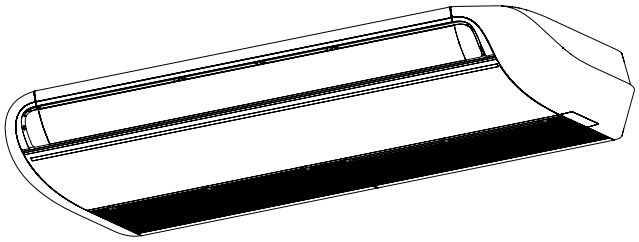
OPERATING MANUAL



MODEL:

* Please write down the model name.
* Bitte schreiben Sie den Modellnamen auf.
* Veuillez écrire le nom du modèle.
* Anote el nombre de modelo.
* Annotare il nome del modello.
* Καταγράψτε το όνομα μοντέλου.
* Registe o nome de modelo.
* Запишите название модели.
* Lütfen model adını not ediniz.

PART No. 9384329004

English

OPERATING MANUAL
AIR CONDITIONER (Ceiling type)
Before using this product, read these instructions thoroughly and keep this manual for future reference.

Deutsch

BEDIENUNGSANLEITUNG
KLIMAANLAGE (Deckentyp)
Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie diese Anleitung für späteres Nachschlagen auf.

Français

MODE D'EMPLOI
CLIMATISEUR (Type de plafond)
Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ces instructions. Conservez ce manuel pour référence future.

Español

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
ACONDICIONADOR DE AIRE (Tipo de techo)
Antes de utilizar el producto, lea estas instrucciones detenidamente y conserve este manual para consultarlo en el futuro.

Italiano

MANUALE DI ISTRUZIONI
CONDIZIONATORE D'ARIA (Tipo da soffitto)
Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le presenti istruzioni e conservare il manuale per poterlo consultare il futuro.

Ελληνικά

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (Τύπος οροφής)
Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες και φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο, ώστε να μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον.

Português

MANUAL DE FUNCIONAMENTO
AR CONDICIONADO (Tipo de cobertura)
Antes de utilizar este produto, leia atentamente estas instruções e guarde este manual para referência futura.

Русский

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА (Потолочного типа)
Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством и сохраняйте его для использования в будущем.

Türkçe

KULLANIM KILAVUZU
KLİMA (Tavan türü)
Bu ürünü kullanmadan önce verilen talimatları dikkatlice okuyun ve daha sonra tekrar faydalanmak üzere saklayın.

Содержание

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 1
2. НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ 2
3. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ 3
4. НАСТРОЙКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА..... 3
   4.1. Задание скорости вентилятора 3
   4.2. Настройка направления воздушного потока ... 3
5. ОПЕРАЦИИ С ТАЙМЕРОМ 4
   5.1. Таймер Включения и Таймер Выключения... 4
   5.2. Программируемый таймер..... 4
   5.3. Таймер Автоматического Выключения 4
   5.4. Таймер выключения с задержкой..... 4
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.... 4
   6.1. Режим Энергосбережение 4
   6.2. Управление работой вентилятора для экономии электроэнергии 4
7. ДРУГИЕ ОПЕРАЦИИ 5
   7.1. Режим Обогрев 10 °C 5
   7.2. Функция установки диапазона температур (для администратора) 5
   7.3. Функция установки автоматического возврата к температурному режиму (для администратора) 5
8. ЧИСТКА И УХОД 5
9. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ..... 6
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ..... 7
   10.1. Пульт ДУ 7
   10.2. Несколько пультов ДУ 7
   10.3. Групповое управление 7
11. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ..... 7

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для избежания травмы или повреждения имущества внимательно прочитайте данный раздел, прежде чем приступать к использованию этого изделия, и обязательно соблюдайте приведенные ниже меры предосторожности.
Неправильная эксплуатация вследствие несоблюдения инструкций может привести к нанесению вреда или повреждений, серьезность которых классифицируется ниже:

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот знак предупреждает об опасности смерти или серьезной травмы.

⚠ ВНИМАНИЕ

Этот знак предупреждает об опасности травмы или ущерба собственности.

🛇	Этот знак указывает на ЗАПРЕЩЕННЫЕ действия.
❗	Этот знак указывает на ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ действия.

Объяснение символов, отображаемых на внутреннем или внешнем блоке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ означает, что в данном изделии используется горючий хладагент. Если хладагент протекает и подвержен воздействию внешнего источника возгорания, то существует опасность пожара.

ВНИМАНИЕ

Этот символ означает, что следует внимательно прочитать руководство по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ

Этот символ означает, что обслуживающий персонал должен работать с данным оборудованием в соответствии с руководством по установке.

ВНИМАНИЕ

Этот символ означает, что имеется информация, такая как руководство по эксплуатации или руководство по установке.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прибор следует установить, использовать и хранить в помещении площадью больше X m².

