

Ballu

EAC CE

Руководство по эксплуатации

Осушитель воздуха



BD30EP

Code-128

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

Ballu

Содержание

- 2 Используемые обозначения
- 3 Правила безопасности
- 4 Назначение
- 4 Условия эксплуатации осушителей
- 4 Устройство осушителя
- 4 Технические характеристики
- 5 Панель управления
- 5 Управление осушителем
- 6 Уход и обслуживание
- 7 Транспортировка и хранение
- 8 Комплектация
- 8 Срок эксплуатации
- 8 Утилизация прибора
- 8 Дата изготовления
- 8 Сертификация продукции
- 9 Поиск и устранение неисправностей

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



Данное устройство заполнено хладагентом R290.

- 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.
- Прибор должен быть установлен и эксплуатироваться в помещениях площадью не менее 4 м².
- Экологически безопасный хладагент R290. Относится к группе ГФУ (HFC). Потенциал разрушения озона ODP = 0, потенциал глобального потепления GWP = 3. Нетоксичен.



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.

- Используйте прибор только внутри помещения.
- Используйте прибор при температуре не ниже 5 градусов Цельсия.
- Используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью, таких как прачечные, ванные комнаты, зона посудомоечного отдела на кухне и другие помещения с повышенной влажностью.
- Прибор не предназначен для использования лицами (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.
- При эксплуатации в замкнутом помещении прибор нагревается, и температура в помещении может повышаться на до +5 °С.
- При первом подключении прибора в сеть после покупки рекомендуется не выключать прибор в течение 24 часов.



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.
- Не используйте переходники и удлинители для подключения данного прибора в сеть.

Назначение

Прибор предназначен для осушения воздуха в бытовых помещениях.

Условия эксплуатации осушителей

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

Устройство осушителя

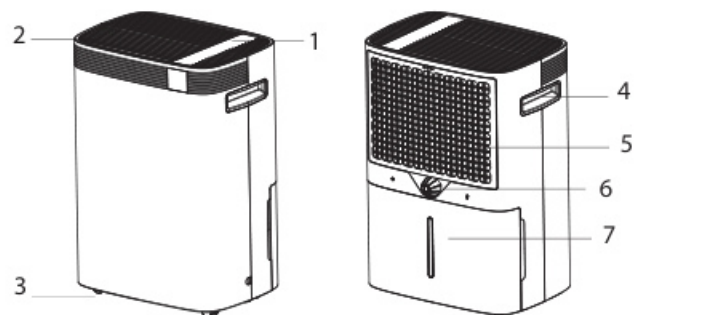


Рис. 1

1. Панель управления
2. Отверстие вывода воздуха
3. Шасси
4. Ручка для перемещения
5. Воздухозаборная решетка
6. Отверстие для непрерывного отвода конденсата
7. Бак для сбора конденсата

Технические характеристики

	BD30EP
Производительность по осушению, л/сут	30
Объем бака, л	4,5
Электропитание, В~Гц	220-240~50
Номинальный ток, А	1,4
Номинальная мощность, Вт	480
Хладагент, г	R290 /105
Расход воздуха, м³/ч	170
Уровень шума, дБ(А)	52
Степень защиты	IPX0
Класс электрозащиты	I
Габариты (ШхГхВ), мм	350x500x245
Габариты в упаковке (ШхГхВ), мм	403x527x294
Вес нетто/брутто, кг	14/16

Панель управления

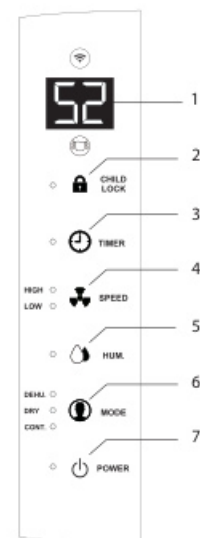


Рис. 2

1. Дисплей
2. Блокировка
3. Таймер
4. Настройка скорости вентилятора.
5. Настройка уровня влажности
6. Выбор режима
7. Вкл/выкл

Управление осушителем

ПРИМЕЧАНИЕ

Если бак для конденсата заполнен или извлечен, выбор режима работы на панели управления не доступен.

Включение и выключение.

Нажмите кнопку POWER, чтобы включить прибор. Нажмите повторно, чтобы отключить.

Настройка уровня влажности.

При включении прибор автоматически определит и отобразит на дисплее уровень влажности в помещении. Чтобы задать желаемый уровень влажности, нажмите кнопку HUM, дисплей замигает. Нажимайте кнопку HUM, пока нужный уровень влажности (от 30% до 80%) не отобразится на экране. Каждое нажатие увеличивает значение

на 5%.

Если не нажимать кнопки в течение 5 секунд, дисплей отображает текущий уровень влажности в помещении.

В зависимости от разницы между заданным и текущим уровнем влажности, компрессор и вентилятор активируются автоматически.

Для активации режима непрерывного осушения, задайте уровень влажности 30%. Загорится соответствующий индикатор (CONT).

Таймер.

Таймер позволяет задать время автоматического включения и выключения прибора.

Нажмите кнопку TIMER, чтобы установить время таймера (от 1 до 24 часов). Каждое нажатие увеличивает время таймера на 1 час. Зажмите кнопку TIMER для выбора времени в ускоренном режиме. После установки таймера загорится соответствующий индикатор. На несколько секунд на дисплее отобразится время, затем отобразится текущая температура.

ПРИМЕЧАНИЕ

Значение таймера «00» недействительно. Для включения таймера выберите значение от «01» до «24».

