

## МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

---

Хладагент R-410A

# Руководство по монтажу и эксплуатации



### ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Перед установкой и эксплуатацией нового кондиционера внимательно прочтите данную инструкцию. Сохраните ее для последующего обращения к ней за справками.

### МОДЕЛИ:

MPPDB-09HRN1-Q  
MPPDB-12HRN1-Q

# Содержание

## Меры предосторожности

Меры предосторожности .....	3
-----------------------------	---

## Инструкция по монтажу

Подготовка .....	6
Замечания относительно конструкции .....	6
Рабочий диапазон температур наружного воздуха .....	6
Монтаж выпускного шланга .....	7
Выбор места расположения .....	7
Рекомендуемый способ установки .....	7
Информация о потреблении электроэнергии .....	7
Необходимые инструменты .....	8
Комплект поставки .....	8
Комплект для установки воздуховыпускного шланга в окне .....	8
Монтаж .....	8

## Инструкции по эксплуатации

Особенности панели управления .....	10
Инструкции по эксплуатации .....	12
Дополнительные функции .....	14

## Техническое обслуживание

Меры предосторожности .....	16
Чистка воздушного фильтра .....	16
Чистка кондиционера .....	16
Хранение кондиционера при перерыве в эксплуатации .....	16

## Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей .....	17
---	----

## Дополнительные сведения

Дополнительные сведения .....	18
-------------------------------	----

## Технические характеристики

Технические характеристики .....	19
----------------------------------	----

## Правила гарантийного обслуживания

Правила гарантийного обслуживания .....	20
---	----

## Гарантийный талон

Гарантийный талон .....	21
-------------------------	----

# Меры предосторожности

Перед монтажом и эксплуатацией прочтите этот раздел.

Во избежание летального исхода или получения травм пользователями или посторонними лицами и повреждения имущества необходимо строго соблюдать все указанные ниже меры предосторожности. Неправильная эксплуатация вследствие несоблюдения этих указаний может привести к летальному исходу, причинить вред или нанести ущерб.



## **ОСТОРОЖНО**

Этот символ указывает на возможность травмы или летального исхода.



## **ВНИМАНИЕ**

Этот символ указывает на возможность имущественного ущерба или серьезных последствий.



## **ОСТОРОЖНО**

- Монтаж должен выполняться в строгом соответствии с инструкциями. Неправильный монтаж может привести к течи воды, поражению электрическим током или воспламенению.
- Для монтажа используйте только входящие в комплект поставки принадлежности и детали, а также рекомендованные инструменты. Использование нестандартных деталей может привести к течи воды, поражению электрическим током, воспламенению, травме или повреждению имущества.
- Используемая розетка электропитания должна быть заземлена, в ней должно быть соответствующее напряжение. Для защиты от поражения электрическим током кабель питания оснащен трехштырьковой вилкой с заземлением. Данные о напряжении приведены на паспортной табличке блока.
- Блок следует присоединять к заземленной розетке электропитания. Если розетка электропитания не оснащена заземлением или не защищена предохранителем с задержкой времени срабатывания или сетевым размыкателем (номинал предохранителя или сетевого размыкателя определяется максимальным током блока, указанным на паспортной табличке блока), обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы он установил соответствующую розетку электропитания.
- Установите блок на плоской устойчивой поверхности. В противном случае возможны повреждения, а также чрезмерные шум и вибрация.
- Для обеспечения нормальной и безопасной работы вокруг блока не должно быть препятствий.
- Запрещается изменять длину кабеля питания и использовать удлинитель для подведения питания к устройству.
- Не включайте в розетку электропитания, в которую включен блок, другие электроприборы. Использование электропитания с несоответствующими параметрами может привести к воспламенению или поражению электрическим током.
- Не устанавливайте кондиционер во влажных помещениях, например, в ванных или прачечных. Чрезмерно большое скопление воды может привести к короткому замыканию электрических компонентов.
- Не устанавливайте блок в месте, в котором возможна утечка легковоспламеняющихся газов, это может привести к воспламенению. Для упрощения перемещения блок оснащен колесами. Не используйте эти колеса для перемещения блока по толстым коврам или для переезда через препятствия, это может привести к опрокидыванию.
- Не эксплуатируйте упавший или поврежденный блок.
- Блок с электрическим нагревателем должен находиться на расстоянии не менее 1 метра от огнеопасных материалов.
- Не прикасайтесь к блоку влажными или мокрыми руками, или без обуви.
- Если кондиционер опрокинулся во время использования, немедленно выключите блок и отключите его сети электропитания. Осмотрите блок и убедитесь в отсутствии повреждений. При наличии подо-

- зрений в том, что блок поврежден, обратитесь за помощью к специалисту или в сервисный центр.
- Во время грозы отключите электропитание блока, чтобы предотвратить повреждения кондиционера молнией.
  - Необходимо защитить кондиционер от влаги, например, конденсата, брызг воды и т. п. Не помещайте и не храните кондиционер там, где он может упасть или на него может быть пролита вода или другая жидкость. В этом случае незамедлительно отключите кондиционер от сети питания.
  - Электропроводка должна быть выполнена в строгом соответствии с электрической схемой, размещенной внутри блока.
  - На печатной плате кондиционера имеется предохранитель для защиты схемы от перегрузки по току. Печатные платы содержат маркировку номиналов предохранителей, например: T 3,15A/250V и т. п.
  - Если слив воды не используется, верхняя и нижняя дренажные пробки должны быть плотно прижаты к блоку, для предотвращения засорения. Если дренажная пробка не используется, храните ее с осторожностью, чтобы предотвратить удушье детей.

