



Руководство по эксплуатации

Осушитель воздуха
промышленный
мобильного типа



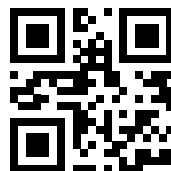
BDI-100L

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 Управление прибором
- 5 Технические характеристики
- 5 Управление прибором
- 5 Уход и обслуживание
- 6 Транспортировка и хранение
- 6 Комплектация
- 6 Срок эксплуатации
- 6 Гарантия
- 6 Утилизация прибора
- 6 Дата изготовления
- 6 Сертификация продукции
- 7 Поиск и устранение неисправностей
- 9 Гарантийный талон



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.



Данное устройство заполнено хладагентом R290.



ВНИМАНИЕ!

Данный прибор не предназначен для использования в жилых помещениях.

- 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 50 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.



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.

Назначение

Прибор предназначен для осушения воздуха в промышленных помещениях.

Условия эксплуатации осушителей

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

Устройство осушителя

1. Панель управления
2. Ручка для перемещения прибора
3. Воздуховыпускная решетка
4. Ручка для перемещения
5. Транспортировочные шасси
6. Вывод дренажного шланга.

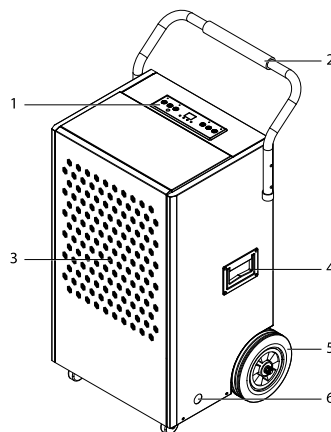
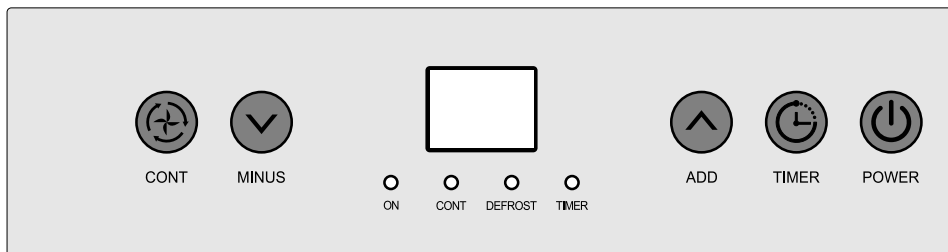



Рис. 1


Управление прибором



Нажмите кнопку  POWER, осушитель автоматически переходит в непрерывный режим работы, на экране дисплея отображается влажность окружающей среды, компрессор включается после работы вентилятора в течение 15 секунд; нажмите кнопку POWER еще раз, компрессор отключится.




Максимальный режим работы (на экране дисплея отображается текущая влажность) - осушитель работает в непрерывном режиме для уменьшения влажности в помещении, где расположен прибор. Когда осушитель включен, вы можете установить таймер для автоматического выключения прибора через определенное время, а когда прибор выключен, вы можете установить таймер на автоматическое включение:


Таймер для включения питания:

Когда прибор не работает (но подключен к сети питания) нажмите кнопку  TIMER. Когда значок  или , чтобы настроить временной интервал.

Зуммер издает звуковой сигнал. В случае бездействия в течение 10 секунд, осушитель принимает заданное значение, на экране загорается значение от 0 до 24 часов. В случае ошибки - на экране - значение 0.

Таймер для выключения питания:

Когда прибор включен, нажмите кнопку  TIMER. Когда значок TIMER мигает, нажмите  или , чтобы настроить время, через которое прибор автоматически отключится. В случае бездействия в течение 10 секунд, осушитель принимает заданное значение, на экране загорается значение от 0 до 24 часов. В случае ошибки - на экране - значение 0.

 Максимальный режим работы - (на экране дисплея отображается текущая влажность) - осушитель работает в непрерывном режиме для уменьшения влажности в помещении, где расположен прибор.

Технические характеристики

| Параметры / Модель | BDI-100L |
|--|-------------|
| Номинальная мощность, Вт | 920 |
| Напряжение питания, В~Гц | 220-240/50 |
| Номинальный ток, А | 4.1 |
| Производительность по осушению, л/сут. | 100 |
| Расход воздуха, м ³ /час | 900 |
| Уровень шума дБ(А) | 50 |
| Класс электрозащиты | I класс |
| Степень защиты | IPX0 |
| Хладагент, гр. | R290 |
| Размеры прибора, (Ш×В×Г), мм | 547x974x516 |
| Размеры упаковки, (Ш×В×Г), мм | 594x880x568 |
| Вес нетто, кг | 52 |
| Вес брутто, кг | 59 |

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Когда влажность установлена на минимальном значении, прибор по умолчанию переходит в режим непрерывного осушения.

- При неисправности датчика влажности прибор переходит в непрерывный режим осушения
 - после выключения прибора, вентилятор продолжает работать 10 секунд.
- 4. Функция Защиты.**
- После выключения прибора запускается функция защиты компрессора, повторное включение возможно только через 3 минуты. Быстрый старт доступен для первого включения прибора.
 - Авторестарт: в случае, когда во время работы прибора произошло отключение электроэнергии, после ее появления, прибор включается и продолжает свою работу в том режиме, в котором он работал до отключения.

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). 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.

Изготовитель:

«Жежианг Оулун Электрик Ко., Лтд.» Билдинг 1-8,
№22 Хенки Стрeет, Танги Таун, Линпинг Дистрикт,
Хангжоу Сити, Жежианг Провинс, Китай.

**Импортер и уполномоченное
изготовителем лицо:**

ООО «Р-Климат»
Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35,
стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4.
Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67,
e-mail: info@rusklimat.ru

Сделано в Китае

Приборы и аксессуары можно приобрести
в фирменном интернет-магазине:
www.ballu.ru
или в торговых точках Вашего города.

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 (на дисплее отображается код ошибки FL) | 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 |
| Сильный шум | Наличие посторонних предметов возле воздуховыпускного или воздухозаборных отверстий | Уберите посторонние предметы от воздуховыпускного или воздухозаборных отверстий |
| | Прибор неустойчиво установлен | Правильно установите прибор |
| Утечка воды | Засорен фильтр | Очистите фильтр |
| | Наклон | Установите осушитель воздуха в вертикальное положение |
| E1/E3 | Дренажная труба/выпускное отверстие заблокированы | Устраните причину блокировки. |
| | Неисправность теплообменника | Запустите осушитель через некоторое время. Обратитесь за помощью в сервисный центр, если ошибка "E1" остается |
| E2/E3 | Неисправность датчика влажности и температуры | Замените датчик влажности и температуры |
| EE | Утечка хладагента | Запустите осушитель через некоторое время. Обратитесь за помощью в сервисный центр, если ошибка "EE" остается |