



КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА

SABIEL D090, D0130

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Прочтите эту инструкцию перед использованием оборудования!

Храните данное руководство непосредственно с осушителем.

Благодарим Вас за покупку осушителей SABIEL DO90 и DO130.

Тщательно изучите настоящее руководство перед использованием.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая производительность
- Мобильность и компактность
- Встроенная система авто-размораживания
- Регулировка влажности
- Наличие таймера
- Бесшумная работа
- Энергоэффективность

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение	Значение
Модель	DO90	DO130
Напряжение	220 V/50Hz	220 V/50Hz
Осушающая способность	90 л/день	138 л/день
Потребляемая мощность	1150 W	1200 W
Мах. сила тока	5.2 A	5.5 A
Степень защиты	IP X0	IP X0
Масса, нетто	46 кг	49 кг
Размеры	480*420*960 мм	480*420*1085 мм

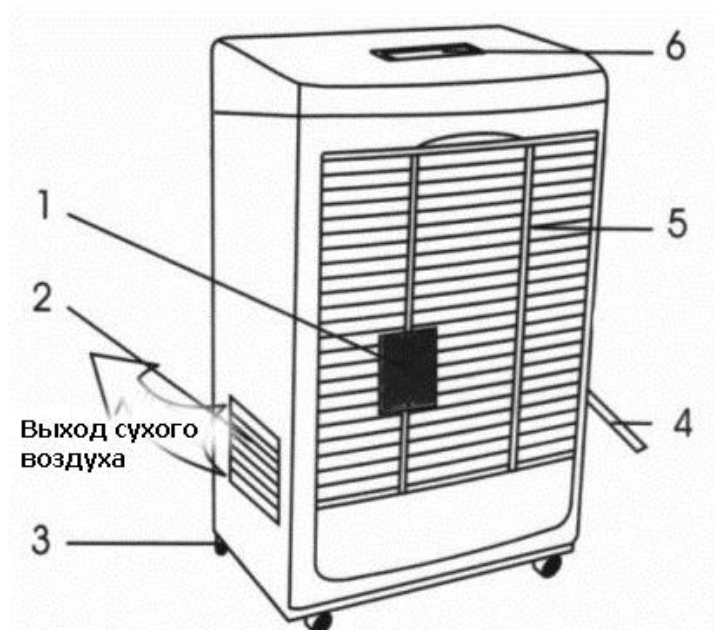
Вышеуказанные параметры могут быть изменены без предварительного уведомления.

III. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тщательно изучите настоящее руководство перед использованием осушителя.

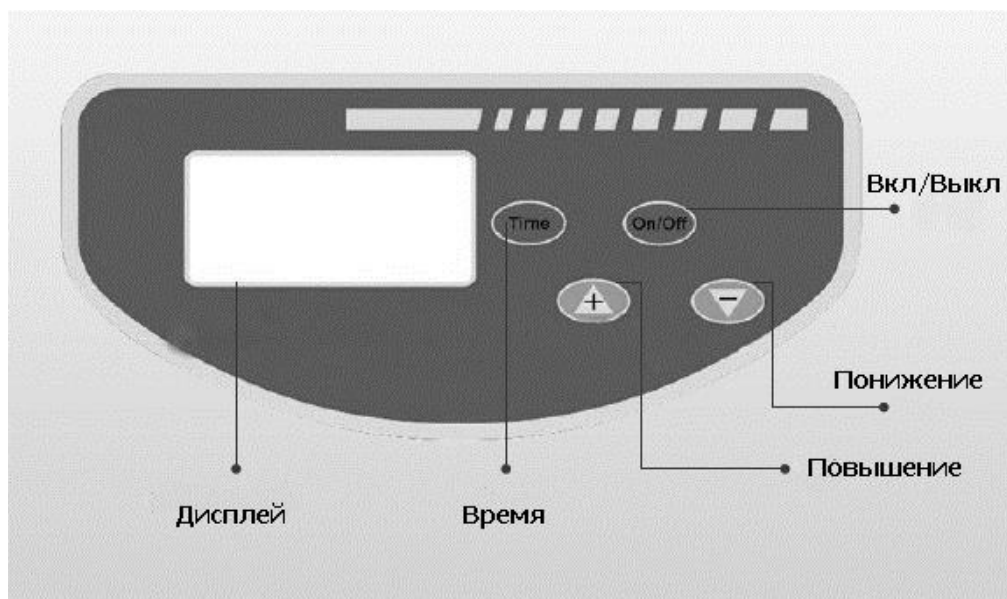
- Перед применением убедитесь, что электросеть, к которой подключается осушитель имеет напряжение 220в/50Hz.
- Хранение, перемещение и обслуживание осушителя должно осуществляться в отключённом от сети состоянии.
- Не размещать осушитель вблизи нагревательного оборудования, а также источников воспламенения.
- Не касаться руками и посторонними предметами работающих частей осушителя.
- Не вставать на осушитель.
- Не закрывать перфорированные панели во избежание перегрева осушителя.
- Направить дренажный шланг вниз, чтобы конденсат самотёком вытекал из шланга.
- Не эксплуатировать осушитель в случае повреждения его электрического кабеля. Обратитесь к специалисту за ремонтом или заменой кабеля.
- Не подключайте осушитель к электрической сети через адаптер или удлинитель!
- Не используйте осушитель под прямым солнечным светом или под дождём. Осушитель устанавливается только внутри помещения.
- В случае возникновения неисправностей осушителя немедленно отключите его от электрической сети, в противном случае вас может ударить электрическим током или может произойти возгорание.
- Не используйте осушитель в местах, подвергшихся химической обработке: химикаты и растворители в воздухе могут вывести из строя осушитель.
- Не тяните осушитель за шнур питания, осушитель и шнур питания могут быть повреждены. Если шнур питания повреждён произведите его замену.

