

КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА (СПЛИТ-СИСТЕМЫ) ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

**ACS-097 HPI
ACS-127 HPI
ACS-187 HPI**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации кондиционера внимательно
изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

Содержание

Используемые обозначения.....	3
Правила безопасной эксплуатации	3
Устройство кондиционера.....	4
Инструкция по эксплуатации	9
Уход и техническое обслуживание.....	15
Советы по энергосбережению	16
Неисправности	17
Срок службы	18
Правила утилизации	18
Сертификация продукции	18

Используемые обозначения

ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

В тексте данной инструкции кондиционер воздуха (сплит система) может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, кондиционер и т.п.

ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

Примечание:

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
2. Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Неисправные батарейки пульта должны быть своевременно заменены.
5. Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.

Правила безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

- Монтаж кондиционера должен осуществляться квалифицированными специалистами официального дилера, в соответствии с инструкцией по монтажу, входящей в комплект поставки.

- Перед установкой кондиционера убедитесь, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.
- Не допускается установка кондиционера в местах возможного скопления легко воспламеняющихся газов и помещенных с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
- Не устанавливайте кондиционер вблизи источников тепла.

ИЗБЕГАЙТЕ!

Чтобы избежать сильной коррозии кондиционера, не устанавливайте наружный блок в местах возможного попадания на него соленой морской воды.

1. Все кабели и розетки должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.
2. Кондиционер должен быть надежно заземлен.

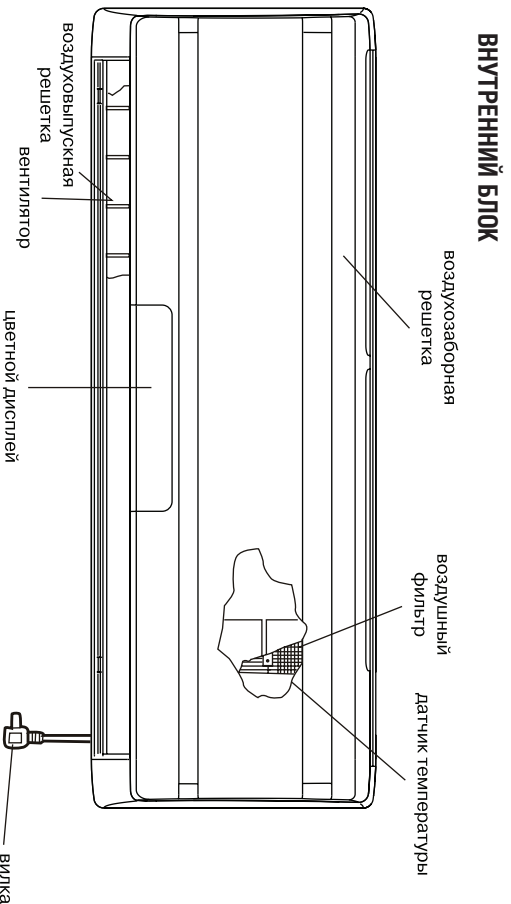
ВНИМАНИЕ!

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера, если у вас возникнут вопросы обращайтесь к официальному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по назначению указанному в данной инструкции.
- Не храните бензин и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера - это очень опасно!
- Кондиционер не дает приток свежего воздуха! Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.

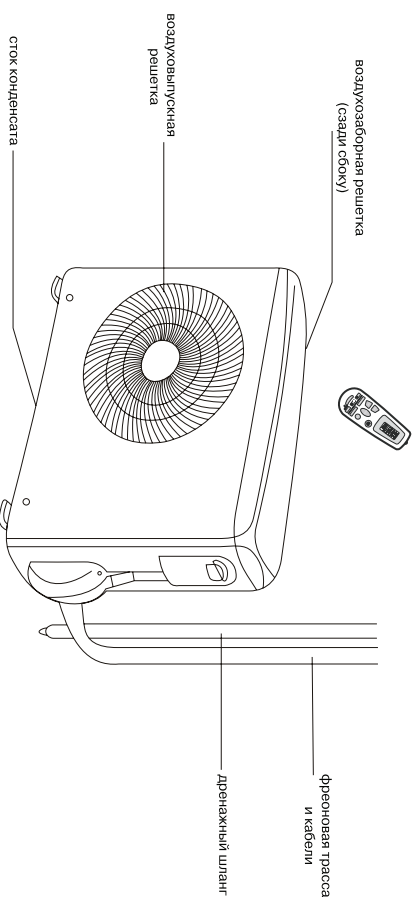
ОСТОРОЖНО!

