



# Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Осушитель воздуха  
промышленный  
мобильного типа



**BDI-100L**

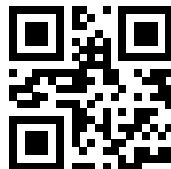
Code-128

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 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.

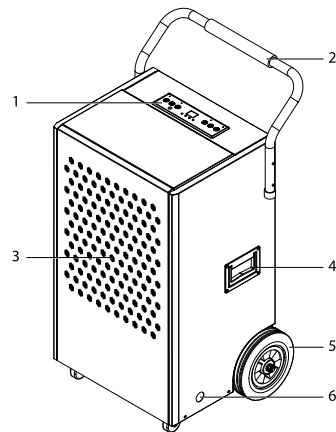
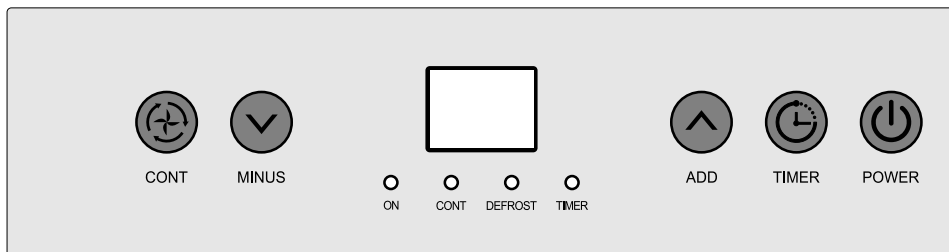



Рис. 1


## 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 <sup>3</sup> /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.

