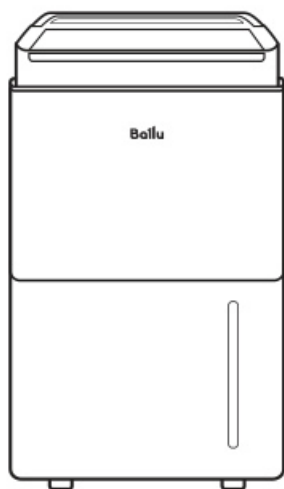


Baifu

CE EAC

Руководство по эксплуатации

Осушитель воздуха



BD40EN

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
- 4 Устройство осушителя
- 4 Технические характеристики
- 5 Сенсорная панель управления
- 6 Подготовка прибора к работе
- 6 Эксплуатация прибора
- 6 Уход и обслуживание
- 7 Непрерывный отвод конденсата
- 8 Поиск и устранение неисправностей
- 9 Транспортировка и хранение
- 9 Комплектация
- 9 Срок эксплуатации

- 9 Утилизация прибора
- 10 Дата изготовления
- 10 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 отсутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Правила безопасности



**Данное устройство
заполнено
хладагентом R290.**



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.



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 20 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.



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.
- Не позволяйте детям играть с осушителем.
- Техническое обслуживание (исключая чистку пылевых фильтров) и ремонт осушителя, работающего на хладагенте R290 должно осуществляться в специализированных сервисных центрах после проверки на безопасность устройства, чтобы минимизировать риск возникновения опасных инцидентов.
- Экологически безопасный хладагент R290. Относится к группе ГФУ (HFC). Потенциал разрушения озона ODP = 0, потенциал глобального потепления GWP = 3. Нетоксичен.

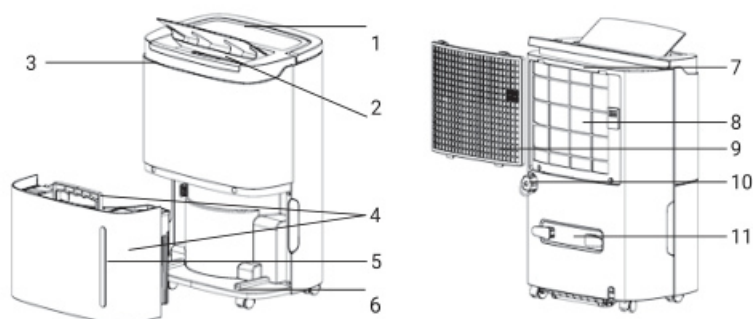
Назначение

Прибор предназначен для осушения воздуха в бытовых помещениях.

Условия эксплуатации осушителей

Режимы работы	Осушение
Воздух в помещении	От +5 до +35 °C

Устройство осушителя



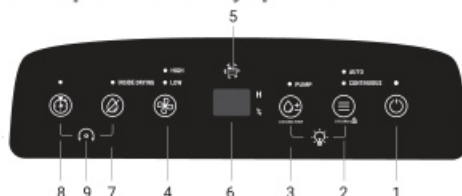
1. Панель управления
2. Жалюзи управления выходящим воздухом
3. Цветовая индикация текущего уровня влажности
4. Бак для сбора конденсата с ручкой
5. Индикатор наполненности бака конденсатом
6. Шасси для перемещения прибора
7. Ручка для переноски прибора
8. Приток воздуха
9. Декоративная крышка
10. Патрубок подключения отвода конденсата
11. Держатель кабеля (кронштейны)

Технические характеристики

Модель	BD40EN
Производительность по осушению, л/сут	40
Объем бака, л	7
Электропитание, В~Гц	220-240~50
Номинальный ток, А	2,7
Номинальная мощность, Вт	600
Хладагент	R290
Расход воздуха, м³/ч	360
Уровень шума, дБ(А)	50
Степень защиты	IPX0
Класс электрозащиты	I
Габариты (ШхГхВ), мм	343x512x240
Габариты в упаковке (ШхГхВ), мм	430x654x308
Вес нетто/брутто, кг	17,5/18

Указано ориентировочное значение, которое может отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

Сенсорная панель управления



1. Кнопка включения / выключения осушителя

2. Кнопка режимы работы.

Во время запуска устройства или установки таймера нажмите кнопку для выбора режимов: AUTO, CONTINUOUS (режим непрерывного осушения) загорается соответствующий индикатор. Удерживание этой кнопки в течение 3-х секунд включает детский замок (блокировка всех кнопок на нажатие). Повторное нажатие в течение 3-х секунд отключает детский замок.