- Не подключайте и не отключайте кондиционер от электрической сети вынимая вилку из розетки, используйте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решетки кондиционера. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
- На позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не охлаждайте и не нагревайте воздух в помещении очень сильно если в нем находятся дети или инвалиды.

Устройство кондиционера



НАРУЖНЫЙ БЛОК

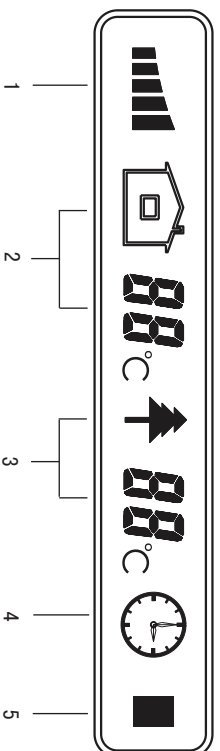


Примечание:

Этот кондиционер состоит из внутреннего и наружного блоков. Управление кондиционером возможно с пульта ДУ.

Воздухозаборная решетка	Воздух из помещения забирается через эту секцию и проходит через воздушный фильтр, на котором задерживается пыль.
Воздуховыпускная решетка	Кондиционированный воздух выходит из кондиционера через воздуховыпускную решетку.
Пульт ДУ	С помощью беспроводного пульта ДУ, можно включать и выключать кондиционер, выбирать режим работы, регулировать температуру, скорость вращения вентилятора, ус-танавливать работу кондиционера по таймеру, регулиро-вать угол наклона жалюзи.
Фреоновая трасса	Внутренний и наружный блоки кондиционера соединены между собой медными трубками по которым течет фреон.
Наружный (конденсаторный) блок	В наружном блоке находится компрессор, мотор вентиля-тора, теплообменник, и другие электрические части.
Дренажный шланг	Влага из воздуха в помещении конденсируется и отводится наружу через дренажный шланг.

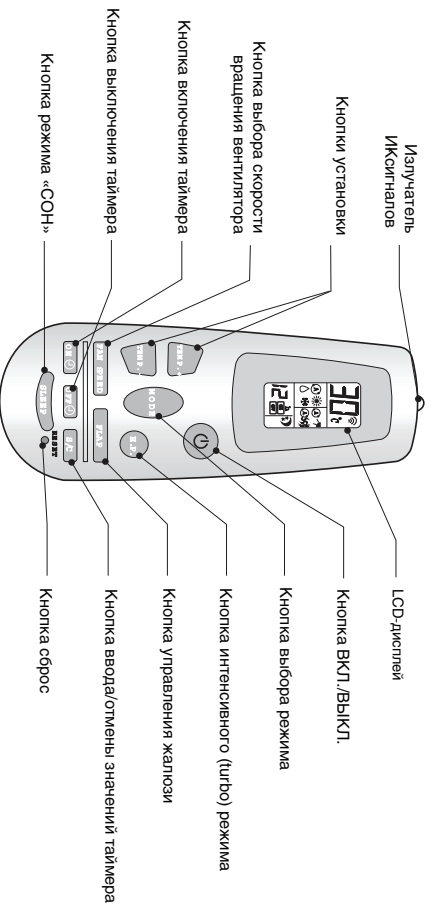
ЖК ДИСПЛЕЙ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ



Режим работы и установки задаваемые с пульта ДУ отображаются следующими символами:








1. ЧАСТОТА (МОЩНОСТЬ РАБОТЫ)
2. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ.
3. ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.
4. ТАЙМЕР.
5. ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ С ПУЛЬТА ДУ. Принимает сигналы с пульта ДУ.

ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДУ



Излучатель ИК сигналов	При передаче данных на внутренний блок кондиционера на ЖК дисплее пульта ДУ появляется значок ☺
Датчик	Температурный датчик, встроенный в пульт ДУ измеряет значение температуры внутри помещения и передает его на внутренний блок

LCD-дисплей	При включенном пульте ДУ на дисплее отображаются текущие параметры работы кондиционера. Если пульт ДУ выключен то информация (за исключением таймера) не отображается.
Кнопка режима «СОН» (SLEEP)	Когда вы нажимаете эту кнопку в режиме ОБОГРЕВА ОСУШЕНИЯ или ОХЛАЖДЕНИЯ на ЖК дисплее появляется значок ☾, пульт ДУ автоматически регулирует значение заданной температуры для экономии электроэнергии.
Кнопки установки значения температуры (TEMP)	Нажмите « TEMP », → для увеличения значения температуры Нажмите « TEMP », ← для уменьшения значения температуры
Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF)	Эта кнопка служит для включения и выключения кондиционера
Кнопка задания времени включения кондиционера по таймеру	☀ : Кондиционер включается в заданное время
Кнопка задания времени выключения кондиционера по таймеру	☾ : Кондиционер выключается в заданное время.
Кнопки ввода/отмены выбранных значений времени (SET/CANCEL)	Эти кнопки используются чтобы задать или отменить значение времени, в которое вы хотите, чтобы кондиционер включился или выключился.
Кнопка выбора режима работы (MODE)	Используйте эту кнопку для выбора режима работы кондиционера: Охлаждение, обогрев, осушение, режим вентиляции или автоматический режим.
АВТО (AUTO)	☺ Когда выбрана данная настройка кондиционер рассчитывает разницу значениями комнатной и заданной температуры и автоматически выбирает подходящий режим работы - охлаждение или обогрев.
ОБОГРЕВ (HEAT)	☀ Кондиционер работает в режиме обогрева.
ОСУШЕНИЕ (DRY)	☾ Кондиционер понижает уровень влажности в помещении.
ОХЛАЖДЕНИЕ (COOL)	☾ Кондиционер охлаждает воздух в помещении.
Режим вентиляции (FAN)	☼ В данном режиме работает только вентилятор внутреннего блока.

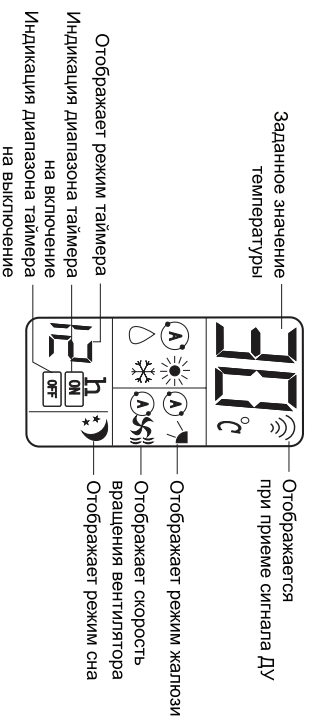
Кнопка управления жалюзи (H.P)	Нажатием этой клавиши вы выбираете либо ручную регулировку жалюзи (шесть возможных положений), либо автоматический режим, при выборе которого жалюзи двигаются вверх-вниз.  : Направление потока воздуха устанавливается вручную (шесть положений).  : Жалюзи двигаются вверх, вниз автоматически.  : Нажмите клавишу H.P и установите желаемое направление потока воздуха.
Кнопка выбора скорости вращения вентилятора (FAN SPEED)	 : Кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора.  : Высокая скорость вращения.  : Средняя скорость вращения.  : Низкая скорость вращения.
Кнопка СБРОС (RESET)	Возвращает пульт ДУ к настройкам по умолчанию. Всегда нажимайте эту кнопку после замены батареек.

