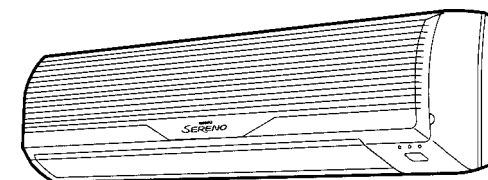


SHOFU

Made in Japan

КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

СДЕЛАНО В ЯПОНИИ



**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ЯПОНСКОГО КОНДИЦИОНЕРА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА!
Рекомендуемая гарантия на сплит-системы SHOFU – 36 месяцев.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

| | | |
|---|---|---|
| <p>При появлении запаха гари немедленно выключите и обратитесь к торговому агенту.</p> <p>ВЫКЛ. СТРОГО СОБЛЮДАТЬ</p> | <p>Соединяйте с заземляющим проводом.</p> <p>заземлен</p> | <p>Используйте отдельный источник питания с выключателем</p> |
| <p>Не устанавливайте в местах, где возможна любая утечка и воспламенение газа.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Не подвергайте прибор воздействию паров воды и масел.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Контролируйте правильность установки дренажа</p> <p>СТРОГО СОБЛЮДАТЬ</p> |
| <p>Хорошо соединяйте вилку провода с розеткой.</p> <p>СТРОГО СОБЛЮДАТЬ</p> | <p>Используйте напряжение в 220 В.</p> <p>СТРОГО СОБЛЮДАТЬ</p> | <p>Не пользуйтесь удлинителем для подключения к источнику питания.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> |
| <p>Не используйте свернутый провод питания.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Старайтесь не повредить провод.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Не вставляйте предметы в отверстия для входящего и выходящего воздуха.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> |
| <p>Не начинайте и не прекращайте работу прибора вытягиванием за шнур вилки из розетки.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Не направляйте воздушный поток прямо на людей, особенно на детей и стариков.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Не пытайтесь сами починить или изменить конструкцию прибора.</p> |
| <p>Не используйте для целей хранения пищи, малярных работ, разведения растений, прецизионного оборудования.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Проветривайте помещение, особенно когда работают газовые приборы.</p> | <p>Не касайтесь переключателя мокрыми руками.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> |
| <p>Не размещайте устройство вблизи открытого огня и нагревательных приборов.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Контролируйте надежность установочных кронштейнов.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Не лейте воду на прибор для его очистки.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> |
| <p>Не помещайте животных и растения под прямой воздушный поток.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Не кладите предметы и не взбирайтесь на прибор.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> | <p>Не ставьте вазу с цветами и сосуды с водой на прибор.</p> <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</p> |

Для успешной эксплуатации прибора

| | |
|---|--|
| <p>Устанавливайте подходящую комнатную температуру.</p> <p>Подходящая температура</p> | <p>Не блокируйте впускное и выпускное отверстия для воздуха.</p> |
| <p>При работе закрывайте окна и двери.</p> <p>При охлаждении, предотвращайте проникновение прямых солнечных лучей с помощью занавесок и штор</p> | <p>Используйте таймер эффективно.</p> |
| <p>Если кондиционер долго не работает, обесточьте его, отключив автомат питания, предварительно завершив все операции при помощи пульта ДУ.</p> <p>ВЫКЛЮЧЕНО</p> | <p>Используйте жалюзи эффективно.</p> |

Установка

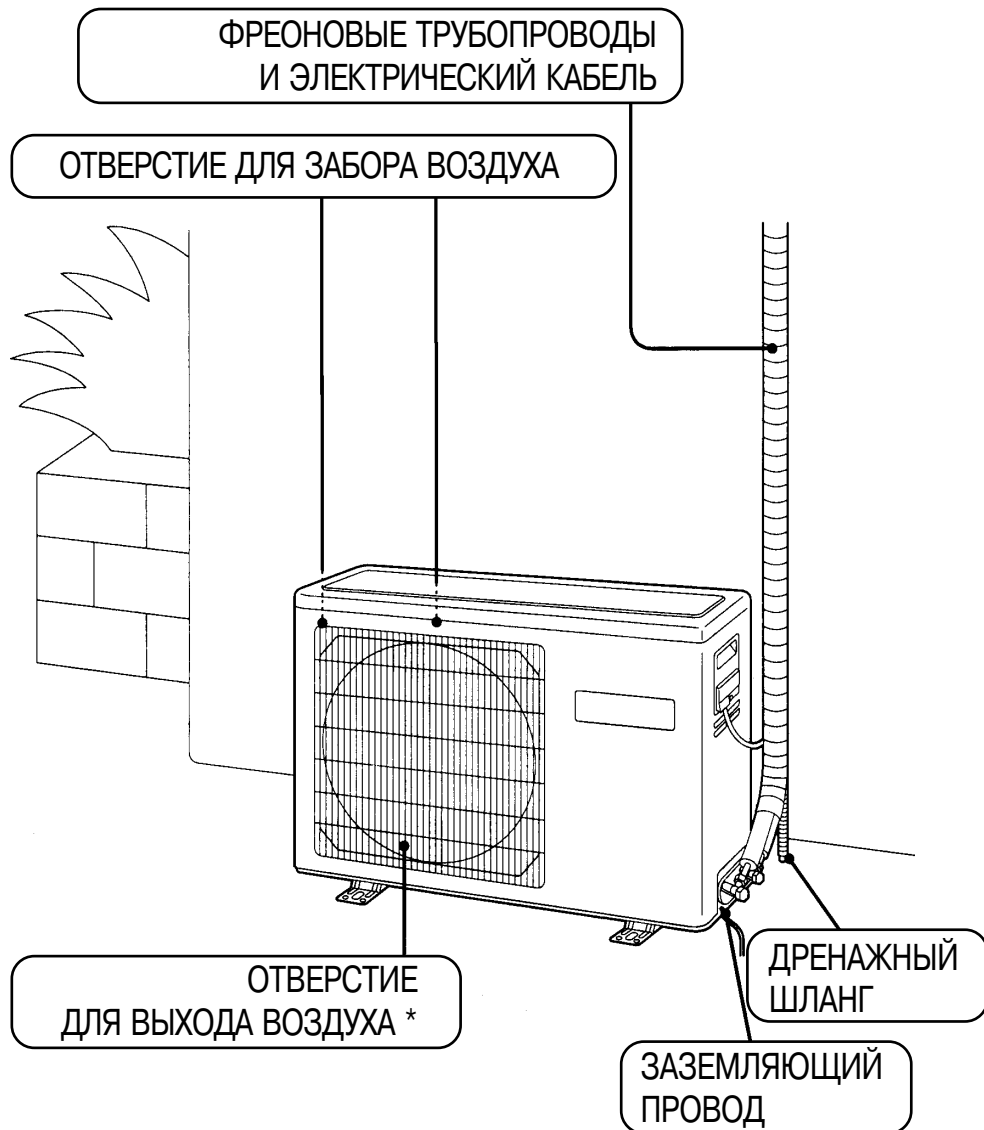
■ Предупреждение: Не пытайтесь установить кондиционер самостоятельно.

