



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

**ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА
JHACD-90BC
JHACD-138BC**

22 years
in Europe
года



EAC

www.jax.ru



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим вас за использование нашего осушителя воздуха.

Для безопасного и надлежащего использования устройства сначала внимательно прочтите эту инструкцию. После прочтения храните эту инструкцию в удобном месте до тех пор, пока она вам не понадобится снова.

Внимание!

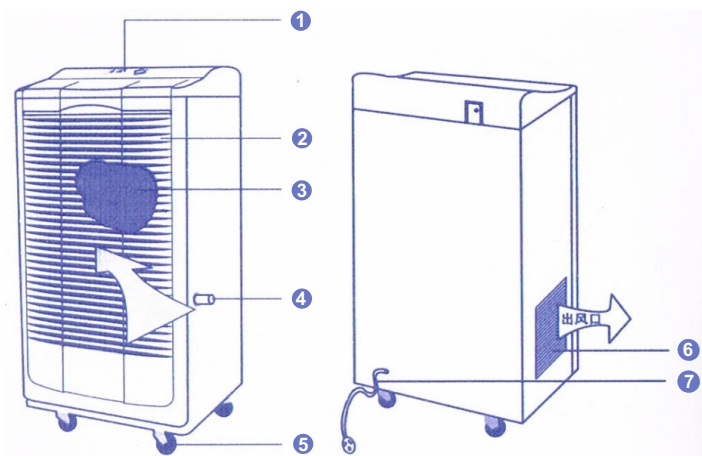
Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ЖНАСД-90ВС	ЖНАСД-138ВС
Производительность (+30°C, 80% отн. влажности)	90 л/сутки	138 л/сутки
Уровень шума	≤68дБ (А)	≤68дБ (А)
Электропитание	220 В/50 Гц	220-240 В/50 Гц
Потребляемая мощность	1,30 кВт	1,65 кВт
Потребляемый ток	5,9 А	7,2 А
Хладагент/вес	R410a/810 г	R410a/900 г
Рабочая температура	+5-+38°C	+5-+38°C
Рекомендуемые размеры помещения	80-150 м²	100-160 м²
Диапазон настройки влажности	10-90%	10-90%
Диапазон влажности	35-90%	35-90%
Максимальное давление в теплообменнике	2.8 МПа	2.8 МПа
Максимальное давление всасывания	1.0 МПа	1.0 МПа
Вес нетто	55 кг	58 кг
Вес брутто	57 кг	60 кг
Размер оборудования	1010x480x400 мм	1010x480x400 мм

КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

1. Панель управления
2. Кожух
3. Фильтр
4. Труба для воды
5. Колеса с универсальным шарниром
6. Выпускное отверстие для воздуха
7. Шнур питания



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И РАБОТА



Функции интерактивных кнопок

Кнопка «ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)».

Нажмите эту кнопку один раз, чтобы запустить устройство; для выключения нажмите эту кнопку еще раз;

Кнопка «Set (Настройки)»: при первом нажатии производится переход в режим настройки влажности; при втором нажатии - переход в режим установки параметров включения питания, при третьем нажатии - вход в режим установки параметров включения / выключения устройства;

Кнопка «+»: Сначала нажмите кнопку «Set (Настройки)», чтобы ввести соответствующие настройки, затем нажимайте эту кнопку; при каждом нажатии значение настраиваемого параметра увеличивается на одну единицу;

Кнопка «-»: Сначала нажмите кнопку «Set (Настройки)», чтобы ввести соответствующие настройки, затем нажимайте эту кнопку; при каждом нажатии значение настраиваемого параметра уменьшается на одну единицу;

Кнопка «Continue (Продолжить)»: нажмите эту кнопку один раз, устройство перейдет в режим непрерывной работы, нажмите эту кнопку еще раз, устройство выйдет из режима непрерывной работы.

Автоматический режим осушения

После включения питания нажмите один раз кнопку «Set (Настройки)», значение настройки влажности будет мигать, нажимая кнопки «Up (Вверх)» и «Down (Вниз)», вы можете установить требуемую влажность, диапазон регулирования влажности составляет: 10%~95%.

Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку «+», установленное значение будет увеличиваться на 1%; каждый раз, когда вы нажимаете кнопку «-», установленное значение будет уменьшаться на 1%. Если после установки желаемого значения влажности вы не будете использовать интерфейс в течение 5 секунд, система автоматически выполнит текущую настройку.

Установите значение влажности, а затем автоматически переключитесь на отображение текущей влажности (на входе воздуха).

После запуска отображается «DENUM (ОСУШЕНИЕ)», а светодиодный дисплей  мигает, затем он переходит в рабочее состояние режима осушения и показывает текущую влажность и температуру. Когда текущее значение влажности станет меньше заданной влажности, устройство автоматически остановится, компрессор перестанет работать, на экране будет мигать надпись «DENUM (ОСУШЕНИЕ)»;

Если текущая влажность повысится так что значение влажности составит $> 3\%$ от заданного значения, устройство заработает автоматически.

Примечание: при значении настройки влажности $\leq 30\%$ устройство обычно открыто, а влажность автоматически не регулируется.

Таймер

Во включенном состоянии дважды нажмите кнопку «Set (Настройки)», значение таймера на экране начнет мигать.

Нажимайте кнопку настройки таймера «+» - при каждом нажатии кнопки показание на дисплее будет увеличиваться, при нажатии кнопки «-» показание таймера будет уменьшаться. Если после установки таймера вы не будете использовать интерфейс в течение 5 секунд, система автоматически начнет работать.

Выход

Чтобы выйти из режима сигнализации, нажмите четыре раза «Alarm (Сигнализация)».

Отмена таймера

Изменение заданного значения на «00» может привести к отмене таймера.

Функция памяти при отключении питания

Этот контроллер имеет функцию памяти отключения питания. Если во время работы внезапно отключается питание системы, возможно, вилка сетевого шнура не вставлена плотно и выскользнула из розетки. Система может автоматически сохранять текущее рабочее состояние, в котором она находилась перед отключением питания. При следующем включении питания система автоматически перейдет в рабочее состояние, в котором она находилась перед выключением питания, и продолжит работу.

Параметры памяти при отключении питания: состояние выключателя, заданное значение влажности.

Размораживание

1. Вход в режим размораживания: по умолчанию при загрузке из режима осушения после 30 минут непрерывной работы система достигает температуры размораживания. Когда температура достигает величины -1°C , система переходит в режим размораживания. В этом режиме компрессор останавливается, а вентилятор продолжает работать, индикатор указывает режим размораживания и его характеристики.

2. Выход из режима размораживания: В режиме размораживания устанавливается температура размораживания $+4^{\circ}\text{C}$, система выходит из режима "размораживание" через 10 минут и включается компрессор. После размораживания в течение 15 минут устанавливается температура размораживания $+4^{\circ}\text{C}$ система выходит из режима "размораживание" и включается компрессор.

Задержка для обеспечения безопасности воздушного компрессора

После остановки компрессора необходимо выждать 3 минуты перед повторным запуском.

Диапазон

Диапазон температур окружающей среды: 0°C ~ 99°C.

Диапазон влажности окружающей среды: 10% ~ 95%.

Диапазон настройки влажности: 10% ~ 95%.

Диапазон регулировки влажности: + 3%.

СЛИВ ВОДЫ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Непрерывный слив

Устройство можно разместить рядом с канализацией, ниже показан способ слива через водопроводную трубу:

- а. В комплекте поставляется труба для воды длиной 1,5 м (0,5 м - в устройстве и 1 м - снаружи). Если труба дотягивается до канализации, подключать другую трубу не требуется.
- б. Если трубы, входящей в комплект, недостаточно, подготовьте длинную трубу для воды (Ø16 мм), вставив ее в трубу, входящую в комплект и затянув (см. рисунок 2).
- с. Трубу нельзя изгибать и перекручивать.

