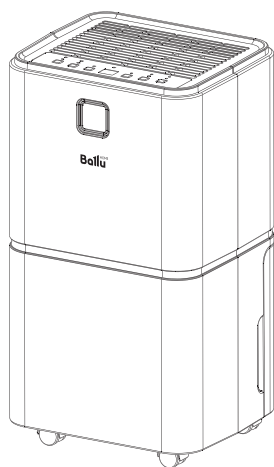


Керівництво з експлуатації

Осушувачі повітря



BD15ER

Перед початком експлуатації приладу уважно вивчіть цей посібник і зберігайте його в доступному місці



Зміст

- 10** Використані позначення
- 11** Правила безпеки
- 11** Призначення
- 11** Умови експлуатації осушувачів
- 12** Будова осушувача
- 12** Технічні характеристики
- 12** Установка шасі
- 13** Управління приладом
- 15** Догляд і обслуговування
- 15** Транспортування і зберігання
- 15** Комплектація
- 15** Термін експлуатації
- 15** Гарантія
- 16** Пошук і усунення несправностей

Використані позначення



УВАГА!

Вимоги, недотримання яких може призвести до важкої травми або серйозного ушкоджень обладнання.



ОБЕРЕЖНО!

Вимоги, недотримання яких може призвести до серйозної травми або смерті.

ПРИМІТКА

1. Якщо пошкоджений кабель живлення, він повинен бути замінений виробником або авторизованою сервісною службою або іншим кваліфікованим фахівцем, щоб уникнути серйозних травм.

- 2.** Після встановлення осушувача електрична вилка повинна знаходитися в доступному місці.
- 3.** Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення покупця вносити зміни в конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу з метою поліпшення його властивостей.
- 4.** У тексті та цифрових позначеннях інструкції можуть бути допущені помилки.
- 5.** Якщо після прочитання інструкції у Вас залишаться питання по експлуатації приладу, зверніться до продавця або в спеціалізований сервісний центр для отримання роз'яснень.
- 6.** На виробі присутня етикетка, на якій вказані технічні характеристики і інша корисна інформація про прилад.

Правила безпеки



Цей пристрій заповнений холодоагентом R290.

- Технічне обслуговування (включаючи чистку пилових фільтрів) і ремонт осушувача, що працює на холодоагенті R290 має здійснюватися в спеціалізованих сервісних центрах після перевірки на безпеку пристрою, щоб мінімізувати ризик виникнення небезпечних інцидентів.
- Прилад повинен бути встановлений і експлуатуватися в приміщеннях площею не менше 4 м².
- Екологічно безпечний холодоагент R290. Відноситься до групи ГФУ (HFC). Потенціал руйнування озону ODP = 0, потенціал глобального потепління GWP = 3. Нетоксичний.



ОБЕРЕЖНО!

Щоб уникнути пошкоджень приладу та анулювання Вашої гарантії перед початком роботи після транспортування поставте осушувач у вертикальне положення (як зображено на обкладинці) мінімум на 2 години до експлуатації.



УВАГА!

- Прилад повинен підключатися до окремого джерела електроживлення 220 - 240 В ~ 50 Гц. Підключати до цього джерела інші прилади не допускається.
- Перед початком чищення або технічного обслуговування, а також при тривалій перерві в роботі вимкніть прилад і вийміть вилку з розетки.
- Щоб уникнути витоків води, сильного шуму і т.п. встановіть прилад на рівній поверхні.
- Перед повітряозабірним і повітровипускним отворами приладу залиште вільний простір шириною не менше 50 см.
- Для забезпечення високої ефективності осушення закривайте вікна і двері приміщення, що

обслуговується. Вікна та двері слід відкривати тільки для провітрювання приміщення.

- При переміщенні приладу дотримуйтеся особливої обережності. Не бийте і не нахилийте його, не допускайте його падіння.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом заміну пошкодженого кабелю електроживлення повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти сервісного центру.
- Використовуйте прилад тільки всередині приміщення.
- Використовуйте прилад при температурі не нижче 5 градусів Цельсія.
- Використовуйте прилад в приміщеннях з підвищеною вологістю, таких як пральні, ванні кімнати, зона посудомийного відділу на кухні та інші приміщення з підвищеною вологістю.



ОБЕРЕЖНО!

- Уникайте використання і не відключайте осушувач від електричної мережі, виймаючи вилку з розетки, використовуйте кнопку вмикання / вимикання.
- Не засовуйте сторонні предмети в повітряозабірні грати осушувача. Це небезпечно, тому що вентилятор обертається з високою швидкістю.
- Не дозволяйте дітям гратися з осушувачем.

