



# **ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## **КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА (МОБИЛЬНОГО ТИПА)**



**MPN2-12ERN1**

**Купить кондиционер в Харькове 23 Цельсия**

## СОДЕРЖАНИЕ

КРАТКИЕ ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДСТВЕ	2
ОСОБЕННОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОБИЛЬНОГО ТИПА	2
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	3
ВНЕШНИЙ ВИД И АКСЕССУАРЫ	4
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА	6-7
ПРАВИЛА МОНТАЖА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА	8
МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА	8-9
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЕГО ФУНКЦИИ	10-11
УСТАНОВКА ЧАСОВ НА ПУЛЬТЕ ДУ	11
ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРОВ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
ЗАМЕНА БАТАРЕИ	13
ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТА ДУ	13
ЗАТРУДНЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПДУ	14
НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	14
РЕЖИМ АВТО	15
РЕЖИМЫ ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ / ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ	15-16
РЕЖИМ ОСУШЕНИЕ	16
НОЧНОЙ РЕЖИМ (SLEEP)	16
ПОРЯДОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАБОТЫ ПО ТАЙМЕРАМ	17-18
УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕПОЛАДОК	19
КОДЫ ОШИБОК	19
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	20-21
СПЕЦИФИКАЦИИ	21
ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ	22-23

## КРАТКИЕ ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДСТВЕ

### **СПАСИБО ВАМ ЗА ВЫБОР КОНДИЦИОНЕРА МИДЕА!**

**НАДЕЕМСЯ, ЧТО ПОЛЬЗУЯСЬ ЭТИМ КОНДИЦИОНЕРОМ,  
ВЫ ПРИВНЕСЕТЕ В СВОЙ ДОМ И РАБОТУ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМФОРТ И УДОБСТВО!**

Последние годы производственный холдинг Midea Group демонстрирует динамичный стабильный рост и более плотный охват мирового рынка.

Основанная в 1968 году как фирма-производитель вентиляторов для внутреннего рынка Китая, корпорация Midea на сегодняшний день является одним из крупнейших производителей холодильного электрооборудования. Midea достигла объема производства 35 миллионов кондиционеров в год, что составляет около 25% на мировом рынке кондиционеров.

Корпорация Midea постоянно совершенствует свои технологии с помощью ведущих мировых производителей. Производство сертифицировано по международным системам качества ISO 9001 и ISO 14001. Midea организовала стратегическое партнерство с лабораториями TUV, LGA и UL, открыла собственный дизайн-центр, в котором важную роль занимает отдел обеспечения качества продукции. О высоком качестве и уровне используемых Midea технологий свидетельствует то, что на заводах компании производятся кондиционеры под маркой TOSHIBA, CARRIER, YORK, Dunham-Bush.

Залог успеха Midea состоит в постоянном обновлении серий и моделей продукции и в развитии производственных технологий, увеличении качества и завоевание доверия у широкого круга покупателей. Девиз Midea – «Экология, комфорт, экономичность, практичность и надежность».

## ОСОБЕННОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОБИЛЬНОГО ТИПА

Главное отличие мобильного кондиционера от других видов кондиционеров – возможность перемещать его после установки. Мобильный кондиционер может стать идеальным решением для небольшого помещения, в котором, по каким-то причинам, невозможно установить стационарную систему кондиционирования.

Установка мобильного кондиционера максимально проста и не требует участия специалиста. Для установки устройства достаточно вывести шланг для отвода отработанного воздуха в оконный проем или другое вентиляционное отверстие. Площадь, которую способен обслуживать мобильный кондиционер, относительно невелика, в среднем, около 15-25 м<sup>2</sup>.

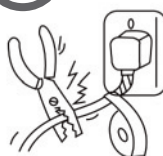
Несмотря на незначительную мощность, большинство современных моделей могут работать не только в режиме охлаждения, но и в режимах обогрева, вентиляции, осушения и очистки воздуха. Кроме того, у многих мобильных кондиционеров доступен ночной режим работы, отличающийся также пониженным уровнем шума в процессе работы.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Вся электропроводка должна соответствовать национальным электротехническим стандартам, и ее монтаж должен быть произведен квалифицированным электриком. Если у Вас есть вопросы относительно этих инструкций, Вам необходимо пригласить квалифицированного электрика.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в воздухо-выпускное отверстие.
- Перед установкой, и/или обслуживанием, и/или чисткой в целях безопасности необходимо выключить кондиционер из сети.
- Если провод питания поврежден, он должен быть заменен электриком или специалистом из сервисного центра.
- Для обеспечения Вашей безопасности кондиционер, подключенный к сети, заземлите через штепсельную вилку шнура питания.
- В них с большой скоростью работают вентиляторы, прикасаться к которым опасно. Не включайте кондиционер в неисправную розетку или в одну розетку с другими приборами.
- Не устанавливайте кондиционер:
  - вблизи от источников огня;
  - на территории, где может загореться бензин и другие огнеопасные материалы;
  - в месте, на которое попадает прямой солнечный свет;
  - в месте, на которое может попасть вода;
  - возле ванной, душа или бассейна;
  - в теплицах.
- Кондиционер всегда должен находиться в вертикальном положении – это необходимое условие для исправной работы компрессора.
- Не перекрывайте воздуховыпускные отверстия и не накрывайте кондиционер тканью.
- Поврежденные детали кондиционера должны быть заменены только специалистом, т.к. для этого необходимы специальные инструменты.

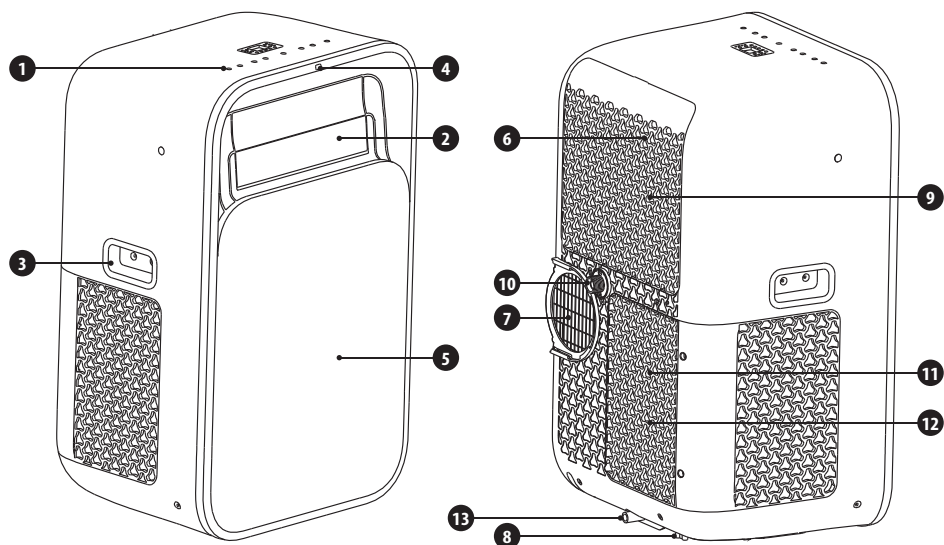
### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Находиться людям, в непосредственной близости к работающему кондиционеру, под прямым обдувом потоком холодного воздуха – небезопасно для здоровья! Это может вызвать простудные заболевания!