Количество хладагента для заправки M (кг)	Минимальная площадь помещения X (м²)
M ≤ 1,22	-
1,22 < M ≤ 1,23	1,45
1,23 < M ≤ 1,50	2,15
1,50 < M ≤ 1,75	2,92
1,75 < M ≤ 2,0	3,82
2,0 < M ≤ 2,5	5,96
2,5 < M ≤ 3,0	8,59
3,0 < M ≤ 3,5	11,68
3,5 < M ≤ 4,0	15,26

(IEC 60335-2-40)

- Данное изделие не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. Для ремонта, установки или перемещения данного изделия всегда обращайтесь к авторизованный обслуживающий персонал. Ненадлежащая установка или обращение станет причиной утечки хладагента, поражения электрическим током или пожара.
- В случае неисправности, как например при появлении запаха гари, немедленно остановите кондиционер и обесточьте его, выключив автоматический выключатель или отсоединив изделие от сети питания. Затем проконсультируйтесь с авторизованный обслуживающий персонал.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить шнур питания. В случае повреждения, во избежание опасности выполнить замену может только авторизованный обслуживающий персонал.
- В случае утечки хладагента проследите, чтобы он не вступал в контакт с огнем или какими-либо горючими веществами, и обратитесь к уполномоченному обслуживающему персоналу.
- В случае грозы или каких-либо признаков того, что возможен удар молнии, выключите кондиционер при помощи пульта ДУ и постарайтесь не касаться изделия или источника питания во избежание поражения электрическим током.
- Данное изделие следует хранить в помещении, не содержащем постоянно действующие источники возгорания (такие как открытое пламя, работающий газовый прибор или работающий электрообогреватель).
- Данное изделие следует хранить в хорошо проветриваемом помещении.
- Примите к сведению, что хладагент может не иметь запаха.
- Данное изделие следует хранить таким образом, чтобы не допустить механического повреждения.
- Утилизацию изделия следует выполнять надлежащим образом, в соответствии с государственными или региональными нормами.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Данное изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если только они не находятся под руководством или проинструктированы касательно использования данного изделия лицами, ответственными за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с данным изделием.

- Не устанавливайте устройство в местах, в которых содержатся минеральные масла, например, на заводе или в помещении, где разбрызгивается большое количество масла или имеется много пара (например, на кухне).
- Не начинайте и не останавливайте работу данного изделия вставляя или вынимая вилку питания, либо включая или выключая прерыватель тока.
- Не используйте воспламеняющиеся газы вблизи данного изделия.
- Не подвергайте себя прямому воздействию потока холодного воздуха в течение долгого времени.
- Не вставляйте в выпускные отверстия и впускные решетки пальцы и любые другие предметы.
- Не касайтесь кондиционера мокрыми руками.
- Не используйте средства ускорения оттаивания или очистки изделия, не рекомендованные производителем.
- Не прокалывайте и не сжигайте.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Периодически осуществляйте проветривание во время использования кондиционера.
- Всегда используйте данное изделие с установленными воздушными фильтрами.
- Проследите, чтобы любое электронное оборудование находилось на расстоянии не меньше 1 метра (40 дюймов) от данного изделия.
- Если данное изделие не используется в течение длительного времени, отсоедините его от источника питания.
- После длительного использования проверьте крепление внутреннего блока, чтобы он не упал.
- При использовании в помещении с детьми, пожилыми или больными людьми направление потока воздуха и температура должны выбираться с осторожностью.
- Следите за тем, чтобы вокруг внешнего блока было чисто и не ставьте ничего рядом. Блокирование выпускных отверстий какими-либо предметами или попадание предметов в эти отверстия может привести к неисправности изделия.

- Не направляйте воздушный поток на камины или нагревательные приборы.
- Не заграждайте и не закрывайте впускную решетку и выпускной порт.
- Не прилагайте больших усилий к пластинам радиатора.
- Не взбирайтесь, не ставьте предметы и не вещайте ничего на данное изделие.
- Не размещайте какие-либо другие электрические изделия или вещи под данным изделием. Капающий из данного изделия конденсат может их намочить, что может привести к повреждению или неисправности вашего имущества.
- Не подвергайте данное изделие непосредственному воздействию воды.
- Не используйте данное изделие для хранения продуктов питания, растений, животных, точного оборудования, предметов искусства или других предметов. Это может привести к снижению качества таких предметов.
- Не подвергайте животных или растения воздействию прямого потока воздуха.
- Не пейте воду, вытекающую из кондиционера.
- Для тяните за шнур питания.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не касайтесь алюминиевых ребер встроенного теплообменника во время обслуживания изделия во избежание травмы.
- Не стойте на неустойчивой стремянке при эксплуатации или чистке данного изделия. Оно может опрокинуться, что может привести к травме.

Данное изделие содержит фторированные парниковые газы.

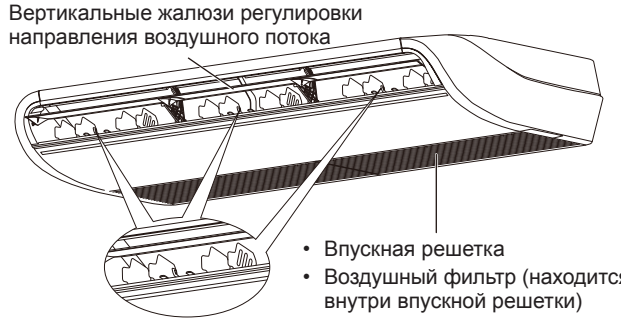
2. НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ

Пульт ДУ относится к дополнительному оборудованию. Можно выбрать пульт ДУ одного из приведенных здесь типов:

- беспроводной пульт ДУ;
- проводной пульт ДУ;
- управление по беспроводной сети.

