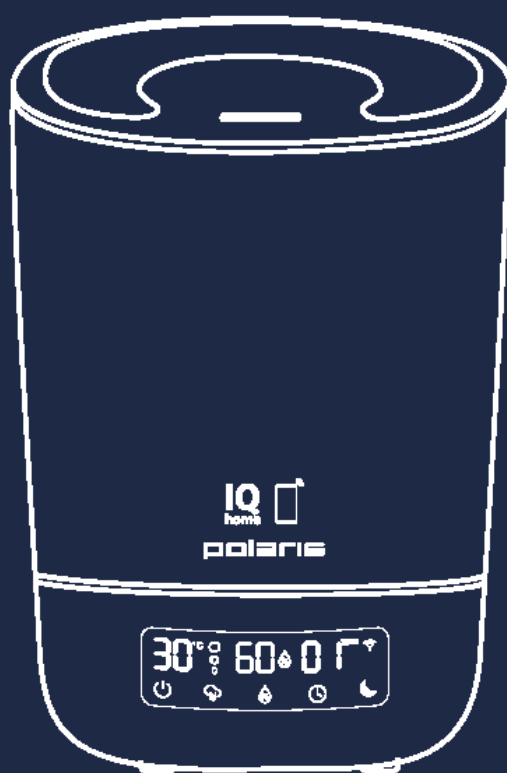


# polaris

since 1995



## **PUH 8080 WIFI IQ Home**

**Руководство по эксплуатации / Гарантия  
Manual instruction / Guarantee**

**Увлажнитель воздуха ультразвуковой  
POLARIS  
Модель PUN 8080 WIFI IQ Home  
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 .....	5
6. Описание прибора .....	5
7. Комплектация.....	6
8. Эксплуатация прибора .....	7
9. Неисправности и их устранение.....	14
10. Уход и обслуживание.....	16
11. Хранение, транспортировка, реализация .....	17
12. Требования по утилизации .....	17
13. Технические характеристики.....	18
14. Информация о сертификации.....	18
15. Гарантийные обязательства .....	19

## **1. Общая информация**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими данными, устройством, правилами эксплуатации и хранения увлажнителя воздуха ультразвукового POLARIS, Модель PUN 8080 WIFI IQ Home (далее по тексту – прибор, увлажнитель).

## 2. Функции и возможности увлажнителя

- Функция WIFI: дистанционное управление прибором через мобильное приложение для IOS и Android.
- 3 режима (скорости) подачи пара.
- Верхний залив воды без снятия крышки увлажнителя.
- Сенсорная панель управления.
- Автоматическое отключение прибора при недостатке воды. Объем водяного бачка обеспечивает достаточно длительную работу увлажнителя. Если вы не заметили, что вода в бачке уже закончилась, то прибор отключается автоматически.
- Прибор оснащен внешним гигрометром, что дает возможность улучшенного автоматического контроля оптимального уровня влажности в помещении.
- Функция «Таймер». Данная функция позволяет установить таймер на время до 12 часов.
- Функция «Ночной режим». Отключение подсветки, автоматический контроль уровня влажности в помещении.
- Функция защиты от детей (Child lock).
- Фильтр для воды. Прибор оснащен высокоэффективным заменяемым керамическим фильтром для удаления примесей.
- Напоминание об очистке рабочей базы.
- Возможность использования ароматических масел.
- До 30 часов непрерывной работы.
- Расход воды до 350 мл/ч.
- Объем емкости для воды 4,5 л.
- Площадь обслуживания до 40 кв. м.
- 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.
- 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, при 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**

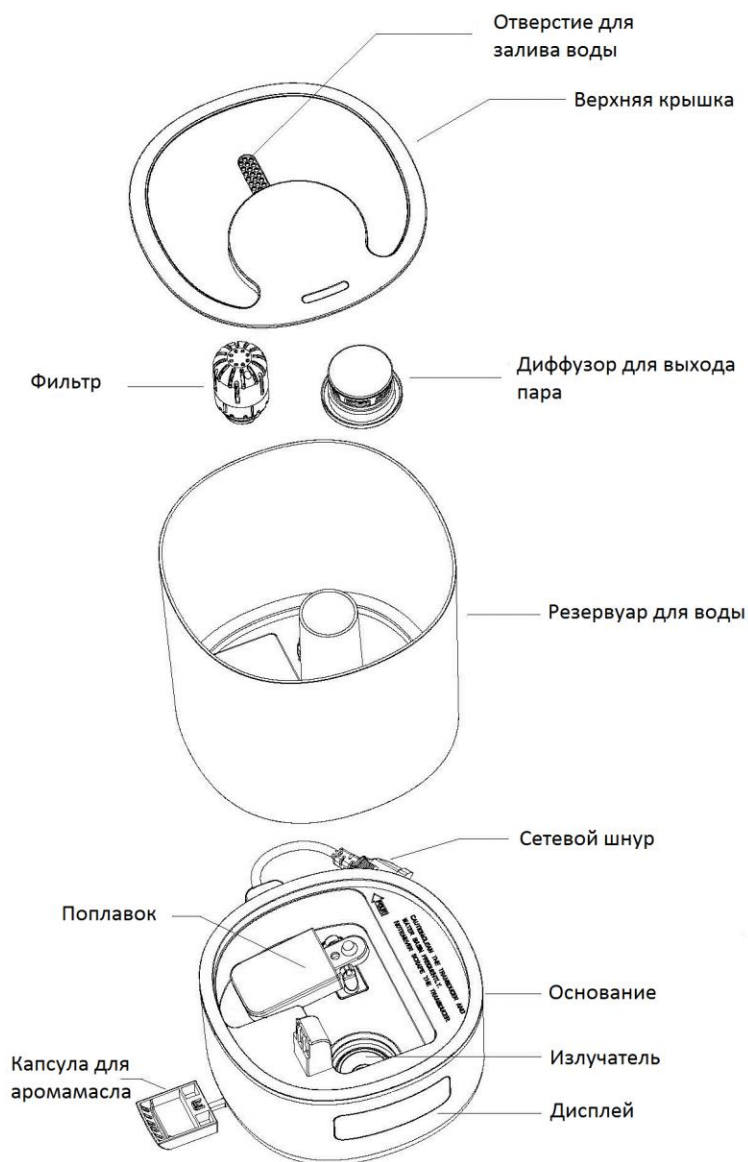
- Прибор предназначен только для бытового использования.
- Перед первым использованием выдержите прибор при комнатной температуре в течение 30 минут.
- Благоприятные условия работы увлажнителя: температура 5-40С, относительная влажность меньше 80%.
- Запрещается использовать прибор на неровных, неустойчивых поверхностях.
- При работе увлажнитель должен находиться на достаточном расстоянии от мебели и других предметов (30-40 см), во избежание их повреждения конденсатом.
- Увлажнитель воздуха должен быть размещен выше уровня пола (80-100 см), например, на столе, комод, так как струя пара может повредить напольное покрытие, например, паркет или ковер.
- Отключайте прибор от сети во время чистки, при заполнении бачка для воды.
- Отключайте прибор, когда бачок для воды пуст.
- **Для бесперебойной работы увлажнителя мы рекомендуем:**
  - 1) использовать только чистую воду с низким содержанием минеральных солей (деминерализованную), с температурой от +15°C до +40°C градусов, предварительно отфильтрованную и очищенную от взвесей и примесей, **не допускается добавление в воду никаких добавок, в том числе ароматических добавок, масел и проч.**
  - 2) использовать воду, прошедшую очистку через систему обратного осмоса (**ВНИМАНИЕ:** если после обратного осмоса вода проходит через минерализующий картридж, то такая вода **НЕ ПОДХОДИТ** для увлажнителя, т.к. в ней принудительно восстанавливается баланс минеральных веществ, соли которых впоследствии могут оседать на излучателе).
- Не допускается добавление в воду ароматических добавок, масел и проч. Аромамасла добавляются в специальную капсулу, расположенную в основании прибора.

## 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

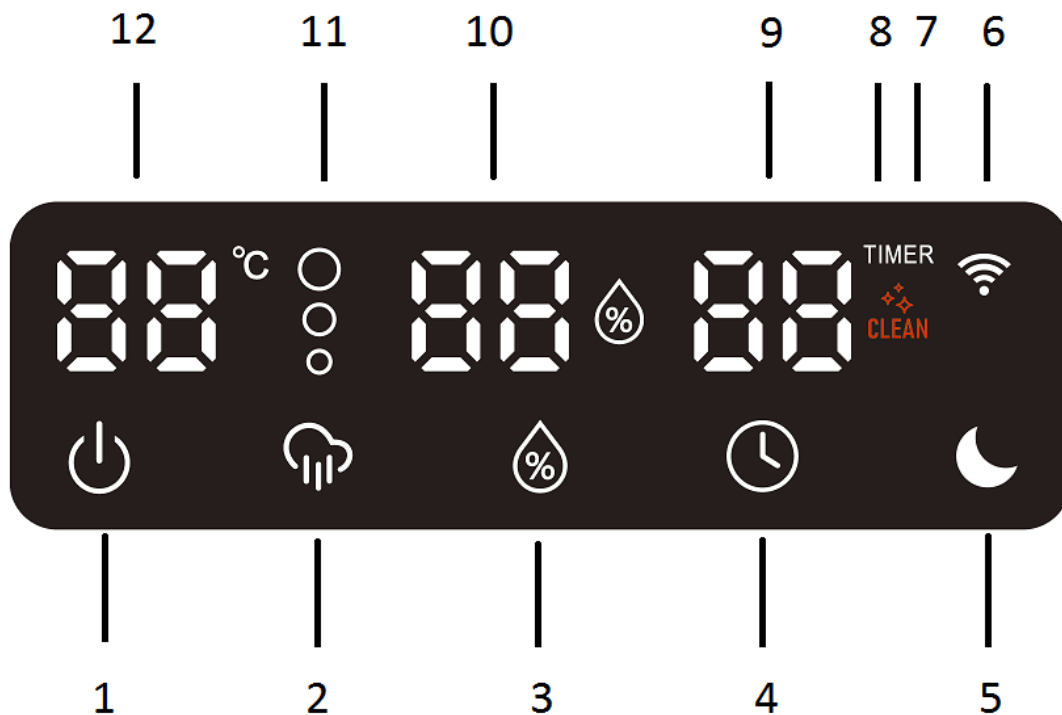
1. Верхняя крышка
2. Отверстие для залива воды
3. Диффузор для выхода пара
4. Резервуар для воды
5. Дисплей, сенсорная панель управления
6. Основание
7. Ножки



## Схема дисплея и сенсорной панели управления

Сенсоры панели управления:

- 1 – включение / выключение прибора
- 2 – выбор скорости подачи пара
- 3 – выбор значения уровня влажности
- 4 – включение / выключение таймера и установка времени работы
- 5 – включение / выключение ночного режима



### Обозначения на дисплее:

- 6 – символ, обозначающий подключение к сети WIFI
- 7 - символ, обозначающий работу таймера
- 8 - символ, обозначающий напоминание об очистке
- 9 – обозначение времени, оставшегося до выключения (таймер)
- 10 - значение уровня влажности в помещении
- 11 – символ выбранного режима подачи пара (1-ый, 2-ой, 3-ий)
- 12 - значение температуры воздуха в помещении

## 7. Комплектация

- |    |   |         |
|----|---|---------|
| 1. | Увлажнитель в сборе                       | – 1 шт. |
| 2. | Руководство по эксплуатации               | – 1 шт. |
| 3. | Гарантийный талон                         | – 1 шт. |
| 4. | Упаковка (полиэтиленовый пакет + коробка) | – 1 шт. |
| 5. | Кисточка для очистки                      | – 1 шт. |

## 8. Эксплуатация прибора

### Общая информация

Прибор предназначен для увлажнения воздуха при недостаточной влажности в жилом помещении. 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.


### Подготовка к работе

- Перед первым включением оставьте прибор в помещении на 30 минут.
- Убедитесь в том, что полость для воды в основании прибора чистая, без налета и загрязнений.
- Аккуратно заполните бак водой через отверстие в верхней крышке, используя холодную чистую воду (**фильтрованную деминерализованную**). См. рисунок ниже.











- Включите прибор в электрическую сеть. Убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку. О том, что прибор работает, свидетельствует включение дисплея и звуковой сигнал.




### Эксплуатация прибора

- Чтобы включить увлажнитель, коснитесь сенсора ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)  на панели управления. На дисплее загорается символ «A», показывающий, что прибор работает в режиме AUTO/АВТО, автоматически выбирая уровень скорости подачи пара, обеспечивающий оптимальный режим влажности в помещении. Если влажность в помещении меньше, чем значения, соответствующие текущей температуре воздуха (см. таблицу ниже), прибор начинает работать в режиме повышенной скорости подачи пара. При достижении расчетных параметров влажности прибор переходит в спящий режим. Прибор проверяет соответствие уровней температуры и влажности каждые 15 минут.

Температура воздуха, °С	Влажность, %
≤19	70
20-21	65
22-23	60
24-25	55
26-27	50
28-29	40
30-32	35
33-36	30
≥37	25

- При касании символа  устанавливается 1-я (затем 2-я и 3-я) скорость подачи пара, четвертое касание символа включает режим AUTO/АВТО. Таким образом, вы можете вручную выбрать скорость подачи пара.
- Настройка уровня влажности. Перед касанием символа  дисплей показывает текущее значение влажности в помещении. Вы можете выбрать значение влажности от 30 % до 75 % с шагом 5 %. При достижении значения СО (следующего за 75 %) прибор выходит из режима установки влажности с 3-секундной задержкой. При установке желаемого уровня влажности прибор запомнит его в течение 5 секунд, после чего на дисплее вновь отобразится текущий уровень влажности. Установленный желаемый уровень влажности отобразится на дисплее при повторном нажатии символа . Если установленное желаемое значение влажности меньше, чем текущий уровень влажности в помещении, прибор переходит в спящий режим. Если заданное значение влажности больше текущего, включается функция увлажнения.
- Установка таймера отключения: до 12 ч. с шагом 1 час. При включенном приборе коснитесь символа **TIMER**; на LED дисплее загорится значок **TIMER**, последовательным касанием символа **TIMER** выберите нужное значение от 1 до 12. Для отключения таймера выберите значение СО, следующее за значением 12, другой способ отключения таймера - долгое касание символа **TIMER**. При касании символа таймера на дисплее будет отображаться время, оставшееся до отключения прибора. Если вы установили таймер на 12 часов, через час значок таймера покажет оставшееся время -11 часов. При нажатии символа  на дисплее отображается установленное время отключения, затем, после паузы, снова отображается основной экран. При необходимости переустановки времени отключения - коснитесь символа еще раз.
- В данном увлажнителе предусмотрен режим Child lock (защита от детей). При долгом нажатии символа  на дисплее появляются буквы «CL» , через 3 секунды они исчезают, и увлажнитель показывает текущую влажность. При нажатии на любую из кнопок на увлажнителе или пульте буквы «CL»  снова появляются на экране, исчезают через 3 секунды, увлажнитель показывает текущую влажность. Для отключения режима Child lock (защита от детей) коснитесь и удерживайте в течение 3 секунд символ .





- Для активации ночного режима, нажмите и удерживайте кнопку  во время работы прибора. Дисплей и нижняя подсветка отключатся и будет отображаться только символ . Все звуки будут отключены. Для того, чтобы выйти из ночного режима, нажмите и удерживайте .
- Автоматическое отключение: при каждой операции увлажнитель будет издавать один звуковой сигнал. Как только воды в резервуаре станет слишком мало для поддержания работы увлажнителя, увлажнитель автоматически прекратит работу, издав 3 предупреждающих звуковых сигнала, и загорится красный нижний индикатор.
- Все ручные установки сбрасываются при отключении прибора касанием сенсора ON/OFF, после повторного включения прибор начинает работу в автоматическом режиме.

### **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 максимально заполненном водном резервуаре.

### **Напоминание об очистке рабочей базы**

Необходимо не реже 1 раза в неделю сливать остаток воды из рабочей базы, аккуратно очищать рабочую базу изнутри. По достижении 160 часов непрерывной работы (суммарно) на дисплее загорится значок индикатора очистки  в качестве уведомления и через минуту погаснет. По достижении 168 часов непрерывной работы (суммарно) увлажнитель прекратит работу, на дисплее будет постоянно гореть значок индикатора очистки . Необходимо произвести очистку рабочей базы увлажнителя от налета и отложений в соответствии с указаниями в разделе 9 данной инструкции. Очистка может быть произведена в любое время между 160 и 168 часами непрерывной работы, а также в любое время при необходимости. Счетчик рабочих часов обнулится, если вынуть штепсельную вилку из розетки, как рекомендовано делать при очистке рабочей базы увлажнителя. При включении увлажнителя в сеть после очистки значок индикатора погаснет, увлажнитель будет работать в обычном режиме, начнется отчет следующих 168 часов эксплуатации.

