



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО  
ПО УСТАНОВКЕ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**

ПРИМЕНИМО К МОДЕЛЯМ

RM12F1

[mdv-aircond.ru](http://mdv-aircond.ru)



Благодарим вас за покупку нашего оборудования.  
Внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.



Благодарим за приобретение пульта дистанционного управления. Прежде чем пользоваться пультом, внимательно прочитайте настоящее РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ. В нем содержится информация о правильном использовании пульта и способах устранения возможных неисправностей. После прочтения руководства сохраните его для обращения за справочной информации в будущем.



# Содержание

---

Монтаж пульта ДУ .....	1
1. Меры предосторожности при монтаже .....	1
2. Комплектующие для монтажа .....	3
3. Размеры пульта ДУ и держателя .....	3
4. Монтаж и фиксация .....	4
5. Замена элементов питания .....	5
Работа с пультом ДУ .....	7
1. Меры предосторожности при эксплуатации .....	7
2. Модель и спецификация .....	8
3. Название и функции кнопок .....	9
4. Название и функции элементов экрана дисплея .....	11
5. Порядок эксплуатации .....	12
5.1 Включение/выключение .....	12
5.2 Задание режима и температуры .....	13
5.3 Выбор скорости вращения вентилятора .....	13
5.4 Режим легкого обдува .....	14
5.5 Выбор режима жалюзи .....	15
5.6 Перемещение жалюзи .....	15
5.7 Дисплей управления внутренним блоком .....	16
5.8 Бесшумный режим работы .....	17
5.9 Функция ETA MDV .....	17
5.10 Функция обеззараживания .....	18
5.11 Таймер включения/выключения .....	18
5.12 Самоочистка .....	19
5.13 Блокировка кнопок .....	20
5.14 Вспомогательный электронагреватель (зарезервированная функция) .....	20
Настройки для наладки .....	21
1. Исходная конфигурация параметров .....	21
2. Расширенные настройки параметров .....	23
3. Функция проверки параметров внутренних блоков .....	27
4. Запрос и адресация внутренних блоков .....	27
5. Запрос производительности внутреннего блока .....	27

# Монтаж

---

## 1. Меры предосторожности при монтаже

### Указания по технике безопасности

Приступая к монтажу пульта, следует внимательно прочитать настоящие «Правила техники безопасности» и обеспечить правильный монтаж. По завершения монтажа нужно проверить, что пульт работает правильно.

Необходимо проинструктировать покупателя о том, как следует работать с пультом и как выполнить техническое обслуживание.

### Значение предупреждающих символов

---



Несоблюдение этих инструкций может стать причиной получения травм или вреда имуществу.

---

Информация, отмеченная как **ПРИМЕЧАНИЕ**, содержит инструкции по обеспечению надлежащего использования пульта.

---



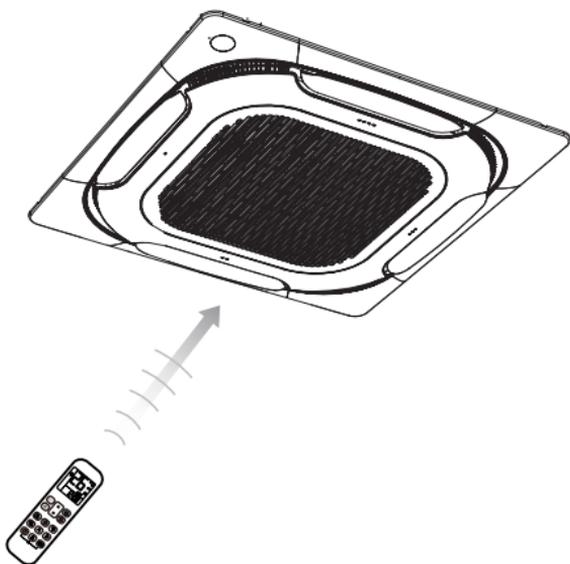
- Следует обеспечить отсутствие помех работе беспроводного пульта дистанционного управления.
  - Следует обеспечить, чтобы сигнал от пульта дистанционного управления мог быть передан без препятствий.
  - Следует обеспечить, чтобы лампа - индикатор работы и другие лампы - индикаторы были хорошо видимы.
  - Следует обеспечить, чтобы вблизи приемника не было источника света и люминесцентных ламп.
  - Следует обеспечить, чтобы приемник не подвергался воздействию прямых солнечных лучей.
-



ОСТОРОЖНО

### Правила техники безопасности при обращении с пультом ДУ

- Направьте передающую часть пульта ДУ на приемную часть кондиционера.
- Если шторы или что-либо другое блокирует путь обмена сигналами между внутренним блоком и пультом ДУ, пульт не будет работать.



- Расстояние передачи сигнала составляет приблизительно 7 м.
- 1 короткий звуковой сигнал от приемника подтверждает, что сигнал был передан правильно.
- Не роняйте пульт и не мочите его. Это может повредить пульт.
- Не нажимайте кнопки на пульте дистанционного управления твердыми острыми предметами. Это может повредить пульт ДУ.

### Место установки

- В помещениях с электронным люминесцентным освещением возможно нарушение передачи сигнала. Перед покупкой новых люминесцентных ламп следует проконсультироваться с продавцом.
- Если пульт ДУ прежде использовался для управления другим устройством, это устройство необходимо удалить на достаточное расстояние или проконсультироваться с дилером.

# Монтаж

## 2. Комплектующие для монтажа

• Проверьте комплект поставки.

