

polaris

since 1995



PUH 4606

Manual instruction / Guarantee

Зволожувач повітря ультразвуковий POLARIS

Модель PUN 4606 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 4606 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 режими (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 заміним 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 ввімкнення 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 дріт. Забороняється також від'єднувати прилад від мережі, тримаючи його за мережевий дріт. У разі вимкнення приладу від мережі тримайтеся за штепсельну вилку.
- Після використання ніколи не обмотуйте мережевий дріт навколо приладу, оскільки це може призвести до зламу дроту. Завжди гладко розправляйте мережевий дріт 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 5-40°C, 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. Аромасла 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

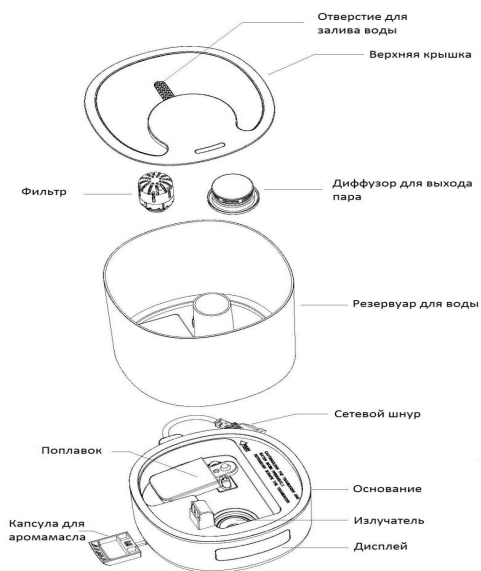


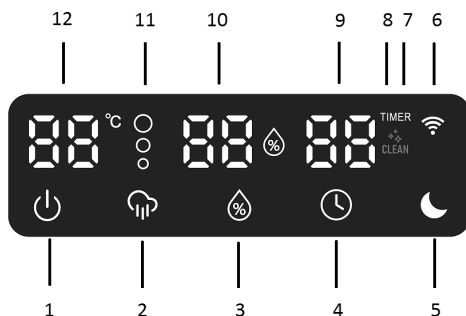
Схема дисплея та сенсорної панелі управління

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 штучно 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, °C	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 **TIMER**, 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 відобразатимуться 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 висухіть 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-4606).

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-4606).
- 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.

Поеднання раніше налаштованого пристрою:

- Екран «Дім»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «В мережі» виберіть зволожувач (PUH-4606). 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-4606).
- Натисніть кнопку «Відкрити налаштування», щоб відобразити налаштування WIFI на телефоні
- Під'єднайте телефон до мережі (PUH-4606).
- 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 дозволяє смартфон під'єднатися до мережі WIFI «PUH-4606».
- 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».

Поеднання раніше налаштованого пристрою:

- Екран «Дім»: натисніть кнопку «Додати пристрій».
- У списку «В мережі» виберіть зволожувач (PUH-4606). 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-4606).

Натисніть «Продовжити»

- У додатку з'явиться запит на під'єднання до мережі WIFI «PUH-4606», 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 передавальній 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	a. Переконайтеся, що Ваш пристрій підтримується у програмі: на головному меню програми натисніть кнопку «Додати пристрій» та розгорніть список «Всі пристрої»; b. Переконайтеся, що роутер працює на частоті 2,4 MHz, режим мережі встановлений 802.11 b/g/n. Для налаштування роутера зверніться до інструкції до роутера; c. Переконайтеся, що ваш роутер не накладає додаткових обмежень на входні підключення (наприклад, підключення лише зазначених MAC-адрес). Для налаштування роутера зверніться до інструкції до роутера; d. Переконайтеся, що у Вас встановлена остання версія програми; 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; f. Активуйте режим діагностики приладу – зверніться до розділу «Налаштування підключення» в Інструкції користувача; g. Проведіть скидання налаштувань приладу (Reset) – зверніться до розділу «Налаштування підключення» в Інструкції користувача;
	2. З'єднання здійснено успішно, прилад з'явився в списку приладів у програмі, але керування ним недоступне.	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.
	3. Прилад успішно підключений, але несподівано перестав реагувати на команди з програми.	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 дотримуйтеся інструкцій інтерактивного помічника.
Прилад не реагує на натискання кнопок на панелі приладу	Увімкнено функцію захисту від випадкового натискання («захист від дітей»)	Вимкніть захист у програмі або з панелі приладу
Не знайшли відповіді на Вашу проблему? Зверніться до служби підтримки в розділі «Профіль/допомога/зворотній зв'язок» у додатку.		

Функціонал зволожувача в мобільному додатку

Дистанційне керування через мобільний додаток для IOS/Android.

- Увімкнення/вимкнення;
- Встановлення режиму роботи:
 - а. «Автоматичний»;
 - б. «Нічний»
 - с. «Вологість» ручне встановлення цільової вологості з автоматичним підбором інтенсивності подачі пари;
 - д. «Інтенсивність» ручне встановлення інтенсивності з автоматичним підбором цільової вологості;
 - е. «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 ввімкнення.	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 ароматизаторів.	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»	Виконайте такі кроки, щоб скинути установки. (Процес скидання повинен бути завершений протягом 1 хвилини після підключення зволожувача) 1. Зніміть резервуар для води, злийте воду з основи. 2. Увімкніть пристрій у електричну мережу. 3. Натисніть кнопку  двічі, потім натисніть і утримуйте кнопку  протягом 2 секунд. в течение 2-х секунд. 4. На дисплеї з'являться символи "PL", а потім вони зміняться на "PA", при цьому блиматиме синє підсвічування. 5. Натисніть кнопку  ще раз, синє підсвічування відключиться. 6. Скидання завершено, від'єднайте зволожувач від мережі. 7. Залийте воду та увімкніть зволожувач. Якщо скидання налаштувань не вирішило проблему, зверніться до сервісного центру.

