



КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модели:

AMWM-H07/4R2(BA)
AMWM-H09/4R2(BA)
AMWM-H12/4R2(BA)
AMWM-H18/4R2(BA)
AMWM-H07/4R2(CC)
AMWM-H09/4R2(CC)
AMWM-H12/4R2(CC)
AMWM-H18/4R2(CC)
AMWM-H07/4R2(CD)
AMWM-H09/4R2(CD)
AMWM-H12/4R2(CD)
AMWM-H18/4R2(CD)

Содержание

Предупреждение и предостережения	03
Особенности работы	05
Пульт дистанционного управления	06
Включение/выключение кондиционера	07
Выбор режима работы кондиционера	07
Выбор значения целевой температуры	08
Функция ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ +8°C	09
Выбор скорости вращения вентилятора	10
Выбор направления воздушного потока	11
Функция "ступенчатого" изменения потока воздуха по вертикали	12
Функция SOFT (МЯГКИЙ ПОТОК)	13
Таймер включения кондиционера	13
Таймер выключения кондиционера	15
Управление по WiFi сети	16
Меню дополнительных функций	17
Функция SLEEP (СОН)	18
Функция I-FEEL (Я ЧУВСТВУЮ)	19
Функция ECO (ЭКОНОМИЯ)	20
Функция I-CLEAN (ОЧИСТКА)	21
Функция ANTI-FUNGUS (ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ)	22
Функция DISPLAY(ДИСПЛЕЙ)	23
Функция KEY LOCK (БЛОКИРОВКА КНОПОК)	23
Индикатор BATTERY CHARGE (ЗАРЯД БАТАРЕЕК)	24
Индикатор IR SIGNAL (ИК СИГНАЛ)	24
Уход и обслуживание	25
Техническая информация	26
Инструкция по установке	27
Гарантийный талон	37

Внимательно прочитайте инструкции по безопасному и
правильному использованию кондиционера.
Всегда соблюдайте инструкцию в том виде, в каком она указана.



Перед эксплуатацией кондиционера внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и храните ее в доступном месте.

Неправильная эксплуатация кондиционера, могут привести к поражению электрическим током, возгоранию, протечке жидкости и другому ущербу.

В настоящем руководстве меры предосторожности делятся на ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.

Обязательно соблюдайте все меры предосторожности, указанные ниже: они все важны для обеспечения Вашей безопасности.



Игнорирование любого ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ может привести к смерти, тяжелым травмам и другим трагическим последствиям.



Игнорирование любого ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ может в некоторых случаях привести к тяжелым последствиям.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- **Кондиционер предназначен для использования лицами в возрасте от 8 лет и старше.**

Кондиционер не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или лицами без соответствующих знаний и опыта, использование прибора такими людьми допускается только под наблюдением лица, отвечающего за их безопасность, и при условии предоставления с его стороны четких инструкций по работе с кондиционером. Следите за детьми, чтобы они не играли с кондиционером.

- **Чистка и техническое обслуживание кондиционера не может производиться лицами младше 18 лет.**

- **Не дотрагивайтесь до вилки кабеля электропитания мокрыми руками.**

Это может привести к поражению электрическим током.

Чтобы вставить вилку кабеля электропитания в розетку или вынуть её из розетки, беритесь за вилку, а не за кабель.

Плотно вставляйте штепсельную вилку в розетку, в противном случае это может привести к поражению электрическим током и пожару в связи с перегреванием штепсельной вилки.

- **Регулярно очищайте штепсельную вилку.**

Пыль и влага, скопившиеся на штепсельной вилке могут ослабить изоляцию, что приведет к возникновению пожара.

- **Во избежание перегрева не следует подключать к одной розетке несколько бытовых приборов.**

Однако, если в одну розетку подключается несколько вилок, следует проверить, что общая потребляемая мощность не превышает расчетной мощности сетевой розетки.

- **Всегда отключайте кондиционер от электросети, когда он не используется в течение длительного периода времени.**

- **Если повреждён кабель электропитания, он должен быть заменён авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом.**

- **Прекратите эксплуатацию кондиционера и не открывайте окна при грозе или урагане.**

- **Не располагайте рядом с наружным или внутренним блоками горючие и взрывоопасные вещества.**

Это может повлечь за собой взрыв или пожар.

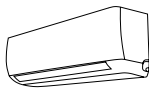
- **Не пытайтесь самостоятельно изменять положения блоков и выполнять ремонтные работы.**
Это может привести к серьезным травмам и дальнейшему повреждению изделия.
- **При очистке кондиционера не используйте бензин, растворители и абразивные средства, пользуйтесь тканью, слегка смоченной в холодной воде.**
Не протирайте излишне мокрой тканью, это может привести к попаданию воды во внутренний блок кондиционера и пульт управления.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- **Не вставляйте пальцы и другие посторонние предметы в отверстия входа или выхода воздуха блоков кондиционера.**
Вращающийся вентилятор, может причинить серьезную травму.
- **Не размещайте посторонние предметы в непосредственной близости от отверстий входа или выхода воздуха блоков кондиционера.**
В противном случае эффективность охлаждения или обогрева будут снижена, вплоть до выключения устройства.
- **Не вставляйте и не размещайте посторонние предметы на наружном блоке.**
Это может привести к падению или повреждению блока.
- **Не касайтесь алюминиевого оребрения внутреннего и наружного блоков.**
Это может привести к травмам.
- **Не направляйте на людей струю холодного воздуха.**
Это может нанести вред их здоровью. Настройте направление подачи воздуха таким образом, чтобы струя воздуха не была направлена непосредственно на людей.
- **Под прямыми потоками воздуха не должны находиться домашние животные или растения.**
Это может привести к травмам животных и повреждениям растений.
- **Не располагайте другие электроприборы или мебель под внутренним и наружным блоками.**
Это может привести к попаданию на них жидкости из кондиционера, что может повлечь их к повреждению или неисправности.
- **Не вставляйте на неустойчивое основание при очистке блоков кондиционера.**
Это может привести к травмам при падении.
- **Не используйте кондиционер в специальных целях, например для хранения продуктов, разведения животных, выращивания растений или сохранения точных устройств или предметов искусства.**
- **При использовании кондиционера закрывайте окна и двери.**
В противном случае эффективность охлаждения или обогрева будут снижена.
- **Регулярно очищайте воздушные фильтры внутреннего блока.**
В противном случае, из-за сильного загрязнения фильтров внутреннего блока, эффективность кондиционера будет снижена.
- **Устанавливайте разумную целевую температуру в помещении.**
В режиме охлаждения рекомендованная разница температур в помещении и на улице - не более 5°C, это особенно важно для детей и пожилых людей.
- **Кондиционер не даёт притока свежего воздуха, чаще проветривайте помещение.**

Особенности работы

Управление кондиционером



Для управления кондиционером направьте пульт дистанционного управления на внутренний блок, между ними не должно быть препятствий.

При нажатии на кнопки, на дисплее пульта отображается индикатор отправки ИК-сигнала:



Внутренний блок подтверждает получение ИК-сигнала звуковым сигналом.



Сигналы могут быть переданы в радиусе до 8 метров по прямой линии от внутреннего блока под углом в 45° слева и справа от него.



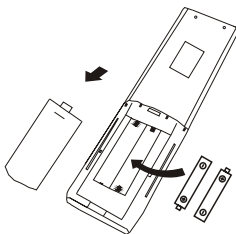
Для уверенного приема сигналов внутренним блоком, необходимо исключить воздействие на расположенный во внутреннем блоке приемник сигналов прямых солнечных лучей, а так же других сильных источников света или тепла.



- Пульт дистанционного управления - не игрушка. Не разрешайте детям играть с ним и не играйте с ним сами.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и не подвергайте его сильным ударам.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию прямых солнечных лучей, не оставляйте рядом с источниками тепла, следите за тем, чтобы он не попал в воду, и не оставляйте его в местах с высокой влажностью.
- Не пользуйтесь острыми предметами для нажатия на кнопки, так как это может привести к повреждению пульта дистанционного управления.
- Запрещается протирать пульт дистанционного управления бензином, растворителем, салфетками с химической пропиткой и т.п.
- Если пульт дистанционного управления не работает должным образом, извлеките элементы питания (батарейки), и подождяв 30 секунд, вставьте их в него обратно. Если работоспособность не восстановилась, замените элемент питания.
- Извлекайте элементы питания (батарейки) из пульта дистанционного управления, если не пользуетесь им в течение длительного периода времени.

Установка элементов питания

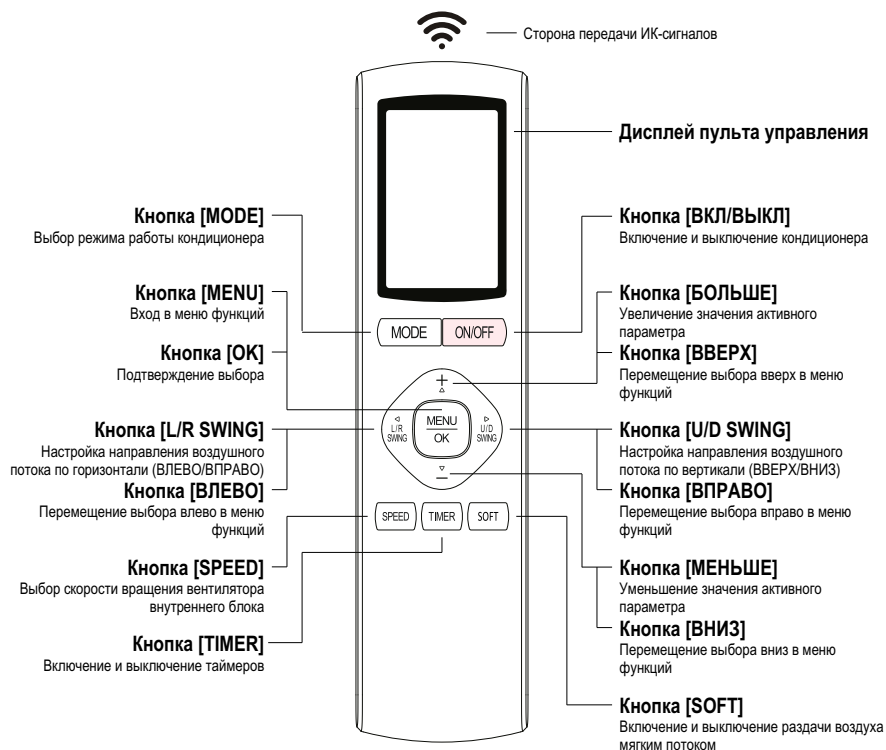
- Переверните пульт управления
- Откройте батарейный отсек, сдвинув крышку в указанном направлении.
- Установите 2 элемента питания типа AAA строго соблюдая полярность + / -.
- Закройте батарейный отсек, сдвинув крышку в указанном направлении.
- Пульт готов к эксплуатации.



Примечания:

- При замене батареек все настройки пульта управления будут сброшены до заводских значений.

Пульт дистанционного управления (YKR-C/121E)



Дисплей пульта управления

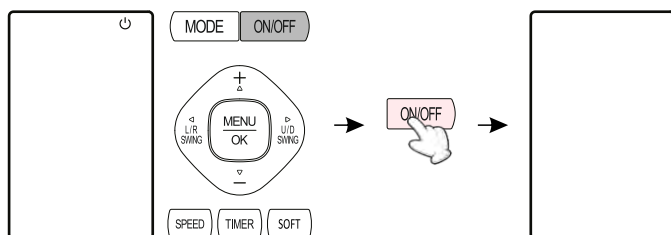


Управление кондиционером (YKR-C/121E)

• Включение/выключение кондиционера.

