



**CLIMATE SOLUTION FOR GREEN ENVIRONMENT**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Колонные сплит-системы MDFA2



**СЕРИЯ TEMP MAKER R410A**

**[www.mdv-russia.ru](http://www.mdv-russia.ru)**

Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера.  
Внимательно изучите данное руководство и храните  
его в доступном месте.



Используемые обозначения  
Правила безопасности  
Устройство кондиционера  
Управление кондиционером  
Уход и чистка кондиционера  
Устранение неисправностей  
Примечания  
Срок эксплуатации  
Правила утилизации



### Используемые обозначения



#### **ВНИМАНИЕ!**

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



#### **ОСТОРОЖНО!**

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

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или 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 заменены.
5. Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.
6. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
7. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
8. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.



### ВНИМАНИЕ!

- Монтаж кондиционера должен осуществляться квалифицированными специалистами официального дилера.
  - 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 легковоспламеняющихся газов и помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
  - Не устанавливайте кондиционер вблизи источников тепла.
  - Чтобы избежать сильной коррозии кондиционера, не устанавливайте наружный блок в местах возможного попадания на него солевой 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 легко воспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера – это очень опасно!



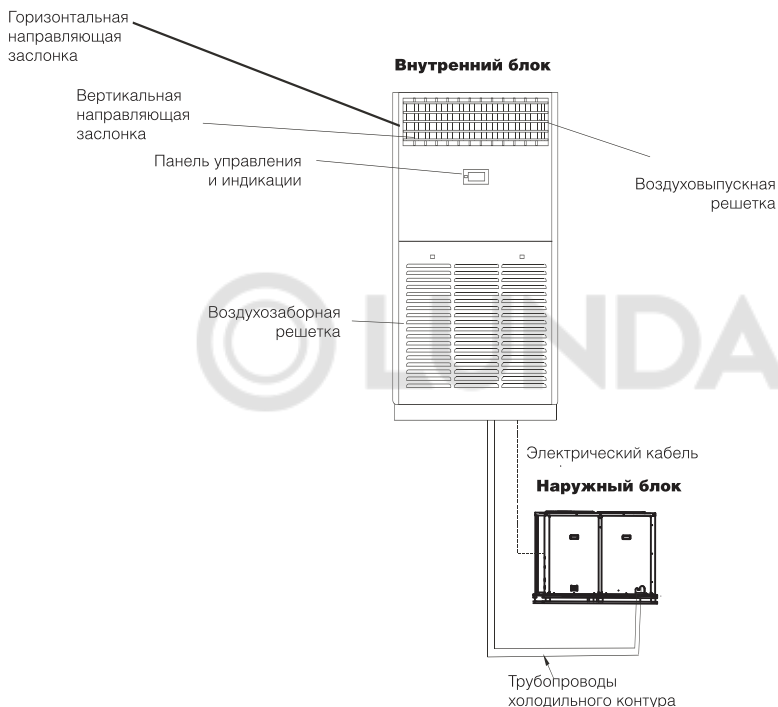
### ОСТОРОЖНО!

- 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.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не охлаждайте и не нагревайте воздух в помещении очень сильно если в нем находятся дети или инвалиды.

## Устройство кондиционера

### Устройство кондиционера

Кондиционер состоит из внутреннего и наружного блоков.

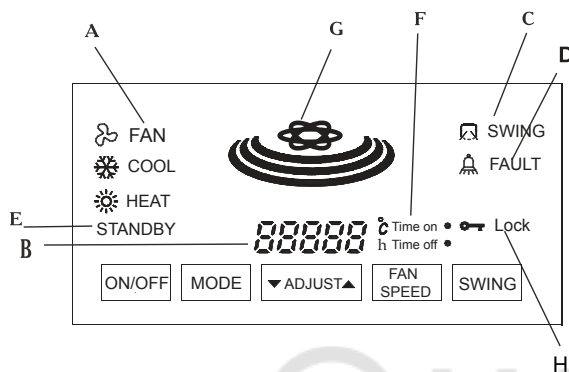


#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Приобретенный Вами кондиционер может отличаться от кондиционера, схематично изображенного на рисунке.

