

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КОНДИЦИОНЕР

Перед эксплуатацией устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для использования в будущем.

Колонный



СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Вот некоторые советы, которые помогут сократить энергопотребление при эксплуатации данного кондиционера. Данный кондиционер можно использовать более эффективно при соблюдении следующих указаний:

- Не переохлаждайте воздух в помещении. Это может нанести вред вашему здоровью и привести к повышенному потреблению электроэнергии.
- Во время работы кондиционера закройте жалюзи или шторы для защиты от солнечных лучей.
- Держите двери и окна плотно закрытыми при эксплуатации кондиционера.
- Отрегулируйте направление воздушного потока по вертикали и горизонтали, чтобы воздух циркулировал в помещении.
- Увеличивайте скорость вращения вентилятора для ускоренного охлаждения или нагрева воздуха в помещении на короткий период времени.
- Каждые 2 недели очищайте воздушный фильтр. Пыль и грязь, скапливающиеся на воздушном фильтре, могут перекрыть воздушный поток или ухудшить функции охлаждения/осушения воздуха.

Для заметок

Прикрепите чек к данной странице, чтобы можно было подтвердить дату покупки, а также для использования гарантии. Запишите номер модели и заводской номер:

Номер модели :

Заводской номер :

Они указаны на паспортной табличке сбоку каждого устройства.

Продавец :

Дата продажи :

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ПРОЧТИТЕ ВСЕ УКАЗАНИЯ.

Во избежание создания опасной обстановки и обеспечения наивысшей эффективности при использовании данного устройства соблюдайте следующие меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Несоблюдение данных указаний может привести к тяжким телесным повреждениям или смертельному исходу

ВНИМАНИЕ

Несоблюдение данных указаний может привести к телесным повреждениям незначительной тяжести или повреждению устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Установка или ремонт, выполненные неквалифицированными лицами, может представлять опасность для вас и других лиц.
- Информация в данном руководстве предназначена для использования квалифицированным техническим персоналом со знанием правил техники безопасности и имеющего в своем распоряжении необходимые инструменты для установки и тестирования.
- Недостаточное знание всех указаний данного руководства и несоответствующее их выполнение могут привести к нарушению нормальной работы устройства, повреждению имущества, телесным повреждениям и/или смертельному исходу.

Установка

- Не пользуйтесь автоматическими выключателями, которые имеют неисправности или рассчитаны на меньшую нагрузку. Используйте этот прибор в специальной выделенной цепи. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Для проведения электротехнических работ обращайтесь к поставщику, продавцу, квалифицированному электрику или в авторизованный сервисный центр. Не разбирайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Всегда заземляйте устройство. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Надежно закрепите панель и крышку блока управления. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Всегда используйте только отдельную электросеть и предохранитель. Неправильное подключение проводов и плохой монтаж могут привести к пожару или поражению электрическим током.
- Используйте автоматический выключатель или плавкий предохранитель необходимого номинала. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не заменяйте и не удлиняйте силовой кабель. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не устанавливайте, не снимайте и не переустанавливайте блок самостоятельно. Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва или травмы.
- Будьте осторожны при распаковке и монтаже изделия. Можно пораниться об острые края. Будьте особенно осторожны с краями корпуса и ребрами конденсатора и испарителя.
- По вопросам установки обращайтесь к дилеру или в авторизованный сервисный центр. Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва или травмы.
- Не устанавливайте изделие на неисправную монтажную стойку. Нарушение этих инструкций может привести к травме, несчастному случаю или поломке устройства.

- Убедитесь, что с течением времени место установки будет по-прежнему пригодным. Если опора сломается, кондиционер может упасть с нее, что приведет к материальному ущербу, повреждению устройства и травмам людей.
- Не включайте кондиционер надолго, если открыта дверь или окно и влажность воздуха очень высокая. Возможна конденсация влаги на мебели, что может привести к ее повреждению.

Эксплуатация

- Во время эксплуатации соблюдайте осторожность, чтобы не выдернуть и не повредить кабель питания. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не ставьте на кабель электропитания никаких предметов. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не касайтесь изделия влажными руками. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не размещайте рядом с кабелем питания нагревательные и другие приборы, выделяющие тепло. Существует опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания воды в электрические детали. Существует опасность возгорания, повреждений устройства или поражения электрическим током.
- Не храните и не используйте горючие вещества и газы вблизи устройства. Существует риск возгорания или повреждения устройства.
- Не пользуйтесь изделием длительное время в условиях замкнутого пространства. Это может привести к кислородному голоданию.
- При утечке горючего газа перед включением устройства перекройте газ и откройте окно, чтобы проветрить помещение. Не пользуйтесь телефоном и электрическими выключателями. Это может привести к возгоранию или взрыву.
- При появлении необычных звуков, запаха или дыма из изделия немедленно сразу же выключите прерыватель или отсоедините кабель питания. Существует опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Выключите кондиционер и закройте окно на время грозы или урагана. Если возможно, перед началом урагана извлеките устройство из окна. Существует опасность травмы, поражения электрическим током, взрыва или отказа изделия.
- Не открывайте входную решетку устройства во время работы. (Не прикасайтесь к электростатическому фильтру, если устройство оборудовано им.) Существует опасность получения травмы, поражения электрическим током или отказа изделия.
- При попадании воды в изделие (заливание или затопление) свяжитесь с уполномоченным сервисным центром. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания воды внутрь устройства. Существует опасность возгорания, поражения электрическим током, взрыва или травмы.
- При эксплуатации кондиционера рядом с плитой и т. д. следует периодически проветривать изделие. Существует опасность возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Отключите электропитание при чистке или обслуживании изделия. Существует опасность поражения электрическим током.
- Если устройство длительное время не будет использоваться, извлеките вилку из розетки или отключите автоматический выключатель. Существует опасность повреждения или выхода устройства из строя или выполнения незапланированной операции.
- Примите меры для того, чтобы никто не мог встать или упасть на наружный блок. Это может привести к телесному повреждению или повреждению устройства.

ВНИМАНИЕ

Установка

- Всегда проверяйте изделие на утечку газа (хладагента) после установки или ремонта изделия. Низкий уровень хладагента может привести к повреждению устройства.
- Для гарантии правильного дренажа установите сливной шланг. Неправильное соединение может привести к утечке воды.
- Держите изделие ровно, даже во время монтажа. Избегайте вибрации или утечки воды.
- Не устанавливайте устройство там, где шум или горячий воздух из внешнего блока могут причинить ущерб окружающим. Это может привести к проблемам с соседями.
- Поднимать или перемещать устройство должны двое или более человек. Избегайте получения травм.
- Не устанавливайте устройство в местах, где оно будет подвержено непосредственному воздействию морского воздуха (солевого тумана). Это может привести к коррозии устройства. Коррозия, особенно на рёбрах конденсатора и испарителя, может привести к сбоям в работе изделия или уменьшить его эффективность.