№	Наименование	Рисунок	Кол-во
①	держатель пульта ДУ		1
②	заглушка для винтов		1
③	Винт с крестообразным шлицем (M2,0×12)		2
④	Батареи AAA		2
⑤	Руководство к пульту дистанционного управления		1

## 3. Размеры пульта ДУ и монтажной скобы

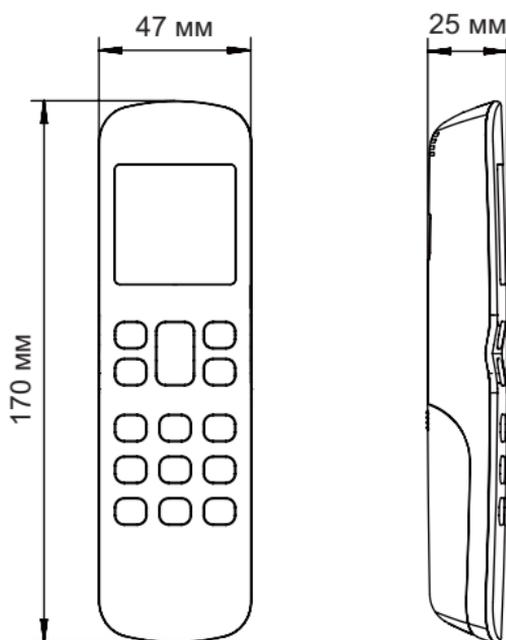


Рисунок 2.1 Размеры пульта ДУ

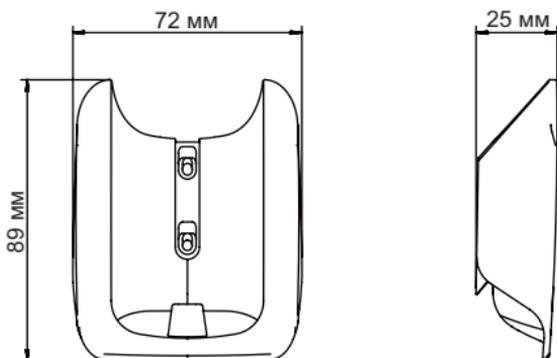


Рисунок 2.2 Размеры держателя пульта ДУ

## 4. Монтаж и фиксация

1) Винтами (принадлежности) зафиксируйте и закрепите держатель пульта ДУ в устойчивом положении (см. Рисунок 2.3); Обязательно ознакомьтесь с разделом «1. Техника безопасности при монтаже» при определении места для монтажа.

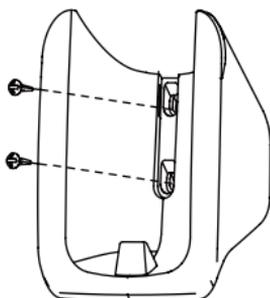


Рисунок 2.3

2) Вставьте заглушку для винтов в держатель поверх винтов (см. Рисунок 2.4);

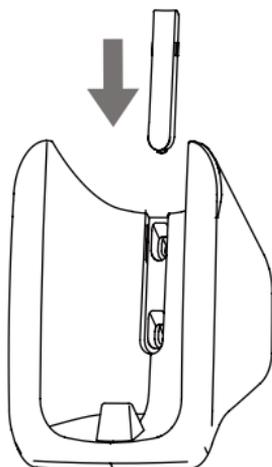


Рисунок 2.4

3) Вставьте пульт ДУ в держатель в направлении вертикально вниз (см. Рисунок 2.5).

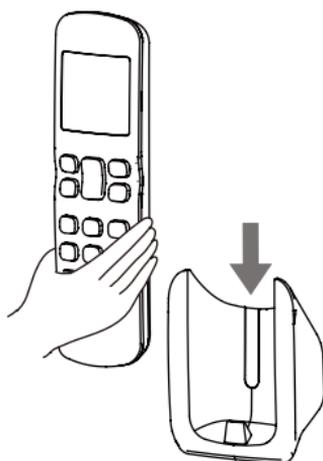


Рисунок 2.5

## 5. Замена элементов питания

1) Сдвиньте крышку батарейного отсека на задней панели пульта ДУ в направлении, указанном стрелкой (Рисунок 2.6);

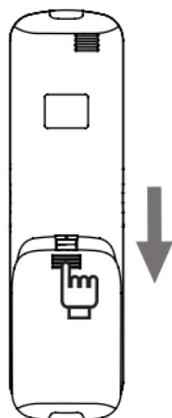


Рисунок 2.6

2) Поднимите крышку батарейного отсека за ее левый нижний край, чтобы открыть отсек (см. Рисунок 2.7);

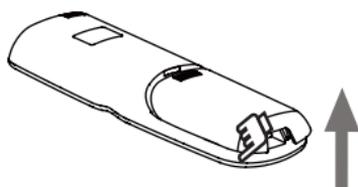


Рисунок 2.7

3) Извлеките старые батареи. Установите две новые батарейки AAA, соблюдая указанную положительную и отрицательную полярность (см. Рисунок 2.8). Закройте крышку батарейного отсека.

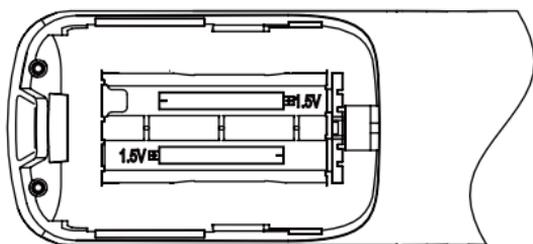


Рисунок 2.8

# Работа с пультом ДУ

## 1. Меры предосторожности при эксплуатации

Чтобы использовать все функции пульта и избежать неисправностей вследствие неправильного обращения, рекомендуется перед эксплуатацией внимательно прочитать данную инструкцию по эксплуатации.