Воздуховыпускная решетка	Через воздуховыпускную решетку обработанный воздух поступает в помещение
Панель управления и индикации с ЖК-дисплеем	На панели управления расположены индикаторы и кнопки управления
Воздухозаборная решетка	Под воздухозаборной решеткой установлен воздушный фильтр.
Шланг отвода конденсата	Через этот шланг из кондиционера удаляется конденсат
Трубопроводы холодильного контура	Трубопроводы холодильного контура соединяют внутренний и наружный блоки и предназначены для циркуляции хладагента
Наружный (конденсаторный) блок	Наружный блок включает в себя компрессор, вентилятор с электродвигателем, теплообменник и другое электрооборудование

## Панель управления и индикации



- A. Индикация режима работы кондиционера.
- B. Индикация температуры и кодов неисправностей и установок таймера
- C. Индикация режима SWING
- D. Индикация неисправности
- E. Индикация режима остановки
- F. Индикация скорости вращения вентилятора внутреннего блока.
- G. Индикация включения кондиционера.
- H. Индикация блокировки панели

1. Нажмите кнопку "ON/OFF".
2. Нажимая кнопку "MODE", выберите режим работы. При этом на дисплее появляется обозначение режима:
  - "COOL" (ОХЛАЖДЕНИЕ) →
  - "HEAT" (ОБОГРЕВ) →
  - "FAN" (ВЕНТИЛЯЦИЯ)
3. Выбрав режим "COOL", "HEAT" или "FAN", нажатием кнопки "FAN SPEED" задайте скорость

вращения вентилятора внутреннего блока: "AUTO" (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР) → "LOW" (НИЗКАЯ) → "MED" (СРЕДНЯЯ) → "HIGH" (ВЫСОКАЯ). АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР можно задать только в режимах "COOL", "HEAT", "FAN" и "AUTO".

4. Выбрав режим задайте температуру воздуха в помещении, нажимая кнопки "ADJUST". При каждом нажатии кнопки значение температуры увеличивается/уменьшается на 1°C.
5. Для отключения кондиционера нажмите кнопку "ON/OFF".
6. Для блокировки панели нажмите кнопку "LOCK".

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. *Оттаивание (только в кондиционерах с режимами охлаждения и обогрева)*  
 При низкой температуре наружного воздуха в режиме ОБОГРЕВА на теплообменнике наружного блока образуется иней или лед, уменьшающий его эффективность. В этом случае включается режим оттаивания, а вентилятор внутреннего блока отключается. Через несколько минут оттаивание заканчивается, и режим обогрева снова включается.
2. *Функция защиты от подачи холодного воздуха в помещение (только в кондиционерах с режимами охлаждения и обогрева)*  
 После включения режима ОБОГРЕВА вентилятор внутреннего блока включается с задержкой в несколько минут, что дает возможность теплообменнику внутреннего блока прогреться. Это происходит в следующих случаях:
  - A. При включении режима ОБОГРЕВА.
  - B. При завершении цикла оттаивания.
  - V. При низкой температуре наружного воздуха.
3. *Трехминутная задержка включения*  
 При пропадании напряжения в сети электропитания кондиционер отключится и автоматически включится снова через 3 минуты после возобновления электропитания.

### **Работа с таймером:**

Таймер включения и таймер выключения управляют работой кондиционера по установленным значениям таймеров.

### **Работа с таймером включения (TIME ON):**

1. Нажать кнопку TIME ON, появится значок таймера на дисплее пульта ДУ, индикатор часов и минут будут мигать.
2. Нажать кнопку TIME ON снова для установки таймера.
3. Для изменения установок использовать кнопки таймера включения (TIME ON). Каждое нажатие кнопки увеличивает установку на 0,5 часа, после установки 10 часов, каждое нажатие увеличивает установку таймера на 1 час. После установки таймера необходимо нажать кнопку подтверждения (OK).
4. Через 0,5 секунды сигнал будет передан с пульта ДУ на внутренний блок кондиционера.

### **Работа с таймером выключения (TIME OFF):**

1. Нажать кнопку TIME OFF, появится значок таймера на дисплее пульта ДУ, индикатор часов и минут будут мигать.
2. Нажать кнопку TIME OFF снова для установки таймера.
3. Для изменения установок использовать кнопки таймера выключения (TIME OFF). Каждое нажатие кнопки увеличивает установку на 0,5 часа, после установки 10 часов, каждое нажатие увеличивает установку таймера на 1 час. После установки таймера необходимо нажать кнопку подтверждения (OK).
4. Через 0,5 секунды сигнал будет передан с пульта ДУ на внутренний блок кондиционера.