Эксплуатация

- Не подвергайте кожу прямому воздействию холодного воздуха в течение продолжительного времени (не сидите на сквозняке). Это может нанести вред здоровью.
- Не используйте прибор для специальных целей, таких как хранение пищевых продуктов, произведений искусства и т. д. Это бытовой кондиционер, а не холодильная установка. Существует опасность повреждения или причинения ущерба имуществу.
- Не перекрывайте входящий и выходной потоки воздуха. Это может привести к выходу устройства из строя.
- Для очистки пользуйтесь мягкой тканью. Не используйте агрессивные моющие средства, растворители и т. д. В противном случае существует риск возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения пластиковых частей изделия.
- Не прикасайтесь к металлическим деталям изделия при снятии воздушного фильтра. Они очень острые! Существует опасность телесных повреждений.
- Не наступайте на изделие и не кладите на него какие-либо предметы (наружные блоки). Существует опасность получения травм или поломки изделия.
- Всегда плотно вставляйте фильтр. Производите очистку фильтра раз в две недели или чаще, при необходимости. Грязный фильтр снижает эффективность кондиционера и может привести к неправильной работе или повреждению изделия.
- Не допускайте попадания рук или каких-либо посторонних предметов во входные и выходные воздушные отверстия при работе кондиционера. Внутри устройства имеются острые и подвижные детали, о которые можно пораниться.
- Не пейте воду, отводимую из устройства. Это техническая вода, которая может нанести серьезный вред здоровью.
- При чистке или проведении других действий по обслуживанию кондиционера используйте устойчивую подставку или стремянку. Будьте осторожны и избегайте получения травм.
- Батарейки в пульте управления следует заменять новыми батарейками того же типа. Не следует устанавливать использованные батарейки вместе с новыми, а также использовать батарейки разных типов. Существует опасность возгорания или взрыва.
- Не перезаряжайте и не разбирайте батарейки. Не бросайте батарейки в огонь. Они могут загореться или взорваться.
- При попадании жидкости из батареек на кожу или одежду необходимо сразу же смыть ее водой. Не допускается использование пульта управления в случае протекания батареек. Химические вещества, содержащиеся в батарейках, могут вызвать ожоги и нанести иной вред здоровью.
- При случайном попадании жидкости из батарей в полость рта, почистите зубы и обратитесь к врачу. Не допускается использование пульта управления в случае протекания батареек. Химические вещества, содержащиеся в батарейках, могут вызвать ожоги и нанести иной вред здоровью.
- Данное изделие не предназначено для эксплуатации лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями и лицами с недостаточными знаниями, если они не находятся под наблюдением или не получили инструкции по использованию устройства от лица, ответственного за их безопасность.
- Маленькие дети должны находиться под надзором взрослых, не допускающих, чтобы они играли с устройством.

СОДЕРЖАНИЕ

2 СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

3 ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

7 ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 7 Подготовка к эксплуатации
- 7 Применение
- 7 Чистка и техническое обслуживание
- 7 Сервисное обслуживание

8 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

- 8 Название элементов
- 9 Элементы управления и индикаторы на внутреннем блоке
- 11 Подготовка пульта дистанционного управления
- 12 Беспроводной пульт управления

15 ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

<Тип 1>

- 15 Режимы работы
- 16 Функция автоматической сушки
- 16 Регулировка воздушного потока
- 17 Мощное охлаждение, мощный обогрев
- 17 Регулировка скорости потока воздуха
- 17 Таймер
- 18 Режим размораживания
- 18 Функция блокировки от детей
- 19 Функция автоматического перезапуска

<Тип 2>

- 20 Режим охлаждения
- 20 Режим обогрева
- 20 Регулировка воздушного потока
- 20 Настройка скорости вентилятора
- 21 Режим осушения
- 21 Режим усиленного охлаждения/нагрева
- 21 Режим вентиляции
- 21 Простое программирование
- 22 Режим размораживания
- 22 Функция блокировки от детей
- 23 Функция автоматического осушения
- 23 Функция автоматического перезапуска

24 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 24 Внутренний блок
- 25 Советы по эксплуатации
- 26 Советы по поиску и устранению неполадок. Экономия времени и денег!
- 26 Сразу же обращайтесь в центр обслуживания в следующих ситуациях

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Подготовка к эксплуатации

- Свяжитесь со специалистом по установке для монтажа изделия.
- Используйте выделенную цепь электропитания.

Применение

- Обдув прямым воздушным потоком в течение продолжительного времени вреден для здоровья. Не подвергайте обитателей помещения, животных и растения обдуву прямым воздушным потоком в течение длительного времени.
- Когда используете кондиционер вместе с газовыми обогревателями или другими нагревательными приборами, проветривайте помещение из-за возможной нехватки кислорода.
- Не используйте этот кондиционер для неуказанных особых целей (например, для хранения высокоточных устройств, продуктов питания, содержания домашних животных, растений и предметов искусства). Такое использование может быть причиной повреждения данных объектов.

Чистка и техническое обслуживание

- Не прикасайтесь к металлическим деталям изделия при снятии воздушного фильтра. Острые металлические края травмоопасны.
- Не используйте воду для чистки внутри кондиционера. Воздействие воды может нарушить изоляцию и привести к поражению электрическим током.
- Перед чисткой блока отключите питание и автоматический выключатель. Во время работы вентилятор вращается с очень большой скоростью. Существует риск получения травмы, если во время чистки внутренних деталей устройства случайно включится его питание.

Сервисное обслуживание

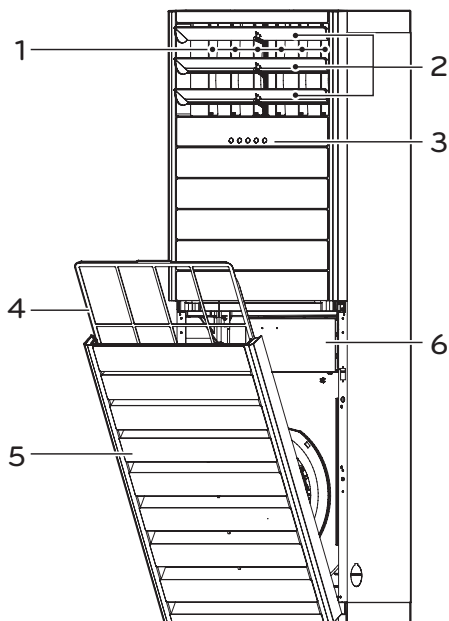
По вопросам ремонта и технического обслуживания обращайтесь к своему уполномоченному сервисному дилеру.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Название элементов