Представленные в инструкции правила техники безопасности обозначены надписями **ВНИМАНИЕ** и **ОСТОРОЖНО**. Оба эти предостережения содержат важные сведения по технике безопасности. Неукоснительно соблюдайте все меры предосторожности.



### **ОСТОРОЖНО**

Несоблюдение данного указания может привести к получению травмы или летальному исходу.



### **ВНИМАНИЕ**

Несоблюдение данного указания может привести к повреждению имущества или получению травмы, которая, в зависимости от обстоятельств, может быть тяжелой.

---

Информация, отмеченная как **ПРИМЕЧАНИЕ**, содержит инструкции по обеспечению надлежащего использования пульта. После прочтения сохраняйте данное руководство, чтобы иметь возможность обратиться к нему при необходимости. При передаче пульта новому пользователю, также передайте данное руководство.



### **ОСТОРОЖНО**

Следует помнить, что длительное прямое воздействие холодного/слишком холодного или теплого/слишком теплого воздуха из кондиционера может оказать негативное влияние на физическое состояние и здоровье человека.

- Не наносите пестициды, дезинфицирующие средства и легковоспламеняющиеся спреи непосредственно на пульт ДУ. Это может привести к деформированию устройства.
  - Если в пульте ДУ возникла неисправность, его следует выключить и связаться с местным агентом.
  - Удалите батарейки перед чисткой или обслуживанием пульта ДУ. Не промывайте пульт водой.
-

## Работа с пультом ДУ

---



### ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к пульту мокрыми руками, чтобы не допустить попадания влаги в пульт ДУ и повреждения печатной платы.
  - Не используйте кондиционер не по назначению. Не используйте кондиционер для охлаждения измерительных приборов, продуктов питания, растений, животных или произведений искусства. Это может отрицательно сказаться на их состоянии, качестве и (или) долговечности.
  - Время от времени проветривайте помещение. Будьте осторожны при использовании кондиционера совместно с другим отопительным оборудованием. Недостаточная вентиляция может привести к кислородной недостаточности.
- 

## 2. Модель и спецификация

Модель изделия	RM12F1
Номинальное напряжение	3,0 В (2 батарейки AAA)
Температура окружающего воздуха	от -5 до 43 °С
Влажность окружающего воздуха	отн. влажность ≤ 90%

# Работа с пультом ДУ

## 3. Название и функции кнопок

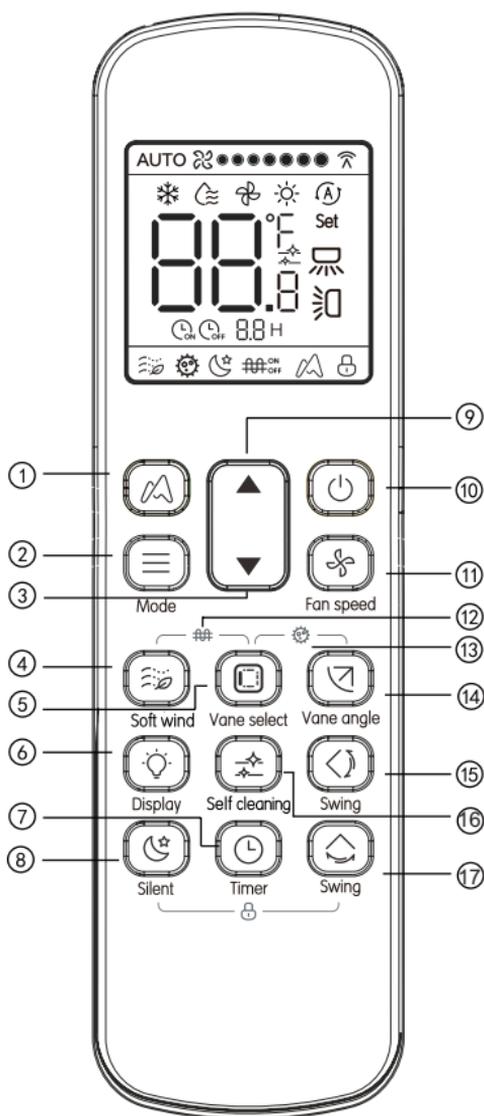


Рисунок 3.1 Внешний вид пульта ДУ

## Работа с пультом ДУ

№	Кнопка	Назначение
①	 Функция ETA MDV	Активация и отключение функции ETA MDV
②	 Режим	Выбор рабочего режима: Охлаждение [Cool] → Осушка [Dry] → Вентиляция [Fan] → Нагрев [Heat]
③	 Уменьшение	Изменение уставки температуры или таймера (программирование времени) в сторону уменьшения
④	 Мягкий обдув	Нажмите эту кнопку в режиме охлаждения для включения или выключения режима мягкого обдува [Soft wind]
⑤	 Выбор жалюзи	На включенном пульте нажмите эту кнопку для выбора управляемых жалюзи
⑥	 Дисплей	Включение или выключение дисплея внутреннего блока
⑦	 Таймер вкл/выкл.	Задание времени включения/выключения блока
⑧	 Бесшумный режим	Включение/выключение бесшумного режима
⑨	 Увеличение	Изменение уставки температуры или таймера (программирование времени) в сторону увеличения
⑩	 Кнопка вкл/выкл	Включение/выключение блока
⑪	 Скорость вращения вентилятора	Установка скорости вращения вентилятора
⑫	 Вспомогательный электронагреватель	Включение/выключение функции вспомогательного электронагревателя
⑬	 Обеззараживание	Активация и отключение функции обеззараживания
⑭	 Угол жалюзи	Регулирование угла горизонтальных жалюзи
⑮	 Качание жалюзи	Для включения/выключения функции качания в вертикальном направлении
⑯	 Самоочистка	Активация и отключение функции самоочистки
⑰	 Качание жалюзи	Для включения/выключения функции качания в горизонтальном направлении