## ВНЕШНИЙ ВИД И АКСЕССУАРЫ

### ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 Панель управления
- 2 Горизонтальные жалюзи  
(качаются автоматически)
- 3 Ручки для переноса
- 4 Приемник сигнала ПДУ
- 5 Авто-скользящая панель
- 6 Верхний воздушный фильтр (под решеткой)
- 7 Воздушный выход
- 8 Колесики
- 9 Воздушный выход
- 10 Дренажный выход
- 11 Воздухозаборник
- 12 Нижний воздушный фильтр (под решеткой)
- 13 Нижний дренажный вывод поддона

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Гибкий воздуховод  
с адаптером, 1 шт



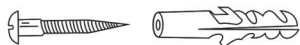
Адаптер постоянного монтажа  
+ адаптер круглый, 1+1 шт



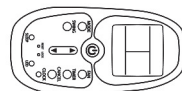
Набор для постоянного  
монтажа, 1 шт



Губчатый уплотнитель 3 шт



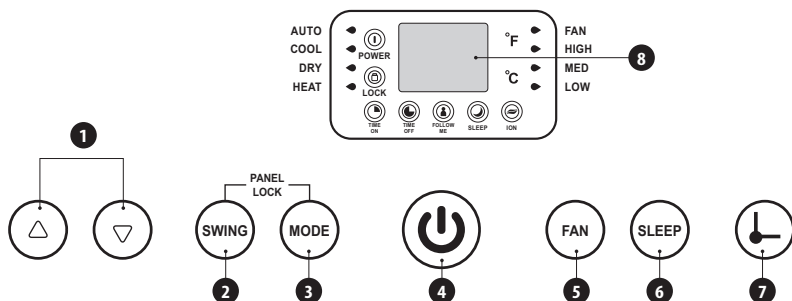
Шурупы  
и дюбели к ним, 4 шт



Пульт дистанционного  
управления и батарейки, 1+2 шт

Проверьте наличие всех аксессуаров в упаковке и, пожалуйста, если возникнут вопросы по их использованию, обратитесь к специалисту по установке кондиционера или в сервисный центр!!!

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА



## 1 Кнопки «▲» и «▼» (Больше / Меньше)

Используются для выбора температуры в диапазоне 17-30 °C или таймера в диапазоне 0-24 часов. Температура может отображаться в «°C» или в «°F»; для перехода между ними нажмите и удерживайте эти кнопки в течение 3 сек.

## 2 Кнопка SWING

Используется для запуска или остановки режима «качения» жалюзи.

## 3 Кнопка MODE

Используется для выбора режима работы по циклу: АВТО / ОХЛАЖДЕНИЕ / ОСУШЕНИЕ / ОБОГРЕВ / ВЕНТИЛЯЦИЯ (AUTO / COOL / DRY / HEAT / FAN), что отображается на дисплее.

## 4 Кнопка POWER

Включает и выключает питание.

## 5 Кнопка FAN

Изменяет скорость вращения вентилятора по циклу: ВЫСОКАЯ / СРЕДНЯЯ / НИЗКАЯ / АВТО (LOW / MED / HIGH / AUTO). (Режим средней скорости – MED присутствует не у всех моделей).

## 6 Кнопка SLEEP

Запускает режим «НОЧНОЙ».

## 7 Кнопка TIMER

Запускает или отключает режим отложенного пуска и / или отключения.

## 8 LED дисплей

Отображает установленную температуру, установки таймера, режим работы и температуру в помещении.

## ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ НА РАБОЧЕЙ ПАНЕЛИ

- ① светится при включении питания
- ② светится, когда включена функция блокировки LOCK
- ③ светится при запуске таймера включения
- ④ светится при запуске таймера отключения
- ⑤ светится при установке функции FOLLOW ME (ОПЦИЯ! есть не всех моделей)
- ⑥ светится при установке режима SLEEP
- ⑦ светится, когда установлен режим FRESH AIR (ОПЦИЯ! не во всех моделях)

## 2 3 ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ ДВИЖЕНИЯ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ - "PANEL LOCK"

Нажмите и удерживайте кнопки SWING и MODE одновременно 3 сек – панель будет заблокирована. Для разблокирования еще раз нажмите и удерживайте 3 сек эти же кнопки.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА

## ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Вставьте штепсель (вилку питания) в электрическую розетку.
- В розетку должен быть включен только кондиционер, поскольку рабочий ток достаточно высокий.
- Напряжение в сети должно быть: 220В с отклонением не более 5%, частота 50Гц.

## РЕЖИМ ОСУШЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ

- Доступный к установке диапазон температуры: от +17 °С до +30 °С.
- Если кондиционер был выключен во время работы в режимах ОСУШЕНИЕ и ОХЛАЖДЕНИЕ и его надо снова включить через короткий промежуток времени, то компрессор запустится снова не раньше, чем через 3 минуты.

## РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЕ

- Нажмите кнопку MODE несколько раз, пока на дисплее рабочей панели не появится COOL.
- Нажимайте кнопки и выберите желаемую температуру (от +17 °С до +30 °С).
- Нажмите кнопку FAN, чтобы выбрать скорость вращения вентилятора.

## РЕЖИМ ОСУШЕНИЕ

- Нажмите кнопку MODE несколько раз, пока на дисплее рабочей панели не появится DRY (ОСУШЕНИЕ).
- При данных выбранных значениях вентилятор будет вращаться с постоянной скоростью.
- Для эффективной работы в режиме ОСУШЕНИЕ все окна и двери должны быть закрыты.
- Не обязательно выводить трубопровод в окно.

## РЕЖИМ ОБОГРЕВ

- Нажмите кнопку MODE несколько раз, пока на дисплее рабочей панели не появится HEAT (ОБОГРЕВ).
- Нажимайте кнопки выбора желаемой температуры (от +17 °С до +30 °С).
- Нажмите кнопку FAN, чтобы выбрать скорость вращения вентилятора.
- Не обязательно выводить трубопровод в окно.

## РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Нажмите кнопку MODE несколько раз, пока на дисплее рабочей панели не появится FAN (ВЕНТИЛЯЦИЯ).
- Нажмите кнопку FAN, чтобы выбрать скорость вращения вентилятора.
- Не обязательно выводить трубопровод в окно, поскольку в этом режиме кондиционер работает только как вентилятор.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА

## ФУНКЦИЯ SLEEP

- После нажатия этой кнопки температура будет повышаться (в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ) или повышаться (в режиме ОБОГРЕВ) на 1 °C каждые 30 мин. Для отключения нажмите кнопку еще раз. (Эта функция не работает в режиме ВЕНТИЛЯЦИЯ или ОСУШЕНИЕ).

