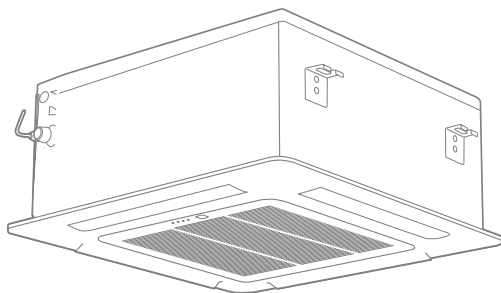




## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



MDCA3    MDCD

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

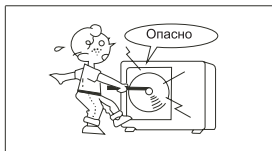
Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера.  
Внимательно изучите данное руководство и храните  
его в доступном месте.



## СОДЕРЖАНИЕ

Правила техники безопасности . . . . .	3
Рекомендации по экономии электроэнергии . . . . .	4
Устройство кондиционера . . . . .	4
Правила безопасной эксплуатации . . . . .	5
Пульт дистанционного управления . . . . .	6
Индикатор пульта ДУ и его функции . . . . .	8
Инструкция по работе с пультом ДУ . . . . .	9
Правила пользования пультом дистанционного управления . . . . .	10
Регулирование направления потока обработанного воздуха . . . . .	11
Эксплуатация кондиционера . . . . .	12
Аварийное управление кондиционером с панели управления внутреннего блока . . . . .	12
Техническое обслуживание кондиционера . . . . .	13
Монтаж кондиционера . . . . .	14
Поиск и устранение неисправностей . . . . .	15
Поиск и устранение неисправностей в пульте ДУ . . . . .	16
Особенности работы кондиционера, не связанные с его неисправностью . . . . .	17
Срок эксплуатации . . . . .	17
Правила утилизации . . . . .	17

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



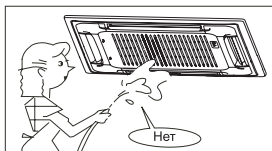
### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. По вопросу монтажа кондиционера обратитесь к квалифицированному специалисту.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

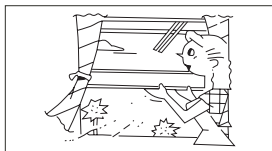
Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно. Некоторые элементы кондиционера находятся под напряжением. Во избежание поражения электрическим током не открывайте и не снимайте крышку кондиционера.

Отключение электропитания с помощью выключателя не обеспечивает надежной защиты от поражения электрическим током. Перед началом любых работ по техническому обслуживанию или ремонту кондиционера выньте вилку из розетки.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не просовывайте пальцы и посторонние предметы в воздухозаборные и воздуховыпускные решетки блоков кондиционера. В блоках установлены вентиляторы, вращающиеся с большой скоростью, прикосновение к ним может привести к серьезной травме.



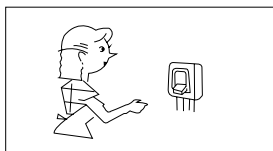
### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током не лейте воду или иные жидкости и не допускайте попадания брызг на кондиционер.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Регулярно проветривайте помещение, особенно если в нем работает газовая плита.

Недостаточная вентиляция приводит к снижению концентрации кислорода в помещении.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как приступить к чистке или техническому обслуживанию кондиционера, отключите его и выньте вилку из розетки. Рекомендации по чистке кондиционера приведены в руководстве по эксплуатации.

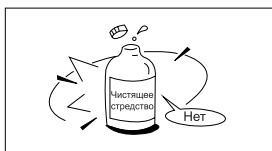
### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не применяйте для чистки кондиционера жидкие или аэрозольные чистящие средства. Пользуйтесь для этого сухой мягкой тканью. Во избежание поражения электрическим током не промывайте кондиционер струей воды.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Не пользуйтесь для чистки кондиционера щелочными чистящими средствами. Под воздействием этих средств детали кондиционера (лоток для слива конденсата, теплообменник и т.д.) быстро разрушаются.



### ⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Для обеспечения надежной работы кондиционера эксплуатируйте его при температуре и влажности, указанных в данном руководстве. В противном случае на воздуховыпускных решетках будет образовываться и стекать на пол конденсат, или возникнут другие нарушения в работе агрегата.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

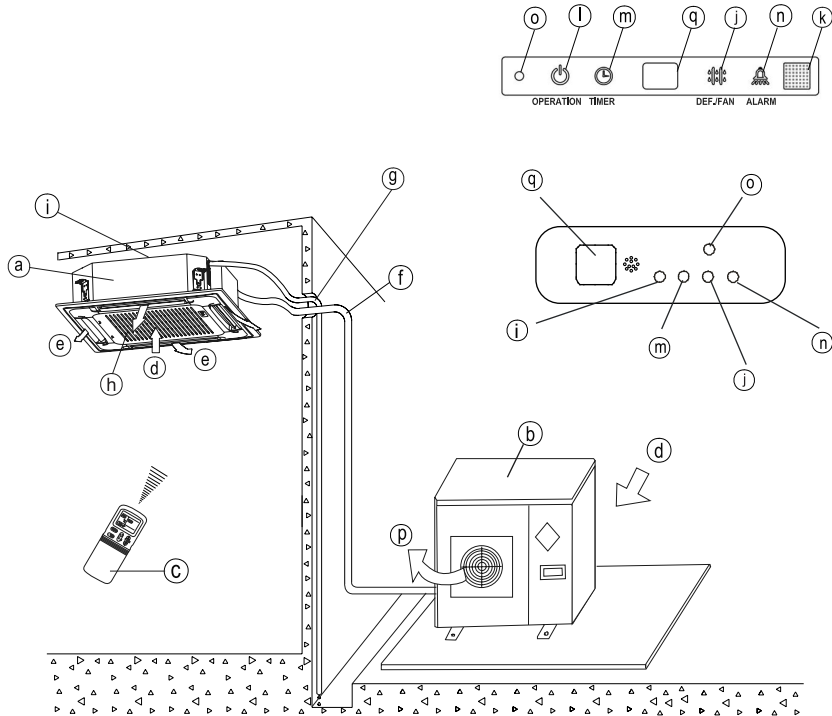
### Выполнение следующих рекомендаций обеспечит экономию электроэнергии:

- Не направляйте поток обработанного воздуха непосредственно на людей.
- Поддерживайте комфортную температуру воздуха, избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В режиме охлаждения не допускайте попадания прямых солнечных лучей в помещение, закрывайте окна шторами.
- Во избежание утечки охлажденного или нагретого воздуха из помещения не открывайте без необходимости двери и окна.
- Для включения и отключения кондиционера в заданное время пользуйтесь таймером.
- Во избежание снижения эффективности или выхода кондиционера из строя не загромождайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер от сети электропитания и извлеките элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети электропитания, электроэнергия потребляется, даже если кондиционер не работает. При возобновлении эксплуатации подключите кондиционер к сети электропитания за 12 часов до начала работы.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и нагрева, поэтому чистите его каждые две недели.

## УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер состоит из внутреннего и наружного блоков, соединенных трубопроводами. Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления или с панели управления и индикации внутреннего блока.

Панель управления и индикации внутреннего блока



## НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

- |   |  |
|---|--|
| a) Внутренний блок                              | моделях с режимами охлаждения и обогрева) или вентиляции FAN (в моделях только с режимом охлаждения) |
| b) Наружный блок                                |  |
| c) Пульт дистанционного управления              |  |
| d) Вход воздуха                                 | k) Приемник ИК-сигналов пульта ДУ  |
| e) Направляющая заслонка                        | l) Индикатор электропитания  |
| f) Соединительные трубопроводы                  | m) Индикатор таймера   |
| g) Шланг для отвода конденсата                  | n) Индикатор аварийного состояния  |
| h) Воздухозаборная решетка с воздушным фильтром | o) Кнопка аварийного управления  |
| i) Монтажная пластина                           | p) Выход воздуха   |
| j) Индикатор режима оттаивания DEF (в           | q) Дисплей   |

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



### ВНИМАНИЕ!

- Перед началом эксплуатации кондиционера внимательно изучите данную инструкцию. По всем вопросам обращайтесь в торговое представительство фирмы-изготовителя.
- Кондиционер предназначен для поддержания комфортных условий в помещении. Используйте его только по прямому назначению в соответствии с требованиями данной инструкции.

### 1. Предпусковые проверки

- Убедитесь, что воздушный фильтр установлен правильно.
- После длительного перерыва в работе кондиционера очистите воздушный фильтр. При постоянной эксплуатации кондиционера чистите воздушный фильтр раз в две недели (см. раздел "Техническое обслуживание").
- Следите, чтобы воздухозаборные и воздуховыпускные решетки внутреннего и наружного блоков не были загорожены посторонними предметами.