Узнать о доступных моделях пультов ДУ можно у авторизованного обслуживающего персонала.

Подробные инструкции по использованию см. в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.



Горизонтальные жалюзи регулировки направления воздушного потока*
(находятся за вертикальными жалюзи регулировки направления воздушного потока)

* Количество и расположение горизонтальных жалюзи регулировки направления воздушного потока у разных моделей может отличаться.

3. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЯ: Подробные инструкции по использованию см. в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.

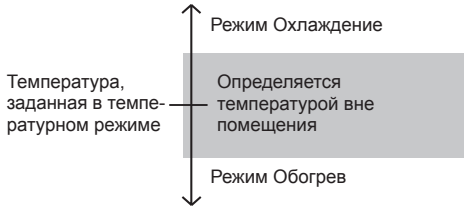
В таблице внизу представлены режимы работы и диапазон настроек температуры.

Режим работы	Диапазон настроек температуры
Авто	18,0–30,0 °C
Охлаждение	18,0–30,0 °C
Осушка	18,0–30,0 °C
Вентиляция	Температура не задается.
Обогрев	16,0–30,0 °C

■ Режим Авто

Кондиционер воздуха выбирает соответствующий режим работы (Охлаждение или Обогрев) согласно текущей температуре в помещении.

Температура в помещении	Операция
Выше заданной температуры	Охлаждение
Близко к заданной температуре	Определяется температурой вне помещения
Ниже заданной температуры	Обогрев



Если сначала выбран режим Авто, в течение нескольких минут вентилятор будет работать на низкой скорости, и за это время внутренний блок определяет условия помещения и выбирает режим работы.

Если кондиционер воздуха доводит температуру в помещении почти до значения настроек термостата, он переключается в режим отслеживания.

В режиме мониторинга вентилятор будет работать на низкой скорости. Если температура в помещении затем меняется, кондиционер воздуха снова выбирает соответствующий режим (Обогрев, Охлаждение) для приведения температуры к заданному в термостате значению.

Если блок автоматически выбирает не тот режим, который требуется, выберите нужный режим работы (Обогрев, Охлаждение, Осушка, Вентиляция).

■ Режим Охлаждение

Используется для охлаждения помещения.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Задайте температуру ниже текущей температуры в помещении, иначе будет работать только вентилятор.
- Вентилятор внутреннего модуля может время от времени останавливаться, поскольку для экономии электроэнергии используется функция Управление работой вентилятора. Эта функция позволяет экономить электроэнергию, останавливая вентилятор внутреннего модуля при остановке внешнего модуля. При начальных настройках эта функция активирована. Для выключения функции ознакомьтесь с руководством по эксплуатации пульта дистанционного управления (ДУ) или проконсультируйтесь с уполномоченным обслуживающим персоналом.

■ Режим Осушка

Используется для мягкого охлаждения при осушении помещения.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Нагреть помещение нельзя.
- Задайте температуру ниже текущей температуры в помещении, иначе операция выполняться не будет.
- Блок будет работать на низкой скорости, что позволяет отрегулировать влажность в помещении. Время от времени вентилятор внутреннего блока может останавливаться. Кроме того, вентилятор может работать на очень низкой скорости при регулировании влажности в помещении.
- Скорость вентилятора вручную не изменяется.

■ Режим Вентиляция

Используется для циркуляции воздуха в помещении.

ПРИМЕЧАНИЯ: Температура не задается.

■ Режим Обогрев

Используется для нагревания помещения.

ПРИМЕЧАНИЯ:

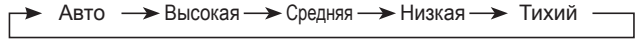
- Задайте температуру выше текущей температуры в помещении, иначе операция выполняться не будет.
- В начале работы вентилятор внутреннего блока вращается с очень низкой скоростью в течение нескольких минут для обогрева внутреннего блока. По завершении этого периода времени вентилятор внутреннего блока переключается на заданную скорость.
- Если температура в помещении очень низкая, на внешнем блока может образоваться иней и его эффективность может снизиться. Для удаления инея устройство иногда автоматически входит в режим размораживания. На время работы режима автоматического оттаивания обогрев прерывается.
- После включения режима обогрева до нагревания помещения проходит некоторое время.

4. НАСТРОЙКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

ПРИМЕЧАНИЯ: Подробные инструкции по использованию см. в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.

4.1. Задание скорости вентилятора

Скорость вентилятора изменяется следующим образом.



В режиме Авто скорость вентилятора регулируется автоматически в соответствии с режимом работы.

Обогрев:	Если температура выпускаемого кондиционером воздуха низкая, вентилятор будет работать на очень низкой скорости.
Охлаждение:	Когда температура в помещении приближается к заданной температуре, скорость вентилятора замедляется.
Вентилятор:	Вентилятор работает на средней скорости.

