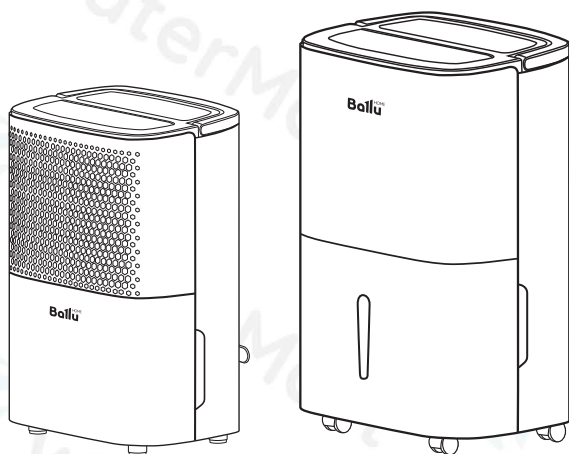


Ballü HOME[®]

CE EAC

Керівництво з експлуатації

Осушувач повітря



BD10U | BD30U | BD60U

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

Ballu^{HOME}[®]

Зміст

- 2 Позначення, що використовуються
- 3 Правила безпеки
- 3 Призначення
- 3 Умови експлуатації осушувачів
- 3 Пристрій осушувача
- 4 Установка шасі
- 4 Технічні характеристики
- 5 Управління приладом
- 7 Догляд та обслуговування
- 8 Пошук та усунення несправностей
- 8 Транспортування та зберігання
- 8 Комплектація
- 8 Термін експлуатації

Умовні позначення



УВАГА!

Вимоги, недотримання яких може призвести до тяжкої травми або серйозного ушкодження 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 спеціалістом, щоб уникнути серйозних травм.

2. Після встановлення осушувача електрична вилка має знаходитися у доступному місці.

3 Виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення покупця вносити зміни в конструкцію, комплектацію чи технологію виготовлення виробу з метою поліпшення його властивостей.

4. У тексті та цифрових позначеннях інструкції можуть бути допущені друкарські помилки.

5. Якщо після прочитання інструкції у Вас залишаться запитання щодо експлуатації приладу, зверніться до продавця або до спеціалізованого сервісного центру для отримання роз'яснень.

6. На виробі є етикетка, на якій вказані технічні характеристики та інша корисна інформація про прилад.

Правила безпеки



ОБЕРЕЖНО!

Щоб уникнути пошкодженнь 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 заборонено.
- Перед початком чищення або технічного обслуговування, а також при тривалій перерві в роботі відключіть прилад і витягніть вилку з розетки.
- Щоб уникнути витоку води, сильного шуму тощо. встановіть пристрій на рівній поверхні.
- Перед повітряозабірним та повітровипускним отворами приладу залиште вільний простір шириною не менше 50 см.
- Для забезпечення високої ефективності осушення закривайте вікна і двері обслуговуваного приміщення. Вікна і двері слід відчиняти тільки для провітрювання приміщення.
- При переміщенні приладу дотримуйтесь особливої обережності. Не вдаряйте та не нахиляйте його, не допускайте його падіння.
- Щоб уникнути ураження електричним струмом, заміну пошкодженого кабелю електроживлення повинні проводити лише кваліфіковані фахівці сервісного центру.
- Використовуйте прилад лише усередині приміщення.
- Використовуйте прилад за температури не нижче 5 градусів Цельсія.
- Використовуйте прилад у приміщеннях з підвищеною вологістю, таких як пральні, ванні кімнати, зона посудомийного відділу на кухні та інші приміщення з підвищеною вологістю.



ОБЕРЕЖНО!

- Не підключайте та не відключайте осушувач від електричної мережі, виймаючи вилку з розетки, використовуйте кнопку УВІМК/ВИМК.
- Не засовуйте сторонні предмети в повітряозабірні решітки осушувача. Це небезпечно, оскільки вентилятор обертається з високою швидкістю.
- Не дозволяйте дітям грати з осушувачем.

Призначення

Прилад призначений для осушення повітря в побутових приміщеннях.

Умови експлуатації осушувачів

Режими роботи	Осушення
Повітря в приміщенні	Від +5 до +32 °С

Будова осушувача

1. Повітровипускні жалюзі.
2. Панель керування.
3. Бак для збирання конденсату.
4. Ролики для переміщення приладу*.
5. Ручка для переміщення приладу*.
6. Повітряозабірні ґрати з фільтром.
7. Отвір для безперервного відведення конденсату.
8. Гачки для намотування дроту електроживлення.