### 2. Правила безопасной эксплуатации

- Во избежание поражения электрическим током и пожара не лейте воду или другую жидкость и не допускайте попадания брызг на внутренний блок и пульт дистанционного управления.
- Во избежание пожара не храните легковоспламеняющиеся материалы (клеи, лаки, бензин) рядом с кондиционером.
- Во избежание травм и повреждения кондиционера не касайтесь воздухозаборных и воздуховыпускных решеток при работе направляющей заслонки.
- Не просовывайте пальцы и посторонние предметы через воздухозаборную и воздуховыпускную решетки. Это может привести к травме от вращающегося вентилятора.
- Во избежание травм не снимайте кожух с вентилятора наружного блока.
- Не включайте и не отключайте кондиционер сетевым выключателем. Используйте для этого кнопку ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ) на пульте дистанционного управления.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Заземление обеспечивает безопасность при проведении ремонта и чистки кондиционера. Тем не менее при проведении любых работ рекомендуется отключать его от сети электропитания выключателем.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

ОХЛАЖДЕНИЕ	Температура наружного воздуха: от 17 до 43 °C
	Температура воздуха в помещении: $\geq 17$ °C
	<b>ВНИМАНИЕ!</b> Относительная влажность воздуха в помещении должна быть не выше 80 %, иначе на поверхности кондиционера могут образоваться капли конденсата. При высокой влажности воздуха рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора.
ОБОГРЕВ (для моделей с режимом обогрева)	Температура наружного воздуха: от -7 до 24 °C
	Температура воздуха в помещении: $\leq 30$ °C
ОСУШЕНИЕ	Температура наружного воздуха: от 11 до 43 °C
	Температура воздуха в помещении: от 17 до 32 °C



### ВНИМАНИЕ!

· Эксплуатация кондиционера с нарушением указанных выше условий может привести к выходу его из строя.

-25 43 .( "L")

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

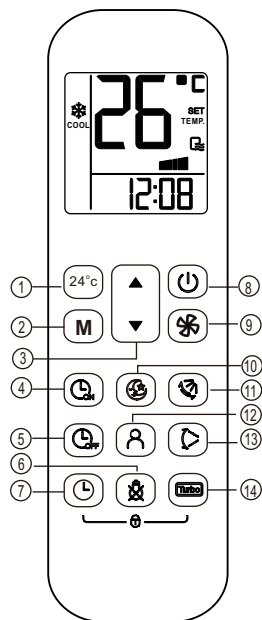
### Дистанционное управление кондиционером

#### Модель пульта ДУ и его характеристики:

Модель	RG61
Напряжение питания	3В (используются два щелочных элемента питания типа LR03)
Минимальное напряжение питания	2,4В
Рабочая дистанция (при напряжении питания 3В)	8 метров
Рабочий температурный диапазон	от - 5°C до +60°C

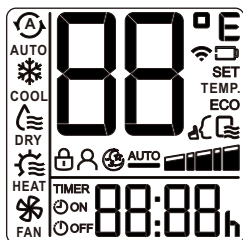
# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- ❶ 24°C
- 24°C FAN.
- ❷ MODE
- AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN
- ❸ UP ▲
- DOWN ▼
- 1°C 30°C.
- 1°C 17°C. FAN
- ❹ TIMER ON
- 30 10
- 0.0 1
- ❺ TIMER OFF
- 30 10
- 0.0 1
- ❻ LED
- ( Aurora)
- ❼ CLOCK
- CLOCK TURBO
- ❽ ON/OFF
- ❾ FAN
- AUTO → LOW → MED → HIGH
- AUTO DRY
- ❿ SLEEP/FRESH
- COOL, HEAT, AUTO.
- 2 FRESH.
- FRESH ( ).
- MODE FAN SPEED, ON/OFF.



- ❶ DIRECT
- 6
- ❷ FOLLOW ME/SELF CLEAN
- Follow Me.
- 2 SELF CLEAN.
- Follow Me,
- 3 7
- SELF CLEAN,
- ❸ SWING
- ❹ TURBO/FP Button (TURBO)
- TURBO
- (COOL HEAT).
- HEAT
- 2 TURBO/FP,
- FP ( ).
- FP.
- ON/OFF, SLEEP, FP, MODE,
- FAN SPEED, UP, DOWN.