4.2. Настройка направления воздушного потока

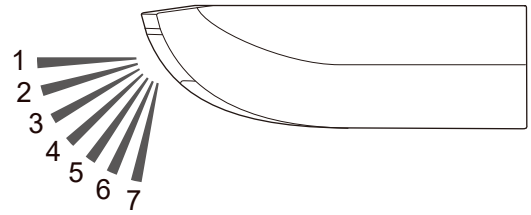
Можно выбрать несколько пунктов.

- Настройка вертикального направления воздушного потока
- Настройка режима Колебания (вверх/вниз)

ПРИМЕЧАНИЯ: Работа режима Колебания может быть временно приостановлена, если вентилятор внутреннего блока работает на очень малой скорости или остановлен.

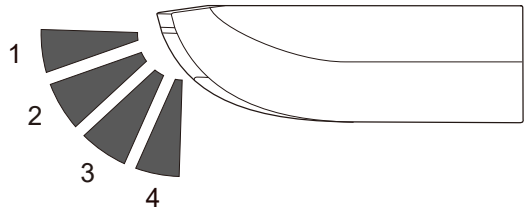
■ Вертикальное направление воздушного потока

С помощью беспроводного пульта ДУ можно задать 7 различных положений изменения вертикального направления потока воздуха.



Вертикальное направление воздушного потока	
Режим Колебания	1 ⇄ 7
Направление потока воздуха можно изменить с помощью пульта ДУ	1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5 ⇄ 6 ⇄ 7

С помощью проводного пульта ДУ или системы управления по беспроводной сети LAN можно задать 4 различные положения изменения вертикального направления потока воздуха.



Вертикальное направление воздушного потока	
Режим Колебания	1 ⇄ 4
Направление потока воздуха можно изменить с помощью пульта ДУ или системы управление по беспроводной сети LAN	1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Не регулируйте положение жалюзи направления воздушного потока вручную, поскольку это может привести к нарушению работы. В этом случае остановите работу и перезапустите. Жалюзи снова должны работать должным образом.
- При настройке потока воздуха с помощью беспроводного пульта ДУ заданные настройки не отображаются на дисплее проводного пульта ДУ или в мобильном приложении.
- В режиме Охлаждение или Осушка рекомендуется использовать положения 1–3, поскольку они предотвращают выделение конденсата, который может повредить ваши вещи.
  - Беспроводной пульт ДУ:
    Если положения 5–7 используются в течение 60 минут и более, то направление потока воздуха автоматически переключится в положение 4.
  - Беспроводной пульт ДУ или система управления по беспроводной сети LAN:
    Если позиция 4 используется в течение 60 минут и более, то направление потока воздуха автоматически переключится в положение 3. Индикатор воздушного потока не изменится.
- Во время работы в автоматическом режиме в течение первой минуты после начала работы поток воздуха фиксируется без возможности регулировки.
- Даже если направление воздушного потока задано, в приведенных ниже ситуациях оно может отличаться:
  - в начале операции Обогрева;
  - в режиме автоматического оттаивания;
  - в режиме Авто.
- В режиме Авто или Обогрев в течение некоторого времени после начала работы воздушный поток подается в режиме 1.
- Если в помещении находятся дети, пожилые или больные люди, будьте осторожны при выполнении настроек направления воздушного потока и температуры в помещении.

■ Направление воздушного потока по горизонтали

⚠ ВНИМАНИЕ

! Перед регулировкой воздушного потока в горизонтальном направлении убедитесь, что вертикальные жалюзи регулировки воздушного потока полностью остановились.

☞ Поверните два регулятора вручную.

5. ОПЕРАЦИИ С ТАЙМЕРОМ

5.1. Таймер Включения и Таймер Выключения

Таймер Включения используется для запуска работы в нужное время.
Таймер Выключения используется для остановки работы в нужное время.

5.2. Программируемый таймер

Программируемый таймер работает как комбинация таймера Включения и таймера Выключения.
Программируемый таймер можно задать только на период в 24 часа.

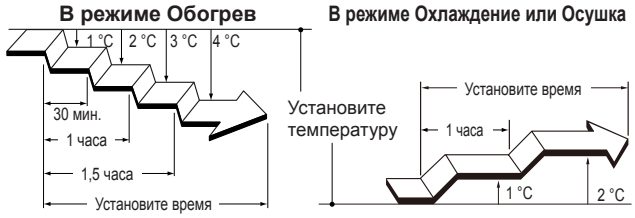
5.3. Таймер Автоматического Выключения

ПРИМЕЧАНИЯ: Эта функция доступна только при использовании беспроводного пульта ДУ.

Таймер Автоматического Выключения обеспечивает комфортный сон, постепенно изменяя режим работы кондиционера воздуха.

При использовании таймера Автоматического Выключения время задается следующим образом:

Во время работы таймера Автоматического Выключения заданная температура меняется как показано на рисунке.



По истечении заданного времени кондиционер воздуха выключается.

5.4. Таймер выключения с задержкой

ПРИМЕЧАНИЯ: В зависимости от пульта ДУ эта функция может быть недоступна.

