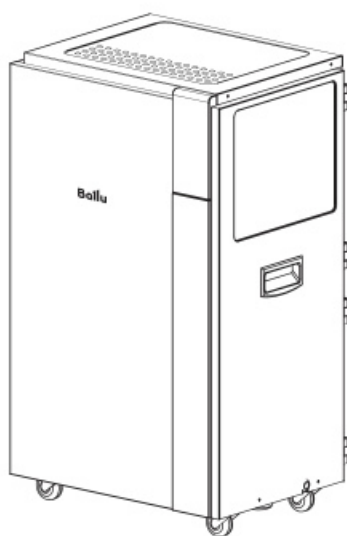


Ballu

EAC CE

Руководство по эксплуатации

Осушитель воздуха



BD120HP

Code-128

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

Ballu

Содержание

2	Используемые обозначения
3	Правила безопасности
3	Назначение
3	Условия эксплуатации осушителей
3	Устройство осушителя
4	Установка шасси
4	Технические характеристики
5	Управление прибором
7	Поиск и устранение неисправностей
7	Расшифровка кодов ошибок, отображаемых на дисплее прибора
7	Уход и обслуживание
8	Транспортировка и хранение
8	Комплектация
8	Срок эксплуатации
8	Утилизация прибора
8	Дата изготовления
8	Сертификация продукции

Используемые обозначения



ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.



ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом во избежание серьезных травм.

2. После установки осушителя электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
3. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
4. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
5. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
6. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Правила безопасности



ОСТОРОЖНО!

Во избежание повреждений прибора и аннулирования Вашей гарантии перед началом работы после транспортировки поставьте осушитель в вертикальное положение (как изображено на обложке) минимум на 2 часа до эксплуатации.



ВНИМАНИЕ!

- Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220–240 В ~ 50 Гц. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор и извлеките вилку из розетки.
- Во избежание утечек воды, сильного шума и т.п. установите прибор на ровной поверхности.
- Перед воздухозаборным и воздуховыпускным отверстиями прибора оставьте свободное пространство шириной не менее 100 см.
- Для обеспечения высокой эффективности осушения закрывайте окна и двери обслуживаемого помещения. Окна и двери следует открывать только для проветривания помещения.
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не наклоняйте его, не допускайте его падения.
- Во избежание поражения электрическим током замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Используйте прибор только внутри помещения.
- Используйте прибор при температуре не ниже 5°C.
- Используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, таких как прачечные, ванные комнаты, зона посудомоечного отдела на кухне и другие помещения с повышенной влажностью.



ОСТОРОЖНО!

- Не подключайте и не отключайте осушитель от электрической сети, вынимая вилку из розетки, используйте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решетки осушителя. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Прибор не предназначен для использования ли-

цами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Назначение

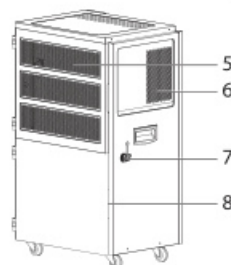
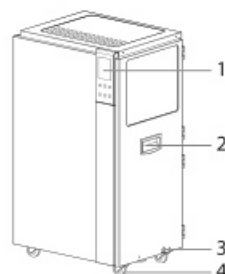
Прибор предназначен для осушения воздуха в бытовых помещениях.

Условия эксплуатации осушителей

Режимы работы	Осушение
Воздух в помещении	От +5 до +45 °C

Устройство осушителя

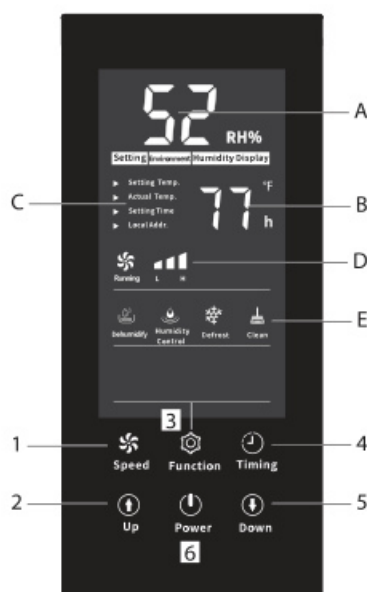
1. Панель управления.
2. Ручки для транспортировки.
3. Кабель питания.
4. Шасси.
5. Воздухозаборная решетка.
6. Воздуховыпускная решетка.
7. Отверстие для непрерывного отвода конденсата.
8. Крышка резервуара для конденсата.