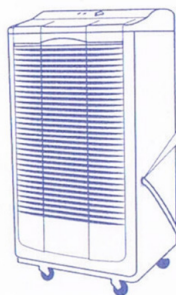
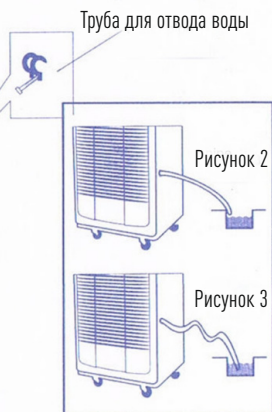


Рисунок 1



Техническое обслуживание

Перед проведением технического обслуживания отключите питание и выньте вилку из розетки!

- Очистите корпус устройства.
Протрите устройство мягкой тряпкой с нейтральным моющим средством. Не используйте летучие масла или разбавители.
- Очистите фильтр.
Воздушный фильтр удаляет пыль из воздуха. Когда на фильтре скапливается много пыли, это вредит работе устройства, поэтому мы рекомендуем чистить фильтр каждые полмесяца, после промывки фильтра его следует высушить. Не используйте для мытья фильтра химические вещества и избегайте воздействия света - это может повредить фильтр.
С помощью отвертки выверните винт в отверстии ручки, затем потяните за ручку (см. рисунок 4).
Когда фильтр будет хорошо очищен, установите его в устройство и затяните винт.

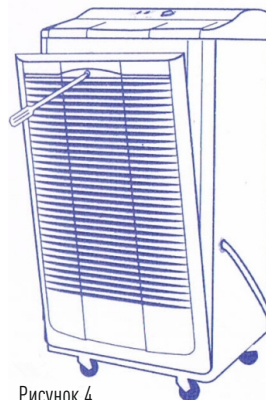


Рисунок 4

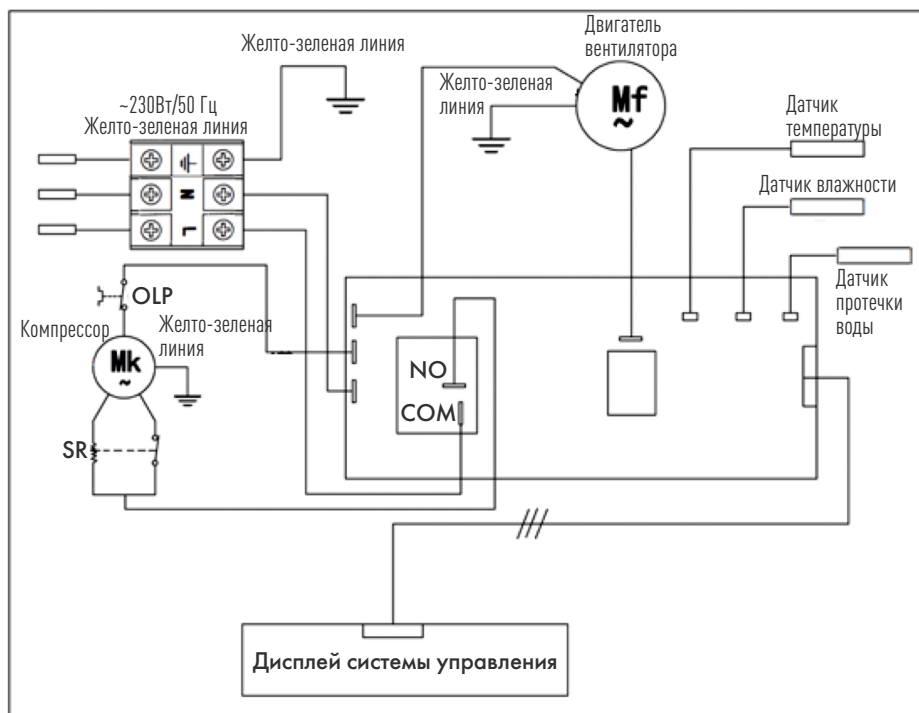
Хранение

Если устройство не используется в течение длительного времени, отсоедините шнур питания, уберите его и очистите фильтр.

Не храните устройство в горизонтальном положении, это может привести к неисправности или ненормальному звуку.