Таймер выключения с задержкой самостоятельноостанавливает работу кондиционера по прошествии заданного времени после начала работы.

Вы можете установить время от 30 до 240 минут (4 часов).

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

6.1. Режим Энергосбережение

ПРИМЕЧАНИЯ: В зависимости от пульта ДУ эта функция может быть недоступна.

Этот режим экономит больше электричества, чем все остальные режимы, задавая умеренные настройки температуры.

Режим работы	Параметры настройки
Охлаждение/ Осушка	Температура в помещении устанавливается на несколько градусов выше заданной.
Обогрев	Температура в помещении устанавливается на несколько градусов ниже заданной.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- В режиме Охлаждение, Обогрев или Осушка максимальная производительность составляет приблизительно 70% от обычной производительности. Если в режиме Энергосбережение помещение не охлаждается или не нагревается должным образом, выберите нормальный режим работы.
- Этот режим недоступен при мониторинге температуры в режиме Авто.

6.2. Управление работой вентилятора для экономии электроэнергии

Когда в режиме Охлаждение или Осушка температура в помещении достигает заданного значения, вентилятор внутреннего блока начинает работать с перерывами для экономии электроэнергии.

На момент приобретения эта функция включена.

Для выключения этой функции ознакомьтесь с руководством по эксплуатации пульта ДУ или проконсультируйтесь с уполномоченным обслуживающим персоналом.

Даже когда настройка отключена, если в режиме Охлаждение или Осушка задана скорость вентилятора Авто, эта функция продолжает выполнять подавление рассеивания циркулирующей в помещении влажности.

7. ДРУГИЕ ОПЕРАЦИИ

7.1. Режим Обогрев 10 °C

ПРИМЕЧАНИЯ: Эта функция доступна только для беспроводного пульта ДУ.

Режим Обогрев 10 °C поддерживает температуру в помещении 10 °C, предотвращая чрезмерное падение температуры.

ПРИМЕЧАНИЯ:
- В режим Обогрев 10 °C действует только настройка вертикального направления воздушного потока.
- Если температура в помещении достаточно высокая, этот режим не активируется.

7.2. Функция установки диапазона температур (для администратора)

ПРИМЕЧАНИЯ: Эта функция доступна только для проводного пульта ДУ.

Вы можете ограничить устанавливаемый диапазон температуры для каждого режима работы (Авто, Охлаждение/Осушка или Обогрев).

7.3. Функция установки автоматического возврата к температурному режиму (для администратора)

ПРИМЕЧАНИЯ: В зависимости от пульта ДУ эта функция может быть недоступна.

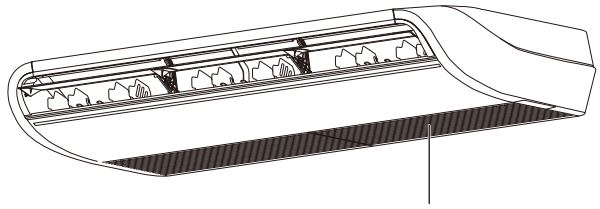
При установке этой функции рабочее состояние вернется к установленному режиму и температуре по завершении заданного времени.

8. ЧИСТКА И УХОД

⚠ ВНИМАНИЕ

- Прежде чем чистить внутренний блок, обязательно выключите его и отсоедините от источника питания.
- Прежде чем включать, убедитесь, что впускная решетка полностью закрыта. Неплотно закрытая впускная решетка может сказаться на работе или производительности кондиционера.
- Вентилятор внутри блока вращается с высокой скоростью и может нанести травму.
- Если очистка фильтра подразумевает выполнение работ на большой высоте, проконсультируйтесь с профессиональным техническим обслуживающим персоналом.

- Чтобы избежать травм при обслуживании устройства, не прикасайтесь к алюминиевым ребрам теплообменника во внутреннем модуле.



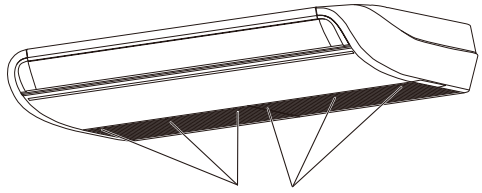
- Впускная решетка
- Воздушный фильтр (находится внутри впускной решетки)

При очистке блока не используйте воду с температурой выше 40°C, агрессивные абразивные чистящие вещества или летучие средства, такие как бензин или растворитель.

Чистка воздушного фильтра

Подготовьте следующее оборудование перед проведением очистки: отвертка, пылесос
(Вы можете использовать мягкое моющее средство и теплую воду вместо пылесоса.)

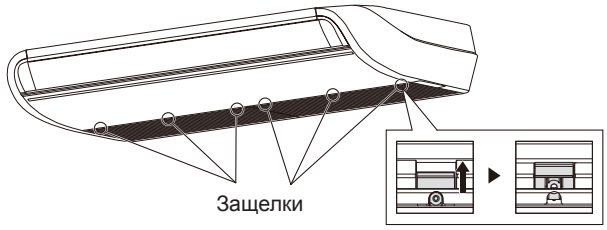
1 С помощью отвертки открутите винты.



