



**Сплит-системы Midea.**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.**



MSE-07HR

MSE-09HR

MSE-12HR

MSE-18HR

MSE-24HR

MSE-28HR

MSE-09HRIN2

MSE-12HRIN2

MS2E-18HRIN2

## СОДЕРЖАНИЕ

Правила безопасной эксплуатации	3
Устройство кондиционера	4
Эксплуатация кондиционера	5
Пульт дистанционного управления	6
Правила пользования пультом ДУ	7
Выбор режима работы кондиционера	8
Настройка кондиционера по таймеру	10
Регулирование направления потока обработанного воздуха	12
Техническое обслуживание	13
Монтаж	14
Поиск и устранение неисправностей	15
Срок эксплуатации	16
Правила утилизации	16
Сертификация продукции	16

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не пытайтесь самостоятельно устанавливать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не просовывайте пальцы или посторонние предметы через воздухо-выпускную решетку внутреннего и наружного блоков, так как это может привести к травме от вращающегося вентилятора.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не разрешайте детям самостоятельно включать кондиционер. Дети могут включать кондиционер только под присмотром взрослых.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер. Внутренние агрегаты кондиционера находятся под напряжением, которое опасно для жизни! Во избежание поражения электрическим током не открывайте и не снимайте крышку кондиционера. Отключение электропитания не гарантирует от поражения электрическим током.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током не брызгайте и не лейте воду и другие жидкости на кондиционер.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения во время грозы отключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Если кондиционер не используется длительное время, то отключите его и выньте вилку из розетки.

Во избежание поражения электрическим током перед началом чистки и технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания. Чистку проводите в соответствии с указаниями данного руководства.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

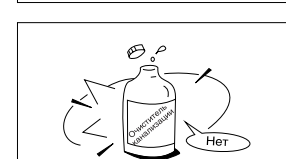
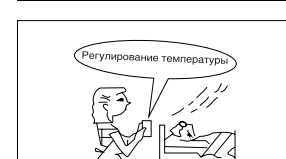
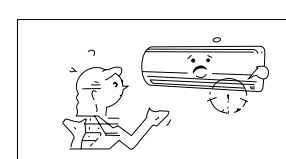
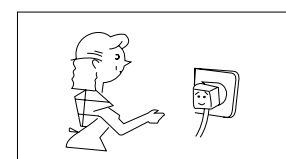
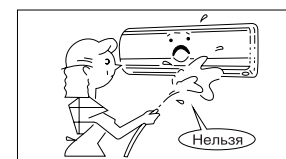
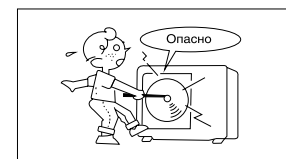
Для обеспечения эффективной работы кондиционера эксплуатируйте его в температурно-влажностных условиях, указанных в данном руководстве. В противном случае возможно нарушение нормальной работы агрегата или протечка конденсата.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Задавайте комфортный температурный режим в помещении, особенно если в нем находятся дети, больные или пожилые люди.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

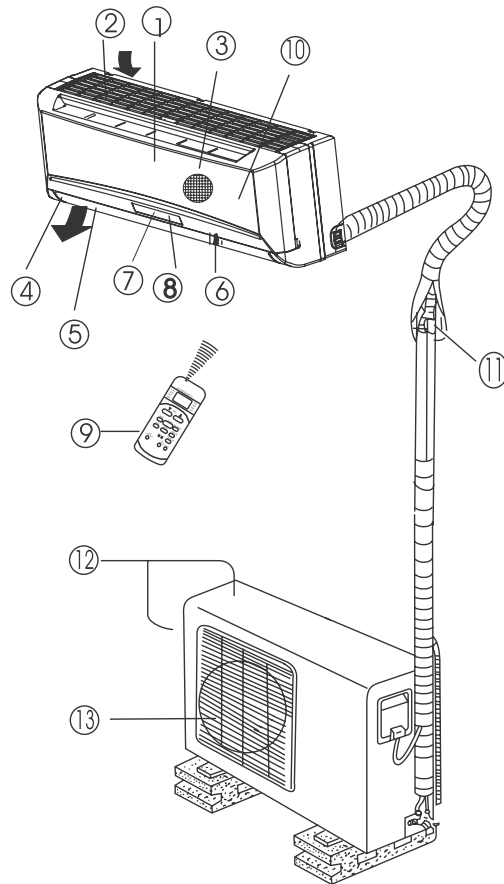
При чистке кондиционера не пользуйтесь жидкими или аэрозольными очистителями. Используйте для этой цели сухую мягкую ткань.



## УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА

### Внутренний блок

1. Лицевая панель
2. Вход воздуха
3. Воздушный фильтр
4. Выход воздуха
5. Горизонтальные направляющие заслонки
6. Вертикальные направляющие заслонки
7. Панель индикации
8. Приемник сигналов пульта ДУ
9. Пульт дистанционного управления
10. Кнопка аварийного управления

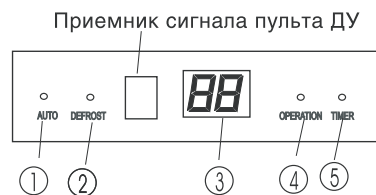


### Наружный блок

11. Шланг для отвода конденсата и трубопровода холодильного контура
12. Воздухозаборная решетка (боковая и задняя)
13. Воздуховыпускная решетка

### Панель индикации\*

1. Индикатор автоматического режима работы
2. Индикатор режима оттаивания (для кондиционеров с режимами Охлаждения и Обогрева)
3. Индикатор температуры
4. Индикатор электропитания
5. Индикатор режима работы по таймеру
6. Приемник сигналов пульта ДУ



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

При срабатывании устройства защиты, индикаторы часто мигают (5 раз в секунду).

\*Может отличаться от представленной

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режим работы	Охлаждение	Обогрев	Осушение
Воздух в помещении	От 17 до 32 °С	От 0 до 30 °С	От 17 до 32 °С
Наружный воздух	От 18 до 43 °С	От -7 до 24 °С	От 11 до 43 °С

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Если указанные условия эксплуатации не выполняются, то срабатывают устройства защиты, что ведет к нарушению нормальной работы агрегата.
2. Если кондиционер работает в режиме охлаждения при высокой относительной влажности (более 80 %), то на лопатках заслонок может образовываться конденсат и стекать на пол.

### УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА

Для защиты компрессора от коротких циклов предусмотрена 3-минутная задержка включения кондиционера после его отключения.

### ПЕРЕБОИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- При перебоях электропитания кондиционер полностью отключается. При возобновлении электропитания индикатор рабочего режима (OPERATION) начинает мигать. Чтобы включить кондиционер, нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ВЫКЛ.) на пульте дистанционного управления.
- Гроза или работающий рядом радиотелефон могут вызвать нарушения нормальной работы кондиционера.

В этом случае отключите и снова включите электропитание, затем нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ВЫКЛ.) на пульте дистанционного управления.

### РЕЖИМ ОБОГРЕВА (только для моделей с функцией теплового насоса)

#### Предварительный подогрев

Сразу после включения кондиционер не подает нагретый воздух в помещение. Подача нагретого воздуха начинается приблизительно через 5 минут после включения. Это время необходимо для нагрева теплообменника внутреннего блока.

При включении подачи воздуха индикатор "DEFROST" гаснет.

#### Регулирование расхода нагретого воздуха

После того как фактическая температура воздуха в помещении достигнет заданного значения, происходит автоматическое снижение скорости вентилятора.

#### Защита от замораживания

Если в режиме обогрева происходит замораживание теплообменника наружного блока, то автоматически включается режим оттаивания (приблизительно на 5-10 минут). Во время цикла оттаивания на панели внутреннего блока горит индикатор "DEFROST", вентиляторы внутреннего и наружного блоков остаются отключенными.

#### Теплопроизводительность

При работе в режиме обогрева кондиционер переносит тепло, содержащееся в наружном воздухе, в помещение (принцип действия теплового насоса). При понижении температуры наружного воздуха температура на выходе внутреннего блока также снижается.