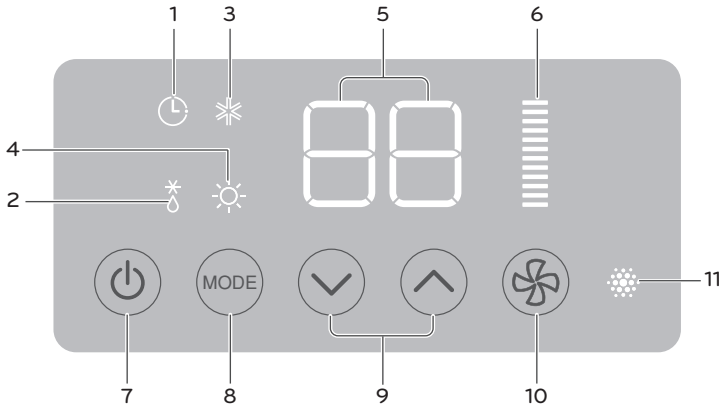
Внутренний блок

- 1 Шторка управления воздушным потоком влево/вправо
- 2 Шторка управления воздушным потоком вверх/вниз
- 3 Панель дисплея
- 4 Воздушный фильтр
- 5 Воздухозаборное отверстие
- 6 Блок управления

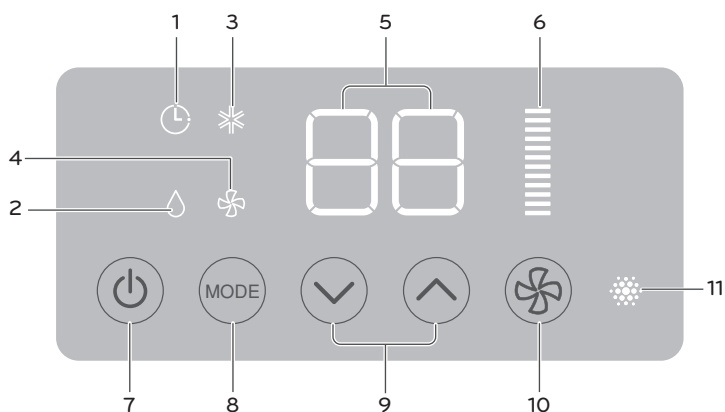


Элементы управления и индикаторы на внутреннем блоке

Тепловой насос



1. Таймер
2. Индикатор работы в режиме оттаивания
3. Индикатор работы в режиме охлаждения
4. Индикатор работы в режиме нагрева
5. Дисплей температуры в помещении / задания температуры
6. Индикатор скорости вентилятора внутреннего блока
7. Кнопка запуска/остановки
8. Кнопка выбора режима работы
9. Кнопки настройки комнатной температуры
10. Кнопка выбора скорости вращения вентилятора внутреннего блока
11. Приемник сигналов

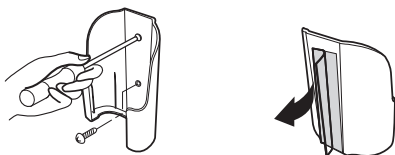
Только охлаждение

1. Таймер
2. Индикатор работы в режиме осушения
3. Индикатор работы в режиме охлаждения
4. Индикатор работы в режиме вентилятора
5. Дисплей температуры в помещении / задания температуры
6. Индикатор скорости вентилятора внутреннего блока
7. Кнопка запуска/остановки
8. Кнопка выбора режима работы
9. Кнопки настройки комнатной температуры
10. Кнопка выбора скорости вращения вентилятора внутреннего блока
11. Приемник сигналов

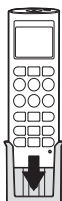
Подготовка пульта дистанционного управления

Монтаж на стене

- 1 Используйте винты, чтобы закрепить держатель на стене или прикрепить держатель на внутреннем блоке.

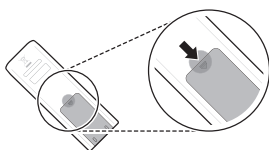


- 2 Чтобы вставить пульт дистанционного управления в держатель.

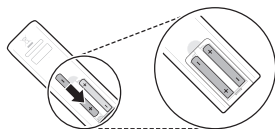


Установка батареек

- 1 Снимите крышку с задней стороны пульта ДУ (дистанционного управления).
 - Сдвиньте крышку в направлении, указанном стрелкой.

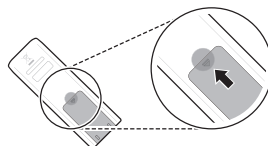


- 2 Вставьте две батарейки.
 - Соблюдайте полярность (+ и -) при установке.
 - Используйте только новые батарейки.



- 3 Установите крышку на место.

- Задвиньте крышку в обратном направлении.



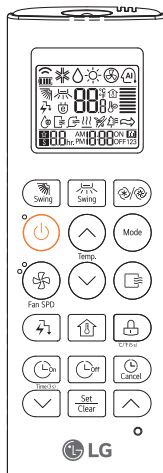
- Не используйте аккумуляторные батареи: они отличаются от стандартных сухих батареек по форме, размерам и рабочим характеристикам.
- Замените батарейки новыми элементами питания, если пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом после эксплуатации в течение длительного периода времени.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Если пульт дистанционного управления не используется долгое время, вытекание жидкости из батарейки может привести к отказу изделия, поэтому при долговременном простое выньте все батарейки.
- Когда заменяете батарейку (AAA), заменяйте сразу обе батарейки новыми элементами питания, и если после замены батареек (AAA) пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом, обратитесь в службу технической поддержки.
- Не разбирайте, не перезаряжайте использованные батарейки и не бросайте их в открытый огонь и источники тепла. В противном случае возникает опасность взрыва.

Беспроводной пульт управления

<Тип 1-А>



<Тип 1-Б>^{*1}



Панель управления	Описание
	Можно включать и выключать кондиционер.
FAN SPD	Можно легко отрегулировать желаемую скорость потока воздуха.
	Можно отрегулировать желаемую температуру, нажимая кнопки.
Mode	Можно выбрать требуемый режим работы, нажав соответствующую кнопку. <Тип 1-А> Режимы работы: охлаждение, обогрев ^{*2} , осушение ^{*2} , вентиляция, автоматический ^{*2} <Тип 1-Б> Режимы работы: охлаждение, обогрев ^{*2} , осушение ^{*3} , вентиляция
	Он автоматически удаляет влагу, оставшуюся внутри кондиционера, когда кондиционер выключен.
Swing	Можно настроить вращение вверх/вниз или влево/вправо.
	С его помощью можно быстро снизить температуру в помещении. • Если вы хотите выбрать мощное охлаждение, нажмите кнопку мощного режима после нажатия кнопки охлаждения. • Если вы хотите выбрать мощный обогрев, нажмите кнопку мощного режима после нажатия кнопки обогрева.
	Можно включить функцию управления энергопотреблением. • При выборе данного режима производительность может уменьшиться.
	Можете проверить температуру в помещении. • Комнатная температура отображается в течение 3 секунд, а затем снова отображается предыдущий экран.
T/F (S)	Если установлена блокировка, функция не изменится независимо от того, какая кнопка на устройстве будет нажата. • При включении данной функции клавиши дисплея будут заблокированы, а на панели дисплея кондиционера будет отображаться пометка «CL» всякий раз при нажатии любой кнопки. • При нажатии кнопки в течение 5 секунд можно изменить единицу измерения температуры (°C/°F).
ON Time (3 s)	Резервирование ВКЛ.: кондиционер автоматически включается в установленное время. • При нажатии кнопки в течение 3 секунд можно установить текущее время.
OFF	Резервирование ВЫКЛ.: кондиционер автоматически выключается в установленное время.
CANCEL	Отменяет установленное резервирование.
	Установите требуемое время резервирования, нажимая кнопки.
SET/CLEAR	Можно установить или отменить резервирование.