### **Использование капсулы для аромамасел**

A. Вытащите капсулу для аромамасел, установленную в основании увлажнителя



B. Возьмите водорастворимое аромамасло и капните несколько капель на губку, находящуюся внутри капсулы



C. Вставьте капсулу на место, задвинув ее до легкого щелчка. После этого начнет происходить смешение паров аромамасла с водяным паром.



D. Для прекращения ароматизации или при упаковке прибора для длительного хранения, тщательно промойте и высушите губку.

## Настройка подключения WIFI


Загрузите и установите в Вашем мобильном устройстве (смартфоне или планшете, работающем на платформе IOS или Android) бесплатное мобильное приложение «POLARIS IQ HOME», которое доступно для скачивания в App Store или Google Play, в зависимости от типа мобильного устройства.

- Заполните резервуар водой и включите увлажнитель в сеть.
- Откройте приложение POLARIS IQ HOME.
- На экране «Главная» нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «Все устройства» выберите увлажнитель (PUH-8080).



### Для мобильных устройств с операционной системой Android (до 10 версии):

- Нажмите кнопку «Открыть настройки WIFI», чтобы открыть настройки WIFI на смартфоне.
- Подключите смартфон к сети WIFI, совпадающей с названием увлажнителя (PUH-8080).
- Вернитесь в приложение.
- На следующем экране Вас попросят провести сопряжение с Устройством:
  - Нажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF на панели управления увлажнителя до звукового сигнала. В подтверждение на дисплее увлажнителя индикатор  WIFI начнет мигать.
  - Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить».
- Укажите название и пароль WIFI сети, на которую Вы хотите настроить Устройство, и нажмите «Подключить».
- Подождите, пока процедура конфигурации завершится.

### Сопряжение ранее сконфигурированного устройства:

- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «В сети» выберите увлажнитель (PUH-8080). Если устройства нет в сети - убедитесь, что у Вас подключена WIFI сеть, на которую сконфигурировано устройство)
- На следующем экране вас попросят провести сопряжение с Устройством:
- Зажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF до звукового сигнала (WIFI начнет мигать).
- Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»



### Переконфигурация устройства на другую WIFI сеть (режим диагностики):

- Нажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF до двух звуковых сигналов.
- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «Все устройства» выберите увлажнитель (PUH-8080).
- Нажмите кнопку «Открыть настройки», чтобы открыть настройки WIFI на телефоне
- Подключите телефон к сети (PUH-8080).
- Вернитесь в приложение
- На следующем экране Вас попросят провести сопряжение с Устройством:
  1. Нажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF до звукового сигнала (индикатор WIFI начнет мигать).
  2. Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»
- В открывшемся экране выберите желаемое действие: «Оставить конфигурацию и продолжить» - в таком случае увлажнитель останется сконфигурирован на текущую сеть


WIFI, но Ваш телефон сможет управлять им через сеть интернет, либо «Переконфигурировать устройство» - в таком случае Вам будет предложено переконфигурировать устройство на новую сеть WIFI.

- Если Вы выбрали «переконфигурировать устройство»: укажите название и пароль WIFI сети, на которую вы хотите настроить устройство, и нажмите «Подключить».
- Подождите, пока процедура конфигурации завершится.

#### **Для мобильных устройств с операционной системой IOS и Android версии 10 и выше:**

- Нажмите кнопку «Продолжить», в появившемся окне разрешите смартфону подключиться к сети WIFI «PUH-8080».
- На следующем экране Вас попросят провести сопряжение с Устройством:
  - Нажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF на панели управления увлажнителя до звукового сигнала. В подтверждение на дисплее увлажнителя индикатор  WIFI начнет мигать.
  - Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить».
- Укажите название и пароль WIFI сети, на которую вы хотите настроить Устройство, и нажмите «Подключить».


#### **Сопряжение ранее сконфигурированного устройства:**

- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «В сети» выберите увлажнитель (PUH-8080). Если устройства нет в сети - убедитесь, что у Вас подключена WIFI сеть, на которую сконфигурировано устройство)
- На следующем экране вас попросят провести сопряжение с Устройством:
- Зажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF до звукового сигнала (WIFI начнет мигать).
- Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»



#### **Переконфигурация устройства на другую WIFI сеть (режим диагностики):**

- Нажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF до двух звуковых сигналов.
- Экран «Дом»: нажмите кнопку «Добавить устройство».
- В списке «Все устройства» выберите увлажнитель (PUH-8080).

Нажмите «Продолжить»

- В приложении появится запрос на подключение к сети WIFI «PUH-8080», нажмите «Подключить»
- На следующем экране вас попросят провести сопряжение с Устройством:
  1. Нажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF до звукового сигнала (индикатор WIFI начнет мигать).
  2. Затем в приложении нажмите кнопку «Продолжить»
- В открывшемся экране выберите желаемое действие: «Оставить конфигурацию и продолжить» - в таком случае увлажнитель останется сконфигурирован на текущую сеть WIFI, но Ваш телефон сможет управлять им через сеть интернет, либо «Переконфигурировать устройство» - в таком случае Вам будет предложено переконфигурировать устройство на новую сеть WIFI.
  - Если Вы выбрали «переконфигурировать устройство»: укажите название и пароль WIFI сети, на которую вы хотите настроить устройство, и нажмите «Подключить».
- Подождите, пока процедура конфигурации завершится.

## Возврат подключения к заводским установкам.

- Нажмите и удерживайте кнопку  ON/OFF до трех звуковых сигналов. В подтверждение на дисплее увлажнителя индикатор  WIFI должен пропасть.

### Дополнительные функции приложения

- 1. Панель быстрого запуска:** на странице прибора в приложении внизу есть панель с четырьмя ячейками для быстрого запуска выбранных программ и режимов. Для помещения в эту панель любого, понравившегося Вам режима, просто нажмите его кнопку и перетащите на панель, не отпуская пальца.
- 2. Контроль прав доступа к прибору:** для активации контроля прав, Вам необходимо зайти на страницу устройства в приложении, нажать в правом верхнем углу символ настройки («звездочка») выбрать пункт «Контроль прав» и перевести выключатель «Включить контроль прав» в положение «Включено». После этого Вы автоматически становитесь администратором устройства с полными правами доступа к нему, все остальные пользователи получают уровень доступа «Просмотр». Вы можете определить персональный уровень доступа для каждого пользователя. Все новые пользователи, которые будут подключаться к прибору уже после того, как Вы активировали на нем функцию контроля прав, будут получать уровень доступа «Просмотр» и не смогут управлять прибором до тех пор, пока Вы или другой администратор прибора не дадут этому пользователю соответствующие права на управление.
- 3. Возможность поделиться устройством:** Вы можете просто поделиться управлением своего устройства с любым человеком, у кого установлено приложение Polaris IQ Home. Для этого Вам необходимо зайти на страницу устройства в приложении, нажать в правом верхнем углу символ настройки («звездочка»), выбрать пункт «Контроль прав» и нажать на символ «Поделиться» в правом верхнем углу. После этого вы увидите на экране QR код данного устройства. Для того, чтобы принимающей стороне просканировать данный QR код, ей необходимо на главном экране приложения нажать кнопку «Новое устройство» и в появившемся окне нажать на пиктограмму сканера в правом верхнем углу. Затем необходимо направить камеру телефона на предоставленный передающей стороной QR код и следовать подсказкам системы. QR код можно передавать любым удобным способом: почта, мессенджеры, социальные сети. QR код прибора остается неизменным до момента активации режима Reset на приборе. После Reset старый QR код более не действителен.
- 4. Мониторинг состояния подключения:** нажав в настройках прибора на соответствующую кнопку, можно оценить качество подключения на всех участках сети и запустить универсальный помощник для получения рекомендаций и проведения дополнительных настроек.
- 5. Связь со службой поддержки:** необходимо пройти «Профиль/Поддержка/обратная связь» и оставить свое сообщение.

Проблема	Причина	Способ устранения
Устройству не удается подключиться к WIFI роутеру	1. В процессе подключения происходит сбой	<p>а. Убедитесь в том, что Ваш прибор поддерживается в приложении: на главном меню приложения нажмите кнопку «Добавить устройство» и разверните список «Все устройства»;</p> <p>б. Убедитесь в том, что Ваш роутер работает на частоте 2,4 МГц, режим сети установлен 802.11 b/g/n. Для настройки роутера обратитесь к инструкции к Вашему роутеру;</p> <p>с. Убедитесь в том, что Ваш роутер не накладывает дополнительных ограничений на входящие подключения (например, подключение только указанных MAC-адресов). Для настройки роутера обратитесь к инструкции к Вашему роутеру.</p>

		<p>d. Убедитесь в том, что у Вас установлена последняя версия программы;</p> <p>e. Выгрузите программу из памяти телефона и запустите еще раз: откройте список открытых приложений в телефоне и смахните вверх запущенное окно программы Polaris IQHome, затем заново запустите программу и повторите процесс подключения;</p> <p>f. Активируйте режим диагностики прибора – обратитесь к разделу «Настройка подключения» в Инструкции пользователя;</p> <p>g. Проведите сброс настроек прибора (Reset) - обратитесь к разделу «Настройка подключения» в Инструкции пользователя;</p>
	2. Подключение проведено успешно, прибор появился в списке приборов в приложении, но управление им недоступно.	Убедитесь в том, что Ваш телефон произвел обратное переподключение на WIFI сеть. Для этого откройте раздел WIFI настроек телефона и в случае необходимости подключитесь к Вашей сети WIFI вручную.
	3. Прибор был успешно подключен, но неожиданно перестал реагировать на команды из приложения.	Зайдите на страницу прибора и в правом верхнем углу нажмите звездочку. Далее в разделе «Диагностика соединения» ознакомьтесь с диаграммой диагностики. Нажмите на восклицательный знак рядом с красным участком сети и следуйте инструкциям интерактивного помощника.
Прибор не реагирует на нажатие кнопок на панели прибора	Включена функция защиты от случайного нажатия («защита от детей»)	Выключите защиту в приложении, либо с панели прибора
<p>Не нашли ответа на Вашу проблему? Свяжитесь со службой поддержки в разделе "Профиль/помощь/обратная связь" в приложении.</p>		

### Функционал увлажнителя в мобильном приложении




Дистанционное управление через мобильное приложение для IOS/Android.


- Включение/выключение;
- Установка режима работы:
  - a. «Автоматический»;
  - b. «Ночной»
  - c. «Влажность» ручная установка целевой влажности с автоматическим подбором интенсивности подачи пара;
  - d. «Интенсивность» ручная установка интенсивности с автоматическим подбором целевой влажности;
  - e. «Ручной» - ручная установка и целевой влажности и уровня интенсивности;
- Индикация влажности и температуры;

- Включение/выключение подсветки;
- Таймер автоматического отключения до 12 часов;
- Отключение звука;
- Сигнализация о недостаточности воды;
- Функция защиты от случайного нажатия («защита от детей» - Child lock);
- Возможность создания персональных режимов работы - вы можете создать свой персональный режим и сохранить его в приложении в разделе «Персональные»;
- Счетчики часов расходных материалов: фильтра для воды и остатка времени до очистки бака. По прошествии определенного времени, приложение выдаст соответствующее уведомление. Для сброса счетчиков необходимо пройти в меню «Расходные материалы» и нажать кнопку «Заменить» под необходимым счетчиком.

## 9. Неисправности и их устранение

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Жидкокристаллический дисплей не горит. Пар не появляется.	Прибор не подсоединен к сети.	Включите прибор в сеть.
	Нет напряжения в сети.	Проверьте напряжение в сети.
Жидкокристаллический дисплей горит, но пар не появляется.	Увлажнитель не включен.	Нажмите кнопку питания, чтобы включить его.
	Целевая влажность достигнута.	Увеличьте целевую влажность или измените режим.
	В баке нет воды. Низкий уровень воды.	Наполните резервуар для воды, подождите не менее 1 минуты.
	Резервуар для воды расположен не ровно на базе.	Проверьте расположение бака на базе.
	Увлажнитель стоит не на ровной поверхности.	Проверьте расположение увлажнителя.
Неприятные запахи при включении.	Прибор еще новый.	Выньте резервуар для воды, откройте крышку, оставьте на 12 часов в прохладном месте.
	Вода грязная или застоявшаяся.	Очистите резервуар для воды, заполните его чистой водой.
	Остаточный запах на губке от капсулы для ароматических масел.	Снимите капсулу с губкой, промойте ее под чистой водой и дайте высохнуть.
Слишком маленький объем выходящего пара.	Излучатель загрязнен.	Очистите излучатель в рабочей базе.
	Вода грязная или застоявшаяся.	Очистите бачок, наполните его чистой водой.
Чрезмерно большой шум.	Бачок установлен на основание увлажнителя в неустойчивом положении.	Установите бачок до устойчивого положения.
	Недостаточно воды в резервуаре, что приводит к резонированию и посторонним шумам	Заполните бачок водой.
Пар выходит не из отверстия	Есть щель между диффузором и корпусом бачка	Проверьте расположение крышки.

для выхода пара, а рядом с ним		
На дисплее горит код E0	Прибор работает некорректно. Возможный сбой в работе электронных компонентов	Обратитесь в сервисный центр Polaris
На дисплее горит код E1 или E2	Сбой в настройках прибора, прибор работает некорректно. Основная причина – отклонение в параметрах сети электропитания. Необходимо провести сброс настроек прибора до «заводских»	<p>Выполните следующие шаги для сброса настроек: (Процесс сброса должен быть завершен в течение 1 минуты после подключения увлажнителя)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снимите резервуар для воды, слейте воду из базы.</li> <li>2. Включите прибор в электрическую сеть.</li> <li>3. Нажмите кнопку (ВКЛ/ВЫКЛ)  два раза, затем нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2-х секунд.</li> <li>4. На дисплее появятся символы «PL», а затем они изменятся на «РА», при этом будет мигать синяя подсветка.</li> <li>5. Нажмите кнопку  еще раз, синяя подсветка отключится.</li> <li>6. Сброс завершен, отключите увлажнитель от сети.</li> <li>7. Залейте воду и включите увлажнитель.</li> </ol> <p>Если сброс настроек не устранил проблему, обратитесь в сервисный центр Polaris.</p>

 **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 **фильтрованную деминерализованную** воду;
- чаще менять воду в водном резервуаре;
- при ежедневном использовании в течение 12 часов производить очистку увлажнителя **не реже 1 раза в неделю.**

### Очистка водного резервуара.

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

- Смешайте 25 г лимонной кислоты с 0,5 л горячей 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 столового уксуса**.

- Разведите 2/3 части воды и 1/3 части 6% столового уксуса.
- Налейте этот раствор в увлажнитель, оставьте на 15 минут.
- Ополосните увлажнитель чистой водой и протрите сухой тряпкой.

Основным компонентом рабочей базы является ультразвуковой излучатель с мембраной, генерирующий парообразование.

При образовании загрязнений, налета и отложений на мембране излучателя прибора:

- Залейте в рабочую базу 200 - 250 мл одного из вышеуказанных растворов для очистки резервуара (раствор лимонной кислоты или слабый раствор столового уксуса), подождите 15 мин, а затем вычистите все кисточкой (может не входить в комплект).
- После обработки раствором сполосните всё чистой водой и аккуратно протрите влажной тканью.
- Не используйте твердые или острые предметы для очистки мембраны излучателя.
- Избегайте попадания воды внутрь скрытых полостей корпуса рабочей базы приборы, в которых располагаются электронные компоненты управления.

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



## **Очистка фильтра:**

Ресурс работы керамического фильтра – 1000 л, в связи с чем мы рекомендуем проводить очистку керамических шариков в фильтре после потребления этого количества воды. Это позволяет активировать работу фильтра. Для очистки фильтра необходимо произвести следующие действия:

1. Отсоедините фильтр от резервуара для воды.
2. Поместите контейнер с шариками в раствор 6% столового уксуса на 10 минут
3. Извлеките фильтр из уксуса, встряхните несколько раз, промойте чистой водой.
4. Фильтр готов к дальнейшему использованию.

Не забывайте как следует просушивать фильтр перед тем, как убрать прибор на длительное хранение.

Срок службы керамического фильтра - 1 год, для эффективной очистки воды рекомендуем Вам заменить фильтр на новый по истечении данного периода.