Режим CONTINUOUS (режим непрерывного осушения).

При выборе режима непрерывного осушения независимо от текущего значения % влажности в помещении включается компрессор, вентилятор работает на максимальной скорости; скорость работы вентилятора можно изменять кнопкой .

Выбирайте режим AUTO если % влажности в помещении выше целевого или в диапазоне от +5% до -5% от целевого значения. Компрессор в этом случае включится и вентилятор будет

работать на заданной скорости. Если % влажности ниже целевого более чем на 5%, компрессор прекращает работать и будет работать только вентилятор на заданной скорости.

Предустановленное значение % влажности 50%.

Цветовой индикатор текущего уровня влажности

В процессе работы осушителя цветовой индикатор уровня влажности будет меняться в следующем соответствии: красный цвет - высокий уровень - более 60%; синий цвет - средний уровень от 40% до 60%; зеленый цвет - низкий уровень - менее 40%.

3. Кнопка настройки целевого значения % влажности

Однократное нажатие на эту кнопку позволяет выбрать целевое значение % влажности из диапазона 30% - 80% с шагом в 5%. Выбор возможен только в режиме работы осушителя АВТО. Значения меняются по кругу.

4. Кнопка выбора скорости работы вентилятора.

В режиме АВТО или в режиме непрерывного осушения возможен чередующийся выбор высокой (HIGH) или низкой (LOW) скорости. При выборе загорается соответствующий индикатор.

5. Индикатор заполненности бака для сбора конденсата

В процессе работы прибора влага из воздуха поглощается и скапливается в ёмкости для сбора конденсата. Не вынимайте бак в процессе работы осушителя. Это можем привести к протечке воды. При заполнении бака водой на панели загорается индикатор  и 10 раз звучит зуммер, информирующий о необходимости слить воду. Осушитель автоматически отключается. Для возобновления работы прибора извлеките бак и вылейте из него воду. Перед установкой бака на место проверьте, что поплавок легко вращается. Он отвечает за отключение подачи конденсата в бак при его заполнении и предотвращает протечки. После этого аккуратно установите бак на место двумя руками.

6. LED Дисплей

В режиме АВТО, непрерывной сушки, сушке одежды и др. на дисплее отображается текущий % влажности в помещении. Когда жела-

емый % влажности задан в режиме АВТО, на дисплее отображается заданный % влажности; или время в режиме работы по таймеру, а так же % влажности.

7. Кнопка включения внутренней сушки.

Нажмите эту кнопку для запуска процесса внутренней сушки, данная процедура препятствует образованию плесени внутри осушителя когда он не используется. Время выполнения сушки составляет около 1 часа, индикатор активности постоянно горит. Нажмите на эту кнопку повторно для отмены процедуры сушки и возобновите выполнение предыдущей задачи, которая выполнялась ранее.

Режим Автоматического распределения воздушного потока (автоматические жалюзи) включается/выключается одновременным нажатием на кнопки TIMER и внутренняя сушка

8. Установка Таймера на отключение осушителя.

Во время работы осушителя нажмите кнопку Таймер для настройки времени отключения прибора в диапазоне от 1 до 24 часов. Однократное нажатие на кнопку Timer увеличивает период на 1 час, по достижении значения 24 часа, следующее значение будет 1 час. Изменить настройки Таймера можно в любое время работы осушителя, период увеличивается и изменяется по кругу. Когда установленный период времени истечет, осушитель автоматически выключится. После внесения новых значений периода работы, через 5 секунд бездействия, новые значения автоматически фиксируются. В режиме работы Таймера на отключение осушителя, индикатор TIMER будет включен.

Установка Таймера на отложенное включение осушителя.

Когда осушитель находится в режиме ожидания настройка времени отложенного включения осушителя выполняется по аналогии с настройкой автоматического выключения прибора. В режиме работы Таймера на отложенное включение осушителя, индикатор TIMER будет включен, а на дисплее будет отображаться установленное время.

