хвилин.
- Прополощіть зволожувач холодною водою декілька разів.
- При необхідності повторіть очищення.

Також для очищення зволожувача від нальоту та забруднень можна використовувати **слабкий розчин оцту**.

- Розведіть у 2/3 частках води 1/3 частку 6% оцту.
- Налийте цей розчин у зволожувач, залишіть на 15 хвилин.
- Прополощіть зволожувач чистою водою і протріть сухою тканиною.

У випадку потрапляння нальоту на випромінювач, нанесіть на нього декілька крапель одного з вищезазначених розчинів, потім почистіть знімною щіточкою, що знаходиться в основі приладу. Після оброблення оцтом сполосніть все чистою водою.

Не використовуйте абразивні речовини, хімічні розчинники, керосин або бензин під час чищення приладу.
Не використовуйте тверді чи гострі предмети для чищення випромінювача.
Під час чищення зволожувача уникайте потрапляння води всередину приладу.

Перед тим як прибрати прилад для зберігання, завжди проводьте чищення зволожувача. Переконайтеся, що всі частини приладу витерті насухо**.**

Зберігання

Електроприлади слід зберігати в закритому сухому та чистому приміщенні при температурі повітря не вище плюс 40ºС та відносній вологості не вище 70% за відсутності навколо пилу, парів кислот та інших речовин, що негативно впливають на матеріали з яких виготовлено електроприлади.

Транспортування

Електроприлади транспортуються всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті конкретного виду. Для перевезення приладу використовуйте оригінальну заводську упаковку.

Під час транспортування приладів, вони не повинні потрапляти під безпосередній вплив атмосферних осадів і агресивних середовищ.

Щоб уникнути ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом, отримання травм під час використання вашого приладу, а також його поломки, суворо дотримуйтесь основних мір безпеки при роботі з цим приладом, а також загальних вказівок з техніки безпеки при роботі з електричною побутовою технікою.

Вимоги щодо утилізації

Примітка: Після завершення терміну експлуатації електроприладу не викидайте його разом зі звичайними побутовими відходами, а передайте в спеціалізований пункт збору на утилізацію. Таким чином Ви допоможете зберегти довкілля.

Відходи, що утворюються під час утилізації виробів, підлягають обов'язковому збору для подальшої утилізації в установленому порядку та відповідно до чинних вимог і норм галузевої нормативної документації, в тому числі відповідно до ДСанПіН 2.2.7.029-99 «Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення

Технічні дані

Напруга: 220-240 В
Частота: ~50 Гц
Потужність: 25 Вт
Місткість резервуару для води: 4 літрів
Середній розхід води: 350 мл/год
Клас захисту - II

Примітка: Внаслідок постійного процесу внесення змін і вдосконалень, між інструкцією і виробом можуть спостерігатися деякі розходження. Виробник сподівається, що користувач зверне на це увагу.

Інформація про сертифікацію

Прилад сертифікований на відповідність вимогам Технічних регламентів та Державних стандартів України.



Термін служби виробу: 3 роки
Термін гарантії на виріб: 1 рок від дня покупки
Дата виготовлення на виробі.
Правила реалізації не встановлені.

Виробник:
ПОЛАРИС КОРПОРЕЙШН ЛІМІТЕД - POLARIS CORPORATION LIMITED
Блок 1801, 18 / F, Джубілі сентр, 46 Глостер роуд, Ванчай, Гонконг
Unit 1801, 18/F, Jubilee Centre, 46 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong

Імпортер в Україні:
ТОВ «МБТ ИНТ», 03067, Україна, м. Київ, бульвар Лепсе, буд. 4.

Зроблено в Китаї

Гарантійні зобов'язання

Виріб: Ультразвуковий зволожувач повітря **Модель:** PUH 7045 TFD

Ця гарантія діє протягом 12 місяців від підтвердженої дати придбання виробу та передбачає гарантійне обслуговування виробу відповідно до чинного законодаства України.
Ця гарантія діє у разі дотримання таких умов:

1. Гарантійне зобов’язання розповсюджується на усі моделі, які випускаються під торговою маркою POLARIS та придбані в уповноважених виробником продавців, у країнах, де надається гарантійне обслуговування (незалежно від місця покупки).
2. Виріб повинен використовуватися у строгій відповідності до інструкції з експлуатації та з дотриманням правил та вимог безпеки.
3. Ця гарантія не розповсюджується на дефекти, що виникли після передачі товару споживачу внаслідок:
   - Хімічного, механічного та іншого впливу, попадання сторонніх предметів, рідин, комах та продуктів їх життєдіяльності всередину виробу;
   - Неправильної експлуатації, що полягає у використанні виробу не за його прямим призначенням, а також встановлення та експлуатації виробу з порушенням правил та вимог техніки безпеки;
   - Відкладення вапняного осаду, водного каменю і накипу через використання води з високим вмістом мінеральних речовин.
   - Використання приладу з метою, для якої він не призначений;
   - Нормальної експлуатації, а також природного зношування, що не впливають на функціональні властивості: механічні пошкодження зовнішньої або внутрішньої поверхні (вм’ятини, подряпини, потертості), природні зміни кольору металу, у тому числі поява райдужних та темних плям, а також корозії на металі у місцях пошкодження поверхні та непокритих ділянках металу;
   - Зношування деталей оздоблення, ламп, батарей, захисних екранів, накопичувачів сміття, ременів, щіток та інших деталей з обмеженим строком використання;
   - Ремонту виробу, здійсненого особами або фірмами, що не є авторизованими сервісними центрами*;
   - Пошкоджень виробу при транспортуванні, некоректному його використанні, а також у зв’язку з не передбаченими конструкцією виробу модифікаціями чи самостійним ремонтом.

