

Ballu

CE EAC

Руководство по эксплуатации

Осушитель воздуха
промышленный
мобильного типа



BDI-70LP

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 Уход и обслуживание
- 5 Технические характеристики
- 6 Транспортировка и хранение
- 6 Комплектация
- 6 Срок эксплуатации
- 6 Утилизация прибора
- 6 Дата изготовления
- 6 Сертификация продукции
- 8 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



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.
- 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.

Назначение

Прибор предназначен для осушения воздуха в промышленных помещениях.

Условия эксплуатации осушителей

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

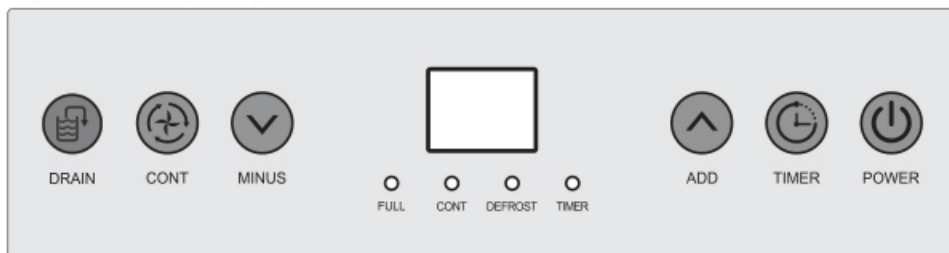
Устройство осушителя

1. Панель управления
2. Ручка для перемещения прибора
3. Воздуховыпускная решетка
4. Транспортировочные шасси
5. 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 3 секунды; нажмите кнопку POWER еще раз, компрессор отключится. Вентилятор будет работать еще в течение минуты. Важно: если дренажная помпа работала во время отключения, она продолжит работу после отключения осушителя до полного удаления конденсата.

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.

Дренажная помпа для отвода конденсата:

Нажмите кнопку DRAIN - для активации дренажной помпы. Помпа включится в течение 30 секунд и автоматически выключится.

Непрерывный режим работы

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

Автоматический режим

Когда прибор работает в непрерывном режиме, нажмите кнопку CONT для активации автоматического режима. По умолчанию установлен уровень

влажности 50%. Нажимайте кнопки PLUS/ADD для установки уровня влажности в диапазоне 20-90%.



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.

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.

Непрерывный отвод конденсата

1. Отключите прибор нажатием кнопки POWER
2. Откройте крышку прибора
3. Протяните дренажный шланг через выход в корпусе прибора и подключите его к разъему на помпе
4. Убедитесь что шланг не перегибается и поместите его в точку слива.

Отображение текущей температуры

Нажмите и удерживайте кнопки TIMER и POWER в течение 3 секунд, чтобы переключить настройку дисплея с отображения влажности на отображение температуры.

Технические характеристики

Параметры / Модель	BDI-70LP
Номинальная мощность, Вт	845
Напряжение питания, В~Гц	220-240/50
Номинальный ток, А	7,2
Производительность по осушению, л/сут.	70
Расход воздуха, м³/ч	450
Уровень шума дБ(А)	55
Класс электрозащиты	I класс
Степень защиты	IPX0
Хладагент, г	R290
Размеры прибора, (Ш×В×Г), мм	537 × 946 × 429
Размеры упаковки, (Ш×В×Г), мм	607 × 750 × 469
Вес нетто, кг	38,0
Вес брутто, кг	42,0

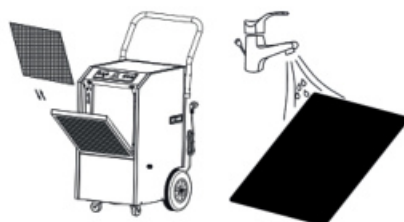
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

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.

Чистка фильтра

- В среднем необходимо производить чистку фильтров не реже чем раз в 2 недели при постоянной эксплуатации. Достаньте фильтр, промойте его в мыльной воде, затем прополощите в чистой воде, высушите и установите на место.



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.

Монтаж

Во избежание протечек воды, сильного шума и т.п. установите прибор на ровной поверхности. Перед воздухозаборным и воздуховыпускным от-

версиями прибора оставьте свободное пространство шириной не менее 50 см.

Перемещение прибора

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

Перед длительным перерывом в работе

1. Очистите нейлоновый фильтр, воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
2. 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

1. Осушитель воздуха промышленный мобильного типа - 1 шт.
2. Инструкция - 1 шт.

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.



ВНИМАНИЕ!

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

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

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»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

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 (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
	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
Утечка воды	Наклон	Установите осушитель воздуха в вертикальное положение
	Дренажная труба/выпускное отверстие заблокированы	Устраните причину блокировки
E1	Ошибка датчика температуры	Запустите осушитель через некоторое время. Обратитесь за помощью в сервисный центр, если ошибка "E1" остается
E2	Ошибка датчика влажности	Прибор работает на осушение 30 минут и 15 минут в режиме оттайки. Регулировка влажности недоступна. Обратитесь в сервисный центр для замены датчика
FL	Ошибка помпы	Обратитесь в сервисный центр для диагностики помпы