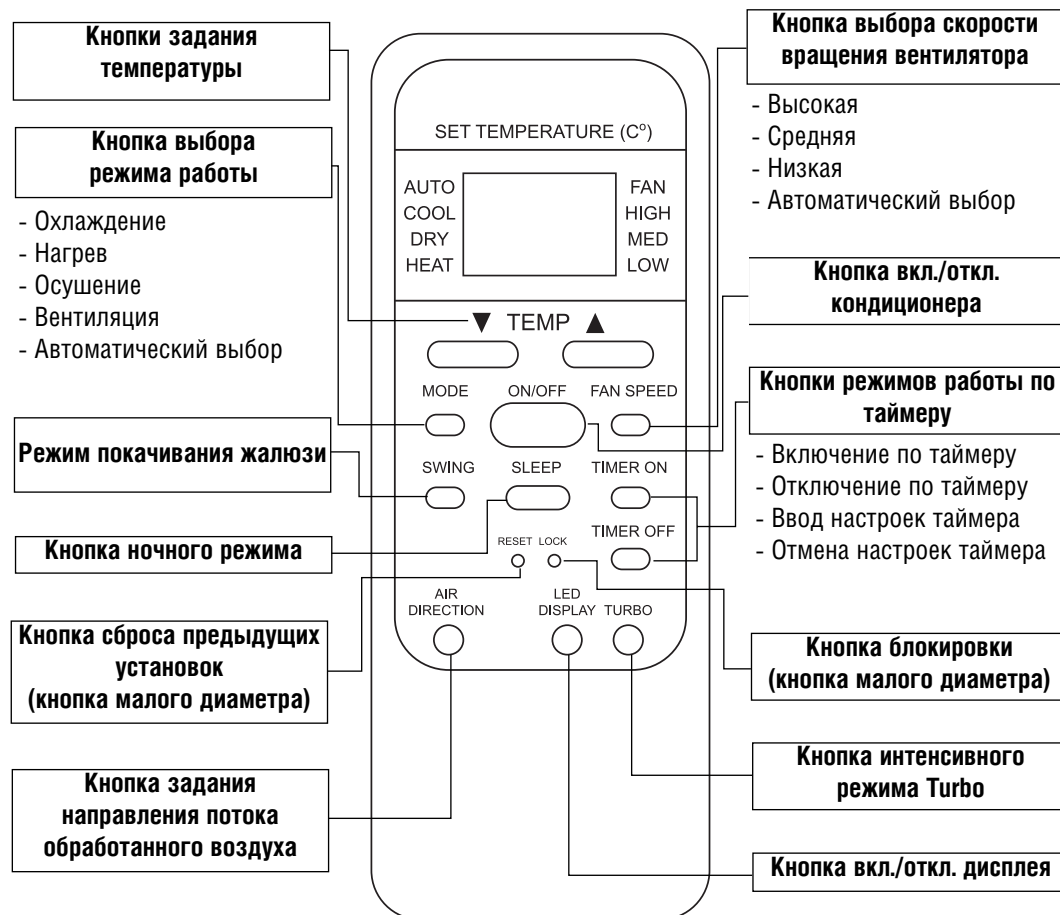
## СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Поддерживайте в помещении комфортную температуру воздуха.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и обогрева, поэтому чистите его не реже одного раза в две недели.
- Не открывайте двери и окна слишком часто. Это поможет Вам сохранить холод или тепло в помещении.
- В солнечный день при работе кондиционера в режиме охлаждения закрывайте шторы.
- Пользуйтесь таймером для задания времени включения и отключения кондиционера.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬТА ДУ

Номинальное напряжение	3,0 В
Минимальное рабочее напряжение	2,0 В
Максимальное расстояние до приемника сигналов	8 м (при напряжении 3 В - до 11 м)

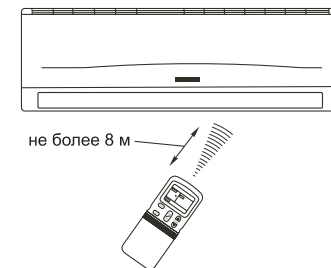


Пульт ДУ Вашего кондиционера может незначительно отличаться от описанного выше пульта.

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТОМ ДУ

### МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПУЛЬТА ДУ

1. Подавая команды с пульта дистанционного управления, направляйте ИК-излучатель на приемник сигналов ДУ, расположенный на внутреннем блоке. Держите пульт ДУ на расстоянии не более 8 м от внутреннего блока.
2. Если задано время включения или отключения кондиционера по таймеру, то пульт ДУ в заданное время автоматически посылает управляющий сигнал на внутренний блок.
3. Если пульт дистанционного управления находится в таком месте, откуда затруднен прием сигналов, то включение или отключение кондиционера по таймеру будет производиться с задержкой в 15 минут.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Пульт ДУ не будет работать, если между ним и внутренним блоком расположены шторы, двери или другие предметы.
- Не допускайте попадания на пульт воды и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей и источников тепла.
- Во избежание нарушения приема сигналов пульта ДУ не допускайте попадания прямых солнечных лучей на приемник ИК-сигналов, расположенный на внутреннем блоке.
- Если другие электроприборы реагируют на сигналы пульта ДУ, отодвиньте их от кондиционера или проконсультируйтесь с представителем торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.

### ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Пульт ДУ работает от двух щелочных элементов питания типа R03/LR03X2.

1. Сдвиньте крышку отсека элементов питания. Извлеките использованные элементы питания и вставьте новые.
2. Нажмите кнопку RESET (СБРОС), расположенную в отсеке элементов питания.
3. Перед установкой крышки отсека элементов питания в исходное положение убедитесь, что на дисплее пульта ДУ отображается значение текущего времени "0:00", а двоеточие между цифрами мигает.