## Работа с пультом ДУ

### Примечания:

- Кнопки  и  недоступны для внутренних блоков первого поколения.
- Кнопка  доступна только для внутреннего блока с индивидуальным управлением жалюзи.
- Кнопка  доступна только для внутреннего блока с функцией мягкого обдува.

## 4. Название и функции элементов экрана дисплея

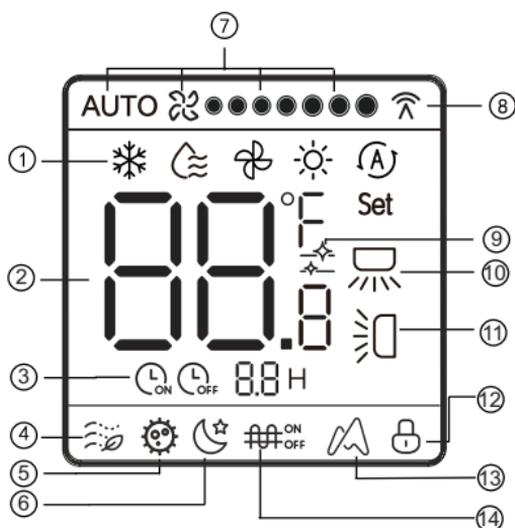


Рисунок 3.2 Внешний вид экрана дисплея пульта ДУ

№	Наименование	Отображение информации на дисплее
①	Режим работы	Отображение текущего режима работы
②	Температура	Отображение текущей уставки температуры
③	Включение и выключение по таймеру	Отображение времени включения/выключения блока
④	Мягкий обдув	Нажмите эту кнопку в режиме охлаждения для включения или выключения режима мягкого обдува [Soft wind]
⑤	Функция обеззараживания	Показывает, что функция обеззараживания активирована

## Работа с пультом ДУ

⑥	Бесшумный режим	Показывает, что бесшумный режим включен
⑦	Скорость вращения вентилятора	Отображение текущей скорости вращения вентилятора
⑧	Передача сигнала	Отображение сигнала, переданного с пульта ДУ на внутренний блок
⑨	Самоочистка	Показывает, что функция самоочистки активирована
⑩	Качание в горизонтальном направлении	Показывает, что функция качания в горизонтальном направлении включена
⑪	Качание в вертикальном направлении	Показывает, что функция качания в вертикальном направлении включена
⑫	Блокировка	Показывает, что клавиатура пульта ДУ заблокирована
⑬	Функция ETA MDV	Показывает, что функция ETA MDV активирована
⑭	Вспомогательный электронагреватель (резерв)	Показывает, что вспомогательный электронагреватель включен

## 5. Порядок эксплуатации

### 5.1 Включение и выключение

1) Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.3), чтобы включить внутренний блок.

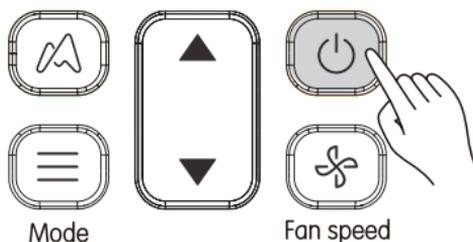


Рисунок 3.3

2) При повторном нажатии кнопки  внутренний блок останавливается. Режимы отображаются при выключенном электропитании.

## Работа с пультом ДУ

### 5.2 Задание режима и температуры

1) Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.4). Экран дисплея отображает режим работы.

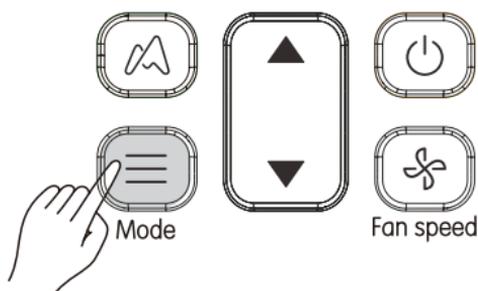


Рисунок 3.4

2) При каждом нажатии кнопки  режим работы изменяется в порядке, показанном на Рисунок 3.5;



Рисунок 3.5

3) В режиме Охлаждение [Cool] или Нагрев [Heat] нажимайте кнопки ▲ и ▼ для регулирования уставки температуры. При каждом нажатии ▲ и ▼ уставка температуры меняется на 1 °С (по умолчанию). При длительном нажатии идет последовательное изменение уставки температуры.

Примечания:

- Регулирование уставки температуры не доступно в режиме вентиляции.

### 5.3 Выбор скорости вращения вентилятора

При каждом нажатии кнопки  скорость вращения вентилятора изменяется в следующем порядке (см. Рисунок 3.6).