## ВНИМАНИЕ

- Дети (не младше 8 лет), а также лица с ограниченными физическими и умственными возможностями или не обладающие необходимым опытом и знаниями, могут пользоваться устройством только под надзором и контролем родителей или дееспособных лиц, несущих за них ответственность. Не разрешайте детям играть с устройством. Не разрешается допускать детей к очистке и обслуживанию устройства без присмотра (для стран, входящих в Европейский союз).
- Нельзя допускать к использованию устройства детей, а также лиц с ограниченными физическими и умственными способностями или не обладающих необходимыми для этого опытом и знаниями, без надзора со стороны лица, ответственного за их безопасность. Следите за детьми, не позволяйте им играть с кондиционером. Следите за детьми, находящимися рядом с кондиционером (относится к странам, не входящим в Европейский Союз).
- Во избежание несчастных случаев замена поврежденного кабеля электропитания должна выполняться уполномоченным представителем производителя или другим специалистом сопоставимого уровня.
- Перед очисткой или другим обслуживанием, отсоедините кондиционер от сети электропитания.
- Не снимайте закрепленные крышки. Запрещается эксплуатировать ненормально работающий кондиционер, а также поврежденный кондиционер, или устройство после падения.
- Не прокладывайте кабель питания под ковром. Не накрывайте кабель питания ковриками, ковровыми дорожками и подобными покрытиями. Не прокладывайте кабель питания под предметами мебели или электроприборами. Располагайте кабель питания вне зон перемещения людей и мест, где об него можно споткнуться.
- Не эксплуатируйте блок с поврежденным кабелем, вилок электропитания, предохранителем или сетевым размыкателем. Утилизируйте блок или верните его в авторизованный сервисный центр для проверки и (или) ремонта.
- Для предотвращения опасности поражения электрическим током, не используйте кондиционер с твердотельным регулятором скорости.
- Монтаж кондиционера должен выполняться с соблюдением государственных правил монтажа электропроводки.
- Для проведения обслуживания или ремонта обратитесь к сертифицированному специалисту.
- Для проведения монтажа обратитесь к сертифицированному специалисту.
- Не закрывайте воздухозаборную и воздуховыпускную решетки и не располагайте около них препятствий.
- Не используйте данное изделие в целях, отличных от описанных в данном руководстве.
- Перед очисткой выключите электропитание и выньте вилку из розетки.
- При появлении во время работы устройства ненормальных звуков, запаха или дыма, отключите электропитание.

- Нажимайте кнопки на панели управления только пальцами.
- Не снимайте закрепленные крышки. Запрещается эксплуатировать ненормально работающий кондиционер, а также поврежденный кондиционер, или устройство после падения.
- Не включайте и не выключайте кондиционер, посредством вставления и извлечения вилки электропитания.
- Не используйте для чистки кондиционера опасные химические вещества и не допускайте их контакта с блоком. Не эксплуатируйте кондиционер при наличии в атмосфере огнеопасных веществ или паров, таких как алкоголь, инсектициды, бензин и т. д.
- Транспортируйте кондиционер только в вертикальном положении. При работе кондиционер должен располагаться на устойчивой горизонтальной поверхности.
- Для проведения ремонта обращайтесь к квалифицированному специалисту. Заменяйте поврежденный кабель питания новым, приобретенным у производителя. Не разрешается ремонтировать поврежденный кабель.
- При извлечении вилки электропитания из розетки удерживайте ее за корпус.
- Если кондиционер не используется, отключите его от сети питания.

### Замечание относительно фторсодержащих газов

1. Фторсодержащие газы, создающие парниковый эффект, находятся в герметично закрытом оборудовании. Информация о типе, количестве и эквиваленте тонн CO<sub>2</sub> фторсодержащего парникового газа (для некоторых моделей) указана на этикетке, прикрепленной к блоку.
2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт кондиционера должен выполнять сертифицированный специалист.
3. Демонтаж кондиционера и его утилизацию должен выполнять сертифицированный специалист.

### Социальная ответственность

При эксплуатации данного прибора необходимо соблюдать следующие требования.



**УТИЛИЗАЦИЯ.** Не утилизируйте данное изделие вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Такие изделия следует сдавать в специальные пункты приема для последующей переработки. Не утилизируйте данное изделие вместе с бытовыми отходами. Утилизация может производиться в следующем порядке.

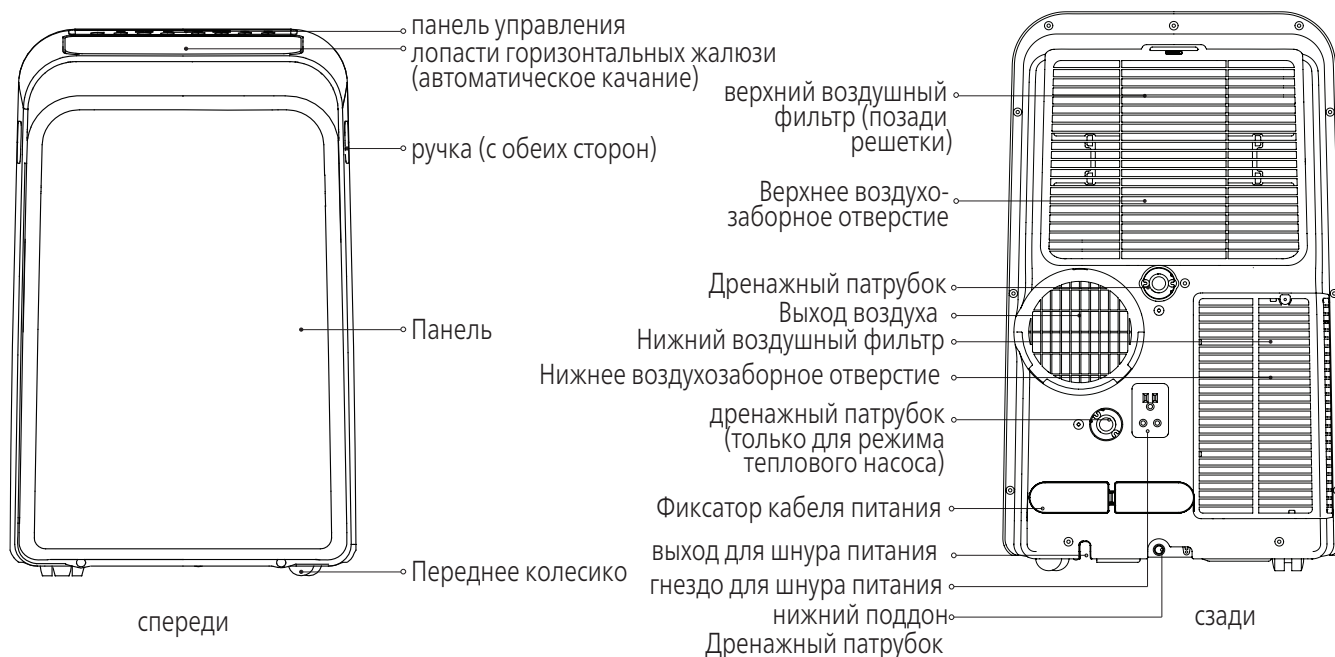
- Муниципальные организации создают специальные места для сбора отходов электронных устройств. Утилизация при этом производится бесплатно для их владельцев.
- При приобретении новой продукции предприятия розничной торговли организуют бесплатный прием старых устройств.
- Изготовитель бесплатно принимает старые устройства для утилизации.
- Так как старые устройства содержат ценные вторичные материалы, они могут быть проданы на вторсырье. Бесконтрольный сброс отходов загрязняет природу и угрожает здоровью людей, т.к. опасные вещества проникают в грунтовые воды, а затем в пищевую цепочку.