4. Виробник не несе гарантійні зобов'язання, якщо на виробі відсутня паспортна ідентифікаційна табличка, або дані в ній витерті або виправлені.
5. Ця гарантія діє лише для виробів, що використовуються для особистих побутових потреб, та не розповсюджується на вироби, котрі використовуються з комерційною, промисловою та професійною метою.

Увага! Виробник не несе відповідальності за можливу шкоду, прямо чи опосередковано завдану виробом POLARIS людям, домашнім тваринам, навколишньому середовищу, або збитки майну у випадку, якщо це сталося у результаті недотримання правил або умов експлуатації та встановлення виробу, навмисних та необережних дій споживача та третіх осіб.

З усіх питань, пов'язаних з гарантійним обслуговуванням, перевіркою якості, гарантійним та постгарантійним ремонтом виробів POLARIS звертайтеся до найближчого Авторизованого сервісного центру POLARIS або до продавця – уповноваженого дилера POLARIS.

Гарантійний ремонт виробів POLARIS здійснюють лише Авторизовані сервісні центри POLARIS.

***Адреси авторизованих центрів на сайті Компанії: www.polar.ru**

Для підтвердження дати придбання виробу при гарантійному ремонті або пред'явлення інших передбачених законом вимог просимо Вас зберігати документи про покупку.
Такими документами можуть бути заповнений гарантійний талон POLARIS, касовий чек або квитанція продавця, інші документи, що підтверджують дату та місце покупки.
У разі ненадання документу, що підтверджує дату придбання виробу, строк гарантії вираховується з дати виготовлення виробу.
Дата виготовлення вказана на паспортній ідентифікаційній табличці, що знаходиться на задній стінці виробу.

УЛЬТРАДЫБЫСТЫҚ АУА ЫЛҒАЛДАҒЫШЫ POLARIS Моделі PUH 7045 TFD

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

POLARIS сауда белгісімен шығатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Біздің бұйымдар сапа, функционалдық және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес жасалған. Біздің фирмадан жаңа бұйым алғаныңызға риза болатыныңызға сенімдіміз.

Ауаның ылғалдылығы адам денсаулығын сақтаудың өмірлік маңызды көрсеткіштерінің бірі болып табылады. Ауада қашанда су буы болады, оның қаншалықты мөлшерде екені қоршаған ортаның температурасына байланысты. Температура неғұрлым жоғары болса, ауадағы су буы да соғұрлым жоғары болмақ. Қазіргі кездегі темірбетон және кірпіштен салынған ғимараттарда, әсіресе қыс кезінде, ылғалдылық тым төмен мөлшерде болады, бұл адам денсаулығына теріс әсерін тигізеді.

Құралды пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықпен мұқият танысыңыз, онда Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат бар, сондай-ақ, құралды дұрыс пайдалану мен күтуге қатысты кеңестер берілген.

Нұсқаулықты кепілдік талонымен, кассалық чекпен бірге, мүмкіндігінше, картон қорапта және орама материалымен бірге сақтаңыз.

Жалпы мәлімет

Бұл пайдалану бойынша нұсқаулық, құралдың үлгісі PUH 7045 TFD POLARIS, ауаны ылғалдандырып тазарту үшін пайдаланатын ультрадыбыстық ультрадыбыстық ауа ылғалдандырғышы (бұдан әрі мәтін бойынша – құрал, ауаны тазартып ылғалдандыратын аспап) жөніндегі техникалық ақпаратпен, құрылғымен, құралды сақтау мен пайдалану бойынша ережелермен танысуға арналған

Ауа ылғалдандырғыш құрылғының функциялары және оның функционалдық мүмкіншіліктері:

1. Құрылғының суға арналған сыйымдылығында (резервуарында/бөшкесінде) су азайып, судың мөлшері жеткіліксіз болса немесе су таусылып қалған жағайда ауа дымқылдандырғыш құрылғы автоматты түрде сөнеді. Ауа дымқылдандырғыш құрылғыдағы суға арналған сыйымдылығының (резервуарының/бөшкесінің) көлемі ауа дымқылдандырғыш құрылғының ұзақ мерзім бойы жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Егер Сіз құрылғыдағы суға арналған түпқойма сыйымдылығында судың азайып, біткенін байқамай қалсаңыз, онда ауа дымқылдандырғыш құрылғы автоматты түрде жұмысын тоқтатып, сөнеді.
2. Құрылғыда бөлмежайдағы ауаның ағымдағы ылғалдылығының деңгейін көрсететін индикациясы.
3. Таймер» функциясы. Бұл функциясы таймерді 12 сағатқа дейін орнатуға мүмкіндік береді.
4. «Түнгі режим» функциясы. Аталған режимінде түн кезінде ұйқыңыз жайлы болуы үшін құрылғыдағы көмескі жарығының жарықтандыру шамы сөнеді, сонымен қатар будың түзілу қарқындылығы, яғни бу жіберудің жылдамдығымен бірге оның түнгі жұмыс барысындағы шу деңгейі төмендейді.
5. Төмен деңгейде энергияны тұтынудағы жоғарғы тиімділік.