Для включения кондиционера нажмите на кнопку [ON/OFF].

На дисплее пульта управления исчезнет соответствующий символ:



Для выключения кондиционера повторно нажмите на кнопку [ON/OFF].

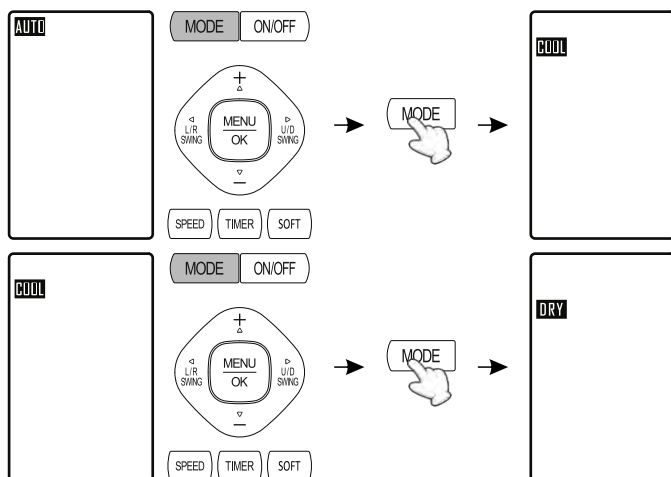
• Выбор режима работы кондиционера.

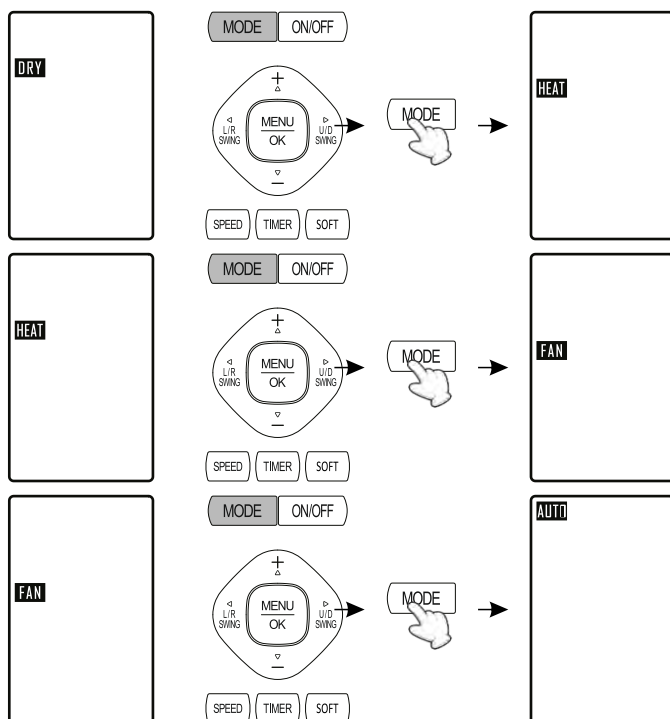
Для выбора режима нажмите на кнопку [MODE].

Каждое нажатие на кнопку переключает режим работы кондиционера в следующей последовательности:

- **AUTO** (Автоматический выбор)
- **COOL** (Охлаждение)
- **DRY** (Осушение)
- **HEAT** (Обогрев)
- **FAN** (Вентилятор)

На дисплее пульта управления будет отображаться соответствующий символ:



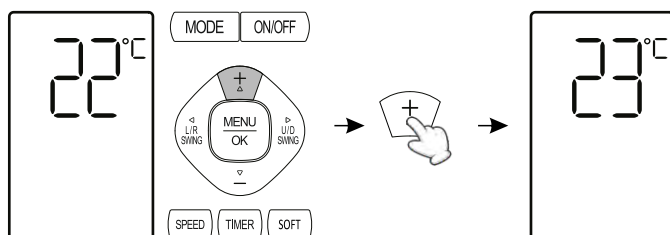


• Выбор значения целевой температуры

Для увеличения значения целевой температуры нажмите на кнопку [+].

Каждое нажатие на кнопку увеличивает значение целевой температуры на 1°, в диапазоне 16°C - 32°C (60°F - 90°F).

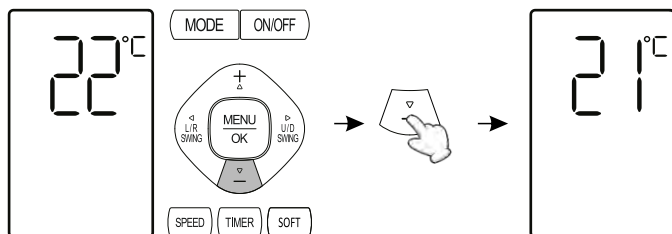
На дисплее пульта управления отображается текущее значение целевой температуры:



Для уменьшения значения целевой температуры нажмите на кнопку [-].

Каждое нажатие на кнопку уменьшает значение целевой температуры на 1°, в диапазоне 16°C - 32°C (60°F - 90°F).

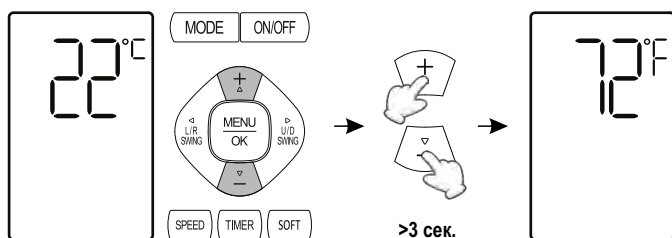
На дисплее пульта управления отображается текущее значение целевой температуры:



Примечания:

- Выбор значения целевой температуры не доступен в режиме АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫБОРА режима работы и в режиме работы ВЕНТИЛЯТОР.

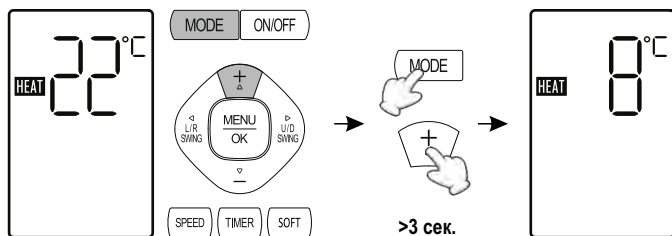
Для переключения индикации значения целевой температуры с градус Цельсия на градус Фаренгейта и наоборот, необходимо одновременно нажать и удерживать 3 секунды кнопки [+] и [-].



• Функция ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ +8°C

Функция ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ, поддерживает положительную температуру в помещении в холодное время года.

Для включения функции ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ, когда кондиционер включен в режиме ОБОГРЕВ, одновременно нажмите и удерживайте 3 секунды кнопки [MODE] и [+], на дисплее отобразится значение целевой температуры 8°C:



В результате, кондиционер в режиме ОБОГРЕВ будет поддерживать температуру в помещении +8°C.

Функция ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ подходит для отопления помещения в холодное время года, на период длительного отсутствия людей.

Для выключения функции ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ, повторите вышеописанные действия. Также функция ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ выключается, при нажатии на кнопки: [MODE] или [ВКЛ/ВЫКЛ].

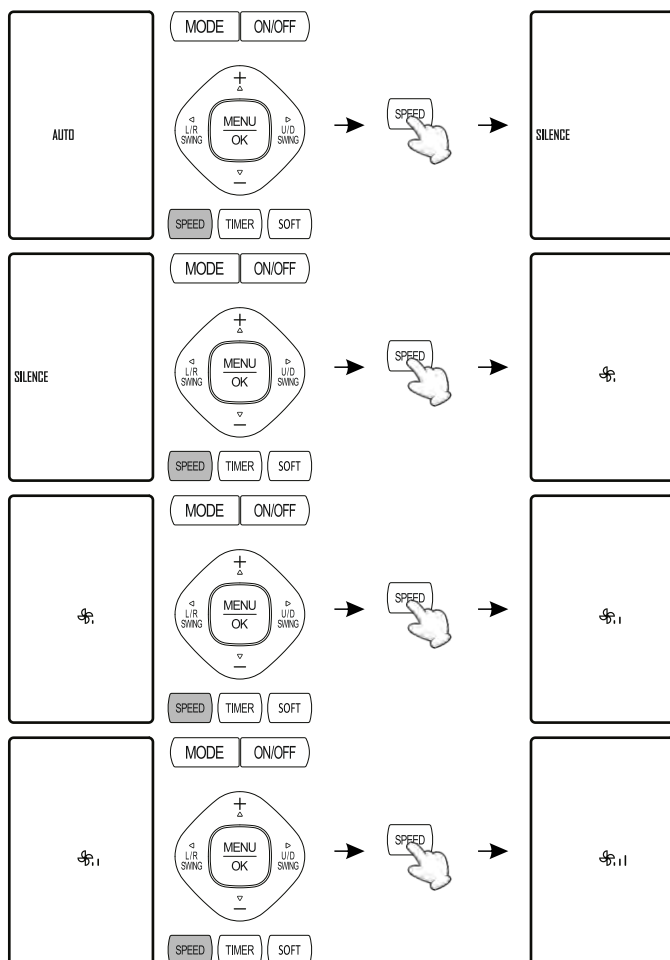
• **Выбор скорости вращения вентилятора.**

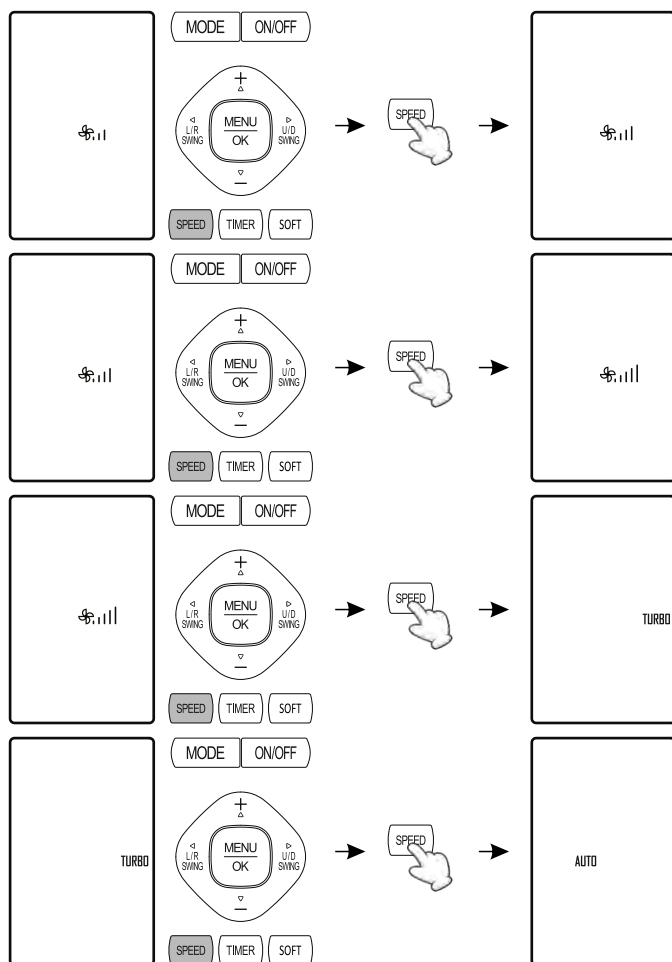
Для выбора режима нажмите на кнопку [SPEED].