Винты

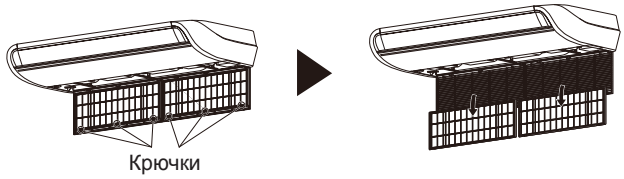
Количество винтов и защелок варьируется в зависимости от модели.
Модель 18/22: 4 места
Модель 24/30: 5 мест
Модель 36/45/54: 6 мест

2 Отогните защелки впускной решетки, чтобы освободить ее.
Впускная решетка будет свисать вниз.



Защелки

3 Снимите воздушные фильтры.
Отогните нижние крючки. Затем потяните воздушный фильтр вниз, чтобы снять его.



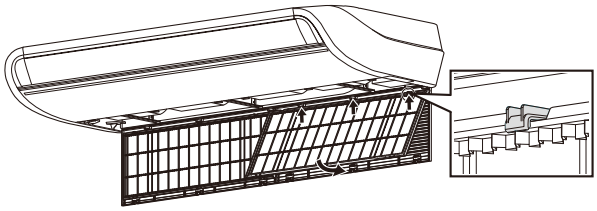
Крючки

ПРИМЕЧАНИЯ: Количество и положение зажимов воздушного фильтра может различаться в зависимости от модели.

4 Убирайте пыль одним из следующих двух способов.
- Чистите пылесосом.
- Мойте мягким моющим средством и теплой водой. После мытья тщательно просушите воздушные фильтры в тени.

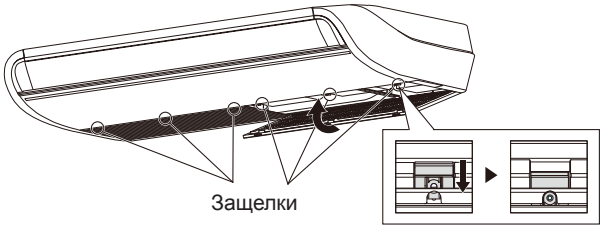
5 Установите воздушные фильтры.

Установите воздушный фильтр на верхние крючки впускной решетки. Затем надавите на воздушный фильтр, чтобы он защелкнулся.

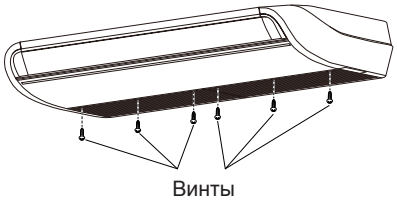


6 Закройте впускную решетку.

Верните впускную решетку в горизонтальное положение и надавите, чтобы зафиксировать ее защелками.



7 Установите винты.



ПРИМЕЧАНИЯ: Если на воздушном фильтре собирается пыль, это приводит к уменьшению воздушного потока, снижению эффективности и увеличению шума.

После длительного периода простоя кондиционера

Если данное изделие не использовалось 1 месяц или дольше, прежде чем приступать к обычной эксплуатации включите на пол дня режим Вентиляция, чтобы тщательно просушить внутренние детали.

Дополнительная проверка

После долгого периода использования пыль, собравшаяся во внутреннем блоке, может снизить производительность изделия, даже если соблюдались инструкции по регулярному уходу и выполнялась очистка, описанная в данном руководстве.

В таком случае рекомендуется осмотреть изделие.

Более подробную информацию может предоставить авторизованный обслуживающий персоналавторизованный обслуживающий персонал.

Сброс индикатора фильтра (специальная настройка)

Эта функция доступна, если она правильна настроена во время установки. Для использования этой функции проконсультируйтесь с авторизованным обслуживающим персоналом.

1. Чистите воздушный фильтр когда появляется индикатор фильтра.
2. После чистки сбросьте состояние индикатора фильтра.

* Подробные инструкции по использованию см. в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.

9. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

■ Инвертор

В начале работы для быстрого доведения температуры помещения до требуемого уровня используется большое количество электроэнергии. После этого устройство автоматически переключается на более низкое энергопотребление для экономной и комфортной работы.

■ Эффективность обогрева

Данный кондиционер работает по принципу теплового насоса, поглощая тепло из наружного воздуха и передавая это тепло на внутренний блок. В результате падение температуры наружного воздуха приводит к снижению эффективности работы.

Если вы считаете, что обогрев недостаточный, рекомендуется использовать этот кондиционер вместе с другим нагревательным прибором.

Проконсультируйтесь со специалистом по установке, чтобы убедиться, что блок выбранного размера соответствует размеру помещения.

Кондиционеры воздуха с тепловым насосом нагревают все помещение, циркулируя воздух по всему помещению, и потому от первого запуска кондиционера воздуха до нагревания помещения может пройти некоторое время.

■ Режим автоматического оттаивания

Если снаружи очень низкая температура и высокая влажность, в режиме обогрева на внешнем блоке может образоваться изморозь. Это может снизить производительность изделия.

Для защиты от изморози кондиционер оборудован управляемой микрокомпьютером функцией автоматического оттаивания.