 Щоб уникнути ризику пожежі, ураження електричним струмом або травмування під час використання вашого приладу, а також його поломки, суворо дотримуйтесь 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.
2. Помістіть контейнер із кульками у розчин 6% столового оцту на 10 хвилин
3. Витягніть фільтр з оцту, струсіть кілька разів, промийте чистою водою.
4. 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

Відходи, що утворюються при утилізації виробів, підлягають збору з подальшою утилізацією відповідно до Закону України "Про управління відходами".

Увага! Після закінчення строку служби не викидайте прилад разом із побутовими відходами. Передайте його до спеціалізованого пункту для подальшої утилізації. Цим Ви допоможете захистити довкілля.

Щоб уникнути ризику пожежі, ураження електричним струмом чи травмування під час використання вашого приладу, а також його поломки, суворо дотримуйтесь основних запобіжних заходів під час роботи з приладом, а також загальних вказівок щодо безпеки під час роботи з електроприладами.

Технічні данні

- PUN 4606 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

Прилад сертифікований на відповідність вимогам Технічних регламентів та Державних стандартів України



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:

НІНБО ХЕНСФОРТ ОВЕРСІЗ ЕЙША ЛІМІТЕД,

№ 158 Доншан Лю, Хушан Чжидао, Цісі, Провінція Чжезцян, КНР

NINGBO HANSFORT OVERSEAS ASIA LIMITED,

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

Виготовлено в Китаї.

Імпортер і уповноважений представник виробника в Україні:

«ТОВ Ренклюд ЛТД»

вул. І.Франка, буд. 18А, офіс 5. м.Київ, 01030, Україна, тел.: +38(044)5996292

Телефон єдиної довідкової служби: +38 (093) 472-11-00

Сервісний центр: Україна, 04060 м.Київ. вул. Щусьва, 44

тел.: 0-800-50-30-15, (044) 537-48-45,

Viber (050) 537-48-45

e-mail: nashservice_kiev@foxtrot.ua

Гарантійні зобов'язання

Виріб: Зволожувач повітря ультразвуковий

Модель: PUN 4606 WIFI IQ Home

Нааявна 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, щіток 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.
1. Виробник не несе гарантійних зобов'язань, якщо на виробі відсутня паспортна ідентифікаційна табличка, дані в ній стерті або виправлені.
 2. 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.
 3. Ця гарантія не поширюється внаслідок зносу зношування деталей оздоблення, насадок та аксесуарів, ламп, батарей, захисних екранів, фільтрів, накопичувачів сміття, ущільнювальних елементів, ременів, щіток 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 сервісного центру POLARIS або до продавця – уповноваженого дилера POLARIS

Гарантійний ремонт виробів POLARIS здійснюють лише авторизовані сервісні центри POLARIS.

*Адреси сервісних центрів на сайті Компанії: <https://iqpolaris.com/>

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 таблиці, що знаходиться на задній стінці виробу

Ultrasonic Air Humidifier POLARIS Model PUH 4606 WIFI IQ Home User Manual

Thank you for choosing POLARIS brand products. Our products are designed to meet the high demands of quality, functionality and design. We are sure that you will be satisfied with the purchase of our company's new product.

Air humidity is one of the vital indicators for maintaining human health. The air always contains water vapor, its percentage depends on the ambient temperature. The higher the temperature, the more water vapor is contained in the air. In modern reinforced concrete and brick buildings especially in winter, there is a reduced humidity level.

Before using the device, please read the manual carefully. It contains important information regarding your safety, as well as recommendations for the proper use and care of the appliance.

Keep this manual together with the warranty certificate, cash register receipt, if possible, the cardboard box and packing material.

1. General information

These operating instructions are designed to acquaint you with the technical specifications, operation, and storage guidelines of the POLARIS ultrasonic air humidifier, Model PUH 4606 WIFI IQ Home (referred to hereafter as the appliance or humidifier).

2. Functions and features of the humidifier

- WIFI function: remote control of the appliance via the mobile app for IOS and Android.
- 3 steam feed modes (speeds)
- Top water inlet without removing the humidifier cover.
- Touch screen control panel.

- Automatic shutdown of the appliance when there is a lack of water. The volume of the water tank ensures long-term operation of the humidifier. If you do not notice that the water in the tank has already run out, then the appliance turns off automatically.
- The appliance is equipped with an external hygrometer which makes it possible to improve automatic control of the optimal humidity level in the room.
- The "Timer" function. This function allows you to set a timer for up to 12 hours.
- The "Night mode" function. Turning off the backlight, automatic control of the humidity level in the room.
- The Child lock function.
- Water filter. The appliance is equipped with a highly efficient replaceable ceramic filter to remove impurities.
- A reminder to clean up the work base.
- Aromatic oils can be used.
- Up to 30 hours of continuous operation.
- Water consumption up to 350 mL/h.
- Water tank capacity 4.5 L.
- The service area is up to 40 sq. m.
- High efficiency with low power consumption.