## ФУНКЦИЯ LOCK ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ НА КОРПУСЕ

- Нажмите и удерживайте кнопки SWING и MODE одновременно 3 сек, чтобы заблокировать панель управления.

## РЕЖИМ РАБОТЫ ПО ТАЙМЕРАМ

### Выключение кондиционера через...

- Нажмите кнопку TIMER, когда кондиционер включен. Нажимайте кнопки «▲» и «▼» для изменения интервала, выберите время, через которое кондиционер должен выключиться. На пульте должно отображаться TIMER OFF. На рабочей панели будет выведено TIMER.
- Время может быть установлено от 00:00 до 23:50. Через 5 сек после выбора устройство продолжит работу со сделанными установками. Установка значения отложенного времени начала работы кондиционера:

### Включение кондиционера через...

- Нажмите кнопку TIMER, когда кондиционер выключен. Выберите интервал времени, через который кондиционер должен включиться. Затем нажимайте кнопки «▲» и «▼» и установите, через сколько часов устройство должно включиться. Через 5 сек после выбора таймер будет запущен.
- Время может быть установлено от 00:00 до 23:50. Если на дисплее отображается E1 или E2 то таймер отменен – для отмены таймера установите показания времени 00:00.

## ❗ ВНИМАНИЕ!

Эта модель кондиционера создана с авто-скользящей панелью. Когда включается кондиционер панель автоматически съезжает в нижнюю часть кондиционера, открывая воздушные жалюзи. Поэтому проявляйте осторожность и не помещайте пальцы и другие части тела в воздушные жалюзи перед отключениями и не допускайте детей к управлению кондиционером и следите, за тем, чтобы они не причинили себе вреда.

## ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### Авто-рестарт

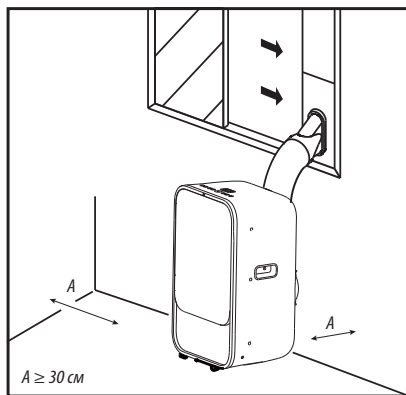
- Если пропадает питание в сети, то после возобновления питания кондиционер автоматически продолжит работу в ранее заданном режиме.

### 3-х минутная задержка пуска

- После остановки кондиционера, он сможет запуститься не ранее чем через 3 минуты. Т. е. операция запустится автоматически после 3-минутной задержки.

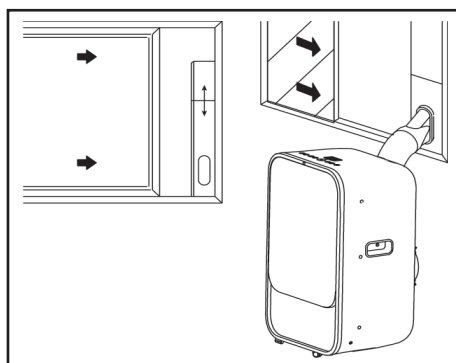
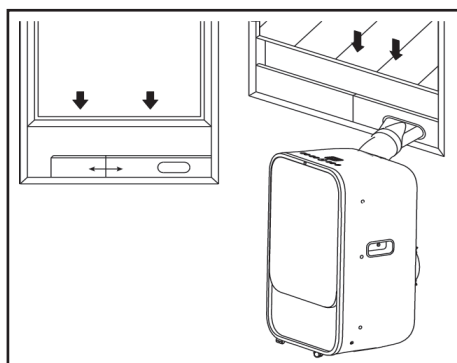


## ПРАВИЛА МОНТАЖА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА



- Кондиционер должен быть установлен на ровной, устойчивой поверхности для исключения шумов и вибраций и возможного падения!
- Оставляйте зазор между кондиционером и поверхностью стены не меньше чем 30 см
- Никогда не размещайте никакие предметы рядом с воздухозаборником и рядом с воздушным выходом! Препятствия на пути воздушного потока резко снижают производительность и могут привести к поломке!
- Передвигайте кондиционер на роликах только по ровной плоской поверхности!
- Подключайте кондиционер к заземленной электрической розетке.

Если у Вас установлены горизонтально или вертикально сдвигающиеся рамы окон, Вы можете организовать воздушный вывод так, как указано на рисунках снизу.



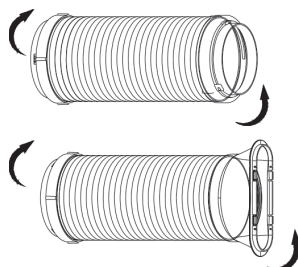
## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Воздуховод и адаптер должны быть соединены, как указано на рисунке. После этого подсоединены к кондиционеру (см. рис.)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ТРУБОПРОВОДА

#### А) временная установка

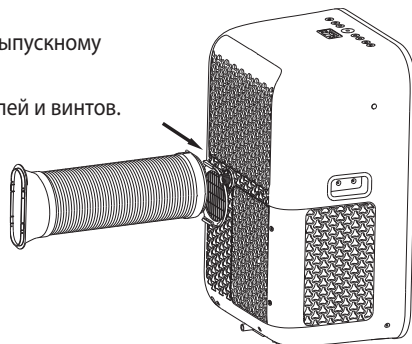
1. Прикрепите один конец трубопровода к воздухо-выпускному отверстию на задней стенке кондиционера.
2. Прикрепите адаптер ко второму концу трубопровода.
3. Выведите конец трубопровода в ближайшее окно.



## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

### Б) постоянная установка

1. Прикрепите один конец трубопровода к воздухо-выпускному отверстию на задней стенке кондиционера.
2. Установите адаптер на стене при помощи 4-х дюбелей и винтов.
3. Прикрепить другой конец трубопровода к адаптеру.
4. Закройте отверстия при помощи крышки адаптера при нерабочем состоянии кондиционера.



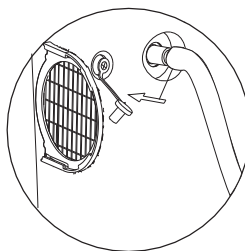
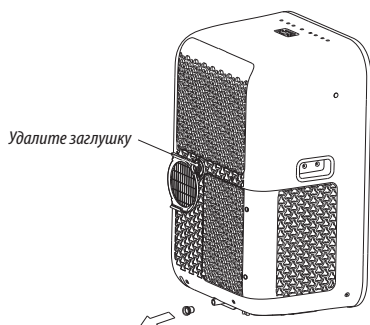
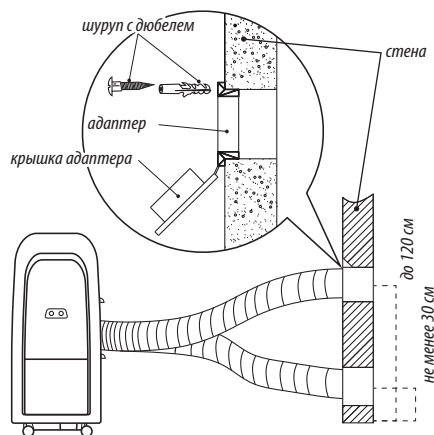
### ❗ ВНИМАНИЕ!