# Инструкция по монтажу

## Подготовка

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Все иллюстрации в этой инструкции приведены только в качестве примера. Ваш экземпляр может несколько отличаться. Принимать в расчет следует реальные конструктивные особенности устройства. Кондиционером можно управлять с помощью панели управления или пульта ДУ. В данном руководстве не описаны операции пульта ДУ, подробную информацию смотрите в «Руководстве по эксплуатации пульта ДУ», прилагаемом к блоку.



## Замечания относительно конструкции

Для обеспечения оптимальной эффективности наших устройств, технические характеристики блока и пульта дистанционного управления могут быть изменены без предварительного уведомления.

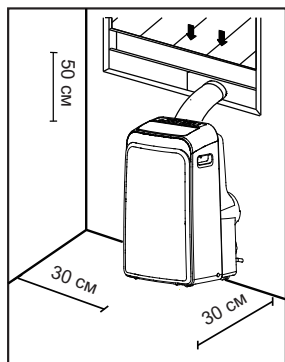
## Рабочий диапазон температур наружного воздуха

Режим	Диапазон температур	Режим	Диапазон температур
Охлаждение	17-35 °C	Нагрев (режим теплового насоса)	5-30 °C
Осушка	13-35 °C	Нагрев (с помощью электрического нагревателя)	≤30 °C

## Монтаж выпускного шланга

В зависимости от режима эксплуатации необходимо установить или снять выпускной шланг и переходник. Для режимов охлаждения, обогрева (посредством теплового насоса) или автоматического необходимо установить выпускной шланг. Для режимов вентиляции, осушки или обогрева (посредством электрического нагревателя) выпускной шланг следует снять.

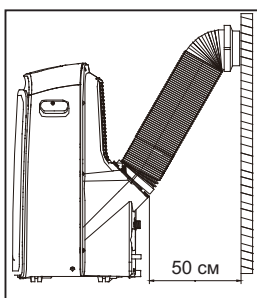
## Выбор места расположения



Место расположения должно удовлетворять следующим условиям.

- Для сведения до минимума шума и вибрации кондиционер следует устанавливать на горизонтальной поверхности.
- Кондиционер следует устанавливать рядом с заземленной вилкой, к поддону для сбора конденсата (расположенному в задней части устройства) должен быть обеспечен доступ.
- Для обеспечения эффективной работы блок следует располагать на расстоянии не менее 30 см от ближайшей стены. Лопasti горизонтальных жалюзи должны быть расположены на расстоянии не менее 50 см от препятствий.
- НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия блока, а также окно приемника сигналов дистанционного управления, это может привести к повреждению блока.

## Рекомендуемый способ установки



## Информация о потреблении электроэнергии

Информация о потреблении электроэнергии и уровне шума данного устройства основана исходя из монтажа без удлиненного выходного воздуховода (Диаметр: 150 мм, Длина: 1,5 м) без переходника заслонки окна или настенного выпускного переходника А

Агрегат с удлиненным выходным воздуховодом длиной 3 метра использует два выходных воздуховода (диаметром 150 мм и длиной 1,5 м + диаметром 130 мм и длиной 1,5 м). Информация об энергопотреблении и уровне шума для моделей с удлиненным выходным воздуховодом длиной 3 м не доступна (для некоторых моделей).

### ПРИМЕЧАНИЕ:




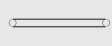
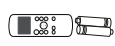
Рекомендуется эксплуатировать кондиционер при температуре в помещении менее 35 °С. Поскольку имеется опасность того, что блок с удлиненным выходным воздуховодом длиной 3 м при температуре в помещении более 35 °С будет работать в напряженных условиях, рекомендуется перекрыть нижнее воздухозаборное отверстие на 50 %.

## Необходимые инструменты

- Крестовидная отвертка среднего размера; - измерительная лента или рулетка; нож или ножницы.
- Пила (для некоторых моделей, чтобы укоротить адаптер окна для узких окон)

## Комплект поставки

В конструкции могут быть незначительные изменения.

Внешний вид	Наименование принадлежности	Кол-во
	Переходник блока	1 шт.
	Выпускной шланг	1 шт.
	Фиксатор кабеля питания	1 шт.
	Дренажный шланг	1 шт.
	Пульт ДУ с элементами питания (только для моделей с пультом ДУ)	1 комплект

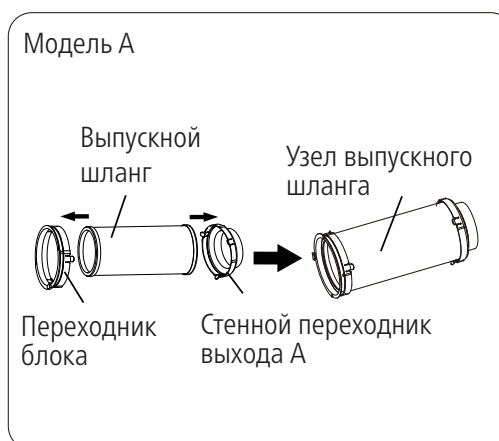
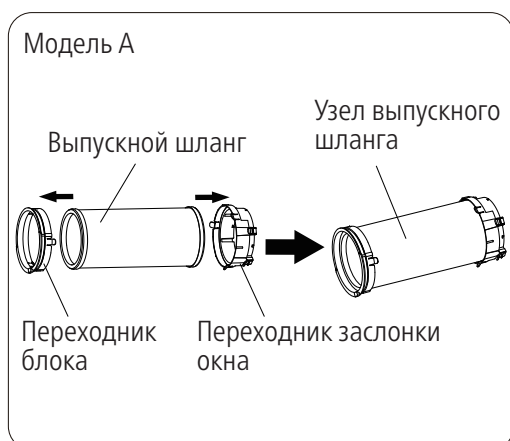
## Комплект для установки воздуховыпускного шланга в окне

### Установка в окне

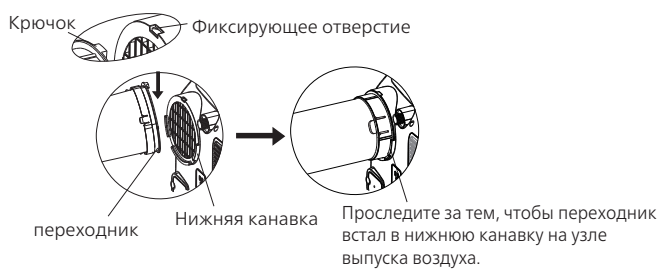
#### Шаг 1. Подготовка выпускного шланга

Вставьте выпускной шланг (или удлиненный выпускной шланг) в переходник заслонки окна (или в настенный выпускной переходник) и переходник блока, закрепите эластичными фиксаторами адаптеров.