Қауіпсіздік жөніндегі жалпы нұсқаулар

- Құрал тек қана тұрмыста пайдалануға арналған.
- Құралды пайдалану «Тұтынушылардың электрлі орнатуларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.
- Құралды тек мақсаты бойынша ғана пайдаланады.
- Әр кезде құралды қоспас бұрын оны қарап шығыңыз. Құралдың және желілік сымның ақауы болса, құралды розеткаға қосуға мүлдем болмайды.
- Жұмыс істеп тұрған құралды бақылаусыз қалдырмаңыз! Құралды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Аталмыш құрал құралды қолдануға қатысты қауіпсіздіктері үшін жауап беретін тұлғаның нұсқаулығы жүргізілген немесе қадағалау жүзеге асырылған кездерді есепке алмағанда, білімі мен тәжірибесі жоқ немесе жүйке жүйесінде немесе психикалық, физикалық ауытқулары бар тұлғалардың (балаларды қоса алғанда) қолдануына арналмаған.
  Балалардың құралмен ойнауына жол бермеу үшін оларды қадағалап отырыңыз.
- **Назар аударыңыз! Құралды ванна, шұңғылша немесе сумен толтырылған басқа сыйымдылықтардың қасында пайдалануға болмайды.**
- Құралды суға немесе басқа сұйықтыққа батыруға мүлдем болмайды.
- Қосымша қорғаныс үшін қорғанысты сөндіру құрылғысын (ҚСҚ) орнату қажет. Кеңесті білікті маманнан сұрап алыңыз.
- Құралды тек қана ауыспалы тоқ көзіне ғана қосыңыз (~). Қоспас бұрын, құралдың желіде қолданылатын кернеуге арналғанына көз жеткізіңіз.

- **Кез келген ақау бола тұра құралды іске қосу Сізді кепілдікті қызмет көрсету құқығынан айырады.**
- Стандартты емес қоректендіру көздерін немесе қосу құрылғыларын пайдалануға болмайды.
- Құралды желіге қоспас бұрын, оның сөніп тұрғанына тұрғанына көз жеткізіңіз.
- Құралды бөлмежайдан тысқары жерде пайдаланбаңыз. Құралды ыстық ауаның, тікелей күн көзіне және ылғалға ұшырамайтындай етіп, сүйір бұрыштарға соғылудан сақталуы керек. (құралды ешқашан суға батырмаңыз).
- Құралды дымқыл қолмен ұстамаңыз. Құрал дымқылданып қалса, бірден желіден ажыратыңыз.
- Пайдаланып болғаннан кейін, тазарту алдында немесе құрал сынып қалса әрдайым желіден ажыратыңыз.
- Құралды желілік сымнан ұстап тасымалдауға болмайды. Сондай-ақ, желілік сымнан ұстап желіден ажыратуға тиым салынады. Құралды желіден ажыратқанда штепсель ашасынан ұстаңыз.
- Құралды сақтау барысында, оның электрмен қоректендіру сымы қауіпсіз тартылған болуы тиіс, оның қысылып не сынып қалмаған екендігіне толық тексеріңіз, себебі, уақыт өте келе бұл сымның үзілуіне әкеп соғуы мүмкін.
- Сымды тек қана білікті мамандар – қызмет көрсету орталығының қызметкері ғана ауыстыра алады. Біліктілілігі жоқ тұлға тарапынан жасалған жөндеу қолданушыны қауіп-қатерге ұшыратуы мүмкін.
- Құралды өз бетіңізбен жөндеуге болмайды. Жөндеуді қызмет көрсету орталығының білікті мамандары ғана жүзеге асыруы керек.
- Құралды жөндеу үшін тек қана түпнұсқа қосалқы бөлшектер пайдаланылады.
- Құрал іске қосылып тұрған кезде оның ішінде ыстық судың барын есіңізде сақтаңыз, қашанда оған қолдарыңызды батырып салмаңыз.

Назар аударыңыздар!

Кез келген ақау орын алған жағдайда уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз

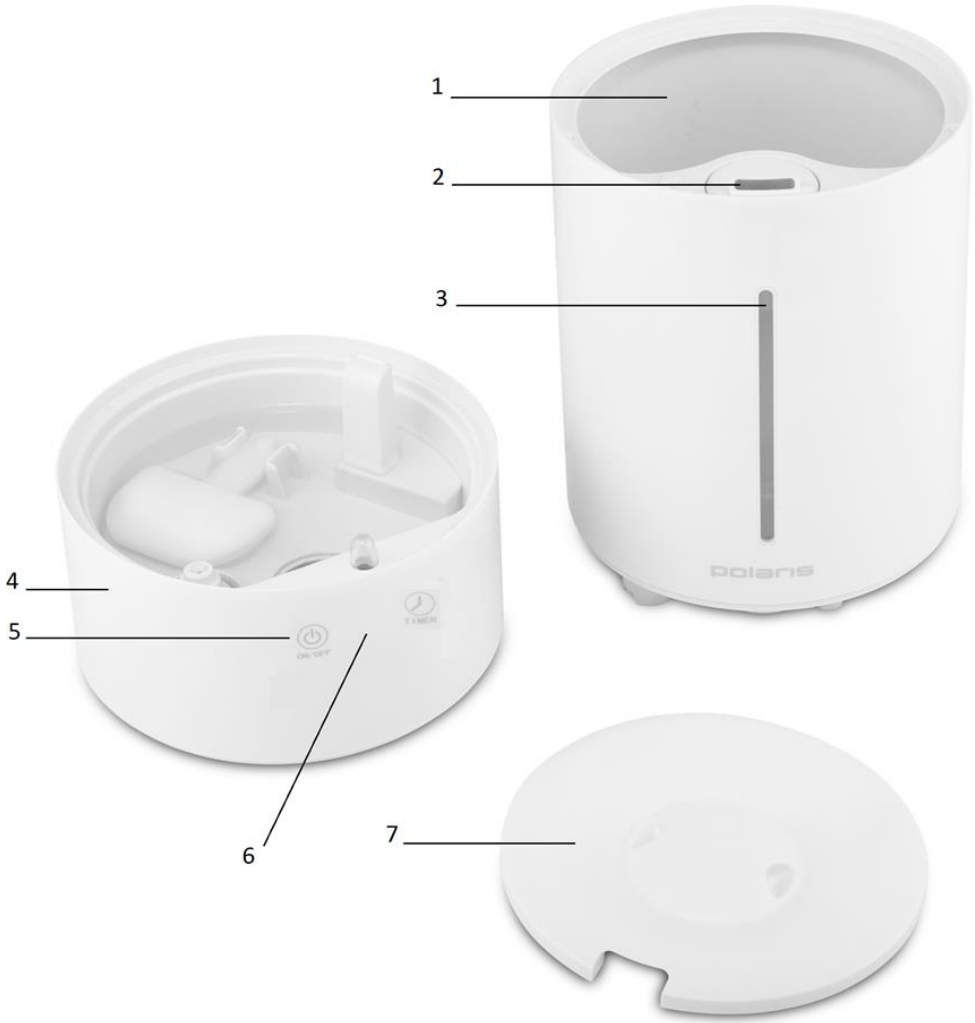
Осы құралдың қауіпсіздігі жөніндегі арнайы нұсқаулар