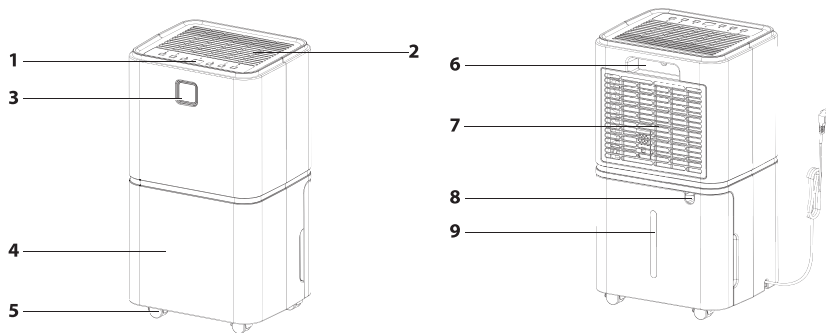
Призначення

Прилад призначений для осушення повітря в побутових приміщеннях.

Умови експлуатації осушувачів

Режими роботи	Осушення
Повітря в приміщенні	Від +5 до +38 °С

Будова осушувача



Мал. 1

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Панель управління. 2. Повітряний решітка. 3. Колірний індикатор. 4. Передня панель. 5. Шасі для переміщення приладу. 6. Ручки для переміщення приладу. | <ol style="list-style-type: none"> 7. Воздухозаборная решітка з фільтром. 8. Отвір для безперервного відводу конденсату. 9. Бак для збору конденсату. |
|--|--|

Установка шасі

Перед використанням, дістаньте з баку для збору конденсату шасі і провід електроживлення. Потім закрийте бак, закрийте кришкою і вставте на місце.

Нахиліть прилад не нижче ніж на 45 градусів і з невеликим зусиллям вставте пластикові шасі в спеціальні пази.

Технічні характеристики

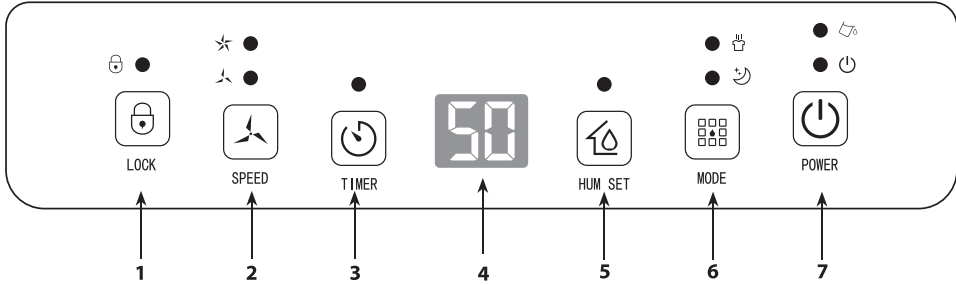
Технические характеристики	BD15ER
Продуктивність по осушенню, л /доба.	15
Обсяг баку для конденсату, л	2
Номинальна потужність, Вт	185
Напряга живлення, В~Гц	220-240~50
Номинальна струм, А	0,98
Витрата повітря, м ³ /год	100
Рівень шуму, дБ (А)	36
Холодоагент	R290
Ступінь захисту, IP	IPX0
Клас електрозахисту	I клас
Розміри (ШхВхГ), мм	255×470×220
Розміри упаковки (ШхВхГ), мм	305×520×265
Вага нетто/брутто, кг	11/12

Управління приладом

Позначення колірною індикатора на передній стіnce

- при вологості навколишнього середовища менше 50% - горить синім;

- при вологості навколишнього середовища від 50% до 70% - стає зеленим;
- при вологості навколишнього середовища більше 70% - горить червоним.



Мал. 2

1. Блокування.
2. Швидкість повітрообміну.
3. Таймер.
4. Дисплей.
5. Рівень вологості.
6. Режим Роботи.
7. Вмикання / вимикання.

1. Вставте вилку в розетку. Прилад перейде в режим очікування.
2. Натисніть кнопку вмикання / вимикання щоб включити прилад, натисніть повторно, щоб відключити. При включенні приладу за замовчуванням швидкість вентилятора висока, заданий рівень вологості - 50%, на дисплеї відображається поточний рівень вологості. Якщо на приладі індикатор роботи згасне, компресор негайно зупиниться, а потім відключиться вентилятор через 30 секунд затримки.
3. За допомогою кнопки MODE Ви можете вибрати один з трьох режимів роботи:

Автоматичний режим:

- натискайте кнопку MODE поки не загориться індикатор автоматичного режиму роботи Auto;
- за допомогою кнопок регулювання виберіть бажаний рівень вологості і швидкості повітрообміну;
- якщо вологість в приміщенні вище (як мінімум на 3%) або дорівнює заданому рівню, вентилятор і компресор послідовно починають роботу і прилад підтримує заданий рівень вологості протягом усього часу роботи та відключається, коли вона досягає заданого рівня;

Режим безперервного опуснення:

- натискайте кнопку MODE поки не загориться індикатор безперервного режиму роботи

- прилад працює на максимальних обертах без заданого рівня вологості та повітрообміну;



УВАГА!