Каждое нажатие на кнопку переключает скорость вращения вентилятора в следующей последовательности:

- AUTO (Автоматический выбор)
- SILENCE (Сверхнизкая)
-  (Низкая)
-  (Низко-средняя)
-  (Средняя)
-  (Высоко-средняя)
-  (Высокая)
- TURBO (Сверхвысокая)

На дисплее пульта управления отображается соответствующий символ:





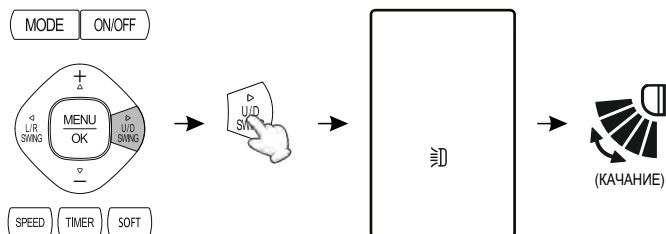
Примечания:

- При АВТОМАТИЧЕСКОМ ВЫБОРЕ скорости вращения вентилятора, скорость вращения вентилятора определяется разницей между заданной целевой температурой и температурой воздуха в помещении, чем выше разница, тем выше скорость вращения вентилятора.
- Выбор скорости вращения вентилятора, не доступен в режиме ОСУШЕНИЕ.
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР скорости вращения вентилятора, не доступен в режимах ВЕНТИЛЯТОР.
- СВЕРХВЫСОКАЯ скорость вращения вентилятора, не доступна при АВТОМАТИЧЕСКОМ ВЫБОРЕ режима работы.

• Выбор направления воздушного потока.

Для изменения потока воздуха по вертикали нажмите на кнопку [U/D SWING].

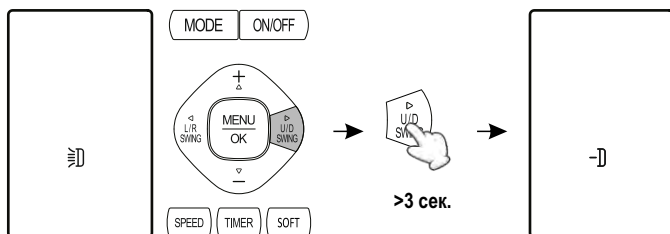
Нажатие кнопки активирует движение горизонтальной жалюзи внутреннего блока, изменяющей направление выходящего воздуха по вертикали (вверх/вниз), на дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ:



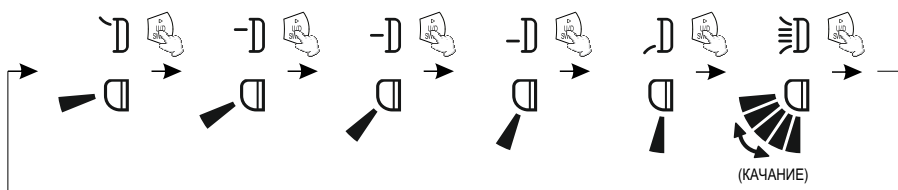
Когда воздушный поток примет желаемое направление по вертикали, повторно нажмите на кнопку [U/D SWING].

Функция "ступенчатого" изменения потока воздуха по вертикали.

Для включения функции "ступенчатого" изменения потока воздуха по вертикали, необходимо нажать и удерживать 3 секунды кнопку [U/D SWING].



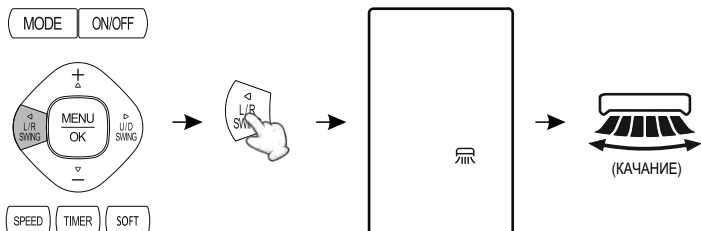
При включенной функции, каждое нажатие на кнопку [U/D SWING] переключает фиксированное положение горизонтальной жалюзи внутреннего блока, в следующей последовательности:



Для выключения функции "ступенчатого" изменения потока воздуха по вертикали, необходимо нажать и удерживать 3 секунды кнопку [U/D SWING].

Для изменения потока воздуха по горизонтали нажмите на кнопку [L/R SWING].

Нажатие кнопки активирует движение вертикальных жалюзи внутреннего блока, изменяющих направление выходящего воздуха по горизонтали (влево/вправо), на дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ:

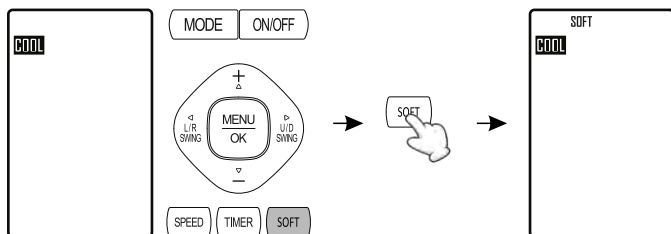


Когда воздушный поток примет желаемое направление по горизонтали, повторно нажмите на кнопку [L/R SWING].

• Функция **SOFT (МЯГКИЙ ПОТОК)**.

Функция SOFT, предотвращает обдув пользователя потоком холодного воздуха.

Для включения функции SOFT, когда кондиционер включен в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ, нажмите кнопку [SOFT], на дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ:



В результате, горизонтальная перфорированная жалюзи внутреннего блока закрывается, перекрывая отверстие выхода воздуха, раздача воздуха осуществляется через множество отверстий в горизонтальной жалюзи рассеянным, низкоскоростным потоком.

Для выключения функции SOFT, повторите вышеописанные действия.

Также функция SOFT выключается, при нажатии на кнопки: [U/D SWING]; [MODE] или [ВКЛ/ВЫКЛ].

Примечания:

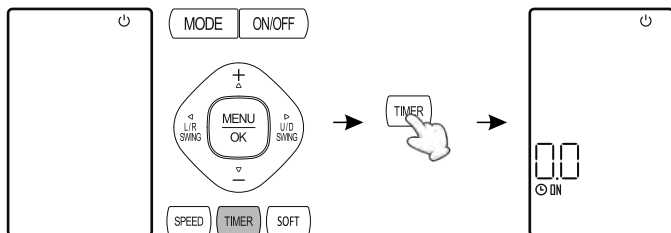
- Функция SOFT доступна только при работе кондиционера в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ.
- Когда функция SOFT активирована, фактическая скорость вращения вентилятора ограничивается и может отличаться от установленной.

• Включение/выключение таймеров.

Таймер включения кондиционера.

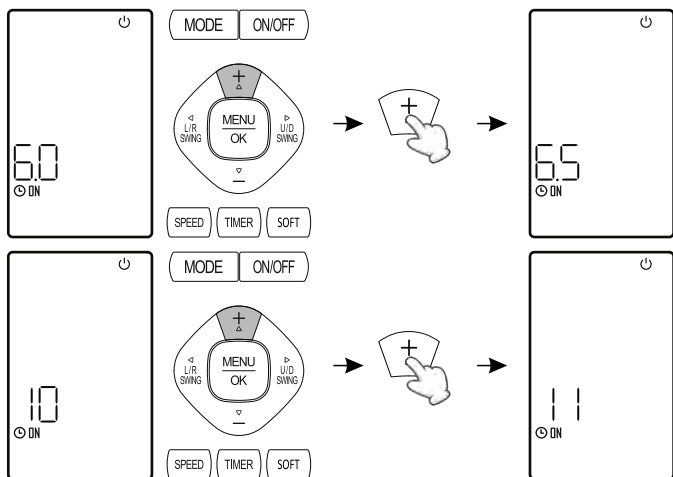
Для включения таймера включения кондиционера, нажмите на кнопку [TIMER], когда кондиционер выключен.

На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ:

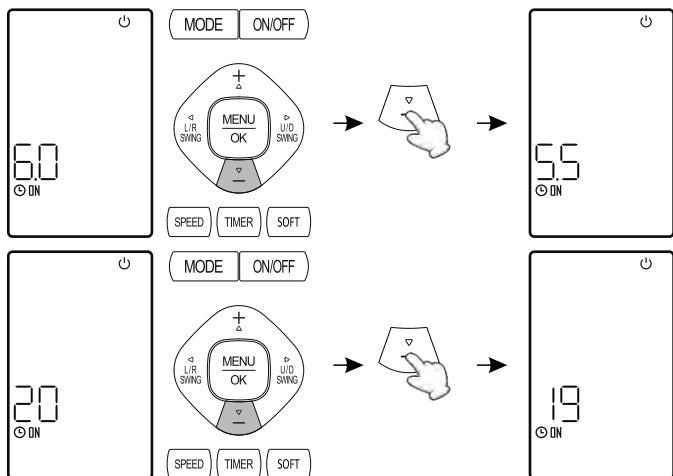


Нажимая на кнопки [+] или [-], установите время таймера в диапазоне от 0,5 (30 минут) до 24 часов.

Каждое нажатие на кнопку [+] увеличивает значение таймера на 0,5 часа (30 минут), в диапазоне 0,5 - 10 часов, и на 1 час, в диапазоне 10 - 24 часов:

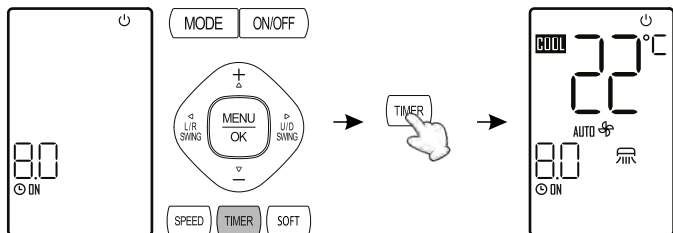


Каждое нажатие на кнопку [-] уменьшает значение таймера на 0,5 часа (30 минут), в диапазоне 0,5- 10 часов, и на 1 час, в диапазоне 10 - 24 часов:



Повторно нажмите на кнопку [TIMER].

Установите требуемые настройки работы кондиционера после его включения по таймеру: режим работы, скорость вентилятора и пр.



Через установленное время, кондиционер автоматически включиться с установленными настройками.

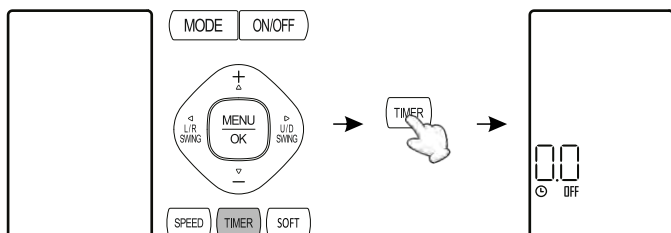
Для принудительного выключения таймера включения кондиционера, выполните одно из следующих действий:

- нажмите на кнопку [TIMER];
- нажмите на кнопку [ON/OFF].

Таймер выключения кондиционера.

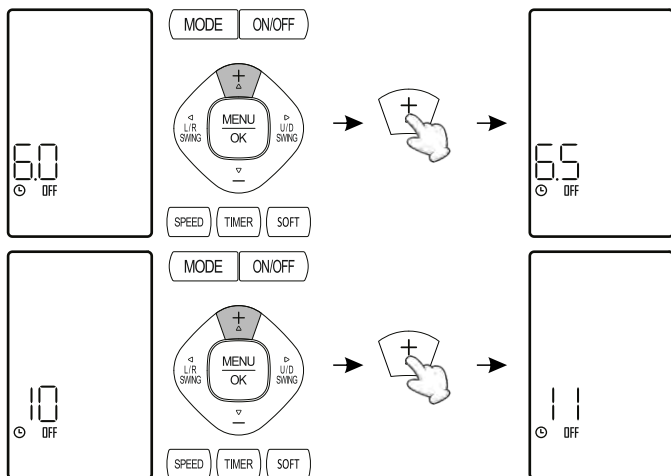
Для включения таймера выключения кондиционера, нажмите на кнопку [TIMER], когда кондиционер включен.