### **Одновременная работа с таймерами включения (TIME ON) и выключения (TIME OFF):**

1. Сделать установки таймера включения (TIME ON), согласно пунктам 1. и 2. "Работа с таймером включения".

2. Сделать установки таймера выключения (TIME OFF), согласно пунктам 1. и 2. "Работа с таймером выключения".

3. В случае одновременной установки заданной таймера включения (TIME ON) и таймера выключения (TIME OFF), не превышающих 10 часов, работа таймера выключения (TIME OFF) начинается через 0,5 часа после начала работы таймера включения (TIME ON).

В случае одновременной установки заданной таймера включения (TIME ON) и таймера выключения (TIME OFF), превышающих 10 часов, работа таймера выключения (TIME OFF) начинается через 1 час после начала работы таймера включения (TIME ON).

4. Через 0,5 секунды сигнал будет передан с пульта ДУ на внутренний блок кондиционера.

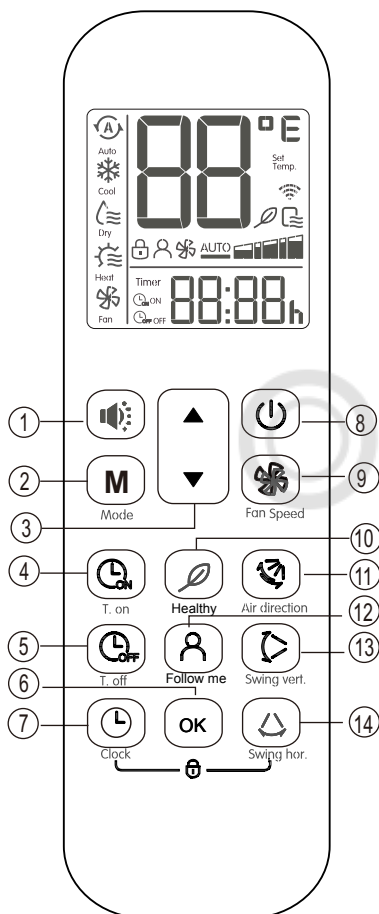
### **Изменение установок таймеров:**

Нажмите соответствующие кнопки, чтобы переустановить значение таймера включения (TIME ON) и таймера выключения (TIME OFF). Установка значения 0:00 на любом из таймеров приводит к его выключению!

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Временные установки таймеров включения (TIME ON) и выключения (TIME OFF) основаны на работе часов в пульте ДУ. Для работы с таймерами включения (TIME ON) и выключения (TIME OFF) необходимо выставить часы на пульте ДУ.

## Пульт дистанционного управления модели



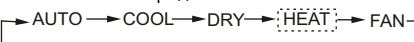
## Назначение кнопок

### 1 MUTE

Работает только в режимах COOL, HEAT, FAN для снижения шума изменяет скорость вентилятора на низкую.

### 2 MODE

Для изменения режима работы, изменяется в порядке:



### 3 UP

Каждое нажатие увеличивает уставку температуры на 1°C до 30°C.

### DOWN

Каждое нажатие уменьшает уставку температуры на 1°C до 17°C.

Примечание: не работает в режиме FAN

### 4 TIMER ON

Нажатие активирует таймер включения.

Каждое нажатие увеличивает время работы таймера на 30мин. После 10 часов увеличивает на 1 час. Для отмены таймера выбрать 0.0

### 5 TIMER OFF

Нажатие активирует таймер включения.

Каждое нажатие увеличивает время работы таймера на 30мин. После 10 часов увеличивает на 1 час. Для отмены таймера выбрать 0.0

### 6 OK OK

Для подтверждения установок и изменений

### 7 CLOCK

Для установки времени (начальная уставка 12:00)

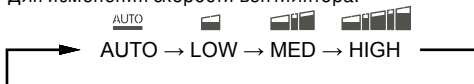
Примечание: нажать CLOCK на 5 сек, значения часа мигают, настройка кнопками 3. Еще раз нажать - мигают значения минут, настройка кнопками 3.

### 8 ON/OFF

Для включения и выключения кондиционера.

