

Инструкция

Осушитель

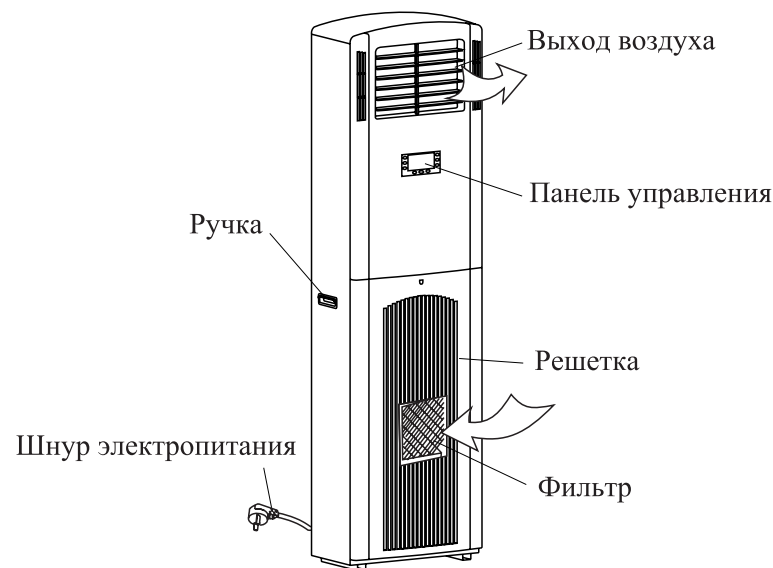
Инструкция по технике безопасности

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

- Перед эксплуатацией убедитесь, что напряжение источника питания составляет 220-240В/50Гц.
- Не включайте и не выключайте устройство, вставляя и вытаскивая вилку шнура из розетки.
- Будьте осторожны при перемещении устройства, не повредите шнур.
- Не позволяйте ребенку садиться на устройство.
- Отключайте устройство от источника питания при техническом обслуживании.
- Убедитесь, что блок надежно заземлен.
- Не устанавливайте устройство в труднодоступных местах с плохой вентиляцией.
- Внимательно следуйте инструкции.

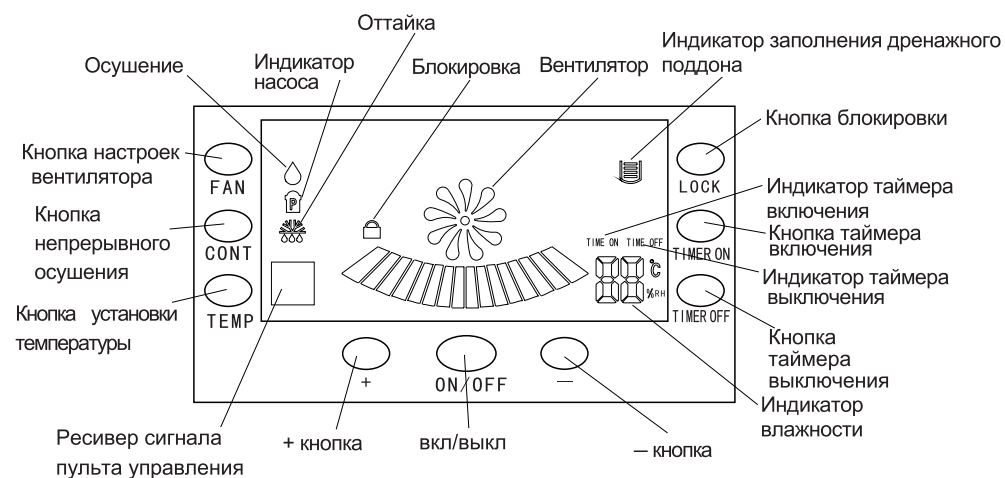
Примечание: любые ремонтные работы должны осуществляться только специалистами.

Конфигурация



Инструкция по эксплуатации

Панель управления



Характеристики устройства.

Осушители снижают уровень влажности воздуха в помещении, что позволяет создать благоприятные условия для людей или для хранения продуктов.

Наши осушители, отличающиеся элегантным дизайном, компактной конфигурацией, высоким качеством и легким управлением, широко используются в промышленности, системах коммуникации и связи, медицинских учреждениях, магазинах, складских помещениях.

1. Включение

(1) При подключении к источнику питания устройства звучит сигнал. На дисплее панели управления отображается текущая влажность воздуха.

(2) При нажатии кнопки ON/OFF, на экране дисплея отображается предыдущая установка влажности. Первоначальная установка влажности составляет 30%.