Не устанавливайте в следующих местах:

- Вблизи источников нагрева или испарения.
- Где шум прибора будет мешать соседям.
- Вблизи источников шумов высокой частоты, которые излучаются, например, фабричными швейными машинами.
- Где возможно влияние атмосферы с повышенным содержанием соли (в прибрежных районах), газов сульфида (на минеральных водах), аммония, высокотемпературных испарений и водяных паров.
- Где поток воздуха из выходного отверстия наружного блока может быть блокирован, например, снегом.
- Где прямой поток воздуха будет попадать на животных или растения, находящиеся в комнате.

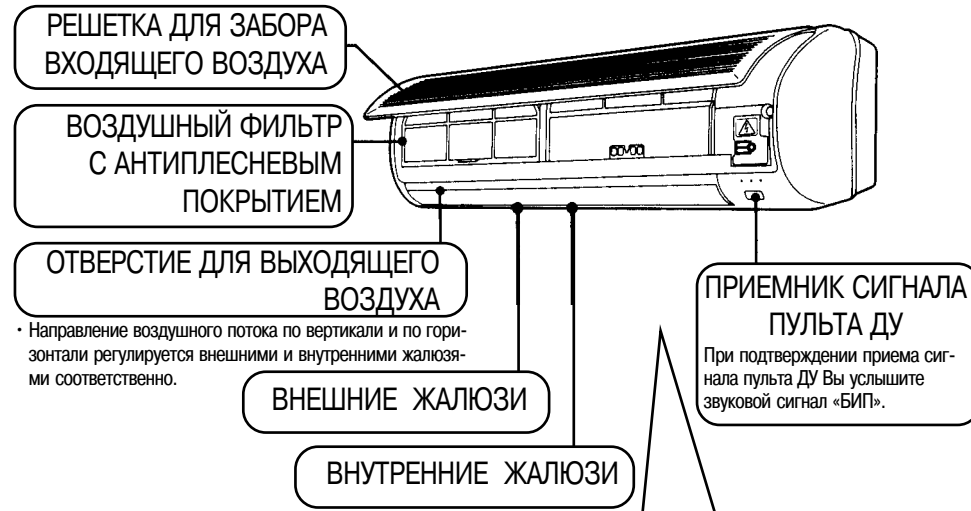
Описание кондиционера

Наружный блок



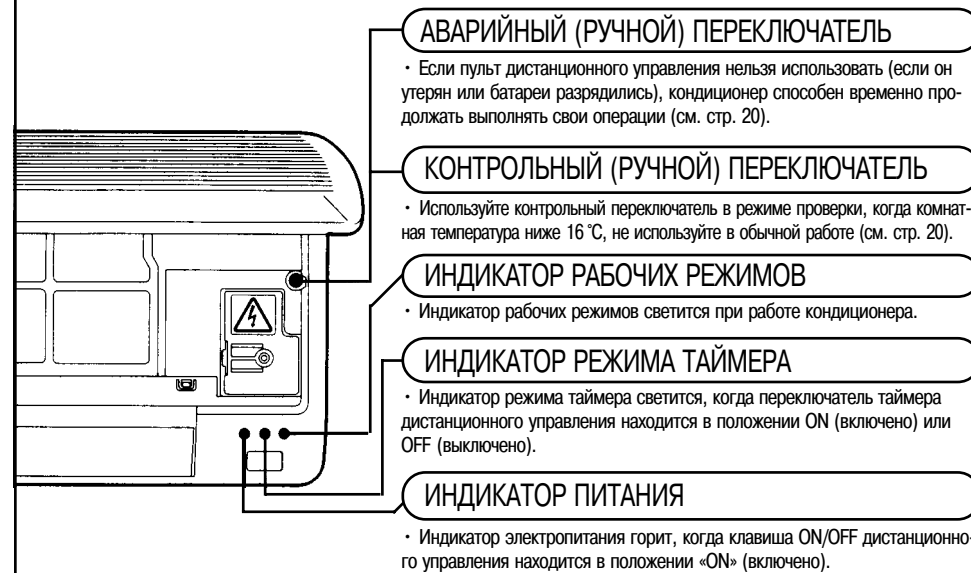
* Теплый воздух отводится при охлаждении, холодный воздух – при нагревании

Внутренний блок



Рабочая панель

Контрольный переключатель для проверки режимов используется как аварийный переключатель режимов.



Пульт дистанционного управления

① ИНФРАКРАСНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК

Передает сигнал на приемник, расположенный на внутреннем блоке.

② ИНДИКАТОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Показывает скорость вращения вентилятора, выбранную переключателем скорости вентилятора. Когда переключатель установлен в "АВТО", скорость вентилятора изменяется автоматически в соответствии с разницей между фактической комнатной температурой и заданной температурой.

③ ИНДИКАТОР РАБОЧИХ РЕЖИМОВ

Показывает текущий рабочий режим.

④ ИНДИКАТОР ВРЕМЕНИ

Отображает текущее время или заданное время срабатывания таймера.

⑤ ИНДИКАТОР РЕЖИМА ТАЙМЕРА

ON (вкл.): таймер установлен в режим включения кондиционера.
OFF (выкл.): таймер установлен в режим выключения кондиционера.

⑥ ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

Показывает температуру, заданную клавишами установки температуры.

⑦ ИНДИКАТОР ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА

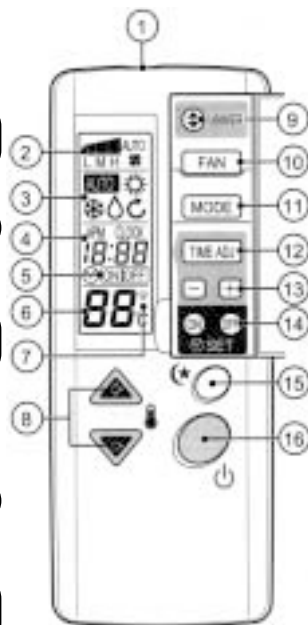
Активизируется в момент передачи инфракрасного сигнала.