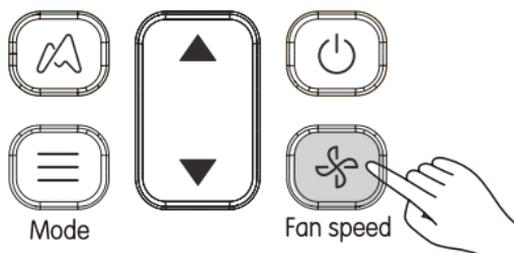


Рисунок 3.6

## Работа с пультом ДУ

1) Доступны 7 уставок оборотов вентилятора: по умолчанию в пульте ДУ установлен режим с 7 скоростями вращения вентилятора, согласно которым скорость вращения вентилятора будет изменяться в порядке, показанном на Рисунок 3.7.



Рисунок 3.7

2) 3 уставки оборотов вентилятора: Скорость вращения изменяется в порядке, показанном на Рисунок 3.8.



Рисунок 3.8

Примечание:

- Скорость вращения вентилятора, установленная на пульте ДУ, должна соответствовать модели кондиционера. О том, как установить скорость вращения вентилятора, см. в разделе “Исходные настройки” настоящего документа.
- Скорость вращения вентилятора невозможно регулировать в режиме осушки.

### 5.4 Режим мягкого обдува

Нажмите кнопку  для регулировки направления движения вертикальных жалюзи (см. Рисунок 3.9).



Рисунок 3.9

- ① Нажмите эту кнопку в режиме охлаждения для включения или выключения режима мягкого обдува [Soft wind].
- ② В режиме мягкого обдува вентилятор вращается на минимальных оборотах, цикл качания выполняется с минимальным углом.

## Работа с пультом ДУ

### 5.5 Выбор режима жалюзи

На включенном пульте нажмите эту кнопку для выбора управляемых жалюзи.

При длительном нажатии этой кнопки жалюзи будут выбираться циклически.

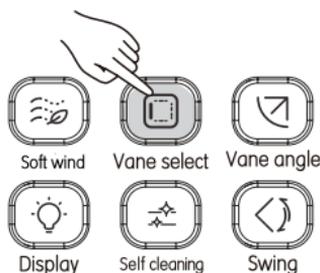


Рисунок 3.10

На внутреннем блоке загорается индикатор, соответствующий выбранному жалюзи. Через 15 секунд он гаснет. После выбора управляемых жалюзи, нажатием кнопок  и  можно задать угол качания.

### 5.6 Перемещение жалюзи

1) Качание в вертикальном направлении

- ① При включенном блоке. Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.11). Активируется функция качания в вертикальном направлении, загорается индикатор , и на внутренний блок передается сигнал.

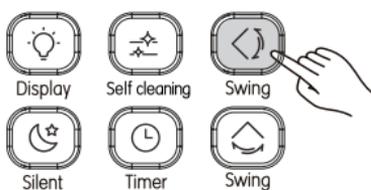


Рисунок 3.11

- ② При включенной функции качания в вертикальном направлении нажмите кнопку  для выключения этой функции.

Примечания:

- Если электропитание блока выключено, кнопка  не активна.
- Каждый раз при отправлении сигнала качания в вертикальном направлении данный значок загорается на 15 секунд, затем гаснет. Внутренний блок сохраняет функцию качания в вертикальном направлении.

## Работа с пультом ДУ

### 2) Качание в горизонтальном направлении

- 1) При включенном блоке. Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.12). Активируется функция качания в горизонтальном направлении, загорается индикатор  и на внутренний блок передается сигнал.

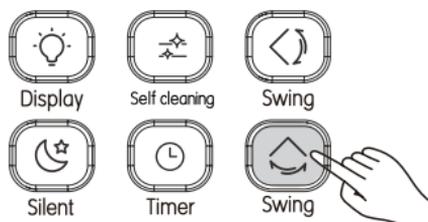


Рисунок 3.12

- 2) При включенной функции качания в горизонтальном направлении нажмите кнопку  для выключения этой функции.

Примечания:

- Если электропитание блока выключено, кнопка  не активна.
- Каждый раз при отправлении сигнала качания в горизонтальном направлении данный значок загорается на 15 секунд, затем гаснет. Внутренний блок сохраняет функцию качания в горизонтальном направлении.

## 5.7 Дисплей управления внутренним блоком

Функция «Дисплей» [Display] служит для включения/выключения дисплея внутреннего блока.

- 1) При включенном или выключенном пульте ДУ нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.13). Дисплей внутреннего блока загорается;



Рисунок 3.13

- 2) При зажженном дисплее внутреннего блока нажмите кнопку , чтобы выключить подсветку.

## Работа с пультом ДУ

### 5.8 Бесшумный режим работы

Для активации бесшумного режима работы нажмите кнопку «Бесшумный» [Silent]. В данном режиме внутренний блок оптимизирует работу таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным.

1) Когда блок находится в режиме охлаждения или нагрева, нажмите  (см. Рисунок 3.14), чтобы запустить режим «Бесшумный». На экране отображается значок ☾;

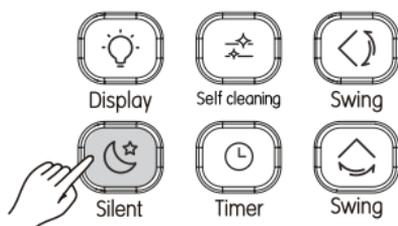


Рисунок 3.14

2) Находясь в бесшумном режиме, нажмите кнопку  для выключения режима «Бесшумный». Значок ☾ погаснет.

