




AlpicAir



Сплит-система для кондиционирования воздуха

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

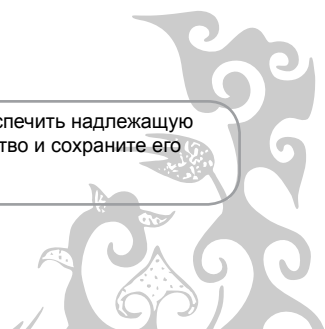
Модели:

AWI/AWO-25HPDC1B

AWI/AWO-35HPDC1B

AWI/AWO-53HPDC1B

AWI/AWO-70HPDC1B



Благодарим вас за выбор кондиционера ALPICAIR. Чтобы обеспечить надлежащую работу кондиционера, внимательно прочтите данное Руководство и сохраните его для дальнейших консультаций.

◆ Общие рекомендации

Внимательно прочтите до начала работы



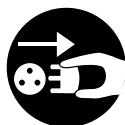
★ При очень высоком напряжении детали

компрессора быстро выходят из строя, а при очень низком напряжении компрессор начинает вибрировать, что ведет к повреждению системы охлаждения и выходу из строя деталей компрессора и его электрического оборудования. Напряжение должно быть стабильным, без колебаний.

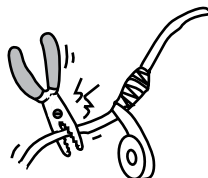


★ При длительных перерывах в работе компрессора

нужно выключать его из розетки. Иначе возможны перегрев и возгорание накопившейся пыли.

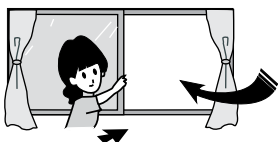


★ Запрещается резать провод питания или использовать удлинитель.



Это может вызвать перегрев и возгорание.

★ Пока работает кондиционер, не оставляйте окна и двери открытыми надолго. При этом уменьшается производительность кондиционера.



★ Не закрывайте входные и выпускные отверстия для воздуха на внутреннем и внешнем блоках кондиционера.

При этом уменьшается производительность кондиционера, и возможны его неисправности.



★ Подключать кондиционер к отдельной

линии электропитания достаточной мощности с автоматическим предохранителем. Кондиционер автоматически включается и выключается в соответствии с заданной программой. Не следует часто включать и выключать кондиционер вручную, так как это может привести к его неисправности.

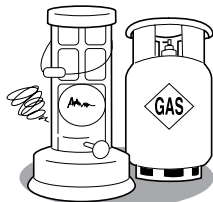
★ Если вы почувствуете запах гари или увидите дым, выключите кондиционер и обратитесь в центр по обслуживанию.



Если запах сохраняется, возможно, кондиционер поврежден – берегитесь возгорания или удара электрическим током.



★ Держите горючие вещества на расстоянии не меньше 1 метра от обоих блоков



кондиционера. Возможны пожар или взрыв.



★ Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер.

При неправильном ремонте возможны

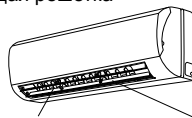


удар электрическим током и возгорание. При необходимости ремонта обращайтесь в центр по обслуживанию.

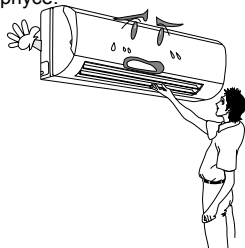
◆ Рекомендации по использованию

! ★ Запрещается отрезать и повреждать провод питания и провода управления. Если провод поврежден, пригласите для ремонта квалифицированного электрика.

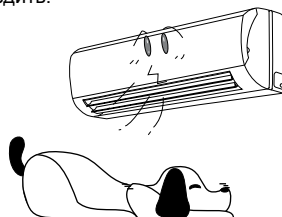
★ Используйте пульт дистанционного управления, чтобы изменить направление потока воздуха по горизонтали и вертикали. Движущаяся решетка Направляющая решетка



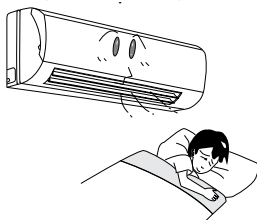
⊘ ★ Не вставляйте руки или инструменты в отверстия на корпусе.



⊘ ★ Не направляйте струю воздуха прямо на животных или растения. Это может им повредить.



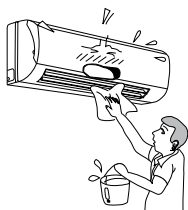
⊘ ★ Не направляйте долго струю холодного воздуха на тело человека - это вредно для здоровья.