⑧ КЛАВИШИ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

▲ Нажатие этой клавиши увеличивает заданную температуру на 1 °C при каждом нажатии.
▼ Нажатие этой клавиши уменьшает заданную температуру на 1 °C при каждом нажатии.
Если клавиша удерживается нажатой, заданное значение температуры изменяется с большой скоростью.

На данном рисунке все индикаторы показаны активизированными одновременно. Это сделано только для иллюстрации, на самом деле такая индикация невозможна. Возможные режимы:

- * модель «только охлаждение» – ❄️ (охлаждение), 💧 (осушение), 🔄 (циркуляция)
- модель с тепловым насосом – ❄️ (охлаждение), 💧 (осушение), ☀️ (обогрев)
- модель с DC инвертором – 🔄 (автоматический), ❄️ (охлаждение), 💧 (осушение), ☀️ (обогрев)



⑨ КЛАВИША УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНИМИ ЖАЛЮЗИ

При каждом нажатии клавиши меняется направление потока в вертикальной плоскости (смещение вверх-вниз).

⑩ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Служит для выбора скорости вентилятора. При каждом нажатии кнопки последовательно меняются скоростные режимы: "L" (низкая) "M" (средняя), "H" (высокая), "АВТО" (автоматический режим), отображаемые на индикаторе.

⑪ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РАБОЧИХ РЕЖИМОВ

Служит для выбора режима работы кондиционера. При каждом нажатии кнопки последовательно меняются режимы: **АВТО** (автоматический), ❄️ (охлаждение), 💧 (осушение), 🔄 (циркуляция), ☀️ (обогрев)*, отображаемые на индикаторе.

⑫ КЛАВИША УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ и 24 Ч.-ТАЙМЕРА

Эту клавишу необходимо нажать перед установкой текущего времени или времени срабатывания таймера.

⑬ КНОПКИ ЗАДАНИЯ ВРЕМЕНИ +, -

Этими кнопками задается текущее время или время срабатывания таймера.

- + Значение увеличивается
- Значение уменьшается

⑭ КНОПКИ АКТИВАЦИИ ТАЙМЕРА

Эти кнопки активизируют или отключают функции кондиционера для:
– таймера включения кондиционера (ON) и
– таймера выключения кондиционера (OFF).

⑮ НОЧНОЙ РЕЖИМ

Эта кнопка задает продолжительность интервала режима ночной работы, по истечении которого кондиционер выключается.

⑯ КЛАВИША ВКЛ./ВЫКЛ.

Нажатие клавиши включает кондиционер, следующее нажатие – выключает.

Замена сухих элементов питания

1 СНИМИТЕ КРЫШКУ.

Осторожно нажмите на часть, где написано "OPEN" (открыть) и стяните крышку с пульта.

2 ВСТАВЬТЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ.

Убедитесь, что элементы питания установлены в правильном положении, согласно схеме на дне полости.

3 ЗАКРОЙТЕ КРЫШКУ.

4 ПРОВЕРЬТЕ ИНДИКАЦИЮ.

Если показания не появились при включении переключателя ON/OFF, установите элементы питания еще раз.

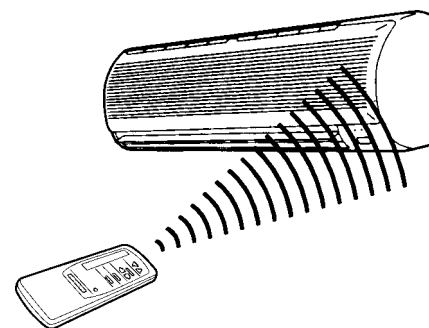


2 сухих элемента питания типа ААА

- Батарейки, находящиеся в пульте в момент продажи, предназначены только для проверки его работы. Если индикация на дисплее недостаточно контрастна или если кондиционер не принимает сигналов пульта, замените батарейки.
- Используйте только новые сухие батарейки указанного типа.
- При включении-выключении кондиционера с помощью кнопки ON/OFF ранее заданные настройки сохраняются. Однако после замены элементов питания по умолчанию устанавливаются следующие настройки: рабочий режим «охлаждение» или «автоматический», температура 26 °C, режим вентилятора – «автоматический». Текущее время и настройка таймера при замене батареек обнуляются, поэтому их необходимо переустановить.
- Если пульт долгое время не будет использоваться, извлеките из него батарейки.

- Если после замены батареек пульт не работает, выполните следующие действия:
 - Выньте батарейки, подождите не менее 30 секунд и вставьте их вновь.
 - Выньте батарейки, 3 или 4 раза нажмите кнопку ON/OFF, и вставьте их вновь.

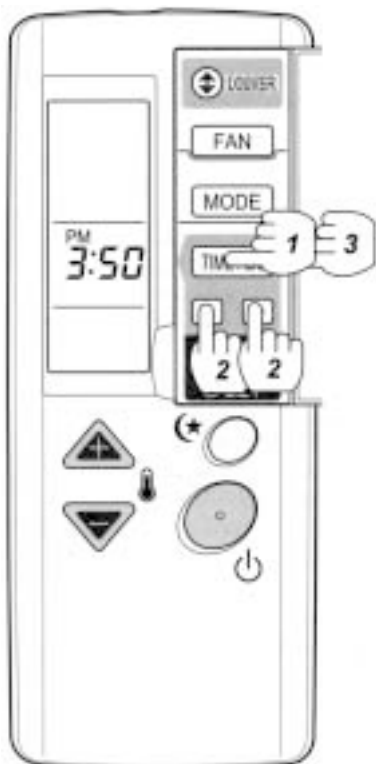
Обращение с пультом дистанционного управления



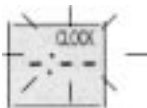
- При работе инфракрасный датчик пульта ДУ, посылающий сигнал, должен быть направлен к приемнику удаленного сигнала на внутреннем блоке.
- Не допускайте никаких препятствий между пультом ДУ, посылающим сигнал, и приемником сигнала на внутреннем блоке.
- Приемник сигнала может его не получить в комнате, в которой есть электролампы (быстро загорающиеся) типа флюоресцентных или мобильный телефон.
- Когда Вы используете пульт ДУ, не вынимая из держателя, прикрепленного на стене, убедитесь, что внутренний блок получил сигнал – Вы должны услышать звуковой БИП.
- Бережно обращайтесь с пультом дистанционного управления, не бросайте, не мочите его.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей.

Установка текущего времени

Пример: установить время 15:50 (3:50 p.m.)



1 Один раз нажмите клавишу «TIME ADJ.»



