

ORION®

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ ПОВІТРЯ

УКРАЇНСЬКА UKR

МОДЕЛЬ ORION ORH-022A, ORH-022O, ORH-022F, ORH-022B, ORH-022U

ORH-022A



ORH-022U



ORH-022B



ORH-022F



ORH-022O



ЗМІСТ

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.....
ФУНКЦІЇ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗВОЛОЖУВАЧА.....
ДЕТАЛІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗВОЛОЖУВАЧА.....
ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ
ЧИЩЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....
Чищення перетворювача
Чищення всередині резервуару.....
Чищення лотка для води.....
Зберігання.....
ПОШУК ПОШКОДЖЕНЬ
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....
НАВІЩО ЗВОЛОЖУВАЧ ПОВІТРЯ.....
Проблема сухого повітря у дитячій.....
Вплив вологості повітря на шкіру.....
Зволожувач повітря в офісі.....
Зволожувач повітря і рослини.....
Зволоження повітря літом.....
Зволоження в приміщеннях з паркетом.....

Шановні покупці!

Ми дуже **ВДЯЧНІ** Вам за купівлю ультразвукового зволожувача Orion!

Ми віримо в те, що впродовж багатьох років Ви будете отримувати щире задоволення від функцій та можливостей цього приладу!

Перед початком експлуатації, будь-ласка, уважно прочитайте дану інструкцію, яка в простій та зрозумілій формі містить опис та пояснення всіх функцій.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Уважно прочитайте дану інструкцію перед експлуатацією.
- Впевніться, що напруга приладу відповідає локальній напрузі мережі.
- Перед експлуатацією повністю розмотайте шнур живлення.
- Прилад необхідно поставити на рівній твердій поверхні. Не ставте прилад на підлогу з підігрівом.
- Ставте прилад подалі від нагріваючих предметів, мебелі, електроніки.
- Не направляйте отвір виходу зволоженого повітря безпосередньо на меблі, електроніку, так як вони можуть покритися вологою.
- Перед чисткою і/або переміщенні приладу завжди вимикайте його від мережі.
- Під час роботи приладу не доторкайтесь до води та деталей приладу, які знаходяться в лотку для води.
- Ніколи не вмикайте прилад до мережі, якщо він не наповнений водою.
- Ніколи не використовуйте металеві вироби для чистки перетворювача.
- Якщо Ви почувете дивний запах або звук під час роботи зволожувача, негайно вимкніть живлення і від'єднайте прилад від мережі. Віднесіть його кваліфікованим спеціалістам для ремонту.
- Не допускайте розбризкування води на корпус, щоб попередити пошкодження внутрішніх частин приладу.
- Остерігайтесь попаданню засобу для чищення в зону рота та очей. Не давайте дітям засіб для чищення в руки.
- Не розбирайте і не ремонтуйте самі основу приладу. Віднесіть його кваліфікованим спеціалістам для ремонту.
- Не ремонтуйте самі шнур живлення. Віднесіть його кваліфікованим спеціалістам для ремонту.
- Будь-ласка, перед доливанням води завжди вимикайте прилад від мережі.
- Не залишайте прилад увімкненим без нагляду. Якщо Вам необхідно відійти, завжди вимикайте прилад, від'єднайте від мережі.
- Не залишайте дітей одних з увімкненими електричними приладами.
- При вимиканні приладу з мережі тягніть за штепсель, а не за шнур сухими руками.
- Використовуйте прилад в цілях, передбачених інструкцією.

Увага:

- Прилад передбачає роботу лише з водою. Максимальний об'єм резервуару: 3,9л.
- Застерегайтесь опіку паром.
- Завжди вимикайте прилад від мережі, якщо хочете наповнити резервуар водою або перед чищенням.
- **Забороняється наливати воду в лоток для води самостійно. Вода наливається лише в резервуар для води.**
- Якщо пошкоджено шнур живлення, віднесіть прилад кваліфікованим спеціалістам для ремонту.

ФУНКЦІЇ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗВОЛОЖУВАЧА

1. Індикатор живлення/зволоження (H).
2. Індикатор нестачі води (W).
3. Регулюємий вихід пари.
4. Оригінальний дизайн.
5. Механічний контроль керування.
6. Зволоження ультразвуком при високих частотах коливання мембрани.
7. Автовимикання, коли недостатньо води в резервуарі. Безпечний у використанні.
8. Використовується анти-грибкова, анти-мікробна пластмаса.
9. Прилад легко чистити.

ДЕТАЛІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗВОЛОЖУВАЧА

Корпус. Fig. 1.