На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ:

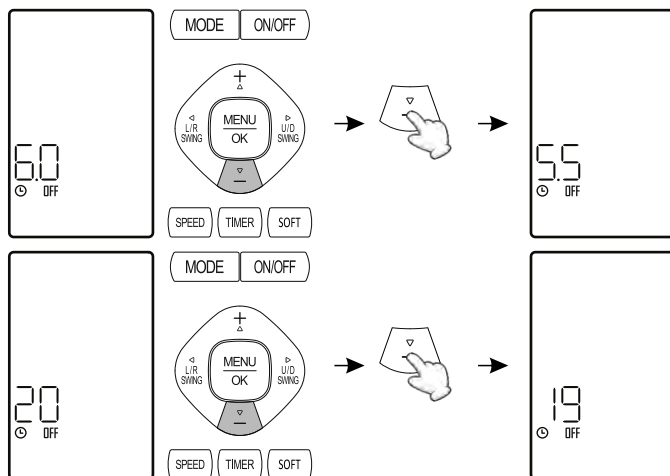


Нажимая на кнопки [+] или [-], установите время таймера в диапазоне от 0,5 (30 минут) до 24 часов.

Каждое нажатие на кнопку [+] увеличивает значение таймера на 0,5 часа (30 минут), в диапазоне 0,5 - 10 часов, и на 1 час, в диапазоне 10 - 24 часов:



Каждое нажатие на кнопку [-] уменьшает значение таймера на 0,5 часа (30 минут), в диапазоне 0,5 - 10 часов, и на 1 час, в диапазоне 10 - 24 часов:



Повторно нажмите на кнопку [TIMER].

Через установленное время, кондиционер автоматически выключиться.

Для принудительного выключения таймера выключения кондиционера, выполните одно из следующих действий:

- нажмите на кнопку [TIMER];
- нажмите на кнопку [ON/OFF].

Управление по WiFi сети.

Встроенный WiFi модуль позволяет управлять кондиционером через приложение на мобильных устройствах с операционными системами Android и iOS.

Настройка подключения:

- Установите на мобильном устройстве приложение "AC Freedom", доступное в Play Market и App Store.

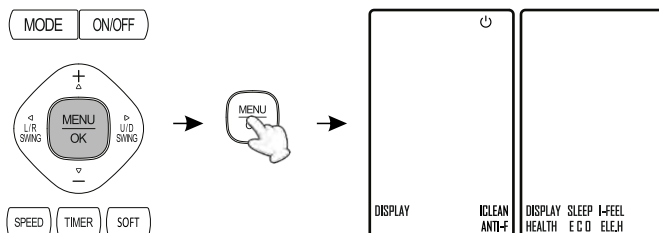


- Включите беспроводной маршрутизатор (WiFi роутер), подключённый к сети Internet, и убедитесь в том, что кондиционер и мобильное устройство находятся в зоне действия его WiFi сети.
- Подключите мобильное устройство к WiFi сети (WiFi роутеру).
- Запустите на мобильном устройстве приложение "AC Freedom".
- Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Меню дополнительных функций.

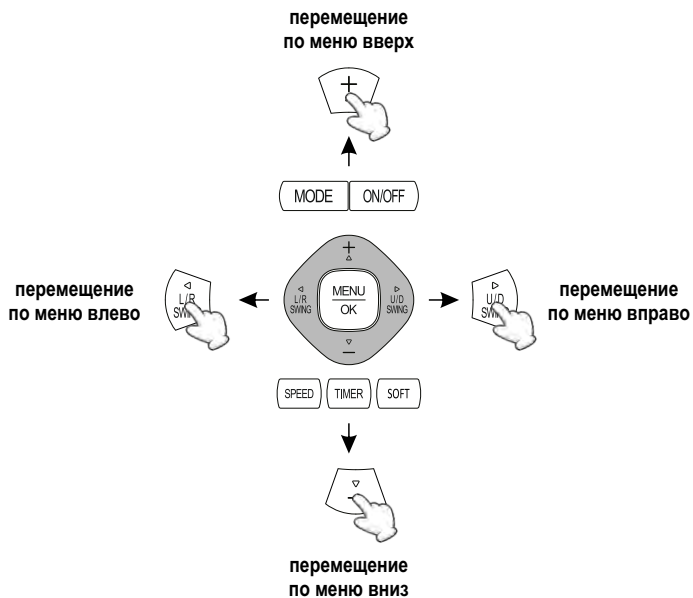
Включение/выключение дополнительных функций.

Для входа в меню дополнительных функций нажмите на кнопку [MENU], на дисплее пульта управления отобразится меню доступных функций:

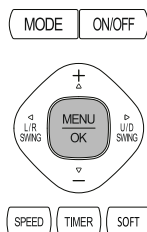


Символ соответствующий выбранной функции будет мигать.

Нажимая на соответствующие кнопки дискового джойстика выберите символ требуемой функции:



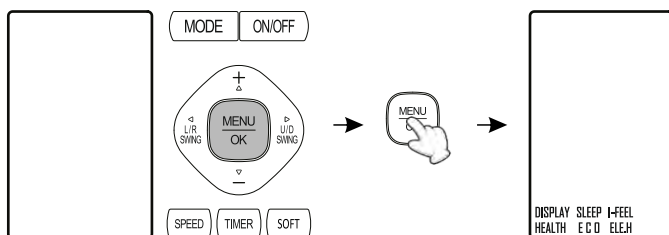
Нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора:



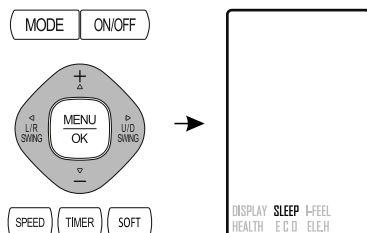
• Функция SLEEP (CON).

Функция SLEEP, обеспечивает в помещении благоприятный микроклимат, способствующий здоровому сну.

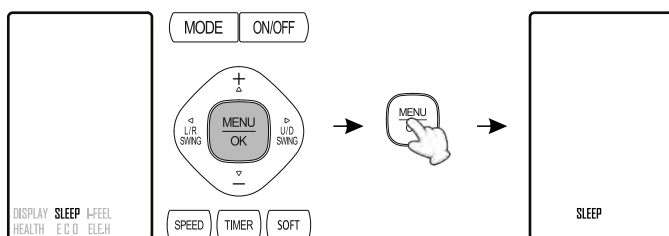
Для включения функции SLEEP, когда кондиционер включен кондиционер в одном из режимов ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ или ОСУШЕНИЕ, нажмите кнопку [MENU], на дисплее пульта отобразится меню дополнительных функций:



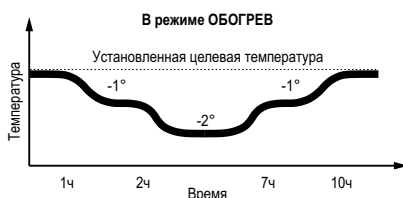
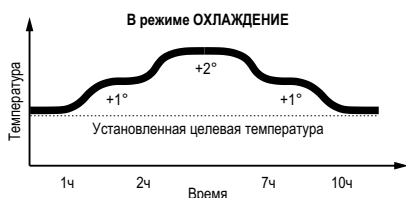
Нажимая на кнопки дискового джойстика выберите значение SLEEP, данный символ должен мигать:



Нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора, на дисплее пульта отобразится символ SLEEP:



В результате, в последующие 10 часов целевая температура кондиционера будет автоматически корректироваться следующим образом:



Примечания:

Значения текущей целевой температуры на дисплее пульта управления и лицевой панели внутреннего блока, отображаются без учета вносимой функцией SLEEP корректировки.

Для выключения функции SLEEP, повторите вышеописанные действия.
Также функция SLEEP выключается, при нажатии на кнопки: [MODE] или [ВКЛ/ВЫКЛ].

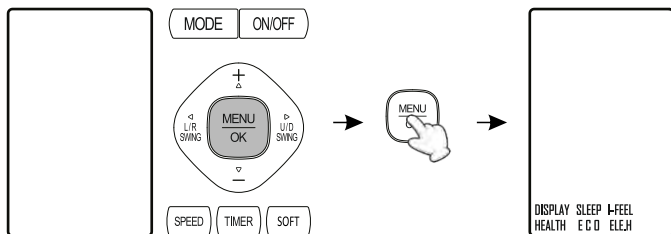
Примечания:

- Функция SLEEP не доступна при работе кондиционера в режимах ВЕНТИЛЯТОР и АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР режима работы.

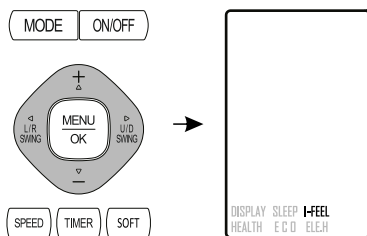
• Функция I-FEEL (Я ЧУВСТВУЮ).

Функция I-FEEL, обеспечивает поддержание целевой температуры в месте расположения пульта управления.

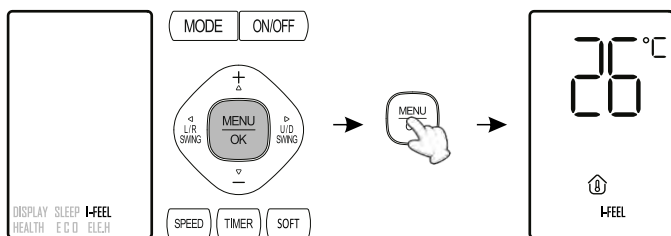
Для включения функции I-FEEL, когда кондиционер включен, нажмите кнопку [MENU], на дисплее пульта отобразится меню дополнительных функций:



Нажимая на кнопки дискового джойстика выберите значение I-FEEL, данный символ должен мигать:



Нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора, на дисплее пульта отобразится символ I-FEEL и текущая температура в месте расположения пульта:



Примечания:

① - символ, указывающий на то, что на дисплее отображается значение температуры, измеренное в месте расположения пульта управления.

В результате, управление производительностью кондиционера осуществляется по датчику температуры, встроенному в пульт дистанционного управления.

Для выключения функции I-FEEL, повторите вышеописанные действия.
Также функция I-FEEL выключается, при нажатии на кнопку [ВКЛ/ВЫКЛ].

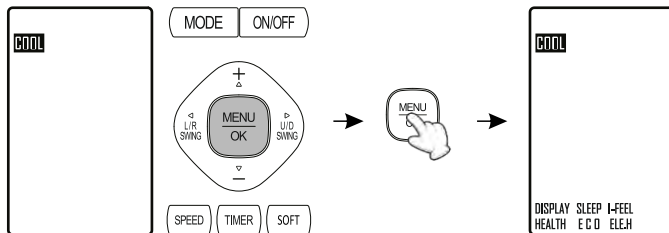
Примечания:

- Для корректной работы функции I-FEEL необходимо расположить пульт управления таким образом, чтобы внутренний блок уверенно принимал от него сигналы.