(3) Нажмите кнопку "+" от "-", чтобы установить необходимую влажность. Если установленная влажность меньше текущей влажности на 3%, на дисплее горит индикатор осушения. Если установленная влажность выше текущей влажности на 3%, устройство перестает работать, и индикатор осушения мигает.

2. Выключение

Нажатие кнопки "ON/OFF" в процессе работы устройства приводит к его выключению.

3. Настройка влажности

(1) Нажмите кнопку "+" или "-", когда мигает индикатор влажности, через пять секунд после установки показателя влажности индикатор влажности перестает мигать и горит постоянно, показывая текущую влажность. Диапазон установки показателя влажности составляет 30%-90%.

(2) При каждом нажатии кнопки "+" или "-", показатель влажности повышается или понижается на 1% соответственно.

4. Непрерывное осушение

(1) При нажатии кнопки непрерывного осушения устройства переходит в режим непрерывного осушения, на индикаторе осушения отображается "CO", и через 5 секунд индикатор осушения покажет текущую влажность.

(2) Для перехода в режим непрерывного осушения нажмите кнопку "-", если установленная влажность составляет 30%.

(3) Нажмите кнопку "+", чтобы вывести устройство из режима непрерывного осушения.

5. Регулировка скорости потока воздуха

Режимы высокой и низкой скорости могут изменяться при каждом нажатии кнопки "fan". По умолчанию устройство работает в режиме высокой скорости.

6. Установка времени

(1) Работа таймера выключения: нажмите кнопку "timer off" в процессе работы устройства. Индикатор таймера выключения начинает мигать, на дисплее отображается время выключения, при нажатии кнопки "+" или "-" показатель времени будет увеличиваться или уменьшаться на час соответственно. Через 5 секунд после установки времени загорается индикатор таймера выключения, индикатор влажности отображает текущую влажность. Выключение устройства произойдет в соответствии с установленным временем.

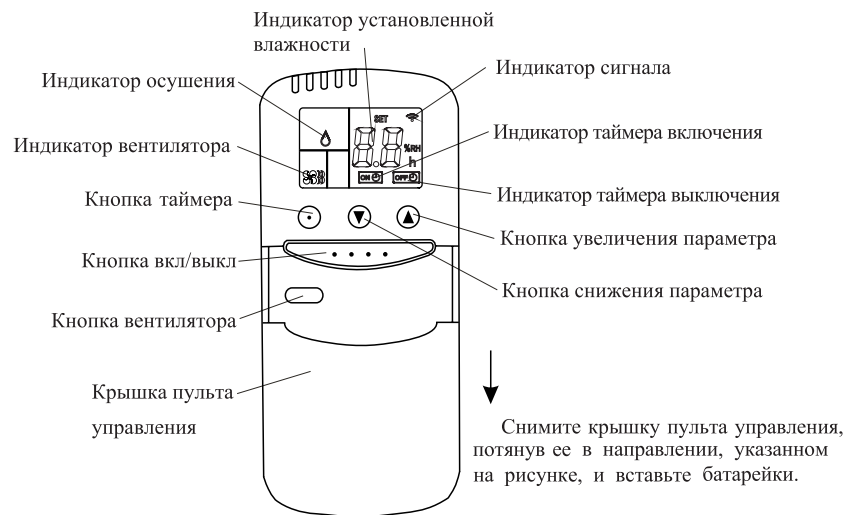
(2) Работа таймера включения: нажмите "timer on", когда устройство выключено. Замигает индикатор таймера включения, и на дисплее отображается время включения, при нажатии кнопки "+" или "-" показатель времени будет увеличиваться или уменьшаться на час соответственно.

Через 5 секунд после установки показателя времени загорается индикатор таймера включения, индикатор влажности отображает текущую влажность. Включение устройства произойдет в соответствии с установленным временем.

(3) Диапазон установки показателя времени составляет 0-12 часов. При установке показателя таймера 0 функция таймера включения отключается.

7. При нажатии кнопки "temperature", индикатор влажности отображает текущую температуру, а через 5 секунд отобразит текущую влажность.

8. Нажимайте кнопку "lock" в течение 3 секунд, на дисплее загорится индикатор блокировки. Все кнопки блокируются. Повторное нажатие на данную кнопку в течение 3 секунд приводит к деблокировке всех кнопок.



В. Пульт дистанционного управления

Нажмите любую кнопку пульта управления, когда горит индикатор сигнала, прозвучит сигнал.

1. Запуск устройства (1) Нажмите "ON/OFF", загорятся индикаторы осушения, влажности. На дисплее отобразится предыдущий показатель установленной влажности. Первоначальная установленная влажность должна составлять 60%.

(2) Используйте кнопки увеличения и снижения показателя влажности для установки необходимого уровня.