### 9 FAN

Для изменения скорости вентилятора:



Примечание: не работает в режимах AUTO и DRY



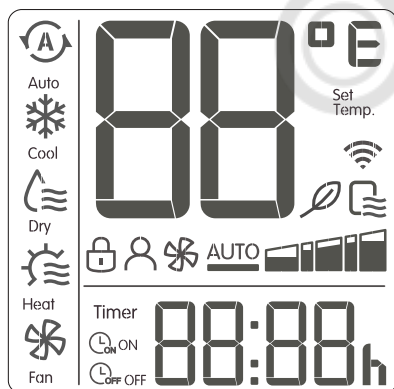
## Управление кондиционером

### HEALTHY RUNNINGIG

кнопка зарезервирована




Модель	RM12A/BGEF
Питание	3.0В (батареи типа R03 / LR03)* 2шт.
Дальность передачи сигнала	8м
Рабочие температуры	-5°C, 60°C



### Дисплей пульта







### Дисплей режимов работы







-  Мигает при передаче данных.
-  Температура в помещении или установленная.
-  Показывает включенное состояние пульта.

-  ON Показывает что активирован T I M E R O N .
-  OFF Показывает что активирован T I M E R O F F .

 Часы (часы и минуты).

-  Показывает что активирован S L E E P M O D E .
-  Показывает, что активирован Follow Me.
-  Показывает включение блокировки кнопок.

### Дисплей скорости вентилятора

	Режим AUTO.
	Низкая скорость.
	Средняя скорость.
	Высокая скорость.

Все индикаторы даны для примера и могут отличаться на вашем кондиционере.

### Автоматический режим

Убедитесь, что э/ питание на кондиционер подано. При этом индикатор OPERATION мигает.

- Нажмите MODE для выбора режима, выбор - AUTO.
- Нажмите UP/DOWN для установки желаемой температуры, доступно 17-30C, с регулировкой через 1 градус.
- Нажмите ON/OFF для включения кондиционера.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме AUTO самостоятельно выбирает между режимами охлаждения, обогрева, вентиляции, температура устанавливается пультом.
- В режиме AUTO скорость вентилятора изменить нельзя.
- Если режим AUTO не является комфортным для вас, выберите режим работы вручную.

### Режим охлаждения/ Нагрева/ Вентиляции

Убедитесь, что э/ питание на кондиционер подано. При этом индикатор OPERATION мигает.

- Нажмите MODE для выбора режима, охлаждение (COOL), обогрев (HEAT), вентиляция (FAN).
- Нажмите UP/DOWN для установки желаемой температуры, доступно 17-30C, с регулировкой через 1 градус.
- Нажмите FAN для выбора скорости вентилятора, выбор: авто, низкая, средняя или высокая скорости.
- Нажмите ON/OFF для включения кондиционера.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме вентиляции температура не выставляется.

## Установка часов

Перед использованием кондиционером установите часы. Часы работают вне зависимости, включен кондиционер или нет.

Установка времени.

После установки батарей в пульт нажмите и удерживайте кнопку CLOCK 3сек. На дисплее появится 12:00, и будет мигать.

1. Кнопка TIME, нажмите ее, и нажимайте кнопки ▼ и ▲ для установки времени, каждое нажатие изменяет показание на 1 минуту, продолжительное нажатие изменяет показания быстро.

если удерживать кнопку нажатой, то показания будут меняться на 10 минут.

2. Кнопка CLOCK

Когда время установлено, нажмите эту кнопку, или подождите 3 секунды, для выхода и запоминания установки.

3. Изменение установки времени

Нажмите CLOCK на 3 секунды, показания времени будут мигать. Дале следуйте пунктам 1 и 2.

Примерная точность хода часов - 15сек/день.

## Режим осушения

Убедитесь, что э/питание на кондиционер подано. При этом индикатор OPERATION мигает.

1. Нажмите MODE для выбора режима, выбор - DRY.

2. Нажмите UP/DOWN для установки желаемой температуры, доступно 17-30C, с регулировкой через 1 градус.


3. Нажмите ON/ OFF для включения кондиционера.


### ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме осушения температура не выставляется.

## Регулирование воздушного потока

Используйте кнопки  и  для регулирования воздушного потока.

1. Зафиксировать необходимое положение жалюзи можно используя кнопку  на пульте. Каждое нажатие изменяет положение жалюзи на 6 градусов.

2. Для включения автоматического покачивания жалюзи используйте кнопку  на пульте.

### Примечание:


При смене режима работы жалюзи автоматически устанавливаются в наиболее эффективное положение.