### Установка на стене





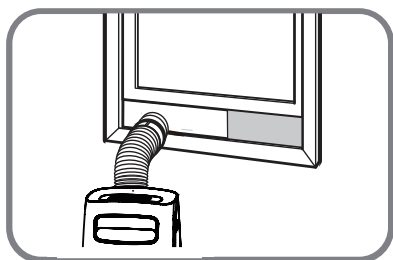


### **Шаг два. Установите выпускной шланг в блок**

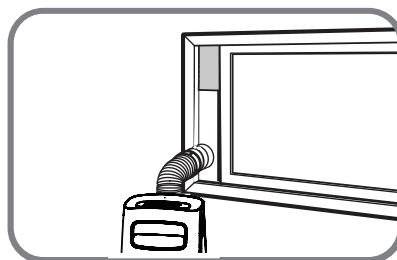
Вставьте переходник узла выпускного шланга в нижнюю канавку узла выпуска воздуха на блоке, при этом совместив крючок переходника с фиксирующим отверстием на узле выпуска воздуха, и сдвиньте узел выпускного шланга вниз по направлению стрелки для монтажа.

### **Шаг три. Подготовка регулируемой заслонки окна**

1. Выведите свободный конец выпускного шланга в окно и закройте оконный проем для предотвращения попадания в помещение воздуха с улицы.
2. При желании, прикрепите предохранительную скобу 2 винтами, как показано на рисунке.



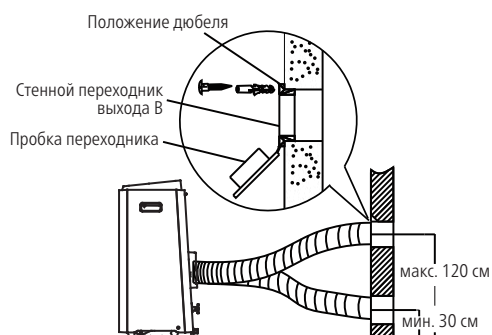
Или



3. Вставьте переходник заслонки окна в заслонку.

### **Метод 2. Настенная установка (для некоторых моделей)**

1. Вырежьте в стене отверстие диаметром 125 мм для настенного выпускного переходника В.
2. Прикрепите настенный выпускной переходник В к стене с помощью четырех дюбелей и винтов, входящих в комплект поставки.
3. Присоедините выпускной шланг (с настенным выпускным переходником А) к настенному выпускному переходнику В.



ПРИМЕЧАНИЕ. Когда отверстие не используется, закройте его крышкой переходника.

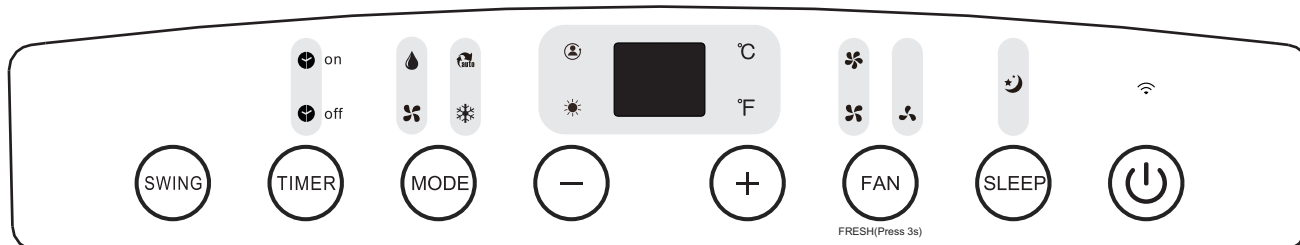
ПРИМЕЧАНИЕ. Для правильной работы не используйте шланг чрезмерной длины и не сгибайте его. Чтобы выпускная система работала должным образом, рядом с воздуховыпускным отверстием выпускного шлага (на расстоянии до 500 мм) не должно быть препятствий. Все иллюстрации в этой инструкции приведены только в качестве примера. Ваш кондиционер может несколько отличаться. Принимать в расчет следует реальные конструктивные особенности устройства.





# Инструкции по эксплуатации








## Особенности панели управления


ПРИМЕЧАНИЕ. Приведенные на рисунках панели управления приведены только для справки. В зависимости от модели, панель управления вашего кондиционера может несколько отличаться. У вашего кондиционера могут отсутствовать некоторые индикаторы или кнопки. Принимать в расчет следует реальные конструктивные особенности устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ: На некоторых моделях символ  заменяет собой символ °F. На некоторых моделях символ • (световой индикатор питания) заменяет собой символ  (световой индикатор БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ).

Индикатор	Функциональное состояние	Индикатор	Функциональное состояние	Индикатор	Функциональное состояние
	Таймер включен;		Световой индикатор ВЫСОКИЕ обороты вентилятора		Световой индикатор режима обогрева;
	Таймер выключен;		Световой индикатор УМЕРЕННЫЕ обороты вентилятора	°C	Градусы Цельсия
	Световой индикатор Режим осушка		Световой индикатор НИЗКИЕ обороты вентилятора	°F	Градусы Фаренгейта
	Световой индикатор режима ВЕНТИЛЯТОР		Световой индикатор режима вентилятора АВТО (все сегменты подсвечены/все сегменты затенены)		Светодиодный дисплей

Индикатор	Функциональное состояние	Индикатор	Функциональное состояние	Индикатор	Функциональное состояние
	Световой индикатор режима АВТО		Световой индикатор «ION» (ионизация)		Световой индикатор управления питанием
	Световой индикатор режима ОХЛАЖДЕНИЕ		Световой индикатор режима СОН		Световой индикатор питания
	Световой индикатор функции СЛЕЖЕНИЕ [FOLLOW ME]		Световой индикатор беспроводного управления		
	Световой индикатор постоянной скорости вращения вентилятора				