^{*1} <Тип 1-Б>: пульт дистанционного управления относится к изделию, которое не поддерживает автоматическую функцию.

^{*2} В зависимости от модели применяемые функции могут различаться.

^{*3} Эта функция относится исключительно к модели, которая поддерживает только охлаждение.

Обращение с пультом дистанционного управления

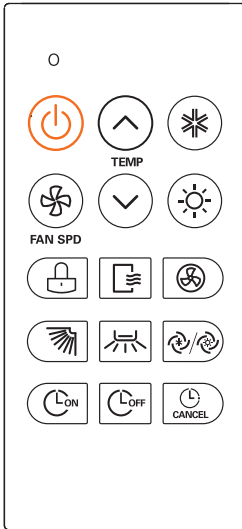
- При работе направляйте на приемник сигнала, расположенный на кондиционере напольного типа.
- Сигнал с пульта ДУ может быть принят с расстояния до 7 метров.
- Уберите все препятствия между ИК-приемником и пультом ДУ.
- Не роняйте и не бросайте пульт ДУ.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, подвергаемых воздействию прямых солнечных лучей, рядом с нагревателем и другими источниками тепла.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые функции кнопок могут не использоваться для данной модели.

<Тип 2>

Тепловой насос

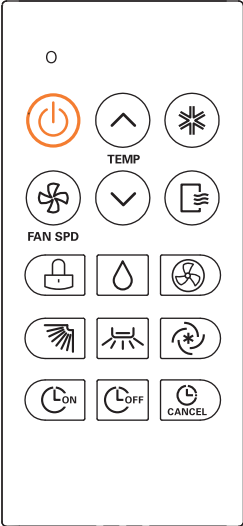


Панель управления	Описание
	Индикатор работы пульта дистанционного управления
	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ питания : Работа начинается, когда нажимают эту кнопку, и прекращается, когда кнопку нажимают еще раз.
	Кнопка скорости вентилятора внутреннего блока : Для выбора требуемой скорости вентилятора.
	Кнопки установки температуры
	Кнопка охлаждения
	Кнопка нагрева
	Кнопка автоматического осушения : При задании этой функции испаритель будет автоматически осушаться перед выключением кондиционера.
	Кнопка защиты от детей : При включении этой функции клавиши дисплея будут заблокированы, а на панели дисплея кондиционера будет отображаться пометка «CL».
	Кнопка режима вентилятора
	Кнопка направления воздушного потока (вверх/вниз, влево/вправо) : Регулировка направления воздушного потока по вертикали или горизонтали.
	Кнопка режима усиленного охлаждения/нагрева : Функционирование в режиме усиленного охлаждения/нагрева выполняется в течение короткого времени.
	Кнопка установки таймера ВКЛ/ВЫКЛ : Установка времени запуска или останова.
	Кнопка отмены таймера

Обращение с пультом дистанционного управления

- При работе направляйте на приемник сигнала, расположенный на кондиционере колонного типа.
- Не допускайте попадания сильного света на приемник сигнала, используя для этого занавеску и т. п., чтобы предотвратить возможность ошибочного срабатывания каких-либо функций и устройств (например, быстрого электронного запуска, блока управления ELBA, люминесцентных ламп инверторного типа).
- Уберите все препятствия между ИК-приемником и пультом ДУ.
- Не роняйте и не бросайте пульт ДУ.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, подвергаемых воздействию прямых солнечных лучей, рядом с нагревателем и другими источниками тепла.

Только охлаждение



Панель управления	Описание
	Индикатор работы пульта дистанционного управления
	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ питания : Работа начинается, когда нажимают эту кнопку, и прекращается, когда кнопку нажимают еще раз.
	Кнопка скорости вентилятора внутреннего блока : Для выбора требуемой скорости вентилятора.
	Кнопки установки температуры
	Кнопка охлаждения
	Кнопка автоматического осушения : При задании этой функции испаритель будет автоматически осушаться перед выключением кондиционера.
	Кнопка осушения : Позволяет эффективно уменьшать влажность в дождливый сезон или при повышении влажности.
	Кнопка защиты от детей : При включении этой функции клавиши дисплея будут заблокированы, а на панели дисплея кондиционера будет отображаться пометка «CL».
	Кнопка режима вентилятора
	Кнопка направления воздушного потока (вверх/вниз, влево/вправо) : Регулировка направления воздушного потока по вертикали или горизонтали.
	Кнопка режима усиленного охлаждения : Работа в режиме усиленного охлаждения.
	Кнопка установки таймера ВКЛ/ВЫКЛ : Установка времени запуска или останова.
	Кнопка отмены таймера

Обращение с пультом дистанционного управления

- При работе направляйте на приемник сигнала, расположенный на кондиционере колонного типа.
- Не допускайте попадания сильного света на приемник сигнала, используя для этого занавеску и т. п., чтобы предотвратить возможность ошибочного срабатывания каких-либо функций и устройств (например, быстрого электронного запуска, блока управления ELBA, люминесцентных ламп инверторного типа).
- Уберите все препятствия между ИК-приемником и пультом ДУ.
- Не роняйте и не бросайте пульт ДУ.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, подвергаемых воздействию прямых солнечных лучей, рядом с нагревателем и другими источниками тепла.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

<Тип 1, Тип 1-Б>

Режимы работы

Охлаждение, авто, осушение, обогрев, вентиляция

- 1 Включите кондиционер, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.
- 2 Выберите нужный режим работы, несколько раз нажав кнопку .
(Режим работы изменится в следующем порядке: охлаждение, авто, осушение, обогрев и вентиляция.
В модели, поддерживающей только функцию охлаждения, функция обогрева не работает.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Что такое функция задержки на 3 минуты?

Причина, по которой холодный воздушный поток не выходит при работе устройства после выключения охлаждения, обусловлена функцией защиты компрессора. Холодный воздушный поток начнет выходить после того, как компрессор поработает 3 минуты.

В зависимости от модели применяемые функции могут различаться.

<Тип 1-Б>: пульт дистанционного управления относится к изделию, которое не поддерживает автоматическую функцию.