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



SILENT



TIMER ON.  
TIMER OFF.



SLEEP MODE.



Follow Me.



AUTO.

AUTO



## OPERATION

1. MODE - AUTO.
2. UP/DOWN 17-30
3. ON/OFF 1
1. AUTO
2. AUTO
3. AUTO

## OPERATION

1. MODE (COOL), (HEAT), (FAN).
2. UP/DOWN 17-30
3. FAN 1
4. ON/OFF

## CLOCK 3

1. 12:00, TIME, 1
2. 10 CLOCK
3. 3
3. CLOCK 3 1 2. - 15 /

## OPERATION

1. MODE - DRY.
2. UP/DOWN 17-30
3. ON/OFF 1



# ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПУЛЬТОМ ДУ

## Установка и замена элементов питания:

- сдвинуть подвижную крышку до упора и снять ее.
- установить два щелочных элемента питания типа LR03, согласно указанной полярности на пульте ДУ.
- установить подвижную крышку.

**⚠ 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.

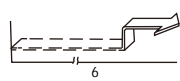
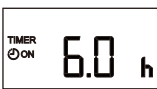


TIMER ON  
TIMER OFF

1. TIMER ON.  
ON ( )  
"h".

2. TIMER ON  
0,5 10 1  
0,5 24

3. 1



TIMER ON

1. 6  
TIMER ON, "h"

2. TIMER ON "6.0h".

3. 2 "TIMER ON (ON)"

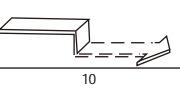
1. "h"

1. TIMER OFF.  
OFF ( )  
"h".

2. TIMER OFF  
0,5 10 1  
0,5 24

3. 1

1. "h"



TIMER OFF

1. 10  
TIMER OFF, "h"

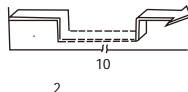
2. TIMER ON "6.0h".

3. 2 "TIMER OFF (OFF)"

# ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПУЛЬТОМ ДУ



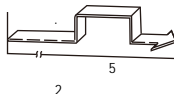
TIMER OFF → TIMER ON



1. 10  
TIMER OFF
2. 2  
TIMER OFF
- 2.0h  
TIMER OFF.
3. 2  
TIMER ON
4. 2  
TIMER ON
- 10.0h  
TIMER ON.
5. 2  
TIMER ON

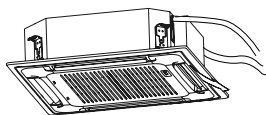


TIMER ON → TIMER OFF



1. 5  
TIMER ON
2. 2  
TIMER ON
- 2.0h  
TIMER ON.
3. 2  
TIMER OFF
4. 2  
TIMER OFF
- 5.0h  
TIMER OFF.
5. 2  
TIMER ON

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТОМ ДУ



### Место расположения пульта ДУ:

- 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.
- Если задано время включения или отключения кондиционера по таймеру, то пульт ДУ в заданное время автоматически посылает управляющий сигнал на внутренний блок.
- 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.

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТОМ ДУ

### ⚠ 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.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ОБРАБОТАННОГО ВОЗДУХА

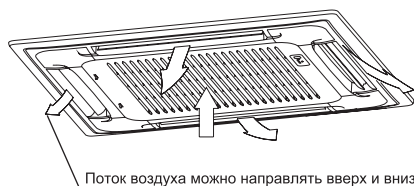
Регулируя положение направляющих заслонок, задайте направление потока обработанного воздуха, обеспечивающее равномерное распределение температуры и наиболее комфортные условия в помещении.

### 1. Задание направления потока воздуха

Для изменения положения направляющей заслонки нажмите кнопку SWING. Заслонка начнет покачиваться. Для остановки заслонки в заданном положении повторно нажмите кнопку SWING.

### 2. Автоматическое регулирование направления потока воздуха

Для включения автоматического покачивания заслонки нажмите кнопку SWING.



Поток воздуха можно направлять вверх и вниз

При включении этой функции направляющая заслонка будет автоматически покачиваться вверх-вниз. При отключении функции заслонка остановится в фиксированном положении. Угол покачивания заслонки на каждой стороне кассеты составляет 30°С. При отключенном кондиционере (в том числе, если задано время включения кондиционера по таймеру) кнопка SWING не работает.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА

## Трехминутная задержка включения

Для защиты компрессора от коротких циклов предусмотрена трехминутная задержка включения кондиционера после его отключения.