## **11. Хранение, транспортировка, реализация**

### **Хранение**

Электроприборы хранятся в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха не выше плюс 40°C 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.

### **Реализация**

Правила реализации не установлены.

## **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 сможете 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

- PUN 8080 WIFI IQ Home – увлажнитель воздуха бытовой электрический POLARIS
- Объем емкости для воды – 4,5 л
- До 30 часов непрерывной работы
- Мощность: 30 Вт
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- 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:** 2 года со дня покупки

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

#### **Изготовитель:**

НИНБО ХЭНСФОРТ ОВЕРСИЗ ЭЙША ЛИМИТЕД,

№ 158 Доншан Лю, Хушан Чжидао, Цыси, Провинция Чжэцзян, КНР

на заводе ФОШАН САМЬО ЭЛЕКТРОНИК КО., ЛТД

528322, Промышленная зона Цзяньгун, город Лелью, округ Шунде, Фошан, Гуандун, Китай

MANUFACTURER: NINGBO HANSFORT OVERSEAS ASIA LIMITED,

No. 158 Dongshan Lu, Hushan Jiedao, Cixi City, Zhejiang Province, PRC

at factory FOSHAN SAMYOO ELECTRONIC CO., LTD

528322, Jiangcun Industrial Zone, Leliu Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China

**Произведено в Китае.**

**Импортер и Уполномоченный представитель изготовителя в РФ и государствах-членах Таможенного Союза :**

ООО "Континент", Россия, 115419, г.Москва, улица Орджоникидзе , д. 11,

строение 3, этаж 4 помещение I комната 13.

Телефон единой справочной службы: 8-800-700-11-78

## 15. Гарантийные обязательства

Изделие: **Увлажнитель воздуха ультразвуковой**

Модель: **PUN 8080 WIFI IQ Home**

Настоящая гарантия действует в течение 24 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 темных 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.

6. Настоящая гарантия не распространяется вследствие износа деталей отделки, насадок и аксессуаров, ламп, батарей, защитных экранов, фильтров, накопителей мусора, уплотнительных элементов, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования и деталей, подверженных естественному износу в процессе эксплуатации.

**Внимание!!** Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно причиненный изделием POLARIS людям, домашним животным, окружающей среде, или ущербу 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](http://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**

# Зволожувач повітря ультразвуковий POLARIS

## Модель PUN 8080 WIFI IQ Home

### Посібник з експлуатації

Дякуємо за вибір продукції, що випускається під торговою маркою POLARIS. Наші вироби розроблені відповідно до високих вимог якості, функціональності та дизайну. Ми впевнені, що Ви задоволені придбанням нового виробу від нашої фірми.

**Вологість повітря** є одним із життєво необхідних показників для підтримки здоров'я людини. Повітря завжди містить водяну пару, її відсоток залежить від температури навколишнього середовища. Чим вище температура, тим більше водяної пари міститься в повітрі. У сучасних залізобетонних та цегляних будинках, особливо в зимовий час, спостерігається знижений рівень вологості.

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

Збережіть інструкцію разом із гарантійним талоном, касовим чеком, по можливості, картонною коробкою та пакувальним матеріалом.

### Загальна інформація

Цей посібник користувача призначений для ознайомлення з технічними даними, пристроєм, правилами експлуатації та зберігання зволожувача повітря ультразвукового POLARIS, Модель PUN 8080 WIFI IQ Home (далі за текстом – прилад, зволожувач).

### Функції та можливості зволожувача

- Функція WIFI: дистанційне керування приладом через мобільний додаток для IOS та Android.
- 3 режима (швидкості) подачі пари.
- Верхнє заливання води без зняття кришки зволожувача.
- Сенсорна панель керування.
- Автоматичне вимкнення приладу за нестачі води. Об'єм водяного бачка забезпечує досить тривалу роботу зволожувача. Якщо ви не помітили, що вода в бачку вже закінчилася, прилад вимикається автоматично.
- Прилад оснащений зовнішнім гігрометром, що дає можливість покращеного автоматичного контролю оптимального рівня вологості у приміщенні.
- Функція «Таймер». Ця функція дозволяє встановити таймер на час до 12 годин.
- Функція «Нічний режим». Вимкнення підсвічування, автоматичний контроль рівня вологості у приміщенні.
- Функція захисту дітей (Child lock).
- Фільтр для води. Прилад оснащений високоефективним замінним керамічним фільтром для видалення домішок.
- Нагадування про очищення робочої основи.
- Можливість використання аромамасел.
- До 30 годин безперервної роботи.
- Витрата води до 350 мл/год.
- Об'єм ємності для води 4,5 л.
- Площа обслуговування до 40 кв. м.
- Висока ефективність за низького енергоспоживання.

## Загальні вказівки з безпеки

- Експлуатація приладу повинна проводитись відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- Прилад призначений виключно для використання у побуті.
- Прилад має бути використаний лише за призначенням.
- Щоразу перед включенням приладу огляньте його. За наявності пошкоджень приладу та мережевого дроту, не вмикайте прилад у розетку.
- Увага! Не використовуйте прилад поблизу ванни, раковини або інших ємностей, наповнених водою.
- У жодному разі не занурюйте прилад у воду чи інші рідини.
- Для додаткового захисту доцільно встановити пристрій захисного відключення (ПЗВ). Зверніться за порадою до кваліфікованого спеціаліста.
- Вмикайте прилад лише у джерело змінного струму (~). Перед увімкненням переконайтеся, що прилад розрахований на напругу, яка використовується в мережі.
- Будь-яке хибне увімкнення позбавляє Вас права на гарантійне обслуговування.
- Не користуйтеся нестандартними джерелами живлення та пристроями з'єднання.
- Перед увімкненням приладу в мережу переконайтеся, що він у вимкненому стані.
- Не використовуйте прилад поза приміщеннями. Захищайте прилад від спеки, прямих сонячних променів, ударів об гострі кути, вологості (у жодному разі не занурюйте прилад у воду). Не торкайтеся приладу вологими руками. У разі намокання приладу одразу від'єднайте його від мережі.
- Після закінчення експлуатації, під час чищення або за поломки приладу завжди відмикайте його від мережі.
- Цей прилад не призначений для використання людьми (включно з дітьми), у яких є фізичні, нервові чи психічні відхилення або брак досвіду та знань, за винятком випадків, коли за такими особами здійснюється нагляд або проводиться їх інструктування щодо використання цього приладу особою, яка відповідає за їхню безпеку.

Необхідно здійснювати нагляд за дітьми з метою недопущення їх ігор із приладом.

- Не можна переносити прилад, тримаючи його за мережевий дрiт. Забороняється також від'єднувати прилад від мережі, тримаючи його за мережевий дрiт. У разі вимкнення приладу від мережі тримайтеся за шпепсельну вилку.
- Після використання ніколи не обмотуйте мережевий дрiт навколо приладу, оскільки це може призвести до зламу дроту. Завжди гладко розправляйте мережевий дрiт на час зберігання.
- Заміну мережевого дроту можуть здійснювати лише кваліфіковані спеціалісти-співробітники сервісного центру. Некваліфікований ремонт становить пряму небезпеку для користувача.
- Не здійснюйте ремонт приладу самостійно. Ремонт повинен проводитись лише кваліфікованими спеціалістами сервісного центру.
- Для ремонту приладу можна використовувати тільки оригінальні запасні частини.



### Увага!

У разі виникнення несправностей будь-якого характеру звертайтеся до Авторизованого сервісного центру POLARIS.

## Спеціальні вказівки щодо безпеки цього приладу

- Прилад призначений лише для побутового використання.
- Перед першим використанням витримайте прилад за кімнатної температури протягом 30 хвилин.
- Сприятливі умови роботи зволожувача: температура 5-40С, відносна вологість менше 80%.
- Забороняється використовувати пристрій на нерівних, нестійких поверхнях.

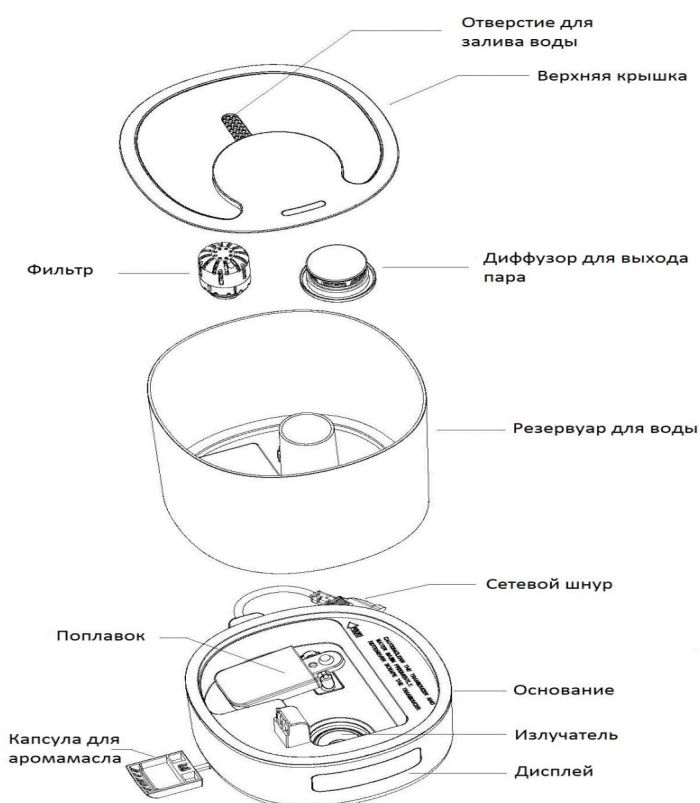
- Під час роботи зволожувач повинен знаходитися на достатній відстані від меблів та інших предметів (30-40 см), щоб уникнути їх пошкодження конденсатом.
- Зволожувач повітря повинен бути розміщений вище за рівень підлоги (80-100 см), наприклад, на столі, комоді, так як струмінь пари може пошкодити підлогове покриття, наприклад, паркет або килим.
- Від'єднайте прилад від мережі під час чищення за заповнення бачка для води.
- Вимкніть прилад, коли бачок для води порожній.
- Для заповнення приладу використовуйте чисту холодну воду з температурою нижче 40С (**тільки демінералізовану фільтровану**).
- Не допускається додавання у воду ароматичних добавок, масел та ін. Аромамасла додаються до спеціальної капсули, розташованої в основі приладу.

## Сфера використання

- Прилад призначено для побутового застосування.
- Прилад не призначений для промислового та комерційного використання та використання поза приміщеннями.
- Виробник не несе відповідальності за збитки, що виникли внаслідок неправильного або непередбаченого цим посібником з використання.

## Опис приладу

1. Верхня кришка
2. Отвір для заливання води
3. Дифузор для виходу пари
4. Резервуар для води
5. Дисплей, сенсорна панель керування
6. Основа
7. Ніжки



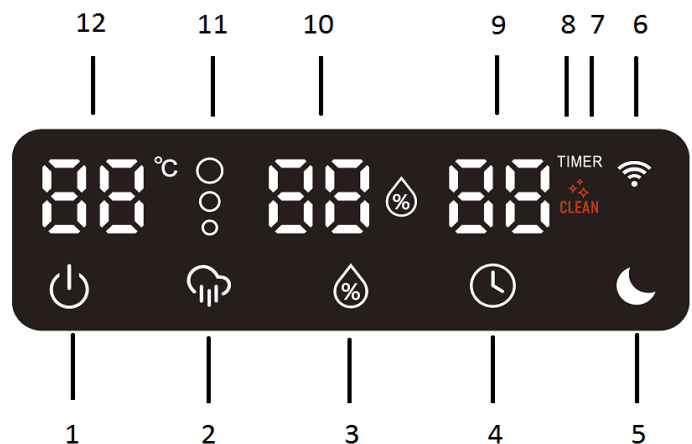
## Схема дисплея та сенсорної панелі управління

Сенсори панелі управління:

- 1 – увімкнення / вимкнення приладу
- 2 – вибір швидкості подачі пари
- 3 – вибір значення рівня вологості
- 4 – увімкнення / вимкнення таймера та встановлення часу роботи
- 5 – увімкнення / вимкнення нічного режиму

Позначення на дисплеї:

- 6 – символ, що означає підключення до мережі WIFI
- 7 – символ, що означає роботу таймера
- 8 – символ, що означає нагадування про очищення
- 9 – позначення часу, що залишилось до вимкнення (таймер)
- 10 – значення рівня вологості у приміщенні
- 11 – символ вибраного режиму подачі пари (1-ий, 2-ий, 3-ий)
- 12 – значення температури повітря у приміщенні



## Комплектація

- Зволожувач у зборі – 1 шт.
- Посібник з експлуатації – 1 шт.
- Гарантійний талон – 1 шт.
- Упаковка (поліетиленовий пакет + коробка) – 1 шт.
- Пензлик для очищення – 1 шт.

## Експлуатація приладу

### Загальна інформація

Прилад призначений для зволоження повітря за недостатньої вологості в житловому приміщенні. Відносна вологість – це кількість водяної пари в повітрі, виражена у відсотках від максимальної кількості води, яку повітря може утримувати за цієї температури. Зазвичай її позначають % RH, наприклад, 45% RH. Атмосферне повітря завжди містить водяну пару, відсоток якої залежить від метеорологічних умов. Чим вище температура, тим більше водяної пари міститься в повітрі. Таким чином ми використовуємо поняття «відносної вологості». Коли холодне повітря нагрівається до комфортної температури в зимовий період, відносна частка водяної пари в повітрі знижується, що означає падіння відносної вологості повітря. Для того, щоб зберегти комфортне і здорове довкілля в домашніх умовах, нам потрібно шгучно збільшувати вміст води або водяної пари в повітрі, це і є зволоження повітря.

### Підготовка до роботи

- Перед першим увімкненням залиште прилад у приміщенні на 30 хвилин.
- Переконайтеся, що порожнина для води в основі приладу чиста, без нальоту та забруднень.




- Акуратно заповніть бак водою через отвір у верхній кришці, використовуючи холодну чисту воду (фільтровану демінералізовану). Див. малюнок нижче.






- Приєднайте пристрій до електричної мережі. Переконайтеся, що вилка щільно вставлена в розетку. Про те, що прилад працює, свідчить про увімкнення дисплея та звуковий сигнал.

### Експлуатація приладу









- Щоб увімкнути зволожувач, торкніться сенсора ON/OFF (ВВІМК/ВИМК)  на панелі керування. На дисплеї загоряється символ «А», що показує, що прилад працює в режимі AUTO/АВТО, автоматично вибираючи рівень швидкості подачі пари, що забезпечує оптимальний режим вологості у приміщенні. Якщо вологість у приміщенні менша, ніж значення, що відповідають поточній температурі повітря (див. таблицю нижче), прилад починає працювати в режимі підвищеної швидкості подачі пари. За досягнення розрахункових параметрів вологості прилад переходить у режим сну. Прилад перевіряє відповідність рівнів температури та вологості кожні 15 хвилин.

Температура повітря, °С	Вологість, %
≤19	70
20-21	65
22-23	60
24-25	55
26-27	50
28-29	40
30-32	35
33-36	30
≥37	25



- При дотику до символу  встановлюється 1-а (потім 2-а і 3-а) швидкість подачі пари, четвертий дотик символу включає режим AUTO/АВТО. Таким чином, ви можете вибрати швидкість подачі пари вручну.

- Налаштування рівня вологості. Перед торканням символу  дисплей показує поточне значення вологості у приміщенні. Ви можете вибрати значення вологості від 30% до 75% з кроком 5%. Досягши значення СО (наступного за 75 %) прилад виходить з режиму установки вологості з 3-секундною затримкою. При встановленні бажаного рівня вологості прилад запам'ятає його протягом 5 секунд, після чого на дисплеї знову з'явиться поточний рівень вологості. Встановлений бажаний рівень вологості з'явиться на дисплеї після повторного натискання символу . Якщо встановлене бажане значення вологості менше, ніж поточний рівень вологості у приміщенні,

прилад переходить у режим сну. Якщо задане значення вологості більше, ніж поточне, вмикається функція зволоження.