2 Установить нужное время кнопками \oplus , \ominus . Одно нажатие – 1 мин.

Если клавиша удерживается нажатой, значение изменяется с 10-минутными интервалами.

Внимание! При установке времени обратите внимание на периоды AM/PM, чтобы правильно выставить время, возможно, Вам придется пролистать период временного интервала до тех пор, пока не загорится тот интервал, который соответствует текущему времени.

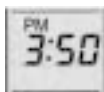
AM – первая половина суток до 12.00;

PM – вторая половина суток после 12.00.



3 Три раза нажмите кнопку «TIME ADJ.»

На дисплее отображается текущее время. Настройка закончена. (Если кнопка «TIME ADJ.» не будет трижды нажата, то через 10 секунд настройка будет закончена автоматически.)



Замечания

- После того как текущее время установлено, оно отображается постоянно (в том числе и при выключенном кондиционере).
- Даже без установки текущего времени можно управлять всеми функциями кондиционера, кроме функций таймера.

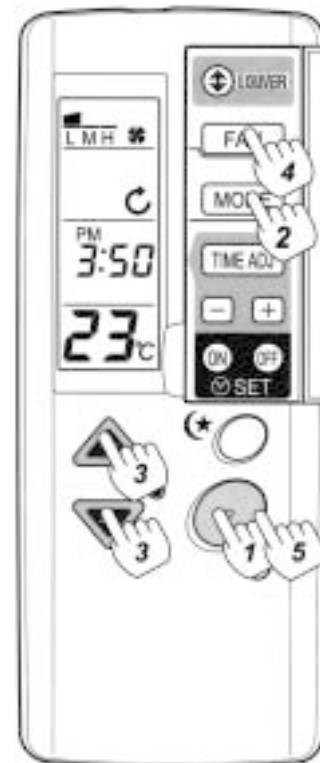
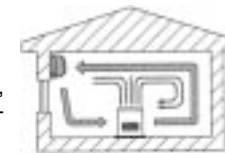
Режим циркуляции

Замечание

- Режим циркуляции доступен только для моделей «только охлаждение».

Что такое режим циркуляции?

Если комната обогревается другими приборами, теплый воздух скапливается под потолком. Когда температура в помещении достигает значения, заданного с помощью пульта управления, внутренний блок автоматически включает режим циркуляции воздуха, чтобы уравнять температуру в верхней и нижней части помещения и тем самым сделать обогрев более эффективным (работает только вентилятор внутреннего блока).



1 Включите кондиционер клавишей ON/OFF.

2 С помощью переключателя рабочих режимов задайте режим циркуляции, C .

3 С помощью клавиш установки температуры задайте температуру, при которой будет включаться циркуляция воздуха.

4 С помощью переключателя скорости вентилятора задайте нужную скорость.
При выборе режима «AUTO» скорость вращения вентилятора устанавливается автоматически.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

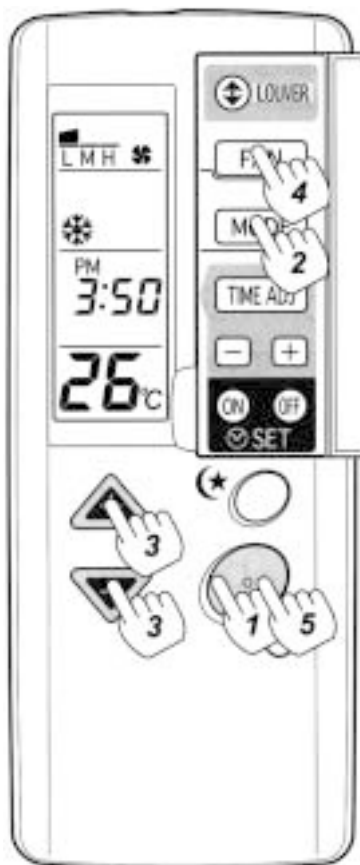
5 Для завершения работы кондиционера нажмите клавишу ON/OFF еще раз.

- При следующем включении кондиционера сохранятся установки, действовавшие до выключения. Вы можете установить новые параметры работы.

Внимание

- Не помещайте нагревательный прибор непосредственно под внутренним блоком или пультом дистанционного управления.
- Отрегулируйте положение жалюзи так, чтобы воздушный поток не был направлен непосредственно на нагревающий прибор.
- Обеспечьте адекватную вентиляцию помещения.

Режимы охлаждения/осушение



- 1 Включите кондиционер клавишей ON/OFF.
- 2 Установите рабочий режим в «❄» – охлаждение или «💧» – осушение, нажатием переключателя режимов «MODE».
- 3 Установите желаемую температуру, нажимая на клавиши установки температуры.
Температура устанавливается в диапазоне 16-30 °C с шагом в 1 °C
- 4 Установите скорость воздушного потока, нажимая переключатель скоростей потока.
Когда переключатель установлен в «AUTO», скорость потока изменяется автоматически.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

- 5 Для завершения работы кондиционера нажмите клавишу ON/OFF еще раз.
 - При следующем включении кондиционера сохранятся установки, действовавшие до выключения. Вы можете установить новые параметры работы.

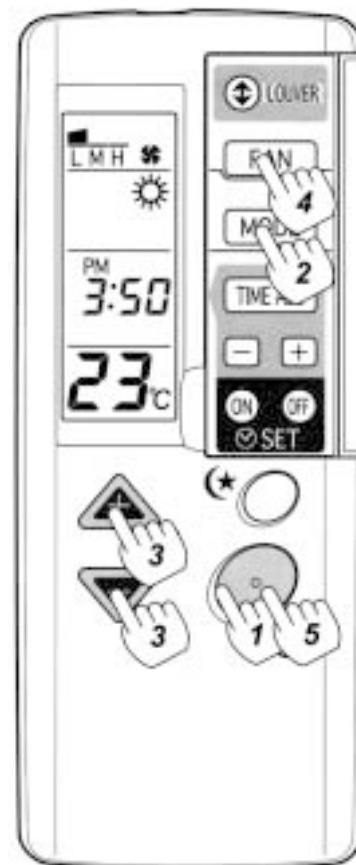
ЗАМЕЧАНИЯ

- Когда Вы нажимаете клавишу ON/OFF в ON (вкл.) немедленно после предыдущего отключения, кондиционер не будет работать в течение примерно 3 минут, вследствие установленной защиты системы. Он начнет работать автоматически по прошествии 3 минут.
- Если система непрерывно работает в режиме охлаждения или осушения длительное время при высокой влажности, на отверстия для выходящего воздуха может накапливаться влага и происходить выпадение росы.
- В режиме осушения кондиционер продолжает охлаждать до тех пор, пока комнатная температура не станет выше на 2 °C установленной. После этого начинается цикл осушения в периодическом режиме со скоростью потока «LO» независимо от того, какая скорость потока была установлена.
- Если в режиме осушения температура в комнате достигает заданного значения, внутренний блок на 3 минуты прекращает работу.
- Если задана низкая комнатная температура, то струя от кондиционера, работающего в режиме осушения, может оказаться слишком холодной.