В случае выбора автоматического режима работы (AUTO) данный кондиционер включается автоматически в зависимости от разницы температуры в помещении и установленным значением температуры.

Примечание:

Пульт ДУ с интервалом в 3 минуты передает на кондиционер сигнал значения температуры. Если сигнал не передается более 10 минут, например, вследствие утери пульта ДУ, кондиционер переключается на работу по датчику, встроенному во внутренний блок и поддерживает температуру в помещении. В таких случаях температура вокруг пульта ДУ может отличаться от температуры воздуха вокруг внутреннего блока.

ЖК ДИСПЛЕЙ ПУЛЬТА ДУ

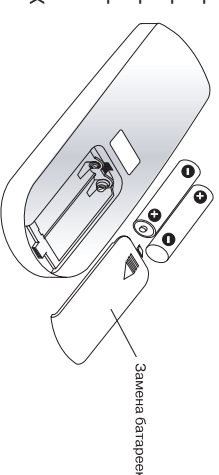


Инструкция по эксплуатации

1. Сдвинуть крышку в направлении, указанном стрелкой и снять ее.
2. Вставить две щелочных батарейки типа ААА, убедитесь, что они вставлены в соответствии с указанным направлением!
3. Используйте тоненькую палочку и нажмите кнопку RESET/

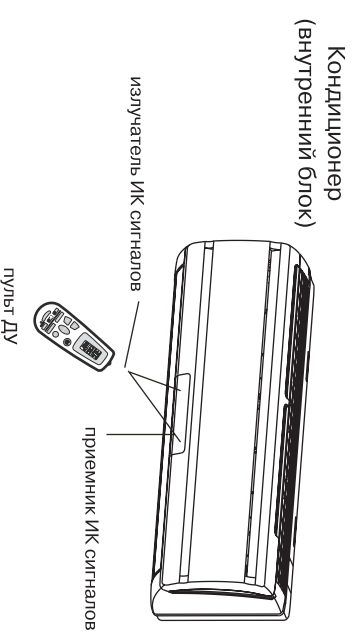
Примечание

- Замените батарейки, если ЖК дисплей пульта ДУ не светится или когда пульт ДУ не может быть использован для изменения настроек кондиционера.
- Используйте две новых щелочных батарейки типа ААА.
- Если вы не использовали пульт ДУ более месяца извлеките батарейки.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДУ

Когда вы используете пульт ДУ всегда направляйте излучатель ИК сигналов прямо на приемник сигналов на внутреннем блоке.



Место установки пульта ДУ

Для нормальной работы кондиционера не устанавливайте пульт ДУ в следующих местах:

- В местах попадания прямых солнечных лучей.
- За шторами и в других труднодоступных местах.
- На расстоянии более 8 метров от внутреннего блока.






- Под струей воздуха от кондиционера.
- В местах, где слишком холодно или тепло.
- В местах с сильными электромагнитными излучением.
- Между пультом ДУ и внутренним блоком не должно находиться предметов, препятствующих передаче сигналов.

УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ

Примечание:

Убедитесь, что включен защитный автомат и переключатель на внутреннем блоке находится в положении ВКЛ (ON).

Если настройки автоматического режима работы кондиционера вас не устраивают, то выполните описанные ниже шаги чтобы изменить настройки по вашему желанию.