Технические характеристики

Параметр / Модель	BD120HP
Электропитание, В-Гц	220-240~50
Номинальный ток, А	5
Хладагент	R410A
Номинальная мощность, Вт	1500
Производительность по осушению, л/сут	120
Уровень шума, ДБа	50
Объем бака для сбора конденсата, л	12
Расход воздуха, м ³ /ч	600
Степень защиты	IP21
Класс электрозащиты	I
Габариты (Ш×Г×В), мм	495×400×825
Габариты в упаковке (Ш×Г×В), мм	547×448×863
Вес нетто/брутто, кг	51/54

Управление прибором



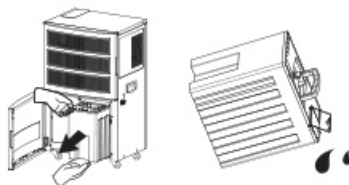
- A. Индикатор влажности.
 - B. Индикатор температуры.
 - C. Меню настроек.
 - D. Скорость и статус работы вентилятора.
 - E. Статус работы прибора.
1. Выбор скорости вентилятора.
 2. Кнопка "вверх".
 3. Меню настроек.
 4. Таймер.
 5. Кнопка "вниз".
 6. Вкл./выкл.
1. Вставьте вилку в розетку. Прибор перейдет в режим ожидания.
 2. Нажмите кнопку POWER чтобы включить прибор, нажмите повторно, чтобы отключить.
 3. Нажимайте кнопки $\uparrow$ и $\downarrow$ чтобы выбрать желаемый уровень влажности в помещении. Каждое нажатие кнопок $\uparrow$ и $\downarrow$ изменяет влажность на 1%. Диапазон выбора — в пределах от 10% до 95%. Прибор будет работать либо отключаться в зависимости от достигнутого уровня влажности. Если вы хотите чтобы прибор работал в непрерывном режиме без привязки к заданному

уровню влажности, нажимайте кнопку  до тех пор пока на дисплее не загорится цифра "10". Нажмите кнопку  повторно или подождите несколько секунд, чтобы зафиксировать заданный параметр влажности.

4. Таймер. Отложенный старт. Когда прибор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку Таймер на панели управления. Загорится индикатор работы таймера. Нажимайте кнопки  и  чтобы выбрать время через которое прибор автоматически включится. Шаг выбора – 1 час. Диапазон выбора – 24 часа. Если в течение 5 секунд никакие другие операции не совершаются, функция Таймер активизируется. Чтобы отменить настройки, нажмите кнопку Таймер для отмены.

Таймер. Отложенное отключение. Когда прибор включен, нажмите кнопку Таймер. Загорится индикатор "Setting time" на дисплее. Нажимайте кнопки  и  чтобы выбрать время через которое прибор автоматически отключится. Шаг выбора – 30 минут. Если в течение 5 секунд никакие другие операции не совершаются, функция Таймер активизируется. Чтобы отменить настройки, нажмите кнопку Таймер для отмены.

5. Бак заполнен. Когда бак для сбора конденсата заполняется, загорается индикатор заполненности бака , прибор издает звуковой сигнал и автоматически отключается. Прибор начнет работать после удаления воды. Если прибор не используется, рекомендуем сливать накопившуюся воду чтобы предотвратить образование плесени и неприятного запаха.



ВНИМАНИЕ!

Когда бак заполнен или отделен от прибора, компрессор выключается, однако вентилятор продолжает работать еще некоторое время. Это нормально. В это время прибор не осушает.

Настройка отображения

Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы настроить информацию на дисплее. Вы можете пере-

ключаться между настройками с помощью кнопок  и .

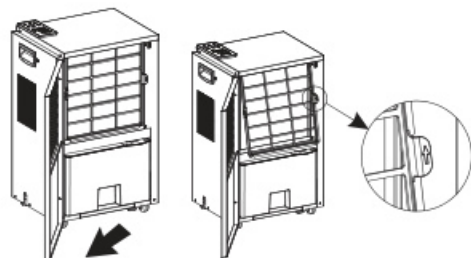
Доступные настройки:

- Setting temp. - переключение отображения окружающей/заданной влажности;
 - Actual temp. - настройка отображения температуры Цельсий/Фаренгейт.
6. Чистка фильтра. Когда необходимо почистить фильтр, загорается индикатор  (примерно после 700 часов работы). Достаньте фильтр, как показано на рисунке ниже, промойте его в мыльной воде, прополощите в чистой воде, высушите и вставьте на место. Нажмите кнопку и удерживайте кнопку SPEED чтобы перезапустить индикатор. В среднем, необходимо проводить чистку фильтров не реже чем раз в две недели при постоянном использовании, иначе производительность прибора может снизиться.