Трубопровод может быть сжат или растянут на расстоянии от 500 мм до 2500 мм, но желательно установить кондиционер таким образом, чтобы длина трубопровода была минимальной.

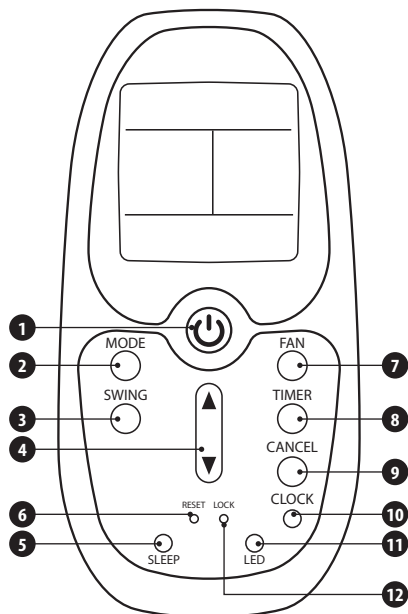
Не допускайте при монтаже перегиба трубопровода!

### ВОДЯНОЙ ДРЕНАЖ

- В режиме осушения удалите заглушку дренажной трубы и подключите дренажный коннектор (5/8" универсальный соединитель типа мама) с 3/4" шлангом. Откройте шланг и направьте его в место, куда можно сливать конденсат.
- В случае наполнения внутренней емкости конденсатом (вода) кондиционер пропикает 8 раз и высветит P1 на дисплее. В это время процесс кондиционирования будет остановлен, однако вентилятор будет работать. Осторожно переместите кондиционер в место, где Вы сможете слить конденсат (см. нижний рисунок). После этого можно запустить кондиционер – значок P1 исчезнет.



## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЕГО ФУНКЦИИ



### 1 Кнопка ON/OFF

Нажмите эту кнопку, чтобы включить кондиционер. При повторном нажатии кондиционер выключится.

### 2 Кнопка MODE

Нажмите кнопку MODE для того, чтобы выбрать режим. Каждое нажатие последовательно и по циклу переключает режимы: АВТО, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ВЕНТИЛЯЦИЯ и далее снова АВТО... Режим HEAT (обогрев) предусмотрен только в моделях с индексом «HR» в маркировке!!!

### 3 Кнопка SWING

При нажатии на кнопку жалюзи начинают «качение» и распределяют воздух автоматически. Для остановки жалюзи (качения) повторно нажмите кнопку.

### 4 Кнопки TEMP/TIME

Нажимайте кнопки TEMP/TIME со стрелкой вверх или вниз, чтобы установить нужную температуру или время. Максимальная температура: +30 °C, минимальная температура: +17 °C.

### 5 Кнопка SLEEP

Нажатие этой кнопки включает режим SLEEP – т. н. «НОЧНОЙ режим» с низкой скоростью вентилятора. Этот режим работает только в COOL, HEAT (для моделей HR) и AUTO. Для выхода из режима SLEEP нажмите кнопку MODE, или FAN, или ON/OFF.

### 6 Кнопка RESET

При нажатии этой кнопки все настройки сбрасываются к заводским установкам. После нажатия на часах двоеточие 0:00 будет мигать, включится режим AUTO, скорость вращения вентилятора установится как AUTO, температура: +24 °C.

### 7 Кнопка FAN

Эта кнопка используется, чтобы установить скорость вращения вентилятора. Каждый раз при ее нажатии скорость вентилятора будет изменяться в следующей последовательности: скорость АВТО–процессор сам выберет скорость, исходя из заданного режима и температуры, НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ, ВЫСОКАЯ, и снова АВТО и т. д. по циклу.

### 8 Кнопка TIMER

Используется для активации работы по таймеру включения (ON) или выключения (OFF). Последовательность операций описана в разделе «Программирование работы по таймерам».

### 9 Кнопка CANCEL

Нажимайте для отмены работы по установленному таймеру включения (ON) или выключения (OFF).

### 10 Кнопка CLOCK

Используется для установки времени на встроенных часах (в формате 24 часа).

## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЕГО ФУНКЦИИ

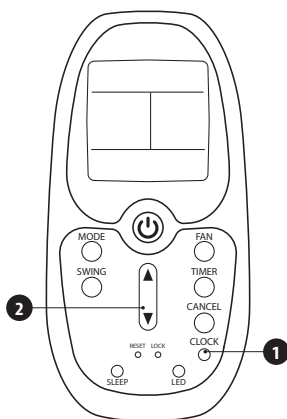
### 11 Кнопка LED (опция)

Нажатие этой кнопки в течении 2 сек включает LED - дисплей на внутреннем блоке, а повторное нажатие выключает его.

### 12 Кнопка LOCK

При нажатии этой кнопки все остальные кнопки ПДУ блокируются, все установки сохраняются в таком положении, как были установлены до блокировки. Для разблокировки нажмите кнопку LOCK повторно. Нажимайте LOCK когда желаете защитить пульт от баловства детей или некомпетентных пользователей.

## УСТАНОВКА ЧАСОВ НА ПУЛЬТЕ ДУ



Перед началом работы кондиционера, установите часы на пульте, согласно инструкции, указанной в этом разделе. Часы на пульте будут показывать время независимо от того, работает кондиционер или нет.

### ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Когда батарейки вставлены в пульт, часы показывают «0:00» и двоеточие мигает выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **CLOCK** ①, чтобы установить время, используя клавиши **TEMP/TIME** ②:

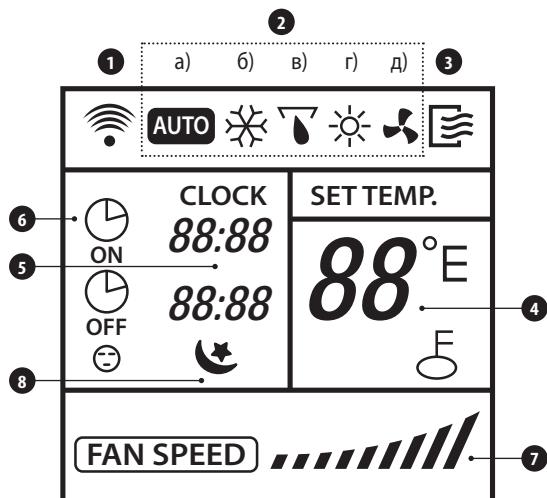
Каждый раз, нажимая кнопки, время изменяется на одну минуту вперед или назад, в зависимости от того на какую кнопку Вы нажимаете. Время изменяется со скоростью, с которой Вы нажимаете кнопку.

2. По прошествии 5 секунд, если Вы не будете продолжать нажатия на клавиши Вперед/ Назад режим корректировки времени выключится автоматически, и на дисплее прекращает мигать.