3. General safety instructions

- The appliance must be operated in accordance with the "Rules for the Technical Operation of Consumer Electrical Installations".
 - The appliance is intended for household use only.
 - The appliance must only be used for its intended purpose.
 - Inspect the appliance each time before turning it on. If the appliance and the power cord are damaged never plug the appliance into a power outlet.
 - Attention! Do not use the appliance near bathtubs, sinks, or other containers filled with water.
 - Never immerse the appliance in water or other liquids.
 - For additional protection, it is advisable to install a residual current device (RCD). Seek advice from a qualified professional.
 - Plug the appliance into an AC power source (~) only. Before switching on, make sure that the appliance is rated for the voltage used in the mains supply.
 - Any erroneous plug-in deprives you of the right to warranty service.
 - Do not use non-standard power sources or connection devices.
 - Make sure that the appliance is in the off position before plugging it in.
 - Do not use the appliance outdoors. Protect the appliance from heat, direct sunlight, impact with sharp edges, humidity (never immerse the appliance in water). Do not touch the appliance with wet hands. If the appliance gets wet immediately unplug it.
 - Upon the termination of operation, cleaning or breakdown of the appliance always unplug it.
 - This appliance is not intended for use by people (including children) having physical, nervous or mental disabilities or lack of experience and knowledge unless such persons are supervised or instructed regarding the use of this appliance by the person responsible for their safety.
- Children must be supervised in order to prevent their play with the appliance.
- Do not carry the appliance by its power cord. It is also forbidden to disconnect the appliance from the grid by holding it by the power cord. When disconnecting the appliance from the mains, hold the plug.

- Never wrap the power cord around the appliance after use, as this may cause it to break over time. Always straighten the power cord smoothly for storage.
- The power cord may only be replaced by qualified service center personnel. Unskilled repairs pose a direct danger to the user.
- Do not repair the appliance yourself. Repairs should only be carried out by qualified service personnel.
- Only original spare parts may be used to repair the appliance.



Attention!

In the event of malfunctions of any kind, contact an Authorized POLARIS Service Center.

4. Special safety instructions for this device

- The appliance is intended for domestic use only.
- Keep the device at room temperature for 30 minutes before first use.
- Favorable working conditions of the humidifier: temperature 5-40°C, relative humidity less than 80%.
- Do not use the device on uneven, unstable surfaces.
- When working, the humidifier must be located at a sufficient distance from furniture and other objects (30-40 cm) to avoid damage by condensation.
- The humidifier should be placed above the floor level (80-100 cm), for example, on a table, chest of drawers as a jet of steam can damage the floor covering, for example, parquet or carpet.
- Disconnect the appliance from the mains during cleaning when filling the water tank.
- Turn off the appliance when the water tank is empty.
- **For smooth operation of the humidifier, we recommend:**
 - 1) use only clean water with a low content of mineral salts (**demineralized**), with a temperature from +15 °C to +40 °C degrees, pre-filtered and purified from suspensions and impurities, **it is not allowed to add any additives to the water including aromatic additives, oils, etc.**
 - 2) use water that has been purified through a reverse osmosis system (**ATTENTION:** if after reverse osmosis water passes through a mineralizing cartridge then such water is **NOT SUITABLE** for a humidifier because it forcibly restores the balance of minerals the salts of which can subsequently settle on the radiator).
- It is not allowed to add aromatic additives, oils, etc. to the water. Aromatic oils are added to a special capsule located at the base of the appliance.

5. Scope of use

- The appliance is designed for domestic use.
- The appliance is not intended for industrial and commercial use and outdoor use.
- The manufacturer shall not be liable for any damage resulting from incorrect or unintended use.

6. Description of the appliance

1. Top cover
2. Water filling hole
3. Diffuser for steam outlet
4. Water tank
5. Display, touch control panel
6. Base
7. Feet

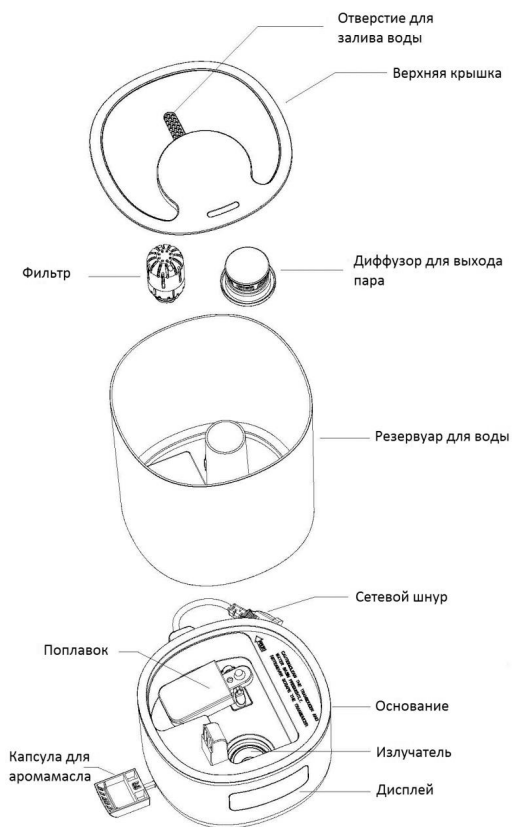
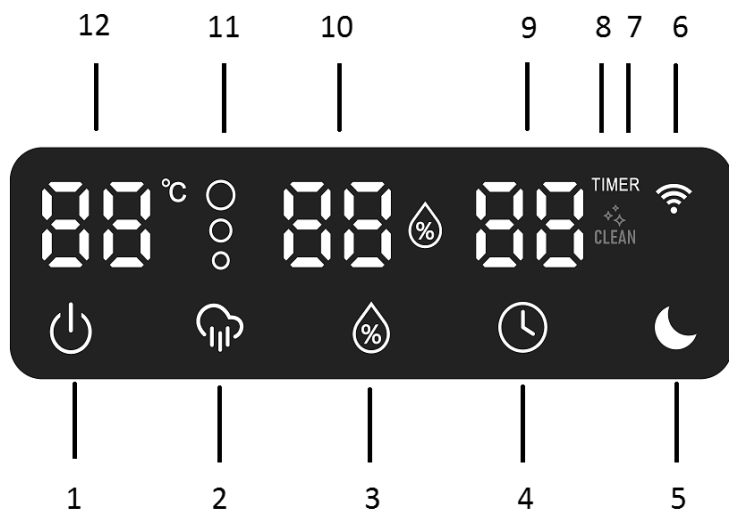