При образовании изморози кондиционер воздуха временно отключается и ненадолго (максимум на 15 минут) включается контур оттаивания.

Если изморозь образуется на внешнем блоке после обогрева, внешний блок автоматически остановится через несколько минут работы. Затем включится режим автоматического оттаивания.

Если в режиме автоматического оттаивания выбрать режим Обогрева, продолжит работать режим автоматического оттаивания. Режим Обогрева начнет работать после завершения оттаивания. Таким образом, до появления теплого воздуха может пройти некоторое время.

■ Функция автоматического перезапуска

В случае перебоев в питании

Если в результате сбоя питания происходит прерывание подачи питания на кондиционер воздуха, после восстановления питания кондиционер воздуха автоматически перезапускается и начинает работать в ранее выбранном режиме.

■ Сбои, вызванные другими электрическими устройствами

Использование других электроприборов, таких как электробритва или расположенный поблизости радиопередатчик, может вызвать сбои в работе кондиционера.

В случае подобной неисправности немедленно отключите питание прибора. Затем снова подключите и повторно включите кондиционер воздуха с помощью пульта дистанционного управления.

■ Диапазон температуры и влажности внутреннего блока

Ниже приведены допустимые диапазоны температуры и влажности.

Температура в помещении	Охлаждение/Осушка	[°C]	18–32
	Обогрев	[°C]	16–30
Влажность в помещении		[%]	80 или меньше *1)

*1) Если кондиционер воздуха используется непрерывно в течение многих часов, на поверхности может конденсироваться вода, которая будет капать.

- Если работа выполняется в условиях превышения допустимого диапазона температуры, кондиционер воздуха может быть остановлен в результате срабатывания автоматической защитной цепи.
- В зависимости от условий работы теплообменник может замерзнуть, что приведет к утечке воды или другим неисправностям. (В режиме Охлаждение или Осушка.)

■ Высокая температура в помещении и снаружи

Если в режиме Обогрев одновременно оказываются высокими температура в помещении и температура наружного воздуха, вентилятор внешнего блока может иногда останавливаться.

■ Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха

Когда наружная температура понижается, вентиляторы внешнего блока могут переключаться на низкую скорость, или один из вентиляторов может периодически останавливаться.

■ Прочая информация

- Не используйте кондиционер воздуха для каких-либо целей, кроме охлаждения/осушения помещения, обогрева помещения или вентиляции.
- Допустимые диапазоны температуры и влажности внешнего блока приводятся в руководстве по установке внешнего блока.
- В режиме Обогрев верхняя часть внутреннего блока может нагреваться, но это вызвано тем, что хладагент циркулирует даже при остановке внутреннего блока и не является неисправностью.

10.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

10.1. Пульт ДУ

Пульт ДУ относится к дополнительному оборудованию. Можно выбрать пульт ДУ одного из приведенных здесь типов:

- беспроводной пульт ДУ;
- проводной пульт ДУ;
- управление по беспроводной сети.

Узнать о доступных моделях пультов ДУ можно у авторизованного обслуживающего персонала.

ПРИМЕЧАНИЯ: В зависимости от пульта ДУ некоторые функции могут быть недоступны. Подробности можно узнать в руководстве по эксплуатации пульта ДУ или адаптера WLAN.

Можно одновременно использовать беспроводной и проводной пульты ДУ.

Однако некоторые функции беспроводного пульта ДУ могут быть недоступны.

10.2. Несколько пультов ДУ

К одному кондиционеру воздуха можно подключить два проводных пульта ДУ.

Любой из этих пультов ДУ можно использовать для управления кондиционером воздуха.

Тем не менее, на втором пульте функции таймера будут недоступны.

10.3. Групповое управление

Один проводной пульт ДУ может контролировать до 16 кондиционеров воздуха. Все кондиционеры воздуха работают с одинаковыми настройками.

Нельзя одновременно использовать групповое управление и управление по беспроводной сети.

11. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В следующих ситуациях немедленно выключайте кондиционер и отсоединяйте все источники питания, воспользовавшись автоматическим выключателем или вынув вилку из розетки. Затем обратитесь к дилеру или уполномоченному обслуживающему персоналу.

Устройство не изолировано от сети электропитания, пока подключено к розетке электропитания, даже если оно выключено.

- Устройство пахнет гарью или из него идет дым
- Из устройства вытекает вода

Кондиционер не работает.

☐ Возможно происходил сбой питания?
В этом случае после возобновления подачи питания кондиционер воздуха автоматически запустится снова.
(См. в разделе **стр. 6**.)

☐ Выключен ли прерыватель тока?
⇒ Включите выключатель тока.

☐ Возможно перегорел предохранитель или сработал прерыватель тока?
⇒ Замените предохранитель или сбросьте прерыватель тока.

☐ Возможно работает таймер?
⇒ Инструкции о том, как проверить или выключить таймер приводятся в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.

Низкая производительность охлаждения или обогрева.

☐ Работает ли блок при температуре, выходящей за пределы допустимого диапазона?
В этом случае кондиционер воздуха может остановиться в результате срабатывания автоматической защитной цепи.