Примечания:

- Проработав в этом режиме 8 часов, блок выходит из бесшумного режима и значок ☾ перестает светиться.
- Бесшумный режим и функцию ETA Midea невозможно активировать одновременно.

### 5.9 Функция ETA MDV

Пульт дистанционного управления может передать команду активации функции ETA MDV внутреннему блоку, когда блок работает в режиме охлаждения или нагрева.

1) Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.15), чтобы передать внутреннему блоку команду активации функции ETA MDV. Отображается значок .

2) Нажмите кнопку , ,  или , чтобы отключить функцию ETA MDV. Значок  гаснет.

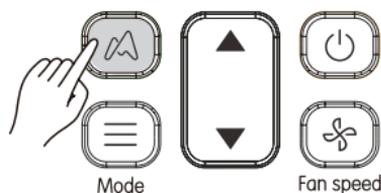


Рисунок 3.15

## Работа с пультом ДУ

Примечания:

- В режиме охлаждения, если активирована функция ETA MDV, скорость вращения вентилятора принудительно устанавливается в автоматический режим, а температура составляет 26 °С; в режиме нагрева, если активирована функция ETA MDV, скорость вращения вентилятора принудительно устанавливается в автоматический режим, а температура не изменяется.
- Проработав в этом режиме 8 часов, блок отключает функцию ETA MDV и значок  перестает светиться.
- Бесшумный режим и функцию ETA MDV невозможно активировать одновременно.

### 5.10 Функция обеззараживания

1) Одновременно нажмите кнопки  и , чтобы активировать функцию обеззараживания. На экране отобразится значок  (см. Рисунок 3.16).



Рисунок 3.16

2) Когда функция обеззараживания активирована, одновременно нажмите кнопки  и , чтобы отключить эту функцию. Значок  исчезнет с дисплея.

### 5.11 Таймер включения/выключения

Кнопка «Таймер» [Timer] служит для задания времени включения/выключения внутреннего блока по таймеру.

1) При включенном блоке.

- ① Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.17), на пульте ДУ отобразится значок таймера выключения, а в поле таймера появится «0.0H». Установите время выключения по таймеру.
- ② Нажмите  для регулировки настроек таймера.
- ③ После завершения регулировки таймера информация подается на внутренний блок.

## Работа с пультом ДУ

2) При выключенном блоке.

- 1) Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.17), на пульте ДУ отобразится значок таймера включения, а в поле таймера появится «0.0Н». Установите время включения по таймеру.
- 2) Нажмите  для регулировки настроек таймера.
- 3) После завершения регулировки таймера информация подается на внутренний блок.

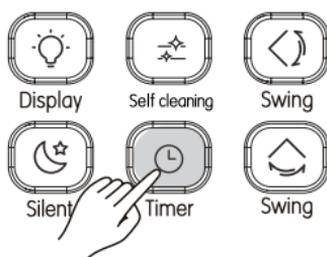


Рисунок 3.17

Примечания:

- При настроенной функции «Включение по таймеру» [Timer On] можно выбрать режимы работы, обороты вентилятора и температуру.
- Если режим работы по таймеру превышает 10 часов, настройка таймера каждый раз увеличивается на 1 час.
- Чтобы изменить время: нажмите соответствующую кнопку, измените время, затем подтвердите изменения.
- Установите значение таймера включения/выключения равным «0.0Н», чтобы отменить включение/выключение по таймеру.

### 5.12 Самоочистка

Нажмите кнопку  (см. Рисунок 3.18), чтобы передать внутреннему блоку команду на выполнение самоочистки. Отображается значок .

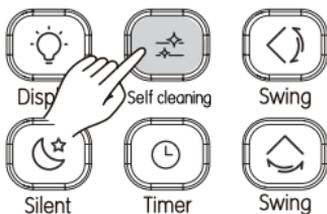


Рисунок 3.18

## Работа с пультом ДУ

### 5.13 Блокировка кнопок

После того, как кнопки на пульте ДУ будут заблокированы, все остальные кнопки управления, кроме разблокировки [Unlock] и настройки адреса внутреннего блока [IDU Address Setting] работать не будут.

1) Одновременно нажмите кнопки  и , чтобы активировать блокировку (см. Рисунок 3.19). На экране появится значок замка.

2) Одновременно нажмите кнопки  и . Значок замка  пропадает. Блокировка отменена.

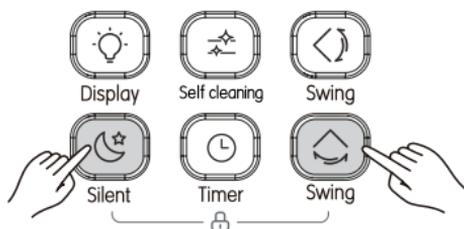


Рисунок 3.19

### 5.14 Вспомогательный электронагреватель (зарезервированная функция)

1) Одновременно нажмите кнопки  и , чтобы включить дополнительный электронагреватель (см. Рисунок 3.20). На экране появится значок  ON.

2) Одновременно нажмите кнопки  и . На экране отобразится значок  OFF. На внутренний блок будет послан сигнал включения дополнительного электронагревателя.