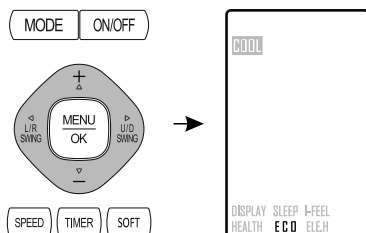
• Функция ECO (ЭКОНОМИЯ).

Функция ECO, позволяет снизить потребление электроэнергии кондиционера до 40%.

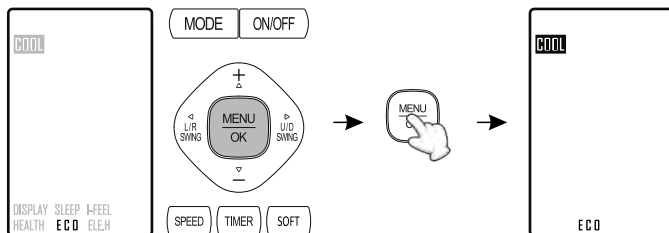
Для включения функции ECO, когда кондиционер включен в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ, нажмите кнопку [MENU], на дисплее пульта отобразится меню дополнительных функций:



Нажимая на кнопки дискового джойстика выберите значение ECO, данный символ должен мигать:



Нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора, на дисплее пульта отобразится символ ECO:

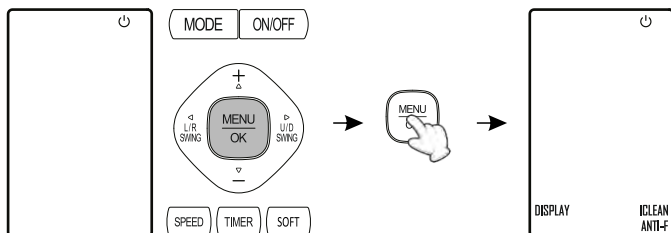


В результате, в последующие 8 часов, когда разница целевой и фактической температур будет превышать 1°, частота работы компрессора будет снижаться до 80% от требуемой, уменьшая потребление электроэнергии кондиционера, и, как следствие, экономя электроэнергию. Эффективность функции ECO зависит от температуры воздуха, особенностей конструкции стен помещения и прочих факторов. Не стоит использовать функцию ECO, если в помещении слишком жарко, в такой ситуации лучше временно отключить её и включить, когда температура станет комфортной. Функция ECO подходит для охлаждения ночью или когда в доме никого нет, в долгосрочной перспективе снижая затраты на электроэнергию. Для выключения функции ECO повторите вышеописанные действия. Также функция ECO выключается, при нажатии на кнопку [MODE].

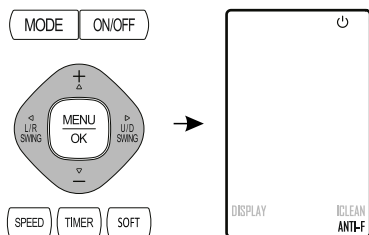
• Функция I-CLEAN (ОЧИСТКА).

Функция I-CLEAN, выполняет очистку теплообменника внутреннего блока.

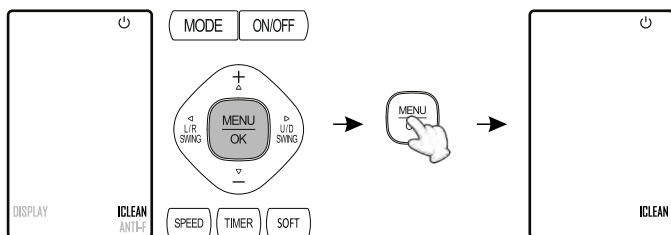
Для включения функции I-CLEAN, когда кондиционер выключен, нажмите кнопку [MENU], на дисплее пульта отобразится меню дополнительных функций:



Нажимая на кнопки дискового джойстика выберите значение I-CLEAN, данный символ должен мигать:



Нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора, на дисплее пульта отобразится символ ICLEAN:



На дисплее лицевой панели внутреннего блока отобразится символ CL:



В результате, запускается процесс очистки теплообменника, который состоит из нескольких этапов:

1. Теплообменник охлаждается, на его поверхности скапливается и замерзает влага, образуя тонкий слой наледи.
2. Теплообменник интенсивно нагревается, слой наледи активно тает, смывая загрязнения с поверхности теплообменника. Загрязнения вместе с водой выводятся в дренажную систему.
3. Теплообменник нагревается до высокой температуры с целью обеспечения эффекта стерилизации, при которой уничтожаются микроорганизмы, грибки, вирусы и другие

патогенные агенты.

4. Теплообменник обдувается воздухом, выравнивая свою температуру с комнатной. После этого кондиционер автоматически отключается

Продолжительность работы функции I-CLEAN - ~ 35 минут.

Частота включения функции I-CLEAN зависит от интенсивности использования кондиционера и от условий его работы. При ежедневном использовании кондиционера рекомендуется включать функцию I-CLEAN один раз в неделю, а при более редком использовании - один раз в месяц.

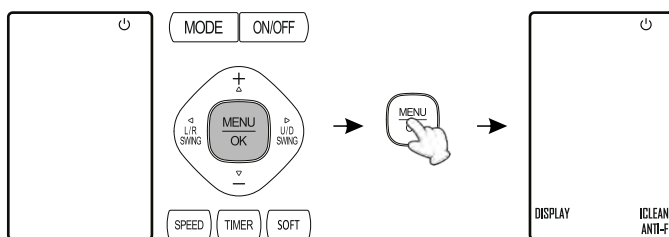
Следует иметь в виду, что использование функции I-CLEAN не отменяет необходимость регулярной ручной очистки, загрязнения могут накапливаться на теплообменнике, фильтре, вентиляторе и других компонентах внутреннего блока.

Для прерывания выполнения функции I-CLEAN повторите вышеописанные действия или нажмите кнопку [ВКЛ/ВЫКЛ].

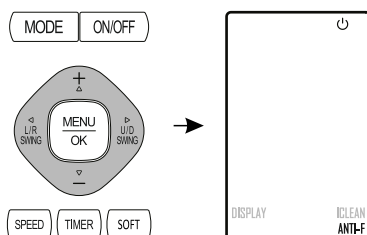
• Функция ANTI-FUNGUS (ЗАЩИТА ОТ ПЛЕСЕНИ).

Функция ANTI-FUNGUS, предотвращает появление плесени на теплообменнике и внутренних деталях внутреннего блока.

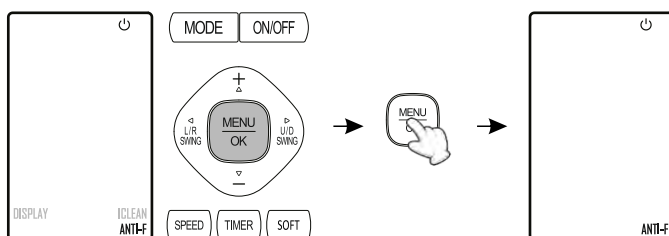
Для включения функции ANTI-FUNGUS, когда кондиционер выключен, нажмите кнопку [MENU], на дисплее пульта отобразится меню дополнительных функций:



Нажимая на кнопки дискового джойстика выберите значение ANTI-F, данный символ должен мигать:



Нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора, на дисплее пульта отобразится символ ANTI-F:



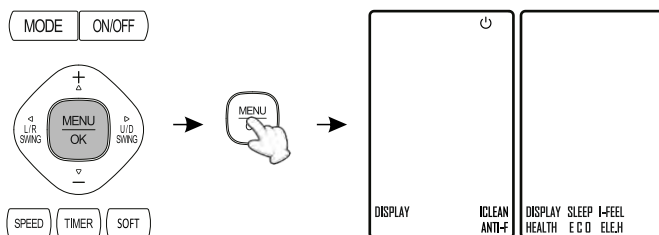
В результате, после каждого выключения кондиционера, который работал в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ или ОСУШЕНИЕ, вентилятор внутреннего блока продолжает работать в течение 3-х минут. При этом горизонтальная жалюзи остаётся открытой. Во время выполнения функции и до полного её окончания не рекомендуется повторно включать кондиционер. Функция будет работать по умолчанию при следующих выключениях кондиционера, за исключением случаев, когда кондиционер будет отключен от сети электропитания.

Для выключения функции ANTI-FUNGUS повторите вышеописанные действия.

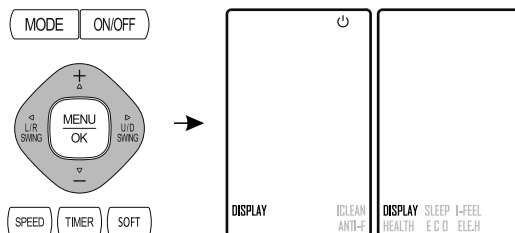
Функция DISPLAY (ДИСПЛЕЙ).

Функция DISPLAY, включает и выключает дисплей на лицевой панели внутреннего блока.

Для включения дисплея на лицевой панели внутреннего блока, нажмите кнопку [MENU], на дисплее пульта отобразится меню дополнительных функций:



Нажимая на кнопки дискового джойстика выберите значение DISPLAY, данный символ должен мигать:



Нажмите на кнопку [OK] для подтверждения выбора, дисплей на лицевой панели внутреннего блока включится.

Для выключения дисплея на внутреннем блоке, повторите вышеуказанные действия.

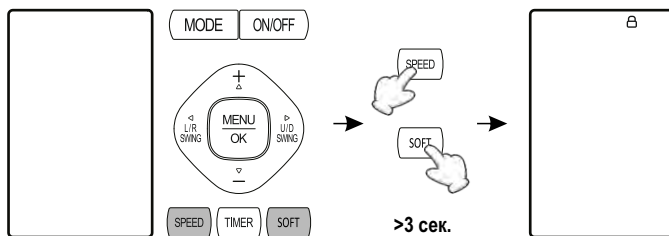
Примечания:

- На дисплее пульта состояние дисплея на лицевой панели внутреннего блока не отображается.

Функция KEY LOCK (БЛОКИРОВКА КНОПОК).

Функция KEY LOCK, блокирует кнопки пульта управления.

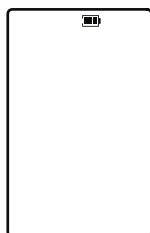
Для блокировки кнопок пульта управления, одновременно нажмите и удерживайте 3 секунды кнопки [SPEED] и [SOFT], на дисплее отобразится соответствующий символ:



В результате, кнопки пульта управления будут заблокированы.
Для выключения функции KEY LOCK повторите вышеописанные действия.

Индикатор BATTERY CHARGE (ЗАРЯД БАТАРЕЕК).

Индикатор BATTERY CHARGE показывает уровень заряда батареек, установленных в пульте управления.



-  - высокий уровень заряда
-  - средний уровень заряда
-  - низкий уровень заряда

При низком уровне заряда элементы питания необходимо заменить.

Примечания:

- При замене батареек все настройки пульта управления будут сброшены до заводских значений.

Индикатор IR SIGNAL (ИК СИГНАЛ).

Индикатор IR SIGNAL отображается при отправке пультом управления ИК-сигнала.



Функция HEALTH (ЗДОРОВЬЕ).

Функция HEALTH недоступна для данных моделей.

Функция ELE.H (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ).

Функция ELE.H недоступна для данных моделей.

Уход и обслуживание



В целях безопасности, перед обслуживанием, выключите кондиционер и отключите его от электропитания.

Уход за корпусом внутреннего блока.