После замены элементов питания установите текущее время.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Во избежание нарушений работы пульта ДУ не вставляйте в него использованные элементы питания или элементы питания разных типов.
- Если кондиционер не эксплуатируется в течение длительного времени, извлеките батарейки из пульта ДУ. Иначе электролит может потечь и повредить пульт.
- При нормальной эксплуатации кондиционера средний срок службы элементов питания составляет полгода.
- Заменяйте элементы питания, если прием команды не подтверждается звуковым сигналом, или на дисплее исчез значок передачи команд.

## КНОПКИ LOCK И RESET

1. При нажатии кнопки "LOCK" (БЛОКИРОВКА) все текущие настройки и кнопки пульта ДУ блокируются. Пользуйтесь кнопкой LOCK для предотвращения случайного изменения настроек кондиционера. Для отмены функции блокировки повторно нажмите кнопку LOCK.
2. При нажатии кнопки "RESET" (СБРОС) происходит возврат к настройкам по умолчанию: значение текущего времени равно "0:00"; кондиционер работает в режиме "AUTO"; вентилятор работает в режиме "AUTO"; значение заданной температуры равно 24° С. При этом на дисплее отображаются соответствующие надписи.

## ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

В автоматическом режиме работы микропроцессор автоматически выбирает режим ОХЛАЖДЕНИЯ, ОБОГРЕВА (для моделей с режимом обогрева) или ВЕНТИЛЯЦИИ по разности между заданной и фактической температурой воздуха в помещении.

При отключении кондиционера текущие настройки сохраняются в памяти микропроцессора. При последующем включении нажатием кнопки "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ) пульта дистанционного управления кондиционер начнет работать с ранее заданными настройками.

### ВКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Включите электропитание кондиционера. Индикатор электропитания (OPERATION), расположенный на панели управления и индикации внутреннего блока, начнет мигать.

1. Нажимая кнопку "MODE", выберите автоматический режим работы кондиционера (AUTO).
2. Нажимая кнопку "TEMP", задайте желаемую температуру воздуха в диапазоне от 21° до 28° С.
3. Нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ).

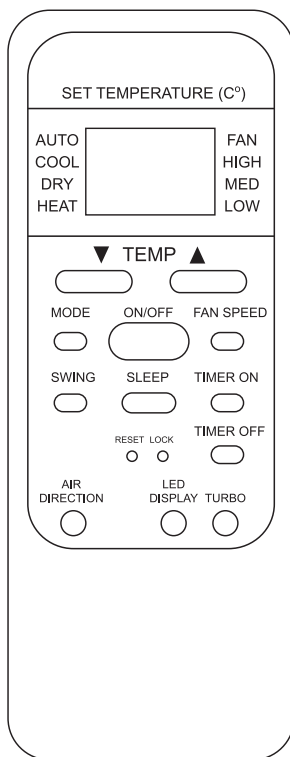
Индикатор электропитания (OPERATION) на панели управления и индикации внутреннего блока загорится ровным светом. Микропроцессор автоматически выберет режим ОХЛАЖДЕНИЯ, ОБОГРЕВА или ВЕНТИЛЯЦИИ в зависимости от разности между фактической и заданной температурой воздуха в помещении. Кондиционер начнет работать с задержкой приблизительно 3 минуты.

### ОТКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Для отключения кондиционера повторно нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ).

В режиме "AUTO" скорость вращения вентилятора выбирается автоматически (на дисплее отображается надпись "AUTO").

Если Вас не устраивает режим "AUTO", то Вы можете задать настройки вручную.



## РЕЖИМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ, ОБОГРЕВА И ВЕНТИЛЯЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Включите электропитание кондиционера. Индикатор электропитания (OPERATION), расположенный на панели управления и индикации внутреннего блока, начнет мигать.

1. Нажимая кнопку "MODE", выберите режим ОХЛАЖДЕНИЯ (COOL), ОБОГРЕВА (HEAT - только для моделей с режимом обогрева) или ВЕНТИЛЯЦИИ (FAN ONLY).
2. Нажимая кнопку "TEMP", задайте температуру воздуха в помещении:
  - В режиме охлаждения - не ниже 21° С;
  - В режиме обогрева - не выше 28° С.
3. Нажимая кнопку "FAN SPEED", выберите скорость вращения вентилятора:
  - AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР)
  - LOW (НИЗКАЯ)
  - MED (СРЕДНЯЯ)
  - HIGH (ВЫСОКАЯ).
4. Для включения кондиционера нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ). Индикатор электропитания (OPERATION) на панели управления внутреннего блока загорится ровным светом. В режиме ВЕНТИЛЯЦИИ кондиционер начнет работать немедленно, в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ или ОБОГРЕВА - с задержкой приблизительно 3 минуты.

### ОТКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Для отключения кондиционера нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ).