⊘ ★ Не используйте кондиционер не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.



⊘ ★ Попадание воды на кондиционер может вызвать удар электрическим током и неисправность кондиционера.



⊘ ★ Не ставьте кондиционер рядом с отопительными и нагревательными приборами.



◆ Рекомендации по использованию

Принцип работы или специальные функции охлаждения

Принцип работы:

Кондиционер поглощает тепло в помещении, передает его в наружный блок и рассеивает, уменьшая температуру в помещении. Производительность охлаждения увеличивается и уменьшается в зависимости от температуры воздуха на улице.

Защита от замерзания

Если кондиционер работает в режиме COOL (охлаждение) при низкой температуре, на теплообменнике образуется лед. Когда температура теплообменника опустится ниже 0 градусов, микропроцессор кондиционера выключит компрессор, чтобы защитить кондиционер от замерзания.

Принцип работы или специальные функции отопления

Принцип работы:

- * Кондиционер поглощает тепло на улице, передает его во внутренний блок и рассеивает. Производительность отопления снижается при снижении температуры на улице.
- * Если температура на улице снизится, включите дополнительные обогреватели.

Размораживание:

- * Если на улице низкая температура, но высокая влажность, при продолжительной работе кондиционера на его наружном блоке образуется лед, уменьшая производительность. Тогда автоматически включается размораживание, а подача тепла прекращается на 8-10 минут.
- * На время автоматического размораживания выключаются электромоторы вентиляторов внутреннего и наружного блока.
- * Во время размораживания на внутреннем блоке мигает световой индикатор, а из наружного блока может идти пар. Это - не неисправность, а признаки размораживания.
- * После размораживания отопление продолжится автоматически.

Защита от замерзания:

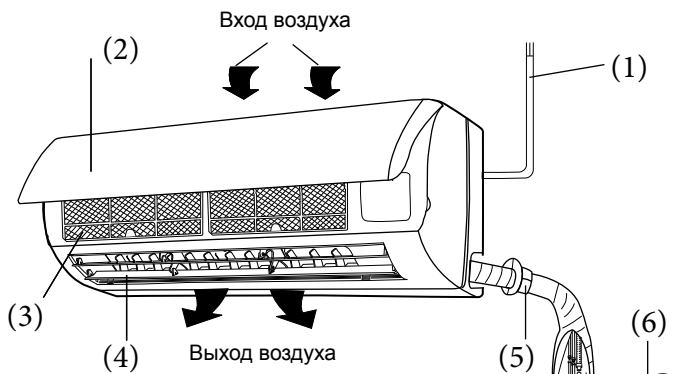
Если в режиме HEAT (отопление) внутренний теплообменник не прогреется до определенной температуры, внутренний блок не включится, чтобы не подавать в помещение холодный воздух. В течение 3 минут.

1. Включается отопление. 2. Закачивается автоматическое размораживание. 3. Отопление при низкой температуре.

На паспортной табличке указано климатическое исполнение кондиционера.

◆ Названия и функции деталей кондиционера

Внутренний блок



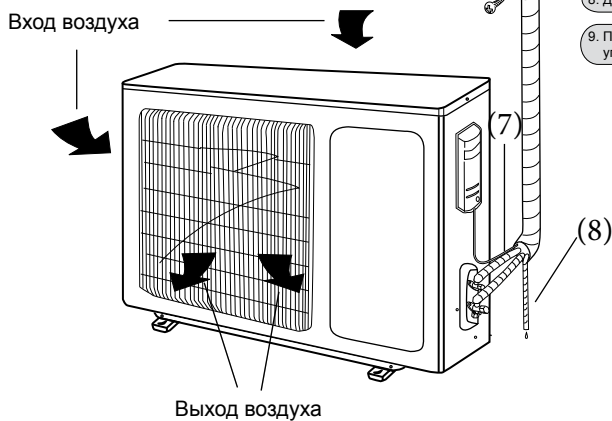
Отображаемые иконки

- ☀ : Охлаждение
- 💧 : Осушение
- ☀ : Нагрев
- ⏻ : Питание
- ⏻ : Установка темп.



1. Кабель питания
2. Передняя панель
3. Фильтр
4. Направляющая решетка
5. Настенная труба
6. Маскировочная лента
7. Соединительные провода
8. Дренажная труба
9. Пульт дистанционного управления

Внешний блок



◆ Чистка и уход



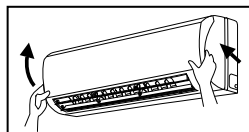
ОСТОРОЖНО

- Перед чисткой кондиционера нужно выключить питание и выдернуть вилку из розетки. Возможен удар электрическим током.
- Запрещается обрызгивать водой при очистке внутренний и наружный блоки, так как это может привести к удару электрическим током.