Режимы работы	Описание кнопки
Охлаждение	Холодный воздух выдувается из выпускного отверстия. • Операция охлаждения является основным режимом работы. • Можно установить нужную температуру в диапазоне от 18 до 30 °C, нажимая кнопки регулировки температуры (, ).
Авто	Кондиционер автоматически подает воздух с соответствующей температурой для помещения. • Только охлаждение: можно установить желаемое значение в диапазоне от -2 до 2, нажимая кнопки регулировки температуры (, ). - Чем ближе к -2, тем выше установленная температура, а чем ближе к 2, тем ниже установленная температура. • Как охлаждение, так и обогрев: можно настроить желаемую температуру в диапазоне от 18 до 30 °C, нажимая кнопки регулировки температуры  и .
Осушение	Можно удалить лишнюю влажность в помещении во влажный день для комфортного климата в помещении. • В режиме осушения нет отдельной настройки желаемой температуры. • Скорость воздушного потока начинается с низкой, ее можно отрегулировать до требуемой скорости по мере необходимости.
Нагрев	Теплый воздух выдувается из выпускного отверстия. • Операция обогрева доступна только для кондиционера с режимами охлаждения и обогрева. • Можно установить нужную температуру в диапазоне от 16 до 30 °C, нажимая кнопки регулировки температуры (, ).
Вентиляция	Обеспечивает циркуляцию воздуха в помещении, нагнетая воздух той же температуры, что и в помещении. • В режиме вентиляции нет отдельной настройки желаемой температуры. • Скорость воздушного потока начинается с высокой, ее можно отрегулировать до требуемой скорости по мере необходимости.

Функция автоматической сушки

- 1 Функцию автоматической сушки можно задать/отменить с помощью кнопки на внутреннем блоке или пульте дистанционного управления.
- 2 Если после установки данной функции нажать кнопку , испаритель во внутреннем блоке будет автоматически осушен, отсчет времени сушки от 00 до 99 будет отображаться на панели дисплея.
- 3 После отображения значения 99 на панели дисплея внутренний блок автоматически выключится.
 - * Функция автоматической сушки сбрасывается в исходное стандартное состояние.

Задание функции автоматической сушки

При работе с внутренним блоком одновременно нажимайте кнопки  и  в течение 3 секунд.

При работе с пультом дистанционного управления (для модели, поддерживающей только режим охлаждения) нажмите кнопку .

Внутренний блок подаст один звуковой сигнал, и на панели дисплея отобразится «SC». После этого задается функция автоматической сушки.

Отмена функции автоматической сушки

При работе с внутренним блоком одновременно нажимайте кнопки  и  в течение 3 секунд.

При работе с пультом дистанционного управления нажмите кнопку .

Внутренний блок отреагирует на это действие, подав два звуковых сигнала, после чего функция автоматической сушки будет отменена.

Регулировка воздушного потока

Можно просто отрегулировать требуемое направление воздушного потока.

Управление направлением воздушного потока вверх/вниз

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку , и шторки повернутся вверх и вниз.
- 3 Повторно нажмите кнопку , чтобы установить горизонтальную шторку в требуемом направлении воздушного потока.

Управление направлением воздушного потока влево/вправо

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку , и шторки повернутся влево и вправо.
- 3 Повторно нажмите кнопку , чтобы установить горизонтальную шторку в требуемом направлении воздушного потока.

<Таблица настройки воздушного потока>

Обозначение	Описание
	Вверх/вниз : створка перемещается сверху вниз автоматически и непрерывно
	Влево/вправо : створка перемещается слева направо автоматически и непрерывно

Мощное охлаждение, мощный обогрев

Его можно установить, если в качестве режима работы установлено охлаждение или обогрев.

- 1 Нажмите кнопку .
 - Если в качестве режима работы выбрано охлаждение, активируется режим мощного охлаждения.
 - Если в качестве режима работы выбрано охлаждение, активируется режим мощного обогрева.
- 2 При повторном нажатии кнопки  функция мощного охлаждения или обогрева отключится.

Регулировка скорости потока воздуха

Можно отрегулировать скорость потока воздуха, выходящего из выпускного отверстия.

- 1 Включите кондиционер, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.
- 2 Выберите желаемую скорость потока воздуха, нажав кнопку  несколько раз.
 - Можно выбрать одну из четырех скоростей вентилятора: низкая, средняя, высокая, сверхвысокая. При каждом нажатии кнопки переключается скорость вращения вентилятора.
 - Режимы регулировки скорости потока воздуха могут различаться в зависимости от модели.
 - Скорость воздушного потока можно выбрать в режиме охлаждения, осушения, вентиляции и в автоматическом режиме.

Таймер

Установка таймера выключения

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте кнопку  или  до тех пор, пока не будет установлено нужное время
 - Если нажать и удерживать кнопку в течение длительного времени, время будет меняться быстрее с шагом в 10 минут
- 3 Нажмите кнопку **SET/CLEAR**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверьте индикаторы A.M. и P.M.

Установка таймера включения

- 1 Нажмите кнопку **ON (ВКЛ.)**, чтобы включить или выключить таймер
-
- 2 Нажимайте кнопку  или  до тех пор, пока не будет установлено нужное время
 - 3 Нажмите кнопку **SET/CLEAR**.

Установка таймера выключения

- 1 Нажмите кнопку **OFF (ВЫКЛ.)**, чтобы включить или выключить таймер.
-
- 2 Нажимайте кнопку  или  до тех пор, пока не будет установлено нужное время
 - 3 Нажмите кнопку **SET/CLEAR**.

Отмена настройки таймера

Можно отменить все настройки таймера

- Нажмите кнопку  **CANCEL**.

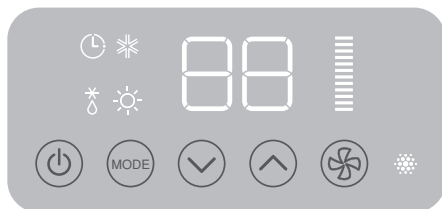
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы хотите отменить определенную настройку таймера, нажмите каждую кнопку таймера, чтобы включить или выключить таймер сна, таймер включения или таймер выключения по своему усмотрению. Затем нажмите кнопку  **CANCEL**, направив пульт дистанционного управления в сторону приемника сигнала.
- Индикатор таймера на кондиционере

Режим размораживания

Тепловой насос

- 1 Во время размораживания на части дисплея внутреннего блока будет отображаться .



- 2 Если во время операции нагрева температура наружного воздуха низкая и влажность высокая, мощность нагрева будет падать, из-за образования наледи на наружном блоке, поэтому для нормальной работы в режиме нагрева требуется выполнение операции размораживания, следовательно иней будет исчезать в результате выполнения операции размораживания.
- 3 Когда вентиляторы внутреннего и наружного блоков автоматически останавливаются и завершается операция размораживания, автоматически запускается подогрев для цикла нагрева.

* Через небольшое время запускается нагрев.