Статическое электричество или другие факторы могут привести к тому, что часы собьются на первоначальные значения времени. Если Ваш пульт показывает первоначальные значения (мигает двоеточие в «0:00»), то переустановите часы до начала работы кондиционера.

## ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРОВ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для наглядности на рисунке ниже показаны все возможные пиктограммы на дисплее. Во время работы будут высвечиваться только некоторые из них!!!



### 1 Индикатор передачи сигнала

Засвечивается в те моменты времени, когда ПДУ передает сигнал к фотоприемнику внутреннего блока.

### 2 Индикатор режима

Отображает пиктограмму текущего рабочего режима работы: а) АВТО; б) ОХЛАЖДЕНИЕ; в) ОСУШЕНИЕ; г) ОБОГРЕВ; д) ВЕНТИЛЯЦИЯ;

### 3 Индикатор включения (Индикатор ON/OFF)

Засвечивается при нажатии кнопки ON/OFF (включение кондиционера). Не светится, если нажать ON/OFF повторно (выключить кондиционер).

### 4 Индикатор температуры

Отображает значение установленной (желаемой) температуры воздуха в комнате, в пределах от + 17 °С до +30 °С. Когда кондиционер работает в режиме FAN ONLY (ВЕНТИЛЯЦИЯ)- температура не указывается. Пиктограмма «ключ» засветится под цифрами температурного сегмента, если ПДУ заблокирован кнопкой «LOCK».

### 5 Дисплей с часами (CLOCK)

Показывает текущее время (от 0 до 24:00).

### 6 Дисплей таймеров

Показывает интервал времени, назначенный для срабатывания таймера включения или таймера выключения кондиционера (от 0 до 24:00).

### 7 Дисплей скорости вращения вентилятора (FAN SPEED)

Пиктограмма отображает установленную скорость вращения вентилятора: «АВТО» (поступательное мерцание наклонных отметок), «LOW» (НИЗКАЯ) – 3 отметки, «MED» (СРЕДНЯЯ) – 6 отметок, «HIGH» (ВЫСОКАЯ) – 9 отметок.

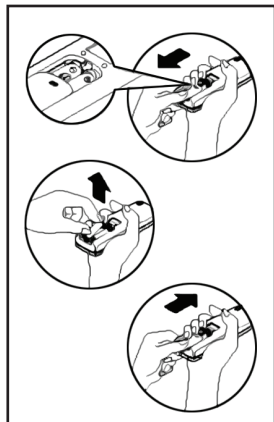
### 8 Индикация режима SLEEP

Если засвечена пиктограмма режима SLEEP (полумесяц и звездочка) – это означает, что экономичный режим активирован.

## ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Пульт дистанционного управления использует две щелочные сухие батареи («AA» или R03 – 2 шт).

1. Отодвиньте крышку отделения для батареек в сторону, затем замените старые батарейки новыми.
2. После замены батареек установите крышку батарейного отсека на место.



### ❗ ПРИМЕЧАНИЕ!

- Всегда меняйте две батареи одновременно!
- Если дисплей на ПДУ во время переключения или установки режимов гаснет, мигает, пульт не передает сигналы на внутренний блок – замените батареи!
- При замене батареек, не используйте старые или батарейки другого типа. Это может привести к неполадкам в пульте ДУ.
- Если Вы не используете пульт дистанционного управления несколько недель или больше, замените батарейки.
- Средняя продолжительность работы батарейки при нормальном использовании приблизительно полгода.
- Замените батарейки, если внутренний блок не получает сигнал или если на пульте не горит индикатор передачи сигнала.

## ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТА ДУ

### Эффективный диапазон расстояний

ПДУ может использоваться на расстоянии до 7 м от кондиционера.

### Держатель для ПДУ

Держатель входит в комплект к ПДУ. Перед установкой убедитесь, что держатель находится на расстоянии, на котором сигнал ПДУ достигает кондиционера, т. е. в зоне эффективного управления. Когда ПДУ не используется, он может находиться в держателе.



### Правила использования пульта ДУ

- Двери, стены или другие препятствия блокируют передачу сигнала кондиционеру от ПДУ.
- Не допускайте попадания на ПДУ воды или другой жидкости, а также не подвергайте воздействию тепла или солнечного света.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на инфракрасный порт кондиционера, т. к. солнечные лучи понижают эффективность его работы.
- Другие источники электрического сигнала также могут оказывать влияние на передачу сигнала от ПДУ. При возникновении проблем обратитесь к квалифицированному специалисту.

## ЗАТРУДНЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПДУ

Перед тем как вызывать специалиста проверьте следующее:

### Скорость вентиляции не может быть изменена

- Проверьте не установлен ли MODE (режим) в автоматический «AUTO». Когда установлен автоматический режим, кондиционер сам устанавливает скорость вращения вентилятора.
- Проверьте не установлен ли MODE (режим) в режиме ОСУШЕНИЕ «DRY». Когда установлен режим ОСУШЕНИЕ, кондиционер автоматически регулирует скорость вращения вентилятора. Скорость вращения вентилятора контролируется только в режиме охлаждения «COOL» или обогрева «HEAT» и только вентиляции «FAN ONLY».

### Не получается выставить нужную температуру

- Проверьте, не установлен ли MODE в режиме только вентиляции «FAN ONLY». Нельзя отрегулировать температуру, когда кондиционер включен в режиме «FAN ONLY».

### Индикатор времени TIMER исчезает на панели по истечении времени

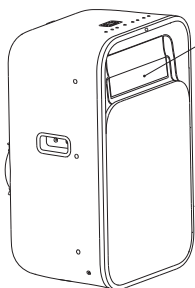
- Проверьте установку таймера включения. Если он установлен, то надпись ON TIMER отображается на панели. Когда кондиционер начинает работать по установленному таймером включения времени, работа кондиционера начнется автоматически. Индикатор ON TIMER на панели перестает отображаться на панели

### Нет соответствующих звуковых сигналов, при нажатии ON/OFF

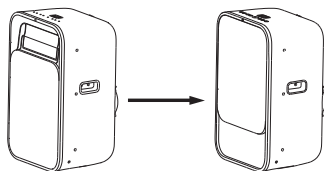
- Проверьте направление ПДУ на кондиционер. Направьте ПДУ на приемник кондиционера и затем повторно нажмите кнопку ON/OFF.

## НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА.

- Регулировка направления воздушного потока происходит автоматически.
- После включения кондиционера жалюзи открывается полностью.
- Нажмите кнопку «ЖАЛЮЗИ» (SWING) на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы запустить функцию автоматического качания жалюзи.
- Жалюзи начнут качаться вверх и вниз автоматически.