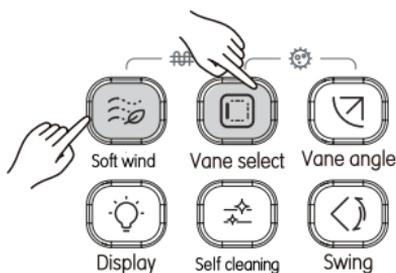


Рисунок 3.20

# Настройки для наладки

## 1. Исходная конфигурация параметров пульта

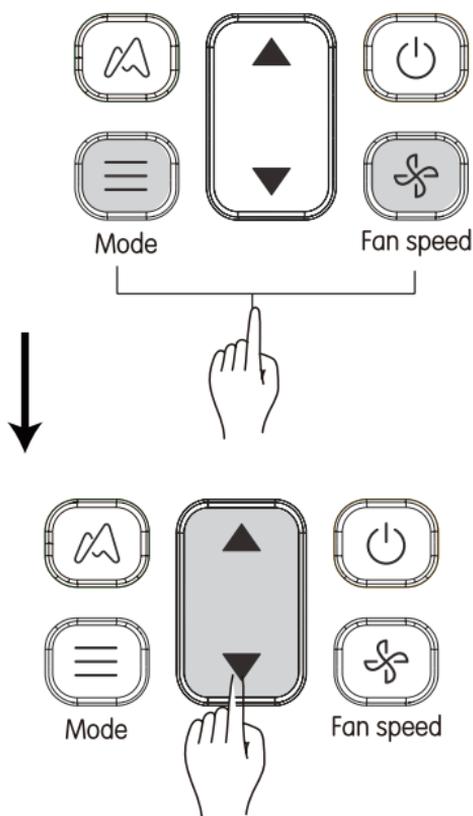
1) Способ настройки:

- ① Одновременно длительно нажмите кнопки  и  на пульте ДУ на 8 секунд, чтобы войти в режим настройки параметров (см. Рисунок 4.1);



Рисунок 4.1

- ② Нажатием кнопок ▲ и ▼ отрегулируйте значение параметра;
- ③ Выполнив регулировку, нажмите  или подождите 5 секунд, чтобы сохранить настройки параметров. Порядок выполнения операций при нажатии данной кнопки показан на Рисунок 4.2.



## Настройки для наладки

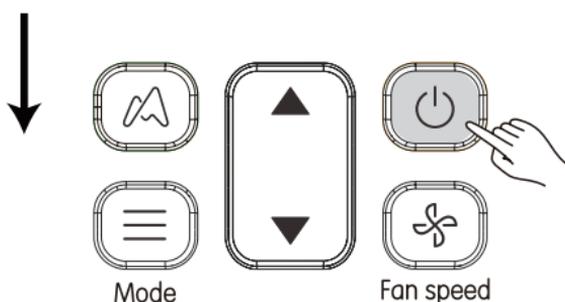


Рисунок 4.2

2) Подробности см. в Таблице 4.1.

Таблица 4.1 Параметры пульта ДУ

Параметр	Описание параметра
00	7 скоростей вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 0,5 °С
01	3 скорости вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 1 °С
02	7 скоростей вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 1 °С (параметр по умолчанию)
03	3 скорости вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 0,5 °С
04	7 скоростей вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 0,5 °С, режим "Авто" [Auto]
05	3 скорости вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 1 °С, режим "Авто" [Auto]
06	7 скоростей вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 1 °С, режим "Авто" [Auto]
07	3 скорости вращения вентилятора, шаг регулировки температуры 0,5 °С, режим "Авто" [Auto]

Примечания:

- Для внутренних блоков первого поколения этот параметр необходимо установить на 01.

# Настройки для наладки

## 2. Расширенные настройки параметров пульта ДУ

1) Способ настройки:

Параметры можно настраивать как при включенном, так и при выключенном внутреннем блоке.

- ① Нажмите и удерживайте кнопки  и  на пульте ДУ в течение 8 секунд, чтобы войти в режим расширенных настроек параметров. В поле температуры отобразится значок «С1» (см. Рисунок 4.3).

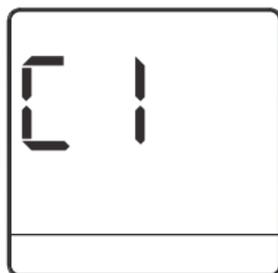
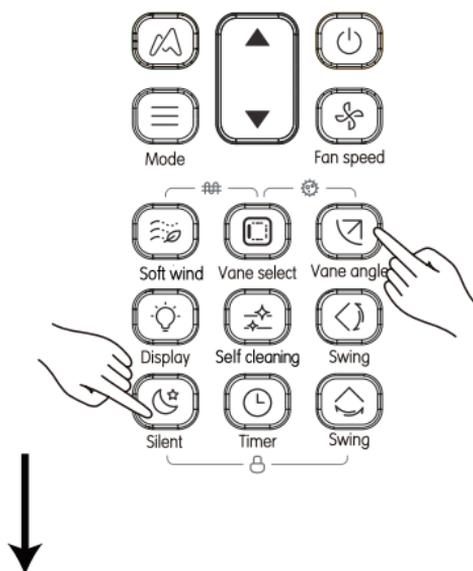


Рисунок 4.3

- ② Нажатием кнопки ▲ и ▼ отрегулируйте код параметра.
- ③ Нажмите кнопку , чтобы открыть страницу настройки параметров, затем нажмите кнопку «▲» или «▼», чтобы выбрать значение параметра. Параметры настройки указаны в списке расширенных настроек параметров (см. Рисунок 4.4).