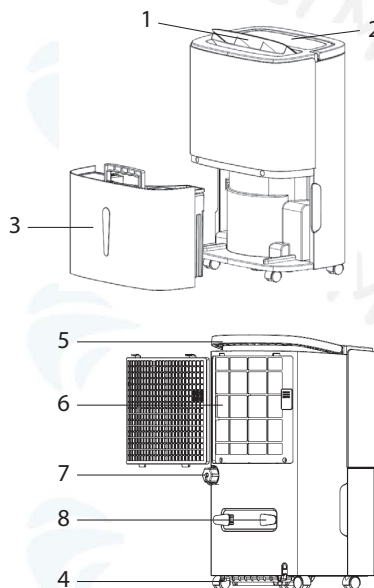


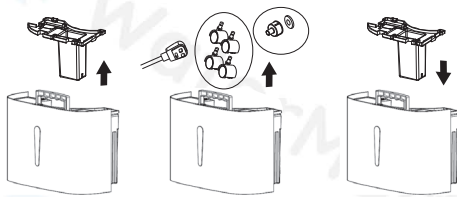
Рис. 1

*лише для приладів: BDU-30L, BDU-60L

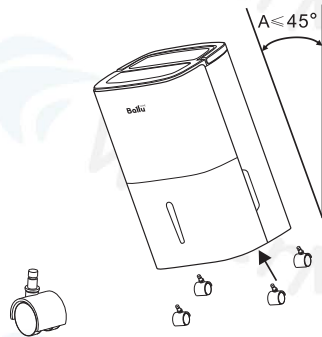
4 Будова шасі

Установка шасі

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

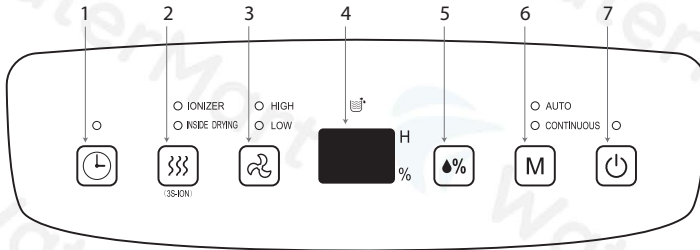


Нахиліть прилад не нижче ніж на 45 градусів і з невеликим зусиллям вставте пластикові шасі у спеціальні пази.

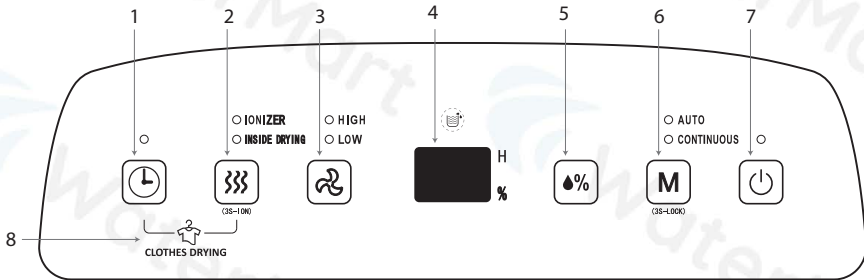
**Технічні характеристики**

Технічні характеристики	BD10U	BD30U	BD60U
Продуктивність по осушенню, л/добу	10	30	60
Об'єм бака для збору конденсату, л	1,8	5,0	7,0
Номинальна потужність, Вт	240	530	680
Напруга живлення, В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальний струм, А	1,3	2,4	3,0
Витрата повітря, м ³ /год	100	230	360
Рівень шуму, дБ(А)	45	47	50
Холодоагент	R134a	R410a	R410a
Ступінь захисту, IP	IPX0	IPX0	IPX0
Клас електрозахисту	I клас	I клас	I клас
Розміри приладу (Ш×В×Г), мм	296×416×217	343×512×240	378×615×266
Розміри упаковки (Ш×В×Г), мм	342×445×261	395×538×290	430×660×308
Вага нетто/брутто, кг	9,5/10,5	13/14,5	19/20,5

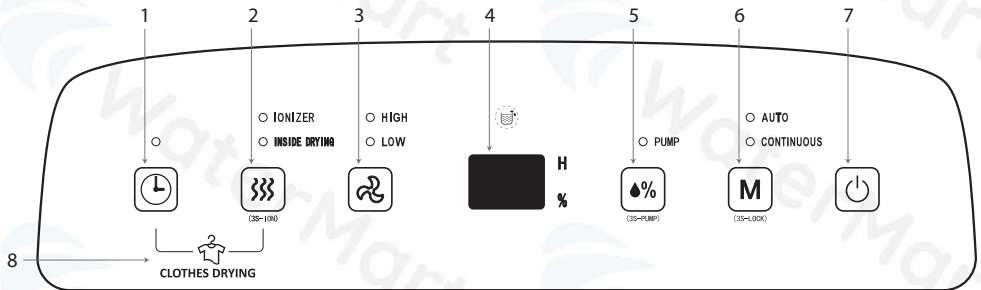
Управління приладом



Панель управління BD10U





Панель управління BD30U





Панель управління BD60U

1. Таймер
2. Помпа/Внутрішнє осушення/Іонізація
3. Швидкість повітрообміну
4. Дисплей
5. Рівні вологості
6. Режими роботи
7. Увімк/Вимк
8. Сушіння одягу

Вставте вилку у розетку. Прилад перейде в режим очікування. 