**SWING**  (3 seconds) Кнопка Качание/Беспроводное управление [Swing/Wireless] (На некоторых моделях) Служит для включения функции Автоматическое качание [Auto swing]. При ВКЛЮЧЕННОМ кондиционере нажатием кнопки КАЧАНИЕ [SWING] можно остановить жалюзи под требуемым углом. Используется для включения режима беспроводного управления. При использовании функции беспроводного управления впервые, нажмите и удерживайте кнопку качания в течение 3 секунд, чтобы включить режим беспроводного управления. На светодиодном дисплее отображается «AP», это указывает на то, что можно установить беспроводное соединение. Если в течение 8 минут подключение (к маршрутизатору) успешно устанавливается, блок автоматически выходит из режима установки беспроводного соединения и загорается индикатор беспроводного подключения. Если в течение 8 минут соединение установить не удалось, блок автоматически выходит из режима установки беспроводного подключения. После успешной установки беспроводного соединения можно одновременно нажать и удерживать 3 секунды кнопки КАЧАНИЕ [SWING] и ВНИЗ [DOWN] (-), чтобы отключить функцию беспроводного управления. На светодиодном индикаторе в течение 3 секунд отобразится ВЫКЛ [OF]. Одновременно нажмите кнопки КАЧАНИЕ [SWING] и ВВЕРХ [UP] (+), чтобы включить беспров-

одное управление. На дисплее в течение 3 секунд отобразится ВКЛ [ON]. ПРИМЕЧАНИЕ. При повторном включении беспроводной связи для автоматического подключения к сети может понадобиться некоторое время.

**TIMER** Кнопка Timer [Режим таймера] Служит для запуска программы времени запуска АВТО ВКЛ [AUTO ON] и программы времени останова [AUTO OFF] вместе с кнопками + и -. Под строкой настроек вкл/выкл таймера загорается световой индикатор вкл/выкл таймера.

**MODE** Кнопка Mode [Выбор режима работы] Служит для выбора режима работы. Каждое нажатие этой кнопки изменяет режимы работы в следующей последовательности: АВТО [AUTO], ОХЛАЖДЕНИЕ [COOL], ОСУШКА [DRY], ВЕНТИЛЯЦИЯ [FAN], ОБОГРЕВ [HEAT] (кроме моделей, работающих только на охлаждение). При изменении режима работы загорается соответствующий индикатор.

**+ —** Кнопки Вверх [Up] (+) и Вниз [Down] (-) Служат для регулировки (повышение/понижение) температуры с шагом в 1 °C в диапазоне от 17 до 30 °C или для регулировки настроек ТАЙМЕР [TIMER] в диапазоне 0~24 часа.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Температура может отображаться в градусах Цельсия или Фаренгейта. Для переключения режима отображения одновременно нажмите и удерживайте кнопки (+) и (-).

FAN  
CONSTANT FAN(Press 3s)

Кнопка Вентилятор/Постоянные обороты вентилятора [Fan/Constant fan] (на некоторых моделях) служит для управления оборотами вентилятора. Нажимайте ее для выбора одного из четырех доступных режимов: МЕДЛЕННО [LOW], УМЕРЕННО [MED], БЫСТРО [HIGH] и АВТО [AUTO]. Под строкой настроек вентилятора загорается световой индикатор оборотов вентилятора. При выборе режима АВТО [AUTO] световой индикатор оборотов вентилятора затеняется. На некоторых моделях при выборе режима вентилятора АВТО [AUTO] горят все сегменты индикатора оборотов вентилятора.

ION  
FRESH

Функция ИОНИЗАЦИЯ/Свежий воздух [ION/Fresh] (на некоторых моделях) Нажмите кнопку ВЕНТИЛЯТОР [FAN] на 3 секунды для включения функции ИОНИЗАЦИЯ/Свежий воздух [ION/Fresh]. Загорается световой индикатор «ION/FRESH» (там, где это применимо), на некоторых моделях СД ДИСПЛЕЙ будет показывать «Вкл.» [On] в течение 3 секунд. Включаются ионизаторы, которые помогают очищать воздух в помещении. Нажмите эту кнопку еще раз на 3 секунды, чтобы выключить функцию «ION/FRESH». Индикатор «ION/FRESH» гаснет (там, где это применимо). СД ДИСПЛЕЙ отображает «ВЫКЛ.» [OF] в течение 3 секунд на некоторых блоках.

SLEEP Кнопка Сон (Эко) [Sleep (Eco)]  
Служит для включения режима СОН/ЭКО [SLEEP/ECO].



Кнопка Питание [Power] Включение/выключение питания.



СД дисплей  
Показывает установленную температуру в °C или °F («°F» не отображается для некоторых моделей) и настройки автоматического таймера. В режимах осушки и вентиляции отображает температуру в помещении.  
Отображает коды ошибок и коды защиты:  
E1 — ошибка датчика температуры в помещении.  
E2 — ошибка датчика температуры испарителя  
E3 — ошибка датчика температуры конденсатора (у некоторых моделей).  
E4 — ошибка связи с панелью индикации.  
EC — обнаружена утечка хладагента (у некоторых моделей).  
P1 — заполнен нижний поддон. Присоедините дренажный шланг и слейте собравшуюся воду. Если защита срабатывает повторно, обратитесь в сервисный центр.  
ПРИМЕЧАНИЕ. При возникновении одной из описанных выше неисправностей выключите кондиционер и найдите неисправность. Перезапустите кондиционер. Если неисправность сохранилась, выключите блок и извлеките вилку питания из розетки. Обратитесь для ремонта к изготовителю, в сервисный центр или к квалифицированному специалисту.

## Инструкции по эксплуатации

Работа в режиме охлаждения

- Нажимайте кнопку «MODE» до тех пор, пока не загорится индикатор режима охлаждения (COOL).
- С помощью регулировочных кнопок (+) и (-) выберите желаемую температуру в помещении. Температуру можно задать в диапазоне 17–30 °C.
- Для выбора скорости вращения вентилятора нажмите кнопку «FAN SPEED» [Скорость вентилятора].