9. Режим Автоматического распределения

воздушного потока (автоматические жалюзи) включается/выключается одновременным

6 Подготовка прибора к работе

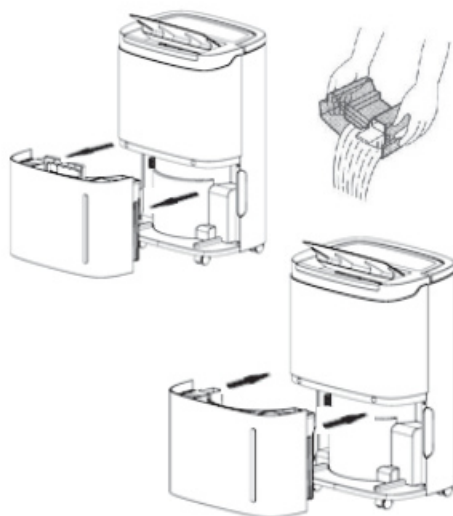
нажатием на кнопки TIMER и внутренняя сушка

Подготовка прибора к работе

1. Вставьте вилку сетевого кабеля прибора в розетку сети электропитания с соответствующими параметрами. Нажмите кнопку ВКЛ/ОТКЛ.
2. Убедитесь, что бак установлен правильно. Если бак заполнен водой или неправильно установлен, то индикатор  будет мигать, и включение прибора в этом случае будет невозможно.
3. Для отключения прибора повторно нажмите кнопку ВКЛ / ОТКЛ. Индикатор POWER погаснет, и прибор отключится. (При кратковременном отключении вилку из розетки вынимать не нужно).

Эксплуатация прибора

Слив конденсата



1. При заполнении бака загорается индикатор . Прибор отключается.
2. Не извлекайте бак при работающем приборе. Это может привести к протечке воды.
3. Удерживая бак двумя руками, потяните его на

себя и полностью извлеките его из корпуса прибора.

4. Слейте воду и очистите бак, затем установите его в исходное положение.
5. Прибор включится только в том случае, если бак установлен правильно.

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. При загрязнении воздушного фильтра пылью уменьшается расход воздуха, и снижается производительность прибора. Рекомендуется проверять и чистить воздушный фильтр каждые 2 недели. Перед чисткой, во избежание поражения электрическим током, обязательно отключайте прибор от электросети. Для проведения чистки выполните все указанные на рис. 1 действия. Для очистки используйте мягкую хлопчатобумажную ткань, смоченную в теплом мыльном растворе.



ВНИМАНИЕ!

Запрещено мыть и мочить сменный угольный фильтр.

При использовании угольного сменного фильтра необходимо производить его замену с периодичностью 1 раз в 6 месяцев, для обеспечения эффективной фильтрации воздуха от вредных примесей и различных запахов.

1. Рамка-держатель для сменного фильтра
2. Моющийся нейлоновый фильтр
3. Сменный угольный фильтр

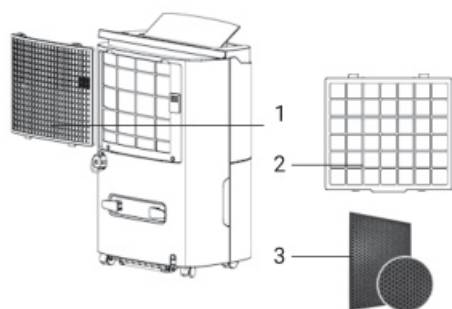


Рис. 1

Откройте рамку держатель. Проведите чистку рамки и фильтров от пыли и посторонних предметов. Установите все на место.

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 компрессор начнет работать только через 3 минуты.

Защита от замораживания

Когда испаритель покрывается инеем, контроллер автоматически включает режим оттаивания.

Особенности работы осушителя, которые не являются неисправностью:

- 1. Периодические остановки в процессе работы осушителя.** Причина: периодически запускается функция разморозки. Во время разморозки функция осушения временно приостанавливается.
- 2. Низкая производительность осушения.** Причина: производительность осушения снижается вместе с понижением температуры в помещении и снижением % влажности.
- 3. Влажность в помещении не снижается.** Причины: Площадь обслуживаемого помещения существенно больше рекомендуемой; окна и двери в помещении открыты; осушитель работает в одном помещении вместе с другими приборами, выделяющими водяной пар (например паровой обогреватель, вертикальный отпариватель для одежды и т.д.)
- 4. Неприятный запах.** Причины: Источником запаха могут быть стены, фурнитура или другие предметы интерьера помещения где работает осушитель.

5. Осушитель издает различные звуки в процессе работы.

Причины: звук может быть следствием движения хладагента и автоматически прекратится или станет существенно тише после перехода устройства в штатный режим работы.

6. Наличие воды в баке для сбора конденсата.

Причины: каждое устройство проходит ряд контрольных тестов на заводе перед отгрузкой на склад, в результате небольшое количество воды остается в трубке ведущей от испарителя к баку для сбора конденсата.

7. Загорелся индикатор FULL.