ШАГ 1	Нажмите кнопку выбора режимов (MODE) и выберите требуемый режим. Для автоматического режима (AUTO MODE) →  Для режима обогрева (HEATING MODE) →  Для режима осушения (DEHUMIDIFY) →  Для режима охлаждения (COOLING MODE) → 
ШАГ 2	Для запуска кондиционера нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ
ШАГ 3	Нажмите кнопку выбора значения температуры (TEMP) и установите желаемое значение температуры в диапазоне 16-30 °С.
ШАГ 4	С помощью кнопки FAN SPEED задайте желаемую скорость вращения вентилятора. Если скорость вращения задана  (автоматически) вентилятор включается автоматически, в зависимости от разницы между температурой в помещении и заданной температурой.
ШАГ 5	Нажмите кнопку FLAR и установите желаемое направление воздушного потока Для выключения кондиционера опять нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

Регулировка скорости вращения вентилятора

A. Автоматическая

Скорость вращения вентилятора будет автоматически контролироваться автоматикой, встроенной в кондиционер если с помощью кнопки (FAN SPEED) установлен режим .

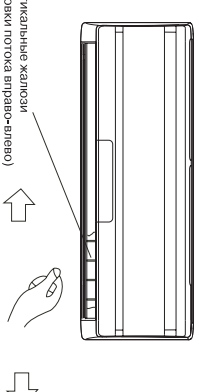
B. Ручная

Если вы хотите регулировать скорость вращения вентилятора во время работы кондиционера, задайте с помощью кнопки FAN SPEED желаемую скорость вращения вентилятора [] (высокая),  (средняя), [].

Регулировка направления воздушного потока

A. В горизонтальной плоскости (вправо-влево).

Направление воздушного потока в горизонтальной плоскости изменяется вручную поворотом вертикальных жалюзи.



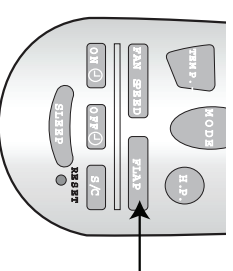
Вертикальные жалюзи
(для регулировки потока вправо-влево)

Осторожно!

При высокой влажности воздуха, (для регулировки потока вправо-влево) при работе кондиционера в режимах охлаждения и осушения, вертикальные жалюзи должны быть направлены вперед. Если жалюзи находятся в крайнем левом или правом положении, на решетка воздушно-образовывание и выпадение конденсата.

B. В вертикальной плоскости (вверх-вниз)

Направление воздушного потока по вертикали можно регулировать с помощью пульта ДУ. Нажмите кнопку FLAR на пульте ДУ и установите либо режим автоматического покачивания жалюзи, либо одно из шести фиксированных положений.



Режим покачивания

Жалюзи покачиваются вверх-вниз равномерно распределяя кондиционируемый воздух.

Автоматический режим

Жалюзи покачиваются автоматически.

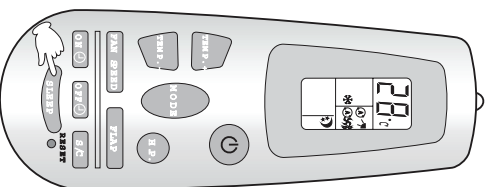
Примечание:


Жалюзи автоматически закрываются при выключении кондиционера.

Осторожно!

Используйте кнопку FLAR на пульте ДУ для управления жалюзи. Если вы измените положение жалюзи вручную, то настроенное положение жалюзи с пульта ДУ и фактическое положение жалюзи не будут совпадать. Если это произошло, отключите кондиционер, подождите, пока жалюзи закроются, затем опять включите кондиционер, теперь положение жалюзи будет соответствовать установленному.

РЕЖИМ СНА



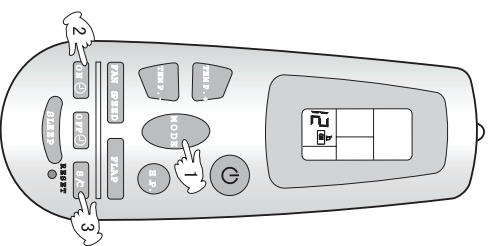
Режим сна используется для поддержания комфортных условий и экономии электроэнергии в ночное время. Для выбора режима сна, нажмите кнопку SLEEP на пульте ДУ, тогда появится значок , означающий, что кондиционер работает в режиме сна. Для отмены этой функции, просто нажмите кнопку SLEEP еще раз.