## Перебои электропитания

При перебоих электропитания кондиционер полностью отключается.

- При возобновлении электропитания индикатор электропитания (OPERATION), расположенный на панели управления и индикации внутреннего блока начинает мигать.
- Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ.) на пульте дистанционного управления.
- Грозовые разряды или работающий рядом радиотелефон могут вызвать нарушения в работе кондиционера.

В этом случае отключите и снова включите электропитание кондиционера. Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ.) на пульте дистанционного управления.

## АВАРИЙНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ С ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



Аварийное управление применяется, если пульт ДУ утерян или вышел из строя, или разрядились элементы питания. С помощью кнопки АВАРИЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ (MANUAL BUTTON), расположенной на панели управления внутреннего блока, можно выбрать режим ОХЛАЖДЕНИЯ (COOL) или АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы кондиционера (AUTO). Нажимая эту кнопку, выберите режим работы кондиционера в следующей последовательности: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ОХЛАЖДЕНИЕ, кондиционер ОТКЛЮЧЕН, снова АВТОМАТИЧЕСКИЙ и т.д.

### 1. АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы

Индикатор электропитания (OPERATION) загорается, и кондиционер начинает работать в автоматическом режиме. В этом режиме можно управлять кондиционером с пульта ДУ.

### 2. Режим ОХЛАЖДЕНИЯ

Индикатор электропитания (OPERATION) начинает мигать, и кондиционер начинает работать в режиме охлаждения с высокой скоростью вращения вентилятора. В этом режиме управлять кондиционером с пульта ДУ нельзя. Через 30 минут кондиционер переходит на АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы.

### 3. ОТКЛЮЧЕНИЕ

Индикатор электропитания (OPERATION) гаснет. Кондиционер отключается.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## ВНИМАНИЕ!

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

### Чистка внутреннего блока и пульта дистанционного управления:

- Чистку внутреннего блока и пульта ДУ выполняйте сухой мягкой тканью.
- Если внутренний блок слишком загрязнен, смочите ткань холодной водой.
- Запрещается чистить влажной тканью пульт ДУ.
- Во избежание повреждения краски или деталей кондиционера не пользуйтесь для чистки щетками и не оставляйте их на поверхности внутреннего блока.
- Во избежание повреждения поверхности или деформации деталей кондиционера не пользуйтесь для чистки бензином, растворителями, чистящими порошками или другими химически активными веществами.

### Перед длительным перерывом в работе кондиционера:

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

### Предпусковые проверки:

- Убедитесь, что воздушный фильтр установлен.
- Убедитесь, что воздухозаборная и воздуховыпускная решетки наружного блока не загорожены посторонними предметами.

### Чистка воздушного фильтра

- Воздушный фильтр очищает воздух, поступающий в кондиционер, от пыли и посторонних частиц. При загрязнении фильтра производительность кондиционера резко снижается. При постоянной эксплуатации кондиционера фильтр следует чистить каждые две недели.
- Если кондиционер установлен в помещении с запыленной атмосферой, то воздушный фильтр следует чистить чаще.
- Если фильтр сильно загрязнен, замените его новым (воздушные фильтры можно приобрести по отдельному заказу или купить в розничной продаже).

#### 1. Откройте воздухозаборную решетку

Для этого одновременно нажмите на фиксаторы решетки к середине, как показано на рисунке А, и потяните решетку вниз.

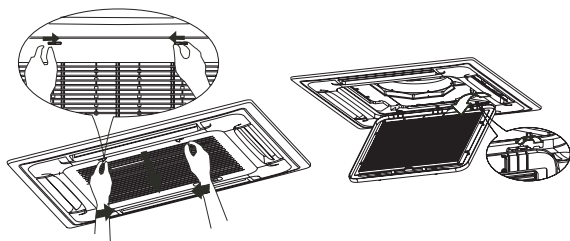


Рис. А

#### 2. Снимите воздухозаборную решетку.

#### 3. Извлеките воздушный фильтр.

#### 4. Очистите фильтр пылесосом или сполосните его в чистой воде. Если фильтр сильно загрязнен, почистите его мягкой щеткой и промойте в слабом моющем растворе, затем просушите в прохладном месте.