2. Выключение устройства

Нажмите кнопку "ON/OFF" в процессе работы устройства. Все индикаторы погаснут, произойдет выключение устройства.

3 .Настройка влажности

(1) Настройка влажности возможна в диапазоне от 30% до 90%, первоначальная установка должна составлять 60%. (2) При нажатии кнопок увеличения или понижения влажности, показатель изменяется на 1% соответственно. (3) Нажмите кнопку понижения влажности, чтобы перевести устройство в режим осушения, когда влажность составляет 30%. Индикатор установленной влажности показывает "CO".

4. настройка скорости потока воздуха

Режимы высокой и низкой скорости могут изменяться при каждом нажатии кнопки "fan". По умолчанию устройство работает в режиме высокой скорости.

5. Установка времени

(1) Работа таймера выключения: нажмите кнопку "timer off" в процессе работы устройства. Индикатор таймера выключения начинает мигать, на дисплее отображается время выключения, при нажатии кнопки "+" или "-" показатель времени будет увеличиваться или уменьшаться на час соответственно. Через 5 секунд после установки времени загорается индикатор таймера выключения, индикатор влажности отображает текущую влажность. Выключение устройства произойдет в соответствии с установленным временем.

(2) Работа таймера включения: нажмите "timer on", когда устройство выключено. Замигает индикатор таймера включения, и на дисплее отображается время включения, при нажатии кнопки "+" или "-" показатель времени будет увеличиваться или уменьшаться на час соответственно.

(3) Диапазон установки показателя времени составляет 0-12 часов. При установке показателя таймера 0 функция таймера включения отключается.

6. Индикатор установленной влажности не может отображать влажность и температуру окружающей среды.

Другие функции

1. Дренажный насос автоматически осуществляет дренирование, когда вода достигает определенного уровня. Когда дренажный насос начинает работать, загорается индикатор насоса.

2. Когда водосборник заполнен, загорается индикатор, раздается звуковой сигнал, устройство выключается, а насос продолжает работать.

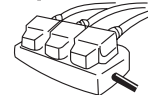
3. Данный осушитель может сохранять информацию о текущем режиме функционирования. После восстановления электропитания в результате внезапного прерывания устройство продолжает работать в соответствии с режимом, выбранном до отключения. Перед уходом убедитесь, что устройство отключено от розетки.

4. При работе в относительно низких температурных условиях происходит автоматическое включение системы оттаивания, загорается индикатор оттайки, включается вентилятор, компрессор перестает работать. Как только оттаивание закончено, индикатор гаснет, вентилятор и компрессор перезапускаются.

6. При недостатке охлаждения вентилятора и компрессор автоматически перестают работать, индикатор влажности на панели управления отображает "E1", устройство звуковой сигнализации издает сигнал каждые 5 минут.

Техническое обслуживание и меры безопасности

Не используйте скрутки, удлинители, адаптеры.

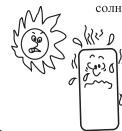


Это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

Не устанавливайте осушитель вблизи нагревательных устройств. Это может привести к расплавлению пластика и возгоранию.



Не подвергайте устройство прямому воздействию солнечных лучей.



(только в помещении)

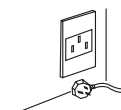
При обнаружении проблем, связанных с электропроводкой, отключите устройство от источника питания.



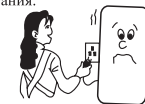
Не подвергайте устройство воздействию летучих химических веществ.



При длительном выключении устройства отключите его от источника питания.

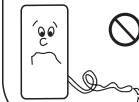


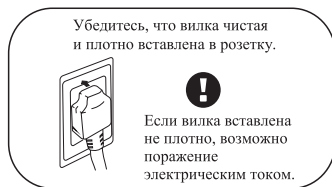
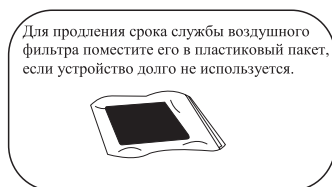
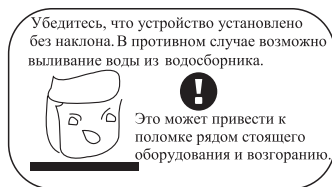
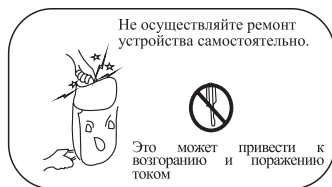
При очистке отключите устройство от источника питания.



В противном случае может произойти поражение электрическим током

Если температура окружающей среды близка к температуре заморозания, не осуществляйте дренирование в течение длительного времени.