- Встановлення таймера вимкнення: до 12 год. з кроком 1 год. Якщо увімкнено пристрій, торкніться символу TIMER; на LED дисплеї загориться значок , послідовним торканням символу TIMER оберіть потрібне значення від 1 до 12. Для відключення таймера виберіть значення 0, яке слідує за значенням 12, інший спосіб відключення таймера – довгий дотик до символу TIMER. Після торкання до символу таймера, на дисплеї буде показаний час, що залишився до вимкнення приладу. Якщо ви встановили таймер на 12 годин, через годину значок таймера покаже час, що залишився – 11 годин. Після натискання символу, на дисплеї з'явиться встановлений час вимкнення, а після паузи знову з'являється основний екран. Якщо потрібно відновити час відключення – торкніться символу ще раз.
- У цьому зволожувачі передбачено режим Child lock (захист від дітей). При довгому натисканні символу  на дисплеї з'являються літери «CL» , через 3 секунди вони зникають, і зволожувач показує поточну вологість. За натискання будь-якої з кнопок на зволожувачі або пульті літери «CL»  знову з'являються на екрані, зникають через 3 секунди, зволожувач показує поточну вологість. Щоб вимкнути режим Child lock (захист від дітей), торкніться й утримуйте символ  протягом 3 секунд.
- Щоб активувати нічний режим, натисніть та утримуйте кнопку  під час роботи приладу. Дисплей та нижнє підсвічування вимкнуться і відобразатиметься лише символ . Усі звуки будуть вимкнені. Щоб вийти з нічного режиму, натисніть та утримуйте кнопку .
- Автоматичне вимкнення: під час кожної операції зволожувач видаватиме один звуковий сигнал. Як тільки води в резервуарі стане занадто мало для підтримки роботи зволожувача, зволожувач автоматично припинить роботу, видавши 3 попереджувальні звукові сигнали, і загориться червоний нижній індикатор.
- Усі ручні налаштування скидаються під час вимкнення приладу торканням до сенсора ON/OFF, після повторного увімкнення прилад починає роботу в автоматичному режимі.

### Нагадування про очищення робочої основи

Необхідно не рідше 1 разу на тиждень зливати залишок води з робочої бази, акуратно очищати робочу основу зсередини. Після досягнення 160 годин безперервної роботи (сумарно) на дисплеї засвітиться значок індикатора очищення  в якості повідомлення і через хвилину згасне. Після досягнення 168 годин безперервної роботи (сумарно) зволожувач припинить роботу, на дисплеї індикатор очищення постійно горітиме . Необхідно провести очищення робочої бази зволожувача від нальоту та відкладень відповідно до вказівок у розділі 9 цієї інструкції. Очищення може бути виконано в будь-який час між 160 і 168 годинами безперервної роботи, а також будь-коли за необхідності. Лічильник робочих годин обнулиться, якщо вийняти штепсельну вилку з розетки, як рекомендовано робити за очищення робочої основи зволожувача. Під час ввімкнення зволожувача в мережу після очищення значок індикатора згасне, зволожувач працюватиме у звичайному режимі, почнеться звіт наступних 168 годин експлуатації.

## Використання капсули для аромамасел

А. Витягніть капсулу для аромамасел, встановлену на основі зволожувача



В. Візьміть водорозчинне аромамасло і крапніть кілька крапель на губку, що знаходиться всередині капсули



С. Вставте капсулу на місце, засунувши її до легкого клацання. Після цього почне відбуватися змішання парів аромамасла з водяною парою.

Д. Для припинення ароматизації або за упакування приладу для тривалого зберігання, ретельно промийте та висушіть губку.

### Увага:



- Забороняється ставити прилад на мокру або вологу поверхню, опускати у воду або допускати попадання води в місця дотику дроту живлення та корпусу приладу
- Не переміщуйте прилад за максимально заповненого водного резервуару.

## Налаштування підключення WIFI


Завантажте та встановіть у Вашому мобільному пристрої (смартфоні або планшеті, що працює на платформі IOS або Android) безкоштовний мобільний додаток «POLARIS IQ HOME», доступний для завантаження в App Store або Google Play, залежно від типу мобільного пристрою.

- Заповніть резервуар водою та увімкніть зволожувач у мережу.
- Відкрийте додаток POLARIS IQ HOME.
- На екрані «Головна» натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «Всі пристрої» виберіть зволожувач (PUH-8080).



### Для мобільних пристроїв з операційною системою Android (до 10 версії):

- Натисніть кнопку «Відкрити налаштування WIFI», щоб відобразити налаштування WIFI на телефоні
- Під'єднайте смартфон до мережі WIFI, що збігається з назвою зволожувача (PUH-8080).
- Поверніться до додатку.
- На наступному екрані вас попросять провести поєднання з Пристроєм:
  - Натисніть та утримуйте панель  ON/OFF на панелі керування зволожувача до звукового сигналу. На підтвердження на дисплеї зволожувача індикатор  WIFI почне блимати.
  - Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити».
- Вкажіть назву та пароль WIFI мережі, до якої Ви бажаєте налаштувати Пристрій та натисніть «Під'єднати».
- Зачекайте, поки процедура конфігурації завершиться.



### **Поєднання раніше налаштованого пристрою:**

- Екран «Дім»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «В мережі» виберіть зволожувач (PUH-8080). Якщо пристрою немає в мережі – переконайтеся, що у Вас підключена мережа WIFI, на яку налаштований пристрій)
- На наступному екрані вас попросять провести поєднання з Пристроєм:
- Затисніть та утримуйте кнопку  ON/OFF до звукового сигналу (WIFI почне блимати).
- Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»


### **Переконфігурація пристрою на іншу мережу WIFI (режим діагностики):**

- Натисніть та утримуйте кнопку  ON/OFF до двох звукових сигналів.
- Екран «Дім»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «Всі пристрої» виберіть зволожувач (PUH-8080).
- Натисніть кнопку «Відкрити налаштування», щоб відобразити налаштування WIFI на телефоні
- Під'єднайте телефон до мережі (PUH-8080).
- Поверніться до додатку
- На наступному екрані вас попросять провести поєднання з Пристроєм:
  1. Натисніть та утримуйте кнопку  ON/OFF до звукового сигналу (індикатор WIFI почне блимати).
  2. Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»
- У екрані виберіть бажану дію: «Залишити конфігурацію і продовжити» – у такому випадку зволожувач залишиться налаштованим на поточну мережу WIFI, але Ваш телефон зможе керувати ним через мережу інтернет, або «Переконфігурувати пристрій» – у такому випадку Вам буде запропоновано переконфігурувати пристрій на нову мережу WIFI.
  - Якщо Ви вибрали «Переконфігурувати пристрій»: вкажіть назву та пароль WIFI мережі, на яку Ви бажаєте налаштувати пристрій, та натисніть «Під'єднати».
- Зачекайте, поки процедура конфігурації завершиться.


### **Для мобільних пристроїв з операційною системою IOS та Android версії 10 та вище:**

- Натисніть кнопку «Продовжити», у вікні дозволять смартфону під'єднатися до мережі WIFI «PUH-8080».
- На наступному екрані вас попросять провести поєднання з Пристроєм:
  - Натисніть та утримуйте панель  ON/OFF на панелі керування зволожувача до звукового сигналу. На підтвердження на дисплеї зволожувача індикатор  WIFI почне блимати.
  - Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити».
- Вкажіть назву та пароль WIFI мережі, до якої Ви бажаєте налаштувати Пристрій та натисніть «Під'єднати».


### **Поєднання раніше налаштованого пристрою:**

- Екран «Дім»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «В мережі» виберіть зволожувач (PUH-8080). Якщо пристрою немає в мережі – переконайтеся, що у Вас підключена мережа WIFI, на яку налаштований пристрій)
- На наступному екрані вас попросять провести поєднання з Пристроєм:
- Затисніть та утримуйте кнопку  ON/OFF до звукового сигналу (WIFI почне блимати).
- Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»



## Переконфігурація пристрою на іншу мережу WIFI (режим діагностики):

- Натисніть та утримуйте кнопку  ON/OFF до двох звукових сигналів.
- Екран «Дім»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «Всі пристрої» виберіть зволожувач (PUH-8080).

Натисніть «Продовжити»

- У додатку з'явиться запит на під'єднання до мережі WIFI «PUH-8080», натисніть «Під'єднати»
- На наступному екрані вас попросять провести поєднання з Пристроєм:
  1. Натисніть та утримуйте кнопку  ON/OFF до звукового сигналу (індикатор WIFI почне блимати).
  2. Потім у додатку натисніть кнопку «Продовжити»
- У екрані виберіть бажану дію: «Залишити конфігурацію і продовжити» – у такому випадку зволожувач залишиться налаштованим на поточну мережу WIFI, але Ваш телефон зможе керувати ним через мережу інтернет, або «Переконфігурувати пристрій» – у такому випадку Вам буде запропоновано переконфігурувати пристрій на нову мережу WIFI.
  - Якщо Ви вибрали «Переконфігурувати пристрій»: вкажіть назву та пароль WIFI мережі, на яку Ви бажаєте налаштувати пристрій, та натисніть «Під'єднати».
- Зачекайте, поки процедура конфігурації завершиться.

## Повернення підключення до заводських налаштувань.

- Натисніть і утримуйте  ON/OFF до трьох звукових сигналів. На підтвердження на дисплеї зволожувача індикатор  WIFI повинен зникнути.

### Додаткові функції застосунку

- 1. Панель швидкого запуску:** на сторінці приладу внизу є панель з чотирма осередками для швидкого запуску вибраних програм і режимів. Для поміщення в цю панель будь-якого режиму, що Вам сподобався, просто затисніть його кнопку і перетягніть на панель, не відпускаючи пальця.
- 2. Контроль прав доступу до приладу:** для активації контролю прав, Вам необхідно зайти на сторінку пристрою в додатку, натиснути в правому верхньому куті символ налаштування («зірочка») вибрати пункт «Контроль прав» та перевести вимикач «Ввімкнути контроль прав» у положення «Увімкнено». Після цього Ви автоматично стаєте адміністратором пристрою з повними правами доступу до нього, решта користувачів отримують рівень доступу «Перегляд». Ви можете визначити індивідуальний рівень доступу для кожного користувача. Всі нові користувачі, які підключатимуться до приладу вже після того, як Ви активували на ньому функцію контролю прав, отримуватимуть рівень доступу «Перегляд» і не зможуть керувати приладом доти, доки Ви або інший адміністратор приладу не дадуть цьому користувачеві відповідні права управління.
- 3. Можливість поділитися пристроєм:** Ви можете просто поділитися керуванням свого пристрою з будь-ким, у кого встановлено програму Polaris IQ Home. Для цього Вам необхідно зайти на сторінку пристрою в програмі, натиснути в правому верхньому куті символ настройки (зірочка) вибрати пункт «Контроль прав» і натиснути на символ «Поділитися» у правому верхньому куті. Після цього ви побачите на екрані QR-код цього пристрою. Для того, щоб отримувач просканував цей QR-код, йому необхідно на головному екрані програми натиснути кнопку «Новий пристрій» і у вікні, що з'явиться, натиснути на піктограму сканера в правому верхньому кутку. Потім необхідно направити камеру телефону на наданий передавальною стороною QR-код і слідувати підказкам системи. QR-код можна передавати будь-яким зручним способом: пошта, месенджери, соціальні мережі. QR-код пристрою залишається незмінним до моменту активації режиму Reset на приладі. Після Reset старий QR-код не дійсний.

**4. Моніторинг стану підключення:** натиснувши в налаштуваннях приладу на відповідну кнопку, можна оцінити якість підключення на всіх ділянках мережі та запустити універсальний помічник для отримання рекомендацій та виконання додаткових налаштувань.

**5. Зв'яжіться зі службою підтримки:** вам потрібно перейти в розділ «Профіль/Підтримка/Зворотній зв'язок» і залишити своє повідомлення.

Проблема	Причина	Спосіб усунення
Пристрій не може під'єднатися до WIFI роутера	1. У процесі підключення відбувається збій	<p>a. Переконайтеся, що Ваш пристрій підтримується у програмі: на головному меню програми натисніть кнопку «Додати пристрій» та розгорніть список «Всі пристрої»;</p> <p>b. Переконайтеся, що роутер працює на частоті 2,4 МГц, режим мережі встановлений 802.11 b/g/n. Для налаштування роутера зверніться до інструкції до роутера;</p> <p>c. Переконайтеся, що ваш роутер не накладає додаткових обмежень на вхідні підключення (наприклад, підключення лише зазначених MAC-адрес). Для налаштування роутера зверніться до інструкції до роутера;</p> <p>d. Переконайтеся, що у Вас встановлена остання версія програми;</p> <p>e. Вивантажте програму з пам'яті телефону та запустіть ще раз: відкрийте список відкритих програм у телефоні та змахніть вгору запущене вікно програми Polaris IQHome, потім заново запустіть програму та повторіть процес підключення;</p> <p>f. Активуйте режим діагностики приладу – зверніться до розділу «Налаштування підключення» в Інструкції користувача;</p> <p>g. Проведіть скидання налаштувань приладу (Reset) – зверніться до розділу «Налаштування підключення» в Інструкції користувача;</p>
	2. З'єднання здійснено успішно, прилад з'явився в списку приладів у програмі, але керування ним недоступне.	<p>Переконайтеся, що Ваш телефон здійснив зворотне перепідключення до мережі WIFI. Для цього відкрийте розділ WIFI налаштувань телефону і в разі потреби підключіться до мережі WIFI вручну.</p>
	3. Прилад успішно підключений, але несподівано перестав реагувати на команди з програми.	<p>Зайдіть на сторінку приладу та у верхньому правому кутку натисніть зірочку. Далі у розділі «Діагностика з'єднання» ознайомтеся з діаграмою діагностики. Натисніть на знак оклику поруч із червоною ділянкою мережі та дотримуйтесь інструкцій інтерактивного помічника.</p>
Прилад не реагує на натискання кнопок на панелі приладу	Увімкнено функцію захисту від випадкового натискання («захист від дігей»)	<p>Вимкніть захист у програмі або з панелі приладу</p>
<p>Не знайшли відповіді на Вашу проблему? Зверніться до служби підтримки в розділі «Профіль/допомога/зворотній зв'язок» у додатку.</p>		




## Функціонал зволожувача в мобільному додатку

Дистанційне керування через мобільний додаток для IOS/Android.

- Увімкнення/вимкнення;
- Встановлення режиму роботи:
  - a. «Автоматичний»;
  - b. «Нічний»
  - c. «Вологість» ручне встановлення цільової вологості з автоматичним підбором інтенсивності подачі пари;
  - d. «Інтенсивність» ручне встановлення інтенсивності з автоматичним підбором цільової вологості;
  - e. «Ручний» – ручна установка та цільова вологість та рівень інтенсивності;
- Індикація вологості та температури;
- Увімкнення/вимкнення підсвічування;
- Таймер автоматичного вимкнення до 12 годин;
- Вимкнення звуку;
- Сигналізація щодо недостатності води;
- Увімкнено функцію захисту від випадкового натискання («захист від дітей» – Child lock);
- Можливість створення персональних режимів роботи – ви можете створити свій персональний режим та зберегти його у додатку у розділі «Персональні»;
- Лічильники годин витратних матеріалів: фільтр для води та залишку часу до очищення бака. Після певного часу, програма видасть відповідне повідомлення. Для скидання лічильників необхідно пройти в меню «Витратні матеріали» та натиснути кнопку «Замінити» під необхідним лічильником.

## Несправності та їх усунення

Несправність	Причина	Усунення несправності
Рідкокристалічний дисплей не світиться. Пара не з'являється.	Прилад не під'єднано до мережі.	Приєднайте пристрій до мережі.
	Немає напруги у мережі.	Перевірте напругу в мережі.
Рідкокристалічний дисплей горить, але пара не з'являється.	Зволожувач не увімкнений.	Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути його.
	Цільової вологості досягнуто.	Збільште цільову вологість або змініть режим.
	У баку немає води. Рівень води низький.	Заповніть резервуар для води, зачекайте не менше 1 хвилини.
	Резервуар для води розташований не рівно на базі.	Перевірте розташування бака на базі.
	Зволожувач стоїть не на рівній поверхні.	Перевірте розташування зволожувача.
Неприємні запахи під час увімкнення.	Прилад ще новий.	Вийміть резервуар для води, відкрийте кришку, залиште на 12 годин у прохолодному місці.
	Вода брудна або застоюлася.	Очистіть резервуар для води та заповніть його чистою водою.
	Залишковий запах на губці від капсули для аромамасел.	Зніміть капсулу з губкою, промийте під чистою водою і дайте висохнути.