Примечание:

При работе кондиционера в автоматическом режиме и режиме вентиляции эта функция не работает.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА ПО ТАЙМЕРУ


(1) Включение кондиционера по таймеру (пример)



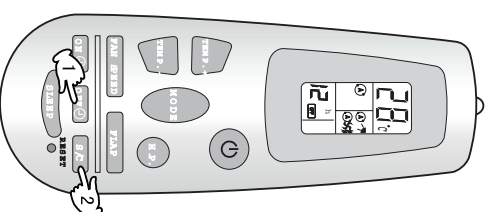
В установленное время, заданное по таймеру, кондиционер включается. В левом нижнем углу дисплея отражается время, в течении которого кондиционер будет продолжать работать.

Настройка функции:

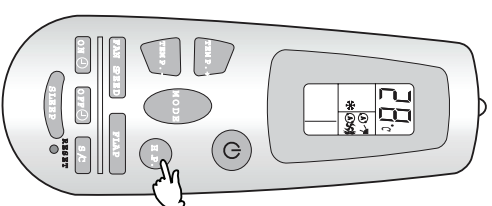
ШАГ 1	Нажмите кнопку MODE и задайте желаемый режим работы
ШАГ 2	Нажмите кнопку timer ON и задайте желаемое время включения кондиционера. При каждом нажатии значения времени изменяется на 1 час. Значение времени можно задавать в диапазоне от 1 до 12 часов.
ШАГ 3	Нажмите кнопку S/C для ввода выбранных настроек

- Дисплей сразу возвращается в предыдущее состояние, но появляется еще значок .
- Для того чтобы проверить состояние таймера, нажмите кнопку S/C, на дисплее высветится время, оставшееся до включения кондиционера.

(2) Выключение кондиционера по таймеру (пример)




ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ



Кондиционер отключается по истечении времени, заданного по таймеру. На дисплее в нижнем левом углу отображено, что кондиционер выключится через 12 часов (см. рисунок).

Настройка функции:

ШАГ 1	Нажмите кнопку OFF и установите желаемое время выключения кондиционера. При каждом нажатии значения времени изменяется на 1 час. Значение времени можно задавать в диапазоне от 1 до 12 часов.
ШАГ 2	Нажмите кнопку S/C для ввода выбранных настроек.

- Дисплей сразу возвращается в предыдущее состояние, но появляется еще значок .
- Для того чтобы проверить состояние таймера, нажмите кнопку S/C, на дисплее высветится время, оставшееся до выключения кондиционера.

В этом режиме кондиционер нагревает или охлаждает воздух более интенсивно, чем в обычном режиме охлаждения или обогрева. Это позволяет быстро создать комфортные условия в помещении в жаркий или холодный сезон.

Настройка функции:

Для включения интенсивного режима нажмите кнопку N.P. на пульте ДУ. Время работы кондиционера в интенсивном режиме не более 15 минут.

Отмена функции:

Для отмены интенсивного режима повторно нажмите кнопку N.P.

Прозводительность

- Так как кондиционер нагревает воздух, путем переноса тепла с улицы в помещение (режим теплового насоса) эффективность обогрева снизится, если температура на улице слишком низкая. Если не удается достаточно нагреть воздух в помещении с помощью кондиционера, используйте дополнительные нагревательные приборы вместе с кондиционером.

Оттаивание

- При низкой температуре наружного воздуха на теплообменнике наружного блока может образоваться иней, в этом случае включается режим оттаивания.
- При этом выключается вентилятор внутреннего блока (в некоторых моделях он вращается с низкой скоростью). Через несколько минут кондиционер продолжит работу в режиме обогрева. (Этот интервал может незначительно меняться, в зависимости от температуры наружного воздуха).
- При входе в режим обогрева вентилятор внутреннего блока включается через некоторое время, когда достаточно нагреется теплообменник внутреннего блока, срабатывает защита подачи холодного воздуха в помещение.