- Чтобы очистить внутренний блок кондиционера, используйте сухую или слегка увлажненную теплой водой ткань. Обратите внимание, что температура воды не должна превышать 40°C.
- Не применяйте растворители, бензин, полировочные порошки или инсектициды. Для очистки используйте только мягкие моющие средства.
- Поверхность внутреннего блока чувствительна к царапинам, поэтому избегайте чрезмерного трения и не подвергайте блок ударным нагрузкам. Не используйте абразивные чистящие средства, чтобы не повредить поверхность.
- Если вы используете специальные протирочные ткани, пропитанные химическими средствами, обязательно следуйте инструкциям по их применению. Это поможет сохранить чистоту и целостность вашего кондиционера на долгие годы.

Уход за воздушным фильтром внутреннего блока.

- Выключите кондиционер.
- Откройте лицевую панель внутреннего блока, потянув за ее нижние края на себя.
- Осторожно извлеките фильтр, потянув за его "язычки" вверх и после на себя.
- Удалите грязь с поверхности фильтра с помощью пылесоса. Если загрязнение сильное, промойте фильтр в тёплой воде, температура которой не превышает 40°C.
- После промывки тщательно просушите фильтр в затенённом месте.
- Установите воздушный фильтры на прежнее место.
- Закройте лицевую панель внутреннего блока.

Если кондиционер не будет использоваться в течение длительного периода времени:

- Для очистки теплообменника внутреннего блока включите функцию I-CLEAN.
- По окончании работы функции I-CLEAN отключите кондиционер от электропитания.
- Очистите корпуса и теплообменники наружного и внутреннего блоков.
- Очистите фильтры внутреннего блока.
- Извлеките элементы питания (батарейки) из пульта дистанционного управления.



- Срок эксплуатации кондиционера составляет 10 лет, при условии соблюдения соответствующих правил по установке, эксплуатации и сервисном обслуживании.
- По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Техническая информация

Модель наружного блока		AM2-H14/4DR2	AM2-H18/4DR2	AM3-H21/4DR2	AM3-H27/4DR2	AM4-H28/4DR2	AM4-H36/4DR2	AM5-H42/4DR2
Электропитание		~220-240В, 50Гц, 1ф						
Режим охлаждения	Ном. производительность, кВт	4,100	5,300	6,200	7,900	8,200	10,500	12,000
	Ном. потребляемая мощность, кВт	1,240	1,640	1,920	2,440	2,500	3,950	4,450
	Ном. рабочий ток, А	5,39	7,13	8,35	10,61	10,90	17,50	19,72
Режим обогрева	Ном. производительность, кВт	4,500	5,600	6,600	8,200	8,790	11,000	13,000
	Ном. потребляемая мощность, кВт	1,150	1,480	1,780	2,210	2,200	3,150	3,750
	Ном. рабочий ток, А	5,00	6,43	7,74	9,61	9,80	13,96	16,62
Диаметр трубы (жидкость), мм (дюйм)		6,35 (1/4") x 2	6,35 (1/4") x 2	6,35 (1/4") x 3	6,35 (1/4") x 3	6,35 (1/4") x 4	6,35 (1/4") x 4	6,35 (1/4") x 5
Диаметр трубы (газ), мм (дюйм)		9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 3	9,52 (3/8") x 3	9,52 (3/8") x 4	9,52 (3/8") x 4	9,52 (3/8") x 5
Хладагент		R32						
Диапазон рабочих температур (охлаждения/обогрев)		-10°C ~ +52°C / -15°C ~ +24°C						

Модель внутреннего блока		AMWM-H07/4R2(BA)	AMWM-H09/4R2(BA)	AMWM-H12/4R2(BA)	AMWM-H18/4R2(BA)	AMWM-H24/4R2(BA)
		AMWM-H07/4R2(CC)	AMWM-H09/4R2(CC)	AMWM-H12/4R2(CC)	AMWM-H18/4R2(CC)	AMWM-H24/4R2(CC)
		AMWM-H07/4R2(CD)	AMWM-H09/4R2(CD)	AMWM-H12/4R2(CD)	AMWM-H18/4R2(CD)	AMWM-H24/4R2(CD)
Электропитание		~220-240В, 50Гц, 1ф				
Режим охлаждения	Ном. производительность, кВт	2,050	2,640	3,520	5,270	6,900
	Ном. потребляемая мощность, кВт	0,040	0,040	0,040	0,063	0,063
	Ном. рабочий ток, А	0,18	0,18	0,18	0,29	0,29
Режим обогрева	Ном. производительность, кВт	2,350	2,930	3,810	5,380	7,050
	Ном. потребляемая мощность, кВт	0,040	0,040	0,040	0,063	0,063
	Ном. рабочий ток, А	0,18	0,18	0,18	0,29	0,29
Диаметр трубы (жидкость), мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр трубы (газ), мм (дюйм)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Хладагент		R32				

Инструкция по установке

Для исключения риска смерти, серьезных травм или повреждений имущества, пожалуйста соблюдайте следующие правила техники безопасности:



Самостоятельная (пользователем) установка кондиционера запрещена, установка кондиционера должна осуществляться квалифицированным и компетентным специалистом.



Самостоятельное (пользователем) подключение кондиционера к сетям электропитания запрещено. Подключение кондиционера к сетям электропитания должно осуществляться квалифицированными специалистами.

- Обратитесь к официальному представителю производителя или к квалифицированному специалисту по установке. Неквалифицированная установка кондиционера может привести к поражению электрическим током, возгоранию, протечке жидкости и другому ущербу.
- Не пытайтесь установить, ремонтировать и демонтировать кондиционер самостоятельно. Обратитесь к официальному представителю производителя или к квалифицированному специалисту.
- Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации.
- Обязательно используйте дополнительные детали и материалы предназначены для данного кондиционера. Использование деталей и материалов не предназначенных для данного кондиционера может привести к поражению электрическим током, возгоранию, протечке жидкости и другому ущербу.
- Устанавливать элементы кондиционера следует на твердых основаниях, способных выдержать их вес, с учетом возможных сильных ветров, землетрясений и других природных явлений. Неподходящие основания могут привести к появлению посторонних шумов и вибраций, а также к травмам, в случае падения элементов кондиционера.
- Не устанавливайте кондиционер на корабле, самолете или другом транспортном средстве, которое может перемещаться когда кондиционер работает.
- Не устанавливайте кондиционер в местах, где присутствует опасность утечки огнеопасного газа. Скопление газа рядом с кондиционером может привести к воспламенению газа и взрыву.
- Не устанавливайте кондиционер в местах обитания мелких животных. Мелкие животные могут проникнуть внутрь кондиционера приведя к механической неисправности, выделению дыма и возгоранию.
- Не устанавливайте наружный блок кондиционера рядом с балконами или в местах, где не него потенциально могут забраться дети - они могут упасть и получить травмы.
- Не устанавливайте внутренний блок кондиционера на высоте менее 2,5 метров, что бы не мешать движению людей.
- Подключение кондиционера к сетям электропитания должно осуществляться квалифицированными специалистами. Самостоятельное (пользователем) подключение кондиционера к сетям электропитания запрещено. Неквалифицированное подключение кондиционера к сетям электропитания может привести к поражению электрическим током, возгоранию.
- Перед подключением кондиционера к сетям электропитания убедитесь, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам указанным на табличке с техническими данными кондиционера.

- Подключение кондиционера к сетям электроснабжения следует выполнять в соответствии с инструкциями и местными нормативами, регламентирующими выполнение данных работ. Неправильное и незаконченное подключение кондиционера к сетям электроснабжения может привести к поражению электрическим током, возгоранию.
- Установите устройство защитного отключения (УЗО). Установите устройство защитного отключения (УЗО) с номинальной мощностью, чтобы исключить вероятность поражения электрическим током.
- Подключение кондиционера к сетям электроснабжения необходимо выполнять отдельной линией.
- Для электропроводки используйте кабели достаточной длины, покрывающей необходимое расстояние без дополнительных соединений. Если электропитание кондиционера осуществляется от розетки, подключайте вилку кабеля питания кондиционера непосредственно к розетке, не пользуйтесь удлинителями и, во избежание перегрева, не подключайте к одной розетке совместно с кондиционером другие электроприборы.
- Надёжно фиксируйте кабели, чтобы их клеммы не испытывали внешнее натяжение. Невыполнение данных требований может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Для электрических соединений между внутренними и наружными блоками используйте кабели рекомендуемых сечений.
- Надёжно фиксируйте соединительные кабели, чтобы их клеммы не испытывали внешнее натяжение. Неправильное и незаконченное подключение соединительных кабелей может привести к поражению электрическим током, возгоранию.
- Кондиционер должен быть заземлен надлежащим образом. Запрещается выполнять заземление к газовым и водопроводным трубам, молниеотводу или телефонным линиям. Ненадлежащее заземление кондиционера может привести к поражению электрическим током.
- После подключения кабеля электропитания и соединительных кабелей, обязательно установите на место крышки монтажных панелей. Не установка или неполная установка крышек может привести к поражению электрическим током, возгоранию.
- Не выполняйте работы с элементами находящимися под напряжением.
- Трубопроводы хладагента должны быть обязательно испытаны на герметичность, в противном случае, в случае утечки хладагента, возможно образование высокой концентрации хладагента в закрытом объеме, с превышением максимально допустимой концентрации для безопасного дыхания что может привести к смерти от удушья.
- Убедитесь в отсутствии утечки хладагента после завершения установки кондиционера. Утечка хладагента и последующий его контакт с сильно нагретыми предметами или пламенем, приведет к образованию вредных для здоровья веществ, что может стать причиной удушья.
- В случае утечки хладагента внутри помещения - проветрите помещение.
- При выполнении соединений трубопроводов обязательно используйте динамометрический ключ, соблюдая крутящий момент при затягивании гаечных соединений. Малый или избыточный момент при затягивании может привести к утечке хладагента в месте гаечного соединения.
- Не включайте кондиционер, пока не выполнены все подключения, а трубопроводы не испытаны на герметичность и не вакуумированы.
- Не допускайте попадания в контур хладагента инородных тел и влаги.
- Не допускайте попадания в контур хладагента веществ, за исключением хладагента

указанного на табличке наружного блока.

- Запрещается выпускать хладагент в атмосферу.
- Убедитесь в правильности прокладки дренажных трубопроводов, с соблюдением всех правил и инструкций, соответствующим образом изолированы для предотвращения образования конденсата. Неправильно выполненные работы по прокладке и дефекты соединений трубопроводов, могут привести к попаданию жидкости из кондиционера на окружающие предметы, с последующим их повреждением.
- В конструкции кондиционера есть сложные электронные элементы, которые могут быть подвержены помехам от радиоприемников, телевизоров, мобильных телефонов и других электронных приборов. Не используйте кондиционер, если указанные приборы могут привести к сбою его работы. Для уменьшения вероятности создания помех от указанных приборов, рекомендуем обеспечить расстояние от них: до наружного блока - не менее 2 метров, и до внутреннего блока - не менее 1 метра, в зависимости от типа и частоты электромагнитных сигналов, возможно потребуются увеличение указанных расстояний.
- Для уменьшения вероятности создания помех от работающего кондиционера изображению и звуку радио и телевизионных приемников, рекомендуем обеспечить расстояние от них до наружного блока не менее 3-х метров.