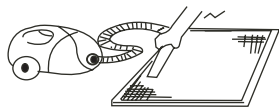


Рис. 1

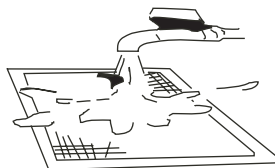


Рис. 2

- При чистке фильтра пылесосом держите его загрязненной поверхностью вверх (рисунок 1).
- При промывании фильтра в воде держите его загрязненной поверхностью вниз (рисунок 2).

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

Не сушите фильтр на солнце или вблизи огня.

5. Установите воздушный фильтр в исходное положение.

6. Установите в исходное положение и закройте воздухозаборную решетку. Подсоедините кабель к клеммам блока управления.

## МОНТАЖ КОНДИЦИОНЕРА

### Выбор места для монтажа:

- В режиме охлаждения кондиционер удаляет влагу из воздуха, поэтому следует предусмотреть возможность прокладки шланга для отвода конденсата.
- Во избежание радиопомех устанавливайте кондиционер на расстоянии не менее 1м от бытовых приборов, таких как телевизор, радиоприемник и т.п.
- Мощные радиопередатчики и другие источники высокочастотных помех могут вызвать нарушения в работе кондиционера. Поэтому перед установкой проконсультируйтесь по этому вопросу с представителем торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.
- Не устанавливайте кондиционер в зоне возможной утечки легковоспламеняемых газов и жидкостей.
- Не устанавливайте кондиционер в зонах с высокой концентрацией паров машинного масла (мастерская, гараж), соли (на морском побережье) и серного газа (вблизи горячих источников) в атмосфере. При работе в таких условиях кондиционер быстро выходит из строя.

### Защита от шума и вибрации:

- Во избежание повышенного шума и вибрации установите наружный блок на жесткое основание.
- Позаботьтесь о том, чтобы шум и горячий воздух от наружного блока не доставляли неудобство соседям.
- Если агрегат сильно шумит, обратитесь к представителю торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.

### Электромонтаж:

- Вилка кабеля электропитания оснащена контактом защитного заземления, поэтому не заменяйте ее самостоятельно.
- Сетевая розетка должна соответствовать вилке кабеля электропитания.
- Не включайте и не отключайте кондиционер с помощью сетевой вилки. Пользуйтесь для этого пультом ДУ или выключателем, расположенным на внутреннем блоке.
- Если потребляемая кондиционером сила тока 16А и выше, то его подключение необходимо через распределительный электрощит.
- Для замены кабеля электропитания обратитесь в официальный сервисный центр.

### Перемещение кондиционера на новое место:

Для перемещения кондиционера на новое место обратитесь к представителю торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер, поскольку это связано с удалением хладагента из системы, вакуумированием холодильного контура и проведением других специальных операций.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### Неисправности и их возможные причины:

Неисправность	Возможная причина	Действия
Кондиционер не работает	Перебои в электропитании	Подождите, пока восстановится электропитание
	Вилка не плотно вставлена в розетку	Плотно вставьте вилку в розетку
	Перегорел плавкий предохранитель	Замените плавкий предохранитель
	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления	Замените элементы питания
	Задано время включения кондиционера по таймеру	Подождите, пока кондиционер включится по таймеру, или отмените настройку таймера
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая или слишком низкая температура воздуха в помещении	Правильно задайте температуру воздуха
	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 и окна
Кондиционер работает, но не охлаждает и не обогревает помещение	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы, затем включите кондиционер
	Действует трехминутная задержка включения компрессора	Немного подождите
	Неправильно задана температура воздуха	Правильно задайте температуру
Если кондиционер работает неисправно, немедленно отключите электропитание. По вопросам устранения неисправности обратитесь в торговое представительство фирмы-изготовителя, назовите модель кондиционера, условия эксплуатации и неисправность		

 ОСТОРОЖНО!

### При обнаружении следующих неисправностей немедленно отключите кондиционер и выньте вилку из розетки.

- Индикаторы мигают с частотой 5 раз в секунду. Вы отключили и через 2-3 минуты снова включили электропитание, но индикаторы продолжают мигать.
- Ненадежно выполняются команды, подаваемые с пульта дистанционного управления или с помощью кнопки аварийного управления.
- Часто перегорает плавкий предохранитель или отключается автоматический выключатель.
- Внутрь кондиционера попали посторонние предметы или вода.
- Другие нарушения в работе кондиционера.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ПУЛЬТЕ ДУ

Перед тем, как обратиться в сервисный центр или к специалисту по ремонту, выполните следующие рекомендации.