Причины: когда бак для сбора конденсата полностью наполнен водой, загорается индикатор FULL, для напоминания о необходимости слить воду для продолжения работы.

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 20 см.

Перемещение прибора

- 1.** Перед перемещением прибора отключите его, извлеките вилку из розетки и слейте воду из бака.
- 2.** Для удобства перемещения осушитель оснащен удобной складной ручкой в верхней части корпуса, а так же шасси.
- 3.** Перед включением прибора убедитесь, что бак установлен правильно.

Перед длительным перерывом в работе

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

Непрерывный отвод конденсата

Без использования встроенной водяной помпы.

Способ №1



Важно:
Подключение выполнять при выключенном осушителе.

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
Протечка воды	Дренажный шланг плохо присоединен к выходному патрубку/нарушена герметичность	Проверьте дренажный шланг/восстановите герметичность соединения
	Система дренажа заблокирована	Устраните препятствия и любые передавливания, выпрямите дренажный шланг

Коды ошибок

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

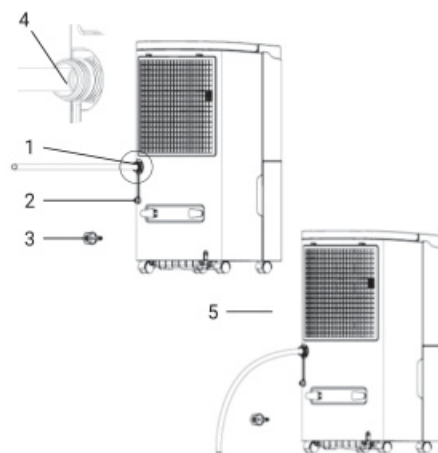
Код ошибки	Расшифровка	Способ устранения
FL	Бак для сбора конденсата полон	Слейте накопившуюся воду из бака для сбора конденсата
E1	Поврежден датчик теплообменника	Обратитесь в ближайший сервисный центр
E2	Поврежден датчик температуры	Обратитесь в ближайший сервисный центр
P1	Осушитель в режиме автоматической разморозки	По окончании режима разморозки осушитель продолжит выполнять первоначальную программу
CL	Осушитель в режиме автоматического внутреннего осушения	По окончании режима внутреннего осушения устройство продолжит выполнять первоначальную программу
LC	Включен режим детского замка	Для разблокировки нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку (≡)

**ВНИМАНИЕ!**

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

Порядок действий:

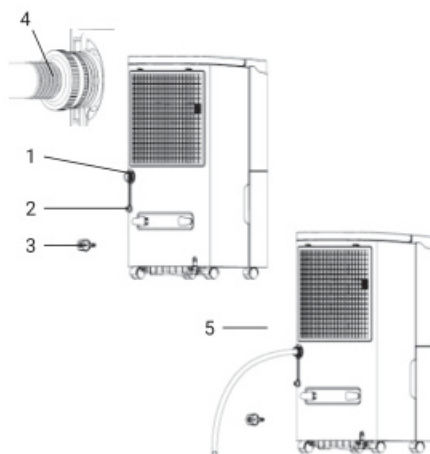
1. На обратной стороне осушителя найдите разъем для подключения.
2. Извлеките заглушку.
3. Извлеките переходник
4. Подключите к выходному патрубку дренажный шланг диаметром 13 мм.
5. Обеспечьте естественный сток конденсата в дренаж с перепадом высоты между подключением шланга и его выходом не менее 10 см. Рекомендованная длина дренажного шланга не должна превышать 60 см.

**Без использования встроенной водяной помпы.****Способ №2****Важно:**

Подключение выполнять при выключенном осушителе.

Порядок действий:

1. На обратной стороне осушителя найдите разъем для подключения.
2. Извлеките заглушку.
3. Извлеките переходник
4. Используйте для подключения садовый шланг с резьбовым коннектором, наружным диаметром 26,98 мм и шагом резьбы 11,5 TPI.
5. Обеспечьте естественный сток конденсата в дренаж с перепадом высоты между подключением шланга и его выходом не менее 10 см. Рекомендованная длина дренажного шланга не должна превышать 60 см.

**Транспортировка и хранение**

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

Комплектация

1. Осушитель воздуха и аксессуары.
2. Инструкция

Срок эксплуатации

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

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 XXXXX XXXXXXX XXXXXX
а

а – 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:

«Юау Электрик Ко., Лтд.»,

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Сделано в Китае



Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Дата изготовления указывается на этикетке на приборе.