Diagram of the display and touch control panel

Control panel sensors:

- 1 – turning the appliance on / off
- 2 – selection of steam supply speed
- 3 – selection of the humidity level value
- 4 – turning the timer on/off and setting the operating time
- 5 – enabling / disabling the night mode



Symbols on the display:

- 6 – symbol indicating connection to a WIFI network
- 7 - symbol indicating the timer operation
- 8 - symbol indicating the cleaning reminder
- 9 - indication of the time remaining before switching off (timer)
- 10 - value of the humidity level in the room
- 11 – symbol of the selected steam supply mode (1st, 2nd, 3rd)
- 12 - indoor air temperature value

7. Component parts

- | | | |
|----|-----------------------------|--------|
| 1. | Humidifier assembly | – 1 pc |
| 2. | User Manual | – 1 pc |
| 3. | Warranty Certificate | – 1 pc |
| 4. | Packing (plastic bag + box) | – 1 pc |
| 5. | Cleaning brush | – 1 pc |

8. Operation of the appliance

General information

The appliance is designed to humidify the air in case of insufficient humidity in a residential area. Relative humidity is the amount of water vapor in the air expressed as a percentage of

the maximum amount of water that the air can hold at a given temperature. It is usually denoted in % RH, for example, 45% RH. Atmospheric air always contains water vapor the percentage of which depends on meteorological conditions. The higher the temperature, the more water vapor the air contains. Thus, we use the concept of "relative humidity". When cold air heats up to a comfortable temperature in winter, the relative proportion of water vapor in the air drops which means a drop in relative humidity. In order to maintain a comfortable and healthy environment at home, we need to artificially increase the content of water or water vapor in the air, this is air humidification.

Before you start

- Leave the appliance indoors for 30 minutes before turning it on for the first time.
- Make sure that the water cavity at the base of the appliance is clean, free of plaque and dirt.
- Carefully fill the tank with water through the hole in the top cover using cold clean water (**filtered demineralized**). See the figure below.



- Plug in the appliance. Make sure that the plug is firmly inserted into the outlet. The fact that the appliance is working is indicated by enabling the display and an alarm.

Operation of the appliance

- To turn on the humidifier, touch the ON/OFF  sensor on the control panel. The symbol "A" lights up on the display indicating that the appliance is operating in AUTO mode, automatically selecting the steam supply rate level that ensures optimal indoor humidity. If the humidity in the room is less than the values corresponding to the current air temperature (see the table below), the appliance starts operating in the mode of increased steam supply. When the calculated humidity parameters are reached, the appliance goes into sleep mode. The appliance checks the correspondence of temperature and humidity levels every 15 minutes.

Air temperature, °C	Humidity, %
≤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

- When touching the symbol  the 1st (then 2nd and 3rd) steam supply speed is set, the fourth touch of the symbol turns on the AUTO mode. Thus, you can manually select the steam supply speed.
- Setting the humidity level. Before touching the symbol , the display shows the current indoor humidity value. You can select a humidity value from 30% to 75% in increments of 5%. When the CO value (following 75%) is reached, the appliance exits the humidity setting mode with a 3-second delay. When the desired humidity level is set, the appliance will remember it for 5 seconds after which the current humidity level will be displayed again. The desired humidity level is displayed on the display when the symbol  is pressed again. If the set desired humidity value is less than the current humidity level in the room, the appliance goes into sleep mode. If the set humidity value is higher than the current one, the humidification function is activated.
- Setting the shutdown timer: up to 12 hours in increments of 1 hour. When the appliance is switched on, touch the TIMER symbol; the icon **TIMER** will light up on the LED display, sequentially touch the TIMER symbol to select the desired value from 1 to 12. To turn off the timer, select the value CO following the value 12, another way to turn off the timer is by long touching the TIMER symbol. When you touch the timer symbol, the time remaining until the appliance is turned off will be shown on the display. If you set the timer to 12 o'clock, after an hour the timer icon will show the remaining time -11 hours. When the symbol is pressed, the set shutdown time is shown on the display, then, after a pause, the main screen is displayed again. If you need to reset the shutdown time, tap the symbol again.
- This humidifier has a Child lock mode. When you press the symbol  for a long time, the letters "CL"  appear on the display, after 3 seconds they disappear, and the humidifier shows the current humidity. When you press any of the buttons on the humidifier or remote control, the letters "CL"  appear on the screen again, disappear after 3 seconds, the humidifier shows the current humidity. To turn off the Child lock mode, touch and hold the symbol  for 3 seconds.
- To activate the night mode, press and hold the button  while the appliance is operating. The display and the lower backlight are turned off and only the symbol  will be displayed. All sounds will be muted. To exit night mode, press and hold .
- Automatic shutdown: the humidifier will emit one alarm during each operation. As soon as there is too little water in the tank to keep the humidifier running, the humidifier will automatically stop working, emitting 3 warning alarms, and the red lower indicator will light up.
- All manual settings are reset when the appliance is switched off by touching the ON/OFF sensor, after switching on again the appliance starts working in automatic mode.