- Құрал тек қана тұрмыста пайдалануға арналған.
- Алғаш рет қоса алдында құралды бөлме температурасында 30 минутқа қалдырыңыз.
- Ылғалдағыш жұмысының жағымды шарттары: температура 5-40ºС, салыстырмалы ылғалдылығы 80% төмен.
- Тегіс емес, орнықсыз қабатқа қойып, құралды қолдануға тиым салынады.
- Жұмыс кезінде ауа ылғалдағыш жиһаздарды және басқа зат дүниелерді бүлдіріп алмас үшін, олардан біршама қашықтықта тұруы тиіс.
- Құралды тазартқанда немесе бөшкені сумен толтырғанда құралды желіден ажыратыңыз.
- Құралға судың тиюіне жол бермеңіз.
- Бөшкеде су болмаған кезде, құралды сөндіріңіз. Негіздегі қуыста (бу генераторының үстіндегі) су жоқ бола тұра құралды іске қосқыңыз келсе, бұл құралдың сынуына әкеп соғуы мүмкін.
- Сауытты тек таза (**ең дұрысы дистильденген су немесе сүзілген**), 40С төмен температурадағы суық сумен толтырыңыз, суға хош иісті қосқыш заттар мен май және т.б. заттарды қосуға тиым салынады.
- **Күнделікті 12 сағат ішінде пайдаланған кезде ылғалдауышты аптасына 1 реттен кем емес тазалау қажет – «Күтім және қызмет көрсету» -тармағын қар.**

Құрылғының сипаттамасы

1. Суға арналған сыйымдылық (резервуары/бөшкесі);
2. Будың шығуына арналған саңылауы.

3. Су деңгейін бақылау терезесі
4. Құрылғының негізі;
5. Сенсорлық басқару панелі;
6. LED дисплейі;
7. Құрылғының жоғарғы қақпағы;



Жинақталуы

Құрал – 1дана.
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1дана.
Кепілдік талоны – 1 дана.
Құралдың орамасы - 1 дана.

Құралды пайдалану

Жалпы мәлімет

Құрылғы мейманжайдың төмен ылғалдылық ауаның ылғалдандыру үшін арналған.
Салыстырмалы ылғалдылық дегеніміз — су буының берілген температурада ауаны толық қанықтыруға қажетті ылғалға қатысты мөлшері, яғни бұл абсолютті дымқылдықтың максималды дымқылдыққа, белгілі бір температурада ауадағы су буларының нақты мөлшерінің осы температурада болуы мүмкін су буы мөлшерін пайыз % RH (салыстырмалы ылғалдылықтың

белгіленуі) есебімен алынған қатынасы, бұл салыстырмалы ылғалдылық ауаның су буларымен қанығу мөлшерін көрсетеді, мысалы ауадағы ылғалдылықтың мөлшері 45% RH. Су булары ауада әр түрлі мөлшерде болуы мүмкін.Атмосфералық ауа құрамында су булары көп мөлшерде болады, су буларының мөлшерлемесі метеорологиялық жағдайына байланысты. Температурасы неғұрлым жоғарылаған сайын ауа өзінің құрамында соғұрлым көп су буын ұстай алады. Сол себепте біз осы «салыстырмалы ылғалдылық» деген ұғымды қолданамыз. Сонымен, сіздің бөлмежайыңызда, жылдың қыс мезгілінде суық ауа қызған жағдайда, бөлме жайлы температураға дейін жылынады, сол себепте ауадағы су буларының үлесі және салыстырмалы ауа ылғалдылықтың мөлшері төмендейді. Адамға дем алатын ауаның, таза болуының маңызы ерекше, сонымен адамның денсаулығын сақтау мен нығайтуды қамтамасыз ететін жағдайлар жасау үшін, яғни таза ауа адамның денсаулығына барынша пайдалы болуы үшін және адамның үй-жайында жай-күйін жақсартып, қолайлы жағдайды қамтамасыз ету үшін ауадағы су буының мөлшерін, сондай-ақ ылғалдылықтың мөлшерін жасанды жолмен арттыру қажет, әдеттегідей мұндай жағдайларда пәтерлердегі ауаны салқындатуға арналған техника қолданылады, осылайша ауаны ылғалдандыруға болады.