## Работа с таймерами

Нажмите кнопку TIMER ON для настройки автоматического включения кондиционера.

Нажмите кнопку TIMER OFF для настройки автоматического выключения кондиционера.


Установка автоматического включения:

1. Нажмите TIMER ON. На пульте отобразиться  последняя (если была) установка и знак "h". Сброс старой установки времени готов.

2. Снова нажмите TIMER ON для установки времени включения. Каждое нажатие изменяет уставку на 0,5 часа, после 10 часов на 1 час. Возможная уставка от 0,5 до 24 часов.

3. Через 1 секунду после ввода уставки, пульт передаст на кондиционер данные. Еще через 1сек. значок "h" на дисплее пропадет и снова появится.

Установка автоматического выключения:

1. Нажмите TIMER OFF. На пульте отобразиться  последняя (если была) установка и знак "h". Сброс старой установки времени готов.

2. Снова нажмите TIMER OFF для установки времени включения. Каждое нажатие изменяет уставку на 0,5 часа, после 10 часов на 1 час. Возможная уставка от 0,5 до 24 часов.

3. Через 1 секунду после ввода уставки, пульт передаст на кондиционер данные. Еще через 1сек. значок "h" на дисплее пропадет и снова появится.

### Внимание!

Когда вы выбрали установки таймера, в выбранное время пульт передает сигнал кондиционеру. Обеспечьте такое положение пульта, чтобы передача сигнала была беспрепятственной.

Таймеры включения и выключения являются таймерами абсолютного времени, т.е. включают или выключают кондиционер через заданное вами время.

## Примеры установок таймеров

### Таймер включения



Функция **TIMER ON** используется для автоматического включения кондиционера через заданное время.

Пример:

Включение через 6 часов

1. Нажмите **TIMER ON**, последняя уставка и знак "h" высветятся на дисплее пульта.

2. Нажимайте **TIMER ON** чтобы на дисплее отобразилось "6.0h".

3. Через 2сек на дисплее снова отобразится время.

Индикатор "**TIMER ON** (  )" напоминает, что функция включена.



### Таймер выключения

Функция **TIMER OFF** используется для автоматического выключения кондиционера через заданное время.

Пример:

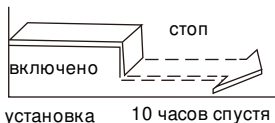
Включение через 10 часов

1. Нажмите **TIMER OFF**, последняя уставка и знак "h" высветятся на дисплее пульта.

2. Нажимайте **TIMER ON** чтобы на дисплее отобразилось "6.0h".

3. Через 2сек на дисплее снова отобразится время.

Индикатор "**TIMER OFF** (  )" напоминает, что функция включена.



### Комбинирование таймеров

#### TIMER OFF → TIMER ON

Пример:

выключить кондиционер через два часа и снова включить через 10 часов.

1. Нажмите **TIMER OFF**

2. Нажмите еще раз **TIMER OFF** для установки

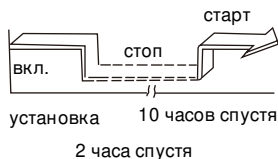
2.0h на дисплее **TIMER OFF**.

3. Нажмите **TIMER ON**

4. Нажимайте еще раз **TIMER ON** для установки

10.0h на дисплее **TIMER ON**.

5. Подождите 2сек., на дисплее снова отобразится время. Индикаторы **TIMER ON** и **TIMER OFF** будут напоминать, что функция включена.

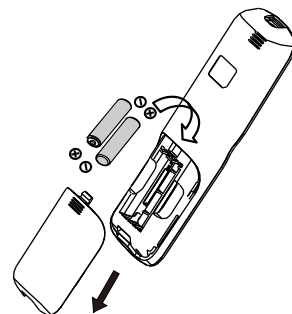
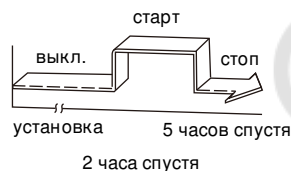
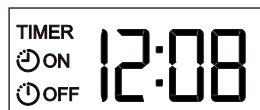


## TIMER ON → TIMER OFF

Пример:

включить кондиционер через два часа и  
включить через 5 часов.