1. Корпус приладу.
2. Перемикач On/Off (вкл/викл).
3. Мережний шнур.
4. Кнопка регулювання виходу пари.
5. Шкала зволоження.
6. Індикатор живлення/зволоження (H) – зелене світло. Індикатор нестачі води (W) – червоне світло.

Примітка: Зовнішній вигляд корпусу залежить від моделі.



Резервуар для води (вигляд зверху). Fig. 2.

7. Канал виходу пари.
8. Ручка резервуару.

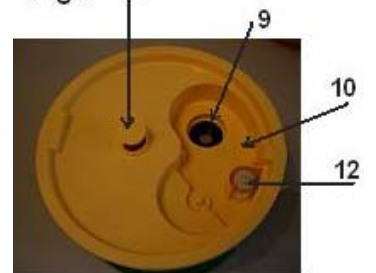
Внутрішня частина корпусу. Fig. 3.

9. Перетворювач.
10. Лоток для води.
11. Вентиляційний канал.
12. Поплавок рівня води.

Fig. 2



Fig.3



Резервуара для води (піддон). Fig. 4.

14. Клапан резервуару для води.
15. Ковпачок резервуару для води. (Зніміть ковпачок, щоб заповнити резервуар водою).
16. Канал виходу пари.

Сопло. Fig. 5.

17. Сопло.
18. Отвір виходу пари.

Примітка: Зовнішній вигляд сопла залежить від моделі.

Fig. 4

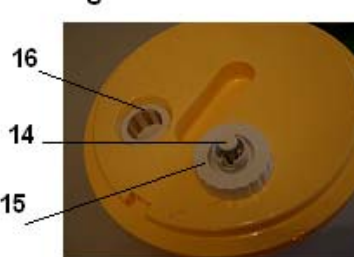
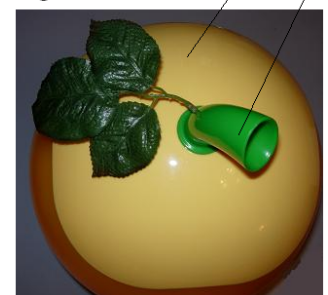


Fig. 5



ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

1. Дістаньте прилад з коробки та зніміть усі упаковочні матеріали.
2. З приладу зніміть сопло та дістаньте резервуар. Переверніть резервуар. Ви побачите ковпачок.
3. Зніміть ковпачок з резервуару для води поворотом проти годинникової стрілки. Наповніть резервуар холодною чистою водою (не використовуйте теплу або гарячу воду вище 40°C). Закрутіть резервуар ковпачком поворотом за годинниковою стрілкою. Правильно встановіть резервуар на корпус приладу. Накрийте резервуар соплом.
4. Підключіть прилад до мережі.
5. Увімкніть прилад з допомогою кнопки On/Off. Увімкнеться індикатор живлення - H (зелене світло).
6. Поверніть кнопку регулювання виходу пари за годинниковою стрілкою. Пара буде виходити через отвір сопла приладу.
7. За допомогою кнопки регулювання виходу пари Ви можете контролювати кількість пари, що виробляється.
8. Коли в резервуарі недостатня кількість води, прилад автоматично зупинить роботу, увімкнеться індикатор нестачі води - W (червоне світло).
9. Поверніть кнопку регулювання виходу пари у вихідне положення (S). Вимкніть прилад, від'єднайте від мережі. Додайте води, якщо Ви хочете продовжити роботу приладу.

ЧИЩЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Чищення перетворювача

Якщо у роботі використовувалася жорстка вода, на перетворювачі може бути накип. Ви повинні почистити у такому випадку перетворювач за допомогою м'якої губки.

1. Почистіть перетворювач губкою.
2. Промийте перетворювач чистою водою.

Чищення всередині резервуару

1. Додайте засобу для чищення в резервуар і наповніть його водою наполовину.
2. Закрийте резервуар ковпачком і потрусіть його декілька раз. Потім промийте резервуар чистою водою.

Чищення лотка для води

1. Якщо у лотку для води з'явився накип, почистіть її з допомогою м'якої губки.
2. Потім промийте лоток для води чистою водою

Зберігання

Якщо прилад не використовується, будь-ласка, завжди залишайте воду, що залишилася, з лотка і резервуару для води. Якщо прилад не буде використовуватись довгий час, будь-ласка, промийте його чистою водою, висушіть і упакуйте в коробку для зберігання.

ПОШУК ПОШКОДЖЕНЬ

У Вас проблеми з Вашим ультразвуковим зволожувачем? Нижче наведені найбільш типові пошкодження та методи їх усунення.