Ауа ылғалдандырғыш құрылғыны іске қоспас бұрын пайдалануға дайындау

- Электрлік ауа ылғалдандырғыш құрылғыны алғашқы рет пайдаланудың алдында, оны бөлмежайда орналастырып, 30 минутқа қалдырыңыз.
- Құрылғыдан будың шығуына арналған саңылауы бар жоғарғы қақпағын шешіп алыңыз.
- Су құбырының шүмегінен құбыр суды тікелей құрылғының суға арналған сыйымдылығына (резервуарына/бөшкесіне) құйып, толтырып алу үшін, құрылғының суға арналған сыйымдылығын (резервуарын/бөшкесін) ылғалдандырғыштың негізінен алып тастаңыз. Құбыр суды құрылғының суға арналған сыйымдылығына (резервуарына/бөшкесіне) құмырамен немесе басқа бір ұқсас ыдыспен құйып толтырған кезде, дымқылдатқыштың негізінен оның суға арналған сыйымдылығын алып тастаудың қажеті жоқ.
- Құрылғының суға арналған сыйымдылығын (резервуарын/бөшкесін) тек суық, таза суды пайдалана отырып қана, суға арналған саңылауы арқылы сумен толтырыңыз (ақ дақ қалмас үшін, ең дұрысы дистилденген суды ғана қолданыңыз). **Құрылғының суға арналған сыйымдылығын (резервуарын/бөшкесін) сумен толтырған кезде, судың (құрылғының № 2 сызба нұсқауындағы) бу шығатын саңылауларына тамып тұрмағанына көз жеткізіңіз.**



- Құрылғының суға арналған сыйымдылығын (резервуарын/бөшкесін) ылғалдандырғыштың негізіне орнатып қойыңыз.
- Құрылғыға будың шығуына арналған саңылауы бар жоғарғы қақпағын орнатып, жабыңыз.

- Құрылғының электр желілік баусымның штепсельдік айыртетігін электр желіге жалғастырып, қосыңыз. Құрылғының суға арналған резервуарында су деңгейін әрдайым бақылап отырыңыз, ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ СУҒА АРНАЛҒАН РЕЗЕРВУАРЫНДА СУ АЗАЙЫП, ТАУСЫЛЫП ҚАЛҒАН ЖАҒДАЙДА ЭЛЕКТРЛІК АУА ЫЛҒАЛДАНДЫРҒЫШ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ЕШҚАШАН ЭЛЕКТР ЖЕЛІГЕ ЖАЛҒАСТЫРЫП ҚОСПАҢЫЗ.

Басқару панелі



1 – ауа ылғалдандырғыш құрылғыны іске қосу/сөндіру батырмасы; бу түзілудің қарқындылығын, яғни бу жіберудің жылдамдылығын таңдау батырмасы;
2 – таймерді іске қосу және автоматты түрде өшіру батырмасы; түнгі режимін іске қосу

- Ауа ылғалдандырғыш құрылғының электр желілік баусымның штепсельдік айыртетігін электр желіге жалғастырып, қосыңыз. Құрылғының электр желілік баусымның штепсельдік айыртетігінің ашалы розеткасына толық кіріп, тығыз жалғанып тұрғандығына көз жеткізіңіз.
- Ауа ылғалдандырғыш құрылғыны іске қосу үшін, оның басқару панеліндегі  (ON/OFF) ІСКЕ ҚОСУ/СӨНДІРУ белгісі бар батырмасын басу қажет..
- Бу түзілудің қарқындылығын, яғни бу жіберудің жылдамдылығын таңдау үшін басқару панеліндегі  (ON/OFF) белгісі бар батырмасын басыңыз. Құрылғы бу жіберудің 3 жұмыс жылдамдылығында жұмыс істей алады. Басқару панеліндегі мына  белгісі бар батырмасын қолдана отырып, оны қайта-қайта біртіндеп басу арқылы бу жіберудің қалаған жылдамдығын таңдаңыз, дисплейде бу жіберудің жылдамдылығына сәйкес сандық көрсеткіші көрсетіледі:

  1 – Бу түзілудің төменгі қарқындылығы, яғни бу жіберудің ең төменгі жылдамдылығы;
  2 – Бу түзілудің орташа қарқындылығы, яғни бу жіберудің орташа жылдамдылығы;
  3 – Бу түзілудің жоғарғы қарқындылығы, яғни бу жіберудің ең жоғарғы жылдамдылығы;

- «Таймер» функциясы құрылғы автоматты түрде сөнгенге дейін қалаған уақытыңызды (1 сағаттан 12 сағатқа дейін 1 сағат қадаммен) орнатуға мүмкіндік береді. Таймерді іске қосу үшін құрылғыдағы басқару панеліндегі мына  (TIMER) белгісі бар батырмасын қайта-қайта біртіндеп басу арқылы құрылғының автоматты түрде сөнуіне дейінгі қалаған уақытыңызды 1-ден - 12-ге дейін таңдап, белгілеңіз, осылайша Сіз құрылғының қажетті жұмыс уақытын орната аласыз. Дисплейдің бетінде құрылғының автоматты түрде сөнуіне дейін қалған уақыт көрініс табады.

- Түнгі режимі: түймені ұзақ басып тұру  (TIMER)

- Ауа ылғалдандырғыш құрылғыны сөндіру үшін, оның басқару панеліндегі  (ON/OFF) ІСКЕ ҚОСУ/СӨНДІРУ белгісі бар батырмасын басыңыз. Құрылғы Standby (күту) режимінде болады. Ауа ылғалдандырғыш құрылғыны толығымен өшіру үшін, оның электр желілік баусымның штепсельдік айыртетігін жалғасып тұрған ашалы розеткасынан суырып, ажыратып алыңыз.



Құрал сусыз қосудан қорғаныспен жабдықталған.
Құралдың базасынан резервуарды шешкенде немесе резервуарда су жоқ болған кезде құрал өшеді. Жұмысты жаңарту үшін суы бар резервуарды базаға қойыңыз немесе резервуарды сумен жоғарғы құйғыш арқылы толтырыңыз немесе қосу үшін батырманы басыңыз.