Режим обогрева

Замечание

- Только для моделей с тепловым насосом.



- 1 Включите кондиционер клавишей ON/OFF.
- 2 Установите рабочий режим в «☀» – обогрев, нажимая переключатель рабочих режимов.
- 3 Установите желаемую температуру, нажимая на клавиши установки температуры.
Температура устанавливается в диапазоне 16-30 °C с шагом в 1 °C
- 4 Установите скорость воздушного потока, нажимая переключатель скоростей потока.
Когда переключатель установлен в «AUTO», скорость потока устанавливается автоматически.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

- 5 Для завершения работы кондиционера нажмите клавишу ON/OFF еще раз.
 - При следующем включении кондиционера сохранятся установки, действовавшие до выключения. Вы можете установить новые параметры работы.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Когда Вы нажимаете клавишу ON/OFF в ON (включить) немедленно после предыдущего отключения, кондиционер не будет работать в течение примерно 3 минут, вследствие установленной защиты системы. По прошествии 3 минут кондиционер начнет работать автоматически.
- Если желаемая температура в комнате при режиме обогрева не может быть достигнута из-за очень низкой температуры воздуха на улице, используйте дополнительные приборы для обогрева.
- При работе в режиме обогрева теплообменник наружного блока может обмерзнуть, что ухудшает эффективность его работы. В этом случае кондиционер прекращает обогрев и автоматически выполняет операцию размораживания. На это время вентиляторы наружного и внутреннего блоков останавливаются.

Автоматический режим

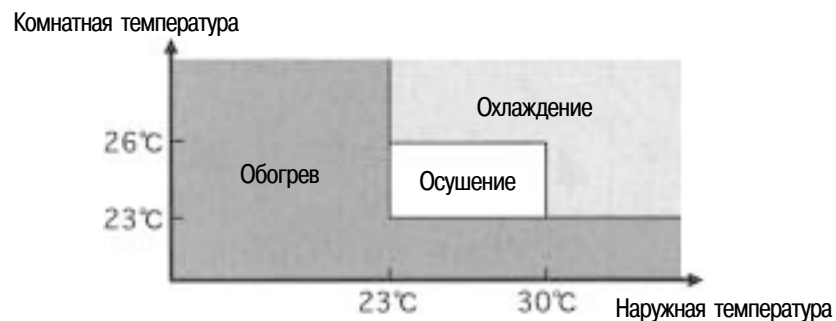
Замечание

- Только для моделей с DC инвертором.

Система автоматического управления

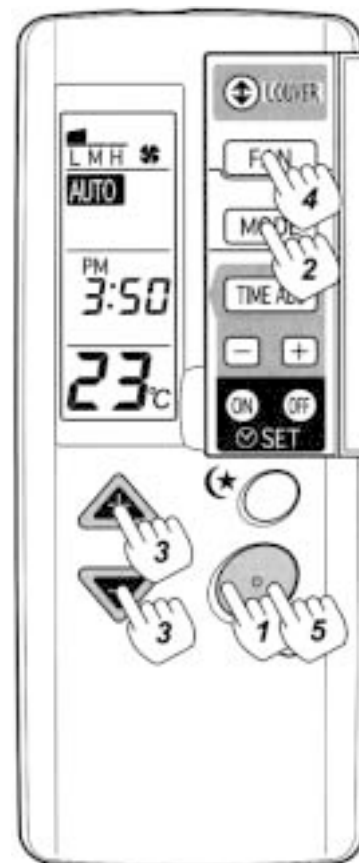
При включении кондиционера он выбирает рабочий режим (охлаждение, осушение, обогрев) в зависимости от температуры в комнате и вне помещения.

Принцип выбора режима



Рабочий режим автоматически выбирается при включении кондиционера. После того как температура в комнате достигнет заданного значения, наружный блок выключится на 15 минут или более длительное время, затем система автоматического управления вновь выберет необходимый рабочий режим.

Автоматический режим



1 Включите кондиционер клавишей ON/OFF.

2 С помощью переключателя рабочих режимов задайте режим автоматического управления, **AUTO**.

3 С помощью клавиш установки температуры задайте желаемую температуру.
Температура устанавливается в диапазоне 16-30 °C с шагом в 1 °C

4 С помощью переключателя скорости вентилятора задайте нужную скорость.
При выборе режима «AUTO» скорость вращения вентилятора устанавливается автоматически.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

5 Для завершения работы кондиционера нажмите клавишу ON/OFF еще раз.

- При следующем включении кондиционера сохранятся установки, действовавшие до выключения. Вы можете установить новые параметры работы.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Если вас не устраивает рабочий режим, который выбирает система автоматического управления, задайте нужный режим (охлаждение, осушение, обогрев) переключателем рабочих режимов (см. стр. 10, 11).
- Если вы включаете кондиционер сразу после его выключения, то кондиционер начнет работать только через три минуты. Эта мера предусмотрена для защиты компрессора.

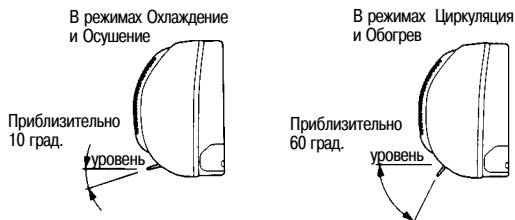
Регулирование направления воздушного потока

Вертикальное регулирование потока

При нажатии переключателя ON/OFF внешние жалюзи начнут двигаться автоматически.

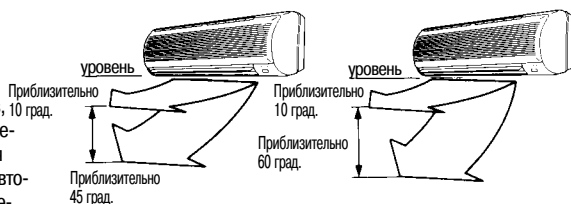
Распределение воздушного потока по вертикали

При однократном нажатии на клавишу «LOUVER» жалюзи автоматически будут совершать постоянные колебательные движения, распределяя поток воздуха по вертикали. Диапазон колебаний приведен на рисунках в зависимости от режима работы кондиционера.