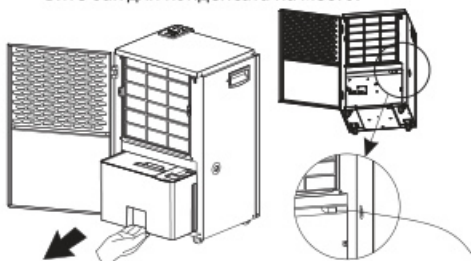


ВНИМАНИЕ!

Не используйте прибор без фильтра.



7. Откройте заднюю панель и извлеките бак для сбора конденсата. Подсоедините шланг отвода конденсата к трубке и выведите его через отверстие для дренажного шланга на корпусе. Убедитесь в том, что соединение надежное и водонепроницаемое. После установки дренажного шланга установите бак для конденсата на место.



Расшифровка кодов ошибок, отображаемых на дисплее прибора

Осушители воздуха имеют встроенную систему самодиагностики. В случае обнаружения какой-либо неисправности на дисплее осушителя высветится код ошибки

Индикатор	Состояние	Расшифровка
	Горит	Вентилятор работает
	Мигает	Вентилятор приостановлен
	Горит	Компрессор работает
	Мигает	Компрессор приостановлен
	Горит	Прибор работает на осушение
	Мигает	Окружающая влажность ниже заданной
	Горит	Установлена высокая скорость вентилятора
	Горит	Установлена низкая скорость прибора
	Мигает	Необходимо очистить фильтр
	Мигает	Прибор в режиме разморозки
EC	Горит	Ошибка платы управления

Уход и обслуживание

- На воздухозаборной и воздуховыпускных решетках может скапливаться пыль, поэтому регулярно проводите чистку прибора.
- Для чистки используйте мягкую хлопчатобумажную ткань, смоченную в теплом мыльном растворе.
- Во избежание повреждения прибора и поражения электрическим током не лейте на него воду.

Автоматическая защита компрессора

Компрессор включается с задержкой 3 минуты после отключения (функция защиты от частых пусков). То есть, если включить прибор сразу же после отключения, то он начнет работать только через 3 минуты.

Защита от замораживания

Когда испаритель покрывается инеем, контроллер автоматически включает режим оттаивания. На дисплее при этом мигает иконка 

Монтаж

Во избежание протечек воды, сильного шума и т.п. установите прибор на ровной поверхности. Перед воздухозаборным и воздуховыпускным отверстиями прибора оставьте свободное пространство шириной не менее 100 см.

Перемещение прибора

- Перед перемещением прибора отключите его, извлеките вилку из розетки и слейте воду из бака.
- Для удобства перемещения прибор установлен на шасси. Поднимать прибор должны два человека. При подъеме прибор следует удерживать за основание.
- Перед включением прибора убедитесь, что бак установлен правильно.

Перед длительным перерывом в работе

- Очистите и высушите бак.
- Очистите нейлоновый фильтр, воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
- Закройте чем-либо прибор, защитив его от попадания пыли. Храните прибор в сухом и прохладном месте.

Транспортировка и хранение

- Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +4 до +40 °C и относительной влажности до 85% при температуре 25 °C.
- Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Комплектация

- Осушитель воздуха и аксессуары.
- Инструкция

Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Прибор не работает	Отключено электропитание	Включите электропитание
	Вилка не подключена к розетке	Вставьте вилку в розетку
	Бак неправильно установлен или заполнен водой	Слейте воду и правильно установите бак
	Сработала защита от замораживания	По окончании цикла оттаивания автоматически включится режим осушения
Недостаточная производительность	Засорен нейлоновый фильтр	Промойте нейлоновый фильтр
	В помещении открыты окна и двери	Закройте окна и двери
	Наличие посторонних предметов возле воздуховыпускного или воздухозаборных отверстий	Уберите посторонние предметы от воздуховыпускного или воздухозаборных отверстий
Сильный шум	Прибор неустойчиво установлен	Правильно установите прибор
	Засорен фильтр	Очистите фильтр



ВНИМАНИЕ!

Если устранить неисправность не удалось, обратитесь в сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор.

Утилизация прибора

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX
a

a – месяц и год производства.

Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель:

Гуанчжоу Донгао Электрикал Ко., Лтд
Китай, Аксис В-С, 4з флор, э плэнт, Но. 17, Хеджинг
Сауз Роуд, Ливан Дистрикт, Гуанчжоу.

Manufacturer:

Guangzhou Dongao Electrical Co., Ltd.
Китай, Axis B-C, 4th floor, a plant, No. 17, Hejing
South Road, Liwan District, Guangzhou.

Срок службы прибора – 10 лет.

Сделано в Китае



Ba1lu