Автоматическое покачивание

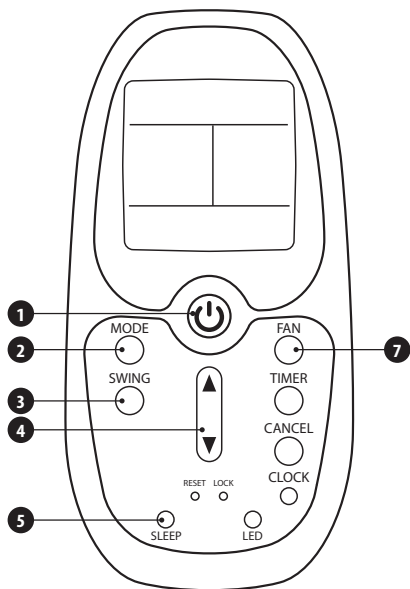


### ❗ ВНИМАНИЕ!

Ни в коем случае не регулируйте жалюзи вручную!

*Авто-скользящая панель сдвигается автоматически. Не касайтесь руками кондиционера в районе жалюзи во время движения панели!*

## РЕЖИМ АВТО



В режиме AUTO, он автоматически выбирает режим охлаждения, или обогрева (только в моделях «HR»), или только вентиляции в зависимости от показателя комнатной температуры и заданной температуры.

После выбора желаемой температуры, её значение сохранится в памяти блока управления кондиционера.

Когда Вы нажимаете кнопку ON/OFF на пульте, кондиционер начинает работать с максимальным эффектом для обеспечения выбранных параметров. Управляющий процессор будет определять режим работы и необходимость включения той или иной скорости обдува без участия пользователя.

### Включение

1. Нажмите кнопку выбора режима **MODE** **2**, выберите AUTO.
2. Нажмите кнопку **ВЫШЕ / НИЖЕ** **4** для установки желаемой температуры. Обычно нормальная комнатная температура лежит в пределах от +21 °C до +28 °C.
3. Нажмите кнопку **ON / OFF** **1**, чтобы включить кондиционер. На дисплейной панели комнатного блока загорится индикатор POWER. Рабочий режим выбирается в соответствии с комнатной температурой и кондиционер начнет работать с ощутимым результатом приблизительно через 3 минуты.

### Выключение

1. Нажмите кнопку **ON / OFF** **1** снова, чтобы выключить кондиционер.

Если Вас не устраивает режим AUTO, Вы можете выбрать ручную удобные для вас значения.

Если Вы выбираете режим AUTO, Вам не нужно устанавливать значение скорости вентилятора – она будет регулироваться автоматически. На дисплей скорости вращения вентилятора выводится AUTO.

## РЕЖИМЫ ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ / ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ

### Включение

1. Нажмите кнопку **MODE** **2**. Выберите HEAT (ОБОГРЕВ) (только для моделей с индексом HP), COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ), или FAN ONLY (ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ).
2. С помощью кнопок **ВЫШЕ / НИЖЕ** **4** установите нужную температуру. ОХЛАЖДЕНИЕ: +21 °C или выше, ОБОГРЕВ: +28 °C или ниже.
3. Нажмите кнопку установки значения скорости вращения вентилятора **FAN** **7**. Выберите любое значение из: «AUTO» (АВТО), «LOW» (МАЛАЯ), «MED» (СРЕДНЯЯ) (может отсутствовать у некоторых моделей) и «HIGH» (БОЛЬШАЯ)- отображаются в виде столбчатой диаграммы на индикаторе.



## РЕЖИМЫ ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ / ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ

4. Нажмите кнопку ON / OFF **1**, чтобы включить кондиционер. На дисплейной панели комнатного блока загорится индикатор POWER. Рабочий режим выбирается в соответствии с комнатной температурой и начинает работу приблизительно через 3 минуты (Если Вы выбираете режим FAN ONLY (ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ), кондиционер начинает работать немедленно).

### Выключение

1. Нажмите кнопку ON / OFF **1** снова, чтобы выключить кондиционер.

При работе в режиме FAN ONLY (ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ) температура не регулируется. Поэтому для установки этого режима, выполните только 1, 3 и 4 пункт.

## РЕЖИМ ОСУШЕНИЕ

### Включение

1. Нажмите кнопку MODE **2**. Выберите режим DRY (ОСУШЕНИЕ).
2. Нажмите кнопку ВЫШЕ / НИЖЕ **4** и установите желаемую температуру. Индикатор значения скорости вращения вентилятора показывает AUTO. Автоматически будет выбрана малая скорость вращения вентилятора.
3. Нажмите кнопку ON / OFF **1**, чтобы включить кондиционер. На дисплейной панели внутреннего блока загорится индикатор POWER, и кондиционер начнет эффективную работу через 2-3 минуты.

### Выключение

1. Нажмите кнопку ON / OFF **1** снова, чтобы выключить кондиционер.

## НОЧНОЙ РЕЖИМ (SLEEP)

Нажатием кнопки SLEEP **5** включается «НОЧНОЙ» режим работы – во время которого кондиционер автоматически будет увеличивать (если предварительно использовался в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ), или уменьшать (если предварительно использовался в режиме ОБОГРЕВ) температуру на 1 °C в час в течение первых двух часов работы, затем, будет удерживать температуру ближайшие 5 часов, после чего кондиционер выключится.

Режим НОЧНОЙ включается только из ранее включенных ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ и АВТО режимов.

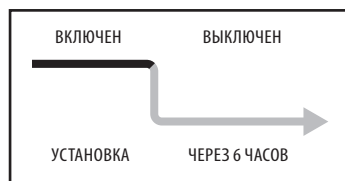
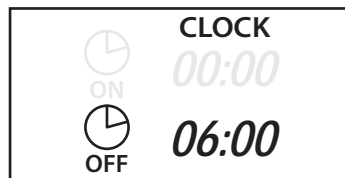
## ПОРЯДОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАБОТЫ ПО ТАЙМЕРАМ

**❗ ВНИМАНИЕ!** Действие таймера ограничено 24 часами!

### OFF TIMER – отложенное прекращение работы (Прекратить работу через ....)

Функция OFF TIMER нужна, когда Вы ложитесь спать или кратковременно покидаете комнату, где установлен кондиционер. Кондиционер отключается автоматически, через установленное Вами время. Для установки автоматического отключения из рабочего режима:

1. Нажмите кнопку TIMER до появления на пульте пиктограммы «TIMER OFF». ПДУ показывает TIMER OFF – теперь ПДУ готов к установке интервала времени, через который необходимо остановить работу.
2. Нажмите клавишу «выше-ниже» (стрелочки) установите напротив индикатора TIMER OFF желаемый интервал времени – при нажатии время увеличивается на полчаса – в интервалах от 0 до 10 часов, и на один час – в интервалах от 10 до 24 часов.
3. Установив желаемый интервал, приблизительно через 3 секунды, «мерцание» цифры интервала времени прекратиться, и ПДУ сможет передать сигнал на кондиционер и запомнить настройки.



*Интервал времени может быть выбран другим, выключение «через 6 часов» показано для примера!*

### ON TIMER – отложенный старт кондиционера (Начать работу через ...)

Эта функция нужна, чтобы кондиционер автоматически начал работать в установленное время, когда Вы возвращаетесь домой или желаете прийти в помещение, где уже достигнуты желаемые параметры воздуха.