IV. КОМПЛЕКТАЦИЯ.



1. Входная решётка
2. Выходная решётка
3. Колеса
4. Дренажная трубка
5. Входной фильтр
6. Панель управления

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.



V. УСТАНОВКА ФУНКЦИЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Функции кнопок

1. **“On/Off”** - кнопка Включение/Выключения

Нажмите кнопку “On/Off” для включения осушителя. Осушитель перейдет в режим запуска после двойного звукового сигнала (зуммера).

Нажмите кнопку “On/Off” для выключения осушителя.

Осушитель перейдет в режим остановки после одинарного звукового сигнала (зуммера).

2. **“Time”** кнопка установки времени.

Нажмите кнопку “Time” один раз, осушитель перейдет в режим «Time off» - времени отключения.

Нажмите кнопку “Time” последовательно два раза, осушитель входит в режим «Time on» - установленного времени запуска.

Нажмите кнопку “Time” последовательно три раза, осушитель выходит из режима предварительной настройки времени.

3. **“+”** кнопка

Нажатие кнопки “+” увеличивает значение устанавливаемой влажности. Каждое нажатие кнопки сопровождается звуковым сигналом (зуммером) и увеличивает значение устанавливаемой влажности на 1%.

Если перед нажатием кнопки “+” нажать кнопку “Time”, то кнопка “+” будет увеличивать устанавливаемое время отключения или запуска осушителя.

4. **“-”** кнопка

Нажатие кнопки “-” уменьшает значение устанавливаемой влажности. Каждое нажатие кнопки сопровождается звуковым сигналом (зуммером) и уменьшает значение устанавливаемой влажности на 1%.

Если перед нажатием кнопки “-” нажать кнопку “Time”, то кнопка “-” будет уменьшать отключения или запуска осушителя.

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Подключите осушитель к электросети 220В/50Hz. Осушитель издаст звуковой сигнал.
2. Нажмите кнопку “On/Off” один раз, LCD дисплей загорится, на дисплее отобразится текущее значение влажности.
3. Установка необходимого значения влажности: нажмите кнопки “+” или “-” для установки требуемой влажности.

- Если относительная влажность окружающего воздуха > установленного на осушителе значения +3%, осушитель включится в работу.
 - Если относительная влажность окружающего воздуха < установленного на осушителе значения -3%, осушитель прекратит работу.
4. Когда текущая влажность окружающего воздуха меньше 30% осушитель переходит в режим непрерывного осушения;
5. Установка заданного времени отключения или запуска осушителя:
- Нажмите кнопку “Time” один раз, на дисплее замигает значение “Time off” – время отключения (устанавливается в часах), кнопками “+” или “-” установите время, через которое необходимо отключиться осушителю.
 - Нажмите кнопку “Time” второй раз, замигает табло “Time on” -время запуска (устанавливается в часах), кнопками “+” или “-” установите время через которое запустится осушитель.

Примечание:

Нажатие кнопки “Time” три раза отменяет все предыдущие установки.

После установки режима заданного времени, если осушитель отключен, он запустится в установленное время; если осушитель работает, он отключится в установленное время.

ПРИМЕЧАНИЯ:

-
1. Если установленное значение влажности выше текущего значения, осушитель перестаёт работать;
 2. Если отключить осушитель, то вентилятор и компрессор остановятся через 3 минуты после отключения.
При включении осушителя вентилятор и компрессор заработают через три минуты после включения.
 3. Если осушитель работает при низких температурах, он автоматически включает систему размораживания; при размораживании загорается индикатор, вентилятор продолжает работать, а компрессор останавливается.
 4. Система имеет автоматическую память. После завершения установки всех настроек, если неожиданно отключается электрическое питание, при восстановлении подачи электропитания все предыдущие настройки сохраняются;
 5. Диапазон влажности: 30%-90%;

6. Если осушитель не будет эксплуатироваться длительное время, пожалуйста, отключите его от электрической сети.