## Настройки для наладки



Рисунок 4.4

- ④ Запрос параметров: нажмите  для отправки кода запроса, и на панели дисплея внутреннего блока отобразится код параметра.
- ⑤ Настройка параметров: нажмите кнопку  для отправки кода настройки.
- ⑥ Нажмите кнопку  для возврата на предыдущий уровень и далее – до выхода из режима настройки параметров.
- ⑦ При первом входе в интерфейс настройки кода параметра выход из режима настройки параметров будет осуществлен автоматически, если никаких операций не осуществлялось в течение 60 секунд. Если в интерфейсе настройки параметров отображается какая-либо операция, то выход из режима настройки параметров произойдет через 60 секунд.

2) Подробности см. в Таблице 4.2.

Таблица 4.2 Расширенные настройки параметров.

Таблица 4.2 Расширенные настройки параметров

Коды параметров	Параметры	Значение параметра	Диапазон значений	Внутренний блок постоянного тока второго поколения	Блок подготовки воздуха второго поколения	Внутренний блок переменного тока второго поколения	Центральный кондиционер – управление возвратом воздуха	Центральный кондиционер – управление подачей воздуха
C1	Настройка ВСД (внешнее статическое давление) внутреннего блока	00-19/FF	00	См. настройки статического давления в Инструкции по монтажу и эксплуатации внутреннего блока.	/	/	/	/
C2	Время остановки двигателя вентилятора внутреннего блока по достижении температуры нагрева	00/01/02/ 03/04/FF	00	4 мин/8 мин/ 12 мин/16 мин/ 0 мин/4мин	/	4 мин/8 мин/ 12 мин/16 мин/ 0 мин/4мин	Фиксированное: 10 мин	/
C3	Уставка температурной защиты по холодному воздуху внутреннего блока	00/01/02/ 03/FF	00	15°C/20°C/24°/ 26°C/15°C	14°C /12°C/ 16°C/18°C/14°C	15°C/20°C/24°C/26°C/15 °C	14°C/12°C/16°C/ 18°C/14°C	
C4	Температурная компенсация внутреннего блока в режиме нагрева	00/01/02/ 03/04/FF	00	6°C/2°C/4°C/ 6°C/0°C/6°C	/	6°C/2°C/6°C/0°C/6°C	/	/
C5	Температурная компенсация внутреннего блока в режиме охлаждения	00/01/FF	00	0°C/2°C/0°C	/	0°C/2°C/0°C	/	/
C6	Функция автоматического перезапуска внутреннего блока	00/01/FF	00	Включить/Выключить/В зависимости от положения переключки J1 на плате внутреннего блока				
C7	Доступ к выбору электронного расширительного вентиля для режимов нагрева и ожидания	00/01/ 02/FF	01	56P/72P/0P/72P		72P/72P/72P/72P		
C8	Доступ к состояниям вспомогательного электронного нагревателя по температуре наружного блока	40-90	80	от -5 до 20 °C, значение по умолчанию в ПО внутреннего блока —15 °C				
C9	Интервал времени переключения режимов в автоматическом режиме	00/01/ 02/03	00	15 мин/30 мин/60 мин/90 мин 15 мин по умолчанию в ПО внутреннего блока				

## Настройки для наладки

---

Примечания:

- ① FF: FF означает, что для этой настройки имеется соответствующий поворотный переключатель на плате внутреннего блока, и положение этого переключателя определяет значение данного параметра.
- ② Значение по умолчанию: Означает, что данный параметр не имеет поворотного переключателя на главной плате, и при отсутствии настройки будет преобладать значение по умолчанию.
- ③ «Время остановки вентилятора внутреннего блока в режиме нагрева» и «Степень открытия ЭРВ» — это две взаимоисключающие настройки. Будет действовать последняя выполненная настройка. При последующей установке ЭРВ в положение ожидания при работе в режиме нагрева, время переключения вентилятора внутреннего блока будет автоматически изменено на значение по умолчанию. При последующем задании времени выключения вентилятора, степень открытия ЭРВ по умолчанию автоматически изменится на 72 р.
- ④ Центральный кондиционер (АНУ) предусматривает две опции: управление циркулирующим воздухом и управление свежим воздухом. Если в таблице указано только АНУ (без уточнения типа управления) то эта настройка относится сразу к обоим типам управления.

### 3. Функция проверки параметров внутренних блоков

При включенном или выключенном внутреннем блоке нажмите кнопки  и  вместе и удерживайте в течение 8 секунд, чтобы перейти на страницу настройки параметров, затем нажмите , чтобы отправить команду. На дисплее внутреннего блока отобразятся его текущие параметры, соответствующие конкретной модели внутреннего блока. Дополнительную информацию см. в инструкции по установке и эксплуатации внутреннего блока.

### 4. Запрос и адресация внутренних блоков

При включенном или выключенном внутреннем блоке нажмите кнопки ,  и  вместе и удерживайте в течение 8 секунд, чтобы перейти на страницу запроса адресов, затем нажмите кнопку , чтобы отправить команду запроса адресов. На странице настроек нажимайте ВВЕРХ [UP] и ВНИЗ [DOWN] для прокрутки адресов вверх и вниз, соответственно. Нажмите кнопку  для передачи адреса внутреннему блоку. На странице настроек нажмите кнопку  для возврата на домашнюю страницу.

### 5. Запрос производительности внутреннего блока

При включенном или выключенном внутреннем блоке одновременно нажмите и удерживайте в течении 8 секунд кнопки  и , чтобы открыть страницу запроса кодов производительности, затем нажмите кнопку , чтобы передать команду запроса. Нажмите кнопку  для возврата на домашнюю страницу.

# EAC

Официальный сайт  
MDV в России  
[www.mdv-aircond.ru](http://www.mdv-aircond.ru)