☐ Возможно воздушный фильтр запачкан?
⇒ Почистите воздушный фильтр. (См. в разделе **стр. 5**.)

☐ Возможно, заблокирована впускная решетка или выпускной порт внутреннего блока?
⇒ Уберите препятствия.

☐ Температура в помещении отрегулирована правильно?
⇒ Инструкции о том, как изменить заданную температуру приводятся в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.

☐ Возможно открыто окно или дверь?
⇒ Закройте окно или дверь.

☐ Вентилятор работает в режиме Тихий?
⇒ Инструкции о том, как изменить скорость вентилятора приводятся в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.

☐ <В режим Охлаждение> В помещение светит прямой или сильный солнечный свет?
⇒ Закройте шторы.

☐ <В режим Охлаждение> Имеются ли в помещении другие нагревательные приборы, работающие компьютеры или большое количество людей?
⇒ Выключите нагревательные приборы или компьютеры, либо уменьшите заданную температуру.

Воздушный поток слабый или отсутствует.

☐ Вентилятор работает в режиме Тихий?
⇒ Инструкции о том, как изменить скорость вентилятора приводятся в руководстве по эксплуатации пульта ДУ.

☐ Задано ли управление работой вентилятора для энергосбережения? В этом случае в режиме Охлаждение вентилятор внутреннего блока может иногда останавливаться.
⇒ Чтобы отключить управление работой вентилятора для энергосбережения, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации пульта ДУ или проконсультируйтесь с уполномоченным обслуживающим персоналом.
* Если вентилятор работает в режиме Авто, эта функция не может быть отключена.

☐ <В режиме Обогрев> Кондиционер только начал работать?
В этом случае в течение некоторого времени вентилятор вращается с очень низкой скоростью, обеспечивая прогрев внутренних деталей кондиционера.

☐	<В режиме Обогрев> Температура в помещении превышает заданную температуру? В этом случае внешний блок останавливается и вентилятор внутреннего блока работает с очень низкой скоростью.
☐	<В режиме Обогрев> Возможно работает режим автоматического оттаивания? В этом случае внутренний блок останавливается не больше чем на 15 минут. (См. в разделе **стр. 6**.)
☐	<В режиме Осушка> Вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью для регулировки влажности в помещении, и он может время от времени останавливаться.
☐	<В режиме Авто> В режиме Мониторинг вентилятор вращается с очень низкой скоростью.
Направление воздушного потока не меняется в соответствии с настройками или не меняется вообще.	
☐	<В режиме Авто> В режиме Авто направление воздушного потока задается автоматически.
☐	<В режиме Обогрев> Кондиционер только начал работать? В этом случае в течение некоторого времени используется направление воздушного потока по умолчанию.
☐	<В режиме Обогрев> В режиме автоматического оттаивания направление воздушного потока задается автоматически.
Влажность не понижается.	
☐	<В режиме Осушка> Если заданная температура высокая, влажность может не понижаться. ⇒ Для понижения влажности опустите заданную температуру.
Слышен шум.	
☐	Прибор работает или был только что выключен? В этом случае может быть слышен звук текущего хладагента. Особенно хорошо этот звук слышен в течение 2–3 минут после начала работы.
☐	Во время работы слышится легкий скрип? Это звук появляется в результате незначительного расширения и сжатия передней панели под действием изменения температуры.
☐	<В режиме Обогрев> Слышится шипящий звук? Этот звук производится в режиме автоматического оттаивания. (См. в разделе **стр. 6**.)
Запах из кондиционера.	
☐	Кондиционер воздуха может впитывать различные запахи, такие как запах текстиля, мебели или сигаретного дыма. Во время работы эти запахи могут выделяться.
Из устройства исходит туман или пар.	
☐	<В режиме Охлаждение или Осушка> При быстром охлаждении происходит конденсация, в результате чего может появляться легкий туман.
☐	<В режиме Обогрев> Возможно работает режим автоматического оттаивания? В этом случае от внешнего блока может подниматься пар. (См. в разделе **стр. 6**.)
Из внешнего блока вытекает вода.	
☐	<В режиме Обогрев> В режиме автоматического оттаивания из внешнего блока может капать вода. (См. в разделе **стр. 6**.)
После перезапуска работа начинается не сразу.	
☐	Питание кондиционера включено неожиданно? В этом случае для предотвращения перегорания предохранителя в течение приблизительно 3-х минут компрессор не работает.
☐	Автоматический выключатель был выключен, а потом снова включен? В этом случае в течение приблизительно 3-х минут будет работать защитная цепь.

Немедленно прекратите эксплуатацию и выключите автоматический выключатель в следующих случаях. Затем проконсультируйтесь с авторизованным обслуживающим персоналомавторизованный обслуживающий персонал.

- Неисправность возникает снова, даже после выполнения этих проверок и диагностики.
- На экране проводного пульта ДУ или на ИК-приемнике показана индикация ошибки.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Для поиска и устранения неисправностей при использовании управления по беспроводной сети используйте руководство по настройке адаптера WLAN или мобильное приложение, установленное на вашем смартфоне или планшете.