Attention:

- It is forbidden to place the appliance on a wet or damp surface, lower it into water, or allow water to enter the places where the power cord and the appliance body come into contact
- Do not move the appliance with the water tank filled to the maximum.

A reminder to clean up the work base

It is necessary to drain the remaining water from the working base at least once a week, carefully clean the working base from the inside. Upon reaching 160 hours of continuous operation (total),

the cleaning indicator icon  will light up on the display as a notification and go out after a minute. Upon reaching 168 hours of continuous operation (in total), the humidifier will stop working,

and the cleaning indicator icon  will constantly light up on the display. It is necessary to clean the working base of the humidifier from plaque and deposits in accordance with the instructions in section 9 of

this manual. Cleaning can be performed at any time between 160 and 168 hours of continuous operation as well as at any time if necessary. The working hour counter will reset to zero if you remove the plug from the outlet as recommended when cleaning the humidifier's working base. When the humidifier is connected to the mains after cleaning, the indicator icon will go out, the humidifier will work normally, and the next 168 hours of operation will begin.

Using a capsule for aroma oils

A. Pull out the capsule for aroma oils installed at the base of the humidifier



B. Take a water-soluble aroma oil and drop a few drops on the sponge inside the capsule



C. Insert the capsule into place sliding it until it clicks lightly. After that, the vapors of the aroma oil will begin to mix with water vapor.

D. To stop flavoring or when packing the appliance for long-term storage, rinse and dry the sponge thoroughly.

Setting up the WIFI connection

Download and install in your mobile device (smartphone or tablet running on IOS or Android platform) the free mobile application "POLARIS IQ HOME" which is available for download in the App Store or Google Play depending on the type of mobile device.

- Fill the tank with water and plug the humidifier into the mains.
- Open the POLARIS IQ HOME App.
- On the Home screen, press the Add Device button.
- In the "All Appliances" list, select a humidifier (PUH-4606).

For mobile devices with the Android operating system (up to version 10):

- Press the Open Settings button to open the WIFI settings on a smartphone.
- Connect your smartphone to a WIFI network that matches the name of the humidifier (PUH-4606).
- Go back to the app.
- On the next screen you will be asked to pair with the Appliance:

- Press and hold the ON/OFF  button on the humidifier control panel until the alarm sounds. As a confirmation, the WIFI indicator  on the display of the humidifier will start flashing.
- Then, in the application, press the button "Continue".
- Enter the name and password of the WIFI network to which you want to configure the Appliance and click "Connect".
- Wait for the configuration procedure to complete.

Pairing a previously configured appliance:

- Home screen: press the "Add appliance" button.
- In the "Available" list, select a humidifier (PUH-4606). If the appliance is not available, make sure you have a WIFI network connected to which the appliance is configured)
- On the next screen, you will be asked to pair with the Appliance:
- Hold down the ON/OFF  button until the alarm sounds (WIFI starts flashing).
- Then click on "Continue" in the app

Reconfiguration of the appliance to a different WIFI network (diagnostic mode):

- Press and hold the ON/OFF  button for up to two alarms.
- Home screen: press the "Add appliance" button.
- In the "All Appliances" list, select a humidifier (PUH-4606).
- Press the Open Settings button to open the WIFI settings on your phone
- Connect the phone to the network (PUH-4606).
- Go back to the app
- On the next screen you will be asked to pair with the Appliance:
 1. Press and hold the ON/OFF  button until the alarm sounds (the WIFI indicator will start flashing).
 2. Then click on "Continue" in the app
- On the screen that opens, select the desired action: "Leave the configuration and continue" – the humidifier will then remain configured to the current WIFI network, but your phone can control it via the internet, or "Reconfigure appliance" – you will then be prompted to reconfigure your appliance to the new WIFI network.
 - If you have selected "reconfigure appliance", enter the name and password of the WIFI network to which you want to configure the appliance and click "Connect".
- Wait for the configuration procedure to complete.

For iOS and Android mobile devices (version 10 and higher)

- Click "Continue" button, in the window that appears, allow the smartphone to connect to the WIFI network "PUH-4606".
- On the next screen you will be asked to pair with the Appliance:
 - Press and hold the ON/OFF  button on the humidifier control panel until the alarm sounds. As a confirmation, the WIFI indicator  on the display of the humidifier will start flashing.
 - Then, in the application, press the button "Continue".

- Enter the name and password of the WIFI network to which you want to configure the Appliance and click "Connect".