Работа в режиме обогрева (кроме моделей только с функцией охлаждения)

- Нажимайте кнопку «MODE» до тех пор, пока не загорится индикатор режима обогрева (HEAT).
- С помощью кнопок РЕГУЛИРОВКА [ADJUST] (+) и (-) можно выбрать желаемую температуру в помещении. Температуру можно задать в диапазоне 17–30 °C.
- Для выбора скорости вращения вентилятора нажмите кнопку «FAN SPEED» [Скорость вентилятора].

- Примечание. Для некоторых моделей скорость вращения вентилятора нельзя регулировать в режиме ОБОГРЕВ [HEAT].

#### Режим осушки

- Нажимайте кнопку «MODE» до тех пор, пока не загорится индикатор режима осушки (DRY).
- При использовании данного режима невозможно изменить скорость вращения вентилятора или настроить температуру. Двигатель вентилятора вращается с низкой скоростью.
- Для лучшей эффективности режима закройте окна и двери.
- Не кладите воздухопровод на окно.

#### Режим AUTO

- При использовании режима «AUTO» кондиционер автоматически выбирает режимы охлаждения, обогрева (только для моделей с режимами обогрева/охлаждения) или вентилятора в зависимости от заданной температуры и температуры в помещении.
- Кондиционер автоматически поддерживает температуру в помещении приближенной к заданной.
- В автоматическом режиме скорость вентилятора выбрать нельзя. ПРИМЕЧАНИЕ. В автоматическом режиме у некоторых моделей светятся оба индикатора — автоматического режима и фактического режима работы.

#### Режим вентиляции

- Нажимайте кнопку «MODE» до тех пор, пока не загорится индикатор режима вентиляции (FAN).
- Для выбора скорости вращения вентилятора нажмите кнопку «FAN SPEED» [Скорость вентилятора]. Температуру отрегулировать нельзя.
- Не кладите воздухопровод на окно.

#### Работа таймера

- Когда блок включен, нажмите кнопку таймера, чтобы запустить программу автоматического выключения. Загорится световой индикатор ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ [TIMER OFF]. Нажимайте

кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ [UP/DOWN] для выбора желаемой температуры. Снова нажмите кнопку ТАЙМЕР [TIMER] на 5 секунд. Запускается программа автоматического включения. Загорается световой индикатор ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ [TIMER ON]. Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ [UP/DOWN] для выбора желаемого времени автоматического включения.

- Когда блок выключен, нажмите кнопку таймера, чтобы запустить программу автоматического включения. Нажмите ее еще раз на 5 секунд для запуска программы автоматического выключения.
- При нажатии или удержании кнопки ВВЕРХ [UP] или ВНИЗ [DOWN] время автоматического выполнения операции изменяется с шагом 0,5 часа в диапазоне до 10 часов и с шагом 1 час далее до 24 часов. Функция управления начнет отсчет времени, оставшегося до момента старта.
- Если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких операций, система автоматически вернется к отображению предыдущей настройки температуры.
- Программа таймера автоматического включения/выключения будет отменена при нажатии кнопки ВКЛ или ВЫКЛ блока в любой момент или при задании уставки таймера на 0,0.

#### Режим SLEEP/ECO

- При нажатии этой кнопки заданная температура увеличится (в режиме охлаждения) или уменьшится (в режиме обогрева) на 1 °C через 30 минут. Затем температура увеличится (в режиме охлаждения) или уменьшится (в режиме обогрева) еще на 1 °C/2 °C через следующие 30 минут. Новая температура будет поддерживаться в течение 7 часов, затем она вернется к первоначально выбранному значению. При этом режим SLEEP/ECO выключается и кондиционер продолжает работать в первоначальном режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ. В режимах вентиляции и осушки данная функция недоступна.

## Дополнительные функции

Режим FOLLOW ME/TEMP SENSING (у некоторых моделей)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эту функцию можно включить ТОЛЬКО с помощью пульта ДУ. Пульт дистанционного управления работает как удаленный термостат, позволяющий точно контролировать температуру в месте его расположения.

Чтобы включить функцию Follow Me/Temp Sensing (Слежение), наведите пульт дистанционного управления на кондиционер и нажмите кнопку Follow Me/Temp Sensing. Пульт ДУ передает сигнал кондиционеру до тех пор, пока кнопка Follow Me/Temp Sensing не будет нажата вновь. Если кондиционер не получит сигнал Follow Me/Temp Sensing в течение 7-минут, режим Follow Me/Temp Sensing отключится.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В режимах вентиляции и осушки данная функция недоступна.

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

Если кондиционер неожиданно отключается вследствие отключения электропитания, при восстановлении питания он автоматически перезапускается с предыдущими настройками.

### РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Жалюзи можно настроить автоматически. Отрегулируйте автоматическое направление воздушного потока следующим образом:

- При ВКЛЮЧЕНИИ питания, жалюзи открываются полностью.
- Для включения функции автоматического качания нажмите кнопку КАЧАНИЕ [SWING] на панели или на пульте дистанционного управления. Жалюзи перемещаются вверх и вниз автоматически.
- Не пытайтесь регулировать жалюзи руками.

### ПЕРЕД ВОЗОБНОВЛЕНИЕМ РАБОТЫ ПОДОЖДИТЕ 3 МИНУТЫ

После того, как блок был остановлен, его можно перезапустить не ранее, чем через 3 минуты. Это необходимо для защиты кондиционера. Работа автоматически начнется через 3 минуты.

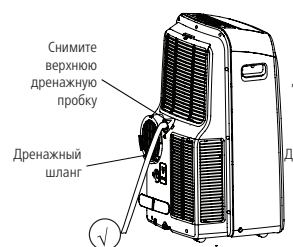
### УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЬЮ (у некоторых моделей)

При работе в режиме охлаждения, когда температура окружающего воздуха в течение определенного времени ниже, чем заданная температура, кондиционер автоматически переходит в режим управления мощностью. Компрессор и двигатель вентилятора выключаются. Когда температура окружающего воздуха становится выше заданной температуры, кондиционер автоматически выходит из режима управления мощностью.

Компрессор и (или) двигатель вентилятора включаются.

### Слив воды

- Во время работы в режиме осушки снимите верхнюю дренажную пробку, расположенную на задней части кондиционера, установите дренажный соединитель (универсальную муфту 5/8") с шлангом 3/4" (приобретается на месте). Для моделей без дренажного соединителя просто присоедините сливной шланг к отверстию. Поместите другой конец шланга непосредственно над сливным отверстием подвального этажа.