Фиксация направления потока

Если клавишу «LOUVER» нажать еще один раз, то жалюзи будут зафиксированы в том положении, которое они занимали в момент нажатия на клавишу. При следующей работе жалюзи автоматически займут ранее установленное положение. Вы можете его изменить.



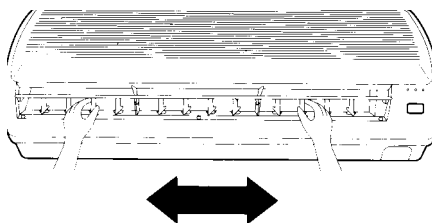
ЗАМЕЧАНИЯ

- Когда кондиционер отключен, внешние жалюзи автоматически закрывают отверстие выходящего воздуха.
- Не двигайте внешние жалюзи руками. Это может сделать их работу неправильной или привести к поломке. Для того чтобы перемещать внешние жалюзи, используйте пульт дистанционного управления. Если жалюзи работают некорректно, остановите работу и включите еще раз.
- При работе в режиме Охлаждения или Сушения, внешние жалюзи не могут быть закрыты на длительное время. Если их закрыть, на отверстия выходящего воздуха может появиться роса. (Даже когда положение жалюзи изменяется в режиме автоматического колебания, жалюзи будут перемещаться только на 10 градусов от горизонта в течение 1 часа.)

Горизонтальное регулирование потока

Направление потока по горизонтали задается при помощи внутренних жалюзи.

Управление внутренними жалюзи осуществляется вручную движением регулирующих петель. Если кондиционер работает с полностью сдвинутыми влево или вправо внутренними жалюзи при высокой влажности воздуха (например, в дождь), на отверстия выходящего холодного воздуха могут появляться капли росы.

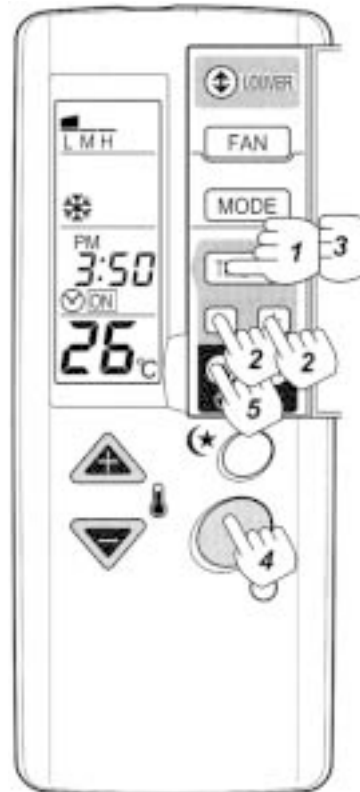


Установка таймера

- Прежде чем активизировать таймер, убедитесь, что текущее время установлено правильно.
- После того как время срабатывания таймера было задано, эта настройка сохраняется в памяти пульта. В следующий раз для активизации той же настройки достаточно включить кондиционер (кнопка ON/OFF) и нажать кнопку активизации режимов таймера (ON/OFF SET).
- Вы можете активизировать одновременно и таймер включения, и таймер выключения.

Таймер включения

Кондиционер начинает работу в заданное время, например, в момент пробуждения или возвращения с работы.



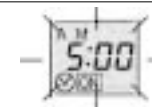
Примечание

- Для того, чтобы таймер включения сработал, необходимо, чтобы кондиционер был выключен до момента срабатывания таймера, не забудьте установить требуемые режимы работы кондиционера, которые Вы хотите получить при срабатывании таймера включения.

Пример: установка таймера включения на 7:00 (7:00 a.m.)

Установка 24-х часового таймера включения

- 1 Дважды нажмите клавишу «TIME ADJ».



- 2 Задайте нужное время кнопками + и -.

Шаг регулирования – 10 минут. Если кнопка удерживается нажатой, значение времени изменяется с большой скоростью.



- 3 Дважды нажмите кнопку «TIME ADJ».

Установка таймера включения закончена, на дисплее появляется индикация текущего времени. (Если кнопка «TIME ADJ» не будет нажата, то через 10 секунд настройка будет закончена автоматически.)



Активизация таймера включения

- 4 Включите кондиционер клавишей «ON/OFF». Если кондиционер уже включен или если был активизирован таймер выключения, сразу переходите к пункту 5.

- 5 Нажмите кнопку активизации таймера включения (ON SET).

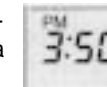
На дисплее на 2 секунды появляется настройка таймера, затем дисплей возвращается к индикации текущего времени. На внутреннем блоке включается индикаторная лампа таймера. На дисплее ДУ загорится индикатор ON – таймер активизирован.



Отключение таймера включения

Нажмите кнопку активизации таймера включения (ON SET). Индикаторная лампа таймера на внутреннем блоке выключается.

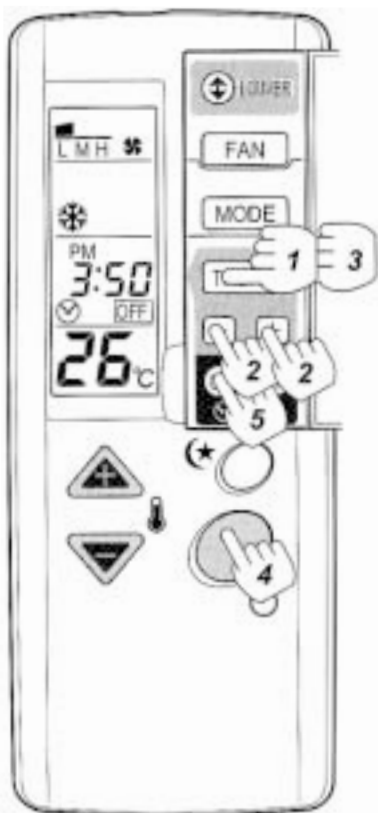
На дисплее ДУ погаснет индикатор ON. Установка таймера сохранится в памяти ДУ и будет действовать при следующей активизации. Вы можете изменить настройки таймера на новые.



Установка таймера

Таймер выключения

Кондиционер прекращает работу в заданное время, например, когда обитатели комнаты ложатся спать.



Примечание

- Для того, чтобы таймер выключения сработал, необходимо, чтобы кондиционер находился в рабочем состоянии до момента срабатывания таймера.

Пример: установка таймера выключения на 22:00 (10:00 p.m.)