Проблемы с электропитанием

- Когда прекращается подача электропитания, кондиционер выключается. При подаче электропитания он автоматически включается через три минуты.

Щелчки

- В режиме охлаждения или обогрева. Пластиковые детали кондиционера могут сжиматься и расширяться из-за резкого изменения температуры, в этом случае могут быть слышны щелчки. Это нормальное явление.

Пульт ДУ

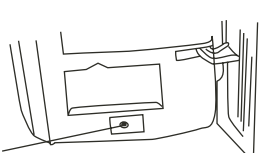
- Пульт ДУ регулярно с интервалом 3 минуты передает на внутренний блок значение температуры. Если сигнал не передается более 10 минут, например, вследствие утери пульта ДУ, кондиционер переключается на работу по датчику, встроенному во внутренний блок и поддерживает температуру в помещении. В таких случаях температура вокруг пульта ДУ может отличаться от температуры воздуха вокруг внутреннего блока.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ

внутренний блок

Если вы потеряли пульт ДУ или он неисправен, выполните следующие шаги:

1. Если кондиционер не работает.
Если вы хотите запустить кондиционер, нажмите кнопку ON/OFF на внутреннем блоке.
2. Если кондиционер работает
Если вы хотите выключить кондиционер, нажмите кнопку ON/OFF на внутреннем блоке.



кнопка аварийного включения

Примечание:

Не держите кнопки нажатыми в течении длительного времени, это может привести к сбою в работе кондиционера.

Уход и техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ!

- В целях безопасности перед чистой кондиционера выключите его и отключите от сети электропитания.
- Не лейте воду на внутренний блок кондиционера, это может вывести из строя некоторые его встроенные компоненты, а также может привести к поражению электрическим током.

Чистите корпус внутреннего блока и воздухозаборную решетку пылесосом или протирайте влажной тряпкой.

Если корпус сильно загрязнен, протирайте мягкой тряпочкой, используя мягкое моющее средство. Когда моете решетку, ни в коем случае не изменяйте положение жалюзи.

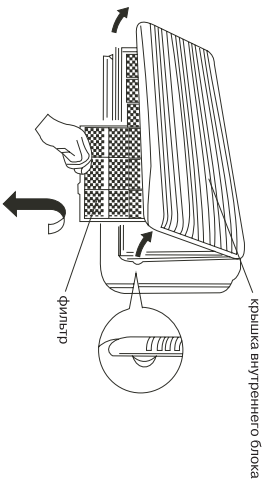
ОСТОРОЖНО!

- Не используйте для мытья внутреннего блока растворители и абразивные вещества. Не мойте пластиковые детали корпуса кондиционера очень горячей водой.
- Во избежание порезов и ссадин не касайтесь острых кромок компонентов, расположенных внутри блоков кондиционера.

Фильтр

Пылеулавливающий фильтр находится за крышкой внутреннего блока. Очищайте фильтр не реже одного раза в две недели.

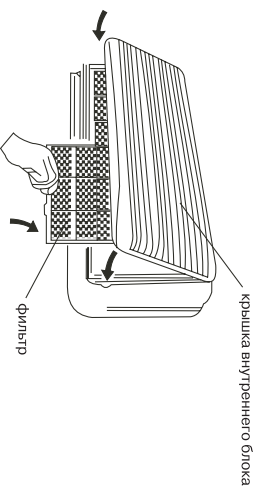
1. Поднимите крышку лицевой панели двумя руками в направлении на себя и вверх.
2. Аккуратно приподнимите фильтр, а затем вытяните вниз.



Очистка фильтра

Для удаления скопившейся пыли используйте пылесос. Если фильтр сильно загрязнен, промойте его в теплой мыльной воде, сполосните и высушите.

1. Лицевой стороной к себе продвиньте фильтр вверх, а затем опустите в паз на внутреннем блоке.
2. После установки фильтра закройте крышку внутреннего блока.



ВНИМАНИЕ!