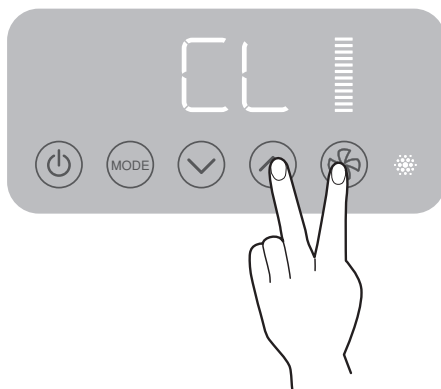
ПРИМЕЧАНИЕ

Что такое функция подогрева для цикла нагрева?

- Во время нагрева вентилятор внутреннего блока не работает до тех пор, пока температура в трубопроводах внутреннего блока не станет больше 22 °C, следовательно, это- функция, предназначенная для блокирования выпуска холодного воздушного потока.
- Во время подогрева для цикла нагрева операция нагрева не может выполняться.
- При размораживании на теплообменнике наружного блока может образовываться пар, и такое состояние не является неисправностью, поскольку в результате данного алгоритма функционирования удаляется иней.

Функция блокировки от детей

- 1 Нажмите одновременно  и  и удерживайте их в течение 3 секунд. Или нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
- 2 При активной функции защиты от детей
 - При нажатии любой кнопки на панели будет показан символ «CL», указывающий на то, что панель заблокирована.
 - Все кнопки, расположенные на внутреннем блоке, не функционируют.
 - Кнопки на пульте дистанционного управления будут работать.
- 3 Нажмите одновременно еще раз  и  и удерживайте их в течение 3 секунд. Устройство издаст звуковой сигнал, и режим защиты от детей будет отменен.



Функция автоматического перезапуска

Когда подача питания возобновляется после остановки работы устройства из-за нарушения подачи питания по причине перебоев в электросети или по другим причинам, произойдет перезапуск устройства с предварительно заданными установками.

- После подачи питания работа внешнего блока начнется в течение 3 минут.

1 Функция автоматического перезапуска может устанавливаться/сбрасываться с помощью кнопки внутреннего блока.

* По умолчанию функция автоматического перезапуска является включенной.

Отмена функции возобновления работы

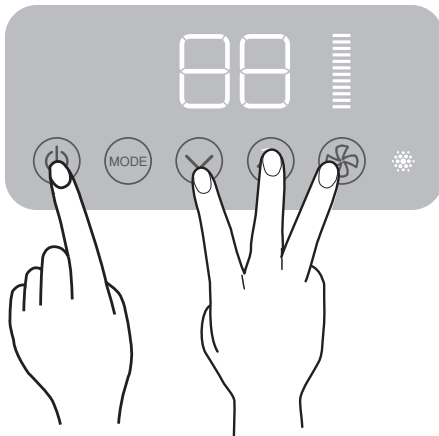
Нажмите одновременно , , ,  (4 кнопки) и удерживайте их в течение 3 секунд.

Устройство реагирует на это действие звуковым сигналом, и функция автоматического перезапуска выключается.

Включение функции автоматического перезапуска

После отмены функции нажмите одновременно , , ,  (4 кнопки) и удерживайте их в течение 3 секунд.

Устройство реагирует на это действие звуковым сигналом, и включается функция автоматического перезапуска.



<Тип 2>

Режим охлаждения

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку  для выбора режима охлаждения.
- При отмене операции нажмите кнопку  еще раз.
- 3 Кнопками ( ) задайте требуемую температуру.
- Если требуемая температура выше комнатной температуры, охлаждение не может быть выполнено.
- Установите температуру ниже текущей температуры в помещении.
- Диапазон устанавливаемых температур: 18-30 °C.

ПРИМЕЧАНИЕ

Что такое функция задержки на 3 минуты?

Причина, по которой холодный воздушный поток не выходит при работе устройства после выключения охлаждения, обусловлена функцией защиты компрессора. Холодный воздушный поток начнет выходить после того, как компрессор поработает 3 минуты.

Режим обогрева**Тепловой насос**

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку  для выбора режима нагрева.
- Для отмены операции нажмите кнопку  еще раз.
- 3 Кнопками ( ) задайте требуемую температуру.
- Если требуемая температура ниже комнатной температуры, нагрев не может быть выполнен.
- Установите требуемую температуру выше, чем комнатная температура
- Диапазон устанавливаемых температур: 16-30 °C.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция подогрева

При запуске режима нагрева в условиях низкой температуры наружного воздуха возможна ситуация, когда воздушный поток может не выходить в течение нескольких минут при горящем индикаторе размораживания. Это этап подогрева с целью снабжения теплым воздушным потоком, который будет подаваться позже через короткое время.

Регулировка воздушного потока

Вы можете легко отрегулировать направление воздушного потока.

Управление направлением воздушного потока вверх/вниз

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку , и шторы повернутся вверх и вниз.
- 3 Повторно нажмите кнопку , чтобы установить горизонтальную шторку в требуемом направлении воздушного потока.

Управление направлением воздушного потока влево/вправо

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку , и шторы повернутся влево и вправо.
- 3 Повторно нажмите кнопку , чтобы установить вертикальную шторку в требуемом направлении воздушного потока.

<Таблица настройки воздушного потока>

Обозначение	Описание
	Вверх/вниз. Створка перемещается сверху вниз автоматически и непрерывно
	Влево/вправо. Створка перемещается слева направо автоматически и непрерывно

Настройка скорости вентилятора

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку  для выбора скорости вентилятора.
- Скорость вентилятора можно изменять ступенчато между четырьмя значениями: низкая, средняя, высокая, сверхвысокая. При каждом нажатии кнопки переключается скорость вращения вентилятора.
- Объемный расход воздуха может выбираться во время охлаждения, нагрева, осушения, обдува и в автоматическом режиме.

Режим осушения

Только охлаждение

В дождливое время года или при повышенной влажности возможна одновременная работа в режимах осушения и охлаждения для эффективного понижения влажности воздуха.

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку  для выбора режима осушения.
 - Комнатная температура будет показываться после отображения требуемой температуры в секции дисплея в течение 5 секунд.

Режим усиленного охлаждения/нагрева

Функционирование в режиме усиленного охлаждения/нагрева будет выполняться короткое время.

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы включить режим усиленного охлаждения/нагрева.
 - Когда нажимается кнопка усиления (охлаждения/нагрева), в режиме охлаждения/осушения срабатывает усиленное охлаждение. В режиме усиленного охлаждения требуемая температура устанавливается равной 18 °C, и горизонтальная шторка фиксируется в самом верхнем положении.
 - Когда кнопка усиления (охлаждения/нагрева) нажимается во время нагрева, срабатывает усиленный нагрев. В режиме усиленного нагрева требуемая температура устанавливается равной 30 °C, и горизонтальная шторка фиксируется в самом нижнем положении.