Установка внутреннего блока

При выборе места установки внутреннего блока необходимо учитывать следующие требования:

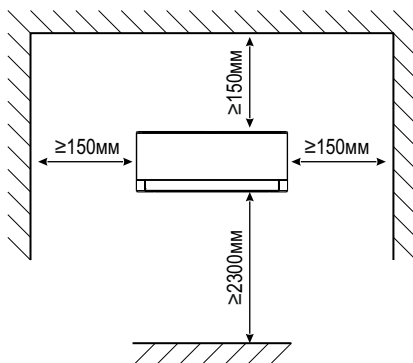
- Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство для установки внутреннего блока на место эксплуатации и последующего его обслуживания.
- Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство не мешающее циркуляции воздуха, а со стороны выброса воздуха внутренним блоком не должно быть препятствий.
- Для размещения внутреннего блока выберите место, способное выдержать его вес и вибрацию.
- Внутренний блок должен быть установлен строго горизонтально
- Должно минимизироваться воздействие на внутренний блок прямого солнечного света и других источников тепла.
- Должна обеспечиваться возможность прокладки межблочных коммуникаций.
- Должна обеспечиваться возможность подключения к линиям электропитания.
- Должна обеспечиваться достаточная разница высот при прокладке дренажного трубопровода.
- Внутренний блок не должен устанавливаться в помещениях с повышенным уровнем влажности.

Дополнительно:

В ресторанах, кухнях и других местах общественного питания, вещества попадающие в воздух при приготовлении продуктов могут легко осажаться на теплообменнике внутреннего блока и других его элементах, что может являться причиной снижения производительности системы в целом или её поломке. Поэтому необходимо принять меры для исключения попадания воздуха во внутренний блок от загрязняющих источников, например, установив местные вытяжные зонты.

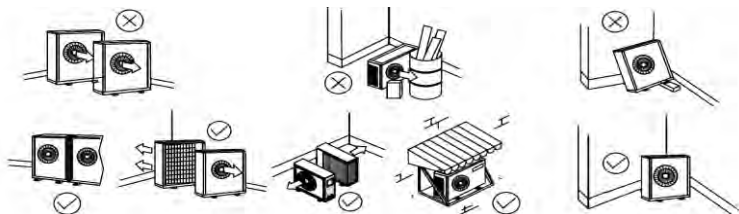
Необходимое пространство для установки внутреннего блока.

Внешний вид внутреннего блока Вашего кондиционера может отличаться от изображения на данной схеме.



Установка наружного блока

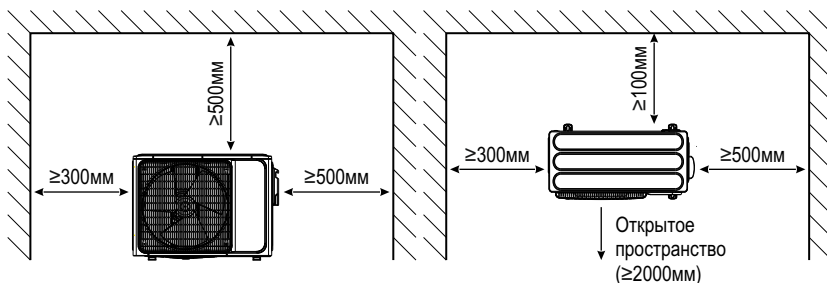
- При выборе места установки наружного блока необходимо учитывать следующие требования:
- Для размещения наружного блока выберите место, способное выдержать его вес и вибрацию, где шум и потоки воздуха, создаваемые во время его работы, не будут усиливаться, и причинять беспокойство самому пользователю и его соседям.
- Наружный блок должен быть установлен строго горизонтально.
- Опоры крепления наружного блока должны быть надежно закреплены.
- Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство для установки наружного блока на место эксплуатации и последующего его обслуживания.
- Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство не мешающее циркуляции воздуха, а со сторон забора и выброса воздуха наружным блоком не должно быть препятствий.
- Должно минимизироваться воздействие на наружный блок прямого солнечного света и осадков. В районах с сильными снегопадами рекомендуется установка защитных козырьков и ограждений. Для исключения заноса наружного блока снегом, необходимо предусмотреть место его установки выше уровня снегового покрова.
- Должно исключаться воздействие на наружный блок сильных ветров, запрещается устанавливать наружный блок в местах, где воздухозаборное / воздуховыпускное отверстия могут находиться под непосредственным воздействием ветра.
- В случае монтажа группы наружных блоков необходимо исключить воздействие их друг на друга.



- Из наружного блока может течь жидкость, отвод которой необходимо предусмотреть, а так же следует исключить близкое расположение предметов, которые могут пострадать от влаги.
- При перемещении наружного блока используйте стропы соответствующей длины. Не забывайте устанавливать прокладочный материал, для предотвращения повреждения корпуса и других элементов блока.

Необходимое пространство для установки наружного блока.

Внешний вид наружного блока Вашего кондиционера может отличаться от изображения на данной схеме.



Монтаж трубопроводов хладагента

- Ограничения длин трубопроводов хладагента:

Модель наружного блока	Макс. суммарная длина, м	Длина до каждого внутреннего блока, м	Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	Макс. перепад высот между внутренними блоками, м
AM2-H14/4DR2	40,0	5,0 - 25,0	15,0	10,0
AM2-H18/4DR2	40,0	5,0 - 25,0	15,0	10,0
AM3-H21/4DR2	60,0	5,0 - 30,0	15,0	10,0
AM3-H27/4DR2	60,0	5,0 - 30,0	15,0	10,0
AM4-H28/4DR2	80,0	5,0 - 35,0	15,0	10,0
AM4-H36/4DR2	80,0	5,0 - 35,0	15,0	10,0
AM5-H42/4DR2	80,0	5,0 - 35,0	15,0	10,0

- Диаметры трубопроводов хладагента:

Подключаемая модель внутреннего блока	Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)
AMWM-H07/4R2(-BA,-CB,-CC)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
AMWM-H09/4R2(-BA,-CB,-CC)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
AMWM-H12/4R2(-BA,-CB,-CC)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
AMWM-H18/4R2(-BA,-CB,-CC)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8") (с использованием адаптера)
AMWM-H24/4R2(-BA,-CB,-CC)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8") (с использованием адаптера)

Правила прокладки трубопроводов хладагента:

- Применяйте только качественные бесшовные трубы изготовленные из деоксидированной фосфором меди, предназначенные для систем кондиционирования.
- Трубопроводы хладагента должны быть теплоизолированы с использованием соответствующих материалов, выдерживающих температуру до +120°C. Толщина изоляции трубопроводов хладагента должна быть не менее 8мм. В регионах с высоким уровнем влажности, для внутренних блоков систем работающих продолжительные периоды

времени, необходима дополнительная изоляция, толщиной 10~20мм.

- Если наружный блок расположен выше внутреннего и разница в высоте между ними превышает 7 метров, то на газовой трубе через каждые 3 метра подъёма необходимо установить маслоподъёмную петлю. В остальных случаях установка маслоподъёмных петель не требуется.
- Для предотвращения попадания воды и посторонних предметов через стеновое входное отверстие, после размещения в нем межблочных коммуникаций и трубопровода дренажа, отверстие необходимо заделать герметизирующим составом.
- Если наружный блок установлен выше внутреннего, трубопроводы должны быть выгнуты соответствующим образом перед входом в отверстие со стороны улицы, для предотвращения попадания по трубопроводам атмосферной воды в помещение.

Правила выполнения вальцовочных соединений:

- Отрежьте трубу нужной длины на требуемом участке используя специальный роликовый труборез. Срез выполняется под прямым углом.
- Удалите заусенцы с места среза, следя за тем, чтобы остатки металла не попали в трубку.
- Наденьте на трубу обжимную гайку соответствующего диаметра.
- Выполните развальцовку конца трубы используя специальное вальцовочное приспособление для медных труб.
- Тщательно осмотрите развальцованный конец трубы, чтобы убедиться в отсутствии каких-либо дефектов. Поверхность должна быть гладкой и чистой, без задигов, наплывов, трещин, разрывов и других повреждений. Убедитесь, что диаметры не имеют эллиптичности.
- Смажьте привалочные поверхности развальцованного конца трубы и штуцера компрессорным маслом.
- Совместив центральные оси, соедините развальцованный конец трубы и штуцер, и в ручную затяните до упора накидную конусную гайку.
- Зафиксировав штуцер гаечным ключом, затяните накидную конусную гайку динамометрическим ключом, соблюдая момент затяжки указанный в таблице:

Диаметр, мм (дюйм)	Момент затяжки, Н×м
6,35 (1/4")	18
9,52 (3/8")	42
12,70 (1/2")	55
15,88 (5/8")	75

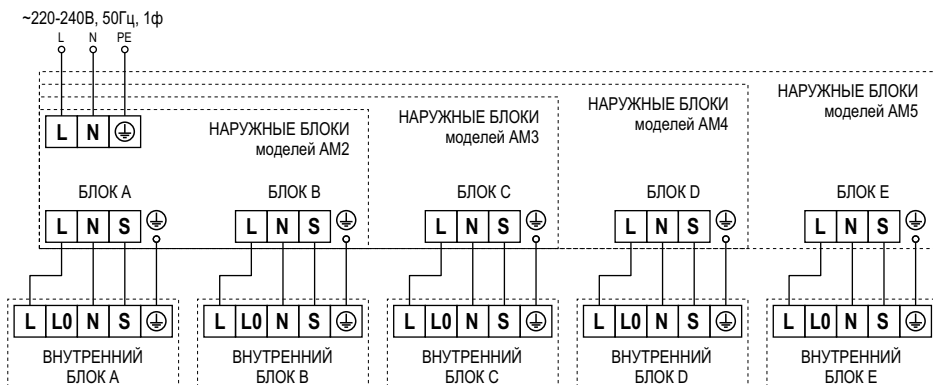
- После завершения всех соединений трубопроводы хладагента должны быть обязательно испытаны на герметичность.

Электрические соединения.

- Снимите защитные крышки сервисных панелей наружного и внутренних блоков
- Ослабьте винты клеммных колодок и выполните электрические соединения согласно приведенной схеме:

Модель наружного блока	Кабель электропитания	Автоматический выключатель	Межблочные кабель				
			БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е
AM2-H14/4DR2	3х2,5мм ²	16А	4х1,5мм ²	4х1,5мм ²	-	-	-
AM2-H18/4DR2	3х2,5мм ²	16А	4х1,5мм ²	4х1,5мм ²	-	-	-
AM3-H21/4DR2	3х2,5мм ²	20А	4х1,5мм ²	4х1,5мм ²	4х1,5мм ²	-	-
AM3-H27/4DR2	3х2,5мм ²	25А	4х1,5мм ²	4х1,5мм ²	4х1,5мм ²	-	-

AM4-H28/4DR2	3x2,5мм ²	25A	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	-
AM4-H36/4DR2	3x4,0мм ²	32A	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	-
AM5-H42/4DR2	3x4,0мм ²	32A	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²	4x1,5мм ²



- Плотно затяните винты клеммных колодок, для предотвращения их ослабления.
- Убедитесь в неподвижности закрепленных проводов, потянув за них.
- Закрепите электрические кабели в проводные зажимы.
- Установите защитные крышки сервисных панелей наружного и внутренних блоков.

Монтаж дренажного трубопровода

- Проложите дренажную трубу (шланг) с постоянным уклоном в сторону слива.
- Если длина дренажной трубы (шланга) входящей в комплект поставки недостаточна, увеличьте её, присоединив дополнительную дренажную трубу (шланг) соответствующего диаметра. Укрепите место соединения.