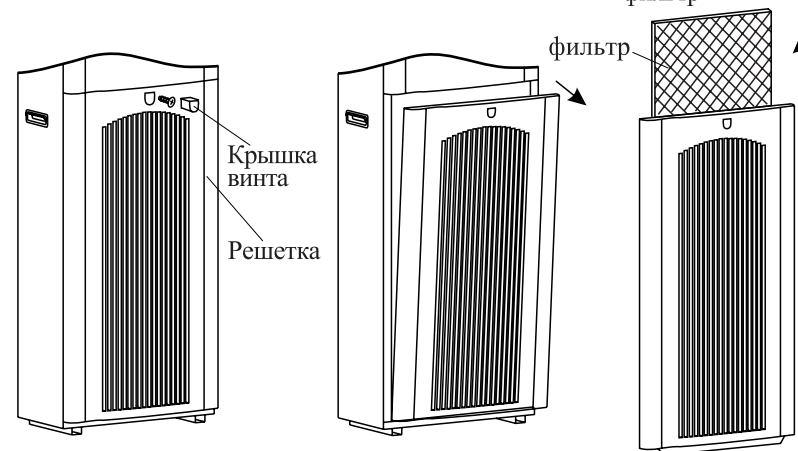
Особенности функционирования.

1. При перемещении не наклоняйте устройство больше, чем на 45° , чтобы избежать поломки компрессора.
2. Нормальная эксплуатация осушителя возможна при температуре окружающей среды от 5°C до 32°C .
3. При функционировании устройства в процессе осушения из-за тепла, образующегося при работе компрессора, температура в помещении может увеличиться на $1^\circ\text{C} \sim 3^\circ\text{C}$. Это является оптимальным и не противоречит нормам.
4. При температуре в помещении ниже 10°C и низкой абсолютной влажности окружающей среды использование устройства не является целесообразным.
5. Расстояние между стеной и решетками для входа/выхода воздуха должно составлять не менее 10 см.
6. Для увеличения эффективности осушения желательно предотвратить попадание внутрь помещения воздуха из внешней среды.
7. Сильная загрязненность воздушных фильтров снижает эффективность осушения и может привести к поломке устройства, поэтому очистка фильтров должна производиться не менее 1 раза в месяц. Если воздух характеризуется высоким содержанием пыли, очистка фильтров должна производиться раз в неделю или даже раз в день. Снимите переднюю панель и произведите очистку фильтра. Сначала рекомендуется произвести очистку с помощью пылесоса, после промыть чистой водой (40°C , с незначительным количеством чистящего средства), а затем продуть воздухом.
8. Способ извлечения фильтра из устройства (см. рисунок)

Шаг 1. Открутите винт

Шаг 2. Снимите решетку

Шаг 3. Вытащите фильтр



Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина неисправности	Решение
Устройство не работает	1.Отключение подачи энергии 2.Осушитель выключен 3. Осушитель выключен из розетки 4.Предохранители неисправны	1.Восстановите подачу энергии 2.Включите осушитель 3.Включите в розетку 4.Заменитепредохранители
Низкая эффективность осушения	1 .Загрязненный фильтр 2.Препятствие на входе и выходе воздуха. 3 Открыты окна/двери 4.Утечка хладагента	1.Очистите фильтр 2.Устраните препятствия 3.Закройте окна/двери, переместите с места с воздействием прямых солнечных лучей 4.Свяжитесь с производителем или поставщиком
Утечка воды	1 .Устройство установлено под наклоном 2.Блокировка сливного отверстия	1 .Установите устройство на ровную поверхность 2.Снимите панель и устраните блокировку
Нестандартный звук	1.Неустойчивое положение устройства 2. Сливное отверстие засорено	1 .Обеспечьте устойчивое положение устройства 2.Произведите очистку сливного отверстия

1. Если вышеуказанные неполадки не могут быть исправлены, обратитесь к поставщику, не производите демонтаж оборудования самостоятельно.
- 2.При остановке или запуске устройства шум при циркуляции хладагента не является неполадкой.
3. Выход теплого воздуха из выпускной решетки не является неполадкой.

Коды неполадок

Устройство автоматически анализирует неисправность и выдает код неполадки на дисплее.

Код неполадки	Значение
E1	Нехватка хладагента
E2	Датчик температуры
E3	Датчик влажности
E5	Датчик охлаждения

Таблица параметров

Модель	PoolMaster 90	PoolMaster 120
Источник электропитания	220-240В/1/50Гц	
Осушение	90л/сут	120л/сут
Потребляемая мощность	1250Вт	1750Вт
Ток	5.8А	8.2А
Вес	62кг	65кг
Размер (мм)	480X270X1730	480X270X1730

Условия пробного запуска: T=30°C RH=80%.