Режим вентиляции

Только охлаждение

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку  для циркуляции комнатного воздуха.
 - Для отмены операции нажмите кнопку  еще раз.
 - В режиме вентиляции вентилятор наружного блока и компрессор не работают.
 - В режиме вентиляции на панели дисплея внутреннего блока включается индикатор работы в режиме вентиляции, индикатор температуры в помещении и индикатор скорости вентилятора.

Тепловой насос

- 1 Нажмите кнопку  для включения внутреннего блока.
- 2 Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления для задания циркуляции комнатного воздуха.
 - Для отмены операции нажмите кнопку  еще раз.
 - В режиме вентиляции вентилятор наружного блока и компрессор не работают.
 - В режиме вентиляции на панели дисплея внутреннего блока включается индикатор температуры в помещении и индикатор скорости вентилятора.

Простое программирование

Режим отложенного включения

Эта функция позволяет включать устройство через заданное время.

- 1 Когда устройство выключено, отрегулируйте требуемое время включения с помощью кнопки .
 - Можно выбрать максимум до 24 часов.

Режим отложенного выключения

Эта функция позволяет выключать устройство через заданное время.

- 1 Когда устройство включено, отрегулируйте требуемое время отключения с помощью кнопки .
 - Можно выбрать максимум до 7 часов.

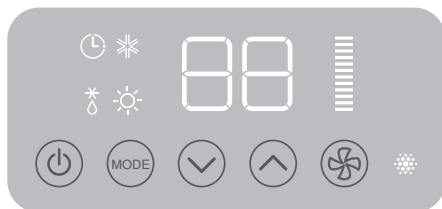
ПРИМЕЧАНИЕ

Если после выполнения настройки нажать кнопку соответствующей настройки еще раз, показывается остающееся запрограммированное время, а если кнопку нажать еще раз, соответствующая функция настройки будет отменена (та же функция, что ). Остающееся запрограммированное время отображается в часах.

Режим размораживания

Тепловой насос

- 1 Во время размораживания на части дисплея внутреннего блока будет отображаться *.



- 2 Если во время операции нагрева температура наружного воздуха низкая и влажность высокая, мощность нагрева будет падать, из-за образования наледи на наружном блоке, поэтому для нормальной работы в режиме нагрева требуется выполнение операции размораживания, следовательно иней будет исчезать в результате выполнения операции размораживания.

- 3 Когда вентиляторы внутреннего и наружного блоков автоматически останавливаются и завершается операция размораживания, автоматически запускается подогрев для цикла нагрева.

* Через небольшое время запускается нагрев.

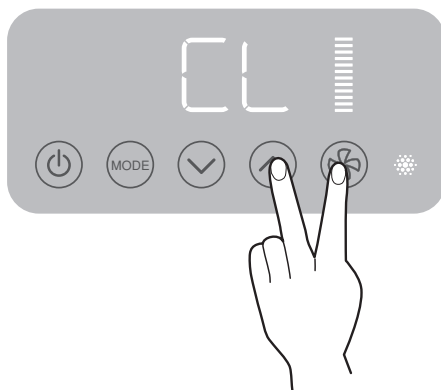
ПРИМЕЧАНИЕ

Что такое функция подогрева для цикла нагрева?

- Во время нагрева вентилятор внутреннего блока не работает до тех пор, пока температура в трубопроводах внутреннего блока не станет больше 22 °C, следовательно, это- функция, предназначенная для блокирования выпуска холодного воздушного потока.
- Во время подогрева для цикла нагрева операция нагрева не может выполняться.
- При размораживании на теплообменнике наружного блока может образовываться пар, и такое состояние не является неисправностью, поскольку в результате данного алгоритма функционирования удаляется иней.

Функция блокировки от детей

- 1 Нажмите одновременно и и удерживайте их в течение 3 секунд. Или нажмите кнопку на пульте дистанционного управления.
- 2 При активной функции защиты от детей
 - При нажатии любой кнопки на панели будет показан символ «CL», указывающий на то, что панель заблокирована.
 - Все кнопки, расположенные на внутреннем блоке, не функционируют.
 - Кнопки на пульте дистанционного управления будут работать.
- 3 Нажмите одновременно еще раз и и удерживайте их в течение 3 секунд. Устройство издаст звуковой сигнал, и режим защиты от детей будет отменен.



Функция автоматического осушения

- 1 Функцию автоматического осушения можно задать/отменить с помощью кнопки внутреннего блока или пульта дистанционного управления.
- 2 Если после задания этой функции нажать кнопку , испаритель во внутреннем блоке будет автоматически осушен в течение периода отсчета, значения которого (00-99) отображаются на панели дисплея блока.
- 3 После отображения значения 99 на панели дисплея внутренний блок автоматически выключится.
 - * По умолчанию функция автоматического осушения выключена.

Включение функции автоматического осушения

При работе с внутренним блоком нажмите одновременно кнопки  и  и удерживайте их в течение 3 секунд.

При работе с пультом дистанционного управления (только в модели с режимом охлаждения) нажмите кнопку .

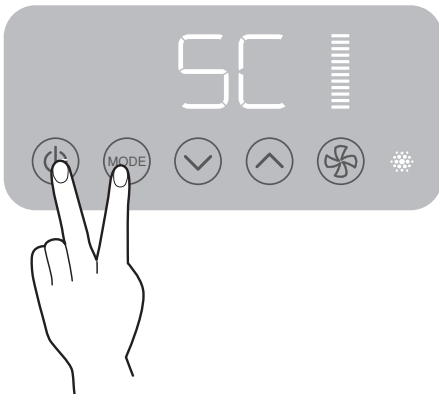
Внутренний блок подаст один звуковой сигнал и отобразит пометку «SC» на своей панели дисплея. После этого включится функция автоматического осушения.

Выключение функции автоматического осушения

При работе с внутренним блоком нажмите одновременно кнопки  и  и удерживайте их в течение 3 секунд.

При работе с пультом дистанционного управления нажмите кнопку .

Внутренний блок отреагирует на это действие, подав два звуковых сигнала, после чего функция автоматического осушения будет выключена.



Функция автоматического перезапуска

Когда подача питания возобновляется после остановки работы устройства из-за нарушения подачи питания по причине перебоев в электросети или по другим причинам, произойдет перезапуск устройства с предварительно заданными установками.

- После подачи питания работа внешнего блока начнется в течение 3 минут.

- 1 Функция автоматического перезапуска может устанавливаться/сбрасываться с помощью кнопки внутреннего блока.

* По умолчанию функция автоматического перезапуска является включенной.

Отмена функции возобновления работы

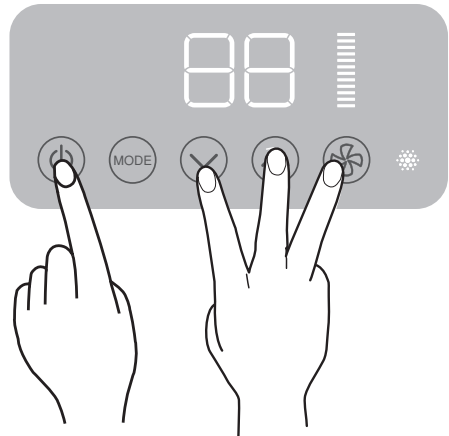
Нажмите одновременно , , ,  (4 кнопки) и удерживайте их в течение 3 секунд.