Испытания и вакуумирование трубопроводов хладагента:



Правильно используйте манометрический коллектор и вакуумный насос. Для этого, перед их использованием, обратитесь к инструкции по эксплуатации для каждого инструмента.

Для наружных блоков имеющих сервисный порт на газовом кране каждого гидравлического контура:

- Испытания и вакуумирование проводятся по отдельности для каждого из гидравлических контуров, к которому подключён внутренний блок.
- Убедитесь в правильности подключения трубопроводов.
- Снимите защитный колпачок с сервисного порта газового крана соответствующего гидравлического контура.
- Подключите манометрический коллектор к сервисному порту.
- Подключите к манометрическому коллектору баллон с азотом. Баллон следует подключать через понижающий редуктор.
- Заполните контур азотом до давления 4,15МПа. Во избежание попадания жидкого азота в систему, располагайте баллон клапаном вверх.
- Проверьте все выполненные соединения трубопроводов на наличие утечек, например, с помощью мыльного раствора. В случае обнаружения утечки необходимо принять меры по её устранению и повторить испытание заново.

- По истечении 15~30 минут проверьте давление в системе. В случае его снижения, необходимо установить и устранить причину, а затем повторить испытание заново.
- Отключите баллон с азотом от манометрического коллектора и подключите вакуумный насос.
- Откачайте азот из системы и создайте в контуре разрежение -0,1МПа.
- По истечении 15~30 минут проверьте давление в системе. В случае его повышения, необходимо установить и устранить причину, а затем повторить испытание и вакуумирование заново.
- Отключите вакуумный насос от манометрического коллектора.
- Отключите манометрический коллектор от сервисного порта.
- Установите защитный колпачок на сервисный порт.
- Снимите защитные колпачки с газового и жидкостного кранов соответствующего гидравлического контура.
- Откройте газовый и жидкостной краны.
- Установите защитные колпачки на газовый и жидкостной краны.
- Выполните вышеописанные действия для каждого из гидравлических контуров, к которому подключён внутренний блок.

Для наружных блоков имеющих общие сервисные порты для всех гидравлических контуров:

- Испытания и вакуумирование проводятся одновременно для всех гидравлических контуров, к которым подключены внутренние блоки.
- Убедитесь в правильности подключения трубопроводов.
- Снимите защитные колпачки с сервисных портов общих газового и жидкостного кранов.
- Подключите манометрический коллектор к сервисным портам общих газового и жидкостного кранов.
- Подключите к манометрическому коллектору баллон с азотом. Баллон следует подключать через понижающий редуктор.
- Заполните контур азотом до давления 4,15МПа. Во избежание попадания жидкого азота в систему, располагайте баллон клапаном вверх.
- Проверьте все выполненные соединения трубопроводов на наличие утечек, например, с помощью мыльного раствора. В случае обнаружения утечки необходимо принять меры по её устранению и повторить испытание заново.
- По истечении 15~30 минут проверьте давление в системе. В случае его снижения, необходимо установить и устранить причину, а затем повторить испытание заново.
- Отключите баллон с азотом от манометрического коллектора и подключите вакуумный насос.
- Откачайте азот из системы и создайте в контуре разрежение -0,1МПа.
- По истечении 15~30 минут проверьте давление в системе. В случае его повышения, необходимо установить и устранить причину, а затем повторить испытание и вакуумирование заново.
- Отключите вакуумный насос от манометрического коллектора.
- Отключите манометрический коллектор от сервисных портов.
- Установите защитные колпачки на сервисные порты.
- Снимите защитные колпачки с общих газового и жидкостного кранов гидравлического контура.
- Откройте общие газовый и жидкостной краны.
- Установите защитные колпачки на газовый и жидкостной краны.

Определение дополнительного количества хладагента.

- В наружные блоки заправлено определенное количество хладагента, но если длины трубопроводов хладагента суммарно превышают 7,5хN метров (N - кол-во доступных портов (N=2, 3, 4 или 5)), требуется дозаправить систему дополнительным количеством хладагента. Количество дополнительного хладагента рассчитывается, исходя из дополнительной длины трубопроводов (свыше 7,5хN метров) 25 г/м.

Пример:

К наружному блоку AM3-H27/4DR2 подключены 3 внутренних блока, с длинами трубопроводов: Блок А = 8м, Блок В = 12м и Блок С = 18м.

Количество дополнительного хладагента (([Длина трассы Блока А, м] + [Длина трассы Блока В, м] + [Длина трассы Блока С, м]) - (7,5 м х [Доступное количество портов наружного блока])) х 0,025кг/м = ((8м+12м+18м) - (7,5м х 3)) х 0,025кг/м = (38 м - 22,5 м) х 0,025кг/м = 15,5м х 0,025кг/м = 0,39 кг (с округлением до 0,01 кг)

- После дозаправки, укажите на блоке, какое количество хладагента было добавлено.

Дозаправка системы дополнительным количеством хладагента.



Важно соблюдать меры предосторожности, так как работы связаны с хладагентом, и требуют наличия специальных средств защиты.

- Снимите защитный колпачок с сервисного порта газового крана гидравлического контура.
- Подключите манометрический коллектор к сервисному порту.
- Подключите к манометрическому коллектору баллон с фреоном.
- Удалите воздух из соединительных шлангов манометрического коллектора, выполнив их продувку.
- Убедитесь, что краны газовых и жидкостных трубопроводов, к которым подключены внутренние блоки, открыты.
- Включите один или несколько внутренних блоков в режим охлаждения с минимальным значением целевой температуры.
- Добавьте в гидравлический контур дополнительное количество фреона.
- Отключите баллон с фреоном от манометрического коллектора.
- Отключите манометрический коллектор от сервисного порта.
- Установите защитные колпачки на газовый и жидкостной краны.

Ввод в эксплуатацию.

По окончании установки кондиционера необходимо проверить выполненные соединения трубопроводов хладагента и дренажа, а так же соединения электрических кабелей.

Ввод в эксплуатацию (первое включение):

- Тестирование каждого внутреннего блока должно проводиться отдельно, для выявления возможных ошибок допущенных при подключении пар труб хладагента и межблочных кабелей.
- С помощью пульта управления включите внутренний блок в режим охлаждения и установите минимальное значение целевой температуры.
- Убедитесь во включении вентилятора и компрессора наружного блока.
- Проверьте наружный и внутренний блоки на правильность работы, на отсутствие посторонних шумов и вибраций.
- Убедитесь, что из воздухораспределяющего отверстия внутреннего блока выходит холодный воздух
- С помощью пульта управления переключите кондиционер в режим обогрева и установите значение целевой температуры выше температуры в помещении.
- Убедитесь, что вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева

теплообменника и из воздухораспределяющего отверстия внутреннего блока выходит теплый воздух.

- Убедитесь во включении вентилятора и компрессора наружного блока.
- Проверьте наружный и внутренний блоки на правильность работы, на отсутствие посторонних шумов и вибраций.
- С помощью пульта управления включите кондиционер в режим вентиляции.
- С помощью пульта управления проверьте работоспособность внутреннего блока на всех скоростях вентилятора.
- С помощью пульта управления проверьте работоспособность жалюзи.
- С помощью пульта управления проверьте другие доступные функции и режимы.
- С помощью пульта управления выключите кондиционер.
- С помощью пульта управления включите все внутренние блоки в режим охлаждения с минимальным значением целевой температуры.
- В течении часа, время необходимо для образования достаточного количества конденсата, проверьте работоспособность дренажных трубопроводов и дренажного насоса, в случае его наличия.
- С помощью пульта управления выключите все внутренние блоки.

Гарантийный талон

Настоящий документ не ограничивает определённые законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговорённые законом обязательства, предполагающие соглашение сторон или договор.

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок кондиционера (далее - изделие) исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, монтажную организацию, проводившую установку прибора, или сервисный центр.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель в праве обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, импортёр, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия

производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определённый соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный гарантийный срок распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ, на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантия не даёт права на возмещение и покрытия ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров);
- также любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в руководстве по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- аксессуаров, входящие в комплект поставки.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:

- полностью/частично изменён, стёрт, удалён или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортёром, изготовителем; наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически

агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца, уполномоченного изготовителем организации, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию; неправильного подключения изделия к электрической, водопроводной или прочим внешним сетям, а также неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической, водопроводной или прочих внешних сетей;

- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных руководством по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.; неправильного хранения изделия; необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия; дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы, дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров

Настоящая гарантия не распространяется на недостатки работы изделия в случае, если Покупатель по своей инициативе (без учёта соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер надлежащего качества, но по своим техническим характеристикам не предназначенный для помещения, в котором он был впоследствии установлен Покупателем.

Напоминаем, что неквалифицированный монтаж кондиционеров может привести его неправильной работе и как следствие к выходу изделия из строя. Монтаж данного оборудования должен производиться согласно документу СТО НОСТРОЙ 2.23.1-2011 «Монтаж и пуско-наладка испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования в зданиях и сооружениях».

Гарантию на монтажные работы и связанные с ними недостатки в работе изделия несёт монтажная организация. Производитель (продавец) вправе отказать в гарантии на изделие, смонтированное и введенное в эксплуатацию с нарушением стандартов и инструкций.

Особые условия эксплуатации кондиционеров:

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по

требованию/желанию Покупателя в нарушение действующих в РФ требований СНиПов, стандартов и иной технической документации: был неправильно подобран и куплен кондиционер(-ы) для конкретного помещения; были неправильно смонтирован(-ы) (установлен(-ы)) блок(-и) купленного Покупателем кондиционера. Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупатель обязан согласовать монтаж купленного кондиционера(-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера(-ов) без утверждённого плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций и органов.

Памятка по уходу за кондиционером:

Раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке. Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестаёт выполнять свои функции.

Один раз в год, необходимо проводить профилактические работы, включающие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку давления в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данная процедура предотвратит появление неисправностей и обеспечит надёжную работу вашего кондиционера.

Необходимо учесть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. При крайне низких температурах: от -10°C и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15°C и ниже для кондиционеров инверторного типа, рекомендуется использовать кондиционер только в режиме вентиляции. Запуск кондиционера для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиционера и поломке компрессора. Если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание воды в дренажной системе и, как следствие, конденсат будет вытекать из поддона внутреннего блока в помещение.

Покупатель-потребитель предупреждён о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ.

**ВНИМАНИЕ!!!**

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона "О защите прав потребителей"
- Покупатель получил Руководство по эксплуатации приобретённого изделия на русском языке.
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания и особенностями эксплуатации приобретённого изделия.
- Покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила.
- Покупатель претензий к внешнему виду и комплектности приобретённого изделия не имеет.

МОДЕЛЬ
ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

МОДЕЛЬ
НАРУЖНОГО БЛОКА

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
НАРУЖНОГО БЛОКА

ДАТА ПРОДАЖИ

ДАТА ВВОДА
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПОДПИСЬ
ПОКУПАТЕЛЯ

ДАТА

ПРИМЕЧАНИЯ

AUX
AIR CONDITIONER

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Руководство пользователя AUX CAC multisplit BA CD CC

Идентификатор библиотеки: LIB-001399

Исходный файл: aux-cac-multisplit-ba-cd-cc-rukovodstvo-polzovatelya.pdf

SHA-256 оригинала: c060b886b71d8dd5d1d1cebca47e4edbce60949549ac27cda12ffa5444d4453d

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/aux-cac-multisplit-ba-cd-cc-rukovodstvo-polzovatelya.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 02:04 UTC