Фильтр не очищает воздух от примеси вредных паров и газов и не дает приток свежего воздуха. Вы должны регулярно проветривать помещение, особенно, если используются нагревательные приборы на жидком топливе. В противном случае есть риск задохнуться.

Советы по энергосбережению

- Не загораживайте воздухозаборную и воздуховывпускную решетку кондиционера, это снижает тепло- и холодопроизводительность кондиционера и может привести к выходу его из строя.
- Не позволяйте солнцу сильно нагревать помещение, используйте жалюзи или шторы. Если стены и предметы в помещении сильно нагреты солнцем, потребуются больше времени, чтобы охладить его.
- Содержите фильтр в чистоте. Загрязненный фильтр снижает производительность кондиционера.
- В помещении, где работает кондиционер держите окна и двери закрытыми.

Неисправности

Если кондиционер работает некорректно, прежде чем обратиться в сервисную службу, проверьте следующее. Если неполадки не устранены, обратитесь в сервисный центр или к продавцу.

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Кондиционер не включается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нет электропитания 2. Сработал автомат защиты 3. Слишком низкое напряжение в сети 4. Нажата кнопка ВЫКЛ 5. Батарейки в пульте ДУ разряжены 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Восстановите электропитание 2. Обратитесь в сервисный центр 3. Обратитесь в Энергоснабзор 4. Нажмите кнопку ВКЛ 5. Замените батарейки
Компрессор запускается, но вскоре останавливается	Посторонние предметы мешают доступу воздуха к наружному блоку	Уберите посторонние предметы
Тепло- или холодопроизводительность кондиционера недостаточна	<ol style="list-style-type: none"> 1. Загрязнен и забит фильтр 2. Есть источники тепла или слишком много людей в помещении 3. Открыты окна и/или двери 4. Посторонние предметы перед внутренним блоком препятствуют воздухообмену 5. Задана слишком высокая температура в режиме охлаждения или слишком низкая в режиме обогрева 6. Наружная температура слишком низкая 7. Не работает система оттаивания 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите фильтр, чтобы улучшить воздухообмен 2. Удалите, если возможно, источники тепла 3. Закройте окна и двери 4. Уберите посторонние предметы 5. Задайте более высокую или низкую температуру 6. Не включайте кондиционер 7. Обратитесь к продавцу
Из кондиционера раздается потрескивание и поскрипывание	Пластиковые детали кондиционера могут расширяться и сжиматься при нагреве и охлаждении блока	Это нормальная ситуация
Не работает вентилятор внутреннего блока	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заданы неверные настройки с пульта ДУ 2. При входе в режим обогрева сработала функция защиты от подачи холодного воздуха в помещение 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте настройки 2. Через несколько минут вентилятор заработает

Срок службы

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Сертификация продукции

Орган по сертификации РОСС. RU.0001.11AE25



AE25

ОС Продукции АНО "НПЦ"СТАНДАРТ"

Юридический адрес: 117321, РФ, Москва, ул. Профсоюзная, д. 142;

Почтовый адрес: 115088, РФ, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 15, 3 эт.,

тел. (095) 675-91-67/68/69; 675-94-75; 675-90-85; факс 674-74-70; e-mail:

info@sertcenter.ru

Соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р МЭК 335-1-94,

ГОСТ Р МЭК 60335-2-40-2000,

ГОСТ Р 51318.14.1-99,

ГОСТ Р 51318.14.2-99,

ГОСТ Р 51317.3.2-99,

ГОСТ Р 51317.3.3-99

Сертификат выдан:

ENT Haustechnik GmbH , Gutensteiner Strasse 10, 90449 Нюрнберг, Германия; тел.: +49 (0) 911-96-56-111

Изготовитель:

фирма "ENT Haustechnik GmbH", Gutensteiner Str. 10, D-90449, Nuremberg, Германия

№ сертификата: РОСС DE.AE25. В10412 Срок действия с 12.01.2007 г. по 10.01.2008 г.
(сертификат обновляется ежегодно)