Устройство реагирует на это действие звуковым сигналом, и функция автоматического перезапуска выключается.

Включение функции автоматического перезапуска

После отмены функции нажмите одновременно , , ,  (4 кнопки) и удерживайте их в течение 3 секунд.

Устройство реагирует на это действие звуковым сигналом, и включается функция автоматического перезапуска.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внутренний блок

Решетка, корпус и пульт дистанционного управления

- Перед очисткой выключите систему. Протирайте устройство мягкой сухой тканью. Не пользуйтесь отбеливателями и абразивными материалами.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед очисткой внутреннего блока его необходимо обесточить.

Воздушные фильтры

Необходимо проверять и при необходимости чистить воздушные фильтры за передней решеткой не реже одного раза в две недели.

- Не используйте:

Воду с температурой выше 40 °С.
Это может вызвать деформацию и/или обесцвечивание.

Летучие вещества.
Они могут повредить поверхности кондиционера.



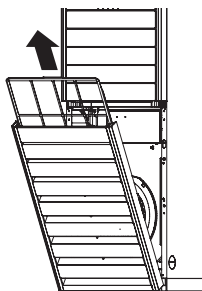
Очистка фильтра

Очищайте фильтр раз в неделю.

- 1 Извлеките воздушные фильтры.
 - Взявшись за выступ, слегка потяните вперед, чтобы извлечь воздушный фильтр.

ВНИМАНИЕ

При извлечении воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим деталям внутреннего блока. Это может привести к травме.



- 2 Удалите с фильтра грязь с помощью пылесоса или промойте его водой.

- Если грязь полностью не удалена, промойте фильтр в теплой воде с нейтральным моющим средством.
- При использовании горячей воды (40 °С и выше) может произойти деформация фильтра.

- 3 После промывки в воде хорошо просушите фильтр в затененном месте.

- Не оставляйте воздушный фильтр под прямым солнечным светом. Не сушите его вблизи огня.



- 4 Установите воздушный фильтр.

Если кондиционер не будет использоваться продолжительное время.

- 1 Включите кондиционер на 2-3 часа со следующими настройками.
 - Тип операции: режим вентиляции.
 - Это позволит просушить внутренние механизмы.



ВНИМАНИЕ

Выключите автоматический выключатель, если кондиционер воздуха не будет использоваться в течение длительного времени. За это время может накопиться грязь, что приведет к пожару

Если вы снова собираетесь использовать кондиционер.

- 1 Почистите воздушный фильтр и установите его во внутренний блок.
- 2 Проследите, чтобы воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия внутреннего и наружного блоков не были перекрыты.
- 3 Проверьте правильность подключения провода заземления. Он может быть подключен к стенке внутреннего блока.

Полезная информация

Воздушные фильтры и экономия электроэнергии.

Если воздушный фильтр забит пылью, мощность охлаждения будет падать и 6 % электроэнергии, потребляемой кондиционером, будет расходоваться впустую.

Советы по эксплуатации

Не допускайте переохлаждения/перегрева помещения. Это вредно для здоровья, а также приводит к повышенному энергопотреблению.	Закрывайте шторы и занавески. Во время работы кондиционера избегайте попадания в помещение прямых солнечных лучей.	Поддерживайте в помещении постоянную температуру. Для поддержания постоянной температуры в помещении отрегулируйте направление воздушного потока по вертикали и горизонтали.
Плотно закройте двери и окна. Не раскрывайте двери и окна слишком широко, чтобы сохранить в помещении прохладный воздух.	Регулярно очищайте воздушный фильтр. Засорение воздушного фильтра уменьшает воздушный поток и снижает эффект охлаждения и осушения воздуха. Производите очистку не реже одного раза в две недели.	Периодически проветривайте помещение. Поскольку окна постоянно закрыты, рекомендуется время от времени их открывать для проветривания.

Советы по поиску и устранению неполадок. Экономия времени и денег!

Прежде чем обращаться за помощью для ремонта или технического обслуживания, проверьте следующие элементы. Если неисправность устранить не удалось, обратитесь к своему поставщику.

Кондиционер не работает. - Нет ли ошибки в работе таймера? - Возможно, сгорел предохранитель или сработал автоматический выключатель.	В помещении стоит специфический запах. - Проверьте, не являются ли источником запаха отсыревшие стены, ковер, мебель или одежда, находящиеся в комнате.	Возможно, происходит утечка конденсата из кондиционера. - Конденсат возникает, когда поток воздуха из кондиционера охлаждает теплый воздух в помещении.	Кондиционер не работает примерно 3 минуты после перезапуска. - Это результат срабатывания защитного механизма. - Подождите три минуты, и кондиционер заработает.
Недостаточная эффективность охлаждения или нагревания воздуха. - Не загрязнен ли воздушный фильтр? См. инструкции по чистке фильтра. - Возможно, в помещении было очень жарко при первом включении кондиционера. Немного подождите, пока температура понизится. - Возможно, неправильно задана температура. - Возможно, что воздухозаборное или выпускное отверстие внутреннего блока засорилось.	Повышенный шум при работе кондиционера. - Шум напоминает журчание воды. * Этот звук издает фреон, циркулирующий внутри кондиционера. - Похоже на звук воздуха, выпускаемого в атмосферу. - Такой звук является результатом процесса осушения воды внутри агрегата.	Слышится потрескивание. - Такой звук издается при расширении и сжатии передней панели и других деталей из-за изменений температуры.	Индикация на дисплее пульта ДУ нечеткая или вообще не видна. - Возможно, сели батарейки. - Возможно, батареи вставлены с нарушением полярности (перепутаны + и -).
			После разряда молнии отображается код ошибки - Данное устройство подключено к схеме защиты от перегрузки по току. Может произойти ошибка, однако это нормальное явление. Через несколько минут устройство будет работать нормально.

Сразу же обращайтесь в центр обслуживания в следующих ситуациях

- 1 Признаки аномальной работы, такие как запах гари, громкий шум и т. п. Выключите кондиционер и отключите автоматический выключатель. В таких случаях никогда не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно или перезапустить систему.
- 2 Кабель питания очень нагревается или поврежден.
- 3 При выполнении самодиагностики генерируется код ошибки.
- 4 Из внутреннего блока даже при низкой влажности течет вода.
- 5 Не работает надлежащим образом какой-либо выключатель, прерыватель (защитный выключатель, выключатель утечки на землю) или плавкий предохранитель.

Во избежание снижения эффективности работы устройства пользователь должен регулярно выполнять процедуру проверки и очистки.

В определенных случаях для выполнения такой работы необходимо обращаться к специалисту.