### Невозможно изменить настройку

Неисправность	Возможная причина	Разъяснение
Невозможно изменить скорость вращения вентилятора.	На дисплее отображается надпись "AUTO" (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ).	В автоматическом режиме кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора.
	На дисплее отображается надпись "DRY" (ОСУШЕНИЕ).	В режиме осушения кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора. Вручную выбрать скорость вращения вентилятора можно только в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ и ОБОГРЕВ.

### На дисплее пульта не отображается значок "▲" передачи команд ДУ на внутренний блок

Неисправность	Возможная причина	Пояснение
При нажатии кнопки ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ) команда ДУ не передается на внутренний блок	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления.	Команда не передается из-за отсутствия электропитания пульта ДУ.

### На дисплее не отображается значение температуры

Неисправность	Возможная причина	Пояснение
На дисплее не отображается значение заданной температуры.	На дисплее отображается надпись <b>FAN ONLY</b> (режим ВЕНТИЛЯЦИИ).	В режиме ВЕНТИЛЯЦИИ задать температуру воздуха нельзя.

### С дисплея исчезают значки

Неисправность	Возможная причина	Пояснение
По истечении заданного времени работы по таймеру дисплей погас.	Кондиционер отключился по таймеру.	По истечении заданного времени работы по таймеру кондиционер отключается.
По истечении заданного времени работы по таймеру с дисплея исчезла надпись TIMER ON.	Кондиционер включился по таймеру.	По истечении заданного времени по таймеру кондиционер автоматически включается, и на панели управления загорается соответствующий индикатор.

### Отсутствует звуковой сигнал, подтверждающий прием команды ДУ

Неисправность	Возможная причина	Пояснение
При нажатии кнопки ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ) пульта ДУ во внутреннем блоке не раздается звуковой сигнал, подтверждающий прием команды	При нажатии кнопки ИК-излучатель пульта ДУ не был направлен на приемник сигналов внутреннего блока.	Направьте ИК-излучатель пульта ДУ на приемник сигналов внутреннего блока и дважды нажмите кнопку ON/OFF
Не работают кнопки пульта дистанционного управления.		Нажмите кнопку RESET



## ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА, НЕ СВЯЗАННЫЕ С ЕГО НЕИСПРАВНОСТЬЮ

### 1. Из внутреннего блока выходит холодный белый туман

Возможные причины:

- Высокая влажность воздуха в охлаждаемом помещении (особенно в зонах с высокой концентрацией пыли и паров масла);
- Если кондиционер включился в режиме ОБОГРЕВА сразу после завершения цикла оттаивания, из него могут выходить пары воды.

### 2. Необычный шум

- Во время работы кондиционера может раздаваться продолжительный низкий шипящий звук. Этот звук вызван течением хладагента в трубопроводах, соединяющих внутренний и наружный блоки.
- Во время оттаивания или сразу после отключения кондиционера может раздаваться шипящий звук, связанный с изменением расхода хладагента или прекращением его течения.
- При включении и отключении кондиционера может быть слышно потрескивание, которое вызвано с тепловым расширением пластмассовых деталей кондиционера при изменении их температуры.

### 3. Из внутреннего блока вылетает пыль

Это может произойти при первом включении кондиционера после длительного перерыва в эксплуатации.

### 4. Из внутреннего блока исходит неприятный запах

Запах, исходящий от стен, мебели или возникающий при курении, может накапливаться в кондиционере и затем выходить в помещение.

### 5. Переход в режим ВЕНТИЛЯЦИИ при включении режима ОХЛАЖДЕНИЯ

- Переход в режим вентиляции происходит автоматически для предотвращения обмерзания теплообменника. Через некоторое время режим охлаждения возобновится.
- При достижении заданного значения температуры воздуха компрессор отключается, и кондиционер работает в режиме вентиляции. То же происходит в режиме обогрева.

## РЕМОНТ

*Если возникли нарушения нормальной работы кондиционера, немедленно отключите электропитание и обратитесь в торговую организацию, у которой Вы приобрели кондиционер. Назовите модель, опишите условия эксплуатации и неисправность.*

*Не пытайтесь отремонтировать кондиционер самостоятельно, обратитесь к квалифицированному специалисту.*

## 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**