- В режиме ВЕНТИЛЯЦИИ температура воздуха в помещении регулируется, поэтому, выбрав этот режим, осуществляйте настройку по пунктам 1, 3 и 4.

## РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

### ВКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Включите электропитание кондиционера. Индикатор электропитания (OPERATION), расположенный на панели управления и индикации внутреннего блока, начнет мигать.

1. Нажимая кнопку "MODE", выберите режим ОСУШЕНИЕ (DRY).
2. Нажимая кнопку "TEMP", задайте температуру воздуха в помещении. При этом на дисплее появится надпись "AUTO" (режим автоматического выбора скорости), и автоматически будет выбрана НИЗКАЯ (LOW) скорость вращения вентилятора внутреннего блока.
3. Для включения кондиционера нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ). Индикатор электропитания (OPERATION) на панели управления внутреннего блока загорится ровным светом. Приблизительно через 3 минуты кондиционер начнет работать в режиме ОСУШЕНИЯ.

### ОТКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Для отключения кондиционера нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ОТКЛ).

## НОЧНОЙ РЕЖИМ

При нажатии кнопки "sleep" включается ночной режим. Кондиционер автоматически каждый час увеличивает (при охлаждении) и уменьшает (при обогреве) заданную температуру воздуха на 1°С. Через 2 часа заданная температура принимает постоянное значение и через 7 часов "ночной режим" автоматически выключается.

## НАСТРОЙКА КОНДИЦИОНЕРА ПО ТАЙМЕРУ

### ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА ПО ТАЙМЕРУ

1. Для входа в режим настройки таймера нажмите кнопку "TIMER ON" (включение по таймеру) или "TIMER OFF" (отключение по таймеру). На дисплее появится значение последней настройки с мигающим двоеточием между цифрами. Таймер готов к настройке.
2. Нажимая кнопку "TEMP" задайте время включения или отключения кондиционера.

- ▲ Значение увеличивается.
- ▼ Значение уменьшается.

При каждом нажатии кнопки значение времени увеличивается или уменьшается на 10 минут соответственно. Для быстрого изменения значения времени нажмите и удерживайте кнопку.

3. Для ввода выбранных настроек нажмите кнопку "OK" (ВВОД). На панели управления внутреннего блока загорится индикатор таймера (TIMER).

### ОТМЕНА ВЫБРАННЫХ НАСТРОЕК

4. Для отмены выбранных настроек таймера нажмите кнопку "LOCK".

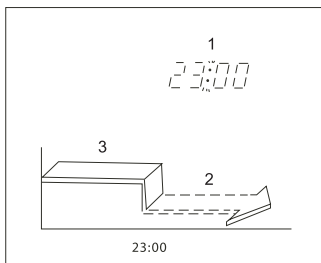
### ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК

Для изменения настроек таймера повторите настройку в порядке, указанном в п.п. 1, 2 и 3.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Если задано время включения или отключения кондиционера по таймеру, то пульт ДУ в заданное время автоматически посылает управляющий сигнал на внутренний блок. Поэтому оставляйте пульт ДУ в таком месте, откуда сигнал мог бы беспрепятственно поступать на приемник сигналов ДУ.
- Время включения или отключения кондиционера по таймеру может быть задано в пределах от 0 до 24 часов.

### ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАЙМЕРА



- 1 - Отключение по таймеру
- 2 - Кондиционер отключен
- 3 - Кондиционер включен

### ОТКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ

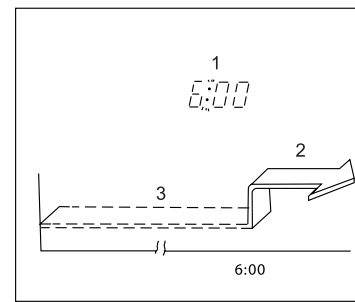
(включен → отключен)

Пример использования:

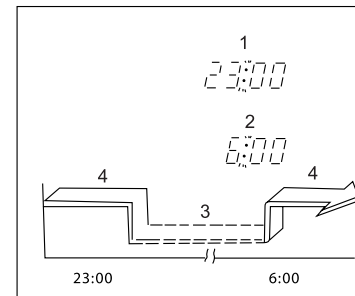
Вы ложитесь спать. Кондиционер автоматически отключается в заданное время.

Например, для того чтобы кондиционер отключился в 23:00, выполните следующее.

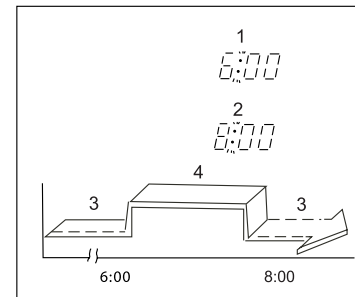
1. Нажмите кнопку "TIMER OFF".
2. Нажимая кнопку "TIME ADJUST", установите на дисплее время 23:00.
3. Для ввода выбранной настройки нажмите кнопку "OK".