- Во время работы теплового насоса снимите дренажную пробку, расположенную на задней части кондиционера, установите дренажный соединитель (универсальную муфту 5/8") с шлангом 3/4" (приобретается на месте). Для моделей без дренажного соединителя просто присоедините сливной шланг к отверстию. Поместите открытый конец переходника для шланга прямо над сливным отверстием в подвальном этаже вашего здания.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для предотвращения течей шланг должен быть надежно закреплен. Направьте шланг на канализационное отверстие. Убедитесь в отсутствии изгибов, которые помешают течению воды. Поместите конец шланга в канали-

защиту. Для беспрепятственного слива воды конец шланга должен быть направлен вниз. (см. Рис. с (✓)) Следите за тем, чтобы конец шланга не поднимался. (см. Рис. с (✗)) Когда дренажный шланг не используется, для предотвращения течи соответствующая дренажная пробка и ручка должны быть плотно затянуты.

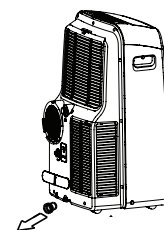


- (для модели А1) Во время работы теплового насоса снимите дренажную пробку, расположенную на задней части кондиционера, установите дренажный соединитель (универсальную муфту 5/8") с шлангом 3/4" (приобретается на месте). Осторожно переместите кондиционер к канализационному отверстию и дайте воде стекать.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Дренажный шланг должен быть расположен ниже дренажного выхода нижнего поддона.



- Когда уровень воды в нижнем поддоне достигает заданного уровня, кондиционер 8 раз издает звуковой сигнал, а на цифровом дисплее отобразится «P1». При этом режимы кондиционирования/осушки незамедлительно отключаются. Однако двигатель вентилятора продолжает работать (это нормально). Осторожно переместите кондиционер к канализационному отверстию, снимите нижнюю дренажную пробку и дайте воде стечь. Установите на место нижнюю дренажную пробку, затем вновь включите кондиционер, символ «P1» должен погаснуть. Если эта ошибка появилась снова, обратитесь в сервисный центр. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для предотвращения течи перед включением кондиционера плотно установите на место дренажную пробку.

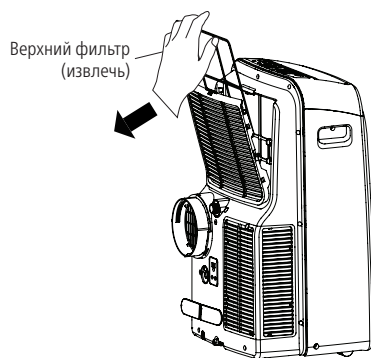


# Техническое обслуживание

## Меры предосторожности

- Перед чисткой и обслуживанием выньте вилку питания кондиционера из розетки.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ для чистки кондиционера огнеопасные жидкости и химикаты.
- НЕ мойте устройство под струей воды. Это может привести к повреждению электрической части.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ кондиционер, если во время чистки был поврежден блок питания. Поврежденный кабель питания следует заменить новым кабелем, приобретенным у изготовителя.

## Чистка воздушного фильтра



### Рекомендации по обслуживанию

- Для оптимальной эффективности работы очищайте воздушный фильтр один раз в две недели.
- Для предотвращения образования плесени, после возникновения ошибки «P1» и перед хранением, необходимо сразу же слить воду из поддона для сбора воды.
- Если у вас есть домашние животные, вам понадобится периодически протирать решетку, чтобы предотвратить ее забивание шерстью.

**⚠ ВНИМАНИЕ**  
НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ кондиционер без фильтра, поскольку грязь и волокна засорят его, это приведет к снижению эффективности работы.

## Чистка кондиционера

Для чистки устройства используйте безворсовую ткань, смоченную в мягком моющем средстве. После чистки досуха протрите корпус.

## Хранение кондиционера при перерыве в эксплуатации

- Слейте воду из поддона для сбора воды блока, как описано в следующем разделе.
- Для просушки устройства и предотвращения образования внутри плесени включите его в режиме вентиляции и оставьте работать в теплой комнате в течение 12 часов.
- Выключите устройство и отключите его от электросети.
- Очистите воздушный фильтр, следуя инструкциям предыдущего раздела. Перед постановкой на хранение установите на место чистый и сухой фильтр.
- Извлеките элементы питания из пульта дистанционного управления.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Храните кондиционер в прохладном сухом месте. Попадание прямых солнечных лучей или чрезмерный нагрев могут сократить срок службы кондиционера.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Корпус и переднюю панель можно очистить обезжиренной тканью или протереть тканью, смоченной в растворе теплой воды и мягкого моющего средства для мытья посуды. Тщательно протрите и высушите. Не используйте для чистки передней панели корпуса агрессивные моющие средства, воск или полироль. Перед протиркой области вокруг элементов управления отожмите избыток воды из ткани. Избыток воды вокруг элементов управления или попадание воды внутрь может привести к повреждению кондиционера.



## Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
Блок не включается при нажатии кнопки ВКЛ/ВЫКЛ	Код защиты P1	Заполнен поддон для сбора воды. Выключите кондиционер, слейте воду из поддона для сбора воды, затем вновь включите кондиционер.
	В режиме охлаждения: температура в помещении ниже заданной температуры	Задайте другую температуру
Низкая эффективность охлаждения	Воздушный фильтр засорен пылью или шерстью животных	Выключите блок и очистите воздушный фильтр в соответствии с инструкциями
	Выпускной шланг не присоединен или заблокирован	Выключите кондиционер, отсоедините шланг, проверьте, не заблокирован ли он и установите на место.
	В кондиционере недостаточно хладагента	Обратитесь к сервисному специалисту для проверки кондиционера и пополнения хладагента
	Заданная температура слишком высокая	Уменьшите заданную температуру
	В помещении открыты окна и двери	Закройте все окна и двери
	Площадь помещения слишком велика	Проверьте площадь охлаждения
Повышенный уровень шума и вибрация при работе кондиционера	В помещении имеются источники тепла	При возможности устраните источники тепла
	Основание не горизонтальное	Установите блок на ровной плоской поверхности
Булькающий звук при работе кондиционера	Воздушный фильтр засорен пылью или шерстью животных	Выключите блок и очистите воздушный фильтр в соответствии с инструкциями
	Этот звук обусловлен течением хладагента внутри кондиционера	Не является неисправностью.