Занадто маленький обсяг пари, що виходить.	Випромінювач забруднений. Вода брудна або застоюлася.	Очистіть випромінювач у робочій базі. Очистіть бачок, заповніть його чистою водою.
Надмірно великий шум.	Бачок встановлений на основу зволожувача в нестійкому положенні.	Встановіть бачок до стійкого положення.
	Недостатньо води в резервуарі, що призводить до резонування та сторонніх шумів	Заповніть бачок водою.
Пара виходить не з отвору для виходу пари, а поруч із ним	Є щілина між дифузором та корпусом бачка	Перевірте розташування кришки.
На дисплеї горить код E0	Прилад працює неправильно. Можливий збій у роботі електронних компонентів.	Зверніться до сервісного центру Polaris
На дисплеї горить код E1 або E2	Збій в установках приладу, прилад працює некоректно. Основна причина – відхилення параметрів мережі електроживлення. Необхідно провести скидання налаштувань приладу до «заводських»	<p>Виконайте такі кроки, щоб скинути установки. (Процес скидання повинен бути завершений протягом 1 хвилини після підключення зволожувача)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зніміть резервуар для води, злийте воду з основи.</li> <li>2. Увімкніть пристрій у електричну мережу.</li> <li>3. Натисніть кнопку  двічі, потім натисніть і утримуйте кнопку  протягом 2 секунд в течение 2-х секунд.</li> <li>4. На дисплеї з'являться символи "PL", а потім вони зміняться на "PA", при цьому блиматиме синє підсвічування.</li> <li>5. Натисніть кнопку  ще раз, синє підсвічування відключиться.</li> <li>6. Скидання завершено, від'єднайте зволожувач від мережі.</li> <li>7. Залийте воду та увімкніть зволожувач.</li> </ol> <p>Якщо скидання налаштувань не вирішило проблему, зверніться до сервісного центру Polaris.</p>





Щоб уникнути ризику пожежі, ураження електричним струмом або травмування під час використання вашого приладу, а також його поломки, суворо дотримуйтеся основних запобіжних заходів при роботі з даним приладом, а також загальних вказівок щодо безпеки при роботі з електричною побутовою технікою.

**Увага!** Якщо за допомогою описаних вище кроків Ви не можете вирішити проблему самотужки, зверніться, будь ласка, до Авторизованого сервісного центру POLARIS.

### Догляд та обслуговування

За використання жорсткої води можливе утворення піни на перетворювачі та білого нальоту, який може осідати на навколишніх предметах та меблях. Щоб уникнути цього, радимо:

- використовувати лише **фільтровану демінералізовану** воду;
- частіше міняти воду у водному резервуарі;
- за щоденного використання протягом 12 годин очищення зволожувача **не рідше 1 разу на тиждень**.

### Очищення водяного резервуару.

Для очищення водного резервуару зволожувача від нальоту можна використовувати **розчин лимонної кислоти**:

- Змішайте 25 г лимонної кислоти із 0,5 л гарячої води.
- Залийте рідину у зволожувач.
- Залишіть на 15 хвилин.
- Ополосніть зволожувач холодною водою кілька разів.
- За необхідності повторіть очищення.

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

- Розведіть 2/3 частини води та 1/3 частини 6% столового оцту.
- Налийте цей розчин у зволожувач, залиште на 15 хвилин.
- Ополосніть зволожувач чистою водою і протріть сухою ганчіркою.

Основним компонентом робочої бази є ультразвуковий випромінювач з мембраною, що генерує пароутворення.

За утворення забруднень, нальоту та відкладень на мембрані випромінювача приладу:

- Залийте в робочу базу 200-250 мл одного з вищезгаданих розчинів для очищення резервуару (розчин лимонної кислоти або слабкий розчин столового оцту), зачекайте 15 хв, а потім вичистіть все пензликом (може не входити в комплект).
- Після обробки розчином сполосніть чистою водою і акуратно протріть вологою тканиною.
- Не використовуйте тверді чи гострі предмети для очищення мембрани випромінювача.
- Уникайте потрапляння води всередину прихованих порожнин корпусу робочої бази приладів, в яких розміщуються електронні компоненти керування.

Перш ніж прибрати прилад на зберігання, завжди робіть чистку зволожувача. Переконайтеся, що всі частини приладу витерті насухо.

### Очищення фільтра:

Ресурс роботи керамічного фільтра – 1000 л, у зв'язку з чим ми рекомендуємо проводити очищення керамічних кульок у фільтрі після споживання цієї кількості води. Це дозволяє активувати роботу фільтра. Для очищення фільтра необхідно зробити такі дії:

1. Від'єднайте фільтр від резервуару для води.
5. Помістіть контейнер із кульками у розчин 6% столового оцту на 10 хвилин
6. Витягніть фільтр з оцту, струсіть кілька разів, промийте чистою водою.
7. Фільтр готовий для подальшого використання.

Не забувайте добре просушувати фільтр перед тим, як прибрати прилад на тривале зберігання.

Термін служби керамічного фільтра – 1 рік, для ефективного очищення води рекомендуємо Вам замінити фільтр на новий після закінчення цього періоду.

## **Зберігання, транспортування, реалізація**

### **Зберігання**

Електроприлади зберігаються в закритому сухому та чистому приміщенні за температури навколишнього повітря не вище плюс 40°C із відносною вологістю не вище 70% та відсутності у навколишньому середовищі пилу, кислотних та інших пар, що негативно впливають на матеріали електроприладів.

### **Транспортування**

Електроприлади транспортують всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті конкретного виду. Під час перевезення приладу використовуйте оригінальну упаковку.

Транспортування приладів має виключати можливість безпосереднього впливу на них атмосферних опадів та агресивних середовищ.

### **Реалізація**

Правила реалізації не встановлені.

## **Вимоги щодо утилізації**

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

Відходи, що утворюються при утилізації виробів, підлягають обов'язковому збору з подальшою утилізацією в установленому порядку та відповідно до чинних вимог та норм галузевої нормативної документації, у тому числі відповідно до СанПіН 2.1.7.1322-03 «Гігієнічні вимоги до розміщення та знешкодження відходів виробництва споживання.»

## **Технічні данні**

- PUN 8080 WIFI IQ Home – зволожувач повітря побутовий електричний POLARIS
- Об'єм ємності для води – 4,5 л.
- До 30 годин безперервної роботи
- Потужність: 30 Вт
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту – II

*Примітка:* Внаслідок постійного процесу внесення змін та покращень між інструкцією та виробом можуть спостерігатися деякі відмінності. Виробник сподівається, що користувач зверне на це увагу.

## Інформація про сертифікацію

Продукція пройшла процедуру підтвердження відповідності вимогам ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів», ТР ЄАЕС 037/2016 «Про обмеження застосування небезпечних речовин у виробках електротехніки та радіоелектроніки» та маркується єдиним знаком обігу продукції на ринку держав-членів Митного Союзу.

Інформацію про номер сертифіката/декларації відповідності та термін його дії Ви можете отримати у місці придбання виробу POLARIS або в Уповноваженого представника виробника.



**Строк служби виробу:**

3 роки

**Термін гарантії на виріб:**

2 роки від дня купівлі

**Дата виготовлення вказана на паспортній ідентифікаційній табличці, що знаходиться на задній стінці виробу**

### Виробник:

MANUFACTURER: NINGBO HANSFORT OVERSEAS ASIA LIMITED,

No. 158 Dongshan Lu, Hushan Jiedao, Cixi City, Zhejiang Province, PRC

at factory FOSHAN SAMYOO ELECTRONIC CO., LTD

528322, Jiangcun Industrial Zone, Leliu Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China

**Зроблено в Китаї.**

## Гарантійні зобов'язання

Виріб: **Зволожувач повітря ультразвуковий**

Модель: **PUN 8080 WIFI IQ Home**

Наявна гарантія діє протягом 24 місяців з підтвердженою датою придбання товарів і передбачає гарантійне обслуговування виробів відповідно до Законів Держав-членів Митного Союзу «Про захист прав споживачів».

1. Гарантійні зобов'язання виробника поширюються на всі моделі, що випускаються під торговою маркою «POLARIS» та придбані у уповноважених виробником продавців у країнах, де надається гарантійне обслуговування (незалежно від місця покупки).
2. Виріб повинен використовуватися у суворій відповідності до інструкції з експлуатації та з дотриманням правил та вимог щодо безпеки.
3. Ця гарантія не поширюється на недоліки, що виникли після передачі товару споживачеві внаслідок:
  - Хімічного, механічного або іншого впливу, потрапляння сторонніх предметів, рідин, комах та продуктів їхньої життєдіяльності всередину виробу;
  - Неправильної експлуатації, що полягає у використанні виробу не за його прямим призначенням, а також встановлення та експлуатації виробу з порушенням вимог Посібника з експлуатації та правил техніки безпеки;
  - Відкладення вапняного осаду, водного каменю та накипу через використання води з високим вмістом мінеральних речовин.

- Використання виробу з метою, для якої воно не призначене;
  - 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, в т.ч. поява райдужних та темних плям, а також - корозії на металі у місцях пошкодження покриття та непокритих ділянках металу;
  - Знос деталей обробки, ламп, батарей, захисних екранів, накопичувачів сміття, ременів, шіток та інших деталей з обмеженим терміном використання;
  - Ремонту виробу, виконаного особами або організаціями, що не є Авторизованими сервісними центрами\*;
  - Ушкоджень виробу під час транспортування, некоректного його використання, а також у зв'язку з непередбаченими конструкцією виробу модифікаціями або самостійним ремонтом.
4. Виробник не несе гарантійних зобов'язань, якщо на виробі відсутня паспортна ідентифікаційна табличка, дані в ній стерті або виправлені.
  5. Ця гарантія дійсна лише для виробів, що використовуються для особистих побутових потреб, і не поширюється на вироби, що використовуються для комерційних, промислових чи професійних цілей.
  6. Ця гарантія не поширюється внаслідок зносу зношування деталей оздоблення, насадок та аксесуарів, ламп, батарей, захисних екранів, фільтрів, накопичувачів сміття, ущільнювальних елементів, ременів, шіток та деталей з обмеженим терміном використання та схильних до природного зносу в процесі експлуатації.

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

З усіх питань, пов'язаних з технічним обслуговуванням, перевіркою якості, гарантійним та післягарантійним 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 сервісних центрів на сайті Компанії: [www.polar.ru](http://www.polar.ru).

Для підтвердження дати придбання виробу під час гарантійного ремонту 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 документа, що підтверджує дату придбання виробу, термін гарантії обчислюється з дати виготовлення виробу.

**Дата виготовлення вказана на паспортній ідентифікаційній табличці, що знаходиться на задній стінці виробу**

# Ультрадыбыстық ауа ылғалдандырғышы POLARIS

## Модель PUN 8080 WIFI IQ Home

### Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Сізге POLARIS сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз. Біздің өнімдеріміз сапа, функционалдылық пен дизайнның жоғары талаптарына сәйкес әзірленген. Сіз біздің фирмамыздың жаңа өнімін сатып алғаныңызға риза болатыңызға сенімдіміз.

**Ауаның ылғалдылығы** адам денсаулығын сақтау үшін өмірлік қажетті көрсеткіштердің бірі болып табылады. Ауада ылғи сулы бу бар, оның пайызы қоршаған ортаның температурасына байланысты. Температура неғұрлым жоғары болса, ауа құрамында соғұрлым көп су буы бар болады. Қазіргі заманғы темірбетонды және кірпіш ғимараттарда, әсіресе қысқы уақытта, ылғалдылықтың төмендеген деңгейі байқалады.

Аспапты пайдалануды бастар алдында Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпараты бар осы нұсқаулықты, сондай-ақ құралды дұрыс пайдалану және оны күту жөніндегі ұсыныстарды мұқият оқып шығыңыз.

Нұсқаулықты кепілдік талонымен, кассалық чекпен, мүмкіндігінше, картон қораппен және орауыш материалмен бірге сақтап қойыңыз.

### Жалпы ақпарат

Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық POLARIS ультрадыбыстық ауа ылғалдандырғыштың, Модельі PUN 8080 WIFI IQ Home (бұдан әрі мәтін бойынша – аспап, ылғалдандырғыш), техникалық деректерімен, құрылымымен, пайдалану және сақтау ережелерімен танысуға арналған.

### Ылғалдандырғыштың функциялары және мүмкіндіктері

- WIFI функциясы: аспапты IOS және Android мобильді қосымшасы арқылы қашықтан басқару.
- Бу берудің 3 режимі (жылдамдығы).
- Ылғалдандырғыш қақпақшасын шешпей суды жоғарыдан құю.
- Басқарудың сенсорлық панелі.
- Су жетіспеген кезде аспаптың автоматты түрде сөндірілуі. Су бачогының көлемі ылғалдандырғыштың жеткілікті ұзақ жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Егер Сіз бачоктағы су бігіп қалғанын байқамай қалсаңыз, онда аспап автоматты түрде сөнеді.
- Аспап сыртқы гигрометрмен жабдықталған, бұл үй-жайдағы ылғалдылықты оңтайлы деңгейін жақсартылған автоматты бақылауға мүмкіндік береді.
- «Таймер» функциясы. Бұл функция таймерді 12 сағатқа дейінгі уақытқа орнатуға мүмкіндік береді.
- «Түнгі режим» функциясы. Жарықтандыруды сөндіру, үй-жайдағы ылғалдылық деңгейін автоматты түрде бақылау.
- Балалардан қорғау функциясы (Child lock).
- Суға арналған сүзгі. Аспап қоспаларды кетіруге арналған тиімділігі жоғары ауыстырмалы қыш сүзгімен жабдықталған.
- Жұмыс базасын тазалау туралы ескерту.
- Хош иісті майларды пайдалану мүмкіндігі.
- Үздіксіз жұмыс 30 сағатқа дейін.
- Су шығыны 350 мл/сағ дейін.
- Суға арналған ыдыстың көлемі 4,5 л.
- Қызмет көрсету ауданы 40 ш. м дейін.

- Төмен энергия тұтытудағы жоғары тиімділік.

## **Қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқаулар**

▪ Аспапты пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізілуі тиіс.

- Аспап тек қана тұрмыста пайдалануға арналған.
  - Аспап тек мақсаты бойынша пайдаланылуы тиіс.
  - Аспапты іске қосар алдында әр кезде оны қарап байқап шығыңыз. Аспаптың және желілік баусымның зақымдануы болған жағдайда аспапты розеткаға қоспаңыз.
  - Назар аударыңыз! Құралды ванналар, шұңғылшалар немесе сумен толтырылған басқа ыдыстар маңында пайдаланбаңыз.
  - Ешбір жағдайда құралды суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.
  - Қосымша қорғаныс үшін қорғаныс сөндірілу құрылғысын (ҚСҚ) орнату жөн болады. Кеңес алу үшін білікті маманға жүгініңіз.
  - Құралды тек айнымалы ток көзіне (~) қосыңыз. Қосар алдында құралды желіде қолданылатын кернеуге арналған екеніне көз жеткізіңіз.
  - Кез келген қате қосу Сізді кепілдікті қызмет көрсету құқығынан айырады.
  - Бейстандартты қуат көздерін немесе іске қосу құрылғыларын пайдаланбаңыз.
  - Құралды желіге қосу алдында ол өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз.
  - Құралды үй-жайдан тыс пайдаланбаңыз. Аспапты ыстықтан, тікелей күн сәулесінен, өткір бұрыштарға соғылудан, ылғалдылықтан сақтаңыз (еш жағдайда аспапты суға батырмаңыз). Аспапқа ылғал қолыңызды тигізбеңіз. Құралға су тиген кезде оны бірден желіден өшіріңіз.
  - Пайдалану аяқталған кезде, құрал сынғанда немесе тазалау кезінде оны үнемі желіден өшіріңіз.
  - Бұл құрал физикалық, жүйке немесе психикалық ауытқулары немесе тәжірибе мен білімнің жеткіліксіздігі бар адамдардың (балаларды қоса алғанда) пайдалануына арналмаған, мұндай адамдарға қадағалау жүзеге асырылатын немесе олардың қауіпсіздігіне жауап беретін адамның осы құралды пайдалануына қатысты оларға нұсқау беретін жағдайларды қоспағанда.
- Балаларды аспаппен ойнауға жол бермеу мақсатында қадағалауды жүзеге асыру қажет.
- Желілік баусымынан ұстап, аспапты тасымалдауға боламайды. Сондай-ақ аспапты, оның желілік баусымынан ұстап, желіден ажыратуға тыйым салынады. Аспапты желіден ажыратқан кезде штепсельдік айырдан ұстаңыз.
  - Пайдаланудан кейін ешқашан желілік баусымды аспапты айналдырып орамаңыз, өйткені бұл уақыт өте келе сымның сынуына әкелуі мүмкін. Желілік баусымды сақтаған кезде ылғи түзетіп қойыңыз.
  - Баусымды ауыстыруды тек қана білікті мамандар - сервистік орталықтың қызметкерлері іске асыра алады. Біліксіз жөндеу пайдаланушы үшін тікелей қауіп төндіреді.
  - Аспапқа өздігіңізден жөндеу жүргізбеңіз. Жөндеу тек қана сервистік орталығының білікті мамандарымен жүргізілуі тиіс.
  - Аспапты жөндеу үшін тек түпнұсқа қосалқы бөлшектер пайдаланылуы мүмкін.