Установка 24-х часового таймера включения

1 Трижды нажмите клавишу «TIME ADJ.».



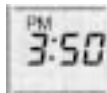
2 Задайте нужное время кнопками **+** и **-**.

Шаг регулирования – 10 минут. Если кнопка удерживается нажатой, значение времени изменяется с большой скоростью.



3 Один раз нажмите кнопку «TIME ADJ.».

Установка таймера выключения закончена, на дисплее появляется индикация текущего времени. (Если кнопка «TIME ADJ.» не будет нажата, то через 10 секунд настройка будет закончена автоматически.)

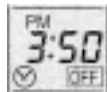


Активизация таймера выключения

4 Включите кондиционер клавишей «ON/OFF». Если кондиционер уже включен или если был активизирован таймер включения, сразу переходите к пункту 5.

5 Нажмите кнопку активизации таймера выключения (OFF SET).

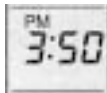
На дисплее на 2 секунды появляется настройка таймера, затем дисплей возвращается к индикации текущего времени. На внутреннем блоке включается индикаторная лампа таймера. На дисплее ДУ загорится индикатор **OFF** – таймер активизирован.



Отключение таймера выключения

Нажмите кнопку активизации таймера включения (OFF SET). Индикаторная лампа таймера на внутреннем блоке выключается.

На дисплее ДУ погаснет индикатор **OFF**. Установка таймера сохранится в памяти ДУ и будет действовать при следующей активизации. Вы можете изменить настройки таймера на новые.



Установка таймера

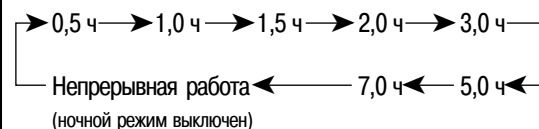
Ночной режим

Нажатие этой кнопки активизирует режим таймера, который отключает кондиционер по истечению заданного времени, чтобы предотвратить слишком продолжительную работу в режиме обогрева или охлаждения для сохранения Вашего здоровья во время сна.



Нажмите кнопку ночного режима во время работы кондиционера.

При каждом нажатии кнопки настройка таймера меняется в следующей последовательности:



Кондиционер выключится по истечению заданного времени.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Если активизированы и таймер выключения, и ночной режим, приоритет имеет последняя настройка.
- Для использования ночного режима не обязательно выполнять установку текущего времени.

Особенности работы в ночном режиме

Замечание

- Только для моделей с инвертором.

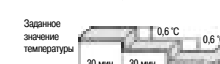
В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Через 30 минут после активизации ночного режима заданное значение температуры возрастает на 0,6 °C, еще через 30 минут заданное значение вновь увеличивается на 0,6 °C.



В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

Через 30 минут после активизации ночного режима заданное значение температуры уменьшается на 0,6 °C, еще через 30 минут заданное значение вновь уменьшается на 0,6 °C.



Эксплуатация мульти-сплит систем

Эксплуатация мультисистемных кондиционеров (RAM-14__PVU – инверторный тип и RAM-18__PU).

Мульти-сплит системы дают возможность подключить два внутренних блока к одному наружному. Это позволяет одновременно кондиционировать воздух в двух комнатах. В инверторной мультисистеме RAM-14__PVU оба внутренних блока подключаются к одному компрессору. В мультисистеме RAM-18__PU каждый внутренний блок имеет свой компрессор.

Одновременная работа двух внутренних блоков
(только для моделей RAM-14__PVU)

Мульти-инверторная система позволяет одновременно эксплуатировать два внутренних блока, перераспределяя мощность компрессора между блоками.

Поскольку при одновременном обслуживании двух зон холодо- и теплопроизводительность системы ниже, чем при работе одного блока, рекомендуется переходить на обслуживание одной зоны в тех случаях, когда одновременная работа обоих блоков не позволяет поддерживать заданную температуру, при этом на работающий блок будет подаваться большая мощность (см. таблицу).

Производительность (RAM-14__PVU), кВт (BTU/ч)

| | Работает один блок | Работают два блока |
|------------|--------------------|--------------------|
| Охлаждение | 2,46 (8500) | 2,0 (6800) |
| Обогрев | 3,56 (12300) | 2,7 (9300) |

Примечания

- Нельзя эксплуатировать один из внутренних блоков в режиме охлаждения, а другой – в режиме обогрева. При попытке включить внутренние блоки в разных режимах подается аварийный звуковой сигнал и кондиционер выключается. Для перезапуска нужно задать одинаковые рабочие режимы для обоих внутренних блоков.
- Если система работает в режиме обогрева, то в период размораживания второй внутренний блок не может немедленно начать обогрев, даже при подаче соответствующей команды с пульта дистанционного управления. Автоматическое включение блоков произойдет по окончании размораживания.
- При работе одного блока в режиме обогрева второй внутренний блок может слегка нагреваться и издавать негромкие звуки, поскольку через него протекает хладагент.
- Работа и управление мульти-сплит системы RAM-18__PU не отличается от работы обычной сплит системы.

Функция автоматического перезапуска

Если во время работы кондиционера отключается питание, параметры рабочего режима сохраняются в памяти контроллера.

Через 3-4 минуты после восстановления питания кондиционер автоматически возобновляет работу в прежнем режиме. (Пауза, длящаяся 3-4 минуты, это мера для защиты компрессора.)

Внимание!

Если питание было отключено во время работы кондиционера, то при следующем включении питания автоматически возобновится работа кондиционера, независимо от того, входило ли это в Ваши намерения.

Поэтому перед длительным перерывом в эксплуатации сначала нужно с помощью пульта дистанционного управления завершить все операции кондиционера, и только после этого отключать питание.

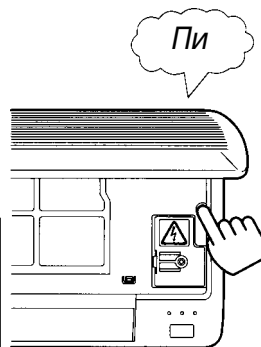
Аварийный и контрольный режимы

Аварийный режим

- Используйте этот режим только, когда пульт дистанционного управления не исправен или потерян.
- Когда нажат переключатель аварийного режима, раздается звуковой сигнал «Пи», это означает начало выполнения режима.
- В этом режиме система автоматически выбирает рабочие режимы, обогрева или охлаждения, в зависимости от комнатной температуры, в соответствии с приведенной таблицей.

| температура | рабочий режим | устанавливаемая температура | режим таймера | воздушный поток |
|-------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| выше 23°C | охлаждение | 26°C | CONTINUOUS | AUTO |
| ниже 23°C | нагревание | 23°C | CONTINUOUS | AUTO |

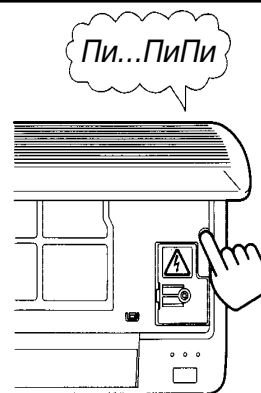
- В этом режиме нельзя включить Осушение.
- В аварийном режиме при температуре в помещении между 23°C и 26°C кондиционер переводится в режим работы на охлаждение, но фактического охлаждения не происходит.