Для хранения устройство следует поместить в сухое, прохладное место.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если осушитель воздуха неисправен, немедленно выключите его и отсоедините вилку от розетки; проверьте его на предмет следующего:

Неисправность	Анализ причин	Метод устранения
Устройство не запускается	1. Отключено электропитание 2. Вилка не вставлена в розетку 3. Напряжение сети слишком низкое. (напряжение питания < номинального напряжения на 20%) 4. Диаметр трубопровода слишком мал, а перепад давления слишком велик 5. Контроль влажности, автоматическое управление прекращаются после того как влажность окружающей среды превысит заданное значение, мигает надпись "run (работа)".	1. Восстановите электропитание. 2. Восстановите электропитание. 3. Дождитесь, пока напряжение в сети станет нормальным. 4. Замените шнур питания, идущий к розетке. 5. Работа автоматически возобновится после того, как влажность окружающей среды превысит заданное значение.
Вентилятор вращается, компрессор не вращается	1. Отказ пускового конденсатора компрессора. 2. Сработала встроенная защита компрессора (перегрузка компрессора). 3. Утечка, низкое напряжение и т.д. приводят к перегоранию компрессора. 4. Неисправна усиленная плата. 5. Устройство размораживается, мигает индикатор размораживания.	1. Замените конденсатор. 2. Устраните неполадку, снова нажмите кнопку питания или обратитесь к производителю. 3. Свяжитесь с дилером или производителем. 4. Проверьте усиленную печатную плату. 5. Отключите размораживание.
Вентилятор не вращается	1. Отказ конденсатора вентилятора. 2. Неисправен вентилятор (двигатель). 3. Неисправна усиленная плата.	1. Замените конденсатор. 2. Замените электродвигатель 3. Замените усиленную плату
Не работает автоматический режим	Поврежден или отключен датчик температуры.	Замените датчик температуры или подсоедините кабель.
Влажность не регулируется автоматически	1. Неисправен датчик влажности или разомкнута цепь. 2. Неисправен датчик влажности или короткое замыкание цепи.	Присоедините или замените датчик влажности.
Низкая частота вращения двигателя приводит к слабому осушению	Низкий номинал или повреждение конденсатора вентилятора.	Замените конденсатор электродвигателя.

Неисправность	Анализ причин	Метод устранения неисправностей
Низкая осушающая способность	Не слишком ли низкая температура в помещении?	Рекомендуется прекратить использовать устройство
	Забит фильтр	Очистите фильтр
	Препятствия на входе и выходе воздуха	Устранение препятствий обеспечит хорошую вентиляцию
	Утечка хладагента	Обратитесь в отдел послепродажного обслуживания или к специалистам для добавки хладагента
Несмотря на длительную работу, не удалось достичь осушения	Двери и окна НЕ закрыты	Закройте двери и окна
	В помещении имеются источники водных паров	Устраните источники водных паров
	Слишком большое помещение	Приведите помещение в нужное состояние или используйте несколько осушителей
	Мощность осушителя воздуха слишком мала	Выберите осушитель воздуха большой мощности
Аномальный шум	Устройство размещено на неровной поверхности	Добейтесь устойчивости устройства или добавьте амортизаторы
	Забит фильтр	Очистите фильтр
Утечка воды	Из-за холодной погоды, многократного размораживания лед на выходе для воды не полностью тает и перекрывает выход для воды	Выключите устройство на некоторое время, дождитесь полного размораживания льда, обеспечьте стабильное течение воды
	Дренажная труба засорена мусором	Очистите дренажную трубу
	Неправильно установлена дренажная труба	Правильно установите дренажную трубу
Код ошибки отображается на дисплее	E1 Защита двигателя E2 Защита от ошибки подключения фаз или потери фазы E3 Напряжение сети слишком высокое E4 Напряжение сети слишком низкое E5 Повреждение датчика влажности E6 Повреждение датчика температуры	

Условия гарантийных обязательств на технику JAX.

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением техники JAX.