### **Назар аударыңыз!**

Кез келген сипаттағы ақаулықтар пайда болғанда POLARIS Авторизацияланған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## **Осы аспап қауіпсіздігі бойынша арнайы нұсқаулар**

- Аспап тек қана тұрмыстық пайдалануға арналған.
- Алғашқы пайдаланар алдында аспапты бөлме температурасында 30 минут ішінде ұстаңыз.

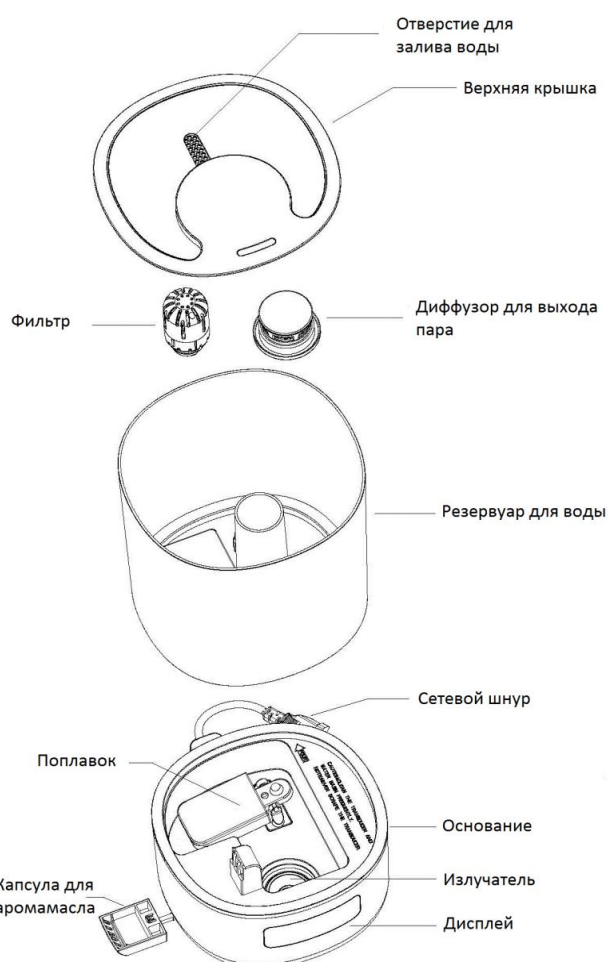
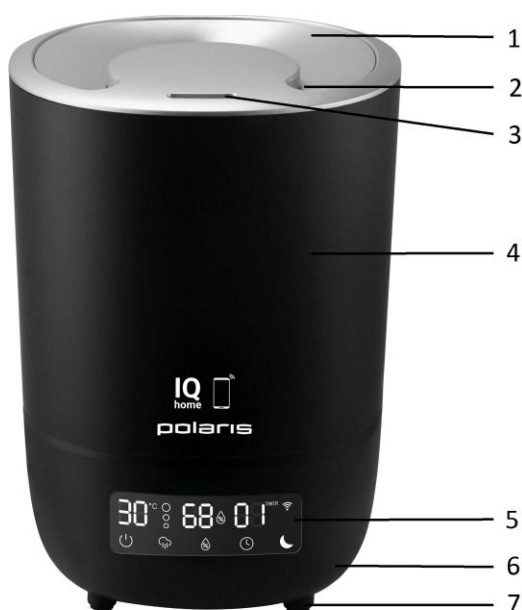
- Ылғалдандырғыштың жұмыс істеуінің қолайлы жағдайлары: температура 5-40С, салыстырмалы ылғалдылық 80%-дан төмен.
- Аспапты тегіс емес, тұрақсыз беттерде пайдалануға тыйым салынады.
- Жұмыс істеген кезде ылғалдандырғыш жиһаздан және басқа заттардан, олардың конденсатпен бүлінуіне жол бермеу үшін, жеткілікті қашықтықта (30-40 см) болуы керек.
- Ауа ылғалдандырғышы еден деңгейінен жоғары (80-100 см) жайғастырылуы керек, мысалы, үстел, комод үстінде, өйткені бу ағыны едендік жабынды, мысалы, паркет немесе кілемді бүлдіруі мүмкін.
- Тазалаған кезде, суға арналған бачокты толтырғанда аспапты желіден ажыратып қойыңыз.
- Суға арналған бачок бос болғанда аспапты сөндіріп қойыңыз.
- Аспапты толтыру үшін температурасы 40С-ден төмен таза суық суды (**тек қана сүзгіленген минералсыздандырылған**) пайдаланыңыз.
- Суға хош иістендіргішті қоспаларды, майларды және басқ. қосуға болмайды. Хош иісті майлар аспаптың табанында орналасқан арнайы капсулаға қосылады.

## Пайдалану саласы

- Аспап тұрмыстық пайдалануға арналған.
- Аспап өнеркәсіптік және коммерциялық пайдалану үшін және үй-жайлардан тыс пайдалануға арналмаған.
- Өндіруші қате пайдалану немесе осы Пайдалану нұсқаулығында көзделмеген пайдалану нәтижесінде туындаған залал үшін жауапты болмайды.

## Аспаптың сипаттамасы

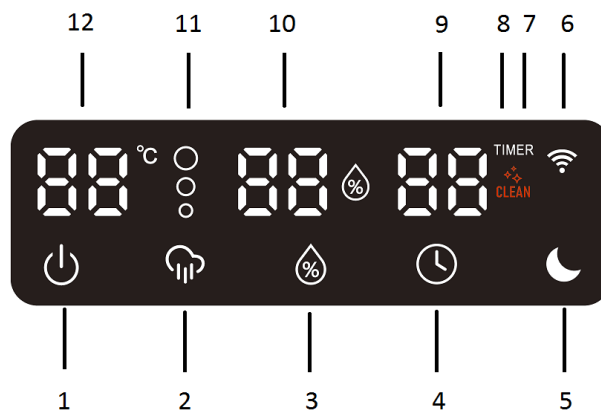
1. Жоғарғы қақпақша
2. Су құюға арналған тесік
3. Бу шығуына арналған диффузор
4. Суға арналған резервуар
5. Дисплей, басқарудың сенсорлық панелі
6. Табаны
7. Аяқшалар



## Дисплей, басқарудың сенсорлық панелінің схемасы

Басқару панелінің сенсорлары:

- 1 – аспапты іске қосу / сөндіру
- 2 – бу берудің жылдамдығын таңдау
- 3 – ылғалдылық деңгейінің мәнін таңдау
- 4 – таймерді іске қосу/сөндіру және жұмыс уақытын орнату
- 5 – түнгі режимді іске қосу / сөндіру



## Дисплейдегі белгілер:

- 6 – WIFI желісіне қосылуды білдіретін символ
- 7 - таймер жұмысын білдіретін символ
- 8 - тазалау туралы ескертуді білдіретін символ
- 9 – сөндірілуге дейін қалған уақыттың белгіленуі (таймер)
- 10 - үй-жайдағы ылғалдылық деңгейінің мәні
- 11 – бу берудің таңдалған режимінің (1-ші, 2-ші, 3-ші) символы
- 12 - үй-жайдағы ауаның температурасының мәні

## Жиынтықтылау

- Құрастырылған ылғалдандырғыш – 1 дана.
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана.
- Кепілдік талоны – 1 дана.
- Қаптама (полиэтиленді пакет + қорапша) – 1 дана.
- Тазалауға арналған кішкентай щетка – 1 дана.

## Аспапты пайдалану

### Жалпы ақпарат

Аспап тұрғын үй-жайдағы жеткіліксіз ылғалдылығында ауаны ылғалдауға арналған.

Салыстырмалы ылғалдылық - бұл ауадағы су буларының мөлшері, ол осы температурада ауа ұстай алатын судың максималды мөлшерінен пайызбен белгіленеді. Әдетте оны % RH, мысалы, 45% RH деп белгілейді. Атмосфералық ауада үнемі су буы бар, оның пайызы метеорологиялық жағдайларға байланысты. Температура неғұрлым жоғары болса, ауа құрамында соғұрлым көп су буы бар болады. Осылайша, біз «салыстырмалы ылғалдылық» ұғымын пайдаланамыз. Суық ауа қыс мезгілінде қолайлы температураға дейін жылығанда, ауадағы су буының салыстырмалы үлесі төмендейді, бұл ауаның салыстырмалы ылғалдылығының төмендеуін білдіреді. Үй жағдайларында жайлы және сау қоршаған ортаны сақтау үшін ауадағы судың немесе су буының құрамын жасанды түрде арттыру керек, бұл ауаны ылғалдандыру дегеніміз.

### Жұмысқа дайындық


- Алғашқы рет іске қосар алдында аспапты үй-жайда 30 минутқа қалдырыңыз.
- Аспап табанындағы суға арналған қуыс таза, қақ пен ластанусыз екендігіне көз жеткізіңіз.
- Суық таза суды (сүзгіленген минералсыздандырылған) пайдаланып, бакты жоғарғы қақпақшадағы тесік арқылы толтырыңыз. Төмендегі суретті қар.








- Аспапты электр желісіне қосыңыз. Айыр розеткаға тығыз енгізілгеніне көз жеткізіңіз. Аспап жұмыс істеп тұрғанын дисплейдің іске қосылуы мен дыбыстық сигнал дәлелдейді.


### Аспапты пайдалану





- Іске қосу үшін  басқару панеліндегі ON/OFF (ҚОС/СӨНД) сенсорына қол тигізіңіз. Дисплейде, автоматты түрде бу беру жылдамдығының үй-жайдағы ылғалдылықтың оңтайлы режимін қамтамасыз ететін деңгейін таңдап, аспап AUTO/АВТО режимде жұмыс істейтінін көрсететін «А» символы пайда болады. Егер үй-жайдың ылғалдылығы ағымдағы ауа температурасына сәйкес келетін мәндерден аз болса (төмендегі кестені қар.), аспап бу берудің жоғарлатылған жылдамдығы режимінде жұмыс істей бастайды. Ылғалдылықтың есептік параметрлеріне қол жеткізген кезде құрал тыныштық режиміне өтеді. Аспап әр 15 минут сайын температура мен ылғалдылық деңгейлерінің сәйкестігін тексереді.




Ауа температурасы, °C	Ылғалдылық, %
≤19	70
20-21	65
22-23	60
24-25	55
26-27	50
28-29	40
30-32	35
33-36	30
≥37	25

- Символға  қол тигізгенде бу берудің 1-ші (содан кейін 2-ші мен 3-ші) жылдамдығы орнатылады, символға төртінші рет қол тигізу AUTO/АВТО режимін іске қосады. Осылайшы, сіз бу берілудің жылдамдығын қолмен таңдай аласыз.
- Ылғалдылық деңгейін баптау.  символына қол тигізер алдында дисплей үй-жайдағы ылғалдылықтың ағымдағы мәнін көрсетеді. Сіз ылғалдылықтың 30 %-дан 75 % дейінгі мәнін 5 % қадаммен таңдай аласыз. ЖС мәніне (75 %-дан кейінгіге) жеткенде аспап ылғалдылықты орнату режимінен 3-секундтық кідіріспен шығады. Ылғалдылықтың қалаулы деңгейін орнатқанда аспап оны 5 секунд ішінде есте сақтап қалады, содан кейін дисплейде ылғалдылықтың ағымдағы деңгейі қайта көрсетіледі. Ылғалдылықтың орнатылған қалаулы деңгейі  символына қайталап басқанда

дисплейде көрсетіледі. Егер ылғалдылықтың орнатылған қалаулы мәні үй-жайдағы ылғалдылықтың ағымдағы деңгейден төмен болса, аспап ұйықтау режимге көшеді. Егер ылғалдылықтың белгіленген мәні ағымдағыдан жоғары болса, ылғалдандыру функциясы іске қосылады.

- Сөндіру таймерін орнату: 12 сағ. дейін 1 сағаттық қадаммен. Аспап іске қосылып тұрғанда TIMER символына қол тигізіңіз, LED дисплейде  белгішесі жанады, TIMER символына реттілікпен қол тигізіп, 1-ден 12 дейінгі қажетті мәнді таңдаңыз. Таймерді сөндіру үшін 12 деген мәннен кейінгі CO мәнін таңдаңыз, таймерді сөндірудің басқа тәсілі - TIMER символына ұзақ уақыт қол тигізу. Таймер символын тигенде аспаптың сөнуіне дейін қалған уақыт көрсетілетін болады. Егер сіз таймерді 12 сағатқа орнатқан болсаңыз, таймер бір сағаттан кейін қалған уақытты көрсетеді - 11 сағат. символына басқанда дисплейде сөндірудің белгіленген уақыты көрсетіледі, содан кейін, үзілістен соң, қайта негізгі экран көрсетілді. Сөндірілу уақытын қайта орнату қажет болғанда - символға тағы бір тигізіңіз.

- Осы ылғалдандырғышқа Child lock (балалардан қорғаныс) режимі қарастырылған.  символына ұзақ басқанда дисплейде «CL» әріптері  шығады, 3 секундтан кейін олар жоғалады, ал ылғалдандырғыш ағымдағы ылғалдылықты көрсетеді. Батырмалардың кез келгеніне басқанда ылғалдандырғышқа немесе пульте «CL» әріптері  қайта шығады, 3 секундтан кейін жоғалады, ал ылғалдандырғыш ағымдағы ылғалдылықты көрсетеді. Child lock (балалардан қорғау) режимін сөндіру үшін  символын басыңыз және 3 секунд бойы басып ұстаңыз.


- Түнгі режимді іске қосу үшін аспап жұмыс істеп тұрғанда батырманы  басыңыз және басып ұстаңыз. Дисплей және төменгі жарықтандыру сөнеді және тек қана  символы көрсетілетін болады. Барлық дыбыстар сөндірілетін болады. Түнгі режимнен шығу үшін  батырмасын басыңыз және басып ұстаңыз.


- Автоматты түрде сөндіру: әр операция кезінде ылғалдандырғыш бір дыбыстық сигнал беретін болады. Резервуардағы су ылғалдандырғыш жұмысын қолдау үшін тым аз болып қалғанда ылғалдандырғыш, 3 екертуші дыбыстық сигнал беріп, автоматты түрде жұмысын тоқтатады және қызыл төменгі индикатор жанады.

- Барлық қол орнатымдар ON/OFF сенсорына қол тигізумен аспапты сөндіргенде арылтылады, қайталап іске қосқаннан кейін аспап жұмысын автоматты режимде бастайды.

### Жұмыс базасын тазалау туралы ескерту

Аптасына 1 реттен кем емес жұмыс базасынан су қалдығын ағызу, жұмыс базасын ішкі жақтан тазалау қажет. 160 сағат үзіліссіз жұмыс істеуге жеткенде (жиыны) дисплейде

ескерту ретінде тазалау индикаторы  жанады және минуттан кейін сөніп қалады. Жұмыстың 168 сағат үзіліссіз істеуіне жеткенде (жиыны) ылғалдандырғыш жұмысын тоқтатады, дисплейде

тазалау индикаторының белгішесі  үнемі жанып тұратын болады. Ылғалдандырғыштың жұмыс базасын

осы нұсқаулықтың 9-тараудағы нұсқауларға сәйкес өңез бен түзілімдерден

тазалау керек. Тазалау үзіліссіз жұмыс істеудің 160 және 168 сағат арасындағы кез келген уақытта, сондай-ақ қажеттілік бойынша кез келген уақытта жүргізілуі мүмкін. Жұмыс сағаттарының есептегіші

нөлденеді, егер ашалық айырды, ылғалдандырғыштың жұмыс базасын тазалағанда ұсынылғандай, розеткадан

суырып алатын болсақ, Ылғалдандырғышты тазалағаннан кейін желіге қосқанда индикаторы белгішесі сөнеді, ылғалдандырғыш қалыпты режимде жұмыс істейді, пайдаланудың кейінгі 168 сағатының санағы басталады.

### **Хош иістендіргіш майларға арналған капсуланы пайдалану**

A. Ылғалдандырғыш табанына орнатылған хош иісті майларға арналған капсуланы алып шығыңыз



B. Суға еритін хош иісті майды алыңыз және капсуланың ішінде орналасқан ысқышқа бірнеше тамшы тамызыңыз



C. Капсуланы, жеңіл шертпек естілгенше итеріп, орнына орналастырыңыз. Осыдан кейін хош иісті майлардың су буымен араласуы басталады.