7. Автоматическое обнаружение отказа датчика температуры/влажности:

Когда система обнаруживает, что датчик температуры показывает повышенную температуру, то система показывает неисправность датчика. В этом режиме на LCD дисплее отображается ошибка “E1” и осушитель начинает работать по кругу: в режиме осушения 30 минут и в режиме размораживания – 15 минут;

Когда система обнаруживает, что датчик влажности неисправен, система переходит в режим отказа датчика влажности. В этом режиме на LCD дисплее отображается ошибка “E2” и осушитель работает непрерывно только в режиме осушения.

После замены датчика температуры/влажности, осушитель начинает работать в нормальном режиме.

VI. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- Чистку осушителя следует проводить мягкой влажной тряпкой. Перед чисткой осушителя обязательно отключите его от электрической сети!
- Регулярно очищайте входной пылевой фильтр осушителя, грязный фильтр может вывести осушитель из строя. Для очистки пылевого фильтра используйте тёплую воду и мягкую щётку. Чтобы извлечь фильтр открутите винт на входной решётке осушителя. Потяните решётку на себя.
- Перед началом эксплуатации подсоедините дренажный шланг (в комплекте 0,5 м) к накопительной ёмкости или канализации. Для обеспечения нормального слива воды необходимо, чтобы конец дренажного шланга был **ниже** уровня дренажного штуцера.

Внимание:

Не закрывайте отверстие дренажного шланга, это может привести к поломке осушителя.

Не используйте осушители в местах, которые может затопить водой.

VII. ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

При перемещении осушителя не наклоняйте его более чем на 45 градусов во избежание повреждения компрессора.

Температурный диапазон работы осушителя 5-38С.

При работе осушителя образуется тепло, температура в помещении может незначительно повыситься.

Когда температура воздуха меньше 10С и относительная влажность низка, эксплуатировать осушитель нецелесообразно.

Входные и выходные решетки осушителя должны иметь расстояние от стены или предметов не менее 10см.

Во избежание деформации следует избегать прямых солнечных лучей.

Входные и выходные решетки осушителя должны иметь расстояние от стены и предметов.

Во избежание деформации следует избегать прямых солнечных лучей.

VIII. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Решение
Осушитель не запускается	<p>Не подключен провод питания</p> <p>Вышел из строя предохранитель</p> <p>Температура воздуха в помещении ниже 5С или выше 35С.</p>	<p>Подключите провод питания</p> <p>Замените предохранитель.</p> <p>Диапазон работы осушителя $5C < t < 35C$</p>
Осушитель работает, но не осушает	<p>Загрязнен входной пылевой фильтр.</p> <p>Осушитель вплотную придвинут к предмету или стене.</p> <p>Двери или окна в помещении открыты.</p> <p>Установленное значение влажности на 2% выше, чем</p>	<p>Очистите входной воздушный фильтр согласно инструкции.</p> <p>Удалите мешающий предмет или отодвиньте осушитель от стены.</p> <p>Закройте окна и двери в помещении.</p> <p>Установите более низкое значение влажности (должно быть <3%, чем текущая влажность) или выключите осушитель, если данный уровень влажности вас устраивает.</p>

	влажность окружающей среды.	
Утечка воды	Осушитель установлен неправильно. Дренажный шланг перекрыт.	Установите осушитель на ровную горизонтальную поверхность. Освободите дренажный шланг.
Шумная работа осушителя	1. Осушитель установлен под наклоном. 2. Загрязнен сетчатый фильтр 3. Загрязнены жалюзи выхода воздуха.	1. Установите осушитель на ровную горизонтальную поверхность. 2. Очистите сетчатый фильтр в соответствии с инструкцией. 3. Очистите жалюзи выхода воздуха.

1. Если вышеуказанные неисправности не удастся устранить самостоятельно, обратитесь пожалуйста к своему поставщику. Не разбирайте осушитель без разрешения поставщика.
2. При работе осушителя слышны звуки циркуляции хладагента- это является нормой.
3. При работе осушителя из выходного отверстия выходит горячий воздух – это является нормой.

IX. ИНСТРУКЦИЯ ПО КОДАМ ОШИБОК.

Осушитель автоматически определяет некоторые неисправности. При возникновении неисправности на табло осушителя высвечивается код ошибки.

Код ошибки :

Код	Неисправность
E1	Неисправен датчик температуры
E2	Неисправен датчик влажности

X. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Когда вы не используете осушитель продолжительное время, храните его в соответствии со следующими рекомендациями:

1. Очистите входной сетчатый фильтр.
2. Испаритель, находящийся внутри осушителя, тщательно высушите перед помещением последнего на хранение. Для этого отключите осушитель от сети и поместите его в сухое проветриваемое помещение на несколько дней. Можно также задать осушителю значение влажности на 2% больше, чем влажность окружающей среды, чтобы вентилятором просушить испаритель в течение 2 часов.
3. Храните в чистом, сухом помещении.