Испаряющиеся жидкости (растворитель или бензин) повредят кондиционер. Поэтому следует протирать кондиционер сухой тканью или тканью, смоченной в воде или моющем средстве.

Чистка передней панели (перед очисткой снять)

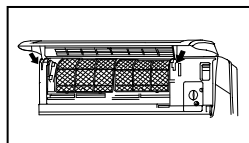
- ① Снять переднюю панель
Поднять переднюю панель по направлению стрелок, нажать на оба стопора панели и снять ее.



- ② Помыть
Очистить панель мягкой кистью, водой и нейтральным моющим средством, затем высушить. (Примечание: Если на панели установлен экран, его следует снять перед тем, как мыть панель. Запрещается использовать воду теплее 45 °С – это может вызвать деформацию панели и потерю цвета.)



- ③ Установить переднюю панель на место
Вставить крепления передней панели в пазы, как показано стрелками на рисунке справа, и защелкнуть панель.

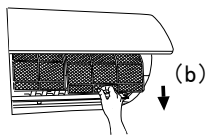
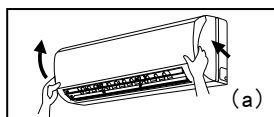


Очистка воздушных фильтров (рекомендуется проводить каждые три месяца)

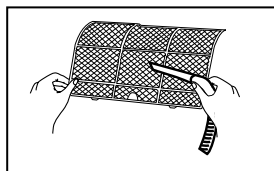
Примечание: Если вокруг кондиционера накапливается много пыли, нужно чистить воздушные фильтры чаще. Вынимая фильтр, берегитесь острых кромок на корпусе внутреннего блока.

◆ Чистка и уход

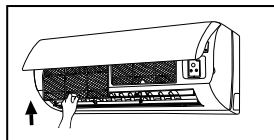
- ① Снять воздушный фильтр
Открыть переднюю панель и вытянуть воздушный фильтр вниз.



- ② Очистить корпус
Пыль с фильтра можно удалить пылесосом или смыть теплой (не более 45 °С) водой с мягким моющим средством. Если фильтр очень грязный (масляные пятна), промыть его и высушить в тени. ПРИМЕЧАНИЕ: Запрещается использовать воду теплее 45 °С – это может вызвать деформацию и потерю цвета. Запрещается сушить фильтр у открытого огня – это может вызвать деформацию или возгорание.

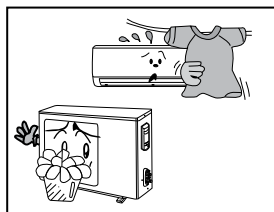


- ③ Установить фильтры на место
Вставить фильтры как показано стрелками на рисунке, закрыть панель до щелчка.



Проверка перед началом работы

- ① Убедиться, что входные и выпускные воздушные отверстия свободны.
② Убедиться, что правильно подключен кабель заземления.
③ Убедиться, что в пульт ДУ установлены новые батареи.
④ Убедиться, что исправно крепление наружного блока. Если крепление повреждено, обратиться к продавцу.



Уход за кондиционером после эксплуатации

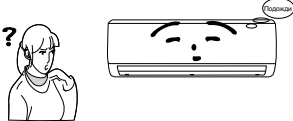
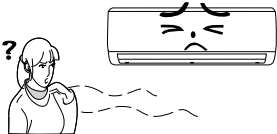
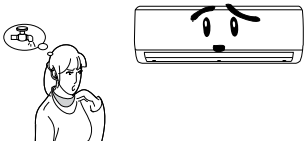


- ① Выключить питание.
② Очистить фильтры и корпуса внутреннего и наружного блоков.
③ Удалить ржаво-красные пятна с наружного блока, чтобы они не увеличивались

◆ Поиск и устранение неисправностей

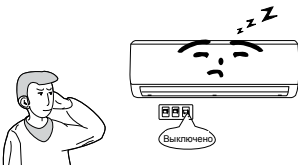
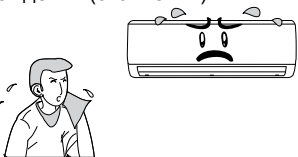
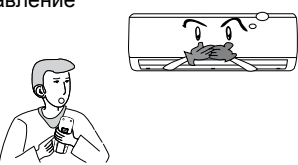


Внимание

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер. Неправильный ремонт может привести к удару электрическим током или возгоранию, поэтому при необходимости следует обращаться в сертифицированный центр по обслуживанию. Перед обращением в такой центр проведите описанную ниже проверку: это поможет сэкономить время и деньги.