Швидкість вентилятора і вологість не можна регулювати в нічному режимі.

4. Нічний режим роботи:



- натисніть кнопку MODE, загориться індикатор
- якщо протягом 10 секунд ніякі інші операції не виконуються, активізується нічний режим роботи:
 - індикатори стають менш яскравими;
 - швидкість роботи вентилятора перемикається на мінімальну;
- якщо вологість в приміщенні нижче 57% - прилад відключається;
- якщо вологість в приміщенні вище 63% - прилад починає працювати знову;
- щоб активувати індикатори на панелі управління, натисніть на будь-яку кнопку;
- щоб вийти з нічного режиму, натисніть ще раз на кнопку Нічний режим.

5. Таймер. Ви можете запрограмувати час включення / відключення приладу за допомогою функції Таймер:

- коли прилад підключений до живлення, ви можете задати час через який він почне працювати. Для цього натисніть кнопку Таймер стільки раз, скільки годин до відкладеного старту Ви хочете закласти. Щоб скинути налаштування - задайте «00» на дисплеї.
- коли прилад працює в будь-якому режимі, Ви можете задати час через яке він відключиться. Для цього натисніть кнопку Таймер стільки раз, скільки годин до відкладеного відключення Ви хочете закласти. Щоб скинути налаштування - задайте "00" на дисплеї.
- також функцію Таймер можна відключити натисненням кнопки вмикання / вимикання.

6. Бак заповнений. Коли бак для збору конденсату заповнюється, загоряється індикатор заповнювання бака, прилад видає звуковий сигнал і автоматично відключається. Прилад почне працювати після видалення води. Якщо прилад не використовується, рекомендуємо зливати накопичилася воду щоб запобігти утворенню цвілі і неприємного запаху.

7. Рівень вологості.

- Натисніть кнопку , щоб перевірити поточну вологість навколишнього середовища,
- Натисніть кнопку  ще раз, і ви можете налаштувати вологість. Діапазон цільової вологості 30% – 35% – 40% – 45% – 50% – 55% – 60% – 65% – 70% – 75% – 80%.
- Після встановлення необхідного рівня вологості, система протягом 3 секунд підтверджує введене значення, а потім прилад виходить з режиму налаштування і повертає поточну вологість.
- Натисніть і утримуйте кнопку вологості протягом 3 секунд, щоб відобразити поточну температуру навколишнього середовища.



УВАГА!

У режимі сушки задану вологість змінити не можна.

8. Режим блокування панелі управління (захист від дітей). Натисніть і утримуйте кнопку Режим роботи на протязі 3 секунд. При цьому загориться індикатор блокування і всі кнопки на панелі управління стають неактивними. Для відключення функції, повторно натисніть і утримуйте кнопку блокування на протязі 3 секунд.

9. Дренаж. Є два способи видалення накопиченої води, виробленої агрегатом.

• **А. Злив вручну (Мал. 3).** Випорожніть резервуар для води вручну.

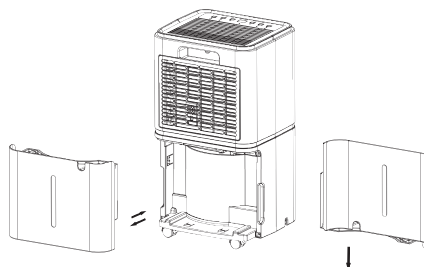
• **В. Безперервний злив (Мал. 4).** Для зливу конденсату підключіть дренажний шланг до отвору у верхній частині бака і організуйте відведення води в спеціальну ємність або в каналізаційний отвір.

Відкрийте отвір для безперервного відводу конденсату, повернувши заглушку проти годинникової стрілки. Вставте дренажний шланг.

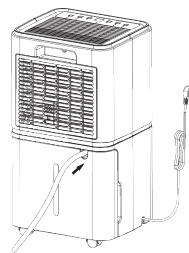
Шланг слід прокласти рівно, без вигинів.

Забезпечте стік конденсату в спеціальну ємність, або в каналізаційний отвір.

Функція безперервного відведення конденсату активізується тільки в разі, якщо заглушка отвору відкрита. Якщо вона закрита, конденсат збирається в бак.



Мал. 3



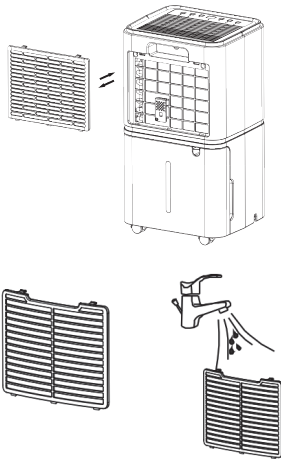
Мал. 4



УВАГА!