2. Натисніть кнопку Увімк/Вимк, щоб увімкнути пристрій, натисніть повторно, щоб вимкнути.
3. Щоб задати необхідний рівень вологості, натискайте кнопку вибору режимів роботи, поки на панелі не загориться індикатор Auto. Потім переходьте до вибору рівня вологості натисніть кнопку , щоб вибрати

6. Управління приладом

бажаний рівень вологості у приміщенні. Кожне натискання кнопки  змінює вологість на 5 %. Діапазон вибору – у межах від 35 % до 80 %. Прилад працюватиме або переходитиме в режим вентиляції залежно від досягнутого рівня вологості. Якщо ви хочете, щоб прилад працював у безперервному режимі без прив'язки до заданого рівня вологості, натискайте кнопку  поки на панелі не загориться індикатор роботи даного режиму Continuous.

4. **Таймер.** Відкладений старт. Коли пристрій знаходиться в режимі очікування, натисніть кнопку Таймер на панелі керування. Засвітиться індикатор роботи таймера. Натискайте двічі кнопку , щоб вибрати час, через який пристрій автоматично увімкнеться. Крок вибору – 1 год. Діапазон вибору – 24 години. Якщо протягом 5 секунд ніякі інші операції не здійснюються, функція Таймер активується. Щоб скасувати налаштування, натисніть кнопку двічі Таймер для скасування.
5. **Бак заповнений.** Коли бак для збору конденсату заповнюється, загоряється індикатор заповненості бака , прилад видає звуковий сигнал і автоматично вимикається. Прилад почне працювати після видалення води. Якщо прилад не використовується, рекомендуємо зливати воду, що накопилася, щоб запобігти утворенню плісняви і неприємного запаху.
6. **Іонізація.** Іонізація повітря – це наповнення повітря негативно зарядженими іонами (аніонами). Вони сприяють поліпшенню самопочуття, підвищенню фізичної працездатності та розумової активності, а також забезпечують профілактику захворювань дихальної системи.

7. Внутрішнє осушення перед тривалим простоем.



УВАГА!

Використовуйте функцію «Внутрішнє осушення» перед тривалим простоем. Якщо прилад використовується щодня, ця функція може не застосовуватись. Якщо Ви використовуєте прилад рідше, то після закінчення використання натисніть кнопку Внутрішнє осушення. Засвітиться відповідний індикатор. Приладу знадобиться 1 година, щоб виконати внутрішнє осушення і запобігти появі плісняви та грибка всередині системи.

Якщо прилад використовується щодня, ця функція може не застосовуватись. Якщо Ви використовуєте прилад рідше то після закінчення використання натисніть кнопку Внутрішнє осушення. Засвітиться відповідний індикатор. Приладу знадобиться 1 година, щоб виконати внутрішнє осушення та запобігти появі плісняви та грибка всередині системи.

8. **Режим блокування панелі керування** (захист від дітей). Натисніть та утримуйте кнопку Режими роботи протягом 3 секунд.

9. Режим сушіння одягу.

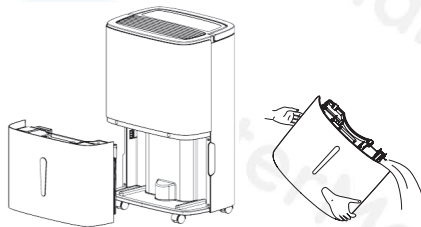
Для моделі BDU-30L і BDU-60L.

Натискайте кнопку Режими роботи, доки на панелі не засвітиться індикатор Continuous. Потім натисніть одночасно кнопки Таймер та Внутрішнє осушення, щоб активізувати функцію автоматичного похитування жалюзі. Таким чином, рівномірно розподіляючи повітряний потік поблизу висохлого одягу і працюючи на максимальному рівні осушення, прилад забезпечує швидке і ефективне висихання білизни.

10. Помпа.

Для моделі BDU-60L.

Щоб забезпечити вертикальне відведення конденсату (наприклад, з підвалу, льоху) можна використовувати функцію насоса (PUMP). Для цього підключіть дренажний шланг до приладу, як зазначено на малюнку вище, а потім натисніть кнопку PUMP і утримуйте її, доки на панелі не загориться відповідний індикатор. Максимальна висота відкачування конденсату – 5 метрів.