## Информация об импедансе системы

Чтобы соответствовать требованиям стандарта EN 61000-3-11, должно подключаться только к источнику питания с полным сопротивлением системы: изделие MPPDB-12HRN1-Q следует подключать только к источнику питания с полным сопротивлением системы:  $|Z_{sys}| = 0,337$  Ом или меньше. Перед подключением изделия к силовой электросети проконсультируйтесь с уполномоченным органом местной энергосбытовой компании и убедитесь в том, что силовая электросеть удовлетворяет приведенным выше требованиям.

## Дополнительные сведения

### ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ЗАВОДАХ:

#### Изготовитель:

GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD

#### Адрес:

Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province 528311, P.R. China;

#### Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

- Китай, 528311, Midea Industrial City, Beijiao, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province (GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd)
- Китай, No.6 Meide 1th Road, Zhujing Industrial Park, Nansha, Guangzhou Province (Guangzhou Hualing Refrigerating Equipment Co., Ltd)

Страна производитель указана на его маркировочном шильдике, стикер с датой производства располагается рядом с ним. Особые правила реализации не предусмотрены.

#### Условия транспортировки и хранения:

Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Кондиционеры должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке кондиционер, получивший повреждение в процессе предварительного хранения и транспортирования, при нарушении жесткости конструкции.

Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и повреждения при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (например - в результате наводнения).

Кондиционеры должны храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Срок хранения неограничен, но не может превышать срока службы кондиционера.

**ВАЖНО! Не допускайте попадания влаги на упаковку! Не ставьте грузы на упаковку!  
При складировании следите за ориентацией упаковок, указанной стрелками!**



#### Утилизация отходов

Ваше изделие и батарейки, входящие в комплектацию пульта, помечены этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с несортированным бытовым мусором. На батарейках под указанным символом иногда отпечатан химический знак, который означает, что в батарейках содержится тяжелый металл выше определенной концентрации. Встречающиеся химические знаки: РЬ:свинец (>0,004%).

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия, удаление холодильного агента, масла и других частей должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством. Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей. За более подробной информацией обращайтесь в местные компетентные органы.

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата производства указана на изделии.

Срок службы изделия – 7 лет.

Гарантийный срок – 2 года.

**Импортер / Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ:**

**ООО «Даичи», 125130, РФ, г. Москва, Старопетровский проезд, д.11, корп.1, этаж 3, офис 20.**

**Единая справочная служба: 8 (800) 201-45-84**

**E-mail: service@daichi.ru**

## Технические характеристики

МОДЕЛЬ			MPPDB-09HRN1-Q	MPPDB-12HRN1-Q
Производительность	кВт	Охлаждение	2,64	3,52
	кВт	Нагрев	2,64	2,93
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1,01	1,35
	кВт	Нагрев	0,94	1,13
Ток	А	Охлаждение	4,5	5,87
	А	Нагрев	4,1	4,91
Энергоэффективность/ Класс		Охлаждение (EER)	2,61 / A	2,60 / B
		Нагрев (COP)	2,80 / C	2,60 / D
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	505	675
Расход воздуха (макс./мин.)	м <sup>3</sup> /ч		420/375/355	425/380/360
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	*	1,96
Уровень шума (макс./низ.)	дБА		53/52/51	52,5/51,5/51,0
Габариты (ШхВхГ)	мм		467х397х765	467х397х765
Вес	кг		29,61	33,74
Хладагент		Тип	R410A / 0,4 кг	R410A / 0,43 кг
Диапазон рабочих температур (в помещении)	°С	Охлаждение	17-35	17-35
	°С	Нагрев	17-35	17-35

# Правила гарантийного обслуживания

Настоящие гарантийные обязательства представляют собой гарантию Продавца на Оборудование, указанное в приложении к гарантийному талону и приобретенное Покупателем у Продавца (в дальнейшем — Оборудование). Гарантия предоставляется сроком на 24 месяца со дня продажи Оборудования и распространяется на материальные дефекты, возникшие по вине производителя.

Условия предоставления гарантии:

1. Гарантия распространяется только на оборудование, на которое при продаже его Покупателю был надлежащим образом оформлен Гарантийный талон установленного образца.
2. Гарантийный талон заполнен полностью, разборчиво, включая наименование Оборудования, серийный номер изделия, наименование продавца, дату продажи, подпись и печать продавца, и другие разделы Гарантийного талона.
3. Настоящая гарантия не действует, если материальные дефекты возникли вследствие нарушения Покупателем правил использования, хранения или транспортировки Оборудования, или в результате действий третьих лиц, или обстоятельств непреодолимой силы.
4. Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:
  - 4.1. Периодическое обслуживание и ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом.
  - 4.2. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации, без предварительного письменного согласия производителя или его дистрибьютора.
  - 4.3. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, Следующее:
    - а) использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по монтажу, эксплуатации, обслуживанию и требованиями сервисной книжки;
    - б) случайное или намеренное попадание инородных предметов, агрессивных веществ или жидкостей во внутренние, либо на внешние части изделия, колебания напряжения, механическое повреждение, неправильная вентиляция и т.п.;
    - в) ремонт или монтаж неуполномоченными лицами (см. пункт 5);
    - г) дефекты системы, в которой данное изделие использовалось как ее элемент.
5. Настоящая гарантия распространяется только при условии монтажа, наладки и пуска в эксплуатацию оборудования авторизованным дилером MIDEA.  
Список авторизованных дилеров MIDEA доступен по ссылке: [www.daichi.ru/dealers/](http://www.daichi.ru/dealers/)
6. Настоящая гарантия не имеет целью ущемить законные интересы Покупателя, предоставленные ему действующим законодательством России.
7. Покупатель имеет право заключить с авторизованным дилером MIDEA сервисное Соглашение на постгарантийное обслуживание на срок, согласованный сторонами.

# Гарантийный талон

Кондиционер	Модель внутреннего блока	Модель наружного блока
SN - внутреннего блока		SN - наружного блока
Покупатель	Ф.и.о.	
Подпись покупателя		
Продавец		Дата продажи
Полное название компании		
Почтовый адрес продавца		Подпись продавца
Код города и контактный телефон		М.П.
Установщик		Дата установки
Полное название компании		
Почтовый адрес установщика		Подпись установщика
Код города и контактный телефон		М.П.





**В целях улучшения качества продукции конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную информацию можно получить у дистрибьютора или производителя. Все обновления к данному руководству будут загружены на сервисный сайт, проверяйте наличие последней редакции.**

**CP001UI-PDTY  
16120600001270  
20201020**