1. Нажмите TIMER ON
2. Нажмите еще раз TIMER ON для установки 2.0h на дисплее TIMER ON.
3. Нажмите TIMER OFF
4. Нажимайте еще раз TIMER OFF для установки 5.0h на дисплее TIMER OF.
5. Подождите 2сек., на дисплее снова отобразится время. Индикаторы TIMER ON и TIMER OFF будут напоминать, что функция включена.



смена батареек в пульте

## Специальные режима пульта

Специальные режимы пульта приведены в таблице 1

Специальные функции пульта отображаются кодами X и Y, на температурном дисплее.

Код X - класс функции, код Y - значение функции.

Установка функций:

Нажать кнопки MODE и FAN вместе на 5 сек. для входа в режим инициализации.

Код X = 0, для изменения использовать кнопку 3.

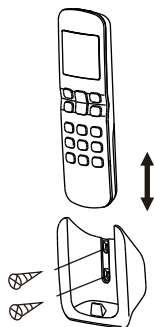
После сделанных изменений нажать кнопку ОК для переходе к изменениям кода Y.

Код Y = 0, для изменения использовать кнопку 3.

Для записи сделанных изменений и выхода из режима инициализации нажать кнопку ОК.

## Инициализация специальных режимов пульта

макс. расстояние от пульта до кондиционера = 8м.



установка держателя пульта  
установка пульта в держатель

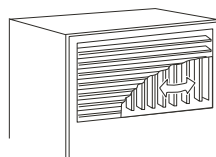
Код X	Функция	Код Y	
		0	1
0	Только холод/ тепло-холод	Тепло-холод (по умолчанию)	Только холод
6	° C/° F	° C (Default)	° F
9	3 скорости/ 5 скоростей	3 скорости (по умолчанию)	5 скоростей (только для блоков с этой функцией)

Таблица 1

## Управление кондиционером

### Рабочий диапазон температур

Охлаждение	Наружная температура 17~46C Внутренняя температура >17C
Обогрев	Наружная температура -7~24C Внутренняя температура < 30C



Вертикальные заслонки  
(поворот влево-вправо)

### Регулирование направленного потока обработанного воздуха

#### Регулирование направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (регулирование вручную)

Направление потока воздуха вверх-вниз регулируется горизонтальными направляющими заслонками.

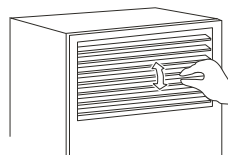
#### Регулирование направления потока воздуха в вертикальной плоскости (автоматическое регулирование)



#### ВНИМАНИЕ!

Не пытайтесь повернуть вертикальные заслонки вручную!

Направление потока воздуха влево и вправо регулируется автоматическими вертикальными жалюзиами при нажатии соответствующей кнопки на пульте ДУ или панели прибора.



Горизонтальные заслонки  
(поворот вверх или вниз)

### Уход и чистка

#### Внутренний блок



##### ОСТОРОЖНО!

Перед началом чистки выключите сетевой выключатель.

Для чистки кондиционера пользуйтесь мягкой тканью, смоченной в растворе слабого моющего средства. При чистке воздуховыпускной решетки будьте осторожны, чтобы не сдвинуть направляющие заслонки.



##### ВНИМАНИЕ!

- Не лейте воду на внутренний блок. Это может привести к повреждению внутренних элементов блока и поражению электрическим током.
- Не пользуйтесь для чистки внутреннего блока растворителями и другими химически активными веществами. Не мойте пластиковый корпус горячей водой.

#### Воздушный фильтр

Воздушный фильтр поглощает пыль, находящуюся в воздухе, поэтому чистите его каждую неделю. Производительность кондиционера значительно уменьшается, если фильтр загрязнен.

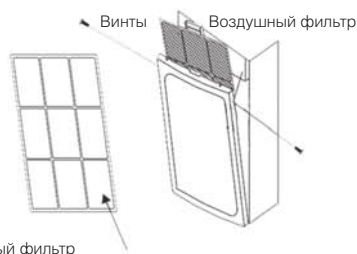
##### Извлечение фильтра

1. Отверните винты на воздухозаборной решетке, возьмитесь за края решетки и потяните ее вверх.
2. Возьмитесь за рамку воздушного фильтра и извлеките его.

##### Чистка воздушного фильтра

Если фильтр не сильно загрязнен, просто очистите его.

Если фильтр сильно загрязнен, промойте его водой и тщательно просушите.