- 1 - Включение по таймеру
- 2 - Кондиционер включен
- 3 - Кондиционер отключен



- 1 - Отключение по таймеру
- 2 - Включение по таймеру
- 3 - Кондиционер отключен
- 4 - Кондиционер включен



- 1 - Включение по таймеру
- 2 - Отключение по таймеру
- 3 - Кондиционер отключен
- 4 - Кондиционер включен

### ВКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ

(отключен → включен)

Пример использования:

Вы просыпаетесь утром или возвращаетесь домой в определенное время. Кондиционер автоматически включается в заданное время.

Например, для того чтобы кондиционер включился в 6:00, выполните следующее.

1. Нажмите кнопку "TIMER ON".
2. Нажимая кнопку "TIME ADJUST", установите на дисплее время 6:00.
3. Для ввода выбранной настройки нажмите кнопку "OK".

### КОМБИНИРОВАННЫЙ ТАЙМЕР

#### Отключение и включение кондиционера по таймеру

(включен → отключен → включен)

Пример использования:

Вы ложитесь спать и хотите, чтобы кондиционер автоматически отключился в заданное время и снова включился на следующее утро, когда Вы проснетесь, или днем, когда Вы вернетесь домой.

Например, для того чтобы кондиционер отключился в 23:00 и снова включился в 6:00, выполните следующее.

1. Нажмите кнопку "TIMER OFF".
2. Нажимая кнопку "TIME ADJUST", установите на дисплее время 23:00.
3. Нажмите кнопку "TIMER ON".
4. Нажимая кнопку "TIME ADJUST", установите на дисплее время 6:00.
5. Для ввода выбранных настроек нажмите кнопку "OK".

#### Включение и отключение кондиционера по таймеру

(отключен → включен → отключен)

Пример использования:

Кондиционер автоматически включается утром, когда Вы просыпаетесь, и отключается, когда Вы уходите из дома.

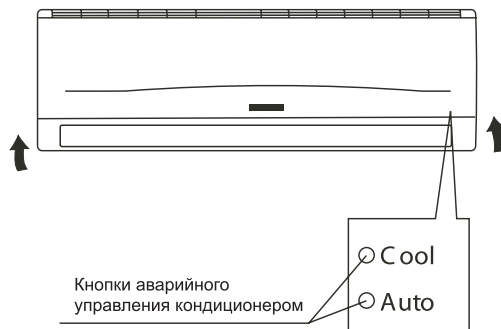
Например, для того чтобы кондиционер включился в 6:00 и снова отключился в 8:00, выполните следующее.

1. Нажмите кнопку "TIMER ON".
2. Нажимая кнопку "TIME ADJUST", установите на дисплее время 6:00.
3. Нажмите кнопку "TIMER OFF".
4. Нажимая кнопку "TIME ADJUST", установите на дисплее время 8:00.
5. Для ввода выбранных настроек нажмите кнопку "OK".

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ

Аварийное управление применяется, если пульт ДУ утерян или вышел из строя.

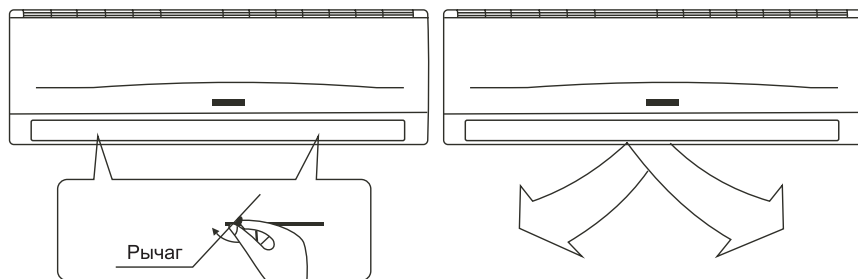
1. Откройте лицевую панель и поднимите ее вверх до щелчка.
2. Нажмите кнопку "AUTO", расположенную на внутреннем блоке. Кондиционер начнет работать в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме.
3. Для перехода в режим дистанционного управления нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления.
4. Кнопка "COOL" - ОХЛАЖДЕНИЕ, расположенная на внутреннем блоке, предназначена для тестирования, поэтому не включайте её на длительное время.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ОБРАБОТАННОГО ВОЗДУХА

Правильно отрегулируйте направление потока обработанного воздуха. В противном случае обработанный воздух будет неравномерно распределяться по объему помещения, создавая дискомфорт.