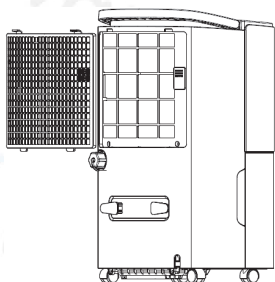
**УВАГА!**

Коли бак заповнений або відділений від приладу, компресор вимикається, проте вентилятор продовжує працювати ще деякий час. Це нормально. У цей час прилад не осушує. Для продовження функції осушення необхідно вилити конденсат, що накопився, і бака і встановити його на місце.

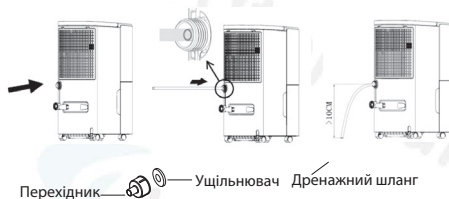
Очищення фільтра. Дістаньте фільтр, промийте його в мильній воді, прополощіть у чистій воді, висушіть і вставте на місце. У середньому, необхідно проводити чистку фільтрів не рідше ніж раз на два тижні при постійному використанні. інакше продуктивність приладу може знизитися.

**УВАГА!**

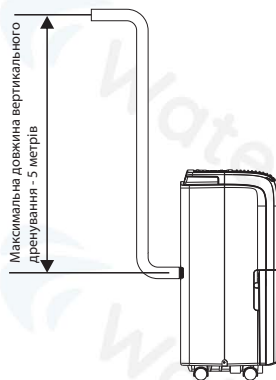
Не використовуйте прилад без фільтра.



Для безперервного відведення конденсату використовуйте дренажний шланг. Відкрите отвір для безперервного відведення конденсату, повернувши заглушку проти годинникової стрілки. Вставте дренажний шланг. Шланг має бути прокладений рівно, без вигинів. Забезпечте стік конденсату в спеціальну ємність, або в каналізаційний отвір. Функція безперервного відведення конденсату активізується тільки у випадку, якщо заглушка отвору відкрита. Якщо її закрито, конденсат збирається в бак.



* Для моделі BDU-60L з помпою: Щоб забезпечити вертикальне відведення конденсату (наприклад з підвалу, погребу) можна використовувати функцію насоса (PUMP). Для цього під'єднайте дренажний шланг до приладу, як зазначено на малюнку вище, а потім натисніть кнопку PUMP і утримуйте її.

**Догляд та обслуговування**

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

8 Пошук та усунення несправностей

Пошук та усунення несправностей

Несправність	Причина	Спосіб усунення
Прилад не працює	Вимкнене електроживлення	Увімкніть електроживлення
	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 увімкнеться режим осушення
Недостатня продуктивність	Засмічений нейлоновий фільтр	Промийте нейлоновий фільтр
	У приміщенні відкриті вікна та двері	Закрийте вікна та двері
	Наявність сторонніх предметів біля повітровипускного чи повітрязабірних отворів	Заберіть сторонні предмети від повітровипускного або повітрязабірних отворів
Сильний шум	Прилад нестійко встановлений	Правильно встановіть прилад
	Засмічений фільтр	Очистіть фільтр

**УВАГА!**

Якщо усунути несправність не вдалося, зверніться до сервісного центру. Не намагайтеся самостійно ремонтувати прилад.

Автоматичний захист компресора

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

Захист від заморожування

Коли випарник покривається інеем, контролер автоматично вмикає режим відтавання.

Монтаж

Щоб уникнути протікання води, сильного шуму тощо, встановіть пристрій на рівній поверхні. Перед повітрязабірним і повітровипускним отворами приладу залиште вільний простір шириною не менше 20 см.

Переміщення приладу

1. Перед переміщенням приладу вимкніть його, витягніть вилку з розетки та злийте воду з бака.
2. Для зручності переміщення прилад встановлений на шасі. Піднімати прилад повинні дві людини. При підйомі слід утримувати прилад за основу.
3. Перед увімкненням пристрою переконайтеся, що бак встановлений правильно.

Перед тривалою перервою у роботі

1. Очистіть та висушіть бак.
2. Очистіть нейлоновий фільтр, повітрязабірну та повітровипускну решітки.
3. Закрийте будь-який прилад, захистивши його від попадання пилу. Зберігайте прилад у сухому та прохолодному місці.

Транспортування та зберігання

- Прилад повинен зберігатися в упаковці виробника в закритому приміщенні при температурі від + 4 до + 40 °C та відносній вологості до 85 % при температурі 25 °C.
- Транспортування та зберігання приладу має відповідати вказівкам маніпуляційних знаків на упаковці.

Комплектація

1. Осушувач повітря та аксесуари.
2. Інструкція
3. Гарантійний талон в інструкції

Термін експлуатації

Термін експлуатації приладу становить 10 років за умови дотримання відповідних правил встановлення та експлуатації.