Воздушный фильтр

#### Наружный блок



##### ВНИМАНИЕ!

- Некоторые компоненты кондиционера имеют острые края. Во избежание порезов и ссадин будьте особенно осторожны при чистке этих элементов.
- Периодически проверяйте состояние воздухозаборной и воздуховыпускной решеток наружного блока и очищайте их от мусора.

#### Техническое обслуживание

*Включение кондиционера после длительного хранения*

Прежде чем включить кондиционер, уберите посторонние предметы, загромождающие воздухозаборную и воздуховыпускную решетки внутреннего и наружного блока.

*Хранение кондиционера по окончании сезона эксплуатации*

- Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентиляции. Это позволит полностью просушить его внутренние полости.
- Отключите кондиционер.
- Механизмы наружного блока требуют регулярного осмотра и чистки, поэтому обратитесь в сервисный центр.

Если кондиционер работает неисправно, выполните указанные ниже рекомендации. Если это не поможет, обратитесь в торговое представительство или сервисный центр фирмы-изготовителя.

## Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Кондиционер не работает	Отсутствует электропитание	Подождите, пока возобновится электропитание
	Отключено электропитание	Включите электропитание
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая или слишком низкая температура воздуха в помещении	Правильно задайте температуру (см. раздел "Управление")
	Воздушный фильтр забит пылью	Очистите воздушный фильтр
	Посторонние предметы загромождают воздухозаборную или воздуховывпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы
Кондиционер не охлаждает и не обогревает	Открыты двери или окна	Закройте двери и окна
	Посторонние предметы загромождают воздухозаборную или воздуховывпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы и снова включите кондиционер
	Сильно загрязнен воздушный фильтр	Очистите воздушный фильтр

Механизмы наружного блока требуют регулярного осмотра и чистки, поэтому обратитесь в сервисный центр.

пластмассовых деталей при изменении температуры корпуса.

При обращении в сервисный центр сообщите название модели кондиционера и характер неисправности. Не пытайтесь отремонтировать кондиционер самостоятельно.



### ОСТОРОЖНО!

Эксплуатация прибора при отрицательных температурах наружного воздуха приведет к серьезной поломке оборудования.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Эффекты, не связанные с нарушением нормальной работы кондиционера:

1. Кондиционер поглощает запах, исходящий от стен и мебели, а затем испускает его в помещение.
2. При работе кондиционера могут быть слышны звуки текущей жидкости. Эти звуки вызваны течением хладагента по межблочным трубопроводам.
3. При включении и отключении кондиционера могут быть слышны щелкающие звуки. Эти звуки вызваны тепловым расширением или сжатием

### Примечания

#### Трехминутная задержка включения

При пропадании напряжения в сети электропитания кондиционер отключится и включится снова автоматически через 3 минуты после возобновления электропитания.

**Данная функция защищает кондиционер от повреждения (только в кондиционерах с режимом обогрева).**

- *Функция защиты от подачи холодного воздуха в помещение.* После включения режима обогрева вентилятор внутреннего блока включается с задержкой 5 минут, что дает возможность теплообменнику внутреннего блока прогреться (при этом загорается индикатор PRE-DEF. (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ – ОТТАИВАНИЕ)).
- *Регулирование температуры воздуха.* Когда температура воздуха в помещении достигает заданного значения, скорость вращения вентилятора внутреннего блока автоматически уменьшается, а наружный блок отключается.
- *Оттаивание.* При обмерзании теплообменника наружного блока кондиционер автоматически переключается с режима обогрева на режим оттаивания (приблизительно на 5-10 минут), что ведет к повышению производительности кондиционера (при этом загорается индикатор PRE-DEF. (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ - ОТТАИВАНИЕ)).
- *В режиме оттаивания вентиляторы внутреннего и наружного блоков не работают.* Вода, образовавшаяся в процессе оттаивания теплообменника, сливается из поддона наружного блока.
- *Теплопроизводительность.* Кондиционер обогревает помещение, используя теплоту, содержащуюся в наружном воздухе (принцип работы теплового насоса), поэтому при низкой температуре наружного воздуха теплопроизводительность кондиционера снижается. Если кондиционер не обеспечивает комфортную температуру воздуха в помещении, то используйте дополнительные отопительные приборы.

### Срок эксплуатации

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.

### Изготовитель

ДжиДи МИДЕЯ ЭЙР-КОНДИШЭНИНГ ЭКВИПМЕНТ КО.,ЛТД  
Изготовлено в Китае