1. Регулирование направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (вправо-влево)  
Направление потока воздуха в горизонтальной плоскости задается вручную поворотом вертикальной заслонки вправо или влево.  
Когда кондиционер работает, и горизонтальные заслонки находятся в фиксированном положении, отрегулируйте направление потока воздуха, поворачивая вертикальные заслонки с помощью рычага.



2. Регулирование направления потока воздуха в вертикальной плоскости (вверх-вниз)  
Регулирование направления потока воздуха в вертикальной плоскости выполняется поворотом горизонтальных заслонок с пульта дистанционного управления при помощи кнопки "AIR DIRECTOIN".
3. Включение автоматического покачивания заслонки  
Для включения автоматического покачивания горизонтальной заслонки нажмите кнопку "SWING". После отключения кондиционера направляющая заслонка автоматически устанавливается в положение "Закрыто". Если кондиционер отключен, то кнопка "SWING" не работает.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- При пуске кондиционера горизонтальные заслонки не должны быть слишком сильно повернуты вверх или вниз. В противном случае может снизиться эффективность охлаждения или обогрева.

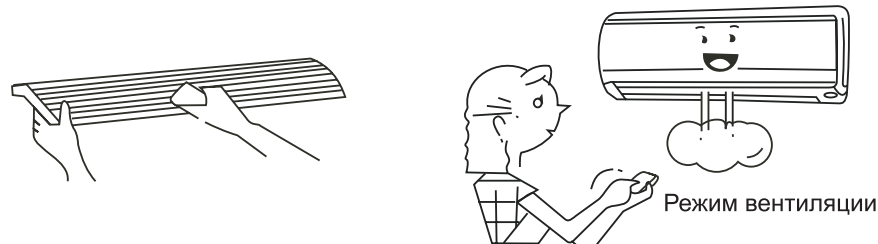
- Во избежание нарушений в работе системы управления не поворачивайте горизонтальную заслонку вручную. При нарушении нормальной работы горизонтальной заслонки отключите кондиционер, выньте вилку из розетки, через несколько минут снова вставьте вилку в розетку и включите кондиционер.
- Во избежание образования конденсата на поверхности вертикальной заслонки и стекания его на пол при продолжительной работе в режимах охлаждения или осушения не направляйте поток воздуха вниз.
- При повторном включении кондиционера горизонтальная заслонка может оставаться неподвижной около 10 с.
- Во время первого включения кондиционера при повороте горизонтальной заслонки может раздаваться шум. Это нормально, не обращайтесь на шум внимания.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА И ПУЛЬТА ДУ

Прежде чем приступить к чистке, выньте вилку из розетки.

1. Чистку внутреннего блока и пульта ДУ выполняйте сухой мягкой тканью.
2. Если внутренний блок слишком загрязнен, смочите ткань холодной водой.
3. Снимите лицевую панель внутреннего блока, промойте ее водой и вытрите насухо тканью.



### ВНИМАНИЕ!

⚠ Запрещается чистить пульт ДУ влажной тканью.

- Не пользуйтесь для чистки бензином, растворителями, чистящими порошками или другими химически активными веществами.

### ПЕРЕД ДЛИТЕЛЬНЫМ ПЕРЕРЫВОМ В ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

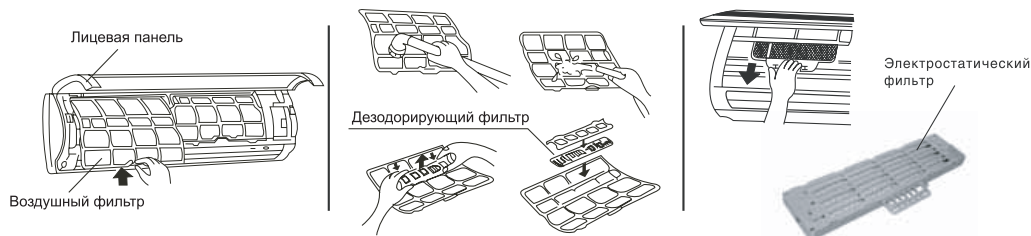
1. Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентиляции. Это позволит полностью просушить его внутренние полости.
2. Отключите кондиционер и выньте вилку из розетки.
3. Извлеките элементы питания из пульта ДУ.

### ЧИСТКА ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ

Перед тем, как приступить к чистке, выньте вилку из розетки.

Загрязнение фильтров приводит к снижению тепло- и холодопроизводительности кондиционера. Поэтому регулярно проводите чистку моющегося и дезодорирующего фильтров.