Коли бак заповнений або відділений від приладу, компресор вимикається, однак вентилятор продовжує працювати ще деякий час. Це нормально. В цей час пристрій не осушує. Для продовження функції осушення необхідно вилити накопичився конденсат і бака і встановити його на місце.

10. Чистка фільтра (Мал. 5). Дістаньте фільтр, промийте його в мильній воді, повторіть ще раз в чистій воді, висушіть і вставте на місце. В середньому, необхідно проводити чистку фільтрів не рідше ніж раз на два тижні при постійному використанні, інакше продуктивність приладу може знизитися.



Мал. 5

**УВАГА!**

Не використовуйте прилад без фільтра.

Догляд і обслуговування

- На повітрязабірній і повітровипускній решітках може накопичуватися пил, тому регулярно проводьте чистку приладу.
- Для чищення використовуйте м'яку бавовняну тканину, змочену в теплом мильному розчині.
- Щоб уникнути пошкодження приладу та ураження електричним струмом, не лейте на нього воду..

Автоматичний захист компресора

Компресор вмикається із затримкою 3 хвилини після відключення (функція захисту від частих пусків). Тобто, якщо увімкнути прилад відразу ж після відключення, то він почне працювати тільки через 3 хвилини.

Захист від заморожування

Коли випаровувач покривається інеєм, контролер автоматично включає режим відтавання.

Монтаж

Щоб уникнути протікання води, сильного шуму і т.п. встановіть прилад на рівній поверхні.

Перед повітрязабірним і повітровипускними отворами приладу залиште вільний простір шириною не менше 20 см.

Переміщення приладу

1. Перед переміщенням приладу вимкніть його, витягніть вилку з розетки і злийте воду з бака.
2. Для зручності переміщення прилад встановлений на шасі. Підняти прилад повинні двоє людей. При підйомі прилад слід утримувати за основу.
3. Перед включенням приладу переконайтеся, що бак встановлений правильно.

Перед тривалою перервою в роботі

1. Очистіть і висушіть бак.
2. Очистіть нейлоновий фільтр, повітрязабірні і повітровипускні решітки.
3. Закрийте чим-небудь прилад, захистивши його від попадання пилу. Зберігайте прилад в сухому і прохолодному місці.

Транспортування і зберігання

Прилад повинен зберігатися в упаковці виробника в закритому приміщенні при температурі від +4 до +40 °С та відносній вологості до 85% при температурі 25 °С.

Транспортування і зберігання приладу повинна відповідати вказівкам маніпуляційних знаків на упаковці.

Комплектація

- 1.осушувач повітря.
- 2.Інструкція.
- 3.Гарантійний талон в інструкції.

Термін експлуатації

Термін експлуатації приладу складає 10 років за умови дотримання відповідних правил по установці і експлуатації.

Гарантія

Гарантійне обслуговування приладу проводиться відповідно до гарантійних зобов'язань, перерахованих в гарантійному талоні.

Пошук і усунення несправностей

Несправність	Причина	Спосіб усунення
Прилад не працює	Відключено електроживлення	Подайте електричне живлення
	Вилка не підключена до розетки	Вставте вилку в розетку
	Бак неправильно встановлений або заповнений водою	Злийте воду і правильно встановіть бак
	Спрацював захист від заморожування	Після закінчення циклу відтавання автоматично включиться режим осушення
Недостатня продуктивність	Засмічений нейлоновий фільтр	Промийте нейлоновий фільтр
	У приміщенні відкриті вікна і двері	Зачиніть вікна та двері
	Наявність сторонніх предметів біля повітровипускних або повітрязабірних отворів	Приберіть сторонні предмети від повітровипускних або повітрязабірних отворів
Сильний шум	Прилад нестійко встановлений	Правильно встановіть прилад
	Засмічений фільтр	Очистіть фільтр

Код помилки

Код помилки	Пояснення	Спосіб усунення
E2	Датчик вологості несправний.	Зверніться в сервісний центр.
CL	Відображається, коли температура в приміщенні нижче 5 °C (41 °F).	Компресор зупиняється, а вентилятор продовжує працювати.
CH	Відображається, коли температура в приміщенні вище 38 °C (100 °F).	Це нормально. Компресор зупиняється, а вентилятор продовжує працювати.
LO	Відображається, коли відносна вологість в приміщенні нижче 20%.	Компресор зупиняється, а вентилятор продовжує працювати.
HI	Відображається, коли відносна вологість в приміщенні вище 90%.	Компресор зупиняється, а вентилятор продовжує працювати.

**УВАГА!**

Якщо усунути несправність не вдалося, зверніться в сервісний центр. Не намагайтеся самостійно ремонтувати прилад.