Пошкодження	Метод усунення
Не горить індикатор живлення, немає виходу повітря і пари.	<ul style="list-style-type: none">• Впевніться, що шнур живлення під'єднаний до мережі правильно.• Впевніться, що перемикач живлення ввімкнений.
Горить індикатор живлення, є вихід повітря, але немає виходу пари.	<ul style="list-style-type: none">• Впевніться, чи достатньо води в резервуарі.• Впевніться, чи добре складені усі частини приладу.
Горить індикатор живлення, але немає виходу повітря і пари.	<ul style="list-style-type: none">• Дуже багато води у лотку для води. Вилийте її.
Неприємний запах пари, що виходить.	<ul style="list-style-type: none">• Новий прилад. Почистіть резервуар для води і наповніть його новою чистою водою.• Забруднена вода. Почистіть резервуар для води і наповніть його новою чистою водою.
Невелика кількість пари, що виходить.	<ul style="list-style-type: none">• Забруднився перетворювач. Почистіть його.• Забруднена вода. Почистіть резервуар для води і наповніть його новою чистою водою.
Дивні звуки	<ul style="list-style-type: none">• Впевніться, чи добре встановлений резервуар для води на корпусі.• Впевніться, чи достатньо води в резервуарі. Додайте при необхідності.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	ORH-022A	ORH-022O	ORH-022U	ORH-022F	ORH-022B
Резервуар для води:	4,5л	4,5л	4,2л	3,5л	3,5л
Продуктивність по зволоженні:	>380мл/год				
Номинальна напруга:	220В, 50Гц				
Споживча потужність:	35Вт				
Вага нетто (кг):	1,61	1,61	1,05	1,33	1,1
Вага брутто (кг):	2,07	2,07	1,35	1,78	1,43
Габарити коробки (мм):	270x270x358	270x270x358	260x260x300	272x267x321	305x218x288

Примітка: Внаслідок постійного процесу внесення змін і покращень між інструкцією і виробом можуть спостерігатися де-які розбіжності. Ми надіємось, що Ви звернете на це увагу.

Зимом вологість повітря в наших будинках (квартирах, офісах, заміських дачах) стає досить низькою – 20-30% при нормі 40-60%. Разом з тим достатній рівень вологості – це не просто комфорт. Здоров'я і нормальне самопочуття людей залежать від неї не менше, чим від оптимальної температури.

В умовах сухості повітря у людей підвищується втому, підвищується чутливість до хвороботворних мікробів і вірусів, оскільки пересихають слизисті оболонки, що виконують захисну функцію організму. Особливо помітно це виражається у дітей.

Знижена вологість значно впливає на кімнатні рослини – вони погано ростуть і починають сохнути (для багатьох квітів нормою є вологість 60-90%). Розсихаються меблі й паркет. Навіть шкіра людини швидше старіє при недостатній вологості.

Для запобігання всіх цих негативних явищ і передбачені побутові зволожувачі повітря.

ПРОБЛЕМА СУХОГО ПОВІТРЯ У ДИТЯЧІЙ

Одним із самих головних факторів по догляду за дитиною є вологість повітря, яким вона дихає. Для здорової дитини вологість повинна бути не менше 50%, для хворої респіраторною інфекцією – не менше 60%. Якщо повітря в кімнаті досить сухе, у дитини пересихає слизиста, закладає ніс і вона часто просинається вночі. Сухе повітря і дитячі дихальні шляхи – погані сусіди. Сухе повітря, особливо при центральному опаленні, виконує роль губки, вбираючи вологу з усіх частин організму – шкіри, волосся, дихальних шляхів. Щоб цього не відбувалось, в кімнаті, де спить маля, потрібно поставити зволожувач повітря.

Пам'ятайте: центральне опалення і використання побутових електричних нагрівачів додатково «сушать» повітря і не дають дитині добре спати. Зволожувач повітря забезпечить необхідну вологість у кімнаті, в якій знаходиться Ваша дитина.

ВПЛИВ ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ НА ШКІРУ

Мрія кожної жінки - шкіра, яка має здоровий природний колір.

Усім відомо, що шкіра людини за добу втрачає близько 1/2 літра води, а у зимній період – до літра! В будь-якому жіночому журналі Вам дадуть масу рекомендацій, як відновити втрату вологи – креми, лосьйони, гелі... Але чому всі пропонують боротися з наслідком, а не з причиною? А лише достатньо збільшити вологість повітря у квартирі з 25% (саме така вологість зимою, коли працює центральне опалення) до 45% – і втрата вологи скоротиться удвічі!

Шкіра потребує постійного зволоження. Тому підтримка вологості у приміщенні на рівні 50-60% і регулярний догляд препаратами для зволоження допоможуть Вам зберегти молодість Вашої шкіри.