1. Активируется после нажатия кнопки TIMER – должна загореться пиктограмма на индикаторе ПДУ «TIMER ON» значение временного интервала будет «мерцать» в процессе выбора (установки).
2. Клавишей «выше-ниже» (стрелочки) установите напротив индикатора TIMER ON желаемый интервал времени, «включить кондиционер через ... часов».
3. Установив желаемый интервал, приблизительно через 3 секунды, «мерцание» цифры интервала времени прекратиться, и ПДУ сможет передать сигнал на кондиционер и запомнить настройки .

## ПОРЯДОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАБОТЫ ПО ТАЙМЕРАМ

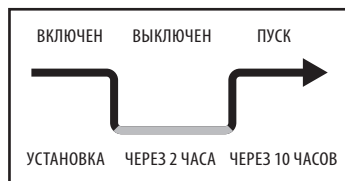
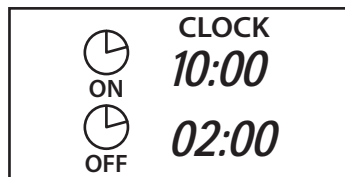
### КОМБИНИРОВАННЫЙ ТАЙМЕР

Вы можете также произвести установку «сначала выключить – затем включить» off+on timer либо «сначала включить – затем выключить» on + off timer одновременно, циклы работы и порядок программирования (примеры) для таких случаев показаны на диаграммах ниже по тексту.

#### **TIMER OFF, затем TIMER ON (выключение через ... / ждущий режим / затем включение через...)**

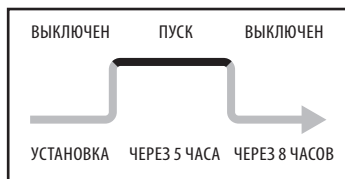
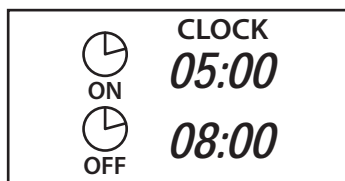
Чтобы остановить кондиционер через 2 часа после установки и запустить его снова через 10 часов после установки:

1. Нажмите кнопку TIMER чтобы засветилась пиктограмма на индикаторе «TIMER OFF».
2. Установите повторными нажатиями клавиши «выше-ниже» (стрелочки), значение «2.0» напротив индикации TIMER OFF на дисплее.
3. Нажмите кнопку TIMER еще раз – до появления пиктограммы на индикаторе «TIMER ON».
4. Установите повторными нажатиями клавиши «выше-ниже» (стрелочки), значение «10» напротив индикации TIMER ON на дисплее.
5. Не совершайте никаких нажатий последующих 3 секунды, и «мерцание» значений интервалов времени на индикаторе прекратится, пульт запомнит введенные параметры и передаст сигнал для кондиционера.



#### **TIMER ON, затем TIMER OFF (включение через ... / ждущий режим / затем выключение через ...)**

Чтобы запустить в работу кондиционер через 5 часов после установки и остановить работу через 8 часов после установки:



1. Нажмите кнопку TIMER чтобы засветилась пиктограмма на индикаторе «TIMER ON».
2. Установите повторными нажатиями клавиши «выше-ниже» (стрелочки), значение «5.0» напротив индикации TIMER ON на дисплее.
3. Нажмите кнопку TIMER еще раз – до появления пиктограммы на индикаторе «TIMER OFF».
4. Установите повторными нажатиями клавиши «выше-ниже» (стрелочки), значение «8.0» напротив индикации TIMER OFF на дисплее.
5. Не совершайте никаких нажатий последующих 3 секунды, и «мерцание» значений интервалов времени на индикаторе прекратится, пульт запомнит введенные параметры и передаст сигнал для кондиционера.

*Вы можете использовать иные временные интервалы –2-10 ч и 5-8 ч приведены для примера!*

## УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕПОЛАДOK

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
После нажатия кнопки ON/OFF блок не начинает работу	Дренажный бак переполнен	Выпить воду из дренажного бака
	Не горит зеленая лампа, не прошло 3 минуты после выключения кондиционера	Подождать три минуты
	Температура в помещении выше, чем установлена в кондиционере (режим ОБОГРЕВ)	Переустановить температуру
	Температура в помещении ниже, чем установлена в кондиционере (режим ОХЛАЖДЕНИЕ)	Переустановить температуру
Недостаточно охлаждает воздух	Не закрыты окна или двери в комнате	Закройте все окна и двери
	В комнате работают обогреватели	Уберите из комнаты источника тепла
	Воздуховыпускной шланг не подсоединен или заблокирован	Подсоедините воздуховыпускной шланг и убедитесь, что он функционирует
	Установлена слишком высокая температура	Изменить установленное значение температуры
	Загрязнен воздушный фильтр	Почистить фильтр
Отключение при работе в режиме ОБОГРЕВ	Функция автоматической защиты от перегрева	Включите кондиционер снова после того, как он остынет
Шум или вибрации	Поверхность, на которой установлен кондиционер, недостаточно ровная и устойчивая	Измените местоположение кондиционера
Звук переливающейся воды	Звук издает вода в охладительной установке кондиционера	Это нормально

## КОДЫ ОШИБOK

**E1** – Ошибка воздушного датчика температуры. Отключите устройство от электрической сети и через некоторое время включите снова в сеть. Если светится ошибка – обратитесь к вашему дилеру или в сервис-центр.

**E2** – Ошибка температурного датчика испарителя. Отключите устройство от электрической сети и через некоторое время включите обратно в сеть. Если светится ошибка – обратитесь к вашему дилеру или в сервис-центр.

**E4** – Ошибка коммуникации панели дисплея. Отключите устройство от электрической сети и через некоторое время включите обратно в сеть. Если светится ошибка – обратитесь к вашему дилеру.

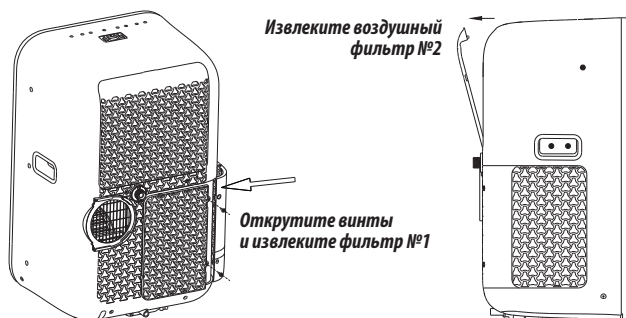
**E5** – Ошибка в работе (сервоприводе) авто-скользящей передней панели.

**P1** – Дренажный поддон полностью наполнен конденсатом. Вылейте (удалите) воду, открыв заднюю нижнюю панель, или переключите кондиционер в режим обогрева.

**E0** – Ошибка устройства. Отключите устройство от электрической сети и через некоторое время включите обратно в сеть. Если светится ошибка – обратитесь к вашему дилеру или в сервис-центр.

### ПРОМЫВКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА КОНДИЦИОНЕРА

- Не реже одного раза в неделю, а при необходимости и чаще, промывайте воздушный фильтр кондиционера. Защитные свойства этого фильтра основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестает выполнять свои функции.
- Извлеките из кондиционера каркас фильтра и выньте из него воздушный фильтр.
- Промойте воздушный фильтр, погрузив его в теплую воду (около 40 °С) с добавлением нейтральных чистящих средств.
- Промытый фильтр высушите в затемненном месте.
- Вставьте воздушный фильтр в каркас и закрепите его при помощи зажимных крючков на внутренней поверхности каркаса. Вставьте каркас в блок (см. рисунки).



### ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО ТЕПЛООБМЕННИКА КОНДИЦИОНЕРА

Минимум один раз в год очистите внутренний теплообменник кондиционера. Для этого необходимо:

- Открыть переднюю решетку
- Снять воздушный фильтр
- Используя пылесос или кисть с длинным ворсом, осторожно прочистить ребра теплообменника (учтите, что смятые ребра уменьшают эффективность работы кондиционера). При выполнении этой операции будьте внимательны и не повредите руки об острые края ребер.

### ОЧИСТКА ВНЕШНЕГО ТЕПЛООБМЕННИКА КОНДИЦИОНЕРА

- Раз в год (лучше весной) следует вычистить внешний теплообменник и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надежную работу Вашего кондиционера. Для проведения этих работ обратитесь сервисную службу.

#### **! ВАЖНО:**

1. Перед чисткой необходимо убедиться, что блок выключен из сети.
2. Для чистки кондиционера нельзя использовать растворители, бензин и другие химикаты.
3. Нельзя мыть блок под краном или при помощи шланга.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### КОРПУС БЛОКА

- Для очистки корпуса блока используйте синтетическую салфетку, пропитанную нейтральным чистящим средством.
- После этого протрите корпус сухой чистой салфеткой.
- Если вы оставляете кондиционер на длительный промежуток времени, то обязательно отключите его от сети питания и удалите воду из кондиционера. Кроме того, извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.

**Помните, что невыполнение правил ухода за кондиционером может лишить Вас права на гарантийное обслуживание!**

## СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛЬ		ед. изм.	MPN2-12ER
Параметры электропитания		В / Гц / Ф	220-240 / 50 / 1
Охлаждение	Мощность	Вт	3 500
	Потребл. мощность	Вт	1 200
	Рабочий ток	А	5.3
	EER (коэффициент)	Вт/Вт	2.93
Обогрев	Мощность	Вт	1 400
	Потребл. мощность	Вт	1 500
	Рабочий ток	А	6.6
	COP (коэффициент)	Вт/Вт	N/A
Расход воздуха		м³/час	435 / 414 / 398
Уровень шума		дБ (А)	56 / 54 / 52
Размеры (Д × Ш × В)		мм	460 x 375 x 790
Вес нетто / брутто		кг	33 / 37
Настраиваемая температура / комнатная температура		°C	17-35 / 5-30
Обслуживаемая площадь помещения		м²	18-29
Максимальная длина трубопровода выхода воздуха		м	не более 2.5

КОНДИЦІОНЕР МОБІЛЬНОГО ТИПУ  
**MIDEA MPN2-12ERN1**  
ТЕХНІЧНА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



**Виробник:**

GD Midea Air-Conditioner Equipment Co., LTD, PRC  
ЖД Мідеа Аір-Кондіціонер Еквіпмент Ко., ЛТД, КНР

**Офіційний представник виробника:**

ТОВ «Світ кондиціонерів»  
01042, м. Київ, бульвар Дружби Народів, 9  
E-mail: info@midea.com.ua

**Технічна специфікація та додаткові вказівки з експлуатації**

Найменування	Значення та одиниці виміру
Маса холодоагенту	550 г
Ідентифікація холодоагенту	R410A
Необхідні дані по електромережі	220~240В/50Гц/1Ф
Максимальна і мінімальна температура охолоджувального розчину	-51,5 °C...+75 °C
Максимальний робочий тиск для теплообмінника	4,9 МПа
Тип і номінал запобіжника	Пакетний вимикач. Номінал 16 А
Індикація допустимого надлишкового тиску з боку всмоктування / випускання	4,2/1,5 МПа
Номінальна потужність	1 730 Вт
Номінальний струм	7,4 А
Ступінь захисту від ураження електрострумом	Клас 1
Позначення, щодо захищеності від пилу та вологи	IP 2 4

**Прилад повинен бути під'єднаний до електромережі, що відповідає національним правилам України, а саме:**

- Напруга має бути в межах 220~240В;
- Частота повинна складати 50Гц; живлення від 1-фазного джерела;
- Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний кабель з площею перерізу не менше чим 1,5 мм<sup>2</sup>;
- Ступінь захисту від ураження електрострумом – Клас 1;
- Позначення, щодо захищеності від пилу та вологи - IP 24.

**Мінімально допустимі відстані до конструкцій для внутрішніх блоків:**

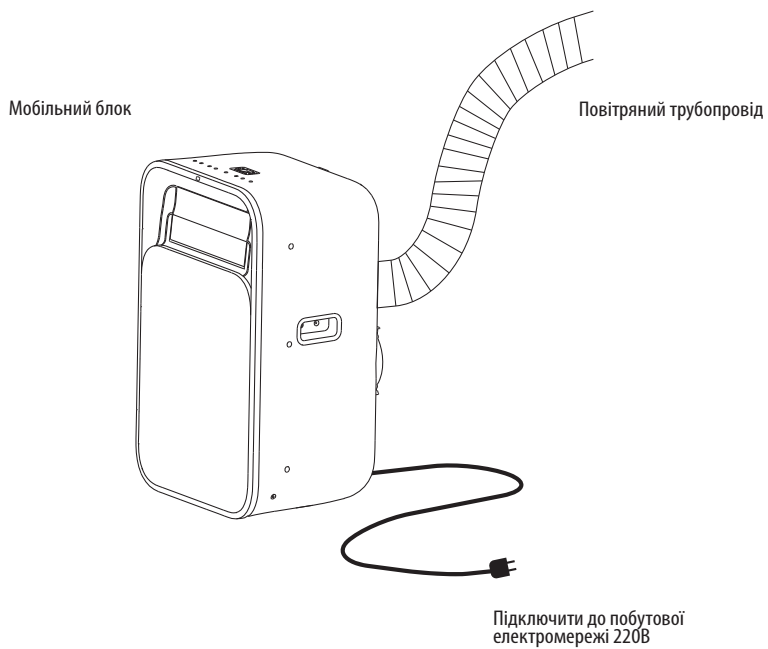
- 120 мм в ліву та вправу сторони від блоку;
- 150 мм зі стелі до верхньої частини блоку.

**Мінімально допустимі відстані до конструкцій для зовнішніх блоків:**

- 50 см від найближчої перепони до верхньої кришки блоку;
- 30 см від стіни до задньої частини блоку;
- 60 см зі сторони підводу дроту;
- 200 см з лицьової сторони (окрім захисних решіток, які не заважають роботі вентилятора зовнішнього блоку).

**Термін придатності: необмежений**

## Схема підключення







Купить кондиционер в Харькове 23 Цельсия