Назар аударыңыздар:
- Құралдың негізгі бөлігіне (базасына) су тигізуге тыйым салынады.
- Сауыттың іші суға толы болса, оны бір жерден екінші жерге тасымалдамаңыз

.

Ақаулар және оларды жою шарттары

Ақау	Себебі	Ақауды жою
Сұйыққристалды дисплейдің шамы жанбай тұр. Бу шықпай жатыр.	Құрал желіге қосылмаған.	Құралды желіге қосыңыз.
	Желіде кернеуі жоқ.	Желідегі кернеуді тексеріңіз.
Сұйыққристалды дисплейдің шамы жанбай тұр. Бу шықпай жатыр.	Бөшкенің қақпағы берік жабылмаған.	Бөшкенің қақпағын мықтап жабыңыз.
	Бөшкенің ішінде су жоқ.	Бөшкеге су құйыңыз.
Сұйыққристалды дисплейдің шамы жанып тұр, бірақ құрал жұмыс істемей тұр.	Бөшкедегі су тым көп мөлшерде.	Артық суды төгіңіз
Құралды қосқан кезде жаман иіс шығады.	Құрал әлі жаңа болғандықтан.	Бөшкені 12 сағатқа салқын жерге қойып, ашық күйде қалдырыңыз.
	Су ластанған немесе көп тұрып қалған.	Бөшкені тазартыңыз, оған таза су құйыңыз.
Шығатын будың көлемі тым аз.	Сәуле шығарғыш ластанған.	Сәуле шығарғышты тазартыңыз.
	Су ластанған немесе көп тұрып қалған. .	Бөшкені тазартыңыз, оған таза су құйыңыз.
Әдеттегіден тыс дыбыстар шығады.	Бөшке ылғалдағыштың түбіне орнатылмаған.	Бөшкені орнатыңыз.
	Суға арналған сауытта судың мөлшері жеткіліксіз, бұл тербелісті күшейтіп, бөгде шу дыбыстары естіледі.	Бөшкеге су құйыңыз.

Өрттің пайда болуын алдын-алу, электр тоғымен зақымданбау, құралды пайдалану барысында жарақаттан сақтанып, оны бүлдірмеу үшін құралды қолдану барысында қауіпсіздіктің негізгі шараларын, сондай-ақ электр құрылғыларымен жұмыс атқару барысында қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқауларды қатаң түрде қадағалаңыз.
Назар аударыңыздар! Жоғарыда сипатталған қадамдарды қолданып, ақаулықтарға қатысты мәселерді шеше алмасаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Тазарту мен күтім, яғни қызмет көрсетуіне қатысты жұмыстары

Құралдың өндегіштің үсті жағында оның қабырғаларында және түбінде қақ және тұнба түзілуі мүмкін, қақтың түзілуі судың қаттылығына байланысты, бұл судың құрамында түз болғандықтан орын алады, сонымен тұзы көп суды пайдаланған кезде Сіздің бөлмежайыңыздағы айналада тұрған заттарға және жиһазға қақ және тұнба түсу мүмкін. Осындай жағдыйдың алдын алу үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:

- дистилденген немесе қайнатылған суды пайдаланыңыз;
- суға арналған сауытты әр 2-3 апта сайын тазартып тұрыңыз;
- суға арналған сауыттағы суды жиірек ауыстырып тұруға кеңес береміз;

Суға арналған сауытты тазарту.
Ылғалдандырғыштың суға арналған сауытты тазарту үшін және ылғалдағыштың түпқояр негізіндегі қуыс жерін қақтан тазарту үшін **лимон қышқылының ерітіндісін** пайдалануға болады:

- 25гр. Лимон қышқылын 0,5л. ыстық сумен араластырыңыз.
- Осы қоспаны ылғалдандырғыштың ішіне құйыңыз.
- 15 минутқа қалдырыңыз.
- Ылғалдандырғышты салқын сумен екі-үш мәрте шайып шығыңыз.
- Қажетіне қарай тазартуды қайталаңыз.
  Сондай-ақ, Сіздің ылғалдандырғышыңызды қақтан және ластанудан тазарту үшін **сіркесудың әлсіз ерітіндісін** қолдануға болады.
- Бұл үшін судың 2/3 бөлігін және сіркесудың 1/3 бөлігін араластырыңыз.
- Осы қоспаны ылғалдандырғыштың ішіне құйыңыз да, осылайша 15 минутқа қалдырыңыз.
- Ылғалдандырғышты таза сумен шайып шығыңыз, және құрғақ шүберекпен сүртіңіз.

Сәуле шығарғышқа қақ және тұнба түскен жағдайда, оған жоғарыда аталған қоспалардың біреуін алып, одан бірнеше тамшы тамызып, құралдың түбінде орналасқан алмалы қылшақпен барлық ластанған жерлерін тазартыңыз.
Қоспамен тазартқаннан кейін таза сумен шайып тастаңыз.
Құралды тазарту барысында керосин, бензин, химиялық еріткіштерді, сонымен қатар абразивті жуғыш құралдарын ешқашан пайдаланбаңыз.
Еріткіштерді немесе абразивтерді қолданбаңыз.
Құралды тазарту барысында, оның ішіне судың тамып кетпеуін әрдайым қадағалаңыз.
Құралды сақтауға жинамас бұрын, оны әрдайым тазартып тұрыңыз. Құралдың барлық бөлшектерін құрғата сүртілгеніне көз жеткізіңіз.