Неисправность	Причина и устранение
<p>Кондиционер не включается после выключения</p> 	<ul style="list-style-type: none">● Чтобы не допустить немедленного включения кондиционера после выключения, в микрокомпьютере кондиционера установлена задержка в 3 минуты между выключением и включением.
<p>При включении из кондиционера идет плохой запах</p> 	<ul style="list-style-type: none">● Сам кондиционер не имеет запаха. Плохие запахи могут поступать из окружающей среды. Решение: Очистить воздушный фильтр● Если проблема сохраняется, нужно почистить кондиционер. Обратитесь в сертифицированный центр по обслуживанию.
<p>При работе кондиционера слышен звук текущей воды</p> 	<ul style="list-style-type: none">● Булькающие звуки могут быть слышны при включении, работе и выключении кондиционера и компрессора. Это – не неисправность, а звук текущего хладагента.
<p>В режиме охлаждения из выпускного отверстия кондиционера идет легкий пар</p> 	<ul style="list-style-type: none">● Это возможно при высокой температуре и влажности в помещении, когда происходит быстрое охлаждение воздуха. По мере того как будет снижаться температура и влажность в помещении, пар прекратится.
<p>При включении и выключении кондиционера слышно легкое потрескивание</p> 	<ul style="list-style-type: none">● Такой звук появляется при расширении панели и других деталей из-за изменения температуры.

◆ Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина и устранение
<p>Кондиционер не работает</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Выключено питание? ● Вилка неплотно держится в розетке? ● Сработал автоматический предохранитель? ● Напряжение выше или ниже нормы? (Измеряют специалисты.) ● Неправильно настроен таймер?
<p>Низкая производительность охлаждения (отопления)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Неправильно настроена температура? ● Закрыты входные и выпускные воздушные отверстия? ● Накопилась пыль и забила фильтр? ● Открыты окна и двери? ● Вентилятор работает на низкой скорости? ● В помещении включены источники тепла?
<p>Не работает дистанционное управление</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● При частых переключениях контроллер не всегда срабатывает. В таком случае нужно вынуть вилку из розетки, а потом снова вставить ее. ● Пульт ДУ в зоне действия передатчика? Нет препятствий между пультом и приемником? Проверить заряд батарей в пульте ДУ или заменить батареи. ● Проверить исправность пульта ДУ.
<p>Из внутреннего блока течет вода</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Высокая влажность воздуха. ● Перелив водного конденсата. ● Ослабло соединение дренажной трубы к внутреннему блоку.
<p>Из наружного блока течет вода</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● При работе кондиционера в режиме охлаждения COOL на трубке и на соединительной муфте трубки оседает конденсат под действием холодной воды. ● При работе кондиционера в режиме размораживания Auto Defrosting лед тает и стекает наружу. ● При работе в режиме отопления HEAT оставшаяся на теплообменнике вода стекает наружу.
<p>Внутренний блок сильно шумит</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● С таким звуком переключается реле вентилятора или компрессора. ● Звук раздается при начале и по окончании размораживания из-за того, что хладагент начинает двигаться в обратном направлении.

◆ Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина и устранение
Из внутреннего блока не идет воздух	<ul style="list-style-type: none">● В режиме отопления HEAT при очень низкой температуре теплообменника на внутреннем блоке контроллер не подает воздух, чтобы не накачивать в помещение холодный воздух. Задержка составляет 3 минуты.● В режиме отопления HEAT при низкой температуре воздуха или высокой влажности на теплообменнике наружного блока образуется много льда. Тогда автоматически включается размораживание и приостанавливается на 3-12 минут подача воздуха на внутреннем блоке. Во время размораживания из наружного блока может стекать вода или выходить пар.● В режиме размораживания вентилятор внутреннего блока иногда выключается, чтобы не допустить испарения конденсата и ограничить повышение температуры.
Влага на выпускном воздушном отверстии	<ul style="list-style-type: none">● Если кондиционер долго работает при высокой влажности, вода конденсируется на решетке выпускного отверстия и стекает вниз.



В перечисленных ниже обстоятельствах немедленно выключить кондиционер, вынуть вилку из розетки и обратиться к продавцу.

- При работе слышны резкие звуки
- При работе выделяется очень неприятный запах
- В помещение течет вода
- Часто ломается переключатель режимов или автоматический предохранитель
- Внутрь корпуса попала жидкость
- Перегреваются кабель питания и вилка

▶ **Выключить кондиционер и вынуть вилку из розетки.**