Контрольный режим

Контрольный режим включается тем же переключателем, что и аварийный.

- Используйте переключатель в контрольном режиме, для проверки работы в режиме охлаждения, когда комнатная температура ниже 16°C. Не применяйте этот режим при нормальной работе.
- Нажимайте на переключатель контрольного режима непрерывно в течение более 5 секунд. После того как вы услышали звуковой сигнал «Пи» дважды, уберите ваш палец с переключателя: работа начнется со скоростью воздушного потока «HIGH», проверяя режимы работы кондиционера.
- Если нажимать на кнопку переключателя контрольного режима более 10 секунд, то контрольный режим не включится.
- Через 30 минут после включения контрольного режима, он автоматически отключится.



Завершение работы аварийного и контрольного режимов работы кондиционера

- Нажмите на переключатель аварийного режима еще раз или действуйте через пульт управления, раздается звук «Пи» и работа в аварийном или контрольном режиме будет завершена.
- Если вы действуете через пульт дистанционного управления, то система возвращается назад в нормальный рабочий режим в соответствии с установками на пульте ДУ.

Уход за прибором

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед обслуживанием выключите систему и разомкните цепь электропитания.

Пульт управления



Не используйте воду, протрите пульт ДУ сухой тканью. Не используйте очистителей для стекол и химических тканей.

Внутренний блок



Протрите кондиционер, используя мягкую и сухую ткань. Для сильных загрязнений используйте нейтральные очистители, разбавленные водой. Выжмите воду из ткани перед протиранием, после этого протрите насухо. Переднюю панель можно снимать и мыть. Перед установкой на место обязательно просушите.

Не используйте для очистки следующее...



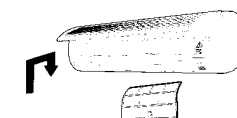
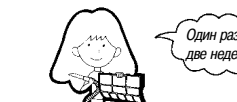
Газолин, бензин или очистители могут повредить поверхность прибора.



Горячая вода, выше 40°C, может стать причиной обесцвечивания или деформации поверхности.

Очистка воздушного фильтра

- Откройте переднюю панель (решетку забора воздуха), потянув ее вверх, или снимите с петель.
- Извлеките фильтр. Слабо потяните за центр петельки фильтра, пока она не освободится из заглушки и извлеките фильтр снизу.
- Почистите фильтр. Используйте пылесос для очистки от пыли или промойте фильтр водой. После мытья высушите фильтр в тени.
- Вставьте фильтр. Вставьте фильтр обратно на заглушку, так чтобы надпись «FRONT» была с лицевой стороны. Убедитесь, что фильтр вставлен за заглушку. Если фильтр вставлен неправильно, это может быть причиной дефектов.
- Установите и закройте переднюю панель.



Неисправности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ в случае неисправности (запах гари и пр.) немедленно остановите работу, отключите прибор от электросети и обратитесь в сервисный центр. Перед обращением в службу техобслуживания выполните следующие действия.

| УСЛОВИЯ | ПРИЧИНА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, КОТОРЫЕ НУЖНО ПРОВЕРИТЬ |
|--|--|
| Система не начинает выполнение операций немедленно | <ul style="list-style-type: none"> ○ Это срабатывает система защиты. При включении сразу после остановки система не начинает выполнение операций в течение 3 минут. |
| Появление запахов | <ul style="list-style-type: none"> ○ Это следствие того, что система забирает запахи от внутреннего воздуха, такие как запах сигарет, косметики, стен или мебели. Обратитесь в сервисный центр для чистки радиатора. |
| Появление шума | <ul style="list-style-type: none"> ○ Когда включается режим охлаждения или выключается режим обогрева, может быть слышен свистящий или булькающий звук. Этот шум генерируется пока выравнивается давление хладагента внутри испарителя. ○ В начале или в конце работы может быть слышен щелкающий звук. Этот звук генерируется расширением или сжатием корпуса при изменении температуры. ○ Свистящий звук может быть слышен при работе системы. Этот звук генерируется, когда хладагент меняет направление. |
| Нет потока воздуха (Внутренний блок) Скорость потока нельзя изменить | <ul style="list-style-type: none"> ○ При осушении воздух не будет выходить из блока для предотвращения чрезмерного охлаждения. Скорость потока устанавливается автоматически. ○ При обогреве воздух не будет подаваться, пока испаритель не нагреется достаточно для предотвращения подачи холодного воздуха. |
| Нет потока воздуха (Наружный блок) | <ul style="list-style-type: none"> ○ При режимах осушения и обогрева воздух из наружного блока может не выходить. |
| Охлаждение/Обогрев не эффективно | <ul style="list-style-type: none"> ○ Охлаждение / Обогрев может быть не эффективным, если воздушный фильтр забит пылью и грязью. ○ Убедитесь, что комнатная температура еще не достигла желаемого уровня. ○ Убедитесь, что скорость потока не установлена в «LO». ○ Убедитесь, что входное и выходное воздушные отверстия не заблокированы. ○ Когда комнатная температура не достигла требуемого уровня вследствие низкой температуры окружающей среды, добавьте другие возможности обогрева. |
| Индикатор на пульте дистанционного управления тусклый Индикатор тускнеет при отправке сигнала Индикация не появляется на пульте управления | <ul style="list-style-type: none"> ○ Убедитесь, что элементы питания не разрядились. ○ Замените плохие элементы новой парой. ○ Используйте элементы типа AAA. ○ Убедитесь, что элементы питания установлены в правильном положении. |
| Моросит (Внутренний блок) | <ul style="list-style-type: none"> ○ Причина в подаваемом переохлажденном влажном воздухе при работе в режиме охлаждения. |
| Испарение (Наружный блок) | <ul style="list-style-type: none"> ○ Причина в размораживании наружного блока при работе в режиме обогрева (цикл разморозки наружного блока). |