ЗВОЛОЖУВАЧ ПОВІТРЯ В ОФІСІ

Що тільки не придумують наші керівники для того, щоб покращити клімат на робочому місці: від приміщень сплавного типу для зміцнення взаєморозуміння у трудовому колективі аж до організації вечорів відпочинку з уживанням спиртних напоїв. Та тільки співробітники повертаються до офісу, їх працездатність знову падає. Може ми чогось не врахували? Правильно: адже мова іде не лише про трудовий клімат, але і про клімат у приміщенні.

А Ви знаєте, що...

...співробітники Вашої фірми при вологості повітря від 40 до 60 % почувають себе краще всього і досягають максимум своєї працездатності, так як підвищується їх здатність зконцентруватися і таким чином попереджати помилки і пошкодження.

...погано відрегульована вологість повітря значно знижує якість виробничих процесів і готових виробів, в тому числі, і в офісі, і може призвести до необоротних пошкоджень чутливої електроніки.

ЗВОЛОЖУВАЧ ПОВІТРЯ І РОСЛИНИ

Не для кого не секрет, що вологість повітря в кімнатах занадто низька: нижча, ніж на вулиці, і вже тим більше нижча, ніж в субтропіках або тропіках, звідки походить основна частина кімнатних рослин. Є чимало кімнатних рослин, які мають здатність миритися з сухістю повітря і роками прекрасно себе почувають в кімнатних умовах. Але і вони розвивались би набагато краще, якби господарі змогли підвищити їм вологість.

Є немало способів підвищити вологість повітря. Самий найкращий з них – зволожувачі повітря, які ставлять в безпосередній близькості від рослин.

Сигнали низької вологості повітря:

Коричневі і поморщені кінчики листя

Бутони і квіти засихають і опадають

Краї листя жовтіють, листя можуть в'янути

У дуже чутливих до сухого повітря рослин листя може опадати

Природньо, бажання кожного, хто почує неприємний запах з вулиці, – швидше закрити квартиру. А якщо запахи постійні і температура зовні не підходить, дуже жарко чи, навпаки, мороз, ідеальним виходом рахується кондиціонер.

Саме у приміщеннях з кондиціонованим повітрям у людей стали все частіше спостерігатися симптоми захворювань, схожі з простудними і алергійними захворюваннями. У хворих спостерігалось затруднення дихання, закладеність носа, сухість у горлі, роті, висипка на шкірі, нудота, інколи нежить. Ці симптоми поєднувались з непереборною втомою, неможливістю зконцентрувати увагу і погіршенням пам'яті.

Розглянемо перше всього основні технічні елементи системи кондиціонування повітря, що забезпечує забір зовнішнього повітря, його фільтрування, наступне нагрівання або, навпаки, охолодження до приємних значень і подачі по відповідним повітряним шляхам у приміщення. В цілях максимальної ізоляції від зовнішнього середовища і економії електроенергії будинки досить добре герметизуються і частина «внутрішнього» повітря (до 70%) подається знову для дихання, на долю «зовнішнього» залишається всього близько 30%. Однак пов'язати симптоматику хвороби просто з нестачею «свіжого» повітря неможливо. Але вологість повітря, що поступає, грає значну роль у самопочутті людей. Якщо вона нижче 40%, хворобливі симптоми проявляються в два рази частіше. Тому, згідно рекомендацій дослідників, кондиціоновані приміщення необхідно забезпечувати ЗВОЛОЖУВАЧАМИ ПОВІТРЯ. Зволоження повітря не лише знімає вищевказані симптоми, але і дозволяє різко знизити ризик простудних захворювань літом в приміщеннях з кондиціонером.

ЗВОЛОЖЕННЯ В ПРИМІЩЕННЯХ З ПАРКЕТОМ

Важливо пам'ятати, що дерево – це природній матеріал, на який впливають температура і вологість приміщення. Про дерево кажуть, що воно «дихає», так як під впливом мікрокліматичних умов і в залежності від індивідуальних особливостей в деревині відбуваються неперервні зміни, вона постійно намагається прийти у рівновагу з оточуючим середовищем.

Отже, під час зимового отоплювального сезону, коли повітря в приміщеннях достатньо пересихає, шви між паркетними планками розходяться і в підлозі можуть появитися щілини. Для того щоб запобігти появі щілин, необхідно підтримувати правильну вологість повітря, що сприятливо позначиться не лише на стані Вашого паркету, але, перш за все, на Вашому здоров'ї і здоров'ї Ваших близьких, особливо дітей. Оптимальні параметри мікроклімату в приміщеннях: температура близько +20°C, відносна вологість повітря від 45 до 65%.

Додаткова інформація на web-сайті компанії ORION www.orion.ua
Відгуки та пропозиції приймаються за адресою support@orion.ua