1. Откройте и поднимите лицевую панель до щелчка. Возьмитесь за среднюю часть фильтра и потяните его вниз.
2. Извлеките дезодорирующий фильтр из моющегося фильтра.
3. Очистите моющийся фильтр с помощью воды или пылесоса и высушите его.
4. Очистите дезодорирующий фильтр
5. Выньте электростатический фильтр из рамки, как показано на рис. (не эксплуатируйте кондиционер без электростатического фильтра).



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электростатическим током не касайтесь электростатического фильтра в течение 10 мин. после открытия воздухозаборной решетки.

- Промойте фильтр слабым моющим средством или водой и просушите его на солнце в течение двух часов.
  - Перед установкой фильтра на место проверьте, не повреждены ли разрядный электрод и рамка.
6. Установите электростатический фильтр в исходное положение.

### УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР / ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Эти фильтры следует чистить очень осторожно! Поместите фильтр в мыльный раствор на 20 минут, затем прополощите и высушите в течение 3 часов. После 4 - 5 чисток фильтр необходимо заменить.

### ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР (серого цвета)

Каждые 3 - 6 месяцев следует извлекать фильтр и оставлять на некоторое время под прямыми солнечными лучами. Каждые 3 - 4 года следует заменять фильтр. Чистка фильтра производится с помощью кисти без использования воды. После чистки просушите фильтр на солнце в течение 6 - 8 часов.

1. Установите дезодорирующий фильтр в исходное положение (в моющийся фильтр).
2. Вставьте воздушный фильтр в кондиционер, закрепите его и плотно закройте лицевую панель внутреннего блока.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Дезодорирующий фильтр вы можете приобрести у местного торгового представителя компании. Однако кондиционер можно эксплуатировать и без этого фильтра.

## МОНТАЖ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Монтаж кондиционера должен быть осуществлен квалифицированным специалистом.
- Убедитесь, что параметры сети электропитания соответствуют электрическим характеристикам, указанным на заводской табличке кондиционера.
- В линии электропитания должен быть установлен автоматический выключатель с заземлением или сетевой выключатель с отключающей способностью, в 1,5 раза превышающей максимальный потребляемый ток агрегата.
- Если вилка кондиционера не соответствует розетке сети электропитания, обратитесь к квалифицированному электрику для замены розетки.
- Не эксплуатируйте кондиционер при поврежденном кабеле электропитания. По вопросу замены поврежденного кабеля обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Позаботьтесь, чтобы шум и горячий воздух от наружного блока не мешали соседям.

- При нарушении нормальной работы кондиционера обратитесь в гарантийную мастерскую.
- По вопросу перемещения или демонтажа кондиционера обратитесь в сервисный центр.
- Не загораживайте воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия наружного блока, так как это может привести к снижению тепло- или холодопроизводительности.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении следующих неисправностей отключите кондиционер, отсоедините его от сети электропитания и обратитесь в сервисный центр.

Неисправности	Часто мигают индикаторы (5 раз в секунду). Вы отключили кондиционер и через две-три минуты включили его снова, но индикаторы продолжают мигать.
	Часто перегорает плавкий предохранитель или срабатывает автоматический выключатель.
	Внутрь кондиционера попала вода или посторонние предметы.
	Плохо работает приемник сигналов пульта ДУ или выключатель кондиционера.
	Другие нарушения в работе кондиционера.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Кондиционер не работает	Отсутствует электропитание.	Подождите, пока возобновится электропитание.
	Вилка не вставлена в розетку.	Вставьте вилку в розетку.
	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель.
	В пульте ДУ разрядились элементы питания.	Замените элементы питания.
	Кондиционер отключился по таймеру.	Отмените настройку таймера.
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая (в режиме охлаждения) или слишком низкая (в режиме обогрева) температура воздуха в помещении.	Правильно задайте температуру.
	Воздушный фильтр забит пылью.	Очистите воздушный фильтр.
	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока.	Удалите посторонние предметы.
	Открыты двери или окна.	Закройте двери или окна.
Кондиционер не охлаждает и не обогревает	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока.	Удалите посторонние предметы и снова включите кондиционер.
	Активизирована трехминутная задержка включения.	Немного подождите.

Если устранить неисправность не удалось, обратитесь в сервисный центр, назовите модель изделия и подробно опишите возникшую неисправность.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током не меняйте электропроводку и не проводите ремонт кондиционера самостоятельно.



### **СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

### **ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ**

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

### **СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**

**Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации  
РОСС RU.0001.11AE25 ОС ПРОДУКЦИИ АНО "НТЦС "СТАНДАРТ".**

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

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

Тел (495) 675-9167/68/69, 675-9465, факс (495) 674-7470

**Товар 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

**№ сертификата:** В08808 Срок действия с 20.05.2006 г. по 04.03.2007 г.

(сертификат обновляется ежегодно)