Pairing a previously configured appliance:

- Home screen: press the "Add appliance" button.
- In the "Available" list, select a humidifier (PUH-4606). If the appliance is not available, make sure you have a WIFI network connected to which the appliance is configured)
- On the next screen, you will be asked to pair with the Appliance:
- Hold down the ON/OFF  button until the alarm sounds (WIFI starts flashing).
- Then click on "Continue" in the app

Reconfiguration of the appliance to a different WIFI network (diagnostic mode):

- Press and hold the ON/OFF  button for up to two alarms.
- Home screen: press the "Add appliance" button.
- In the "All Appliances" list, select a humidifier (PUH-4606).

Click on "Continue"

- The application will ask you to connect to the WIFI network "PUH-4606", click "Connect"
- On the next screen you will be asked to pair with the Appliance:

1. Press and hold the ON/OFF  button until the alarm sounds (the WIFI indicator will start flashing).

2. Then click on "Continue" in the app

- On the screen that opens, select the desired action: "Leave the configuration and continue" – the humidifier will then remain configured to the current WIFI network, but your phone can control it via the internet, or "Reconfigure appliance" – you will then be prompted to reconfigure your appliance to the new WIFI network.
 - If you have selected "reconfigure appliance", enter the name and password of the WIFI network to which you want to configure the appliance and click "Connect".
- Wait for the configuration procedure to complete.

Resetting the connection to factory settings.

- Press and hold the ON/OFF  button for up to three alarms. In confirmation, the WIFI  indicator should disappear on the humidifier display.

Additional application features

- 1. Quick start bar:** on the appliance page in the app, there is a panel with four boxes at the bottom for quick start of selected programs and modes. To place any mode you like in this panel, simply click its button and drag it onto the panel without releasing your finger.
- 2. Access rights control:** to activate rights control, go to the appliance page in the app, click on the setting symbol ("star") in the upper right-hand corner, select "Rights control" and set the "Enable rights control" switch to "On". You are then automatically become the administrator of the appliance with full access rights while all other users are given "Viewer" access. You can define a personal access level for each user. Any new users who connect to the appliance after you have activated the rights control feature will be given "Viewer" access and will not be able to operate the appliance until you, or another appliance administrator, gives that user the appropriate rights to operate the appliance.
- 3. Opportunity to share appliance:** You can simply share the control of your appliance with anyone who has IQ Home app by Polaris installed. To do this, go to the appliance page in the app, click on the settings symbol ("star") in the upper right-hand corner, select "Rights control" and click on the "Share" symbol in the upper right-hand corner. After that, you will see a QR code of this appliance on the screen.

To ensure that the recipient can scan the QR code, they need to click the New Appliance button on the home screen of the application, and in the window that appears, click on the scanner icon in the upper right corner. Then they have to direct the phone's camera towards the QR code provided by sender and follow prompts of the system.

QR code can be transmitted in any convenient way: mail, messengers, social media. The QR code of the appliance remains unchanged until the Reset mode is activated on the appliance. After Reset, the old QR code is no longer valid.

4. Connection status monitoring: by clicking on the relevant button in the appliance settings, you can assess the connection quality in all areas of the network and run the universal assistant for recommendations and additional settings;

5. Contacting support: go to "Profile/Support/feedback" and leave your message.

Problem	Cause	Troubleshooting method
The appliance cannot connect to the WIFI router	1. The connection fails	a. Make sure that your appliance is supported in the application: on the home menu of the application, click Add Appliance button and expand All Appliances list; b. Make sure your router is operating at 2.4 MHz, network mode 802.11 b/g/n. To configure the router, refer to the instructions for your router; c. Make sure that your router does not impose additional restrictions on incoming connections (for example, connecting only the specified MAC addresses). To configure the router, refer to the instructions for your router. d. Make sure you have the latest version of the program; e. Unload the program from the smartphone memory and run again: open the list of open applications in the phone and swipe up the launched Polaris IQ Home program window then restart the program and repeat the connection process; f. Activate the appliance diagnostic mode - see the section "Connection Settings" in the User Guide; g. Reset the appliance - see the section "Connection Settings" in the User Guide;
	2. The connection was successful, the appliance appeared in the list of appliances in the application but its control is not available.	Make sure your phone has reconnected to the WIFI network. To do this, open the WIFI section of your phone's settings and if necessary, connect to your WIFI network manually.
	3. The appliance was successfully connected but unexpectedly stopped responding to commands from the application.	Go to the appliance page and click on the asterisk in the upper right corner. Next, in the Connection Diagnostics section, refer to the Diagnostics Chart. Click on the exclamation mark next to the red section of the network and follow the instructions of the online assistant.

The appliance does not respond to pressing buttons on the appliance panel	Enabled protection function against accidental pressing ("child lock")	Turn off protection in the application or from the appliance panel
Haven't found the answer to your problem? Contact customer support in the "Profile/help/feedback" section of the app.		

The humidifier functionality in the mobile application

Remote control via mobile application for IOS/Android.

- On/Off;
- Setting the operating mode:
 - a. "Automatic";
 - b. "Night";
 - c. "Humidity" manual setting of the target humidity with automatic selection of the steam supply intensity;
 - d. "Intensity" manual setting of intensity with automatic selection of target humidity;
 - e. "Manual" - manual setting of both the target humidity and intensity level;
- Humidity and temperature indication;
- Turns the backlight on/off;
- Sleep timer that can be set to up to 12 hours;
- Mute;
- Water shortage alarm;
- Protection function against accidental pressing ("Child lock");
- Ability to create personalized modes of operation - you can create your personalized mode and save it in the application in the "Personalized" section;
- Consumable hour meters: water filter and remaining time to clean the tank. After a certain amount of time has passed, the app will issue a notification. To reset the counters, go to the "Consumables" menu and press the "Replace" button under the required counter.

9. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Troubleshooting process
The LCD display is not lit. No steam appears.	The appliance is not connected to the mains.	Plugin the appliance.
	There is no mains voltage.	Check the mains voltage.
The LCD display is lit but no steam appears.	The humidifier is not turned on.	Press the power button to turn it on.
	The target humidity has been reached.	Increase the target humidity or change the mode.
	There is no water in the tank. The water level is low.	Fill the water tank, wait at least 1 minute.
	The water tank is not located exactly on the base.	Check the location of the tank on the base.

	The humidifier is not on a flat surface.	Check the location of the humidifier.
Unpleasant odors when turned on.	The appliance is still new.	Take out the water tank, open the cover, and leave it in a cool place for 12 hours.
	The water is dirty or stagnant.	Clean the water tank, fill it with clean water.
	Residual odor on the sponge from the capsule for aroma oils.	Remove the capsule from the sponge, rinse it under clean water and let it dry.
The volume of the escaping steam is too small.	The emitter is dirty. The water is dirty or stagnant.	Clean the emitter in the working base. Clean the tank, fill it with clean water.
Excessive noise.	The tank is installed on the base of the humidifier in an unstable position.	Install the tank to a stable position.
	There is not enough water in the tank which leads to resonating and extraneous noise	Fill the tank with water.
The steam does not come out of the steam outlet but next to it	There is a gap between the diffuser and the tank body	Check the cover location.
The code E0 is on the display	The appliance is not working properly. Possible malfunction of electronic components	Contact the Polaris service center

The code E1 or E2 is on the display	A failure in the appliance settings, the appliance does not work correctly. The main reason is a deviation in the parameters of the power supply network. It is necessary to reset the appliance to the "factory" settings	Follow these steps to reset the settings: (The reset process must be completed within 1 minute after connecting the humidifier) 1. Remove the water tank, drain the water from the base. 2. Plug in the appliance. 3. Press the (ON/OFF)  button twice then press and hold the button  for 2 seconds. 4. The symbols "PL" will appear on the display, and then they will change to "PA" while the blue backlight will flash. 5. Press the button  again, the blue backlight will turn off. 6. The reset is complete, disconnect the humidifier from the mains. 7. Fill in the water and turn on the humidifier. If resetting the settings does not fix the problem, contact the Polaris service center.
--	---	--

 **To avoid the risk of fire, electric shock, personal injury when using your appliance as well as its breakdown, strictly observe the basic safety precautions when working with this appliance as well as general safety instructions when working with electrical home appliances.**

Attention! If you cannot resolve the problem on your own using the steps described above, please contact your POLARIS Authorized Service Center.

10. Care and maintenance

When using hard water, foam may form on the transducer and white plaque may settle on surrounding objects and furniture. To avoid this, we recommend:

- use only **filtered demineralized** water;
- change the water in the water tank more often;
- if used daily for 12 hours, clean the humidifier **at least once a week**.

Cleaning of the water tank.

To clean the humidifier's water tank from plaque, you can use **a solution of citric acid**:

- Mix 25 g of citric acid with 0.5 l of hot water.
- Pour the liquid into the humidifier.
- Leave it on for 15 minutes.
- Rinse the humidifier with cold water a couple of times.
- Repeat cleaning if necessary.

Also, **a weak solution of table vinegar** can be used to clean the humidifier from plaque and dirt.

- Dilute 2/3 of water and 1/3 of 6% table vinegar.
- Pour this solution into a humidifier and leave for 15 minutes.
- Rinse the humidifier with clean water and wipe it with a dry cloth.

The main component of the working base is an ultrasonic emitter with a membrane that generates vaporization.

In case of formation of dirt, plaque and deposits on the membrane of the appliance emitter:

- Pour 200-250 ml of one of the above tank cleaning solutions (citric acid solution or weak table vinegar solution) into the working base, wait 15 minutes, and then clean everything with a brush (may not be included).
- After treatment with the solution, rinse everything with clean water and gently wipe with a damp cloth.
- Do not use hard or sharp objects to clean the emitter membrane.
- Avoid the ingress of water into the hidden cavities of the body of the working base of the appliances in which the electronic control components are located.

Always clean the humidifier before storing the appliance. Make sure that all parts of the appliance are wiped dry.

Cleaning the filter:

The service life of the ceramic filter is 1000 liters, and therefore we recommend cleaning the ceramic balls in the filter after consuming this amount of water. This allows to activate the filter. To clean the filter, the following steps must be performed:

1. Disconnect the filter from the water tank.
5. Place the container with the balls in a solution of 6% table vinegar for 10 minutes
6. Remove the filter from the vinegar, shake several times, rinse with clean water.
7. The filter is ready for further use.

Do not forget to dry the filter properly before putting the appliance away for long-term storage.

The service life of the ceramic filter is 1 year, for effective water purification, we recommend that you replace the filter with a new one after this period.

11. Storage, transportation, sales

Storage

Electrical devices are stored in a closed, dry and clean room at an ambient temperature of no higher than 40 °C with relative humidity not higher than 70% and no dust, acid or other vapours in the environment that negatively affect the materials of the electrical device.