Настройка скорости вентилятора

Нажмите кнопку SPEED для выбора одной из двух скоростей вентилятора: HIGH (рекомендуется для быстрого осушения воздуха) или LOW (рекомендуется, когда уровень влажности близок к оптимальному или когда предпочтителен тихий режим работы).

Сушка белья

Чтобы активировать режим сушки белья, нажимайте кнопку MODE, пока индикатор DRY не загорится. В данном режиме скорость вентилятора по умолчанию высокая, а осушитель работает непрерывно, пока бак не заполнится.

ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме сушки белья кнопки HUM и SPEED заблокированы.

Непрерывный режим.

Чтобы активировать непрерывный режим, нажимайте кнопку MODE, пока индикатор CONT не загорится. В данном режиме скорость вентилято-

ра по умолчанию высокая, а осушитель работает непрерывно, пока бак не заполнится.

Блокировка.

Нажмите и удерживайте кнопку LOCK в течение 3-5 секунд, чтобы активировать функцию блокировки. Соответствующий индикатор загорится, и вы не сможете нажимать другие кнопки, кроме этой. Снова нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 3-х секунд, чтобы отключить функцию блокировки от детей. Индикатор блокировки погаснет.

Защита от переливания.

Когда бак для конденсата заполнится, прибор отключится автоматически. Замигает индикатор FULL. Опустошите бак и установите его обратно в прибор. Индикатор FULL погаснет. Прибор автоматически возобновит работу.

Защита от замораживания.

Когда испаритель покрывается инеем, контроллер автоматически включает режим оттаивания.

Автоотключение.

Осушитель отключится, если бак заполнен или отсутствует.

Авторестарт.

При сбое в подаче электропитания, после возобновления питания прибор запустится в прежнем режиме.

Защита компрессора.

После выключения прибора подождите 3 минуты, прежде чем включить его заново. Во избежание возникновения неисправностей, компрессор включается не ранее чем через 3 минуты после выключения прибора.

Уход и обслуживание

Дренаж

А. Слив вручную (Рис. 3). Опорожните резервуар для воды вручную.

В. Непрерывный слив (Рис. 4). Для слива конденсата подсоедините дренажный шланг к отверстию в верхней части бака и организуйте отвод воды в специальную емкость либо в канализационное отверстие.

Откройте отверстие для непрерывного отвода

конденсата, повернув заглушку против часовой стрелки. Вставьте дренажный шланг. Шланг должен быть проложен ровно, без изгибов. Обеспечьте сток конденсата в специальную емкость, либо в канализационное отверстие. Функция непрерывного отвода конденсата активизируется только в случае, если заглушка отверстия открыта. Если она закрыта, конденсат собирается в бак.

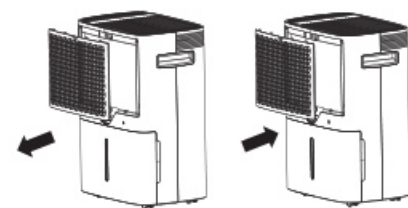


Рис. 3

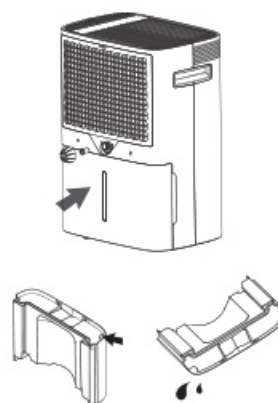


Рис. 4



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. Для продолжения функции осушения необходимо вылить накопившийся конденсат и бака и установить его на место.

Чистка воздушного фильтра (Рис. 5).

Достаньте фильтр, промойте его в мыльной воде, прополощите в чистой воде, высушите и вставьте на место. В среднем, необходимо проводить чистку фильтров не реже чем раз в две недели при постоянном использовании, иначе производительность прибора может снизиться.

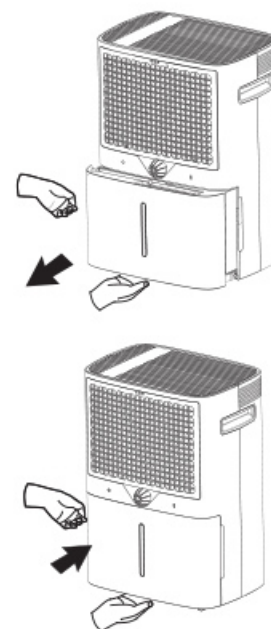


Рис. 5



ВНИМАНИЕ!

- На воздухозаборной и воздуховыпускной 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.

Защита от замораживания.

Когда испаритель покрывается инеем, контроллер автоматически включает режим оттаивания.

Монтаж.

Во избежание протечек воды, сильного шума и т.п. установите прибор на ровной поверхности.

Перемещение прибора.

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

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 указанным манипуляционным знакам 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.

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 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:
"Гуанчжоу Донгао Электрикал Ко., Лтд.",

Manufacturer:
"Guanqzhou Dongao Electrical Co., Ltd."

Срок службы прибора – 10 лет.

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

Сделано в Китае.

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.
Дисплей постоянно отображает уровень влажности 25%, вне зависимости от текущего уровня влажности.	Датчик влажности неисправен.	Установите уровень влажности на 30% и убедитесь, что прибор работает исправно.
		Обратитесь в сервисный центр.
Дисплей постоянно отображает уровень влажности 99%, вне зависимости от текущего уровня влажности.	На датчик влажности попала вода.	Установите уровень влажности ниже 80 и подождите, пока на дисплее не отобразится иное значение уровня влажности.
		Обратитесь в сервисный центр.

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