D. Хош иістендіруді тоқтату үшін немесе аспапты ұзақ уақыт сақтау үшін қаптағанда ысқышты мұқият жуыңыз және кептіріңіз.

### **Назар аударыңыз:**

- Аспапты дымқыл немесе ылғал бетке қоюға, суға батыруға немесе қуат бауысымы мен аспап корпусы жанасатын жерлерге судың түсуіне жол беруге тыйым салынады
- Суға арналған резервуар мүмкіндігінше толтырылғанда аспапты жылжытпаңыз.



### **WIFI іске қосылуын баптау**

Өзіңіздің мобильді құрылғыңызға (iOS немесе Android платформасында жұмыс істейтін смартфонда немесе планшетте) App Store немесе Google Play-де жүктеу үшін қолжетімді «POLARIS IQ HOME» тегін мобильді қосымшаны жүктеңіз және орнатыңыз.


- Резервуарды суға толтырыңыз және ылғалдандырғышты желіге қосыңыз.
- POLARIS IQ HOME қосымшасын ашыңыз.
- «Негізгі» экранында «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
- «Барлық құрылғылар» тізімінде ылғалдандырғышты (PUH-8080) таңдаңыз.

#### **Android операциялық жүйесі бар мобильді құрылғылар (10 нұсқаға дейінгі) үшін:**



- Смартфонда WIFI баптауларды ашу үшін «WIFI баптауларын ашу» батырмасын басыңыз.
- Смартфонды ылғалдандырғыш атауымен (PUH-8080) сәйкес келетін WIFI желісіне қосыңыз.
- Қосымшаға қайта оралыңыз.
- Келесі эранда Сізден Құрылғымен жұптастыруды жүргізуді сұрайды:

- Ылғалдауыштың басқару панелінде  ON/OFF батырманы басыңыз және дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз. Рақтау ретінде ылғалдауыш дисплейінде  WIFI индикаторы жыпылықтай бастайды.
- Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасына басыңыз.
- Құрылғыны баспағыңыз келген WIFI желісінің атауы мен құпиясөзін көрсетіңіз және «Қосу» басыңыз.
- Конфигурациялау рәсімі аяқталғанша күте тұрыңыз.



### **Бұрын конфигурацияланған құрылғыны түйістіру:**

- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» түймешігін басыңыз.
- «Желіде» деген тізімнен ылғалдандырғышты (PUH-8080) таңдаңыз. Егер құрылғы желіде жоқ болса - құрылғы конфигурацияланған WiFi желісі Сізде іске қосылғанына көз жеткізіңіз
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
- Содан кейін  ON/OFF түймешіктерін басыңыз және дыбыстық сигналға дейін басып ұстаңыз (WIFI жыпылықтай бастайды).
- Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» түймешігіне басыңыз

### **Құрылғыны басқа WIFI желісіне қайта конфигурациялау (диагностикалау режимі):**


- ON/OFF  батырмасын басыңыз және екі дыбыстық сигналға дейін басып ұстаңыз.
- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
- «Барлық құрылғылар» тізімінде ылғалдандырғышты (PUH-8080) таңдаңыз.
- Телефондағы WIFI баптауларды ашу үшін «Баптауларды ашу» батырмасына басыңыз
- Телефонды желіге (PUH-8080) қосыңыз.
- Қосымшаға қайта оралыңыз
- Келесі экранда сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
  1.  ON/OFF батырмасын басыңыз және дыбыстық сигналға дейін (WIFI индикаторы жыпылықтай бастайды) басып ұстаңыз.
  2. Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.
- Ашылған экранда қалаған әрекетті таңдаңыз: «Конфигурацияны қалдыру және жалғастыру» - бұндай жағдайда телефон ағымдағы WiFi желісіне конфигурацияланған күйде қалады, бірақ Сіздің телефоныңыз оны ғаламтор желісі арқылы басқара алады, немесе «Құрылғыны қайта конфигурациялау» - мұндай жағдайда Сізге құрылғыны жаңа WiFi желісіне конфигурациялау ұсынылатын болады.
  - Егер Сіз «құрылғыны қайта конфигурациялауды» таңдаған болсаңыз: құрылғыны күйге келтіргіңіз келетін WIFI желісінің атауы мен құпиясөзді енгізіп, «Қосу» басыңыз.
- Конфигурациялау рәсімі аяқталғанша күте тұрыңыз.

### **Операциялық жүйелері 10 және одан жоғары нұсқалары бар IOS және Android мобильді құрылғылары үшін:**



- «Жалғастыру» батырмасын басыңыз, пайда болған терезеде смартфонға «PUH-8080» WIFI желісіне қосылуға рұқсат етіңіз.
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен жұптастыруды жүргізуді сұрайды:
  - Ылғалдауыштың басқару панелінде  ON/OFF батырманы басыңыз және дыбыстық сигнал естілгенше ұстап тұрыңыз. Рақтау ретінде ылғалдауыш дисплейінде  WIFI индикаторы жыпылықтай бастайды.
  - Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасына басыңыз.

- Құрылғыны баспағыңыз келген WIFI желісінің атауы мен құпиясөзін көрсетіңіз және «Қосу» басыңыз.



### **Бұрын конфигурацияланған құрылғыны түйістіру:**

- «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» түймешігін басыңыз.
- «Желіде» деген тізімнен ылғалдандырғышты (PUN-8080) таңдаңыз. Егер құрылғы желіде жоқ болса - құрылғы конфигурацияланған WiFi желісі Сізде іске қосылғанына көз жеткізіңіз
- Келесі экранда Сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
- Содан кейін  ON/OFF түймешіктерін басыңыз және дыбыстық сигналға дейін басып ұстаңыз (WiFi жыпылықтай бастайды).
- Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» түймешігіне басыңыз

### **Құрылғыны басқа WIFI желісіне қайта конфигурациялау (диагностикалау режимі):**

- ON/OFF  батырмасын басыңыз және екі дыбыстық сигналға дейін басып ұстаңыз.
  - «Үй» экраны: «Құрылғыны қосу» батырмасын басыңыз.
  - «Барлық құрылғылар» тізімінде ылғалдандырғышты (PUN-8080) таңдаңыз.
- «Жалғастыру» басыңыз
- Қосымшада WIFI "PUN-8080" желісіне қосылуға сұраныс пайда болады, «Қосылу» басыңыз.
  - Келесі экранда сізден Құрылғымен түйістіруді жүргізуді сұрайтын болады:
    1.  ON/OFF батырмасын басыңыз және дыбыстық сигналға дейін (WiFi индикаторы жыпылықтай бастайды) басып ұстаңыз.
    2. Содан кейін қосымшада «Жалғастыру» батырмасын басыңыз.
  - Ашылған экранда қалаған әрекетті таңдаңыз: «Конфигурацияны қалдыру және жалғастыру» - бұндай жағдайда телефон ағымдағы WiFi желісіне конфигурацияланған күйде қалады, бірақ Сіздің телефоныңыз оны ғаламтор желісі арқылы басқара алады, немесе «Құрылғыны қайта конфигурациялау» - мұндай жағдайда Сізге құрылғыны жаңа WiFi желісіне конфигурациялау ұсынылатын болады.
    - Егер Сіз «құрылғыны қайта конфигурациялауды» таңдаған болсаңыз: құрылғыны күйге келтіргіңіз келетін WIFI желісінің атауы мен құпиясөзді енгізіп, «Қосу» басыңыз.
  - Конфигурациялау рәсімі аяқталғанша күте тұрыңыз.

### **Зауыттық орнатымдарға қайтуды іске қосу.**

-  ON/OFF батырмасын басыңыз және үш дыбыс сигналына дейін ұстап тұрыңыз. Ылғалдауыштың дисплейінде растама ретінде  WIFI индикаторы жоғалып кетуі тиіс.

#### **Қосымшаның қосымша функциялары**

1. **Жылдам іске қосудың панелі:** аспаптың бетінде қосымшаның төменгі жағында таңдалған бағдарламалар мен режимдерді жылдам іске қосуға арналған төрт ұяшығы бар панель орналасқан. Осы панельге Сізге ұнаған кез келген режимді орналастыру үшін жай ғана оның батырмасын басыңыз және, саусақтарыңызды босатпай, панельге тасымалдаңыз.
2. **Аспапқа қолжетімділік құқықтарын бақылау:** құқықтарды бақылауды іске қосу үшін Сіз қосымшадағы құрылғы бетіне өтіп, жоғарғы оң жақ бұрышпағы параметр таңбасын («жұлдызша») басып, «Құқықтарды басқару» тармағын таңдап, «Құқықтарды басқаруды қосу» ажыратқышын «Қосылған» күйге ауыстыру керексіз. Осыдан кейін Сіз автоматты түрде оған толық қолжетімділік құқығы бар құрылғы әкімшісі боласыз, барлық басқа пайдаланушылар «Қарап шығу» кіру деңгейіне ие болады. Сіз әр пайдаланушы үшін жеке кіру деңгейін анықтай аласыз. Құрылғыны басқару функциясын іске қосқаннан кейін құрылғыға қосылатын барлық жаңа пайдаланушылар «Қарап

шығу» кіру деңгейіне ие болады және құрылғыны Сіз немесе аспаптың басқа әкімшісі осы пайдаланушыға тиісті басқару құқығын бергенге дейін басқара алмайды.

**3. Құрылғымен бөлісу мүмкіндігі:** Сіз өзіңіздің құрылғыңызды басқаруды Polaris IQ Home қосымшасы орнатылған кез келген адаммен жай ғана бөлісе аласыз. Бұл үшін Сізге қосымшадағы құрылғы бетіне кіріп, оң жақ жоғарғы бұрышпағы баптау символына («жұлдызша») басу, «Құқытарды бақылау» тармағын таңдау және оң жақ жоғарғы бұрышпағы «Бөлісу» символына басу қажет. Осындан кейін Сіз экранда осы құрылғының QR кодын көресіз.

Қабылдайтын тарап осы QR кодты сканерлеуі үшін, ол қосымшаның басты экранында «Жаңа құрылғы» батырмасын басу керек және шыққан терезеде оң жақ жоғарғы бұрышпағы сканер пиктограммасына басу қажет. Содан кейін телефон камерасын жіберетін тарап ұсынған QR кодқа бағыттау қажет және жүйе берген сыбырларды орындау керек.

QR кодты кез келген ыңғайлы әдіспен жіберуге болады: пошта, мессенджерлер, әлеуметтік желілер. Аспаптың QR коды аспапта Reset режимі іске қосылғанша өзгеріссіз қалады. Reset-тен кейін ескі QR коды енді әрекет етпейді.

**4. Қосылу күйін мониторингтеу:** аспап баптауларында тиісті батырмаға басып, желінің барлық учаскелеріндегі қосылу сапасын бағалауға және ұсыныстар алу мен қосымша баптаулар жүргізуге арналған әмбебап көмекшіні іске қосуға болады.

**5. Қолдау қызметімен байланыс:** «Бейін/Қолдау/кері байланысқа» өтіп, өзіңіздің хабарламаңызды қалдыру қажет.

Мәселе	Себебі	Жою тәсілі
Құрылғы WiFi роутерге қосыла алмайды	1. Қосу процесінде іркітіс орын алады	<p>a. Сіздің аспабыңыз қосымшада қолданылатынына көз жеткізіңіз: қосымшаның басты мәзірінде «Құрылғы қосу» батырмасын басыңыз және «Барлық құрылғылар» тізімін ашыңыз;</p> <p>b. Сіздің роутеріңіз 2,4 MHz жиілікте жұмыс істейтініне, желі режимі 802.11 b/g/n екендігіне көз жеткізіңіз. Роутерді баптау үшін Сіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз;</p> <p>c. Сіздің роутеріңіз кіріс қосылуларға қосымша шектеулер (мысалы, тек қана көрсетілген MAC-мекенжайларды қосу) қоймайтынына көз жеткізіңіз. Роутерді баптау үшін Сіздің роутеріңіздің нұсқаулығын қараңыз.</p> <p>d. Сізде бағдарламаның соңғы нұсқасы орнатылғанына көз жеткізіңіз;</p> <p>e. Бағдарламаны телефон жадынан жүктеңіз және тағы бір рет іске қосыңыз: телефондағы ашық қосымшалардың тізімін ашыңыз және Polaris IQHome бағдарламасының іске қосылған терезесін жоғары қарай жылжытыңыз, содан кейін бағдарламаны қайталап іске қосыңыз және қосу процесін қайталаңыз;</p> <p>f. Аспапты диагностикалау режимін қосыңыз – Тұтынушы нұсқаулығындағы «Қосуды баптау» тарауын қараңыз;</p> <p>g. Аспап баптауларын жоюды жүргізіңіз (Reset) - Тұтынушы нұсқаулығындағы «Қосуды баптау» тарауын қараңыз;</p>

	2. Қосылу сәтті орындалған, құрал қосымшадағы құралдар тізімінде көрсетілді, алайда оны басқару қолжетімсіз.	Сіздің телефоныңыз WIFI желісіне қайта қосылуды орындағанына көз жеткізіңіз. Бұл үшін телефонның WIFI баптаулары тарауын ашыңыз және қажеттілік болғанда Сіздің WIFI желіңізге қолмен қосылыңыз.
	3. Аспап іске сәтті қосылған, алайда қосымшадағы пәрмендерге кенет әрекет етуін тоқтатқан.	Құралдың бетіне кіріңіз және оң жақ жоғарғы бөлігіндегі жұлдызшаға басыңыз. Содан кейін «Қосылыстың диагностикасы» тараудағы диагностикалау диаграммасымен танысыңыз. Желінің қызыл түсті учаскенің қасындағы леп белгісіне басыңыз және интерактивті көмекшінің нұсқауларын қолданыңыз.
Аспап панеліндегі түймешіктерге басуға аспап әрекет етпейді	Кездейсоқ басудан қорғау («балалардан қорғау») функциясы іске қосылған.	Қорғанысты қосымшада, немесе аспаптың панелінен ажыратыңыз
Өзіңіздің мәселеңіздің шешімін таппадыңыз ба? Қосымшадағы "Бейін/көмек/кері байланыс" тарауындағы қолдау қызметіне хабарласыңыз.		

## Мобильді қосымшадағы ылғалдауыш функционалы




IOS/Android-қа арналған мобильді қосымша арқылы қашықтан басқару.


- Іске қосу/сөндіру;
- Жұмыс режимін орнату:
  - a. «Автоматты»;
  - b. «Түнгі»
  - c. «Ылғалдылық» мақсатты ылғалдылықты қолмен бу берудің қарқындылығын автоматты түрде таңдаумен орнату;
  - d. «Қарқындылық» қарқындылықты қолмен мақсатты ылғалдылықты автоматты түрде таңдаумен орнату;
  - e. «Қолмен» - мақсатты ылғалдылықты және қарқындылық деңгейін қолмен орнату;
- Ылғалдылық пен температураның индикациясы;
- Жарықтандыруды іске қосу/сөндіру;
- Автоматты сөндірілу таймері 12 сағатқа дейін;
- Дыбысты сөндіру;
- Судың жетіспеушілігі туралы дабыл;
- Кездейсоқ басудан қорғау («балалардан қорғау» - Child lock) функциясы;
- Жұмыс істеудің жеке режимдерін құру мүмкіндігі - сіз өзіңіздің режиміңізді құрып, оны қосымшадағы «Жеке» тарауында сақтай аласыз;
- Шығын материалдар сағаттарының есептегіштері: суға арналған сүзгі және бакты тазалауға дейін қалған уақыт. Белгілі бір уақыт өткеннен кейін қосымша тиісті хабарлама береді. Есептегіштерді арылту үшін «Шығын материалдар» мәзіріне өтіп, қажетті есептегіштің астындағы «Ауыстыру» батырманы басу қажет.