Transportation

Electrical appliances are transported by all types of transport in accordance with the rules of cargo transportation applicable to a particular type of transport. When transporting the appliance, use the original factory packaging.

Transportation of appliances should exclude the possibility of direct exposure to atmospheric precipitation and aggressive environments.

Sales

Sales rules have not been established.

12. Disposal requirements

Note: At the end of the useful life of the appliance do not dispose of it with ordinary household waste, but return it to an official collection point for recycling. Thus, you will help to save the environment.

Waste generated during the disposal of products is subject to mandatory collection and subsequent disposal in the prescribed manner and in accordance with applicable requirements and norms of industry normative documentation, including in accordance with Sanitary Regulations and Norms 2.1.7.1322-03 "Hygienic Requirements for the Placement and Disposal of Production and Consumption Waste."

13. Technical data

- PUH 4606 WIFI IQ Home – household electric air humidifier POLARIS
- Water tank capacity – 4.5 L
- Up to 30 hours of continuous operation
- Power: 30 W
- Voltage: 220-240 V
- Frequency: 50 Hz
- Class of safety protection - II

Note: Due to the ongoing process of making changes and improvements, there may be some differences between the Manual and the product. The manufacturer hopes that the user will pay attention to this.

14. Certification information

The device is certified for compliance with the requirements of the Technical Regulations and State Standards of Ukraine



Product life: 3 years

Product Warranty: 2 years from the purchase date

The manufacture date is indicated on the passport identification plate located on the rear wall of the product.

Manufacturer:

NINGBO HANSFORT OVERSEAS EISHA LIMITED,

No. 158 Dongshan Liu, Hushan Zhidao, Cixi, Zhejiang Province, PRC

NINGBO HANSFORT OVERSEAS ASIA LIMITED,

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

Made in China.

Importer and authorized representative of the manufacturer in Ukraine:

TOV Renklod LTD

St. I.Franka, bldg. 18A, office 5. Kyiv, 01030, Ukraine, phone: +38(044)5996292

Telephone number of the single help desk: +38 (093) 472-11-00

Service center: Ukraine, 04060 Kyiv. St. Shchuseva, 44

phone: 0-800-50-30-15, (044) 537-48-45,

Viber (050) 537-48-45

e-mail: nashservice_kiev@foxtrot.ua

15. Warranty obligations

Product: **Ultrasonic air humidifier**

Model: **PUH 4606 WIFI IQ Home**

Ця гарантія діє протягом 24 місяців з підтвердженою датою придбання товарів і передбачає гарантійне обслуговування виробу відповідно до чинного законодавства України.

2. The manufacturer's warranty covers all models produced under the POLARIS trademark and purchased from authorized sellers in the countries where the warranty service is provided (regardless of the place of purchase).

3. The product must be used in strict accordance with the User Manual and compliance with safety rules and requirements.

4. This warranty does not apply to defects arising after the transfer of goods to the consumer due to:

- Chemical, mechanical or other effects, ingress of foreign objects, liquids, insects and their metabolic products into the product;

- Improper operation including the use of the product not for its intended purpose as well as the installation and operation of the product in violation of the requirements of the User Manual and safety rules;

- Deposits of calcareous sediment, lime scales and scum, due to the use of water with a high content of minerals.

- Use of the product for purposes for which it is not intended;

- Normal operation, as well as natural wear and tear, not affecting the functional properties: mechanical damage to the external or internal surface (dents, scratches, scuffs), natural changes in the color of the metal, including the appearance of rainbow and dark spots, as well as - corrosion on the metal in places of damage to the coating and uncoated areas of the metal;

- Wear and tear of trim parts, lamps, batteries, shields, debris collectors, belts, brushes, and other limited life parts;

- Repairs to the product made by persons or organizations other than Service Centers*;

- Damage to the product during transportation, improper use, or due to modifications or repairs not intended by the product design.

5. The manufacturer shall not be liable under warranty if the product does not have a nameplate or if the data in the nameplate has been erased or corrected.

6. This warranty is valid only for the products used for personal household needs and does not apply to products that are used for commercial, industrial or professional purposes.

7. This warranty does not apply due to wear and tear of trim parts, attachments and accessories, lamps, batteries, shields, filters, debris collectors, seals, belts, brushes and other parts that have a limited life and the parts that are subject to normal wear and tear during use.

Attention!!! The manufacturer shall not be liable for possible damage caused directly or indirectly by the POLARIS product to people, pets, the environment, or damage to property, if this occurred as a result of non-compliance with the rules or conditions of use and installation of the product, intentional or negligent actions of the consumer or third parties.

For all questions related to maintenance, quality control, warranty and post-warranty repair of POLARIS products, please contact the nearest POLARIS Authorized Service Center or POLARIS Authorized Dealer or the seller - authorized POLARIS dealer

Warranty repairs of POLARIS products are carried out only by POLARIS Authorized Service Centers.

* Addresses of service centers are given on the website of the Company: <https://iqpolaris.com/>

In order to prove the date of purchase of the product in case of warranty repairs or other statutory claims, please keep the purchase documents.

Such documents may include a completed POLARIS warranty card, a cash receipt or receipt of the Seller, other documents confirming the date and place of purchase.

In case of failure to provide a document confirming the date of purchase of the product, the warranty period is calculated from the date of manufacture of the product.

The manufacture date is indicated on the passport identification plate located on the rear wall of the product.