Сақтау жөніндегі шарт

Электрлі құралдар қоршаған ауа температурасы плюс 40ºС -тан аспайтын, салыстырмалы ылғалдығы 70%-дан жоғары емес, қышқылды және электрлі құралдар материалдарына теріс әсер

ететін өзге де будың, шаңның болмауы жағдайында жабық, құрғақ әрі таза бөлмежайда сақталуы тиіс.

Тасымалдау жөніндегі шарт

Электрлі құралдарды нақты бір көлік түрінде әрекет ететін жүкті тасымалдау ережелеріне сәйкес жабық көлік құралдарының кез келген түрінде тасымалдайды. Құралды тасымалдау барысында түпнұсқалық зауыттық ораманы пайдаланыңыз.
Құралдарды тасымалдау барысында оларды тікелей атмосфералық жауынның түсуінен, агрессивті ортадан сақтау қажет.

***Ескертпе**: Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін электр құралын әдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмай, жоятын ресми орынға өткізіңіз. Сөйтіп, Сіз қоршаған ортаны сақтауға көмектесесіз.*

Кәдеге жарату бойынша талаптар

Ескертпе: Қызмет көрсету мерзімі аяқталғаннан кейін құралды тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Оны одан әрі кәдеге жарату үшін арнайы орынға өткізіңіз. Бұл әрекетіңізбен Сіз қоршаған ортаны қорғауға септігіңізді тигізесіз.

Бұйымды кәдеге жарату барысында пайда болатын қалдықтар белгіленген тәртіппен және салалық нормативті құжаттар, соның ішінде «Өндіріс пен тұтыну қалдықтарын орналастыру мен залалсыздандыру бойынша гигиеналық талаптар» Санитарлық ережелер мен нормаларға 2.1.7.1322-03 сәйкес кәдеге жарату үшін міндетті түрде жиналуы тиіс.

Техникалық деректер

Кернеуі: 220-240 В
Жиілігі 50 Гц
қуаты: 25 Вт.
Су бөшкесінің көлемі: 4 литров
Орташа шығыны: 350 мл / сағ.
Қорғаныс жіктелімі – II

Ескертпе: Өзгерістер мен жетілдіруді енгізудің ұдайы үрдісінің орын алуынан, нұсқаулық пен бұйымның арасында қандай да бір айырмашылық байқалуы мүмкін. Өндіруші, тұтынушының бұған назар аударатынына үлкен үміт артады.

Сертификаттау туралы ақпарат

Бұйым ТР ТС 004/2011 "Төмен вольтты құралдардың қауіпсіздігі туралы", ТР ТС 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі", ТР ЕАЭС 037/2016 "Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданудағы шектеулер туралы" талаптардың сәйкестігін растау процедурасынан өткен және Кедендік Одақтың мүше мемлекеттері нарығында бұйымдарды ұстаудың бірыңғай белгісімен таңбаланады.
Сәйкестік сертификатының/декларациясының нөмірі және оның қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз POLARIS бұйымын сатып алған жерде немесе өндірушінің Уәкілетті өкілінен ала аласыз.

Бұйымның есептік жарамдылық мерзімі: 3 жыл
Кепілдік мерзімі: сатып алған күннен бастап 1 жыл
Құрылғының өнделіп шығарылған күні мен жылы: құрылғының сыртында, оның техникалық төлқұжатты сәйкестендіру тақтайшасында көрсетілген.
Тауарды өткізу ережелері белгіленген емес.

Өндіруші:
POLARIS CORPORATION LIMITED - ПОЛАРИС КОРПОРЕЙШН ЛИМИТЕД
1801 Блогі, 18/F, Джубили Сентр, 46 Глостер Роуд, Ванчай, Гонконг
Unit 1801, 18/F, Jubilee Centre, 46 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong

Қытайда өндіріліп шығарылған.

Импорттаушы:
"Континент" ЖШҚ, 115419, Мәскеу қ-сы, Орджоникидзе к-сі, 11-үй,3-құрылым, 4-қабат, 1 ғимарат. 13-бөлме

Ресей Федерация мен Кеден Одағына мүше мемлекеттерде өндірушінің және уәкілетті өкілі:
"Поларис Инт" ЖШҚ, 105005, Ресей, Мәскеу қаласы, 2-ші Бауманская көшесі., 7-үй, 5-ші тұрғын үй құрылысы, 26-ші бөлме.
Бірыңғай анықтамалық қызметінің телефон нөмірі: 8-800-700-11-78

Кепілдік міндеттемелер

Бұйым: Ультрадыбыстық ауа ылғалдағышы **Моделі:** PUH 7045 TFD

Бұл кепілдік бұйымды сатып алу фактісін растайтын күннен бастап 12 ай бойына әрекетте болады және «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» РФ Заңына сәйкес бұйымның кепілдік қызмет көрсетуді білдіреді.

1. Өндірушінің кепілдік міндеттемесі «POLARIS» сауда таңбасымен шығарылатын және уәкілетті сатушылардан сатып алған барлық үлгілерге, кепілдік қызмет көрсетілетін елдердің барлығында жарамды (сатып алған жеріне қарамастан) таралады.
2. Бұйым пайдалану бойынша нұсқаулыққа, қауіпсіздік бойынша ережелер мен талаптарды қатаң сақтай отырып, пайдаланылуы тиіс.
3. Бұл кепілдік тауарды тұтынушыға беруден кейін, келесі жәйттердің нәтижесінде туындаған кемшіліктерге таралмайды, егер де:

- Химиялық, механикалық немесе өзге де әсер етулер, бөгде заттардың, сұйықтықтың, өнімдердің және құрт-құмырсқа немесе шыбын-шіркей секілді жәндіктердің бұйымның ішіне түсіп кетуі және олардың өмірлік белсенділігінің өнімдері бұйымның ішінде болса, яғни микроортанизмдердің, жәндіктердің тіршілік әрекеті салдарынан нәтижесінде туындаған ақау үшін таралмайды;
- Бұйымды тікелей мақсаты бойынша емес пайдаланғанда, оны дұрыс пайдаланбағанда, сондай-ақ, бұйымды осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулықта берілген техника қауіпсіздігі ережелері мен талаптарын бұза отырып, орнатқанда және пайдаланғанда;
- Пайдаланатын судың құрамында минералдық заттардың үлесі жоғары мөлшерде болған әсерінен минералдық түзілімдер мен әк шөгінділерінің, су тастары мен қақ, түзілген тұнбаның әкті түзілімнің салдарынан туындаған бүлінулер мен құрылғының сыртқы не ішкі қандай да бір өзгерістер байқалған жағдайда
- Бұйымды қолдануға арналмаған мақсаттарда пайдаланған жағдайда;
- Құрылғыны қалыпты пайдалану салдарынан пайда болған сыртқы өзгерістер байқалса, сондай-ақ, құрылғының функционалдық қасиетіне әсер тигізбейтін, қалыпты түрде тозған жағдайда: құралдың ішкі және сыртқы қабатының механикалық бүлінуі (металдың ішіне майысу,

сызаттың түсуі, сыртқы түс түрінің өзгеруі не тіпті жоғалуы немесе қажалып бүлінуі), металл түсінің қалыпты өзгеруі, сондай-ақ, құрылғының метал бетінде құбылмалы немесе қара дақтардың пайда болуы, сонымен қатар, құрылғының жабыны бүлінген жерлеінде тоттанудың салдарынан металлдың бұзылуы, яғни металдың бетінде тотқа қарсы жабыны жоқ және жабыны бар жерлерінде коррозияның орын алуы салдарынан зақымдалған болса;

- Жарамдылық мерзімі шектеулі әрлеу бөлшектері және шам, батареялар, қоқыс жинауға арналған сыйымдылықтар, белдіктер, қылшақтар, қорғаныс экрандары тозған жағдайда, сондай-ақ басқа да бұйымдарды, олардың пайдалану мерзімі шектеулі болған жағдайда;
- Авторизацияланған (уәкілетті) сервистік қызмет көрсету орталықтар болып табылмайтын*, тұлғалар немесе фирмалар өндірген бұйымдардың жөндеуін жүргізген жағдайда;
- Тасымалдау кезінде бұйымға қандай да зақым келтірілген болса, оны дұрыс емес пайдалану салдарынан туындаған ақау үшін, сондай-ақ бұйымның құрылымында қарастырылмаған модификациялау (яғни құрылғының түрін өзгерту, түрлендіру) әрекетіне байланысты, немесе өздігінен жөндеу жұмысын жүргізудің нәтижесінде туындаған ақау үшін таралмайды;

4. Өндіруші төмендегі жағдайларда кепілді міндеттемелерді көтермейді, егер бұйымның бетінде техникалық төлқұжатты сәйкестендіру тақтайшасы жоқ болса, немесе оның техникалық төлқұжатты сәйкестендіру тақтайшасында берілген техникалық деректері жойылған, жойылып кетірген немесе түзетілген болса өндірушінің осы салдардың нәтижесінде туындаған залал үшін жауапты емес.
5. Бұл кепілдік тек қана жеке тұрмыстық қажеттілік үшін пайдаланылатын бұйымдарға ғана жарамды, және коммерциялық, өнеркәсіптік немесе кәсіби мақсатта қолданылатын бұйымдарға таралмайды.

Назар аударыңыз!! Өндіруші тұтынушының (сатып алушының) немесе үшінші тұлғалардың қасақана немесе ұқыпсыз әрекеттерінің және бұйымды орнату/пайдалану шарттары мен ережелерін сақтамау салдарынан адамдарға, үй жануарларға, қоршаған ортаға немесе мүлікке POLARIS бұйымның зақымдалуынан тікелей немесе жанама себеп болатын кез келген ықтимал зиян келтірілгені үшін жауапкершілік көтермейді.

POLARIS бұйымдарына техникалық қызмет көрсету, сапасын тексеру, кепілдік және кепілдіктен кейінгі жөндеу жұмыстарына қатысты барлық мәселелері бойынша Авторизацияланған (уәкілетті) POLARIS сервистік қызмет көрсету орталығына немесе Өзіңіздің жергілікті POLARIS ресми сатушыңызға - Уәкілетті POLARIS дилеріне хабарласыңыз.

POLARIS бұйымдарына кепілдік жөндеу жұмыстарын тек Авторизацияланған (уәкілетті) POLARIS сервистік қызмет көрсету орталықтары жүзеге асырады.

* Авторизацияланған (уәкілетті) сервистік қызмет көрсету орталықтардың мекен-жайлары Компания сайтында көре аласыз: www.polar.ru

Бұйымға кепілдік жөндеу жұмыстарын жүргізу немесе заңмен қарастырылған басқа да талаптарды орындау кезінде бұйымды сатып алу күнін растау үшін сатып алу құжаттарыңызды сақтауыңызға өтіне сұраймыз.

Мұндай құжаттары толтырылған POLARIS кепілдік талоны, кассалық чек немесе Сатушының түбіртегі, бұйымды сатып алу күні мен орнын растайтын басқа да құжаттар болуы мүмкін.

Бұйымды сатып алу күнін растайтын құжатты ұсынбаған кезде, кепілдік мерзімі бұйым өндіріліп шығарылған күннен бастап есептеледі.

Бұйымның өнделіп шығарылған күні бұйымның техникалық төлқұжатты сәйкестендіру тақтайшасында көрсетілген, ол бұйымның артқы қабырғасында орналасқан.