## Ақаулықтар және оларды жою

Ақаулық	Себебі	Ақаулықты жою
Сұйықкристалды дисплей жанбайды. Бу шықпайды.	Аспап желіге қосылмаған.	Аспапты желіге қосыңыз.
	Желіде кернеу жоқ.	Желідегі кернеуді тексеріңіз.
Сұйықкристалды дисплей жанып тұрады, бірақ бу шықпайды.	Ылғалдандырғыш іске қосылмаған.	Оны іске қосу үшін қуат батырмасын басыңыз.
	Мақсатты ылғалдылыққа жеттік.	Мақсатты ылғалдылықты жоғарлатыңыз немесе режимді өзгертіңіз.
	Бакта су жоқ. Су деңгейі төмен.	Суға арналған резервуарды толтырыңыз, кем дегенде 1 минут күтіңіз.
	Суға арналған резервуар базада тегіс орнатылмаған.	Бактың базада жайғасуын тексеріңіз.
	Ылғалдандырғыш тегіс емес бетте тұр.	Ылғалдандырғыштың жайғасуын тексеріңіз.
Іске қосқанда болатын жағымсыз иістер.	Аспап әлі жаңа.	Суға арналған резервуарды алып шығыңыз, қақпағын ашыңыз, салқын жерде 12 сағатқа қалдырыңыз.
	Су лас немесе тұрып қалған.	Суға арналған резервуарды тазалаңыз, оны таза суға толтырыңыз.
	Хош иісті майларға арналған капсуладағы ысқышпа қалдықты иіс болады.	Ысқышы бар капсуланы шешіп алыңыз, оны таза сумен шайыңыз және кебуіне мүмкіндік беріңіз.
Шығатын будың көлемі тым кішкентай.	Сәулелендіргіш ластанған. Су лас немесе тұрып қалған.	Жұмыс базасындағы сәулелендіргішті тазалаңыз. Бачокты тазалаңыз, оны таза суға толтырыңыз.
Аса қатты шу.	Бачок ылғалдандырғыш негізінде тұрақсыз жайғасымда орнатылған.	Бачокты тұрақты жайғасуына дейін орнатыңыз.
	Резервуарда су жеткіліксіз, бұл жаңғырық пен бөгде шуларға әкеледі	Бачокты суға толтырыңыз.
Бу будың шығуына арналған тесіктен емес, оның жанында шығады	Диффузор мен бачок корпусы арасында саңылау бар	Қақпақтың жайғасуын тексеріңіз.
Дисплейде E0 коды жанады	Құрылғы дұрыс жұмыс істемейді. Электрондық компоненттердің ықтимал ақаулығы.	Polaris қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Дисплейде E1 немесе E2 коды жанады	Құрылғы параметрлеріндегі ақаулық, құрылғы дұрыс	Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру үшін төмендегі қадамдарды



	<p>жұмыс істемейді. Негізгі себеп - электрмен жабдықтау желісінің параметрлерінің ауытқуы. Құрылғыны «зауыттық» параметрлерге қайтару қажет</p>	<p>орындаңыз: (Ылғалдатқышты қосқаннан кейін қалпына келтіру процесі 1 минут ішінде аяқталуы керек)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Су ыдысын алыңыз, суды негізден төгіңіз.</li> <li>2. Құралды электр желісіне қосыңыз.</li> <li>3. Түймесін  екі рет басыңыз, содан кейін түймені  2 секунд басып тұрыңыз.</li> <li>4. Дисплейде «PL» көрсетіледі, содан кейін көк артқы жарығы жыпылықтай отырып, «РА» күйіне ауысады.</li> <li>5. Түймені  қайтадан басыңыз, көк шам өшеді.</li> <li>6. Қалпына келтіру аяқталды, ылғалдандырғышты розеткадан ажыратыңыз.</li> <li>7. Суды толтырып, дымқылдатқышты қосыңыз.</li> </ol> <p>Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру мәселені шешпесе, Polaris қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.</p>
--	---	---

 Сіздің құралды пайдалану кезінде өрттің, электрлік токпен зақымдану немесе жарақат алу қаупінің, сонымен қатар оның сынуының алдын алу үшін осы құралмен жұмыс кезіндегі сақтықтың негізгі шараларын, сонымен қатар электрлік тұрмыстық техникамен жұмыс кезіндегі қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқауларды сақтаңыз.

**Назар аударыңыз!** Егер Сіз жоғарыда сипатталған қадамдар көмегімен мәселені өз күшіңізбен шеше алмасаңыз, POLARIS авторизацияланған сервистік орталығына хабарласуды сұраймыз.

## Күтім жасау және қызмет көрсету

Кермек суды пайдаланғанда түрлендіргіште көбік пен ақ өңез пайда болуы мүмкін, ол айналадағы заттар мен жиһазға қонуы мүмкін. Осыған жол бермеу үшін ұсынамыз:

- тек қана сүзгіленген минералсыздандырылған суды пайдалануды;
- су резервуарында суды жиі ауыстырып отыруды;
- күнделікті 12 сағат бойы пайдаланғанда ылғалдандырғышты аптасына кем дегенде 1 рет тазалап отыруды.

## Су резервуарын тазалау.

Ылғалдауыштың су резервуарын тұздан тазарту үшін **лимон қышқылының ерітіндісін** қолдануға болады:

- 25 г лимон қышқылын 0,5 л ыстық сумен араластырыңыз.
- Сұйықтықты ылғалдауышқа құйыңыз.
- 15 минутқа қалдырыңыз.
- Ылғалдауышты суық сумен бірнеше рет шайыңыз.
- Қажет болғанда тазалауды қайталаңыз.

Сондай-ақ ылғалдандырғышты өңез мен ластанудан тазарту үшін **асханалық сіркесудың әлсіз ерітіндісін** пайдалануға болады.

- Судың 2/3 бөлігін және 6% асханалық сіркесудың 1/3 бөлігін араластырыңыз.
- Бұл ерітіндіні ылғалдауышқа құйыңыз, 15 минутқа қалдырыңыз.
- Ылғалдандырғышты таза сумен шайыңыз және құрғақ шүберекпен сүртіп алыңыз.

Жұмыс базасының негізгі компоненті болып мембранасы бар бу түзілуін өндіретін ультрадыбыстық сәулелендіргіш табылады.

Аспаптың сәулелендіргіш мембранасында ластану, өңез бен түзілімдер пайда болғанда:

- Жұмыс базасына резервуарды тазалауға арналған ерітіндінің бірінші (лимон қышқылының ерітіндісі немесе асханалық сіркесудің әлсіз ерітіндісі) 200-250 мл құйыңыз, 15 минут күтіңіз, ал содан кейін бәрін қылшақпен (жиынтықта болмауы мүмкін) тазалап шығыңыз.
- Ерітіндімен өңдегеннен кейін барлығын таза сумен шайыңыз және абайлап ылғал матамен сүртіп алыңыз.
- Сәулелендіргіш мембранасын тазалау үшін қатты немесе өткір заттарды пайдаланбаңыз.
- Аспаптың жұмыс базасының басқарудың электрондық компоненттері орналасқан жасырын қуыстарына судың түсуіне жол бермеңіз.

Аспапты сақтауға қояр алдында ылғи ылғалдауышқа тазарту жүргізіңіз. Аспаптың барлық бөліктері құрғатылып сүртілгендеріне көз жеткізіңіз.

## Сүзгіні тазалау:

Қыш сүзгінің жұмыс істеу ресурсы – 1000 л, осыған байланысты судың осы мөлшерін пайдаланғаннан кейін сүзгідегі қыш шариктерді тазалауды жүргізуді ұсынамыз. Бұл сүзгінің жұмысын белсендіруге мүмкіндік береді. Сүзгіні тазалау үшін келесі әрекеерді жүргізу қажет:

- Сүзгіні суға арналған резервуардан ажыратыңыз.
- Шариктер салынған контейнерді асханалық сіркесудың 6% ерітіндісіне 10 минутқа орналастырыңыз
- Сүзгіні сіркесудан алып шығыңыз, бірнеше рет сілкіңіз, таза сумен шайыңыз.
- Сүзгі әрі қарай пайдалануға дайын.

Аспапты ұзақ сақталуға жинап қояр алдында сүзгіні жақсылап кептіруді ұмытпаңыз.

Қыш сүзгінің қызмет ету мерзімі - 1 жыл, суды тиімді тазалау үшін Сізге осы мерзім өткеннен кейін сүзгіні жаңасына ауыстыруды ұсынамыз.

## Сақтау, тасымалдау және өткізу

## **Сақтау**

Электр аспаптары қоршаған ауаның температурасы плюс 40°C-ден аспайтын, салыстырмалы ылғалдылығы 70%-дан аспайтын және қоршаған ортада электр аспаптар материалдарына теріс әсер ететін шаң, қышқылды және басқа да булар болмайтын жабық құрғақ және таза үй-жайда сақталады.

## **Тасымалдау**

Электр аспаптарды нақты түрдегі көлікте қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес көліктің барлық түрлерімен тасымалдайды. Аспапты тасымалдағанда зауыттық түпнұсқа ораманы пайдаланыңыз.

Аспаптардың тасымалдануы оларға атмосфералық жауын-шашын мен жегі орталардың тікелей әсер ету мүмкіндігін болдырмауы тиіс.

## **Өткізу**

Өткізу ережелері белгіленбеген.

## **Кәдеге жарату бойынша талаптар**

*Ескерту:* Электр аспаптың пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін оны әдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамай, ресми жинау пунктіне кәдеге жаратуға жіберіңіз. Осылайша Сіз қоршаған ортаны сақтауға көмектесесіз.

Бұйымдарды кәдеге жарату кезінде пайда болатын қалдықтар белгіленген тәртіппен және салалық нормативтік құжаттаманың қолданыстағы талаптары мен нормаларына сәйкес, оның ішінде СанЕжН 2.1.7.1322-03 «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыруға және залалсыздандыруға қойылатын гигиеналық талаптарға» сәйкес кейінгіде кәдеге жаратумен міндетті түрде жинауға жатады.

## **Техникалық сипаттамалары**

- PUN 8080 WIFI IQ Home – тұрмыстық электрлік POLARIS ауа ылғалдандырғышы
- Суға арналған ыдыстың көлемі – 4,5 л
- Үздіксіз жұмыс 30 сағатқа дейін
- Қуаты: 30 Вт
- Кернеу: 220-240 В ~
- Жиілігі: 50 Гц
- Қорғау санаты - II

*Ескерту:* Өзгерістер мен жақсартуларды енгізудің үздіксіз процесінің салдарынан нұсқаулық пен өнім арасында кейбір айырмашылықтар байқалуы мүмкін. Өндіруші пайдаланушы осыған назар аударады деп үміттенеді.

## **Сертификаттау туралы ақпарат**

Бұйым КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты құралдардың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі», ЕАЭО ТР 037/2017 «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 өкіліненала аласыз.



**Бұйымның қызмет көрсету мерзімі:** 3 жыл

**Бұйымға берілетін кепілдік мерзім:** сатып алынған күннен бастап 2 жыл

**Дайындалған күні бұйымның артқы қабырғасындағы паспорттық сәйкестендіру тақтайшасында көрсетілген**

#### **Өндіруші:**

MANUFACTURER: NINGBO HANSFORT OVERSEAS ASIA LIMITED,  
No. 158 Dongshan Lu, Hushan Jiedao, Cixi City, Zhejiang Province, PRC  
at factory FOSHAN SAMYOO ELECTRONIC CO., LTD  
528322, Jiangcun Industrial Zone, Leliu Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China

**Қытайда өндірілген.**

**Импорттаушы және өндірушінің РФ-ғы және Кеден Одағы мүше мемлекеттеріндегі Уәкілетті өкілі:**

"Континент" ЖШҚ, Ресей, 115419, Мәскеу қ., Орджоникидзе көшесі, 11-үй,  
3-құрылыс, 4-қабат I-үй-жай 13-бөлме.

Бірыңғай анықтама қызметінің телефоны: 8-800-700-11-78

### **Кепілдікті міндеттемелер**

**Бұйым: Ультрадыбыстық ауа ылғалдандырғышы**

**Моделі: PUN 8080 WIFI IQ Home**

Осы кепілдік бұйымды сатып алудың расталған күнінен бастап 24 ай бойы әрекет етеді және «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Кедендік одақтың мүше мемлекеттерінің Заңына сәйкес бұйымға кепілдік қызмет көрсетуін білдіреді.

1. Өндірушінің кепілдікті міндеттемелері «POLARIS» сауда маркасымен шығарылатын және өндіруші уәкілеттік берген сатушылардан, кепілдік қызмет көрсетілетін елдерде (сатып алу орнына қарамастан) сатып алынған барлық үлгілерге қолданылады.

2. Бұйым пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және қауіпсіздік жөніндегі ережелер мен талаптарды сақтауға қатаң сәйкестікте пайдаланылуы тиіс.

3. Осы кепілдік тауарды тұтынушыға бергеннен кейін пайда болған келесі кемшіліктерге қатысты болмайды:

- Химиялық, механикалық немесе өзге де әсер ету, бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің және олардың тіршілік ету өнімдерінің бұйымның ішіне түсуі;
- Бұйымды оның тікелей міндетінен тыс пайдалануында болатын қате пайдаланылуы, сондай-ақ Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың және қауіпсіздік техникасы ережелерінің талаптарын бұза отырып, бұйымды орнату және пайдалану;
- Құрамында минералды заттар көп мөлшерде болатын суды пайдалану салдарынан әк шөгіндісі, су тасы мен қақ шөгінділері.
- Бұйымды ол арналмаған мақсаттарда пайдаланудан;
- Қалыпты пайдалану, сонымен қатар функционалдық қасиеттеріне әсер етпейтін: сыртқы немесе ішкі беттің механикалық зақымдануы (майысулар, сызаттар, ескірулер), металл түсінің табиғи өзгеруі, оның ішінде құбылмалы және қара дақтардың пайда болуы, сондай-ақ жабынды зақымдалған жерлерде және металдың жабылмаған учаскелерінде металл жемірілуінен;

- Өңдеу бөлшектерінің, шамдардың, батареялардың, қорғаныс экрандарының, қоқыс жинағыштардың, белбеулердің, щеткалардың және пайдалану мерзімі шектеулі өзге де бөлшектердің тозуынан;
- Авторизацияланған сервис орталықтары\* болып табылмайтын тұлғалар немесе ұйымдар өндірген бұйымды жөндеуіне;
- Бұйымның тасымалдау кезіндегі, дұрыс пайдаланбау, сондай-ақ бұйымның конструкциясында көзделмеген модификациялармен немесе өз бетінше жөндеумен байланысты зақымдануларына.

4. Егер бұйымда паспорттық сәйкестендіру тақтайшасы жоқ болса, немесе ондағы деректер жойылған не түзетілген болса, өндіруше кепілдікті міндеттемелер үшін жауапты болмайды.

5. Бұл кепілдік тек жеке тұрмыстық қажеттіліктерге арналған бұйымдарға жарамды және коммерциялық, өнеркәсіптік немесе кәсіби мақсаттарға пайдаланылатын бұйымдарға қолданылмайды.

6. Осы кепілдік өңдеу бөлшектерінің, қондырмалар мен аксессуарлардың, шамдардың, батареялардың, қорғаныс экрандардың, қоқыс жинағыштардың, тығыздағыш элементтердің, белдіктердің, щеткалардың пайдалану мерзімі шектеулі басқа бөлшектердің және пайдалану барысында табиғи тозуға бейім бөлшектердің тозуына қолданылмайды.

Назар аударыңыз!! Өндіруші POLARIS бұйымымен адамдарға, үй жануарларына, қоршаған ортаға тікелей немесе жанама келтірілген зиян немесе егер бұл бұйымды пайдалану және орнату ережелерін немесе шарттарын сақтамау, тұтынушының немесе үшінші тұлғалардың қасақана немесе абайсыз әрекеттері нәтижесінде болған жағдайда мүлікке келтірілген зиян үшін жауапты болмайды.

POLARIS бұйымдарына техникалық қызмет көрсету, сапаны тексеру, кепілдік және кепілдік жөндеу бойынша барлық сұрақтар бойынша жақын жердегі POLARIS қызмет көрсету орталығына немесе сатушыға – POLARIS өкілетті дилеріне хабарласыңыз

POLARIS бұйымдарына кепілді жөндеуді тек POLARIS Авторизацияланған сервистік орталықтары жүзеге асырады.

\* Авторизацияланған сервистік орталықтардың мекенжайлары Компания сайтында: [www.polar.ru](http://www.polar.ru)

Кепілдік жөндеу кезінде бұйымды сатып алу күнін растау немесе заңда көзделген өзге де талаптарды ұсыну үшін сізден сатып алу туралы құжаттарды сақтауды сұраймыз.

Мұндай құжаттар POLARIS толтырылған кепілдік талоны, кассалық чек немесе сатушының түбіртегі, сатып алу күні мен орнын растайтын өзге де құжаттар болып табылуы мүмкін.

Бұйымды сатып алу күнін растайтын құжат ұсынылмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.

**Дайындалған күні бұйымның артқы қабырғасындағы паспорттық сәйкестендіру тақтайшасында көрсетілген**