Настоящая гарантия действительна в течение 12 (двенадцати) месяцев на все изделия с даты покупки изделия покупателем при соблюдении условий, перечисленных ниже, если рекомендованные режимы эксплуатации полностью соблюдены.

Если ваше изделие JAX нуждается в гарантийном обслуживании, обращайтесь в Специализированные Сервисные Центры. Настоящая гарантия предусматривает безвозмездное устранение недостатков товара в течение гарантийного срока.

ГАРАНТИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Данное изделие должно быть куплено на территории Российской Федерации.
2. Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации (прилагается к изделию). В случае нарушения правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, гарантия не действительна.
3. Гарантия действительна только при наличии чётко, правильно и полностью заполненного настоящего гарантийного талона (с подписью и печатью Продавца). Без предъявления данного талона, в случае отсутствия в нём полной информации или при наличии каких-либо изменений в талоне, Специализированные Сервисные Центры вправе отказать в проведении гарантийного ремонта.
4. Гарантия не действительна:
 - а) если изделие предназначенное для бытовых нужд использовалось в коммерческих или иных целях.
 - б) гарантия не распространяется на расходные материалы необходимые как для монтажа изделия так и для его эксплуатации, а также на повреждения или поломки возникшие в следствии использования ненадлежащих расходных материалов.
 - в) если изделие имеет механические повреждения.
 - г) если изделие ремонтировалось, или в нём произведены изменения не в авторизованном сервисном центре.
 - д) если использовались ненадлежащие расходные материалы или запасные части.
 - е) если неисправность вызвана попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
 - ж) если неисправность вызвана стихийными бедствиями, пожаром, бытовыми и другими факторами, не зависящими от производителя.
 - з) если повреждения вызваны несоответствием параметров источников питания и связи соответствующим государственным стандартам.
 - и) в случае любых изменений в установке, настройке и/или программировании.
 - к) в случае внесения несанкционированных изменений в гарантийный талон (поправок и исправлений).
 - л) если серийный номер или номер модели на изделие изменён, удалён, стёрт или неразборчивый. м) гарантия не распространяется на расходные материалы, например: фильтры, батареи и т.п. В соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации.
 - н) гарантия не предусматривает чистку изделия, плановое техническое обслуживание и замену расходных материалов и запчастей, пришедших в негодность ввиду нормального износа и/или ограниченного срока службы. о) настоящая гарантия применяется дополнительно к обязательным гарантиям, предоставляемым покупателям законом.

Информацию об авторизованных центрах JAX можно получить в местах продажи товара, а также на сайте www.jax.ru



Уважаемый покупатель!

Во избежание излишних проблем просим Вас внимательно ознакомиться с информацией, содержащейся в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Внимание!

Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон или отрывные талоны.

Сведения об установке изделия

Изделие/Модель _____

Дата установки _____

Серийный номер _____

Установщик _____

Дата продажи _____

Наименование _____

Продавец _____

Адрес: _____

Адрес _____

Телефон _____

Телефон _____

М.П. продавца

М.П. установщика

Исправное изделие в полном комплекте,
с инструкцией по эксплуатации получил;
с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Исправное изделие в полном комплекте,
с инструкцией по эксплуатации установлено,
инструктаж о правилах эксплуатации проведен:

Подпись покупателя

Подпись покупателя



www.jax.ru

Производитель:

«NINGBO SHIMAOTONG INTERNATIONAL CO.,LTD»

«НИНГБО ШИМАОТОНГ ИНТЕРНЕШНЛ КО., ЛТД.»

Адрес производителя:

**«FLOOR12,GUTING BUILDING,HEFENG CREATIVE SQUARE,NO.495,
JIANGDONG NORTH ROAD,NINGBO CHINA»**

**«Китай,Флор12, Гатинг Билдинг, Хефенг Креэтив Сквэа, №495,
Дзяндун Норт Рoad, Нинбо»**

Импортер:

ООО «Мир Комфорта»

Адрес импортера:

350059, г. Краснодар, ул. Уральская, 25

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА: см. на упаковке или на оборудовании

СДЕЛАНО В КИТАЕ

